energy

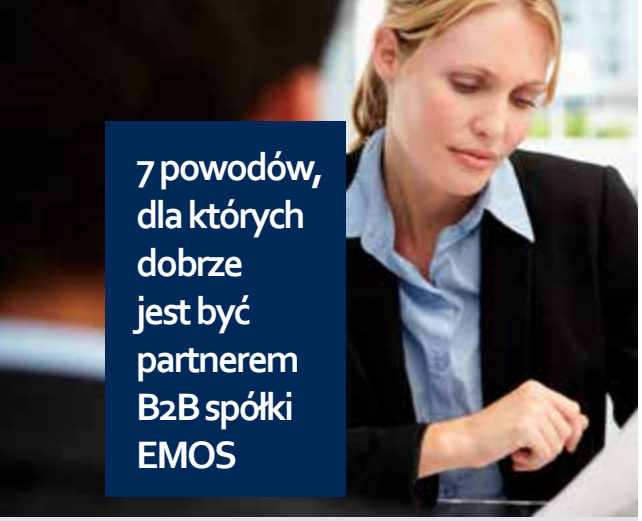
changing our world

EMOS




# Katalog

# 2017/2018



# 7 powodów, dla których dobrze jest być partnerem B2B spółki EMOS

**1. TRADYCJA**
Na rynku jesteśmy od roku 1991 i oferujemy Państwu ponad 25 letnie doświadczenie w branży artykułów elektrycznych.

**2. PROFESJONALIZM I FACHOWOŚĆ**
Do Państwa dyspozycji jest liczny i doświadczony zespół przedstawicieli handlowych i techników, którzy doradzą Państwu przy wyborze właściwego produktu.

**3. PRZEJRZYSTOŚĆ**
Udostępniamy Państwu przejrzysty portal B2B, na którym wszystko jest w jednym miejscu, dostępne łatwo i szybko.

**4. ODPOWIEDZIALNOŚĆ**
Dbamy o nieprzerwany kontakt naszych pracowników z dostawcami towarów. Mamy własny zespół inspekcyjny bezpośrednio w miejscu produkcji, który zapewnia, że odsprzedawane przez Państwa produkty są pod kontrolą już w czasie ich wytwarzania.

**5. OBJEKTYWNOŚĆ**
Dzięki posiadaniu własnego laboratorium testującego i pomiarowego wprowadzane na rynek i sprzedawane przez Państwa produkty mają prawdziwe i sprawdzone parametry.

**6. ELASTYCZNOŚĆ I SPRĘŻYSTOŚĆ**
Za pośrednictwem zmodernizowanego centrum logistycznego elastycznie reagujemy na rosnące wymagania rynku i naszych partnerów.

**7. SYSTEMATYCZNOŚĆ**
Co miesiąc przygotowujemy dla Państwa atrakcyjne oferty promocyjne i wsparcie marketingowe.

## EMOS PL Sp. z o.o.


REGON: 072886341
NIP: PL2060000022
KONTO: CITY HANDLOWY
nr: 56 1030 1508 0000 0008 1575 1019
nr w Rejestrze ZSEIE: E0001928WBW
e-mail: biuro@emos.pl
**www.emos.pl**
**www.emos.eu**

**Siedziba firmy**
EMOS PL Sp. z o.o.
43-300 Bielsko-Biała, ul. Gałczyńskiego 6
Tel.: +48 33 816 92 42
Tel.: +48 33 816 13 48
Fax: +48 33 816 92 40
GSM: +48 660 665 178




GPS: 49.80856°N, 19.050658°E

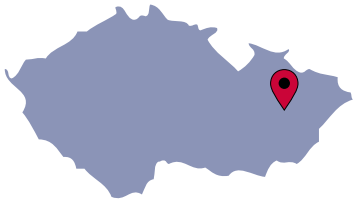




## CZECHY

**Siedziba firmy**
**EMOS spol. s r.o.**
Šířava 295/17
750 02 Přerov I – Město

tel.: +420 581 261 111
tel.: +420 581 261 270-272
fax: +420 581 261 112, 179
GSM: +420 602 500 646
e-mail: emos@emos.cz
**www.emos.cz**
**www.emos.eu**



GPS: 49.467587°N, 17.448671°E





**Centrum Eurologistyczne**
**EMOS spol. s r.o.**
Lipnická 2844, 750 02 Přerov
tel.: +420 581 261 160, 290, 293 – sklad
tel.: +420 581 261 281 – reklamace
fax: +420 581 261 135
GPS: 49.467587°N, 17.448671°E

**Kancelář Praha**
**EMOS spol. s r.o.**
PB Park
Průmyslová 1306/7
102 00 Praha 10 – Hostivař

**Wyłączny dystrybutor dla CZ, SK i HU**

## SŁOWACJA

**Siedziba firmy**
**EMOS SK s.r.o.**
Hlinická 409/22
014 01 Bytča
Slovenská republika

tel.: +421 415 523 154
fax: +421 415 523 153
GSM: +421 902 966 996
e-mail: emos@emos.sk
**www.emos.sk**
**www.emos.eu**



GPS: 49.226705°N, 18.565655°E

## WĘGRY

**Siedziba firmy**
**EMOS HU Kft.**
Budaörs Office Park, A épület
2040 Budaörs, Szabadság út 117,
Magyarország

tel.: +36 23 42 80 24
fax: +36 23 41 42 99
e-mail: emos@emos.hu
**www.emos.hu**
**www.emos.eu**



GPS: 47.459711°N, 18.946797°E

## SŁOWENIA

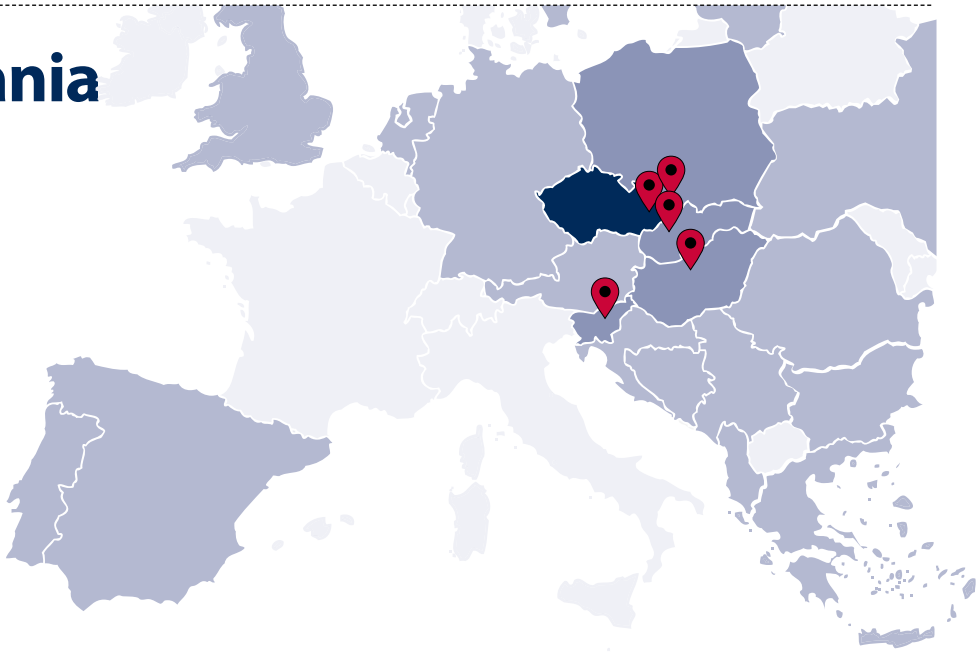
**Siedziba firmy**
**EMOS SI, d.o.o.**
Ob Savinji 3, 3313 Polzela,
Slovenija

tel.: +386 8 205 17 20
fax: +386 8 205 17 22
e-mail: emos-si@emos-si.si
**www.emos-si.si**
**www.emos.eu**



GPS: 46.25779°N, 15.098157°E

# Obszar działania w Europie



**EMOS spol. s r. o.**

**EMOS SK s.r.o.**
**EMOS PL sp. z o.o.**
**EMOS HU Kft.**
**EMOS SI, d.o.o.**

**partnerzy handlowi**

**inne**

W roku

**2001**

powstało centrum logistyczne. Od tego czasu jego powierzchnia wzrosła czterokrotnie i wynosi aktualnie 10 000 $m^2$

Codziennie wysyłamy średnio 1 000 paczek i 100 palet do 23 krajów w Europie.




Wielkość centrum logistycznego umożliwia składowanie tysięcy produktów, które dostarczamy na rynek.

Nowocześnie zarządzany magazyn umożliwia dostarczenie towaru w czasie do 24 godzin od zamówienia do krajów Europy Środkowej

Automatyzacja centrum logistycznego zmniejsza liczbę pomyłek w realizacji zamówień, która w roku 2016 była mierzona w promilach.

Wysokiej jakości materiał na opakowania i umowy z renomowanymi przewoźnikami zapewniają bezproblemową dostawę towaru.

Elektronicznie awizowane informacje o doręczeniu zamówienia i dokumenty w postaci elektronicznej są u nas uważane za rzecz oczywistą.

# Laboratorium testujące spółki EMOS

**Działa od roku 2009 i od tego czasu sprawdziło już nieskończenie wiele produktów. Priorytetem laboratorium jest kontrola wyrobów, sprawdzenie ich bezpieczeństwa i działania.**

Wyposażenie laboratorium jest przystosowane do portfolio produktów, które dostarczamy na rynek, przy czym staramy się o jego nieustanną modernizację i rozwój. To umożliwia nam elastycznie reagować i zapewnić dokładność wyników pomiarów. Laboratorium jest wyposażone w:

- termokamerę,
- ławę optyczną sterowaną komputerowo do testowania żywotności źródeł światła,
- urządzenie do badania rozżarzonym drutem,
- testery baterii, akumulatorów i innych ogniw.



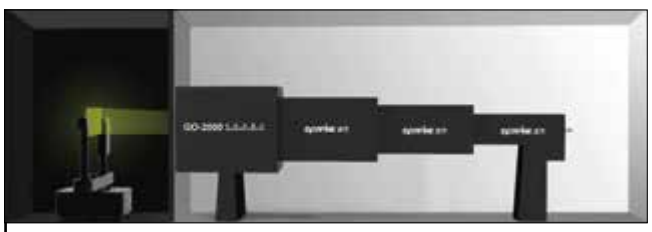

## Inwestycja w budowę komory świetlnej

W tym roku spółka EMOS zamierza zainwestować w budowę komory świetlnej przeznaczonej do instalacji goniofotometru. Jest to przyrząd, który umożliwia dokładne mierzenie parametrów kierunkowych źródeł światła i lamp, dla których pomiary w integratorze kulistym nie są dość dokładne. W ramach realizacji projektów możemy sami badać charakterystyki promieniowania źródeł światła i przygotować projekt i realizację oświetlenia na miarę i zgodnie z wymaganiami klienta.

Ręczny analizator spektralny z pomiarem migotania jest przyrządem, który umożliwia nam zmierzyć podstawowe parametry świetlne jego układu oświetlania.

Na podstawie tych danych możemy zaproponować niezbędne parametry oświetlenia tak, aby wynikowy system oświetlenia był maksymalnie efektywny i jednocześnie oszczędny.

W przyszłości planujemy również zainwestować w zakup specjalnego urządzenia, które bada kompatybilność elektromagnetyczną EMC.



*Rysunek goniofotometru.*

# PORTAL B2B
## DLA PARTNERÓW
b2b.emos.pl



...wszystko w jednym miejscu, szybko i przejrzyście

## Zalety i wartość dodana

- możliwość zamawiania 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu
- możliwość włączenia wielu osób do jednego konta
- wykaz wszystkich dokumentów księgowych łącznie z informacją o niezapłaconych dokumentach
- zawsze aktualna dostępność magazynowa
- aplikacja umożliwiająca komunikowanie się - jesteś on-line gdziekolwiek podczas podróży

## Kluczowe właściwości

**Zawsze aktualne informacje**

Zawsze dostępne aktualne informacje o nowościach, promocjach, dostępności magazynowej albo minimum logistycznym.

**Wszystko w jednym miejscu**

Wszystkie dokumenty, certyfikaty, zaświadczenia energetyczne i materiały marketingowe są w jednym miejscu.

**Indywidualne podejście**

Mamy tu historię swoich transakcji, cenniki ze swoimi warunkami handlowymi i inne dane.

**Centralne zarządzenie konta**

W ramach swojej firmy można mieć dowolną ilość dostępów przez poszczególnych pracowników.

## Co trzeba zrobić?

1. **Założyć konto**
2. **Zalogować się do portalu**
   (W przypadku, gdy mamy już konto, logujemy się za pomocą aktualnych danych do logowania)
3. **Oszczędzamy czas swój i swoich pracowników**

Założenie konta: prosimy zwrócić się do nas za pośrednictwem przedstawiciela handlowego albo bezpośrednio na adres e-mailowy: b2b@emos.pl

*Portal znajduje się na: https://b2b.emos.pl*



# SPIS TREŚCI

**Baterie** ..... 8
Baterie litowe RAVER ..... 8
Baterie alkaliczne RAVER ..... 8
Litowe baterie guzikowe RAVER ..... 10
Alkaliczne baterie guzikowe RAVER ..... 10
Akumulatory RAVER Solar ..... 11
Akumulatory ołowiowe – VRLA ..... 12
Ładowarka akumulatorów ołowiowych ..... 15

**Ładowarki** ..... 16
Cyfrowy tester baterii ..... 16
Ładowarki EMOS ..... 16
Powerbank RAVER ..... 17
Zasilacze USB ..... 18
Przetwornice napięcia ..... 20
Uniwersalne zasilacze sieciowe ..... 21
Ładowarka akumulatorów ołowiowych ..... 21

**Latarki** ..... 22
Latarki metalowe LED ..... 22
Latarki LED z tworzywa ..... 24
Lampy kempingowe LED ..... 26
Klasyczne latarki ..... 27
Ładowalne latarki LED ..... 27
Latarki czołowe ..... 32
Lampy rowerowe LED ..... 35
Lampka LED na baterie ..... 36
Latarki LED z Krecikiem ..... 37
Latarki LED – display box ..... 38
Świeczki LED ..... 40
Akcesoria do latarek ..... 41

**Źródła światła / oprawy** ..... 46
**Żarówki LED** ..... **47**
Vintage ..... 47
Klasyczne ..... 49
Candle ..... 58
Mini globe ..... 62
Globe ..... 66
Reflector ..... 67
GU10 ..... 68
GU5,3 ..... 73
G9 ..... 74
G4 ..... 75
Żarówki do elektrosprzętu 230 V AC ..... 76
**Żarówki ECO halogenowe** ..... **77**
Żarówki ECO halogenowe, 230 V AC ..... 77
Żarówki ECO halogenowe, 12 V AC/DC ..... 81
**Świetlówki LED T8 – szklane** ..... **82**
**Naświetlacze** ..... **83**
Naświetlacze LED PROFI PLUS ..... 83
Naświetlacze LED PROFI ..... 85
Naświetlacze LED PROFI + PIR ..... 86
Naświetlacze LED IDEO ..... 87
Naświetlacze LED IDEO + PIR ..... 88
Naświetlacze LED HOBBY ..... 89
Naświetlacze LED HOBBY + PIR ..... 90
Naświetlacze LED HOBBY SLIM ..... 91
Naświetlacze LED HOBBY SLIM + PIR ..... 92
Naświetlacze LED FUTURA 2 ..... 93
Akcesoria ..... 93
Naświetlacze przenośne z gniazdem 230V ..... 94
Przenośne z akumulatorem ..... 94
Przenośne ..... 95
**Naświetlacze halogenowe** ..... **96**
Naświetlacze halogenowe + PIR ..... 97
Przenośne ..... 98
**Lampy warsztatowe** ..... **98**
**Oprawy LED** ..... **99**
Exclusive ..... 99
Natynkowe IP44 ..... 101
Natynkowe IP44 CORI ..... 103
Natynkowe IP44 CORI + czujnik MW ..... 103
Natynkowe IP54 DORI ..... 105
Kanałowe IP65 PROFI ..... 106
Kanałowe IP65 z osłoną ..... 109
Pyłoszczelne oprawy LED IP65 PROFI PLUS ..... 110
Pyłoszczelne oprawy LED IP65 ..... 111
**Panele LED** ..... **112**
Duże panele LED PROFI PLUS ..... 112
Duże panele LED PROFI ..... 113
Akcesoria do paneli ..... 114
Małe panele LED – wpuszczane okrągłe – białe ..... 115
Małe panele LED – wpuszczane okrągłe – srebrne ..... 116
Małe panele LED – wpuszczane kwadratowe – białe ..... 117
Małe panele LED – wpuszczane kwadratowe – srebrne ..... 119
Małe panele LED – natynkowe okrągłe – białe ..... 120
Małe panele LED – natynkowe okrągłe – srebrne ..... 121
Małe panele LED – natynkowe kwadratowe – białe ..... 122
Małe panele LED – natynkowe kwadratowe – srebrne ..... 124
Akcesoria do paneli ..... 125
Oprawy orientacyjne LED – do wbudowania ..... 126
Oprawy orientacyjne LED – natynkowe ..... 127
**Listwy oświetleniowe LED** ..... **128**
SMARTBAR ..... 128
Listwy podszafkowe ..... 129
**Lampy biurkowe LED** ..... **130**
**Czujniki ruchu** ..... **134**
Czujniki ruchu MW – mikrofalowe ..... 135
**Lampki nocne LED** ..... **136**
**Lampa owadobójcza 230 V** ..... **136**
**Dekoracje LED** ..... **137**

**Produkty LCD** ..... 139
Stacje meteorologiczne ..... 139
Termometry ..... 147
Budziki ..... 150
Zegary ścienne ..... 151
Czujniki ..... 151
Wagi kuchenne ..... 152
Wagi łazienkowe ..... 154
Waga bagażowa ..... 155
Minutniki kuchenne ..... 155
Termometr do żywności z sondą ..... 155

**Przedłużacze** ..... 160
Przedłużacze wielogniazdowe PVC ..... 160
Ochrona przeciwprzepięciowa Philips ..... 168
Ochrona przeciwprzepięciowa ..... 169
Przedłużacze gumowe ..... 172
Przedłużacze jednogniazdowe PVC ..... 174
Przedłużacze EMOS Profi, 3 fazowe ..... 176
Przedłużacze zwijane ..... 177
Przedłużacze zwijane - guma ..... 177
Przedłużacze zwijane - PVC ..... 179
Gniazda ..... 181
Wtyczki ..... 182
Gumowe gniazda i wtyczki ..... 183
Rozgałęźniki ..... 184
Adaptery podróżne ..... 186
Programator czasowy WIFI ..... 186
Gniazda na pilota ..... 187
Watomierz ..... 187
Programatory czasowe ..... 187
Przewody przyłączeniowe ..... 189
Natynkowe gniazda i wyłączniki 250 V~ ..... 192

**Przewody** ..... 193
Złącza, rozgałęźniki, przełączniki ..... 193
Przewody abonenckie ..... 197
Przewody audio-wideo ..... 200
Przewody do transmisji danych ..... 211
Patch cord ..... 215
Przewody ekranowane ..... 218
Przewody nieekranowane ..... 218
Przewody koncentryczne ..... 223

**RTV** ..... 231
Gniazda abonenckie ..... 231
Sumatory ..... 233
Rozgałęźniki ..... 234
Wzmacniacze antenowe ..... 235
Filtr LTE ..... 236
Wzmacniacze liniowe ..... 236
Wzmacniacze antenowe ..... 237
Zasilacze antenowe ..... 237
**Anteny** ..... 238
Odbiorniki sygnału DVB-T ..... 244

**Wideodomofony** ..... 245
Zestawy wideodomofonowe i monitory ..... 245
Kamery do wideodomofonów ..... 250
Dzwonek z kamerą IP ..... 251
Unifon ..... 251
Elektrozamki ..... 252
Kamery ..... 252
Zasilacze uniwersalne ..... 253
Domofony ..... 253
Kontrola dostępu ..... 253
Urządzenia monitorujące ..... 254
Kamery IP ..... 254

**Drobne elektro** ..... 255
Odtwarzacze i radia ..... 255
Routery ..... 256
Termostaty pokojowe ..... 257
Detektor tlenku węgla i dymu ..... 259
Dzwonki bezprzewodowe ..... 260
Przyciski do dzwonków ..... 263
Multimetry ..... 264
Przewody pomiarowe ..... 265
Testery ..... 266
Taśmy izolacyjne PVC ..... 268
Taśmy tekstylne ..... 272
Taśmy samowulkanizujące ..... 273
Taśma uniwersalna DUCT TAPE ..... 274
Taśmy znakujące ..... 274
Taśmy dwustronne ..... 276
Taśmy odblaskowe ..... 276
Listwy zaciskowe ..... 277

**Akcesoria** ..... 278
Akcesoria czyszczące ..... 278
Uchwyty TV ..... 278



*Nie odpowiadamy za błędy w druku. Mogły zostać użyte poglądowe fotografie. Zastrzegamy sobie prawo do zmian opakowań.*

RAVER lithium extreme

# Baterie litowe RAVER

- najlepsze dla profesjonalistów - wykonasz do 800 fotografii
- nadają się do aparatów cyfrowych, lamp błyskowych, elektronicznych zabawek, urządzeń medycznych, odtwarzaczy MP3, PDA i GPS
- okres przechowywania do 10 lat
- idealne do użytkowania w ekstremalnych temperaturach od -40 °C do +60 °C

symbol
**B7811**

typ
RLT FR03-B2

kod produktu
**13 21 112 000**
opakowanie
**2/28/280**

rodzaj: FR03 (mikro paluszek, AAA)
■ napięcie: 1,5 V ■ wymiary: 10,5 × 44,5 mm
■ opakowanie: 2 szt., blister

8 595025 364357






symbol
**B7821**

typ
RLT FR6-B2

kod produktu
**13 21 212 000**
opakowanie
**2/20/200**

rodzaj: FR6 (paluszek, AA) ■ napięcie: 1,5 V
■ wymiary: 14,5 × 50,5 mm
■ opakowanie: 2 szt., blister

8 595025 364388






RAVER alkaline ultra

# Baterie alkaliczne RAVER

- przeznaczone są do urządzeń z umiarkowanym poborem prądu
- zapewniają do 7× więcej energii od zwykłych baterii cynkowo-węglowych
- posiadają zabezpieczenie przed wyciekiem
- okres przechowywania do 7 lat
- temperatura użytkowania od -20 °C do 60 °C

symbol
**B7921**

typ
RUA LR6-B4

kod produktu
**13 20 214 000**
opakowanie
**4/40/320**

rodzaj: LR6 (paluszek, AA) ■ napięcie: 1,5 V
■ wymiary: 14,5 × 50,5 mm
■ opakowanie: 4 szt., blister

8 595025 345882






symbol
**B79218**

typ
RUA LR6-S8

kod produktu
**13 20 218 000**
opakowanie
**8/96/960**

rodzaj: LR6 (paluszek, AA) ■ napięcie: 1,5 V
■ wymiary: 14,5 × 50,5 mm
■ opakowanie: 8 szt., folia

8 595025 348609





symbol
**B7911**

typ
RUA LR03-B4

kod produktu
**13 20 114 000**
opakowanie
**4/40/320**

rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- opakowanie: 4 szt., blister

8 595025 345899






symbol
**B79118**

typ
RUA LR03-S8

kod produktu
**13 20 118 000**
opakowanie
**8/96/960**

rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- opakowanie: 8 szt., folia

8 595025 348630






---

symbol
**B7931**

typ
RUA LR14-B2

kod produktu
**13 20 312 000**
opakowanie
**2/24/144**

rodzaj: LR14 (C)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 26,2 × 50,0 mm
- opakowanie: 2 szt., blister

8 592920 016770






---

symbol
**B7941**

typ
RUA LR20-B2

kod produktu
**13 20 412 000**
opakowanie
**2/24/96**

rodzaj: LR20 (D)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 34,2 × 61,5 mm
- opakowanie: 2 szt., blister

8 592920 016800






---

symbol
**B7951**

typ
RUA 9V-B2

kod produktu
**13 20 511 000**
opakowanie
**1/12/144**

rodzaj: 6LP3146 9 V (1604)
- napięcie: 9 V
- wymiary: 26,5 × 17,5 × 48,5 mm
- opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 017012





# Litowe baterie guzikowe RAVER

- do urządzeń wymagających stałego napięcia, takich jak: zegarki, kalkulatory, alarmy, ciśnieniomierze, piloty i inne
- długi czas pracy
- okres przechowywania do 10 lat
- temperatura użytkowania od -10 °C do + 60 °C

symbol **B7316**
typ RAVER CR2016
kod produktu **13 26 021 605**
opakowanie **5/150/1 800**

rodzaj: CR2016 ■ napięcie: 3 V ■ pojemność znamionowa: 75 mAh (przy obciążeniu 30 kΩ) ■ wymiary: 20,0 × 1,6 mm ■ opakowanie: 5 szt., blister

8 592920 018682







symbol **B7325**
typ RAVER CR2025
kod produktu **13 26 022 505**
opakowanie **5/150/1 800**

rodzaj: CR2025 ■ napięcie: 3 V ■ pojemność znamionowa: 150 mAh (przy obciążeniu 15 kΩ) ■ wymiary: 20,0 × 2,5 mm ■ opakowanie: 5 szt., blister

8 592920 018699







symbol **B7332**
typ RAVER CR2032
kod produktu **13 26 023 205**
opakowanie **5/150/1 800**

rodzaj: CR2032 ■ napięcie: 3 V ■ pojemność znamionowa: 220 mAh (przy obciążeniu 15 kΩ) ■ wymiary: 20,0 × 3,2 mm ■ opakowanie: 5 szt., blister

8 592920 018705







# Alkaliczne baterie guzikowe RAVER

- do urządzeń o niskim poborze energii wymagających długotrwałego działania w temperaturze pokojowej np: zegarki, kalkulatory, piloty i inne
- okres przechowywania do 3 lat
- temperatura użytkowania od 0 °C do + 45 °C

symbol **B7970**
typ RAVER LR44
kod produktu **13 25 007 605**
opakowanie **5/100/1 200**

rodzaj: A76 (AG13, LR44, LR1154, V13GA, PX76A) ■ napięcie: 1,5 V ■ pojemność znamionowa: 110 mAh (przy obciążeniu 6,2 kΩ) ■ wymiary: 11,6 × 5,40 mm ■ opakowanie: 5 szt., blister

8 592920 018712





# Akumulatory RAVER Solar

- stosowane przede wszystkim w ogrodowych lampach solarnych
- wymieniając akumulatory w lampie można jej przywrócić pełną funkcjonalność
- mogą być również stosowane w innych urządzeniach potrzebujących energii
- temperatura użytkowania od -20 °C do +50 °C

symbol
**B7414**

typ
RAVER SOLAR AAA

kod produktu
**13 32 112 040**
opakowanie
**2/24/288**

rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA) ■ napięcie: 1,2 V ■ minimalna pojemność: 400 mAh ■ ilość cykli ładowania: ponad 500 ■ wymiary: 10,5 × 44,5 mm ■ opakowanie: 2 szt., blister

8 592920 007808






symbol
**B7426**

typ
RAVER SOLAR AA

kod produktu
**13 32 212 030**
opakowanie
**2/24/288**

rodzaj: HR6 (paluszek, AA) ■ napięcie: 1,2 V ■ minimalna pojemność: 600 mAh ■ ilość cykli ładowania: ponad 500 ■ wymiary: 14,5 × 50,5 mm ■ opakowanie: 2 szt., blister

8 592920 007839









# 500 cykli ładowania

Specyfikacja akumulatorów Raver Solar w pełni odpowiada wymaganiom lamp solarnych przede wszystkim ze względu na ich całkowitą pojemność i wydajność energetyczną. Ich pojemność zapewnia maksymalny czas świecenia lampy, są one przystosowane do codziennego cyklu ładowania, a gwarantowane 500 cykli ładowania zapewnia wystarczającą żywotność tego typu akumulatorów.





*Większość lamp solarnych jako źródło energii wykorzystuje wymienny akumulator typu paluszek albo mikropaluszek. Koszt wymiany akumulatora jest zawsze niższy od ceny nowej lampy.*

# Akumulatory ołowiowe – VRLA

- bezobsługowe, wyposażone w zawór bezpieczeństwa, wykonane w technologii AGM
- zasilanie urządzeń niskonapięciowych
- optymalna żywotność: 5 lat
- szeroki zakres zastosowań – systemy alarmowe, urządzenia telekomunikacyjne, systemy sterowania, systemy zasilania awaryjnego, elektronarzędzia, zabawki, traktory ogrodowe, ridery

symbol
**B9651**

typ
OT1.3-6 (E613)

kod produktu
**12 01 000 500**
opakowanie
**1/0/20**

napięcie: 6 V ■ pojemność: 1,3 Ah ■ waga: 0,3 kg ■ złącza: faston 4,7 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 97 × 24 × 51 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 340818



---

symbol
**B9641**

typ
DHB640

kod produktu
**12 01 000 100**
opakowanie
**1/0/20**

■ napięcie: 6 V ■ pojemność: 4 Ah ■ waga: 0,7 kg ■ złącza: faston 4,7 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 70 × 47 × 101 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 318732



---

symbol
**B9659**

typ
OT7-6 (E670)

kod produktu
**12 01 000 520**
opakowanie
**1/0/16**

napięcie: 6 V ■ pojemność: 7 Ah ■ waga: 1 kg ■ złącza: faston 4,7 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 151 × 34 × 94 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 353474



---

symbol
**B9682**

typ
OT 12-6 (E-6120)

kod produktu
**12 01 003 500**
opakowanie
**1/0/10**

napięcie: 6 V ■ pojemność: 12 Ah ■ waga: 1,8 kg ■ złącza: faston 4,7 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 151 × 51 × 94 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 592920 005668



---

symbol
**B9652**

typ
OT1.3-12 (E1213)

kod produktu
**12 01 000 600**
opakowanie
**1/0/20**

napięcie: 12 V ■ pojemność: 1,3 Ah ■ waga: 0,5 kg ■ złącza: faston 4,7 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 97 × 45 × 53 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 340825



symbol
**B9672**

typ
OT 2.2-12 (E1222)

kod produktu
**12 01 002 600**
opakowanie
**1/0/20**

napięcie: 12 V ■ pojemność: 2,2 Ah ■ waga: 0,95 kg ■ złącza: faston 4,7 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 178 × 35 × 61 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 592920 004159



---

symbol
**B9653**

typ
OT4.5-12 (E1245)

kod produktu
**12 01 000 700**
opakowanie
**1/0/10**

napięcie: 12 V ■ pojemność: 4,5 Ah ■ waga: 1,46 kg ■ złącza: faston 4,7 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 91 × 71 × 105 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 340832



---

symbol
**B9679**

typ
E1250

kod produktu
**12 01 003 300**
opakowanie
**1/0/10**

napięcie: 12 V ■ pojemność: 5 Ah ■ waga: 1,65 kg ■ złącza: faston 6,3 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 91 × 71 × 105 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 592920 004890



---

symbol
**B9691**

typ
E1270

kod produktu
**12 01 004 300**
opakowanie
**1/0/10**

napięcie: 12 V ■ pojemność: 7 Ah ■ waga: 2,05 kg ■ złącza: faston 4,7 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 151 × 65 × 94 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 592920 018187



---

symbol
**B9654**

typ
OT7.2-12 (E1272)

kod produktu
**12 01 000 800**
opakowanie
**1/0/10**

napięcie: 12 V ■ pojemność: 7,2 Ah ■ waga: 2,2 kg ■ złącza: faston 4,7 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 151 × 65 × 94 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 340849



---

symbol
**B9674**

typ
OT 7.2-12 T2

kod produktu
**12 01 002 800**
opakowanie
**1/0/10**

napięcie: 12 V ■ pojemność: 7,2 Ah ■ waga: 2,2 kg ■ złącza: faston 6,3 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 151 × 65 × 94 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 592920 004449



symbol
**B9675**

typ
OT 9-12 (E1290)

kod produktu
**12 01 002 900**
opakowanie
**1/0/10**

napięcie: 12 V ■ pojemność: 9 Ah ■ waga: 2,42 kg ■ złącza: faston 6,3 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 151 × 65 × 94 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 592920 004463



---

symbol
**B9656**

typ
OT 12-12 (E12120)

kod produktu
**12 01 000 850**
opakowanie
**1/0/4**

napięcie: 12 V ■ pojemność: 12 Ah ■ waga: 3,3 kg ■ złącza: faston 6,3 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 151 × 98 × 96 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 343529



---

symbol
**B9655**

typ
OT 18-12 (E12180)

kod produktu
**12 01 000 900**
opakowanie
**1/0/4**

napięcie: 12 V ■ pojemność: 18 Ah ■ waga: 4,88 kg ■ złącza: 12 × 12 × 2 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 181 × 77 × 167 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 340856



---

symbol
**B9683**

typ
OT 26-12(W);(E12260)

kod produktu
**12 01 003 600**
opakowanie
**1/0/2**

napięcie: 12 V ■ pojemność: 26 Ah ■ waga: 8,05 kg ■ złącza: 14 × 12 × 2 mm ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 175 × 165 × 125 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 592920 006399



---

symbol
**B9684**

typ
OT 40-12 (E1240)

kod produktu
**12 01 003 700**
opakowanie
**1/0/1**

napięcie: 12 V ■ pojemność: 40 Ah ■ waga: 13,05 kg ■ złącza: T1 – M6 ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 196 × 166 × 175 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 592920 006412



---

symbol
**B9685**

typ
OT 65-12 (E-12650)

kod produktu
**12 01 003 800**
opakowanie
**1/0/1**

napięcie: 12 V ■ pojemność: 65 Ah ■ waga: 20,65 kg ■ złącza: T2 – M8 ■ optymalna żywotność: 5 lat ■ wymiary: 350 × 166 × 175 mm ■ opakowanie: 1 szt.

8 592920 006436



# Ładowarka akumulatorów ołowiowych

• inteligentna ładowarka akumulatorów ołowiowych 6 V/12 V, nadaje się do samochodów, motocykli, łodzi, skuterów śnieżnych...

symbol
**N1014**

typ
EE04A

kod produktu
**16 06 025 000**
opakowanie
**1/0/10**

■ zastosowanie: samochody, motocykle, akumulatory rezerwowe, akumulatory ołowiowe WET (kwasowe), MF (bezobsługowe), VRLA, AGM i GEL ■ ładowanie: 6 V (1,2 Ah–14 Ah), 12 V (1,2 Ah–120 Ah) ■ przewód do ładowania: 1,8 m zakończony złączami ■ tryb odsiarczania ■ tryb podtrzymania ■ program dla chłodnych dni ■ ochrona przed zwarciem i przeciążeniem ■ wejście: 220–240 V AC / 50 Hz / 600 mA ■ stopień ochrony: IP65 ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 017395






| Zdjęcie | Symbol | Parametry | Złącza | Latarki ładowalne | Systemy alarmowe | Elektroniczne systemy p.poż. | Zasilanie awaryjne UPS | Zabawki | Oświetlenie awaryjne | Traktory ogrodowe | Zasilanie oświetlenia awaryjnego + wywołanie w windach | Rybackie sygnalizatory i sonary, zasilanie silnika łodzi | JA82Y | JA100K(R) | JA83 | JA106K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Akumulatory ołowiowe – optymalna żywotność 5 lat** | | | | **Zastosowanie** | | | | | | | | | | | **Panel Jablotron** | |
|  | **B9641** | 6 V/4 Ah | 4,7 mm | ■ | | | | ■ | ■ | | | | | | | |
|  | **B9651** | 6 V/1,3 Ah | 4,7 mm | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
|  | **B9659** | 6 V/7 Ah | 4,7 mm | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | |
|  | **B9682** | 6 V/12 Ah | 4,7 mm | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | |
|  | **B9652** | 12 V/1,3 Ah | 4,7 mm | | ■ | ■ | | | | ■ | | | | | | |
|  | **B9672** | 12 V/2,2 Ah | 4,7 mm | | ■ | | | | | | | | ■ | ■ | | |
|  | **B9653** | 12 V/4,5 Ah | 4,7 mm | | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | | | | |
|  | **B9679** | 12 V/5 Ah | 6,3 mm | | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | | | | |
|  | **B9691** | 12 V/7,0 Ah | 4,7 mm | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | | ■ | ■ |
|  | **B9654** | 12 V/7,2 Ah | 4,7 mm | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | | ■ | ■ |
|  | **B9674** | 12 V/7,2 Ah | 6,3 mm | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | | ■ | | | | |
|  | **B9675** | 12 V/9 Ah | 6,3 mm | | | | ■ | ■ | | | | ■ | | | | |
|  | **B9656** | 12 V/12 Ah | 6,3 mm | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | | | | |
|  | **B9655** | 12 V/18 Ah | 12 × 12 × 2 mm | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ |
|  | **B9683** | 12 V/26 Ah | 14 × 12 × 2 mm | | | | ■ | | ■ | | | ■ | | | | |
|  | **B9684** | 12 V/40 Ah | M6 | | | | ■ | | ■ | | | ■ | | | | |
|  | **B9685** | 12 V/65 Ah | M8 | | | | ■ | | ■ | | | ■ | | | | |

# Cyfrowy tester baterii

symbol
**N0322**

typ
UNI D3

kod produktu
**22 03 003 000**
opakowanie
**1/20/200**

typ UNI D3 ■ przeznaczony do baterii typu: AAA, AA, C, D, 9 V i na ogniwa pastylkowe 1,5 V ■ rezystancja obciążenia dla AA, AAA, C, D, 9 V: 4 Ω ■ rezystancja obciążenia dla baterii guzikowych: 4 Ω ■ wymiary: 110 × 60 × 25 mm

8 592920 016688



# Ładowarki EMOS

symbol
**N8168S**

typ
BC SMART4

kod produktu
**16 03 022 000**
opakowanie
**1/0/20**

typ BC SMART4 ■ rodzaj ładowarki: inteligentna ■ podłączenie ładowarki: plug-in bezpośrednio do gniazdka ■ wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA ■ zasilanie: 100–240 V AC ■ ilość kanałów ładowania 4 ■ ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 4 ■ prąd ładowania dla poszczególnych kanałów AA: 500 mA ■ prąd ładowania dla poszczególnych kanałów AAA: 500 mA ■ wymiary: 69,6 × 65,8 × 104,1 mm

8 592920 033937



symbol
**N9168S**

typ
BC UNI6

kod produktu
**16 03 023 000**
opakowanie
**1/20/40**

typ BC UNI6 ■ rodzaj ładowarki: inteligentna ■ podłączenie ładowarki: przewód zasilający podłączony na stałe ■ wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA, C, D, 9 V ■ funkcje dodatkowe: USB 5 V out, 1 000 mA ■ zasilanie: 100–240 V AC ■ ilość kanałów ładowania: 6 ■ ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 6 ■ prąd ładowania dla poszczególnych kanałów AA: 1 000 mA/600 mA ■ prąd ładowania dla poszczególnych kanałów AAA: 1 000 mA/600 mA ■ prąd ładowania dla 1 kanału C: 1 000 mA/600 mA ■ prąd ładowania dla 1 kanału D: 1 000 mA/600 mA ■ prąd ładowania dla 1 kanału 9 V: 30 mA ■ wymiary: 180 × 53,7 × 142,4 mm

8 592920 033944



RAVER by EMOS

# Powerbank




- 2 porty USB
- automatyczne rozpoczęcie i zakończenie ładowania
- wskaźnik LED ładowania
- wskaźnik LED stanu baterii
- przewód zasilający w zestawie
- bezpieczna elektronika wysokiej jakości
- ochrona przed przeładowaniem
- ochrona przed przeciążeniem
- ochrona przed zwarciem
- temperatura pracy: +5 °C do +40 °C

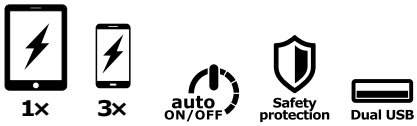
symbol
**B0511**

typ
LION

kod produktu
**16 05 051 100**
opakowanie
**1/0/24**

pojemność akumulatora: 6 600 mAh/24,42 Wh ■ zasilanie wejściowe: maks. 1 000 mA/5 V DC ■ zasilanie wyjściowe prąd: maks. 1 500 mA/5 V DC ■ wyjściowy prąd 2: maks. 1 000 mA/5 V DC ■ typ wyjściowego interfejsu: 2× USB 2,0 A ■ waga: 192 g ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 95 × 64 × 22 mm

8 592920 048641






symbol
**B0512**

typ
POLY

kod produktu
**16 05 051 200**
opakowanie
**1/0/24**

pojemność akumulatora: 10 000 mAh/37 Wh ■ zasilanie wejściowe: maks. 2 000 mA/5 V DC ■ zasilanie wyjściowe prąd: maks. 2 100 mA/5 V DC ■ wyjściowy prąd 2: maks. 1 000 mA/5 V DC ■ typ wyjściowego interfejsu: 2× USB 2,0 A ■ waga: 224 g ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 138 × 70 × 15 mm

8 592920 048658






symbol
**B0513**

typ
POLYD

kod produktu
**16 05 051 300**
opakowanie
**1/0/24**

pojemność akumulatora: 20 000 mAh/74 Wh ■ zasilanie wejściowe prąd: maks. 2 000 mA/5 V DC ■ zasilanie wyjściowe: maks. 2 100 mA/5 V DC ■ wyjściowy prąd 2: maks. 1 000 mA/5 V DC ■ typ wyjściowego interfejsu: 2× USB 2,0 A ■ waga: 408 g ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 164 × 76 × 21 mm

8 592920 048665






# Zasilacze USB

symbol
**V0113**

typ
V0113

kod produktu
**17 04 011 300**
opakowanie
**1/0/50**

maks. wyjście 1× USB: QC 3.0–2.0 (5–12 V/1,5–3,0 A/18 W) ■ maks. wyjście razem: QC 3.0–2.0 (5–12 V/1,5–3,0 A/18 W) ■ napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz ■ ładowanie: quick ■ ilość wyjść USB: 1 ■ ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciem ■ zastosowanie: smartphone, tablet ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 66 × 45 × 23 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 038871



Quick charge | 100–240 V WORLDWIDE VOLTAGE | SMARTPHONE | TABLET | USB 1,5–3 A max.

---

symbol
**V0117**

typ
V0117

kod produktu
**17 04 011 700**
opakowanie
**1/0/30**

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,4 A/12 W ■ maks. wyjście razem: 5 V/6,8 A/34 W ■ napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz ■ ładowanie: smart ■ ilość wyjść USB: 4 ■ ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciem ■ zastosowanie: smartphone, tablet ■ wskaźnik LED ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 62 × 57 × 50 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 038994





Smart charge | 100–240 V WORLDWIDE VOLTAGE | SMARTPHONE | TABLET | USB 4× USB 6,8 A max.

---

symbol
**V0114**

typ
V0114

kod produktu
**17 04 011 400**
opakowanie
**1/0/50**

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,1 A/10,5 W ■ maks. wyjście razem: 5 V/3,1 A/15,5 W ■ napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz ■ ładowanie: smart ■ ilość wyjść USB: 2 ■ ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciem ■ zastosowanie: smartphone, tablet ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 70 × 45 × 26 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 038901



Smart charge | 100–240 V WORLDWIDE VOLTAGE | SMARTPHONE | TABLET | USB 2× USB 3,1 A max.

---

symbol
**V0115**

typ
V0115

kod produktu
**17 04 011 500**
opakowanie
**1/0/50**

maks. wyjście 1× USB: 5 V/1 A/5 W ■ maks. wyjście razem: 5 V/1 A/5 W ■ napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz ■ ładowanie: basic ■ ilość wyjść USB: 1 ■ ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciem ■ zastosowanie: smartphone ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 47 × 36 × 18 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 038932



Basic charge | 100–240 V WORLDWIDE VOLTAGE | SMARTPHONE | USB 1 A max.

---

symbol
**V0116**

typ
V0116

kod produktu
**17 04 011 600**
opakowanie
**1/0/50**

maks. wyjście 1× USB: 5 V/1 A/5 W ■ maks. wyjście razem: 5 V/1 A/5 W ■ napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz ■ ładowanie: basic ■ ilość wyjść USB: 1× przewód ■ ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciem ■ zastosowanie: smartphone ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 47 × 36 × 18 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 038963



Basic charge | 100–240 V WORLDWIDE VOLTAGE | SMARTPHONE | USB 1 A max. | USB 1,5 m

symbol
**V0213**

typ
V0213

kod produktu
**17 04 021 300**
opakowanie
**1/0/40**

maks. wyjście 1× USB: pierwsze USB QC 3.0-2.0 (3,6–12 V/1,5–3 A/18 W + drugie USB 5 V/2,1 A/10,5 W ■ maks. wyjście razem: 3,6–12V/1,5–3 A/28,5 W ■ napięcie wejściowe: 12–24 V DC ■ ładowanie: quick ■ ilość wyjść USB: 2 ■ ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciem ■ zastosowanie: smartphone, tablet ■ wskaźnik LED ■ waga: 26 g ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 72 × 38 × 32 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 039052



Quick charge | SMARTPHONE | TABLET | USB 1–2,4 A max. | USB 2,1 A max.

---

symbol
**V0215**

typ
V0215

kod produktu
**17 04 021 500**
opakowanie
**1/0/40**

maks. wyjście 1× USB: 3,6–12 V/1,5–3 A/18 W ■ maks. wyjście razem: 3,6–12 V/1,5–3 A/18 W ■ napięcie wejściowe: 12–24 V DC ■ ładowanie: quick ■ ilość wyjść USB: 1 ■ ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciem ■ zastosowanie: smartphone, tablet ■ wskaźnik LED ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 60 × 32 × 33 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 039113



Quick charge | SMARTPHONE | TABLET | USB 1–2,4 A max.

---

symbol
**V0216**

typ
V0216

kod produktu
**17 04 021 600**
opakowanie
**1/0/40**

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,1 A/10,5 W ■ maks. wyjście razem: 5 V/7,3 A/36,5 W ■ napięcie wejściowe: 12–24 V DC ■ ładowanie: smart ■ ilość wyjść USB: 2 + 2× przewód ■ ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciem ■ zastosowanie: smartphone, tablet ■ wskaźnik LED ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 72 × 38 × 32 mm i 68 × 50 × 23 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 039144



Smart charge | SMARTPHONE | TABLET | USB 4× USB 7,3 A max.

---

symbol
**V0214**

typ
V0214

kod produktu
**17 04 021 400**
opakowanie
**1/0/40**

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,4 A/12 W ■ maks. wyjście razem: 5 V/6,8 A/34 W ■ napięcie wejściowe: 12–24 V DC ■ ładowanie: smart ■ ilość wyjść USB: 4 ■ ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciem ■ zastosowanie: smartphone, tablet ■ wskaźnik LED ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 72 × 38 × 32 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 039083



Smart charge | SMARTPHONE | TABLET | USB 4× USB 6,8 A max.

---

symbol
**V0217**

typ
V0217

kod produktu
**17 04 021 700**
opakowanie
**1/0/40**

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,1 A/10,5 W ■ maks. wyjście razem: 5 V/3,1 A/15,5 W ■ napięcie wejściowe: 12–24 V DC ■ ładowanie: smart ■ ilość wyjść USB: 1 + 1× przewód ■ ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciem ■ zastosowanie: smartphone, tablet ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 81 × 26 × 22 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 039175



Smart charge | SMARTPHONE | TABLET | USB 2× USB 3,1 A max. | USB 1,2 m

symbol
**V0212**

typ
V0212

kod produktu
**17 04 021 200**
opakowanie
**1/0/50**

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,1 A/10,5 W ■ maks. wyjście razem: 5 V/2,1 A/10,5 W ■ napięcie wejściowe: 12–24 V DC ■ ładowanie: smart ■ ilość wyjść USB: 2 ■ ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciem ■ zastosowanie: smartphone, tablet ■ wskaźnik LED ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 84 × 49 × 23 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 039021



Smart charge | SMARTPHONE | TABLET | USB 2× USB 2,1 A max.

symbol
**V0218**

typ
V0218

kod produktu
**17 04 021 800**
opakowanie
**1/0/40**

maks. wyjście 1× USB: 5 V/1 A/5 W ■ maks. wyjście razem: 5 V/1 A/5 W ■ napięcie wejściowe: 12–24 V DC ■ ładowanie: basic ■ ilość wyjść USB: 1 ■ ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciem ■ zastosowanie: smartphone ■ wskaźnik LED ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 57 × 28 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 039205



Basic charge | SMARTPHONE | USB 1 A max.

# Przetwornice napięcia

• do zasilania urządzeń 230 V w samochodzie

TESTED IN EUROPE

symbol
**N0037**

typ
CARBOOST 600A

kod produktu
**17 10 000 051**
opakowanie
**1/0/16**

napięcie wejściowe: 12 V= z samochodu ■ ilość wyjść USB: 1 ■ zastosowanie: samochód ■ wskaźnik LED ■ napięcie wyjściowe: 230 V~, 50 Hz ■ prąd wyjściowy: USB maks. 2 100 mA ■ maks. obciążenie – ciągłe: 600 W ■ sposób zasilania: przewód zasilający z oczkami i zaciskami 0,5 m ■ pobór prądu w stanie czuwania: 0,65 A ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 230 × 102 × 55 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 018880



USB 2,1 A max. | 600 W

symbol
**N0036**

typ
CARBOOST 300A

kod produktu
**17 10 000 050**
opakowanie
**1/0/20**

napięcie wejściowe: 12 V= z samochodu ■ ilość wyjść USB: 1 ■ zastosowanie: samochód ■ wskaźnik LED ■ napięcie wyjściowe: 230 V~, 50 Hz ■ prąd wyjściowy: USB maks. 2 100 mA ■ maks. obciążenie – ciągłe: 300 W ■ sposób zasilania: przewód zasilający z oczkami i zaciskami 0,5 m ■ pobór prądu w stanie czuwania: 0,35 A ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 190 × 102 × 55 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 018873



USB 2,1 A max. | 300 W

symbol
**N0031**

typ
CARBOOST 200

kod produktu
**17 10 000 031**
opakowanie
**1/0/10**

napięcie wejściowe: 12 V= z samochodu ■ ilość wyjść USB: 1 ■ zastosowanie: samochód ■ wskaźnik LED ■ napięcie wyjściowe: 230 V~, 50 Hz ■ prąd wyjściowy: USB maks. 2 100 mA ■ maks. obciążenie – ciągłe: 200 W ■ sposób zasilania: gniazdo zapalniczki, przewód 0,5 m ■ pobór prądu w stanie czuwania: 0,3 A ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 140 × 76 × 54 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 382818



USB 2,1 A max. | 200 W

# Uniwersalne zasilacze sieciowe

- zasilacze impulsowe z regulowanym napięciem stałym
- wymienne złącza i wtyki umożliwiają uniwersalne zastosowania dla wiekszości urzadzeń

symbol
**N3013**

typ
SWP2250

kod produktu
**17 03 225 020**
opakowanie
**1/24/48**

napięcie wejściowe: 100–240 V~, 50–60 Hz ■ ilość wyjść USB: 3 ■ zastosowanie: uniwersalne ■ wskaźnik LED ■ napięcie wyjściowe: 3 V; 4,5 V; 5 V; 6 V; 7,5 V; 9 V; 12 V ■ prąd wyjściowy: maks. 2 250 mA ■ sposób zasilania: przewód + komplet złącz DC ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 42 × 51 × 88 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 367198

USB MICRO | USB MINI | MAX 2250 mA



symbol
**N3012**

typ
SWP1500

kod produktu
**17 03 150 020**
opakowanie
**1/20/40**

napięcie wejściowe: 100–240 V~, 50–60 Hz ■ ilość wyjść USB: 3 ■ zastosowanie: uniwersalne ■ wskaźnik LED ■ napięcie wyjściowe: 3 V; 4,5 V; 5 V; 6 V; 7,5 V; 9 V; 12 V ■ prąd wyjściowy: maks. 1 500 mA ■ sposób zasilania: przewód + komplet złącz DC ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 36 × 52 × 82 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 367167

USB MICRO | USB MINI | MAX 1500 mA



symbol
**N3011**

typ
SWP1000

kod produktu
**17 03 100 020**
opakowanie
**1/24/48**

napięcie wejściowe: 100–240 V~, 50–60 Hz ■ ilość wyjść USB: 3 ■ zastosowanie: uniwersalne ■ wskaźnik LED ■ napięcie wyjściowe: 3 V; 4,5 V; 5 V; 6 V; 7,5 V; 9 V; 12 V ■ prąd wyjściowy: maks. 1 000 mA ■ sposób zasilania: przewód + komplet złącz DC ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 32 × 43 × 75 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 367136

USB MICRO | USB MINI | MAX 1000 mA



symbol
**N3010**

typ
SWP600

kod produktu
**17 03 060 020**
opakowanie
**1/10/60**

napięcie wejściowe: 100–240 V~, 50–60 Hz ■ przeznaczone do: uniwersalne ■ wskaźnik LED ■ napięcie wyjściowe: 3 V; 4,5 V; 5 V; 6 V; 7,5 V; 9 V; 12 V ■ prąd wyjściowy: maks. 600 mA ■ sposób zasilania: przewód + komplet złącz DC ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 31 × 39 × 69 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 367105

MAX 600 mA



# Ładowarka akumulatorów ołowiowych

- inteligentna ładowarka ołowiowych akumulatorów 6 V/12 V, nadaje się do samochodów, motocykli, łodzi, skuterów śnieżnych

symbol
**N1014**

typ
EE04A

kod produktu
**16 06 025 000**
opakowanie
**1/0/10**

■ zastosowanie: samochody, motocykle, akumulatory rezerwowe, akumulatory ołowiowe WET (kwasowe), MF (bezobsługowe), VRLA, AGM i GEL ■ ładowanie: 6 V (1,2 Ah–14 Ah), 12 V (1,2 Ah–120 Ah) ■ przewód do ładowania: 1,8 m zakończony złączami ■ tryb odsiarczania ■ tryb podtrzymania ■ program dla chłodnych dni ■ ochrona przed zwarciem i przeciążeniem ■ wejście: 220–240 V AC/50 Hz/600 mA ■ stopień ochrony: IP65 ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 017395





# Latarki metalowe LED

symbol
**P3899**

typ
E-7411

kod produktu
**14 40 114 100**
opakowanie
**1/12/72**

źródło światła: 7 W CREE LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 4× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 250 m (maks. zoom), 67 m (min. zoom) ■ czas świecenia: 98 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 300 lm ■ wodoodporna: IP65 ■ wymiary: 30 × 105 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 037645

zoom 67–250 m | WATER RESISTANT | 300 LUMEN | 4× AAA



symbol
**P3830**

typ
OL-1302

kod produktu
**14 40 013 102**
opakowanie
**1/12/72**

źródło światła: 3 W CREE LED ■ tryby: 50 %, 100 %, miganie, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 233 m (maks. zoom), 40 m (min. zoom) ■ czas świecenia: 35 godziny ■ maks. strumień świetlny: do 180 lm ■ wodoodporna ■ odporność na uderzenia ■ wymiary: 32 × 105 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 367365

zoom 40–233 m | WATER RESISTANT | 180 LUMEN | 3× AAA



symbol
**P4704**

typ
E-2217

kod produktu
**14 40 813 150**
opakowanie
**1/12/60**

źródło światła: 3 W COB LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 20 m ■ czas świecenia: 28 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 100 lm ■ wodoodporna: IP44 ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 28 × 102 mm ■ opakowanie: 1 szt, blister

8 592920 040874

WATER RESISTANT | 100 LUMEN | 3× AAA



symbol
**P3839**

typ
LFT1328

kod produktu
**14 40 013 104**
opakowanie
**1/6/48**

źródło światła: 3 W LED DRAGON ■ tryby: 50 %, 100 %, miganie, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 175 m (maks. zoom), 33 m (min. zoom) ■ czas świecenia: 23 godziny ■ maks. strumień świetlny: do 120 lm ■ wodoodporna ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 34 × 134 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 378279

zoom 33–175 m | WATER RESISTANT | 120 LUMEN | 3× AAA








symbol
**P3860**

typ
HL-WF0288

kod produktu
**14 40 011 200**
opakowanie
**1/20/60**

źródło światła: 3W CREE LED ■ tryby: 100 %, 50 %, miganie, wyłączona ■ zasilanie: 1× AA 1,5 V (paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 120 m (maks. zoom), 25 m (min. zoom) ■ czas świecenia: 8 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 120 lm ■ wodoodporna: IP44 ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 30 × 110 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 395115

zoom 25–120 m | WATER RESISTANT | 120 LUMEN | 1× AA





symbol
**P3895**

typ
E-0413

kod produktu
**14 40 012 110**
opakowanie
**1/12/48**

źródło światła: 3 W CREE XPE LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 2× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 75 m ■ czas świecenia: 2 godziny ■ maks. strumień świetlny: 70 lm ■ wodoodporna: IP44 ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 15 × 140 mm ■ opakowanie: 1 szt, blister

8 592920 037065

WATER RESISTANT | 70 LUMEN | 2× AAA



symbol
**P3821**

typ
ST7350

kod produktu
**14 40 013 100**
opakowanie
**1/10/20**

źródło światła: 1 W LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 93 m ■ czas świecenia: 75 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 169 lm ■ wodoodporna ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 40 × 145 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 350954

WATER RESISTANT | 169 LUMEN | 3× AAA



---

symbol
**P3814**

typ
ST7310-14L

kod produktu
**14 40 143 100**
opakowanie
**1/12/72**

źródło światła: 14× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) + guma ■ zasięg: 25 m ■ czas świecenia: 24 godziny ■ maks. strumień świetlny: do 80 lm ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 35 × 103 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 347176

80 LUMEN | 3× AAA



---

symbol
**P3813**

typ
ST7309-12L

kod produktu
**14 40 123 100**
opakowanie
**1/12/72**

źródło światła: 12× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 24 m ■ czas świecenia: 47 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 83 lm ■ wodoodporna ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 35 × 120 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 347169

WATER RESISTANT | 83 LUMEN | 3× AAA



---

symbol
**P3812**

typ
ST7303-9L

kod produktu
**14 40 093 100**
opakowanie
**1/12/72**

źródło światła: 9× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 22 m ■ czas świecenia: 46 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 62 lm ■ wodoodporna ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 34 × 103 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 347152

WATER RESISTANT | 62 LUMEN | 3× AAA



---

symbol
**P3878**

typ
E-2959

kod produktu
**14 40 093 111**
opakowanie
**1/12/72**

źródło światła: 9× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 30 m ■ czas świecenia: 50 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 50 lm ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 33 × 114 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 012796

50 LUMEN | 3× AAA



---

symbol
**P3894**

typ
E3221

kod produktu
**14 40 813 110**
opakowanie
**1/12/72**

źródło światła: 3 W COB LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 15 m ■ czas świecenia: 35 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 100 lm ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 26 × 86 mm ■ opakowanie: 1 szt, blister

8 592920 036228

100 LUMEN | 3× AAA



symbol
**P3840**

typ
LFL215-9T

kod produktu
**14 40 093 101**
opakowanie
**1/12/108**

źródło światła: 9× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 22 m ■ czas świecenia: 30 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 70 lm ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 26 × 88 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 378217

70 LUMEN

3× AAA



symbol
**P3842**

typ
LFL215-9T

kod produktu
**14 40 093 103**
opakowanie
**1/12/108**

źródło światła: 9× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 22 m ■ czas świecenia: 30 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 70 lm ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 26 × 88 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 378231

70 LUMEN

3× AAA



# Latarki LED z tworzywa

symbol
**P3888**

typ
E-6166

kod produktu
**14 40 813 100**
opakowanie
**1/12/48**

źródło światła: 3 W COB LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: 20 m ■ czas świecenia: 20 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 200 lm ■ hak ■ magnes ■ wymiary: 60 × 30 × 132 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 028100

200 LUMEN

3× AAA





symbol
**P4700**

typ
E-714B

kod produktu
**14 40 813 140**
opakowanie
**1/12/48**

źródło światła: 1,5 W COB LED + 1 W LED ■ tryby: 1,5 W COB LED, wyłączona, 1 W LED, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: tworzywo ■ zasięg: COB LED – 15 m, LED – 20 m ■ czas świecenia: 30 godzin ■ maks. strumień świetlny: 1,5 W COB LED do 150 lm, 1 W LED do 60 lm ■ magnes: 2× ■ wymiary: 28 × 35 × 180 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 038161

150 LUMEN

3× AAA





symbol
**P3890**

typ
E-404C

kod produktu
**14 40 823 100**
opakowanie
**1/12/48**

źródło światła: 3 W LED + 3 W COB LED ■ tryby: 3 W LED, wyłączona, 3 W COB LED, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: ABS tworzywo ■ zasięg: 3 W LED – 32 m, 3 W COB LED – 20 m ■ czas świecenia: 3 W LED: 85 godzin, 3 W COB LED: 25 godzin ■ maks. strumień świetlny: 3 W LED do 110 lm, 3 W COB LED do 270 lm ■ magnes ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 21 × 170 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 031896

270 LUMEN

3× AAA



symbol
**P3869**

typ
E-0276

kod produktu
**14 40 283 200**
opakowanie
**1/8/32**

źródło światła: 3 W COB LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AA 1,5 V (paluszek) ■ materiał: tworzywo ABS + pogumowanie ■ zasięg: 20 m ■ czas świecenia: 40 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 160 lm ■ hak ■ magnes ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 195 × 63 × 37 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 006542

160 LUMEN

3× AA



symbol
**P3883**

typ
E-4435

kod produktu
**14 40 283 100**
opakowanie
**1/12/48**

źródło światła: 3 W COB LED + 3× LED Ø 5 mm ■ tryby: COB LED/3 LED/ wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: 20 m (COB LED), 17 m (3 LED) ■ czas świecenia: 40 h (COB LED), 90 h (3 LED) ■ maks. strumień świetlny: do 150 lm ■ hak ■ magnes ■ wymiary: 59 × 33 × 127 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 014875

150 LUMEN

3× AAA



symbol
**P3864**

typ
OL205-2AA

kod produktu
**14 40 032 203**
opakowanie
**1/10/40**

źródło światła: 3× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 2× AA 1,5 V (paluszek) ■ materiał: tworzywo + guma ■ zasięg: 45 m ■ czas świecenia: 65 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 12 lm ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 41 × 151 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 396204

12 LUMEN

2× AA



symbol
**P3865**

typ
OL205-2D

kod produktu
**14 40 052 401**
opakowanie
**1/10/40**

źródło światła: 5× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 2× D 1,5 V ■ materiał: tworzywo + guma ■ zasięg: 52 m ■ czas świecenia: 245 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 40 lm ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 60 × 200 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 396211

40 LUMEN

2× D



symbol
**P3828**

typ
HV961

kod produktu
**14 40 011 300**
opakowanie
**1/12/24**

źródło światła: 3 W LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: ABS + PP ■ zasięg: 150 m ■ czas świecenia: 85 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 217 lm ■ wodoodporna: IP43 ■ wymiary: 45 × 180 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 365705

WATER RESISTANT

217 LUMEN

3× AAA



symbol
**P4702**

typ
E-1512

kod produktu
**14 40 013 114**
opakowanie
**1/10/30**

źródło światła: 3 W LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: 125 m (maks. zoom), 45 m (min. zoom) ■ czas świecenia: 15 godzin ■ maks. strumień świetlny: 75 lm ■ wodoodporna: IP43 ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 35 × 120 mm ■ opakowanie: 1 szt, blister

8 592920 038673

zoom 45–125 m

WATER RESISTANT

75 LUMEN

3× AAA



symbol
**P3861**

typ
HL-R0217-2AA

kod produktu
**14 40 032 202**
opakowanie
**1/24/48**

źródło światła: 3× LED Ø 5 mm
- tryby: włączona, wyłączona
- zasilanie: 2× AA 1,5 V (paluszek)
- materiał: tworzywo + guma
- zasięg: 25 m ■ czas świecenia: 45 godzin
- maks. strumień świetlny: do 15 lm
- odporna na upadek z wysokości do 1 m
- wymiary: 42 × 160 mm
- opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 395160

15 LUMEN

2× AA



symbol
**P3862**

typ
HL-R0217-2D

kod produktu
**14 40 032 400**
opakowanie
**1/12/24**

źródło światła: 3× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 2× D 1,5 V ■ materiał: tworzywo + guma ■ zasięg: 44 m ■ czas świecenia: 85 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 20 lm ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 64 × 192 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 395153

20 LUMEN

2× D



symbol
**P3863**

typ
OL511

kod produktu
**14 40 012 900**
opakowanie
**1/16/48**

źródło światła: 1× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 2× 3 V CR2032 (w zestawie) ■ materiał: tworzywo ■ zasięg: 3,5 m ■ czas świecenia: 100 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 8 lm ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 27 × 257 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 397331

8 LUMEN

2× CR2032





symbol
**P3896**

typ
E-6116-1

kod produktu
**14 40 813 120**
opakowanie
**1/12/48**

źródło światła: 3 W COB LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: tworzywo ■ zasięg: 15 m ■ czas świecenia: 41 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 150 lm ■ odporność na uderzenia do 1 m ■ wymiary: 98 × 22 mm ■ opakowanie: 1 szt, blister

8 592920 036938

150 LUMEN

3× AAA



symbol
**P3819**

typ
P3819

kod produktu
**14 40 033 100**
opakowanie
**3/36/72**

źródło światła: 3× LED Ø 5 mm
- tryby: włączona, wyłączona
- zasilanie: 3× AAA 1,5 V (w zestawie)
- materiał: tworzywo ■ zasięg: 15 m
- czas świecenia: 100 godzin ■ maks. strumień świetln LED: do 12 lm
- odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 68 × 23 mm
- opakowanie: 3 szt., blister

8 595025 349170

12 LUMEN

3× AAA





## Lampy kempingowe LED

symbol
**P4005**

typ
E2968

kod produktu
**14 47 013 100**
opakowanie
**1/12/48**

źródło światła: 1 W LED (60 lm)
- zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek)
- czas świecenia: 120 godzin
- wodoodporna: IP44 ■ wyposażenie: wyłącznik fotoluminescencyjny ■ materiał: lampa – aluminium, osłona – HIPS (utwardzony polistyren – zwiększona odporność na uderzenia)
- odporność na uderzenia
- wymiary: 90 × 138 mm
- opakowanie: 1 szt, pudełko

8 592920 036587

WATER RESISTANT

60 LUMEN

3× AAA



symbol
**P4006**

typ
E-6020

kod produktu
**14 47 003 100**
opakowanie
**1/0/12**

źródło światła: 3× COB LED (200 lm) ■ zasilanie: 3× AA 1,5 V (paluszek) ■ czas świecenia: 38 godzin ■ wyposażenie: hak, magnes ■ wymiary: 85 × 130 mm ■ materiał: tworzywo ■ odporność na uderzenia ■ opakowanie: 1 szt, pudełko

8 592920 037492

200 LUMEN

3× AA



# Klasyczne latarki

symbol
**P22621**

typ
314

kod produktu
**14 24 001 601**
opakowanie
**1/12/144**

źródło światła: żarówka kryptonowa 3,6 V/0,75 A ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 1× 3R12 4,5 V (płaska) ■ materiał: stal + tworzywo ■ zasięg: 70 m ■ czas świecenia: 7 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 25 lm ■ wymiary: 67 × 110 × 27 mm (Ø reflektora 43 mm) ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 345615

25 LUMEN

1× 3R12



symbol
**P3885**

typ
E-1102A-LED

kod produktu
**14 40 051 900**
opakowanie
**1/6/48**

źródło światła: 5× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 1× 3R12 4,5 V (płaska) ■ materiał: stal + tworzywo ■ zasięg: 25 m ■ czas świecenia: 220 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 17 lm ■ wymiary: 67 × 110 × 27 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 020807

17 LUMEN

1× 3R12



# Ładowalne latarki LED

symbol
**P4522**

typ
E4015-3L

kod produktu
**14 50 000 210**
opakowanie
**1/0/20**

źródło światła: 5 W SMD LED (10× 0,5 W) + 1× 1 W UV LED (395 nm) ■ tryby: 5 W SMD LED, wyłączona, UV LED, wyłączona ■ zasilanie: akumulator Li-Ion 18650 3,7 V /4 400 mAh ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: 5 W SMD LED – 30 m ■ czas świecenia: 5 W SMD LED – 5 godzin ■ maks. strumień świetlny: 500 lm ■ czas ładowania: 5–6 godzin ■ ochrona przed przeładowaniem ■ hak ■ magnes: 2× ■ wodoodporna: IP54 ■ odporność na uderzenia: IK07 ■ wymiary: 39 × 56 × 211 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 036679


UV LED ułatwia wykrywanie w samochodzie nieszczelności w systemach klimatyzacji.



WATER RESISTANT

500 LUMEN

Li-Ion



symbol
**P4521**

typ
E4024D-6

kod produktu
**14 50 000 200**
opakowanie
**1/0/10**

źródło światła: 3 W SMD LED + 1 W LED ■ tryby: 1 W LED, wyłączona, 3 W SMD LED, wyłączona ■ zasilanie: akumulator Li-Ion 3,7 V/2 200 mAh ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: 1 W LED – 52 m, 3 W SMD LED – 26 m ■ czas świecenia: 1 W LED – 7,5 godziny, 3 W SMD LED – 3,5 godziny ■ maks. strumień świetlny: do 320 lm – 3 W SMD LED, do 80 lm – 1 W LED ■ czas ładowania: 4–5 godzin ■ ochrona przed przeładowaniem ■ hak: 2× ■ magnes: 3× ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 40 × 64 × 270 mm ■ opakowanie: 1 szt, pudełko

8 592920 036174

320 LUMEN

Li-Ion



symbol
**P4519**

typ
E4007L

kod produktu
**14 50 000 190**
opakowanie
**1/20/40**

źródło światła: 4 W COB LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: akumulator Li-Ion 3,7 V/2 200 mAh ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: 25 m ■ czas świecenia: 2,5 godziny ■ maks. strumień świetlny: do 320 lm ■ czas ładowania: 4 godziny ■ ochrona przed przeładowaniem ■ hak ■ magnes ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 30 × 57 × 230 mm ■ opakowanie: 1 szt, pudełko

8 592920 035139

320 LUMEN

Li-Ion



symbol
**P4518**

typ
E709A-COB3W+6

kod produktu
**14 50 000 180**
opakowanie
**1/12/24**

źródło światła: 3 W COB LED + 6× LED ø 5 mm ■ tryby: COB LED, 6 LED, wyłączona ■ zasilanie: akumulator Li-Ion 18650 3,7 V/2 500 mAh ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: COB LED – 30 m, 6 LED – 25 m ■ czas świecenia: COB LED – 3,5 godziny, 6 LED – 25 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 280 lm ■ czas ładowania: 4 godziny ■ ochrona przed przeładowaniem ■ hak ■ magnes ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 40 × 55 × 245 mm ■ opakowanie: 1 szt, pudełko

8 592920 032695

280 LUMEN

Li-Ion



symbol
**P4525**

typ
E708A-COB+5

kod produktu
**14 50 000 240**
opakowanie
**1/12/24**

źródło światła: 5 W COB LED + 5× LED ■ tryby: 5 W COB LED, 5× LED, wyłączona ■ zasilanie: akumulator Li-Ion 18650 3,7 V/2 000 mAh ■ materiał: tworzywo ABS + pogumowanie ■ zasięg: COB LED – 38 m, 5 LED – 30 m ■ czas świecenia: COB LED – 2,5 h, 5 LED – 25 h ■ maks. strumień świetlny: do 450 lm ■ doba ładowania: 6 godzin ■ ochrona przed przeładowaniem ■ hak ■ magnes ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 67 × 76 × 317 mm ■ opakowanie: 1 szt, pudełko

8 592920 038345

450 LUMEN

Li-Ion



symbol
**P4516**

typ
E704-12SMD+6

kod produktu
**14 50 000 160**
opakowanie
**1/12/24**

źródło światła: 12× SMD LED + 6× LED Ø 5 mm ■ tryby: 12 SMD LED, 6 LED, wyłączona ■ zasilanie: akumulator NiMH 3,6 V, 3× AA 1 200 mAh ■ materiał: tworzywo ABS + pogumowanie ■ zasięg: 12 SMD LED – 20 m, 6 LED – 25 m ■ czas świecenia: 12 SMD LED – 16 godzin, 6 LED – 42 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 177 lm ■ czas ładowania: 3,5 godziny ■ ochrona przed przeładowaniem ■ hak ■ magnes ■ odporność na uderzenia ■ wymiary: 54 × 58 × 249 mm ■ opakowanie: 1 szt, pudełko

8 592920 014172

177 LUMEN

NiMH



symbol
**P4524**

typ
E-1102

kod produktu
**14 50 000 230**
opakowanie
**1/10/20**

źródło światła: 5 W LED ■ tryby: 100 %, 75 %, 50 %, miganie, SOS, wyłączona ■ zasilanie: akumulator Li-Ion 18650 3,7 V/1 800 mAh albo 3× 1,5 V AAA (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 286 m (maks. zoom), 35 m (min. zoom) ■ czas świecenia: 15 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 300 lm ■ czas ładowania: 3,5 godziny ■ ochrona przed przeładowaniem ■ wymiary: 190 × 40 mm ■ opakowanie: 1 szt, pudełko plastikowe

8 592920 038079

zoom 35–286 m

300 LUMEN

Li-Ion



symbol
**P4513**

typ
E-BRL303

kod produktu
**14 50 000 130**
opakowanie
**1/5/20**

źródło światła: 3 W CREE LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: akumulator NiMH 3,6 V/1 000 mAh (3× 1/2 A NiMH) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 255 m ■ czas świecenia: 21 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 220 lm ■ czas ładowania: 4,5 godziny ■ ochrona przed przeładowaniem ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 35 × 168 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 013502

220 LUMEN

NiMH



symbol
**P2307**

typ
3810-10W

kod produktu
**14 33 010 060**
opakowanie
**1/4/8**

źródło światła: 10 W LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: ołowiowy akumulator 4 V/4 Ah ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: 400 m ■ czas świecenia: 25 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 380 lm ■ czas ładowania: 10 godzin ■ wodoodporna: IP43 ■ wymiary: 117 × 217 mm ■ opakowanie: 1 szt, pudełko

8 592920 037676



WATER RESISTANT

380 LUMEN

SLA



symbol
**P4523**

typ
P4523

kod produktu
**14 50 000 220**
opakowanie
**1/0/10**

źródło światła: 10 W CREE LED ■ tryby: 100 %, 50 %, miganie, wyłączona ■ zasilanie: akumulator Li-Ion 18650 3,7 V/4 000 mAh ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: 100 % – 222 m, 50 % – 110 m ■ czas świecenia: 100 % – 3 h, 50 % – 8 h ■ maks. strumień świetlny: do 850 lm ■ czas ładowania: 12 godzin ■ ochrona przed przeładowaniem ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 152 × 212 mm ■ opakowanie: 1 szt, pudełko

8 592920 038109





850 LUMEN

Li-Ion

---

symbol
**P4526**

typ
E-208AL

kod produktu
**14 50 000 250**
opakowanie
**1/12/24**

źródło światła: 5 W CREE LED + 1,5 W COB ■ tryby: CREE LED 50 %, CREE LED 100 %, COB, miganie, wyłączona ■ zasilanie: akumulator Li-Ion 18650 3,7 V/2 000 mAh ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: CREE LED 50 % – 200 m, CREE LED 100 % – 350 m, COB LED – 25 m ■ czas świecenia: CREE LED 50 % – 7 godzin, CREE LED 100 % – 3 godziny, COB LED – 12 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 300 lm ■ czas ładowania: 7 godzin ■ ochrona przed przeładowaniem ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 167 × 135 × 90 mm ■ opakowanie: 1 szt, pudełko

8 592920 038475







300 LUMEN

Li-Ion

---

symbol
**P4527**

typ
E-2162-5W

kod produktu
**14 50 000 260**
opakowanie
**1/0/14**

źródło światła: 5 W CREE LED ■ tryby: 50 %, 100 %, wyłączona ■ zasilanie: akumulator ołowiowy 4 V/1,4 Ah ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: 270 m ■ czas świecenia: 60 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 360 lm ■ czas ładowania: 10 godzin ■ ochrona przed przeładowaniem ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 100 × 162 mm ■ opakowanie: 1 szt, pudełko

8 592920 038840



360 LUMEN

SLA

---

symbol
**P4510**

typ
E-2162

kod produktu
**14 50 000 100**
opakowanie
**1/0/14**

źródło światła: 1 W LED ■ tryby: 50 %, 100 %, wyłączona ■ zasilanie: akumulator ołowiowy 4 V/0,7 Ah ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: 100 % – 117 m, 50 % – 90 m ■ czas świecenia: 100 % – 12 h, 50 % – 66 h ■ maks. strumień świetlny: do 90 lm ■ czas ładowania: 10 godzin ■ ochrona przed przeładowaniem ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 100 × 162 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 007884



90 LUMEN

SLA

symbol
**P4507**

typ
KB-2137

kod produktu
**14 50 000 070**
opakowanie
**1/0/6**

źródło światła: 18× LED Ø 5 mm ■ tryby: 6 LED, 18 LED, wyłączona ■ zasilanie: akumulator ołowiowy 4 V/1,4 Ah ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: 18 LED – 80 m, 6 LED – 55 m ■ czas świecenia: 18 LED – 20 godzin, 6 LED – 40 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 65 lm ■ czas ładowania: 8 godzin ■ wodoodporna: IP43 ■ wymiary: 120 × 215 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 380128





WATER RESISTANT | 65 LUMEN | SLA

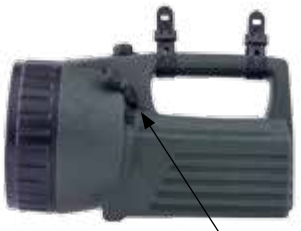
symbol
**P2304**

typ
3810LED

kod produktu
**14 33 010 020**
opakowanie
**1/4/8**

źródło światła: żarówka halogenowa 5,5 V/1 A albo kryptonowa 6 V/0,5 A i 12× LED Ø 5 mm ■ tryby: halogen, LED, wyłączona ■ zasilanie: akumulator ołowiowy 6 V/4 Ah ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: żarówka halogenowa – 180 m, żarówka kryptonowa – 140 m, LED – 35 m ■ czas świecenia: żarówka halogenowa 3,5 godzin, żarówka kryptonowa 8 godzin, LED 24 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 110 lm ■ czas ładowania: 24 godzin ■ wodoodporna: IP43 ■ wymiary: 116 × 196 mm ■ opakowanie: 1 szt, pudełko

8 595025 349330





WATER RESISTANT | 110 LUMEN | SLA







# Latarki czołowe

symbol
**P3531**

typ
E1801

kod produktu
**14 41 233 110**
opakowanie
**1/8/64**

źródło światła: CREE XPG LED + COB LED (biała, zielona, czerwona) + czerwona LED (tylne światło) ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ 1× CR2032 3 V (tylne czerwone światło) ■ tryby: prawy przycisk: COB biała, zielona, czerwona, wyłączona ■ lewy przycisk: CREE XPG LED + COB biała, CREE XPG LED: 100 %, 50 %, miga, wyłączona ■ tylne światło: 100 %, miga, wyłączona ■ zasięg: CREE XPG LED + COB biała – 54 m, CREE XPG LED 100 % – 54 m, CREE XPG LED 50 % – 30 m, COB biała – 15 m ■ czas świecenia: 16 godzin ■ maks. strumień świetlny: CREE XPG LED + COB biała – 330 lm, CREE XPG LED – 260 lm, COB LED – 130 lm ■ wodoodporna: IP44 ■ odporność na uderzenia do 1 m ■ wymiary: 44 × 65 × 40 mm ■ waga: 81 g ■ opakowanie: 1 szt, blister

8 592920 036365









WATER RESISTANT | 330 LUMEN | 3× AAA

---

symbol
**P3533**

typ
P3533

kod produktu
**14 41 241 220**
opakowanie
**1/6/48**

źródło światła: 3 W LED + 2× czerwona LED Ø 5 mm ■ zasilanie: 1× AA 1,5 V (paluszek) ■ tryby: 3 W LED: 100 %, 50 %, świeci czerwona LED, miga czerwona LED, wyłączona ■ zasięg: 3 W LED 100 % – 45 m, 3 W LED 50 % – 25 m ■ czas świecenia: 35 godzin ■ maks. strumień świetlny: 80 lm ■ wodoodporna: IP64 ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 57 × 26 × 35 mm ■ waga: 60 g z baterią ■ opakowanie: 1 szt, blister ■ odblaskowy pasek

8 592920 047705



REFLEX | WATER RESISTANT | 80 LUMEN | 1× AA

---

symbol
**P3530**

typ
E-1456

kod produktu
**14 41 221 200**
opakowanie
**1/8/48**

źródło światła: 3 W LED + 2× czerwona LED Ø 3 mm ■ zasilanie: 1× AA 1,5 V (paluszek) ■ tryby: 3 W LED 100 %, 3 W LED 50 %, świecą czerwone diody LED, czerwone diody LED migają, wyłączona ■ zasięg: 3 W LED 100% – 35 m, 3 W LED 50% – 18 m ■ czas świecenia: 5 godzin ■ maks. strumień świetlny: 40 lm ■ wodoodporna: IP44 ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 40 × 68 × 30 mm ■ waga: 41 g bez baterii ■ opakowanie: 1 szt, blister ■ odblaskowy pasek

8 592920 034866



REFLEX | WATER RESISTANT | 40 LUMEN | 1× AA

symbol
**P3512**

typ
XG-8102

kod produktu
**14 41 093 100**
opakowanie
**1/12/48**

źródło światła: 3 W CREE LED ■ zoom ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ tryby: 100 %, 50 %, miganie, wyłączona ■ zasięg: 165 m ■ czas świecenia: 42 godziny ■ maks. strumień świetlny: do 110 lm ■ wodoodporna ■ wymiary: 60 × 45 × 70 mm ■ waga: 102 g ■ opakowanie: 1 szt., blister ■ odblaskowy pasek

8 595025 368089

WATER RESISTANT

110 LUMEN

3× AAA




symbol
**P3521**

typ
HL-H0520

kod produktu
**14 41 162 100**
opakowanie
**1/8/48**

źródło światła: 1 W LED + 2× czerwone LED Ø 5 mm ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ tryby: 100 %, 50 %, czerwona LED świeci, czerwona LED miga, wyłączona ■ zasięg: 100 % – 60 m, 50 % – 30 m ■ czas świecenia: 47 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 60 lm ■ wodoodporna ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 59 × 32 × 40 mm ■ waga: 42 g ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 004753

WATER RESISTANT

60 LUMEN

3× AAA




symbol
**P3527**

typ
E713-1W

kod produktu
**14 41 193 100**
opakowanie
**1/8/48**

źródło światła: 1 W LED ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ tryby: włączona/wyłączona ■ zasięg: 65 m ■ czas świecenia: 50 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 70 lm ■ wodoodporna: IP43 ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 59 × 36 × 45 mm ■ waga: 55 g ■ opakowanie: 1 szt., blister ■ odblaskowy pasek

8 592920 026410

WATER RESISTANT

70 LUMEN

3× AAA



symbol
**P3532**

typ
E-923

kod produktu
**14 41 233 120**
opakowanie
**1/12/48**

źródło światła: 3 W COB LED ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ tryby: 100 %, 50 %, miga czerwona dioda LED, wyłącz ■ zasięg: COB 100 % – 16 m, COB 50 % – 9 m ■ czas świecenia: 37 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 140 lm ■ wodoodporna: IP44 ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 43 × 68 × 35 mm ■ waga: 56 g ■ opakowanie: 1 szt, blister

8 592920 036969

WATER RESISTANT

140 LUMEN

3× AAA



symbol
**P3528**

typ
E-1450

kod produktu
**14 41 203 100**
opakowanie
**1/8/48**

źródło światła: 2 W COB LED ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ tryby: 100 %, 50 %, wyłącz. dłuższe naciśnięcie przycisku przez 3 s – SOS miganie ■ zasięg: COB 100 % – 17 m, COB 50 % – 9 m ■ czas świecenia: 38 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 80 lm ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 40 × 59 × 40 mm ■ waga: 51 g ■ opakowanie: 1 szt, blister ■ odblaskowy pasek

8 592920 029633

80 LUMEN

3× AAA



symbol
**P3509**

typ
OL-1402

kod produktu
**14 41 063 100**
opakowanie
**1/6/48**

źródło światła: 18× LED + 2 czerwone LED Ø 5 mm ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ tryby: 2/10/18/2 czerwone LED migają ■ zasięg: 23 m ■ czas świecenia: 15 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 80 lm ■ wodoodporna ■ wymiary: 55 × 90 × 100 mm ■ waga: 125 g ■ opakowanie: 1 szt., blister ■ odblaskowy pasek

8 595025 352989

REFLEX · WATER RESISTANT · 80 LUMEN · 3× AAA



symbol
**P3508**

typ
ST-8301-8L

kod produktu
**14 41 053 100**
opakowanie
**1/6/48**

źródło światła: 8× LED Ø 5 mm ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ tryby: 2/4/8 LED ■ zasięg: 21 m ■ czas świecenia: 42 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 60 lm ■ wodoodporna ■ wymiary: 55 × 95 × 95 mm ■ waga: 79 g ■ opakowanie: 1 szt., blister ■ odblaskowy pasek

8 595025 343413

REFLEX · WATER RESISTANT · 60 LUMEN · 3× AAA



symbol
**P3507**

typ
FT-HL1015

kod produktu
**14 41 043 100**
opakowanie
**1/0/18**

źródło światła: 2× LED + 1× czerwona LED Ø 5 mm ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ tryby: świeci LED, świeci czerwona LED, wyłączona ■ zasięg: 16 m ■ czas świecenia: 73 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 8 lm ■ wodoodporna ■ wymiary: 45 × 90 × 55 mm ■ waga: 67 g ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 348999

WATER RESISTANT · 8 LUMEN · 3× AAA



symbol
**P3523**

typ
E-20C

kod produktu
**14 41 142 140**
opakowanie
**1/10/80**

źródło światła: 2× LED Ø 5 mm ■ zasilanie: 2× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ tryby: świeci, miga, wyłączona ■ zasięg: 10 m ■ czas świecenia: 85 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 4 lm ■ wymiary: 38 × 80 × 70 mm ■ waga: 50 g ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 007419

EN 71 · 4 LUMEN · 2× AAA




symbol
**P3525**

typ
E-20B

kod produktu
**14 41 142 160**
opakowanie
**1/10/80**

źródło światła: 2× LED Ø 5 mm ■ zasilanie: 2× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ tryby: świeci, miga, wyłączona ■ zasięg: 10 m ■ czas świecenia: 85 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 4 lm ■ wymiary: 61 × 74 × 40 mm ■ waga: 51 g ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 012444

EN 71 · 4 LUMEN · 2× AAA



# Lampy rowerowe LED



symbol
**P3920**

typ
E-3219

kod produktu
**14 46 002 000**
opakowanie
**1/8/24**

źródło światła: 3 W LED (przednia), 3× LED 5 mm (tylna) ■ tryby: 100 %, 50 %, miga, wyłączona ■ zasilanie: przednia: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek), tylna: 2× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ zasięg: 100 m (100 %), 50 m (50 %) ■ czas świecenia: przednia: 140 godzin, tylna: 200 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 100 lm ■ wodoodporna ■ wyposażenie: uchwyt do roweru ■ wymiary: 28 × 103 mm, 30 × 65 × 40 mm ■ opakowanie: 1 szt, blister

8 592920 029848

3× AAA

WATER RESISTANT

100 LUMEN

2× AAA



---

symbol
**P3915**

typ
XC-785

kod produktu
**14 46 001 500**
opakowanie
**1/10/50**

źródło światła: 1 W LED ■ tryby: świeci, miga, świeci stroboskopowo, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ zasięg: 80 m ■ czas świecenia: 34 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 40 lm ■ wodoodporna ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wyposażenie: uchwyt do roweru ■ wymiary: 100 × 34 × 32 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 393722

WATER RESISTANT

40 LUMEN

3× AAA



---

symbol
**P3914**

typ
XC-104A

kod produktu
**14 46 001 400**
opakowanie
**1/10/50**

źródło światła: 3× LED Ø 5 mm ■ tryby: świeci, wszystko miga, kolejno miga, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ zasięg: 36 m ■ czas świecenia: 108 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 25 lm ■ wodoodporna ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wyposażenie: uchwyt do roweru ■ wymiary: 80 × 33 × 28 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 393715

WATER RESISTANT

25 LUMEN

3× AAA



---

symbol
**P3908**

typ
XC-754

kod produktu
**14 46 000 800**
opakowanie
**1/10/50**

źródło światła: 4× LED Ø 5 mm ■ tryby: świeci, wszystko miga, kolejno miga, wyłączona ■ zasilanie: 4× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ zasięg: 26 m ■ czas świecenia: 71 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 33 lm ■ wodoodporna ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wyposażenie: uchwyt do roweru ■ wymiary: 42 × 93 × 44 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 358295

WATER RESISTANT

33 LUMEN

4× AAA



symbol
**P3919**

typ
E-596

kod produktu
**14 46 001 900**
opakowanie
**1/20/100**

źródło światła: 2× czerwony chip ■ tryby: świeci, wszystko miga, kolejno miga, wyłączona ■ zasilanie: 2× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ czas świecenia: 60 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 3,7 lm ■ wodoodporna ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wyposażenie: uchwyt do roweru ■ wymiary: 71 × 31 × 36 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 014790

WATER RESISTANT | 3,7 LUMEN | 2× AAA



---

symbol
**P3913**

typ
XC-106R

kod produktu
**14 46 001 300**
opakowanie
**1/10/50**

źródło światła: 1× superjasna czerwona LED Ø 5 mm ■ tryby: świeci, miga, wyłączona ■ zasilanie: 2× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ czas świecenia: 190 godzin ■ wodoodporna ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wyposażenie: uchwyt do rury siodełka, klips do plecaka albo do torby ■ wymiary: 40 × 40 × 73 mm ■ opakowanie: 1 szt, blister

8 595025 393708

WATER RESISTANT | 2,26 LUMEN | 2× AAA



---

symbol
**P3910**

typ
XC-714T

kod produktu
**14 46 001 000**
opakowanie
**1/10/50**

źródło światła: 3× czerwona LED Ø 5 mm ■ tryby: świeci, wszystko miga, kolejno miga, wyłączona ■ zasilanie: 2× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ czas świecenia: 75 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 2,16 lm ■ wodoodporna ■ wyposażenie: uchwyt do rury siodełka, klips do plecaka albo do torby ■ wymiary: 60 × 30 × 35 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 358356

WATER RESISTANT | 2,16 LUMEN | 2× AAA



## Lampka LED na baterie

symbol
**P3875**

typ
XGCL-08M

kod produktu
**14 40 053 210**
opakowanie
**1/8/16**

źródło światła: 5× LED Ø 5 mm ■ zasilanie: 3× 1,5 V AA (w zestawie) ■ automatyczne włączenie/wyłączenie ■ wyłącznik ■ czujnik zmierzchu ■ obracanie: 360° ■ czujnik ruchu ■ opóźnienie czasowe: 30 sekund ± 5 sekundy ■ zasięg detekcji: maks. 5 m ■ wymiary: 100 × 85 × 125 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 014257

PIR 120° max 5 m | SENSOR | 3× AA



# Latarki LED z Krecikiem

little mole

symbol
**P3884**

typ
E-1621

kod produktu
**14 40 032 204**
opakowanie
**1/12/48**

źródło światła: 3× LED Ø 5 mm
- tryby: włączona, wyłączona
- zasilanie: 2× AA 1,5 V (paluszek)
- materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: 40 m
- czas świecenia: 120 godzin
- maks. strumień świetlny: do 20 lm
- wymiary: 41 × 148 mm
- opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 017364

EN 71 | 20 LUMEN | 2× AA



symbol
**P3529**

typ
E-6103

kod produktu
**14 41 212 900**
opakowanie
**8/0/32**

źródło światła: 3× LED Ø 5 mm
- zasilanie: 2× 3 V CR2032 (w zestawie)
- tryby: 100 %, 50 %, miganie, wyłączona
- zasięg: 12 m ■ czas świecenia: 55 godzin
- maks. strumień świetlny: do 12 lm
- wodoodporna: IP44 ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m
- wymiary: 38 × 50 × 38 mm ■ waga: 47 g
- opakowanie: 8 szt., display box
- odblaskowy pasek

8 592920 029800

WATER RESISTANT | EN 71 | 12 LUMEN | 2× CR2032



symbol
**P4701**

typ
MK-1218;MK-
-1219;MK-1220

kod produktu
**14 40 013 990**
opakowanie
**12/0/24**

źródło światła: 1× LED Ø 3 mm
- zasilanie: 3× 1,5 V LR1130 LR54 (w zestawie) ■ materiał: tworzywo
- maks. strumień świetlny: do 5 lm
- opakowanie: 12 szt, display box

8 592920 038772



EN 71 | 5 LUMEN | 3× LR1130



symbol
**P3886**

typ
MK-1214, MK-1215,
MK-1216

kod produktu
**14 40 013 980**
opakowanie
**12/48/96**

źródło światła: 1× LED Ø 3 mm
- zasilanie: 3× 1,5 V LR1130 LR54 (w zestawie) ■ materiał: tworzywo
- maks. strumień świetlny: do 5 lm
- opakowanie: 12 szt., display box

8 592920 021958



EN 71 | 5 LUMEN | 3× LR1130



symbol
**P3893**

typ
E-5609

kod produktu
**14 40 013 113**
opakowanie
**1/4/8**

źródło światła: 1× 0,2 W LED SMD Nichia
- tryby: włączona, wyłączona
- zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek)
- materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: 22 m
- czas świecenia: 90 godzin ■ maks. strumień świetlny: 75 lm latarka/16 lm lampka dla dzieci ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m
- wymiary: 108 × 148 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 034804

EN 71 | 75 LUMEN | 3× AAA



# Latarki LED – display box

symbol
**P3868**
typ
SJ-9632;SJ-9633; SJ-9634;SJ-9635
kod produktu
**14 40 013 950**
opakowanie
**21/126/252**

źródło światła: 1× albo 2× LED Ø 3 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× 1,5 V LR1130 LR54 (w zestawie) ■ materiał: tworzywo ■ maks. strumień świetlny: do 5 lm ■ opakowanie: 21 szt., display box

8 592920 005439





EN 71 | 5 LUMEN | 3× LR1130

---

symbol
**P3877**
typ
SJ-8280, SJ-8245, SJ-8252, SJ-9626
kod produktu
**14 40 013 970**
opakowanie
**24/144/288**

źródło światła: 1× albo 2× LED Ø 3 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× 1,5 V LR1130 LR54 (w zestawie) ■ materiał: tworzywo ■ maks. strumień świetlny: do 5 lm ■ opakowanie: 24 szt., display box

8 592920 010891





EN 71 | 5 LUMEN | 3× LR1130

---

symbol
**P3897**
typ
P3897
kod produktu
**14 40 813 130**
opakowanie
**16/0/32**

źródło światła: 3 W COB LED + 1× LED ■ tryby: 1 LED/3 W COB LED/wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (w zestawie) ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: COB LED – 20 m, 1 LED – 80 m ■ czas świecenia: COB LED – 47 h, 1 LED – 72 h ■ maks. strumień świetlny: COB LED – 230 lm ■ magnes ■ odporność na uderzenia do 1 ■ wymiary: 24 × 168 mm ■ opakowanie: 16 szt, display box

8 592920 037096



200 LUMEN | 3× AAA

---

symbol
**P3889**
typ
E-6113
kod produktu
**14 40 833 100**
opakowanie
**12/0/96**

źródło światła: COB LED + 3 × LED Ø 5 mm ■ tryby: COB LED, 3 LED, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (w zestawie) ■ materiał: tworzywo ABS + pogumowanie ■ zasięg: COB LED – 12 m, 3 LED – 17 m ■ czas świecenia: COB LED – 25 godzin, 3 LED – 128 godzin ■ maks. strumień świetlny: COB LED – 200 lm ■ hak ■ magnes ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 92 × 61 × 34 mm ■ opakowanie: 12 szt., display box

8 592920 029541



200 LUMEN | 3× AAA

symbol
**P4703**

typ
E-1512

kod produktu
**14 40 013 115**
opakowanie
**12/0/96**

źródło światła: 3 W LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: tworzywo ABS ■ zasięg: 125 m (maks. zoom), 45 m (min. zoom) ■ czas świecenia: 15 godzin ■ maks. strumień świetlny: 75 lm ■ wodoodporna: IP43 ■ odporność na uderzenia ■ wymiary: 35 × 120 mm ■ opakowanie: 12 szt, display box

8 592920 038703




WATER RESISTANT | zoom 45–125 m | 75 LUMEN | 3× AAA

---

symbol
**P4706**

typ
E2910-C

kod produktu
**14 40 013 116**
opakowanie
**12/24/48**

źródło światła: 1 W COB LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (w zestawie) ■ materiał: tworzywo ■ zasięg: 12 m ■ czas świecenia: 25 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 100 lm ■ odporność na uderzenia ■ wymiary: 29 × 97 mm ■ opakowanie: 12 szt, display box

8 592920 040621




100 LUMEN | 3× AAA

---

symbol
**P3838**

typ
FT-PL-03

kod produktu
**14 40 063 101**
opakowanie
**12/48/96**

źródło światła: 6× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (w zestawie) ■ materiał: tworzywo ■ zasięg: 18 m ■ czas świecenia: 32 godziny ■ maks. strumień świetlny: do 38 lm ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 30 × 94 mm ■ opakowanie: 12 szt., display box

8 595025 378118



38 LUMEN | 3× AAA

---

symbol
**P3857**

typ
JDP-8557

kod produktu
**14 40 093 108**
opakowanie
**16/96/192**

źródło światła: 9× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (w zestawie) ■ materiał: tworzywo ■ zasięg: 23 m ■ czas świecenia: 72 godziny ■ maks. strumień świetlny: do 30 lm ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 30 × 98 mm ■ opakowanie: 16 szt., display box

8 595025 394545



30 LUMEN | 3× AAA

symbol
**P3848A**

typ
LFL215-9T

kod produktu
**14 40 093 109**
opakowanie
**24/0/96**

źródło światła: 9× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (w zestawie) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 22 m ■ czas świecenia: 30 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 50 lm ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 26 × 88 mm ■ opakowanie: 24 szt., display box

8 595025 395177

50 LUMEN

3× AAA



---

symbol
**P3882**

typ
E-946

kod produktu
**14 40 093 113**
opakowanie
**12/48/96**

źródło światła: 9× LED Ø 5 mm ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (w zestawie) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 30 m ■ czas świecenia: 96 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 50 lm ■ wodoodporna: IP44 ■ odporna na upadek z wysokości do 1 m ■ wymiary: 35,5 × 99 mm ■ opakowanie: 12 szt., display box

8 592920 013489

WATER RESISTANT

50 LUMEN

3× AAA



---

symbol
**P3887**

typ
E-3205

kod produktu
**14 40 812 900**
opakowanie
**12/48/96**

źródło światła: 1 W COB LED ■ tryby: 100 %, 50 %, miganie, wyłączona; naciśnięcie dłuższe od 3 s – miga SOS ■ zasilanie: 2× AAA (mikro paluszek – w zestawie) ■ materiał: tworzywo ABS + pogumowanie ■ zasięg: 8 m – COB 100 % ■ czas świecenia: COB 100 % – 3,5 h ■ COB 50 % – 6 h ■ SOS – 60 h ■ maks. strumień świetlny: do 30 lm ■ magnes ■ wymiary:34 × 23 × 74 mm ■ opakowanie: 12 szt., display box

8 592920 028865

30 LUMEN

2× AAA



---

symbol
**P4705**

typ
E-3205

kod produktu
**14 40 813 160**
opakowanie
**12/48/96**

źródło światła: 3 W COB LED ■ tryby: włączona, wyłączona ■ zasilanie: 3× AAA 1,5 V (mikro paluszek) ■ materiał: aluminium (Al) ■ zasięg: 20 m ■ czas świecenia: 28 godzin ■ maks. strumień świetlny: do 100 lm ■ wodoodporna: IP44 ■ odporność na uderzenia ■ wymiary: 28 × 102 mm ■ opakowanie: 12 szt.,display box

8 592920 042618

WATER RESISTANT

100 LUMEN

3× AAA



# Świeczki LED

symbol
**P4607**

typ
JL-9622-B

kod produktu
**14 57 010 040**
opakowanie
**1/24/96**

źródło światła: pomarańczowa LED Ø 5 mm ■ zasilanie: 2× AA 1,5 V (paluszek) ■ czas świecenia: ponad 2 miesiące ■ wodoodporna ■ czujnik zmierzchu ■ materiał: tworzywo ■ opakowanie: 1 szt., pudełko ■ wymiary: 66 × 123 mm

8 592920 009741

WATER RESISTANT

SENSOR

2× AA



symbol
**P4601**

typ
JL-9622

kod produktu
**14 57 010 010**
opakowanie
**1/24/96**

źródło światła: czerwona LED Ø 5 mm ■ zasilanie: 2× AA 1,5 V (paluszek) ■ czas świecenia: 1 miesiąc ■ wodoodporna ■ materiał: tworzywo ■ opakowanie: 1 szt., pudełko ■ wymiary: 66 × 123 mm

8 595025 379214

WATER RESISTANT

2× AA



# Akcesoria do latarek

symbol
**V92301**
kod produktu
**16 06 010 000**
opakowanie
**1/0/90**

zastosowanie: latarki P2301 (typ 3810), P2304 (typ 3810 LED) ■ napięcie wejściowe: 220–230 V~/50 Hz ■ napięcie wyjściowe: 9 V= ■ prąd wyjściowy: 300 mA ■ wymiary złącza: 5,5 × 2,5/9,5 mm ■ sposób zasilania: przewód ze złączem DC ■ wymiary: 55 × 42 × 73 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 354693



symbol
**V94420**
kod produktu
**16 06 022 000**
opakowanie
**1/0/90**

zastosowanie: latarka P2306 (typ 3810-3W) ■ napięcie wejściowe: 230 V~, 50/60 Hz ■ napięcie wyjściowe: 6 V= ■ prąd wyjściowy: 300 mA ■ wymiary złącza: 5,5 × 2,5/9,5 mm ■ sposób zasilania: przewód ze złączem DC ■ wymiary: 55 × 42 × 73 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 394460



symbol
**V94430**
kod produktu
**16 06 024 000**
opakowanie
**1/0/50**

zastosowanie: latarka P4515 (typ E708A-60+5), P4516 (typ E704-12SMD+6), P4517 (typ E208A), P4525 (typ E708A-COB+5), P4526 (typ E-208AL) ■ napięcie wejściowe: 230 V~, 50 Hz ■ napięcie wyjściowe: 9 V= ■ prąd wyjściowy: 300 mA ■ wymiary złącza: 3,5 × 1,3/12,2 mm ■ sposób zasilania: przewód ze złączem DC ■ wymiary: 59 × 42 × 72 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 014158



symbol
**V94513**
kod produktu
**16 06 023 000**
opakowanie
**1/0/50**

zastosowanie: latarka P4513 (typ E-BRL303) ■ napięcie wejściowe: 100–240 V~, 50–60 Hz ■ napięcie wyjściowe: 4,2 V= ■ prąd wyjściowy: 300 mA ■ wymiary złącza: 3,5 × 1,3/9,3 mm ■ sposób zasilania: przewód ze złączem DC ■ wymiary: 65 × 42 × 64 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 013748



symbol
**V94518**
kod produktu
**16 06 026 000**
opakowanie
**1/0/50**

zastosowanie: latarka P4518 (typ E709A-COB3W+6) ■ napięcie wejściowe: 100–240 V~, 50–60 Hz ■ napięcie wyjściowe: 5 V= ■ prąd wyjściowy: maks. 1 000 mA ■ wymiary złącza: 3,5 × 1,3/11,5 mm ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 62 × 38 × 58 mm ■ opakowanie: 1 szt, pudełko

8 592920 035412



symbol
**V94524**
kod produktu
**16 06 027 000**
opakowanie
**1/0/50**

zastosowanie: latarka P4524 (typ E-1102)
- maks. wyjście 1× USB: 4,2 V/1 A
- napięcie wejściowe: 100–240 V~, 50–60 Hz
- wskaźnik LED
- napięcie wyjściowe: 4,2 V=
- prąd wyjściowy: maks. 1 000 mA
- wymiary złącza: 3,5 × 1,3/11,1 mm
- wymiary (wys. × sz. × gł.): 57 × 21 × 74 mm
- opakowanie: 1 szt, pudełko

8 592920 038291



---

symbol
**B9641**
kod produktu
**12 01 000 100**
opakowanie
**1/0/20**

do latarek: P2301 (typ 3810), P2304 (typ 3810 LED), P2305 (typ 3810 LED EXPERT)
- rodzaj: Pb
- napięcie: 6 V
- pojemność: 4 Ah
- wymiary: 70 × 47 × 101 mm
- opakowanie: 1 szt.

8 595025 318732



---

symbol
**B9664**
kod produktu
**12 01 001 800**
opakowanie
**1/0/20**

do latarek: P2306 (typ 3810-3W). P2307 (typ 3810-10W)
- rodzaj: Pb
- napięcie: 4 V
- pojemność: 4 Ah
- wymiary: 70 × 47 × 101 mm
- opakowanie: 1 szt.

8 595025 394477



---

symbol
**B9662**
kod produktu
**12 01 001 600**
opakowanie
**2/0/200**

do latarek: P4507 (typ KB-2137), P4510 (typ E-2162), P4527 (typ E-2162-5W)
- rodzaj: Pb
- napięcie: 4 V
- pojemność: 0,7 Ah
- wymiary: 34 × 21 × 63 mm
- opakowanie: 2 szt.

8 595025 380104



---

symbol
**B9688**
kod produktu
**12 01 004 100**
opakowanie
**1/0/50**

do latarek: P4513 (typ E-BRL303)
- rodzaj: NiMH
- napięcie: 3,6 V
- pojemność: 1 Ah
- wymiary: 16,5 × 85,5 mm
- opakowanie: 1 szt.

8 592920 013694



---

symbol
**B9689**
kod produktu
**12 01 004 200**
opakowanie
**1/0/50**

do latarek: P4515 (typ E708A-60+5), P4517 (typ E208A), P4525 (typ E708A-COB+5), P4526 (typ E-208AL)
- rodzaj: Li-Ion
- napięcie: 3,7 V
- pojemność: 2 Ah
- wymiary: 18 × 65 mm
- opakowanie: 1 szt.

8 592920 014189



---

symbol
**B9600**
kod produktu
**12 01 004 400**
opakowanie
**1/0/50**

do latarek: P4518 (typ E709A-COB3W+6)
- rodzaj: Li-Ion
- napięcie: 3,7 V
- pojemność: 2,5 Ah
- wymiary: 18 × 65 mm
- opakowanie: 1 szt

8 592920 035436



symbol
**B9601**
kod produktu
**12 01 004 500**
opakowanie
**1/0/50**

do latarek: P4522 (typ E4015-3L) ■ rodzaj: Li-Ion ■ napięcie: 3,7 V ■ pojemność: 4,4 Ah ■ wymiary: 36 × 18 × 70 mm ■ opakowanie: 1 szt

8 592920 036693



---

symbol
**B9602**
kod produktu
**12 01 004 600**
opakowanie
**1/0/50**

do latarek: P4523 (typ P4523) ■ rodzaj: Li-Ion ■ napięcie: 3,7 V ■ pojemność: 4,0 Ah ■ wymiary: 36 × 18 × 66 mm ■ opakowanie: 1 szt

8 592920 038819



---

symbol
**B9699**
kod produktu
**12 01 009 900**
opakowanie
**1/0/50**

do latarek: P4519 (typ E4007L), P4521 (typ E4024D-6) ■ rodzaj: Li-Ion ■ napięcie: 3,7 V ■ pojemność: 2,2 Ah ■ wymiary: 18 × 65 mm ■ opakowanie: 1 szt

8 592920 035450



---

symbol
**P2398**
kod produktu
**14 33 010 008**
opakowanie
**1/0/500**

wyłącznik do latarki P2304 (typ 3810 LED) ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 366382



---

symbol
**P2399**
kod produktu
**14 33 010 009**
opakowanie
**1/0/500**

wyłącznik do latarki P2301 (typ 3810) ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 361141



---

symbol
**Z4103**
kod produktu
**15 05 008 000**
opakowanie
**1/50/400**

pobór mocy: 4 W ■ trzonek (mocowanie żarówki): G5 (T5) ■ opakowanie: 1 szt., pudełko ■ wymiary: 15 × 136 mm

8 595025 383105



## Latarki metalowe LED

| | | zoom | zoom | | zoom | zoom | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Symbol | | **P3899** | **P3830** | **P4704** | **P3839** | **P3860** | **P3895** | **P3821** | **P3814** | **P3813** | **P3812** | **P3878** | **P3894** | **P3840** | **P3842** |
| Zasilanie | | 4× AAA | 3× AAA | 3× AAA | 3× AAA | 1× AA | 2× AAA | 3× AAA | 3× AAA | 3× AAA | 3× AAA | 3× AAA | 3× AAA | 3× AAA | 3× AAA |
| Strumień świetlny | | do 300 lm | do 180 lm | do 100 lm | do 120 lm | do 120 lm | do 70 lm | do 169 lm | do 80 lm | do 83 lm | do 62 lm | do 50 lm | do 100 lm | do 70 lm | do 70 lm |
| Zasięg | | 250 m | 233 m | 20 m | 175 m | 120 m | 75 m | 93 m | 25 m | 24 m | 22 m | 30 m | 15 m | 22 m | 22 m |
| Czas świecenia | | 98 h | 35 h | 28 h | 23 h | 8 h | 2 h | 75 h | 24 h | 47 h | 46 h | 50 h | 35 h | 30 h | 30 h |
| Źródło światła | | 7 W CREE LED | 3 W CREE LED | 3 W COB LED | 3 W LED DRAGON | 3 W CREE LED | 3 W CREE XPE LED | 1 W LED | 14× 5 mm LED | 12× 5 mm LED | 9× 5 mm LED | 9× 5 mm LED | 3 W COB LED | 9× 5 mm LED | 9× 5 mm LED |
| Szczegóły na str. | | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 24 | 24 |

## Latarki LED z tworzywa

| Symbol | **P3888** | **P4700** | **P3890** | **P3869** | **P3883** | **P3864** | **P3865** | **P3828** | **P4702** | **P3861** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zasilanie | 3× AAA | 3× AAA | 3× AAA | 3× AA | 3× AAA | 2× AA | 2× D | 3× AAA | 3× AAA | 2× AA |
| Strumień świetlny | do 200 lm | do 150 lm | do 270 lm – COB LED, do 110 lm – 3W LED | do 160 lm | do 150 lm | do 12 lm | do 40 lm | do 217 lm | do 75 lm | do 15 lm |
| Zasięg | 20 m | 20 m | COB LED – 20 m, 3W LED – 32 m | 20 m | COB LED – 20 m, 3 LED – 17 m | 45 m | 52 m | 150 m | 125 m | 25 m |
| Czas świecenia | 20 h | 30 h | COB LED – 25 h, 3W LED – 85 h | 40 h | COB LED – 40 h, 3 LED – 90 h | 65 h | 245 h | 85 h | 15 h | 45 h |
| Źródło światła | 3 W COB LED | 1,5 W COB LED + 1 W LED | 3 W COB LED + 3 W LED | 3 W COB LED | 3 W COB LED + 3× LED Ø 5 mm | 3× 5 mm LED | 5× 5 mm LED | 3 W LED | 3 W LED | 3× 5 mm LED |
| Szczegóły na str. | 24 | 24 | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 26 |

| Symbol | **P3862** | **P3863** | **P3896** | **P3819** | **P4005** | **P4006** | **P3884** | **P3893** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zasilanie | 2× D | 2× CR2032 | 3× AAA | 3× AAA | 3× AAA | 3× AA | 2× AA | 3× AAA |
| Strumień świetlny | do 20 lm | do 8 lm | do 150 lm | do 12 lm | do 60 lm | do 200 lm | do 20 lm | do 75 lm |
| Zasięg | 44 m | 3,5 m | 15 m | 15 m | latarka: 60 m; kemping.: 5 m | bliskie otoczenie | 40 m | 22 m |
| Czas świecenia | 85 h | 100 h | 41 h | 100 h | 120 h | 38 h | 120 h | 90 h |
| Źródło światła | 3× 5 mm LED | 5 mm LED | 3 W COB LED | 3× LED Ø 5 mm | 1 W LED | 3× COB LED | 3× Ø 5 mm LED | 1× 0,2 W LED SMD Nichia |
| Szczegóły na str. | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 27 | 27 | 27 |

## Latarki ładowalne LED

| | | | | | | | zoom | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Symbol | **P4522** | **P4521** | **P4519** | **P4518** | **P4525** | **P4516** | **P4524** | **P4513** |
| Zasilanie | akumulator Li-Ion 18650 3,7 V/4 400 mAh | akumulator Li-Ion 3,7 V/2 200 mAh | akumulator Li-Ion 3,7 V/2 200 mAh | akumulator Li-Ion 18650 3,7 V/2 500 mAh | akumulator Li-Ion 18650 3,7 V/2 000 mAh | akumulator NiMH 3,6 V 3× AA/1 200 mAh | akumulator Li-Ion 18650 3,7 V/1 800 mAh albo 3× 1,5 V AAA (mikro paluszek) | akumulator NiMH 3,6 V 1 000 mAh |
| Strumień świetlny | do 500 lm | do 320 lm | do 320 lm | do 280 lm | do 450 lm | do 177 lm | do 300 lm | do 220 lm |
| Zasięg | 5 W SMD LED – 30 m | 1 W LED – 52 m, 3 W SMD LED – 26 m | 25 m | COB LED – 30 m, 6 LED – 25 m | COB LED – 38 m, 5 LED – 30 m | 12 SMD LED – 20 m, 6 LED – 25 m | 286 m | 255 m |
| Czas świecenia | 5 W SMD LED – 5 h | 1 W LED – 7,5 h, 3 W SMD LED – 3,5 h | 2,5 h | COB LED – 3,5 h, 6 LED – 25 h | COB LED – 2,5 h, 5 LED – 25 h | 12 SMD LED – 16 h; 6 LED – 42 h | 15 h | 21 h |
| Źródło światła | 5 W SMD LED (10× 0,5 W) + 1× 1 W UV LED (395 nm) | 3 W SMD LED + 1 W LED | 4 W COB LED | 3 W COB LED + 6× LED 5 mm | 5 W COB LED + 5× LED | 12 SMD LED + 6× Ø 5 mm LED | 5 W LED | 3 W CREE LED |
| Szczegóły na str. | 27 | 28 | 28 | 28 | 28 | 29 | 29 | 29 |

| Symbol | **P2307** | **P4523** | **P4526** | **P4527** | **P4510** | **P4507** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zasilanie | ołowiowy akumulator 4 V/4 Ah | akumulator Li-Ion 18650 3,7 V/4 000 mAh | akumulator Li-Ion 18650 3,7 V/2 000 mAh | ołowiowy akumulator 4 V/1,4 Ah | ołowiowy akumulator 4 V / 0,7 Ah | ołowiowy akumulator 4 V / 1,4 Ah |
| Strumień świetlny | do 380 lm | do 850 lm | do 300 lm | do 360 lm | do 90 lm | do 65 lm |
| Zasięg | 400 m | 100 % – 222 m, 50 % – 110 m | 350 m | 270 m | 117 m | 80 m |
| Czas świecenia | 25 h | 100 % – 3 h, 50 % – 8 h | CREE LED 100 % – 3 h, COB LED – 12 h | 60 h | 12 h | 20 h |
| Źródło światła | 10 W LED | 10 W CREE LED | 5 W CREE LED + 1,5 W COB | 5 W CREE LED | 1 W LED | 18× Ø 5 mm LED |
| Szczegóły na str. | 29 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 |



## Ładowalne latarki halogenowe

| Symbol | P2304 |
|---|---|
| Zasilanie | ołowiowy akumulator 6 V / 4 Ah |
| Strumień świetlny | do 110 lm |
| Zasięg | 180 m |
| Czas świecenia | 3,5 h; LED – 24 h |
| Źródło światła | Halogen, LED |
| Szczegóły na str. | 31 |

## Klasyczne latarki

| Symbol | P22621 | P3885 |
|---|---|---|
| Zasilanie | 3R12 | 3R12 |
| Strumień świetlny | do 25 lm | do 17 lm |
| Zasięg | 70 m | 25 m |
| Czas świecenia | 7 h | 220 h |
| Źródło światła | Krypton | 5× LED Ø 5 mm |
| Szczegóły na str. | 27 | 27 |

## Latarki czołowe

*zoom*

| Symbol | P3531 | P3533 | P3530 | P3512 | P3521 | P3527 | P3532 | P3528 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zasilanie | 3× AAA; 1× CR2032 (tylne czerwone światło) | 1× AA | 1× AA | 3× AAA | 3× AAA | 3× AAA | 3× AAA | 3× AAA |
| Strumień świetlny | do 330 lm | do 80 lm | do 40 lm | do 110 lm | do 60 lm | do 70 lm | do 140 lm | do 80 lm |
| Zasięg | 54 m | 45 m | 35 m | 165 m | 60 m | 65 m | 16 m | 17 m |
| Czas świecenia | 16 h | 35 h | 5 h | 42 h | 47 h | 50 h | 37 h | 38 h |
| Źródło światła | CREE XPG LED + COB LED (biała, zielona, czerwona) + czerwona LED (tylne światło) | 3 W LED + 2× czerwona LED Ø 5 mm | 3 W LED + 2× czerwona LED Ø 3 mm | 3 W CREE LED | 1 W LED + 2× czerwona LED Ø 5 mm | 1 W LED | 3 W COB LED | 2 W COB LED |
| Szczegóły na str. | 32 | 32 | 32 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |

| Symbol | P3509 | P3508 | P3507 | P3523 | P3525 | P3529 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zasilanie | 3× AAA | 3× AAA | 3× AAA | 2× AAA | 2× AAA | 2× CR2032 (w zestawie) |
| Strumień świetlny | do 80 lm | do 60 lm | do 8 lm | do 4 lm | do 4 lm | do 12 lm |
| Zasięg | 23 m | 21 m | 16 m | 10 m | 10 m | 12 m |
| Czas świecenia | 15 h | 42 h | 73 h | 85 h | 85 h | 55 h |
| Źródło światła | 18× 5 mm LED + 2× czerwona LED Ø 5 mm | 8× Ø 5 mm LED | 2× Ø 5 mm LED + 1 czerwona LED | 2× Ø 5 mm LED | 2× Ø 5 mm LED | 3× Ø 5 mm LED |
| Szczegóły na str. | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 37 |

## Lampy rowerowe LED

| Symbol | P3920 | P3915 | P3914 | P3908 | P3919 | P3913 | P3910 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zasilanie | przednia: 3× AAA, tylna: 2× AAA | 3× AAA | 3× AAA | 4× AAA | 2× AAA | 2× AAA | 2× AAA |
| Strumień świetlny | do 100 lm | do 40 lm | do 25 lm | do 33 lm | do 3,7 lm | – | do 2,16 lm |
| Zasięg | 100 m | 80 m | 36 m | 26 m | – | – | – |
| Czas świecenia | przednia: 140 h, tylna: 200 h | 34 h | 108 h | 71 h | 60 h | 190 h | 75 h |
| Źródło światła | 3 W LED (przednia), 3× LED 5 mm (tylna) | 1 W LED | 3× Ø 5 mm LED | 4× Ø 5 mm LED | 2× czerwona LED (chip) | czerwona Ø 5 mm LED | 3× czerwona Ø 5 mm LED |
| Szczegóły na str. | 35 | 35 | 35 | 35 | 36 | 36 | 36 |











# To odpowiednie światło ...

**... jeśli chcesz więcej**

LED Filament




**... jeśli chcesz na czymś polegać**

LED Classic




**... jeżeli ci wszystko jedno**

LED Basic




**... jeśli chcesz się wyróżnić**

LED Vintage Filament




**www.emos.pl**

# Vintage |

## Vintage Filament, 230 V AC

230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 25 000 h



symbol
**Z74300**

- odpowiednik żarówki: 18 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 38 × 100 mm

8 592920 035665

kod produktu
**15 25 711 200**
opakowanie
**1/10/60**

A++

| 2 | E14 | 170 | 2200 | 85 | |
|---|---|---|---|---|---|
| WATT | | LUMEN | KELVIN | lm/W | DIMMABLE |

WARM WHITE+




symbol
**Z74301**

- odpowiednik żarówki: 34 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 60 × 105 mm

8 592920 035696

kod produktu
**15 25 713 200**
opakowanie
**1/10/100**

A+

| 4 | E27 | 380 | 2200 | 95 | |
|---|---|---|---|---|---|
| WATT | | LUMEN | KELVIN | lm/W | DIMMABLE |

WARM WHITE+



symbol
**Z74302**

- odpowiednik żarówki: 34 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 64 × 140 mm

8 592920 035726

kod produktu
**15 25 713 210**
opakowanie
**1/10/50**

A+

| 4 WATT | E27 | 380 LUMEN | 2200 KELVIN | WARM WHITE+ | 95 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**Z74303**

- odpowiednik żarówki: 34 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 125 × 180 mm

8 592920 035757

kod produktu
**15 25 713 230**
opakowanie
**1/0/20**

A+

| 4 WATT | E27 | 380 LUMEN | 2200 KELVIN | WARM WHITE+ | 95 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**Z74304**

- odpowiednik żarówki: 34 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 95 × 130 mm

8 592920 035788

kod produktu
**15 25 713 240**
opakowanie
**1/0/20**

A+

| 4 WATT | E27 | 380 LUMEN | 2200 KELVIN | WARM WHITE+ | 95 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|






# Klasyczne | A70, A67, A60, A55

## A60 Filament, 230 V AC

najwyższa wydajność świetlna

230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 25 000 h



symbol **Z74260**

kod produktu **15 25 283 230**
opakowanie **1/10/40**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 030554

A++

| 6 WATT | E27 | 806 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 134 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol **Z74260.2**

kod produktu **15 25 283 231**
opakowanie **1/4/12**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 60 × 110 mm
- **opakowanie zawiera 2 szt żarówek**

8 592920 046821

A++

| 6 WATT | E27 | 806 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 134 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol **Z74261**

kod produktu **15 25 283 232**
opakowanie **1/10/40**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 044247

A++

| 6 WATT | E27 | 806 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 134 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




---

symbol **Z74270**

kod produktu **15 25 283 240**
opakowanie **1/10/40**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 030585

A++

| 8 WATT | E27 | 1060 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 132 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**Z74271**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 044278

kod produktu
**15 25 283 241**
opakowanie
**1/10/40**

A++

| 8 WATT | E27 | 1060 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 132 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**Z74220**

- odpowiednik żarówki: 50 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 006276

kod produktu
**15 25 283 200**
opakowanie
**1/10/40**

A+

| 6 WATT | E27 | 645 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 107 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




# Tradycyjna klasyka

**Idealne do otwartych opraw i żyrandoli, długa żywotność, niskie zużycie energii.**

Kochasz tradycyjne żarówki? Użyj filamentów. Zadowolą fanów klasycznego wzornictwa, a ponadto oferują dłuższą żywotność i niższe zużycie energii.

3 LATA GWARANCJI




| | Klasyczna żarówka | Żarówka LED |
|---|---|---|
| | Pobór mocy **(60 W)** | Pobór mocy **(6 W)** |
| Średnia cena energii elektrycznej | **0,65** PLN/kWh | |
| Czas świecenia | **5** godzin | |
| Oszczędność za 1 rok | do **64** PLN | |
| Zwrot inwestycji w żarówkę LED | **3** miesiące | |

*Zastosowano porównanie tradycyjnej żarówki 60W z żarówką LED 6W, przy średniej cenie energii elektrycznej 0,65 PLN / kWh i czas świecenia 5 godzin / dzień.



# A60 Frosted Filament, 230 V AC



230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 25 000 h

symbol
**Z74265**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 044308

kod produktu
**15 25 283 235**
opakowanie
**1/10/40**

A++

| 6,5 WATT | E27 | 806 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 124 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**Z74275**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 044339

kod produktu
**15 25 283 245**
opakowanie
**1/10/40**

A++

| 8,5 WATT | E27 | 1060 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 125 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




## Tradycyjna mleczna żarówka wróciła!

**Swoich zwolenników ucieszy niskim zużyciem energii i długą żywotnością.**

- świeci kompaktowo
- nie powoduje olśnienia
- długa żywotność
- małe zużycie energii



# A60 Dimmable ściemnialne, 230 V AC



230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | DIMMABLE 100 %..50 %..10 % | 30 000 h

symbol
**ZL4201**

kod produktu
**15 25 653 200**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kąt świecenia: 300°
- trzy stopnie ściemniania przy użyciu tradycyjnego wyłącznika – 100 % / 50 % / 10 %
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 029480

A+

| 10 WATT | E27 | 806 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 81 lm/W | DIMMABLE 100 %..50 %..10 % |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZL4206**

kod produktu
**15 25 653 206**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- kąt świecenia: 300°
- trzy stopnie ściemniania przy użyciu tradycyjnego wyłącznika – 100 % / 50 % / 10 %
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 044360

A+

| 11,5 WATT | E27 | 1060 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 92 lm/W | DIMMABLE 100 %..50 %..10 % |
|---|---|---|---|---|---|---|



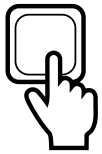

## Różna intensywność oświetlenia na różne okazje?
## Bardzo łatwo, w 3 krokach




- bez specjalnych wyłączników
- bez kupowania ściemniacza
- długa żywotność
- małe zużycie energii



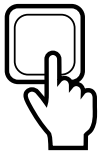
**100 %**



1× ON/OFF



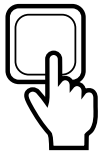
**50 %**



2× ON/OFF



**10 %**



3× ON/OFF

Natężenie oświetlenia zmieniamy za pomocą klasycznego wyłącznika.

# A60 Dimmable ściemnialne, 230 V AC



230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | DIMMABLE | 30 000 h

symbol
**ZL4401**

kod produktu
**15 25 673 200**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kąt świecenia: 300°
- płynnie ściemnialna – 10 % ... 100 %
- wymiary: 60 × 110 mm

A+

8 592920 029275




8,5 WATT | E27 | 806 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 95 lm/W | DIMMABLE

Chcą Państwo płynnie ściemniać żarówki LED?
Mamy odpowiednie
## rozwiązanie.




Natężenie oświetlenia regulujemy zależnie od tego, co właśnie robimy.

Żarówka do płynnego ściemniania od **100 %** do **10 %**



- **ekstremalnie długa żywotność**
- **małe zużycie energii**



**Konieczne jest zainstalowanie ściemniacza.*

żarówka do płynnego ściemniania od 100 % do 10 %

# A60 Classic, 230 V AC



230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 30 000 h

symbol **ZQ5130**

- odpowiednik żarówki: 50 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 044391

kod produktu **15 25 733 200**
opakowanie **1/10/80**

A+ | 8 WATT | E27 | 645 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 81 lm/W | DIMMABLE




symbol **ZQ5131**

- odpowiednik żarówki: 50 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 044421

kod produktu **15 25 733 400**
opakowanie **1/10/80**

A+ | 8 WATT | E27 | 645 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 81 lm/W | DIMMABLE




---

symbol **ZQ5140**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 044452

kod produktu **15 25 733 201**
opakowanie **1/10/80**

A+ | 9 WATT | E27 | 806 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 90 lm/W | DIMMABLE




symbol **ZQ5140.3**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 60 × 110 mm
- **opakowanie zawiera 3 szt żarówek**

8 592920 044483

kod produktu **15 25 733 202**
opakowanie **1/4/24**

A+ | 9 WATT | E27 | 806 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 90 lm/W | DIMMABLE



symbol
**ZQ5141**

kod produktu
**15 25 733 401**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 044513

A+

| 9 WATT | E27 | 806 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 90 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ5142**

kod produktu
**15 25 733 100**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 044568

A+

| 9 WATT | E27 | 806 LUMEN | 6500 KELVIN | COOL WHITE | 90 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ5150**

kod produktu
**15 25 733 203**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 044681

A+

| 10,5 WATT | E27 | 1060 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 101 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ5151**

kod produktu
**15 25 733 402**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 044711

A+

| 10,5 WATT | E27 | 1060 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 101 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ5152**

kod produktu
**15 25 733 101**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 044742

A+

| 10,5 WATT | E27 | 1060 LUMEN | 6500 KELVIN | COOL WHITE | 101 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ5160**

kod produktu
**15 25 733 204**
opakowanie
**1/10/40**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 60 × 120 mm

8 592920 044773

A+

| 14 WATT | E27 | 1521 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 109 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZQ5161**

kod produktu
**15 25 733 403**
opakowanie
**1/10/40**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 60 × 120 mm

8 592920 044803

A+

| 14 WATT | E27 | 1521 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 109 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




---

symbol
**ZQ5180**

kod produktu
**15 25 733 205**
opakowanie
**1/10/50**

- odpowiednik żarówki: 150 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 67 × 143 mm

8 592920 044834

A+

| 20 WATT | E27 | 2452 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 122 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ5181**

kod produktu
**15 25 733 404**
opakowanie
**1/10/50**

- odpowiednik żarówki: 150 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 67 × 143 mm

8 592920 044865

A+

| 20 WATT | E27 | 2452 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 122 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




## A60 Basic, 230 V AC

| 230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 20 000 h |
|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL4001**

kod produktu
**15 25 633 200**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 33 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 021712

A+

| 5 WATT | E27 | 360 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 72 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL4005**

kod produktu
**15 25 633 211**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 51 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 044896

A+

| 8 WATT | E27 | 660 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL4010**

kod produktu
**15 25 633 230**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 024263

A+

| 10 WATT | E27 | 806 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 81 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL4010.3**

kod produktu
**15 25 723 200**
opakowanie
**1/4/24**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 60 × 110 mm
- **opakowanie zawiera 3 szt żarówek**

8 592920 039496

A+

| 10 WATT | E27 | 806 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 81 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL4013**

kod produktu
**15 25 633 240**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 60 × 110 mm

8 592920 024294

A+

| 12 WATT | E27 | 1055 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 88 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL4016**

kod produktu
**15 25 633 250**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 84 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 70 × 135 mm

8 592920 031032

A+

| 14 WATT | E27 | 1230 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 88 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



# Candle |

## Candle Filament 230 V AC

najwyższa wydajność świetlna



230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 25 000 h

symbol **Z74210**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 35 × 105 mm

8 592920 006269

kod produktu **15 25 281 200**
opakowanie **1/10/60**

A++ | 4 WATT | E14 | 465 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 116 lm/W | DIMMABLE




symbol **Z74214**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 35 × 105 mm

8 592920 044926

kod produktu **15 25 281 204**
opakowanie **1/10/60**

A++ | 4 WATT | E14 | 465 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 116 lm/W | DIMMABLE




## Candle Frosted Filament 230 V AC

230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 25 000 h

symbol **Z74215**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 35 × 105 mm

8 592920 044957

kod produktu **15 25 281 205**
opakowanie **1/10/60**

A++ | 4 WATT | E14 | 465 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 116 lm/W | DIMMABLE



# Candle CLASSIC, 230 V AC



230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 30 000 h

symbol **ZQ3210**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 38 × 100 mm

8 592920 044988

kod produktu **15 25 731 200**
opakowanie **1/10/120**

A+ | 4 WATT | E14 | 330 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE



symbol **ZQ3211**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 38 × 100 mm

8 592920 045015

kod produktu **15 25 731 400**
opakowanie **1/10/120**

A+ | 4 WATT | E14 | 330 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE



symbol **ZQ3110**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 38 × 100 mm

8 592920 045046

kod produktu **15 25 733 206**
opakowanie **1/10/120**

A+ | 4 WATT | E27 | 330 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE



symbol **ZQ3111**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 38 × 100 mm

8 592920 045077

kod produktu **15 25 733 405**
opakowanie **1/10/120**

A+ | 4 WATT | E27 | 330 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE



symbol **ZQ3220**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 35 × 105 mm

8 592920 045107

kod produktu **15 25 731 201**
opakowanie **1/10/120**

A+ | 6 WATT | E14 | 470 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE



symbol
**ZQ3221**

kod produktu
**15 25 731 401**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 35 × 105 mm

8 592920 045138

A+

| 6 WATT | E14 | 470 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ3222**

kod produktu
**15 25 731 100**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 35 × 105 mm

8 592920 045169

A+

| 6 WATT | E14 | 470 LUMEN | 6500 KELVIN | COOL WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




## Candle Basic, 230 V AC

| 230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 20 000 h |
|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL4102**

kod produktu
**15 25 641 210**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 42 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 38 × 100 mm

8 592920 030226

A+

| 6 WATT | E14 | 500 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL4111**

kod produktu
**15 25 641 220**
opakowanie
**1/10/60**

- odpowiednik żarówki: 42 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 38 × 130 mm

8 592920 030318

A+

| 6 WATT | E14 | 500 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL4108**

- odpowiednik żarówki: 42 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 38 × 100 mm

8 592920 030288

kod produktu
**15 25 643 200**
opakowanie
**1/10/120**

A+

| 6 WATT | E27 | 500 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL4115**

- odpowiednik żarówki: 54 W
- kąt świecenia: 250°
- wymiary: 38 × 110 mm

8 592920 045190

kod produktu
**15 25 641 225**
opakowanie
**1/10/60**

A+

| 8 WATT | E14 | 700 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 88 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



# Mini Globe |

## Mini Globe Filament, 230 V AC

najwyższa wydajność świetlna

| 230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 25 000 h |
|---|---|---|---|---|



symbol
**Z74230**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 45 × 80 mm

8 592920 016718

kod produktu
**15 25 281 210**
opakowanie
**1/10/60**

A++

| 4 WATT | E14 | 465 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 116 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**Z74231**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 45 × 80 mm

8 592920 045220

kod produktu
**15 25 281 211**
opakowanie
**1/10/60**

A++

| 4 WATT | E14 | 465 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 116 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**Z74240**

kod produktu
**15 25 283 210**
opakowanie
**1/10/60**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 45 × 75 mm

8 592920 016749

A++

4 WATT | E27 | 465 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 116 lm/W | DIMMABLE




symbol
**Z74241**

kod produktu
**15 25 283 211**
opakowanie
**1/10/60**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 45 × 75 mm

8 592920 045282

A++

4 WATT | E27 | 465 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 116 lm/W | DIMMABLE




## Mini Globe Frosted Filament, 230 V AC

230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 25 000 h



symbol
**Z74234**

kod produktu
**15 25 281 214**
opakowanie
**1/10/60**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 45 × 80 mm

8 592920 045251

A++

4 WATT | E14 | 465 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 116 lm/W | DIMMABLE




symbol
**Z74244**

kod produktu
**15 25 283 214**
opakowanie
**1/10/60**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 45 × 75 mm

8 592920 045312

A++

4 WATT | E27 | 465 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 116 lm/W | DIMMABLE



# Mini Globe Classic, 230 V AC



230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 30 000 h

symbol **ZQ1210**

kod produktu **15 25 731 202**
opakowanie **1/10/100**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 270°
- wymiary: 45 × 80 mm

8 592920 045343

A+

| 4 WATT | E14 | 330 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol **ZQ1211**

kod produktu **15 25 731 402**
opakowanie **1/10/100**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 270°
- wymiary: 45 × 80 mm

8 592920 045374

A+

| 4 WATT | E14 | 330 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol **ZQ1110**

kod produktu **15 25 733 207**
opakowanie **1/10/100**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 270°
- wymiary: 45 × 80 mm

8 592920 045404

A+

| 4 WATT | E27 | 330 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol **ZQ1111**

kod produktu **15 25 733 406**
opakowanie **1/10/100**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 270°
- wymiary: 45 × 80 mm

8 592920 045435

A+

| 4 WATT | E27 | 330 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZQ1220**

kod produktu
**15 25 731 203**
opakowanie
**1/10/100**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 270°
- wymiary: 45 × 78 mm

8 592920 045466

A+

| 6 WATT | E14 | 470 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ1221**

kod produktu
**15 25 731 403**
opakowanie
**1/10/100**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 270°
- wymiary: 45 × 78 mm

8 592920 045527

A+

| 6 WATT | E14 | 470 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ1222**

kod produktu
**15 25 731 101**
opakowanie
**1/10/100**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 270°
- wymiary: 45 × 78 mm

8 592920 045589

A+

| 6 WATT | E14 | 470 LUMEN | 6500 KELVIN | COOL WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ1120**

kod produktu
**15 25 733 208**
opakowanie
**1/10/100**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 270°
- wymiary: 45 × 74 mm

8 592920 045497

A+

| 6 WATT | E27 | 470 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ1121**

kod produktu
**15 25 733 407**
opakowanie
**1/10/100**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 270°
- wymiary: 45 × 74 mm

8 592920 045558

A+

| 6 WATT | E27 | 470 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZQ1122**

kod produktu
**15 25 733 102**
opakowanie
**1/10/100**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 270°
- wymiary: 45 × 74 mm

8 592920 045619

A+

| 6 WATT | E27 | 470 LUMEN | 6500 KELVIN | COOL WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




## Mini Globe Basic, 230 V AC

| 230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 20 000 h |
|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL3901**

kod produktu
**15 25 623 200**
opakowanie
**1/10/100**

- odpowiednik żarówki: 25 W
- kąt świecenia: 270°
- wymiary: 45 × 81 mm

8 592920 021682

A+

| 3 WATT | E27 | 250 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL3904**

kod produktu
**15 25 621 200**
opakowanie
**1/10/100**

- odpowiednik żarówki: 42 W
- kąt świecenia: 270°
- wymiary: 45 × 80 mm

8 592920 030370

A+

| 6 WATT | E14 | 500 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL3907**

kod produktu
**15 25 623 210**
opakowanie
**1/10/100**

- odpowiednik żarówki: 42 W
- kąt świecenia: 270°
- wymiary: 45 × 80 mm

8 592920 030431

A+

| 6 WATT | E27 | 500 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 83 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL3910**

kod produktu
**15 25 323 500**
opakowanie
**1/10/100**

- odpowiednik żarówki: 54 W
- kąt świecenia: 270°
- wymiary: 45 × 80 mm

8 592920 045640

A+

| 8 WATT | E14 | 700 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 88 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



# Globe |

## Globe Classic, 230 V AC

230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 30 000 h



symbol **ZQ2150**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 95 × 128 mm

8 592920 045671

kod produktu **15 25 733 209**
opakowanie **1/5/10**

A+ | 11.5 WATT | E27 | 1060 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 92 lm/W | DIMMABLE



symbol **ZQ2151**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 95 × 128 mm

8 592920 045701

kod produktu **15 25 733 408**
opakowanie **1/5/10**

A+ | 11.5 WATT | E27 | 1060 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 92 lm/W | DIMMABLE



symbol **ZQ2180**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 120 × 170 mm

8 592920 045732

kod produktu **15 25 733 210**
opakowanie **1/0/9**

A+ | 18 WATT | E27 | 1521 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 85 lm/W | DIMMABLE



symbol **ZQ2181**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 120 × 170 mm

8 592920 045763

kod produktu **15 25 733 409**
opakowanie **1/0/9**

A+ | 18 WATT | E27 | 1521 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 85 lm/W | DIMMABLE

# Reflector |

## Reflector Classic, 230 V AC



230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 30 000 h

symbol
**ZQ7220**

kod produktu
**15 25 731 204**
opakowanie
**1/10/60**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 85 mm

8 592920 045794

A+

6 WATT | E14 | 470 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE



symbol
**ZQ7221**

kod produktu
**15 25 731 404**
opakowanie
**1/10/60**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 85 mm

8 592920 045824

A+

6 WATT | E14 | 470 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE



symbol
**ZQ7140**

kod produktu
**15 25 733 211**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 63 × 100 mm

8 592920 045855

A+

10 WATT | E27 | 806 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 81 lm/W | DIMMABLE



symbol
**ZQ7141**

kod produktu
**15 25 733 410**
opakowanie
**1/10/80**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 63 × 100 mm

8 592920 045886

A+

10 WATT | E27 | 806 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 81 lm/W | DIMMABLE



# GU10 |

## GU10 Classic Dimmable ściemnialne, 230 V AC



230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | DIMMABLE | 30 000 h

symbol
**ZL4301**

kod produktu
**15 25 660 200**
opakowanie
**1/20/160**

- odpowiednik żarówki: 42 W
- kąt świecenia: 120°
- trzy stopnie ściemniania przy użyciu tradycyjnego wyłącznika – 100 % / 50 % / 10 %
- wymiary: 50 × 55 mm

8 592920 029510




A+

6 WATT | GU10 | 510 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 85 lm/W | DIMMABLE 100%,50%,10%

---

symbol
**ZL4501**

kod produktu
**15 25 680 200**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 45 W
- kąt świecenia: 60°
- płynnie ściemnialna – 10 % ... 100 %
- wymiary: 50 × 55 mm

8 592920 029459




A+

7,5 WATT | GU10 | 560 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 75 lm/W | DIMMABLE

## GU10 Classic, 230 V AC



230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 30 000 h

symbol
**ZQ8340**

kod produktu
**15 25 730 200**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 32 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 045916




A+

4,5 WATT | GU10 | 350 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE

symbol
**ZQ8340.3**

kod produktu
**15 25 730 201**
opakowanie
**1/10/40**

- odpowiednik żarówki: 32 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm
- **opakowanie zawiera 3 szt żarówek**

8 592920 045947

A+

| 4,5 WATT | GU10 | 350 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ8341**

kod produktu
**15 25 730 400**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 32 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 045978

A+

| 4,5 WATT | GU10 | 350 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ8342**

kod produktu
**15 25 730 100**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 32 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 046005

A+

| 4,5 WATT | GU10 | 350 LUMEN | 6500 KELVIN | COOL WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ8350**

kod produktu
**15 25 730 202**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 046036

A+

| 5,5 WATT | GU10 | 465 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 85 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ8351**

kod produktu
**15 25 730 401**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 046067

A+

| 5,5 WATT | GU10 | 465 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 85 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ8360**

kod produktu
**15 25 730 203**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 55 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 046098

A+

| 8 WATT | GU10 | 720 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 90 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZQ8361**

kod produktu
**15 25 730 402**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 55 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 046128

A+

| 8 WATT | GU10 | 720 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 90 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ8362**

kod produktu
**15 25 730 101**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 55 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 046159

A+

| 8 WATT | GU10 | 720 LUMEN | 6500 KELVIN | COOL WHITE | 90 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ8330**

kod produktu
**15 25 730 204**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 046180

A+

| 4 WATT | GU10 | 320 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 80 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ8331**

kod produktu
**15 25 730 403**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 046210

A+

| 4 WATT | GU10 | 320 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 80 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ8332**

kod produktu
**15 25 730 102**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 046241

A+

| 4 WATT | GU10 | 320 LUMEN | 6500 KELVIN | COOL WHITE | 80 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZL4740**

kod produktu
**15 25 700 210**
opakowanie
**1/10/120**

- odpowiednik żarówki: 50 W
- kąt świecenia: 36°
- wymiary: 50 × 55 mm

8 592920 029428

A++

| 4 WATT | GU10 | 420 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 105 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZL4710**

- odpowiednik żarówki: 26 W
- kąt świecenia: 36°
- wymiary: 50 × 55 mm

8 592920 029305

kod produktu
**15 25 700 200**
opakowanie
**1/10/120**

A+

| 3,6 WATT | GU10 | 265 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 74 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZL4720**

- odpowiednik żarówki: 27 W
- kąt świecenia: 36°
- wymiary: 50 × 55 mm

8 592920 029336

kod produktu
**15 25 700 400**
opakowanie
**1/10/120**

A+

| 3,6 WATT | GU10 | 280 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZL4770**

- odpowiednik żarówki: 46 W
- kąt świecenia: 36°
- wymiary: 50 × 55 mm

8 592920 029367

kod produktu
**15 25 700 220**
opakowanie
**1/10/120**

A+

| 6,3 WATT | GU10 | 570 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 90 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZL4780**

- odpowiednik żarówki: 47 W
- kąt świecenia: 36°
- wymiary: 50 × 55 mm

8 592920 029398

kod produktu
**15 25 700 420**
opakowanie
**1/10/120**

A+

| 6,3 WATT | GU10 | 590 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 94 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



# GU10 Basic, 230 V AC

230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 20 000 h



symbol **Z75040**

- odpowiednik żarówki: 21 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 020845

kod produktu **15 25 380 210**
opakowanie **1/10/120**

A+ | 3 WATT | GU10 | 200 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 67 lm/W | DIMMABLE



symbol **Z75060**

- odpowiednik żarówki: 21 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 021972

kod produktu **15 25 380 110**
opakowanie **1/10/120**

A+ | 3 WATT | GU10 | 205 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 68 lm/W | DIMMABLE



symbol **Z75130**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 030493

kod produktu **15 25 380 240**
opakowanie **1/10/120**

A+ | 6 WATT | GU10 | 470 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 70 lm/W | DIMMABLE



symbol **Z75140**

- odpowiednik żarówki: 42 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 56 mm

8 592920 030523

kod produktu **15 25 380 410**
opakowanie **1/10/120**

A+ | 6 WATT | GU10 | 500 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 78 lm/W | DIMMABLE

# GU5,3 |

## MR 16 Classic, 12 V DC/AC 50 Hz



12 V | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 30 000 h

symbol
**ZL4904**

- odpowiednik żarówki: 35 W
- kąt świecenia: 36°
- wymiary: 50 × 52 mm

8 592920 036297

kod produktu
**15 25 423 420**
opakowanie
**1/10/120**

A+

| 5 WATT | GU5,3 | 400 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 80 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




---

symbol
**ZL4910**

- odpowiednik żarówki: 42 W
- kąt świecenia: 36°
- wymiary: 50 × 52 mm

8 592920 036327

kod produktu
**15 25 423 440**
opakowanie
**1/10/120**

A+

| 7 WATT | GU5,3 | 500 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 71 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




---

symbol
**ZQ8430**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 53 mm

8 592920 046272

kod produktu
**15 25 730 205**
opakowanie
**1/10/120**

A+

| 4 WATT | GU5,3 | 320 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 80 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




---

symbol
**ZQ8431**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 53 mm

8 592920 046302

kod produktu
**15 25 730 404**
opakowanie
**1/10/120**

A+

| 4 WATT | GU5,3 | 320 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 80 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




---

symbol
**ZQ8432**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 50 × 53 mm

8 592920 046333

kod produktu
**15 25 730 103**
opakowanie
**1/10/120**

A+

| 4 WATT | GU5,3 | 320 LUMEN | 6500 KELVIN | COOL WHITE | 80 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



# G9 |

## G9 Classic, 230 V AC



230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 30 000 h

symbol **ZQ9522**

- odpowiednik żarówki: 23 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 17 × 48 mm

8 592920 046364

kod produktu **15 25 736 200**
opakowanie **1/20/200**

A++ | 2,5 WATT | G9 | 225 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 113 lm/W | DIMMABLE



symbol **ZQ9523**

- odpowiednik żarówki: 23 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 17 × 48 mm

8 592920 046395

kod produktu **15 25 736 400**
opakowanie **1/20/200**

A++ | 2,5 WATT | G9 | 225 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 113 lm/W | DIMMABLE



symbol **ZQ9530**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 17 × 50 mm

8 592920 046425

kod produktu **15 25 736 201**
opakowanie **1/20/200**

A++ | 3,5 WATT | G9 | 330 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 94 lm/W | DIMMABLE



symbol **ZQ9531**

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 17 × 50 mm

8 592920 046456

kod produktu **15 25 736 401**
opakowanie **1/20/200**

A++ | 3,5 WATT | G9 | 330 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 94 lm/W | DIMMABLE



symbol **ZQ9540**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 19 × 54 mm

8 592920 046487

kod produktu **15 25 736 202**
opakowanie **1/20/200**

A++ | 4,5 WATT | G9 | 465 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 103 lm/W | DIMMABLE

symbol
**ZQ9541**

kod produktu
**15 25 736 402**
opakowanie
**1/20/200**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 19 × 54 mm

8 592920 046517

A++

| 4,5 WATT | G9 | 465 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 103 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




---

symbol
**ZQ9520**

kod produktu
**15 25 736 203**
opakowanie
**1/20/160**

- odpowiednik żarówki: 23 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 13 × 48 mm

8 592920 046548

A++

| 2 WATT | G9 | 225 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 112 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ9521**

kod produktu
**15 25 736 403**
opakowanie
**1/20/160**

- odpowiednik żarówki: 23 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 13 × 48 mm

8 592920 046579

A++

| 2 WATT | G9 | 225 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 112 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




# G4 |

## G4 Classic, 12 V DC/AC 50 Hz

| 12 V | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 30 000 h |
|---|---|---|---|---|



symbol
**ZQ8610**

kod produktu
**15 25 735 200**
opakowanie
**1/20/120**

- odpowiednik żarówki: 13 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 12 × 38 mm

8 592920 046609

A++

| 1,3 WATT | G4 | 110 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 85 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ8611**

kod produktu
**15 25 735 400**
opakowanie
**1/20/120**

- odpowiednik żarówki: 13 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 12 × 38 mm

8 592920 046630

A++

| 1,3 WATT | G4 | 110 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 85 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|



symbol
**ZQ8620**

- odpowiednik żarówki: 22 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 10 × 36 mm

8 592920 046661

kod produktu
**15 25 735 201**
opakowanie
**1/20/200**

A++

| 2 WATT | G4 | 210 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 88 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**ZQ8621**

- odpowiednik żarówki: 22 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 10 × 36 mm

8 592920 046692

kod produktu
**15 25 735 401**
opakowanie
**1/20/200**

A++

| 2 WATT | G4 | 210 LUMEN | 4100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 88 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




# Żarówki do elektrosprzętu 230 V AC

| 230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ |
|---|---|



symbol
**Z6912**

- żarówka LED do lodówek
- odpowiednik żarówki: 13 W
- opakowanie: pudełko
- wymiary: 27 × 58 mm

8 592920 046722

kod produktu
**15 24 001 012**
opakowanie
**1/20/100**

A++

| 1,6 WATT | E14 | 115 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | 72 lm/W | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|




symbol
**Z6901**

- żarówka do lodówek
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- wymiary: 17 × 55 mm

8 595025 347770

kod produktu
**15 24 015 000**
opakowanie
**1/50/1 000**

E

| 15 WATT | E14 | 75 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|



symbol
**Z6911**

- żarówka do piekarnika
- temperatura: 300 °C
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- wymiary: 23 × 45 mm

8 595025 362643

kod produktu
**15 24 115 010**
opakowanie
**1/10/1 000**

E

| 15 WATT | E14 | 100 LUMEN | 2700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE |
|---|---|---|---|---|---|



# Żarówki ECO halogenowe |
## 230 V AC



230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 95$ | 2 000 h

symbol **ZE0701**

- odpowiednik żarówki: 24 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 56 × 108 mm

8 595025 371256

kod produktu **15 28 051 800**
opakowanie **1/10/60**

C | 18 WATT | E27 | 205 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol **ZE0702**

- odpowiednik żarówki: 37 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 56 × 108 mm

8 595025 371287

kod produktu **15 28 052 800**
opakowanie **1/10/60**

C | 28 WATT | E27 | 370 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol **ZE0703**

- odpowiednik żarówki: 55 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 56 × 108 mm

8 595025 371317

kod produktu **15 28 054 200**
opakowanie **1/10/60**

C | 42 WATT | E27 | 630 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol **ZE0704**

- odpowiednik żarówki: 69 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 56 × 108 mm

8 595025 371348

kod produktu **15 28 055 300**
opakowanie **1/10/60**

C | 53 WATT | E27 | 840 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol **ZE0801**

- odpowiednik żarówki: 98 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 60 × 103 mm

8 595025 371379

kod produktu **15 28 077 000**
opakowanie **1/10/80**

C | 70 WATT | E27 | 1 300 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZE0802**

- odpowiednik żarówki: 130 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 60 × 108 mm

8 595025 386878

kod produktu
**15 28 051 050**
opakowanie
**1/10/80**

C

105 WATT | E27 | 1 810 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZE1001**

- odpowiednik żarówki: 24 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 46 × 72 mm

8 595025 371492

kod produktu
**15 28 111 800**
opakowanie
**1/10/100**

C

18 WATT | E27 | 205 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZE1002**

- odpowiednik żarówki: 37 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 46 × 72 mm

8 595025 371522

kod produktu
**15 28 112 800**
opakowanie
**1/10/100**

C

28 WATT | E27 | 370 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZE1003**

- odpowiednik żarówki: 55 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 46 × 72 mm

8 595025 371553

kod produktu
**15 28 114 200**
opakowanie
**1/10/100**

C

42 WATT | E27 | 630 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZE1011**

- odpowiednik żarówki: 24 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 45 × 82 mm

8 595025 373540

kod produktu
**15 28 101 800**
opakowanie
**1/10/100**

C

18 WATT | E14 | 205 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZE1012**

- odpowiednik żarówki: 37 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 45 × 82 mm

8 595025 373571

kod produktu
**15 28 102 800**
opakowanie
**1/10/100**

C

28 WATT | E14 | 370 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZE1013**

- odpowiednik żarówki: 55 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 45 × 82 mm

8 595025 373601

kod produktu
**15 28 104 200**
opakowanie
**1/10/100**

C | 42 WATT | E14 | 630 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZE0901**

- odpowiednik żarówki: 24 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 36 × 104 mm

8 595025 371409

kod produktu
**15 28 081 800**
opakowanie
**1/10/100**

C | 18 WATT | E14 | 205 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZE0902**

- odpowiednik żarówki: 37 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 36 × 104 mm

8 595025 371430

kod produktu
**15 28 082 800**
opakowanie
**1/10/100**

C | 28 WATT | E14 | 370 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZE0903**

- odpowiednik żarówki: 55 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 36 × 104 mm

8 595025 371461

kod produktu
**15 28 084 200**
opakowanie
**1/10/100**

C | 42 WATT | E14 | 630 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZE0301**

- odpowiednik żarówki: 24 W
- wymiary: 14 × 35 mm

8 595025 371102

kod produktu
**15 28 021 800**
opakowanie
**1/100/1 000**

C | 18 WATT | G9 | 205 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZE0302**

- odpowiednik żarówki: 37 W
- wymiary: 14 × 35 mm

8 595025 371133

kod produktu
**15 28 022 800**
opakowanie
**1/100/1 000**

C | 28 WATT | G9 | 370 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZE0303**

- odpowiednik żarówki: 55 W
- wymiary: 14 × 35 mm

8 595025 371164



kod produktu
**15 28 024 200**
opakowanie
**1/100/1 000**

C

42 WATT | G9 | 630 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE

---

symbol
**ZE0101**

- odpowiednik żarówki: 105 W
- wymiary: 78 × 8 mm

8 595025 370891



kod produktu
**15 27 000 800**
opakowanie
**1/50/500**

C

80 WATT | R7s | 1 400 lm | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE

---

symbol
**ZE0102**

- odpowiednik żarówki: 156 W
- wymiary: 78 × 8 mm

8 595025 370921



kod produktu
**15 27 001 200**
opakowanie
**1/50/500**

C

120 WATT | R7s | 2 250 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE

---

symbol
**ZE0201**

- odpowiednik żarówki: 320 W
- wymiary: 118 × 10 mm

8 595025 370952



kod produktu
**15 27 102 300**
opakowanie
**1/50/500**

C

230 WATT | R7s | 5 100 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE

---

symbol
**ZE0202**

- odpowiednik żarówki: 549 W
- wymiary: 118 × 10 mm

8 595025 370983



kod produktu
**15 27 104 000**
opakowanie
**1/50/500**

C

400 WATT | R7s | 9 100 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE

# Żarówki ECO halogenowe 12 V DC/AC



12 V

$R_a \geq 95$

symbol
**ZE1301**

- odpowiednik żarówki: 25 W
- kąt świecenia: 36°
- żywotność 4000 h
- wymiary: 50 × 44 mm

8 595025 373632

kod produktu
**15 28 161 600**
opakowanie
**1/10/100**

B

16 WATT | GU5,3 | 220 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZE1302**

- odpowiednik żarówki: 35 W
- kąt świecenia: 36°
- żywotność 4000 h
- wymiary: 50 × 44 mm

8 595025 373663

kod produktu
**15 28 162 800**
opakowanie
**1/10/100**

C

28 WATT | GU5,3 | 300 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZE1303**

- odpowiednik żarówki: 50 W
- kąt świecenia: 36°
- żywotność 4000 h
- wymiary: 50 × 44 mm

8 595025 373694

kod produktu
**15 28 164 000**
opakowanie
**1/10/100**

B

40 WATT | GU5,3 | 540 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZE0501**

- odpowiednik żarówki: 28 W
- żywotność 2000 h
- wymiary: 9 × 33 mm

8 595025 371010

kod produktu
**15 28 001 600**
opakowanie
**1/100/1 000**

C

16 WATT | G4 | 250 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZE0601**

- odpowiednik żarówki: 43 W
- żywotność 2000 h
- wymiary: 11 × 44 mm

8 595025 371041

kod produktu
**15 28 012 800**
opakowanie
**1/100/1 000**

C

28 WATT | G6,35 | 450 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZE0602**

- odpowiednik żarówki: 60 W
- żywotność 2000 h
- wymiary: 11 × 44 mm

8 595025 371072

kod produktu
**15 28 014 000**
opakowanie
**1/100/1 000**

C

40 WATT | G6,35 | 700 LUMEN | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



# Świetlówki LED T8 – szklane

230 V~ 50 Hz | $R_a \geq 80$ | Hg FREE | UV FREE | 25 000 h

symbol **Z73071**

- jednostronne zasilanie
- wymiary: 600 × 26 mm
- opakowanie: 10 szt., pudełko

8 592920 006207

kod produktu **15 35 071 000**
opakowanie **10/0/10**

A+ | 9 WATT | G13 | 900 LUMEN | 4000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 100 lm/W | DIMMABLE




symbol **Z73072**

- jednostronne zasilanie
- wymiary: 600 × 26 mm
- opakowanie: 10 szt., pudełko

8 592920 006214

kod produktu **15 35 072 000**
opakowanie **10/0/10**

A+ | 9 WATT | G13 | 900 LUMEN | 6000 KELVIN | COOL WHITE | 100 lm/W | DIMMABLE




symbol **Z73081**

- jednostronne zasilanie
- wymiary: 1 200 × 26 mm
- opakowanie: 10 szt., pudełko

8 592920 006221

kod produktu **15 35 081 000**
opakowanie **10/0/10**

A+ | 18 WATT | G13 | 1800 LUMEN | 4000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 100 lm/W | DIMMABLE




symbol **Z73082**

- jednostronne zasilanie
- wymiary: 1 200 × 26 mm
- opakowanie: 10 szt., pudełko

8 592920 006238

kod produktu **15 35 082 000**
opakowanie **10/0/10**

A+ | 18 WATT | G13 | 1800 LUMEN | 6000 KELVIN | COOL WHITE | 100 lm/W | DIMMABLE




symbol **Z73091**

- jednostronne zasilanie
- wymiary: 1 500 × 26 mm
- opakowanie: 10 szt., pudełko

8 592920 006245

kod produktu **15 35 091 000**
opakowanie **10/0/10**

A+ | 24 WATT | G13 | 2300 LUMEN | 4000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | 96 lm/W | DIMMABLE




symbol **Z73092**

- jednostronne zasilanie
- wymiary: 1 500 × 26 mm
- opakowanie: 10 szt., pudełko

8 592920 006252

kod produktu **15 35 092 000**
opakowanie **10/0/10**

A+ | 24 WATT | G13 | 2300 LUMEN | 6000 KELVIN | COOL WHITE | 96 lm/W | DIMMABLE



# Naświetlacze LED |

## PROFI PLUS

- kąt świecenia: 120° poziomo, 90° pionowo
- wydajność świetlna wynosi 100 lm/W
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- materiał obudowy: aluminium
- chipy LED PHILIPS LUMILEDS




PHILIPS LUMILEDS INSIDE

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol
**ZS2410**

- odpowiednik żarówki: 150 W
- długość przewodu wejściowego: 60 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 108 × 82 × 37 mm

8 592920 025383

kod produktu
**15 31 241 010**
opakowanie
**1/0/18**







symbol
**ZS2420**

- odpowiednik żarówki: 300 W
- długość przewodu wejściowego: 60 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 171 × 130 × 40 mm

8 592920 025390

kod produktu
**15 31 241 020**
opakowanie
**1/0/10**







symbol
**ZS2430**

- odpowiednik żarówki: 500 W
- długość przewodu wejściowego: 60 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 217 × 154 × 45 mm

8 592920 025406

kod produktu
**15 31 241 030**
opakowanie
**1/0/6**






symbol
**ZS2440**

kod produktu
**15 31 241 040**
opakowanie
**1/0/1**

- odpowiednik żarówki: 800 W
- długość przewodu wejściowego: 60 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 320 × 250 × 86 mm

8 592920 025413

A+ | 80 WATT | 8 400 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE




---

symbol
**ZS2450**

kod produktu
**15 31 241 050**
opakowanie
**1/0/1**

- odpowiednik żarówki: 1 000 W
- długość przewodu wejściowego: 60 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 320 × 250 × 86 mm

8 592920 025420

A+ | 100 WATT | 10 500 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE




---

symbol
**ZS2411**

kod produktu
**15 31 241 011**
opakowanie
**1/0/18**

- odpowiednik żarówki: 150 W
- długość przewodu wejściowego: 60 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 108 × 82 × 37 mm

8 592920 037881

A+ | 15 WATT | 1 500 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE




---

symbol
**ZS2421**

kod produktu
**15 31 241 021**
opakowanie
**1/0/10**

- odpowiednik żarówki: 300 W
- długość przewodu wejściowego: 60 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 171 × 130 × 40 mm

8 592920 037904

A+ | 30 WATT | 3 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE




---

symbol
**ZS2431**

kod produktu
**15 31 241 031**
opakowanie
**1/0/6**

- odpowiednik żarówki: 500 W
- długość przewodu wejściowego: 60 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 217 × 154 × 45 mm

8 592920 037928

A+ | 50 WATT | 5 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# PROFI

- kąt świecenia: 120°
- wydajność świetlna wynosi 100 lm/W
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium
- chipy LED EPISTAR

TERMINAL BLOCK INSIDE

EPISTAR CHIP INSIDE

100–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP65 | 40 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZS2610**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: 115 × 87 × 90 mm

8 592920 026236



kod produktu **15 31 261 010**
opakowanie **1/0/18**

A+ | 10 WATT | 1 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI

---

symbol **ZS2620**

- odpowiednik żarówki: 200 W
- wymiary: 180 × 140 × 100 mm

8 592920 026250



kod produktu **15 31 261 020**
opakowanie **1/0/8**

A+ | 20 WATT | 2 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI

---

symbol **ZS2630**

- odpowiednik żarówki: 350 W
- wymiary: 225 × 187 × 115 mm

8 592920 026274



kod produktu **15 31 261 030**
opakowanie **1/0/6**

A+ | 30 WATT | 3 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI

---

symbol **ZS2640**

- odpowiednik żarówki: 550 W
- wymiary: 287 × 238 × 138 mm

8 592920 026298



kod produktu **15 31 261 040**
opakowanie **1/0/4**

A+ | 50 WATT | 5 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI

# PROFI + PIR

- kąt detekcji czujnika PIR: 180°
- wydajność świetlna wynosi 80 lm/W
- kąt świecenia: 120°
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium
- chipy LED EPISTAR

TERMINAL BLOCK INSIDE

EPISTAR CHIP INSIDE

100–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP44 | 40 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZS2710**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: 115 × 155 × 110 mm

8 592920 026311

kod produktu **15 31 271 010**
opakowanie **1/0/18**



A+ | 10 WATT | 1 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI

---

symbol **ZS2720**

- odpowiednik żarówki: 200 W
- wymiary: 180 × 210 × 120 mm

8 592920 026335

kod produktu **15 31 271 020**
opakowanie **1/0/8**



A+ | 20 WATT | 2000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI

---

symbol **ZS2730**

- odpowiednik żarówki: 350 W
- wymiary: 225 × 240 × 120 mm

8 592920 026359

kod produktu **15 31 271 030**
opakowanie **1/0/6**



A+ | 30 WATT | 3000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI

---

symbol **ZS2740**

- odpowiednik żarówki: 550 W
- wymiary: 284 × 300 × 138 mm

8 592920 026373

kod produktu **15 31 271 040**
opakowanie **1/0/4**



A+ | 50 WATT | 5000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI

# IDEO

- kąt świecenia: 120°
- wydajność świetlna wynosi 80 lm/W
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium

TERMINAL BLOCK INSIDE

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP65 | 25 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZS2611**

- odpowiednik żarówki: 85 W
- wymiary: 135 × 55 × 135 mm

8 592920 039861

kod produktu **15 31 261 011**
opakowanie **1/0/16**

A+ | 10 WATT | 800 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZS2621**

- odpowiednik żarówki: 170 W
- wymiary: 158 × 55 × 166 mm

8 592920 039885

kod produktu **15 31 261 021**
opakowanie **1/0/16**

A+ | 20 WATT | 1 600 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZS2631**

- odpowiednik żarówki: 260 W
- wymiary: 196 × 61 × 207 mm

8 592920 039908

kod produktu **15 31 261 031**
opakowanie **1/0/6**

A+ | 30 WATT | 2 400 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZS2641**

- odpowiednik żarówki: 430 W
- wymiary: 235 × 61 × 245 mm

8 592920 039922

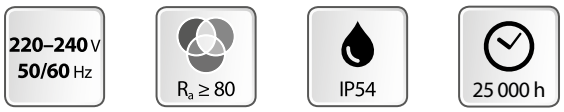
kod produktu **15 31 261 041**
opakowanie **1/0/6**

A+ | 50 WATT | 4 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# IDEO + PIR

- kąt detekcji czujnika PIR: 180°
- wydajność świetlna wynosi 80 lm/W
- kąt świecenia: 120°
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium







Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol
**ZS2711**

- odpowiednik żarówki: 85 W
- wymiary: 135 × 56 × 150 mm

8 592920 039946

kod produktu
**15 31 271 011**
opakowanie
**1/0/16**

A+ | 10 WATT | 800 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZS2721**

- odpowiednik żarówki: 170 W
- wymiary: 158 × 56 × 166 mm

8 592920 039960

kod produktu
**15 31 271 021**
opakowanie
**1/0/16**

A+ | 20 WATT | 1 600 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZS2731**

- odpowiednik żarówki: 260 W
- wymiary: 196 × 61 × 207 mm

8 592920 039984

kod produktu
**15 31 271 031**
opakowanie
**1/0/6**

A+ | 30 WATT | 2 400 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZS2741**

- odpowiednik żarówki: 430 W
- wymiary: 235 × 61 × 245 mm

8 592920 040003

kod produktu
**15 31 271 041**
opakowanie
**1/0/6**

A+ | 50 WATT | 4 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# HOBBY

- kąt świecenia: 120°
- wydajność świetlna wynosi 65 lm/W
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium
- chip LED EPISTAR

EPISTAR CHIP INSIDE

220–240 V 50/60 Hz | $R_a > 70$ | IP65 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZS2210**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 115 × 90 × 90 mm

8 592920 024966

kod produktu **15 31 221 010**
opakowanie **1/0/40**

A | 10 WATT | 650 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol **ZS2220**

- odpowiednik żarówki: 140 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 180 × 140 × 100 mm

8 592920 024973

kod produktu **15 31 221 020**
opakowanie **1/0/20**

A | 20 WATT | 1 300 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol **ZS2230**

- odpowiednik żarówki: 210 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 225 × 190 × 130 mm

8 592920 024980

kod produktu **15 31 221 030**
opakowanie **1/0/6**

A | 30 WATT | 2 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol **ZS2240**

- odpowiednik żarówki: 350 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 285 × 230 × 150 mm

8 592920 024997

kod produktu **15 31 221 040**
opakowanie **1/0/4**

A | 50 WATT | 3 200 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZS2250**

- odpowiednik żarówki: 700 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 290 × 360 × 245 mm

8 592920 025000

kod produktu
**15 31 220 010**
opakowanie
**1/0/2**

A | 100 WATT | 7 000 LUMEN | 6 000 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZS2260**

- odpowiednik żarówki: 1 050 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 425 × 195 × 235 mm

8 592920 025017

kod produktu
**15 31 220 020**
opakowanie
**1/0/2**

A | 150 WATT | 10 500 LUMEN | 6 000 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE



## HOBBY + PIR

- kąt detekcji czujnika PIR: 180°
- wydajność świetlna wynosi 65 lm/W
- kąt świecenia: 120°
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium
- chip LED EPISTAR

220–240 V 50/60 Hz | $R_a > 70$ | IP65 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol
**ZS2310**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 115 × 150 × 110 mm

8 592920 025024

kod produktu
**15 31 231 010**
opakowanie
**1/0/18**

A | 10 WATT | 650 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZS2320**

- odpowiednik żarówki: 140 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 190 × 180 × 100 mm

8 592920 025031

kod produktu
**15 31 231 020**
opakowanie
**1/0/8**

A | 20 WATT | 1 300 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZS2330**

- odpowiednik żarówki: 210 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 235 × 122 × 226 mm

8 592920 038352

kod produktu
**15 31 231 030**
opakowanie
**1/0/6**

A | 30 WATT | 2 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZS2340**

- odpowiednik żarówki: 350 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 290 × 140 × 270 mm

8 592920 038376

kod produktu
**15 31 231 040**
opakowanie
**1/0/4**

A | 50 WATT | 3 200 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



## HOBBY SLIM

- wydajność świetlna wynosi 80 lm/W
- kąt świecenia: 120°
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP65 | 25 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol
**ZS2211**

- odpowiednik żarówki: 85 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 115 × 35 × 106 mm

8 592920 039243

kod produktu
**15 31 221 011**
opakowanie
**1/0/24**

A+ | 10 WATT | 800 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZS2221**

- odpowiednik żarówki: 170 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 145 × 35 × 127 mm

8 592920 039267

kod produktu
**15 31 221 021**
opakowanie
**1/0/24**

A+ | 20 WATT | 1 600 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



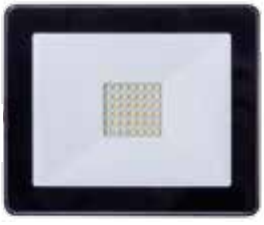
symbol
**ZS2231**

- odpowiednik żarówki: 260 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 185 × 40 × 170 mm

8 592920 039281

kod produktu
**15 31 221 031**
opakowanie
**1/0/12**

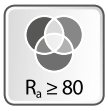
A+ | 30 WATT | 2 400 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# HOBBY SLIM + PIR

- kąt detekcji czujnika PIR: 180°
- wydajność świetlna wynosi 80 lm/W
- kąt świecenia: 120°
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium










Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol
**ZS2311**

- odpowiednik żarówki: 85 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 119 × 43 × 158 mm

8 592920 047347

kod produktu
**15 31 231 012**
opakowanie
**1/0/20**








---

symbol
**ZS2321**

- odpowiednik żarówki: 170 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 146 × 44 × 173 mm

8 592920 047361

kod produktu
**15 31 231 021**
opakowanie
**1/0/14**








---

symbol
**ZS2331**

- odpowiednik żarówki: 260 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 185 × 45 × 197 mm

8 592920 047385

kod produktu
**15 31 231 031**
opakowanie
**1/0/14**








# FUTURA 2

- kąt świecenia: 120°
- wydajność świetlna wynosi 90 lm/W
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP65 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZS1811**

- odpowiednik żarówki: 95 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 76 × 95 × 39 mm

8 592920 046753

kod produktu **15 31 181 011**
opakowanie **1/0/24**

A+ | 10 WATT | 900 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE




symbol **ZS1821**

- odpowiednik żarówki: 195 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 120 × 95 × 42 mm

8 592920 046777

kod produktu **15 31 181 021**
opakowanie **1/0/32**

A+ | 20 WATT | 1 800 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE




symbol **ZS1831**

- odpowiednik żarówki: 290 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 170 × 120 × 66 mm

8 592920 046791

kod produktu **15 31 181 031**
opakowanie **1/0/14**

A+ | 30 WATT | 2 700 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE




# Akcesoria

symbol **ZS9510**

- statyw na dwa naświetlacze
- materiał: stal
- wysokość robocza: 66 – 180 cm

8 592920 035160

kod produktu **15 31 950 010**
opakowanie **1/0/4**



symbol **ZS9010**

łącznik do przewodu zasilającego
- napięcie: 250 V
- stopień ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi (IK): IK08
- stopień ochrony: IP 65
- materiał: tworzywo (PA66)
- maks. średnica przewodu: 3× 2,5 mm
- wymiary: Ø 26 × 70 mm

8 592920 031919

kod produktu **15 31 900 010**
opakowanie **1/10/200**



# Naświetlacze przenośne z gniazdem 230V

- kąt świecenia: 120°
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- materiał obudowy: aluminium + tworzywo

220–240 V 50/60 Hz | $R_a$ > 70 | IP54 | 40 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZS3110**

kod produktu **15 31 311 010**
opakowanie **1/0/8**

- odpowiednik żarówki: 250 W
- typ gniazdek przelotowych: 1 FRENCH
- długość przewodu wejściowego: 1,8 m, guma (H07RN-F)
- wymiary: 320 × 258 × 83 mm

8 592920 033296




A | 36 WATT | 2 400 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE

symbol **ZS3120**

kod produktu **15 31 311 020**
opakowanie **1/0/4**

- odpowiednik żarówki: 850 W
- typ gniazdek przelotowych: 2 FRENCH
- długość przewodu wejściowego: 3 m, guma (H07RN-F)
- wymiary: 342 × 295 × 112 mm

8 592920 033319




A+ | 80 WATT | 8000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE

# Przenośne z akumulatorem

- kąt świecenia: 120°
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZS2810**

kod produktu **15 31 281 010**
opakowanie **1/0/12**

- odpowiednik żarówki: 80 W
- wymiary: 246 × 166 × 186 mm
- napięcie: 12 V DC 100–240 V AC
- akumulator: Li-Ion 2 200 mAh
- czas świecenia na AKU: 2,5 godziny
- zasilacz samochodowy w zestawie

8 592920 033258




A+ | 10 WATT | 750 LUMEN | 6 500 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE

symbol **ZS2820**

kod produktu **15 31 281 020**
opakowanie **1/0/8**

- odpowiednik żarówki: 160 W
- wymiary: 277 × 241 × 188 mm
- napięcie: 12 V DC 100–240 V AC
- akumulator: Li-Ion 4 400 mAh
- czas świecenia na AKU: 2,5 godziny
- zasilacz samochodowy w zestawie

8 592920 033272




A | 20 WATT | 1 500 LUMEN | 6 500 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE

# Przenośne

- kąt świecenia: 120°
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium

220–240 V 50/60 Hz | $R_a$ > 70 | IP54 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZS3320**

- odpowiednik żarówki: 160 W
- długość przewodu wejściowego: 1,5 m, guma (H07RN-F)
- wymiary: 217 × 249 × 183 mm

8 592920 038390

kod produktu **15 31 322 020**
opakowanie **1/0/4**

A | 20 WATT | 1 500 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol **ZS3330**

- odpowiednik żarówki: 240 W
- długość przewodu wejściowego: 1,5 m, guma (H07RN-F)
- wymiary: 277 × 300 × 223 mm

8 592920 038413

kod produktu **15 31 322 030**
opakowanie **1/0/4**

A+ | 30 WATT | 2 250 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol **ZS3340**

- odpowiednik żarówki: 400 W
- długość przewodu wejściowego: 1,5 m, guma (H07RN-F)
- wymiary: 317 × 350 × 204 mm

8 592920 038437

kod produktu **15 31 322 040**
opakowanie **1/0/4**

A+ | 50 WATT | 3 750 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# Naświetlacze halogenowe

- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium

230 V 50/60 Hz | $R_a \geq 99$ | IP54

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **G2102**

- wymiary: 145 × 140 × 110 mm
- w zestawie znajduje się eco halogen 120 W

8 595025 312426

kod produktu **14 44 150 012**
opakowanie **1/0/20**

C | 150 WATT | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol **G2101**

- wymiary: 145 × 140 × 110 mm
- w zestawie znajduje się eco halogen 120 W

8 595025 312419

kod produktu **14 44 150 022**
opakowanie **1/0/20**

C | 150 WATT | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol **G2202**

- wymiary: 180 × 145 × 180 mm
- w zestawie znajduje się eco halogen 400 W

8 595025 312440

kod produktu **14 44 500 012**
opakowanie **1/0/16**

C | 500 WATT | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



---

symbol **G2201**

- wymiary: 180 × 145 × 180 mm
- w zestawie znajduje się eco halogen 400 W

8 595025 312433

kod produktu **14 44 500 022**
opakowanie **1/0/16**

C | 500 WATT | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



# Naświetlacze halogenowe + PIR

- kąt detekcji czujnika PIR: 120°
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium

230 V 50/60 Hz | $R_a \geq 99$ | IP44

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **G2312**

- wymiary: 140 × 200 × 118 mm
- w zestawie znajduje się eco halogen 120 W

8 595025 312464

kod produktu **14 44 150 112**
opakowanie **1/0/12**

C | 150 WATT | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol **G2311**

- wymiary: 140 × 200 × 118 mm
- w zestawie znajduje się eco halogen 120 W

8 595025 312457

kod produktu **14 44 150 122**
opakowanie **1/0/12**

C | 150 WATT | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol **G2412**

- wymiary: 190 × 270 × 135 mm
- w zestawie znajduje się eco halogen 400 W

8 595025 312488

kod produktu **14 44 500 112**
opakowanie **1/0/12**

C | 500 WATT | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol **G2411**

- wymiary: 190 × 270 × 135 mm
- w zestawie znajduje się eco halogen 400 W

8 595025 312471

kod produktu **14 44 500 122**
opakowanie **1/0/12**

C | 500 WATT | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



# Przenośne

- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium

230 V 50/60 Hz | $R_a \geq 99$ | IP44

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **G3101**

- wymiary: 185 × 170 × 185 mm
- w zestawie znajduje się eco halogen 120 W

8 595025 339812

kod produktu **14 44 150 023**
opakowanie **1/0/12**

C | 150 WATT | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol **G3201**

- wymiary: 225 × 260 × 165 mm
- w zestawie znajduje się eco halogen 400 W

8 595025 339836

kod produktu **14 44 500 023**
opakowanie **1/0/8**

C | 500 WATT | 2 700 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



# Lampy warsztatowe

symbol **P4203**

typ DY-YJD-A-8

kod produktu **14 49 000 030**
opakowanie **1/0/24**

zasilanie: 230 V~/50 Hz ■ źródło światła: żarówka maks. 60 W (brak w zestawie) ■ rodzaj przewodu: guma H05RN-F 2× 1,0 mm² ■ długość przewodu: 5 m ■ stopień ochrony: IP20 ■ wymiary: 110 × 390 mm ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 385963





symbol **P4205**

typ E-A-5LP

kod produktu **14 49 000 050**
opakowanie **1/0/30**

zasilanie: 100–240 V~/50 Hz ■ źródło światła: 20× LED 0,2 W ■ rodzaj przewodu: guma H05RN-F 2× 1,0 mm² ■ długość przewodu: 5 m ■ stopień ochrony: IP20 ■ wymiary: 35 × 470 mm ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 592920 032671





DIMMABLE

# Oprawy LED |

## Exclusive

- materiał obudowy: tworzywo (ABS) + aluminium
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: mleczny
- typ oprawy: natynkowa

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZM1101**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: Ø 150 × 72 mm

8 592920 017586

kod produktu **15 39 011 010**
opakowanie **1/0/10**



A | 17 WATT | 1 000 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI | IP44

symbol **ZM1301**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: Ø 150 × 72 mm

8 592920 024348

kod produktu **15 39 013 010**
opakowanie **1/0/10**



A | 17 WATT | 1 100 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI | IP44

symbol **ZM1102**

- odpowiednik żarówki: 120 W
- wymiary: Ø 270 × 44 mm

8 592920 017609

kod produktu **15 39 011 020**
opakowanie **1/0/10**



A | 29 WATT | 1 850 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI | IP20

symbol **ZM1302**

- odpowiednik żarówki: 120 W
- wymiary: Ø 270 × 44 mm

8 592920 024362

kod produktu **15 39 013 020**
opakowanie **1/0/10**



A | 29 WATT | 1 950 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI | IP20

symbol
**ZM1103**

- odpowiednik żarówki: 120 W
- wymiary: 260 × 260 × 44 mm

8 592920 017623



kod produktu
**15 39 011 030**
opakowanie
**1/0/10**

A | 29 WATT | 1850 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI | IP20

symbol
**ZM1303**

- odpowiednik żarówki: 120 W
- wymiary: 260 × 260 × 44 mm

8 592920 024386



kod produktu
**15 39 013 030**
opakowanie
**1/0/10**

A | 29 WATT | 1950 LUMEN | 4000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI | IP20

---

symbol
**ZM1123**

- odpowiednik żarówki: 140 W
- wymiary: Ø 300 × 41 mm

8 592920 017487



kod produktu
**15 39 011 230**
opakowanie
**1/0/10**

A | 38 WATT | 2200 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI | IP44

---

symbol
**ZM1129**

- odpowiednik żarówki: 140 W
- wymiary: 340 × 340 × 36 mm

8 592920 017500



kod produktu
**15 39 011 290**
opakowanie
**1/0/5**

A | 38 WATT | 2300 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE | 3 LATA GWARANCJI | IP20

# Natynkowe IP44

- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: mleczny
- typ oprawy: natynkowa

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP44 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol
**ZM4101**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- wymiary: Ø 220 × 53 mm

8 592920 022474

kod produktu
**15 39 041 010**
opakowanie
**1/0/8**

A | 15 WATT | 1 050 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM4301**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- wymiary: Ø 220 × 53 mm

8 592920 022559

kod produktu
**15 39 043 010**
opakowanie
**1/0/8**

A | 15 WATT | 1 050 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZM4102**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: Ø 280 × 53 mm

8 592920 022498

kod produktu
**15 39 041 020**
opakowanie
**1/0/10**

A | 24 WATT | 1 600 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM4302**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: Ø 280 × 53 mm

8 592920 022573

kod produktu
**15 39 043 020**
opakowanie
**1/0/10**

A | 24 WATT | 1 600 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE

symbol
**ZM4103**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- wymiary: 220 × 220 × 51 mm

8 592920 022511

kod produktu
**15 39 041 030**
opakowanie
**1/0/8**

A | 15 WATT | 1 050 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM4303**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- wymiary: 220 × 220 × 51 mm

8 592920 022597

kod produktu
**15 39 043 030**
opakowanie
**1/0/8**

A | 15 WATT | 1 050 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZM4104**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: 280 × 280 × 51 mm

8 592920 022535

kod produktu
**15 39 041 040**
opakowanie
**1/0/10**

A | 24 WATT | 1 600 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM4304**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: 280 × 280 × 51 mm

8 592920 022610

kod produktu
**15 39 043 040**
opakowanie
**1/0/10**

A | 24 WATT | 1 600 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# Natynkowe IP44 CORI

- materiał obudowy: stal
- materiał osłony: tworzywo (PMMA)
- typ osłony: mleczny
- typ oprawy: natynkowa

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP44 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZM3301**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: Ø 280 × 95 mm

8 592920 038505

kod produktu **15 39 033 010**
opakowanie **1/0/10**

A+ | 12 WATT | 925 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE




symbol **ZM3401**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- wymiary: Ø 280 × 95 mm

8 592920 038543

kod produktu **15 39 034 010**
opakowanie **1/0/10**

A+ | 12 WATT | 1020 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE




symbol **ZM3302**

- odpowiednik żarówki: 90 W
- wymiary: Ø 360 × 105 mm

8 592920 038529

kod produktu **15 39 033 020**
opakowanie **1/0/6**

A+ | 18 WATT | 1 390 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE




symbol **ZM3402**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: Ø 360 × 105 mm

8 592920 038567

kod produktu **15 39 034 020**
opakowanie **1/0/6**

A+ | 18 WATT | 1 530 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM3303**

- odpowiednik żarówki: 110 W
- wymiary: Ø 410 × 115 mm

8 592920 038734

kod produktu
**15 39 033 030**
opakowanie
**1/0/6**

A+ | 22 WATT | 1 760 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE




symbol
**ZM3403**

- odpowiednik żarówki: 130 W
- wymiary: Ø 410 × 115 mm

8 592920 038581

kod produktu
**15 39 034 030**
opakowanie
**1/0/6**

A+ | 22 WATT | 1 980 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE




symbol
**ZM3304**

- odpowiednik żarówki: 160 W
- wymiary: Ø 410 × 115 mm

8 592920 038758

kod produktu
**15 39 033 040**
opakowanie
**1/0/6**

A+ | 32 WATT | 2 560 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE




symbol
**ZM3404**

- odpowiednik żarówki: 170 W
- wymiary: Ø 410 × 115 mm

8 592920 038604

kod produktu
**15 39 034 040**
opakowanie
**1/0/6**

A+ | 32 WATT | 2 880 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE




## Natynkowe IP44 CORI + czujnik MW

symbol
**ZM3412**

- zasięg czujnika: 6 m
- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: Ø 360 × 105 mm

8 592920 038628

kod produktu
**15 39 034 120**
opakowanie
**1/0/6**

A+ | 18 WATT | 1 530 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE




symbol
**ZM3413**

- zasięg czujnika: 6 m
- odpowiednik żarówki: 130 W
- wymiary: Ø 410 × 115 mm

8 592920 038642

kod produktu
**15 39 034 130**
opakowanie
**1/0/6**

A+ | 22 WATT | 1 980 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# Natynkowe IP54 DORI

- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: mleczny
- typ oprawy: natynkowa

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP54 | 25 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZM4111**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: Ø 280 × 48 mm

8 592920 040461

kod produktu **15 39 041 050**
opakowanie **1/0/12**

A+ | 18 WATT | 1 550 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol **ZM4311**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: Ø 280 × 48 mm

8 592920 040546

kod produktu **15 39 043 050**
opakowanie **1/0/12**

A+ | 18 WATT | 1 550 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZM4112**

- odpowiednik żarówki: 130 W
- wymiary: Ø 280 × 48 mm

8 592920 040485

kod produktu **15 39 041 060**
opakowanie **1/0/12**

A+ | 24 WATT | 2 050 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol **ZM4312**

- odpowiednik żarówki: 130 W
- wymiary: Ø 280 × 48 mm

8 592920 040560

kod produktu **15 39 043 060**
opakowanie **1/0/12**

A+ | 24 WATT | 2 050 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZM4113**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: 280 × 280 × 48 mm

8 592920 040508

kod produktu **15 39 041 070**
opakowanie **1/0/12**

A+ | 18 WATT | 1 550 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM4313**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: 280 × 280 × 48 mm

8 592920 040584

kod produktu
**15 39 043 070**
opakowanie
**1/0/12**

A+ | 18 WATT | 1 550 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM4114**

- odpowiednik żarówki: 130 W
- wymiary: 280 × 280 × 48 mm

8 592920 040522

kod produktu
**15 39 041 080**
opakowanie
**1/0/12**

A+ | 24 WATT | 2 050 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM4314**

- odpowiednik żarówki: 130 W
- wymiary: 280 × 280 × 48 mm

8 592920 040607

kod produktu
**15 39 043 080**
opakowanie
**1/0/12**

A+ | 24 WATT | 2 050 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# Kanałowe IP65 PROFI

- materiał obudowy: aluminium
- materiał osłony: tworzywo (PMMA)
- typ osłony: mleczny
- typ oprawy: natynkowa

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP65 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol
**ZM3105**

- odpowiednik żarówki: 32 W
- wymiary: Ø 154 × 60 mm

8 592920 014363

kod produktu
**15 39 031 050**
opakowanie
**1/0/20**

A+ | 6 WATT | 350 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM3209**

- odpowiednik żarówki: 32 W
- wymiary: Ø 154 × 60 mm

8 592920 014387

kod produktu
**15 39 032 090**
opakowanie
**1/0/20**

A+ | 6 WATT | 350 LUMEN | 5 500 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE

3 LATA GWARANCJI



---

symbol
**ZM3106**

- odpowiednik żarówki: 53 W
- wymiary: Ø 190 × 80 mm

8 592920 014424

kod produktu
**15 39 031 060**
opakowanie
**1/0/16**

A | 12 WATT | 680 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE

3 LATA GWARANCJI



symbol
**ZM3210**

- odpowiednik żarówki: 53 W
- wymiary: Ø 190 × 80 mm

8 592920 014400

kod produktu
**15 39 032 100**
opakowanie
**1/0/16**

A | 12 WATT | 680 LUMEN | 5 500 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE

3 LATA GWARANCJI



---

symbol
**ZM3107**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- wymiary: Ø 245 × 80 mm

8 592920 014448

kod produktu
**15 39 031 070**
opakowanie
**1/0/4**

A | 20 WATT | 1 060 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE

3 LATA GWARANCJI



symbol
**ZM3211**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- wymiary: Ø 245 × 80 mm

8 592920 014462

kod produktu
**15 39 032 110**
opakowanie
**1/0/4**

A | 20 WATT | 1 060 LUMEN | 5 500 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE

3 LATA GWARANCJI



symbol
**ZM3108**

- odpowiednik żarówki: 32 W
- wymiary: 155 × 98 × 53 mm

8 592920 014509

kod produktu
**15 39 031 080**
opakowanie
**1/0/24**

A+ | 6 WATT | 350 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM3212**

- odpowiednik żarówki: 32 W
- wymiary: 155 × 98 × 53 mm

8 592920 014486

kod produktu
**15 39 032 120**
opakowanie
**1/0/24**

A+ | 6 WATT | 350 LUMEN | 5 500 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZM3109**

- odpowiednik żarówki: 53 W
- wymiary: 215 × 131 × 68 mm

8 592920 014547

kod produktu
**15 39 031 090**
opakowanie
**1/0/8**

A | 12 WATT | 680 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM3213**

- odpowiednik żarówki: 53 W
- wymiary: 215 × 131 × 68 mm

8 592920 014523

kod produktu
**15 39 032 130**
opakowanie
**1/0/8**

A | 12 WATT | 680 LUMEN | 5 500 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZM3110**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- wymiary: 270 × 165 × 87 mm

8 592920 014561

kod produktu
**15 39 031 100**
opakowanie
**1/0/6**

A | 20 WATT | 1 060 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM3214**

- odpowiednik żarówki: 75 W
- wymiary: 270 × 165 × 87 mm

8 592920 014585

kod produktu
**15 39 032 140**
opakowanie
**1/0/6**

A | 20 WATT | 1 060 LUMEN | 5 500 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE



# Kanałowe IP65 z osłoną

- materiał obudowy: aluminium
- materiał osłony: szkło
- typ osłony: matowy
- typ oprawy: natynkowa

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP65 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZM3205**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- wymiary: Ø 192 × 90 mm

8 592920 014301

kod produktu **15 39 032 050**
opakowanie **1/0/16**

A+ | 6 WATT | 470 LUMEN | 5 500 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZM3206**

- odpowiednik żarówki: 65 W
- wymiary: Ø 255 × 112 mm

8 592920 014288

kod produktu **15 39 032 060**
opakowanie **1/0/6**

A | 12 WATT | 900 LUMEN | 5 500 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZM3207**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- wymiary: 213 × 108 × 90 mm

8 592920 014349

kod produktu **15 39 032 070**
opakowanie **1/0/32**

A+ | 6 WATT | 470 LUMEN | 5 500 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZM3208**

- odpowiednik żarówki: 65 W
- wymiary: 280 × 163 × 112 mm

8 592920 014325

kod produktu **15 39 032 080**
opakowanie **1/0/12**

A | 12 WATT | 900 LUMEN | 5 500 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE



# Pyłoszczelne oprawy LED IP65 PROFI PLUS

- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: matowy
- możliwość podłączenia przelotowego



Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP65 | 50 000 h



symbol **ZT1120**

- odpowiednik oprawy świetlówkowej: 2× 36 W
- wymiary: 1 220 × 90 × 68 mm

8 592920 040089

kod produktu **15 46 123 600**
opakowanie **1/0/8**

A+ | 36 WATT | 4 300 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZT1130**

- odpowiednik oprawy świetlówkowej: 2× 36 W
- wymiary: 1 220 × 90 × 68 mm

8 592920 040102

kod produktu **15 46 133 600**
opakowanie **1/0/8**

A+ | 36 WATT | 4 300 LUMEN | 6 500 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZT1220**

- odpowiednik oprawy świetlówkowej: 2× 58 W
- wymiary: 1 560 × 90 × 68 mm

8 592920 040126

kod produktu **15 46 125 500**
opakowanie **1/0/8**

A+ | 55 WATT | 6 600 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZT1230**

- odpowiednik oprawy świetlówkowej: 2× 58 W
- wymiary: 1 560 × 90 × 68 mm

8 592920 040140

kod produktu **15 46 135 500**
opakowanie **1/0/8**

A+ | 55 WATT | 6 600 LUMEN | 6 500 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE

# Pyłoszczelne oprawy LED IP65

- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: matowy
- możliwość podłączenia przelotowego



Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP65 | 30 000 h



symbol **ZT2020**

- wymiary: 650 × 80 × 69 mm

8 592920 047408

kod produktu **15 46 022 400**
opakowanie **1/0/8**

A | 24 WATT | 1 800 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZT2120**

- wymiary: 1 220 × 80 × 69 mm

8 592920 047422

kod produktu **15 46 024 000**
opakowanie **1/0/8**

A | 40 WATT | 3 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZT2220**

- wymiary: 1 560 × 80 × 69 mm

8 592920 047446

kod produktu **15 46 026 000**
opakowanie **1/0/8**

A | 60 WATT | 4 500 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE

# Panele LED |

## Duże panele LED PROFI PLUS

- materiał obudowy: aluminium
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: mleczny

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP20 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZR1422**

- wymiary: 595 × 595 × 11,35 mm

8 592920 034071

kod produktu **15 41 402 200**
opakowanie **1/0/4**

A+ | 40 WATT | 4000 LUMEN | 4000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE

5 LATA GWARANCJI




---

symbol **ZR1412**

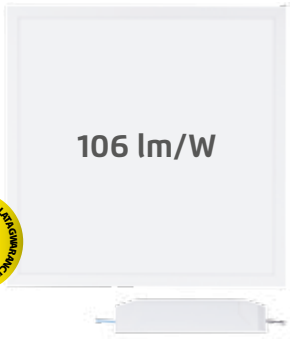
- wymiary: 595 × 595 × 10,4 mm

8 592920 034057

kod produktu **15 41 401 210**
opakowanie **1/0/4**

A++ | 40 WATT | 4240 LUMEN | 4000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE

5 LATA GWARANCJI




---

symbol **ZR2212**

- wymiary: 295 × 595 × 10,4 mm

8 592920 034095

kod produktu **15 41 181 200**
opakowanie **1/0/8**

A++ | 18 WATT | 1900 LUMEN | 4000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE

5 LATA GWARANCJI




---

symbol **ZR3412**

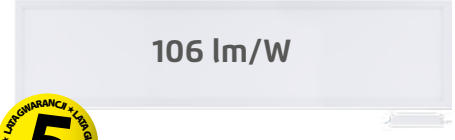
- wymiary: 295 × 1 195 × 11,4 mm

8 592920 034118

kod produktu **15 41 401 200**
opakowanie **1/0/4**

A++ | 40 WATT | 4240 LUMEN | 4000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE

5 LATA GWARANCJI



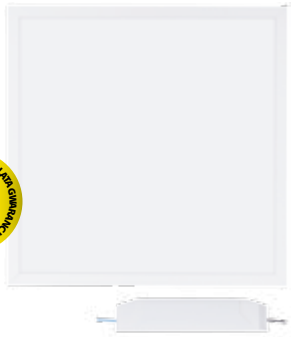
symbol
**ZR1410**

kod produktu
**15 44 103 600**
opakowanie
**1/0/5**

- odpowiednik żarówki: 210 W
- ściemnialny
- możliwość zmiany temperatury światła
- pilot ZR9040 nie jest częścią zestawu *(pilot umożliwia ściemnianie i zmiany temperatury barwowej; 1 pilot obsługuje do 4 opraw)*
- wymiary: 595 × 595 × 10,4 mm

8 592920 040409

A+ | 2–36 WATT | 200-3 600 LUMEN | 2,8k-6k KELVIN | VARIABLE VALUE | DIMMABLE




symbol
**ZR9040**

kod produktu
**15 44 300 000**
opakowanie
**1/0/20**

- pilot do panelu ZR1410

8 592920 040423



symbol
**ZR4422**

kod produktu
**15 44 404 020**
opakowanie
**1/0/4**

- odpowiednik żarówki: 230 W
- sposób montażu: do zawieszenia - linka
- świeci w dwie strony (30% w górę, 70% w dół))
- wymiary: Ø 610 × 15 mm

8 592920 040447

A+ | 40 WATT | 4 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE




## Duże panele LED PROFI

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP20 | 25 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol
**ZR5422**

kod produktu
**15 44 104 021**
opakowanie
**1/0/5**

- odpowiednik żarówki: 230 W
- wymiary: 595 × 595 × 10 mm

8 592920 040379

A+ | 40 WATT | 4 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE




symbol
**ZR5412**

kod produktu
**15 44 104 020**
opakowanie
**1/0/5**

- odpowiednik żarówki: 230 W
- wymiary: 595 × 595 × 10 mm

8 592920 040355

A++ | 40 WATT | 4 200 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# Akcesoria do paneli

symbol
**ZR9001**

kod produktu
**15 42 009 001**
opakowanie
**1/0/100**

- 4 sprężyny do paneli 60×60(30)

8 592920 034415



---

symbol
**ZR9002**

kod produktu
**15 42 009 002**
opakowanie
**1/0/100**

- 6 sprężyn do paneli 120×30

8 592920 034439



---

symbol
**ZR9010**

kod produktu
**15 42 009 010**
opakowanie
**1/0/100**

- 4 haczyki do paneli 60×60(30)

8 592920 034453



---

symbol
**ZR9011**

kod produktu
**15 42 009 011**
opakowanie
**1/0/100**

- 6 haczyków do paneli 120×30

8 592920 034477



---

symbol
**ZR9020**

kod produktu
**15 42 009 020**
opakowanie
**1/0/100**

- 4 linki do paneli 60×60(30)

8 592920 034491



---

symbol
**ZR9021**

kod produktu
**15 42 009 021**
opakowanie
**1/0/100**

- 6 linek do paneli 120×30

8 592920 034514



---

symbol
**ZR9030**

kod produktu
**15 42 009 030**
opakowanie
**1/0/20**

- ramka do paneli 60×60

8 592920 034538



---

symbol
**ZR9031**

kod produktu
**15 42 009 031**
opakowanie
**1/0/20**

- ramka do paneli 120 × 30 cm

8 592920 037560



# Małe panele LED – wpuszczane okrągłe – białe

- materiał obudowy: aluminium
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: mleczny
- typ oprawy: wpuszczana

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP20 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZD1121**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- wymiary: Ø 120 × 21 mm
- otwór montażowy: Ø 105 mm

8 592920 019061

kod produktu **15 40 110 610**
opakowanie **1/4/16**

A+ | 6 WATT | 450 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol **ZD1122**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- wymiary: Ø 120 × 21 mm
- otwór montażowy: Ø 105 mm

8 592920 019085

kod produktu **15 40 110 620**
opakowanie **1/4/16**

A+ | 6 WATT | 450 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZD1131**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: Ø 168 × 21 mm
- otwór montażowy: Ø 153 mm

8 592920 019108

kod produktu **15 40 111 210**
opakowanie **1/4/16**

A+ | 12 WATT | 1 000 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol **ZD1132**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: Ø 168 × 21 mm
- otwór montażowy: Ø 153 mm

8 592920 019122

kod produktu **15 40 111 220**
opakowanie **1/4/16**

A+ | 12 W | 1 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol **ZD1141**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: Ø 220 × 21 mm
- otwór montażowy: 205 mm

8 592920 019146

kod produktu **15 40 111 810**
opakowanie **1/4/12**

A+ | 18 WATT | 1 500 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZD1142**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: Ø 220 × 21 mm
- otwór montażowy: Ø 205 mm

8 592920 019160

kod produktu
**15 40 111 820**
opakowanie
**1/4/12**

A+ | 18 WATT | 1 500 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZD1151**

- odpowiednik żarówki: 125 W
- wymiary: Ø 297 × 21 mm
- otwór montażowy: Ø 285 mm

8 592920 019184

kod produktu
**15 40 112 410**
opakowanie
**1/4/8**

A+ | 24 WATT | 2 000 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZD1152**

- odpowiednik żarówki: 125 W
- wymiary: Ø 297 × 21 mm
- otwór montażowy: Ø 285 mm

8 592920 019207

kod produktu
**15 40 112 420**
opakowanie
**1/4/8**

A+ | 24 WATT | 2 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# Małe panele LED – wpuszczane okrągłe – srebrne

- materiał obudowy: aluminium
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: mleczny
- typ oprawy: wpuszczana

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP20 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol
**ZD1222**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- wymiary: Ø 120 × 21 mm
- otwór montażowy: Ø 105 mm

8 592920 031537

kod produktu
**15 40 120 670**
opakowanie
**1/4/16**

A+ | 6 WATT | 450 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZD1232**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: Ø 168 × 21 mm
- otwór montażowy: Ø 153 mm

8 592920 031568

kod produktu
**15 40 121 270**
opakowanie
**1/4/16**

A+ | 12 WATT | 1 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZD1242**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: Ø 220 × 21 mm
- otwór montażowy: Ø 205 mm

8 592920 031599

kod produktu
**15 40 121 870**
opakowanie
**1/4/12**

A+ | 18 WATT | 1 500 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# Małe panele LED – wpuszczane kwadratowe – białe

- materiał obudowy: aluminium
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: mleczny
- typ oprawy: wpuszczana

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP20 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol
**ZD2121**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- wymiary: 120 × 120 × 21 mm
- otwór montażowy: 105 × 105 mm

8 592920 019269

kod produktu
**15 40 210 610**
opakowanie
**1/4/16**

A+ | 6 WATT | 450 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZD2122**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- wymiary: 120 × 120 × 21 mm
- otwór montażowy: 105 × 105 mm

8 592920 019283

kod produktu
**15 40 210 620**
opakowanie
**1/4/16**

A+ | 6 WATT | 450 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZD2131**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: 170 × 170 × 21 mm
- otwór montażowy: 155 × 155 mm

8 592920 019306

kod produktu
**15 40 211 210**
opakowanie
**1/4/16**

A+ | 12 WATT | 1 000 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZD2132**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: 170 × 170 × 21 mm
- otwór montażowy: 155 × 155 mm

8 592920 019320

kod produktu
**15 40 211 220**
opakowanie
**1/4/16**

A+ | 12 WATT | 1 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZD2141**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: 220 × 220 × 21 mm
- otwór montażowy: 205 × 205 mm

8 592920 019344

kod produktu
**15 40 211 810**
opakowanie
**1/4/12**

A+ | 18 WATT | 1 500 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZD2142**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: 220 × 220 × 21 mm
- otwór montażowy: 205 × 205 mm

8 592920 019368

kod produktu
**15 40 211 820**
opakowanie
**1/4/12**

A+ | 18 WATT | 1 500 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZD2151**

- odpowiednik żarówki: 125 W
- wymiary: 300 × 300 × 21 mm
- otwór montażowy: 285 × 285 mm

8 592920 019382

kod produktu
**15 40 212 410**
opakowanie
**1/4/8**

A+ | 24 WATT | 2 000 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZD2152**

- odpowiednik żarówki: 125 W
- wymiary: 300 × 300 × 21 mm
- otwór montażowy: 285 × 285 mm

8 592920 019405

kod produktu
**15 40 212 420**
opakowanie
**1/4/8**

A+ | 24 WATT | 2 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE

# Małe panele LED – wpuszczane kwadratowe – srebrne

- materiał obudowy: aluminium
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: mleczny
- typ oprawy: wpuszczana

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP20 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

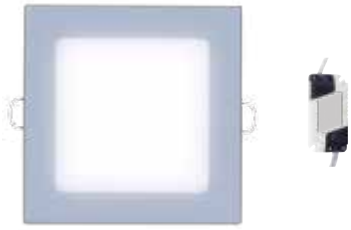
symbol
**ZD2222**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- wymiary: 120 × 120 × 21 mm
- otwór montażowy: 105 × 105 mm

8 592920 031629

kod produktu
**15 40 220 670**
opakowanie
**1/4/16**

A+ | 6 WATT | 450 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



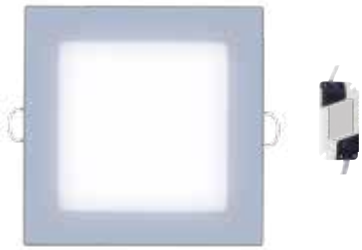
symbol
**ZD2232**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: 170 × 170 × 21 mm
- otwór montażowy: 155 × 155 mm

8 592920 031650

kod produktu
**15 40 221 270**
opakowanie
**1/4/16**

A+ | 12 WATT | 1 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZD2242**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: 220 × 220 × 21 mm
- otwór montażowy: 205 × 205 mm

8 592920 031681

kod produktu
**15 40 221 870**
opakowanie
**1/4/12**

A+ | 18 WATT | 1 500 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# Małe panele LED – natynkowe okrągłe – białe

- materiał obudowy: aluminium
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: mleczny
- typ oprawy: natynkowa

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP20 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZM5121**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- wymiary: Ø 120 × 36 mm

8 592920 023167

kod produktu **15 39 051 010**
opakowanie **1/4/16**

A+ | 6 WATT | 450 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol **ZM5122**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- wymiary: Ø 120 × 36 mm

8 592920 023181

kod produktu **15 39 053 010**
opakowanie **1/4/16**

A+ | 6 WATT | 450 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



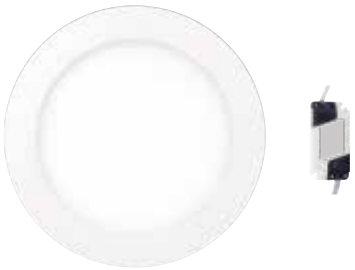
symbol **ZM5131**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: Ø 170 × 36 mm

8 592920 023204

kod produktu **15 39 051 020**
opakowanie **1/4/16**

A+ | 12 WATT | 1 000 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



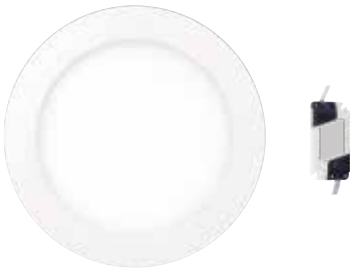
symbol **ZM5132**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: Ø 170 × 36 mm

8 592920 023228

kod produktu **15 39 053 020**
opakowanie **1/4/16**

A+ | 12 WATT | 1 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



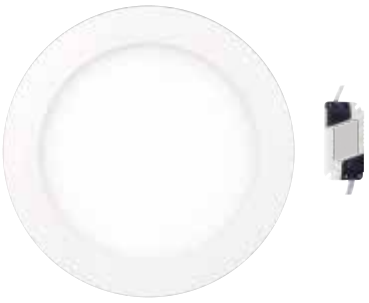
symbol **ZM5141**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: Ø 225 × 36 mm

8 592920 023242

kod produktu **15 39 051 030**
opakowanie **1/4/12**

A+ | 18 WATT | 1 500 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



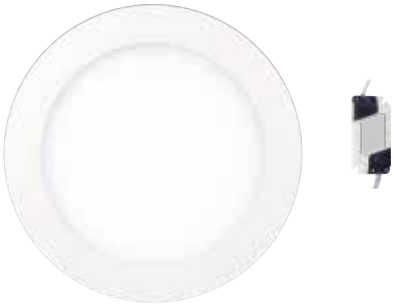
symbol
**ZM5142**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: Ø 225 × 36 mm

8 592920 023266

kod produktu
**15 39 053 030**
opakowanie
**1/4/12**

A+ | 18 WATT | 1 500 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

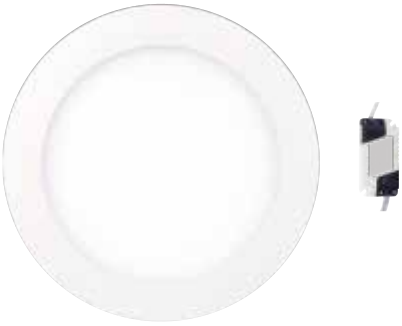
symbol
**ZM5151**

- odpowiednik żarówki: 125 W
- wymiary: Ø 300 × 38 mm

8 592920 023280

kod produktu
**15 39 051 040**
opakowanie
**1/4/8**

A+ | 24 WATT | 2 000 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



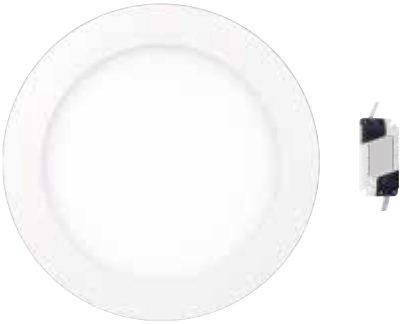
symbol
**ZM5152**

- odpowiednik żarówki: 125 W
- wymiary: Ø 300 × 38 mm

8 592920 023303

kod produktu
**15 39 053 080**
opakowanie
**1/4/8**

A+ | 24 WATT | 2 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# Małe panele LED – natynkowe okrągłe – srebrne

- materiał obudowy: aluminium
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: mleczny
- typ oprawy: natynkowa

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP20 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

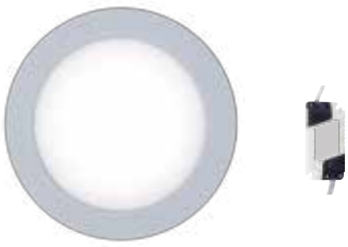
symbol
**ZM5222**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- wymiary: Ø 120 × 36 mm

8 592920 031711

kod produktu
**15 39 057 110**
opakowanie
**1/4/16**

A+ | 6 WATT | 450 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



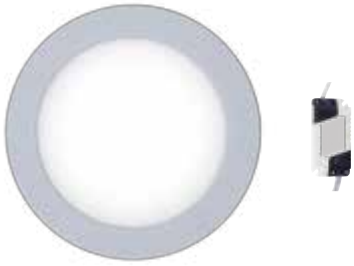
symbol
**ZM5232**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: Ø 170 × 36 mm

8 592920 031742

kod produktu
**15 39 057 120**
opakowanie
**1/4/16**

A+ | 12 WATT | 1 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



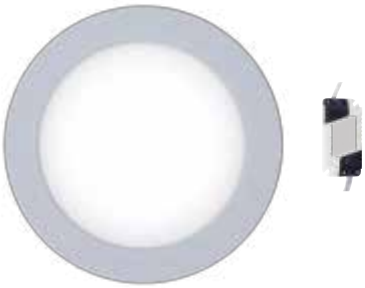
symbol
**ZM5242**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: Ø 225 × 36 mm

8 592920 031773

kod produktu
**15 39 057 130**
opakowanie
**1/4/12**

A+ | 18 WATT | 1 500 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# Małe panele LED – natynkowe kwadratowe – białe

- materiał obudowy: aluminium
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: mleczny
- typ oprawy: natynkowa

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP20 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol
**ZM6121**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- wymiary: 120 × 120 × 36 mm

8 592920 023327

kod produktu
**15 39 061 050**
opakowanie
**1/4/16**

A+ | 6 WATT | 450 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM6122**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- wymiary: 120 × 120 × 36 mm

8 592920 023341

kod produktu
**15 39 063 040**
opakowanie
**1/4/16**

A+ | 6 WATT | 450 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM6131**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: 170 × 170 × 36 mm

8 592920 023365

kod produktu
**15 39 061 060**
opakowanie
**1/4/16**

A+ | 12 WATT | 1 000 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM6132**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: 170 × 170 × 36 mm

8 592920 023389

kod produktu
**15 39 063 050**
opakowanie
**1/4/16**

A+ | 12 WATT | 1 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZM6141**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: 225 × 225 × 36 mm

8 592920 023402

kod produktu
**15 39 061 070**
opakowanie
**1/4/12**

A+ | 18 WATT | 1 500 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM6142**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: 225 × 225 × 36 mm

8 592920 023426

kod produktu
**15 39 063 060**
opakowanie
**1/4/12**

A+ | 18 WATT | 1 500 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**ZM6151**

- odpowiednik żarówki: 125 W
- wymiary: 300 × 300 × 38 mm

8 592920 023440

kod produktu
**15 39 061 080**
opakowanie
**1/4/8**

A+ | 24 WATT | 2 000 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



symbol
**ZM6152**

- odpowiednik żarówki: 125 W
- wymiary: 300 × 300 × 38 mm

8 592920 023464

kod produktu
**15 39 063 070**
opakowanie
**1/4/8**

A+ | 24 WATT | 2 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# Małe panele LED – natynkowe kwadratowe – srebrne

- materiał obudowy: aluminium
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: mleczny
- typ oprawy: natynkowa

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP20 | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol **ZM6222**

- odpowiednik żarówki: 40 W
- wymiary: 120 × 120 × 36 mm

8 592920 031803

kod produktu **15 39 067 140**
opakowanie **1/4/16**

A+ | 6 WATT | 450 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



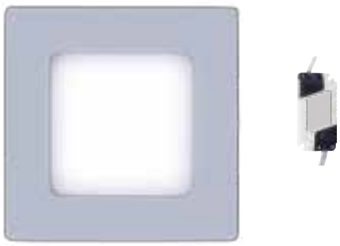
symbol **ZM6232**

- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: 170 × 170 × 36 mm

8 592920 031834

kod produktu **15 39 067 150**
opakowanie **1/4/16**

A+ | 12 WATT | 1 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



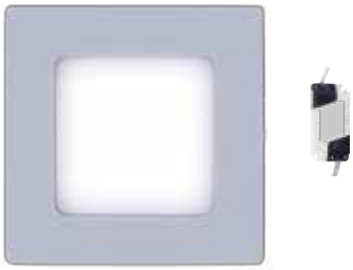
symbol **ZM6242**

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: 225 × 225 × 36 mm

8 592920 031865

kod produktu **15 39 067 160**
opakowanie **1/4/12**

A+ | 18 WATT | 1 500 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# Akcesoria do paneli

- produkty widoczne w tym dziale mogą być stosowane jako zamiennik zasilaczy EMOS do małych paneli LED

symbol
**ZZ0060**

napięcie wejściowe: 220–240 V AC
- napięcie wyjściowe: 12–28 V DC
- natężenie wyjściowe: 300 mA
- moc: 6 W

8 592920 022795



kod produktu
**15 60 000 600**
opakowanie
**1/0/10**

---

symbol
**ZZ0120**

napięcie wejściowe: 220–240 V AC
- napięcie wyjściowe: 24–48 V DC
- natężenie wyjściowe: 300 mA
- moc: 12 W

8 592920 022818



kod produktu
**15 60 001 200**
opakowanie
**1/0/10**

---

symbol
**ZZ0180**

napięcie wejściowe: 220–240 V AC
- napięcie wyjściowe: 36–72 V DC
- natężenie wyjściowe: 300 mA
- moc: 18 W

8 592920 022832



kod produktu
**15 60 001 800**
opakowanie
**1/0/10**

---

symbol
**ZZ0240**

napięcie wejściowe: 220–240 V AC
- napięcie wyjściowe: 54–84 V DC
- natężenie wyjściowe: 300 mA
- moc: 24 W

8 592920 022856



kod produktu
**15 60 002 400**
opakowanie
**1/0/10**



# Oprawy orientacyjne LED – do wbudowania

- materiał obudowy: aluminium
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: mleczny

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | 30 000 h

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol
**ZC0101**

- materiał obudowy: aluminium
- otwór montażowy: 80 × 75 mm
- puszka instalacyjna w zestawie
- wymiary: 90 × 90 × 80 mm

8 592920 037270

kod produktu
**15 45 000 010**
opakowanie
**1/0/30**

A | 3,5 WATT | 120 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



IP54

---

symbol
**ZC0102**

- materiał obudowy: aluminium
- otwór montażowy: 125 × 58 mm
- puszka instalacyjna w zestawie
- wymiary: 140 × 70 × 80 mm

8 592920 037287

kod produktu
**15 45 000 020**
opakowanie
**1/0/30**

A | 4 WATT | 130 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



IP54

---

symbol
**ZC0105**

- materiał obudowy: aluminium
- otwór montażowy: 80 × 75 mm
- puszka instalacyjna w zestawie
- wymiary: 90 × 90 × 71 mm

8 592920 037317

kod produktu
**15 45 000 050**
opakowanie
**1/0/50**

A | 1 WATT | 25 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



IP65

---

symbol
**ZC0106**

- materiał obudowy: aluminium
- otwór montażowy: 125 × 58 mm
- puszka instalacyjna w zestawie
- wymiary: 140 × 70 × 71 mm

8 592920 037324

kod produktu
**15 45 000 060**
opakowanie
**1/0/50**

A | 3 WATT | 90 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



IP65

symbol
**ZC0107**

- materiał obudowy: aluminium
- otwór montażowy: 128 × 112 mm
- puszka instalacyjna w zestawie
- wymiary: 140 × 140 × 74 mm

8 592920 037331

kod produktu
**15 45 000 070**
opakowanie
**1/0/20**

A | 3 WATT | 90 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



IP65

---

symbol
**ZC0108**

- materiał obudowy: aluminium
- otwór montażowy: 115 × 70 mm
- puszka instalacyjna w zestawie
- wymiary: 123 × 53 × 61 mm

8 592920 037348

kod produktu
**15 45 000 080**
opakowanie
**1/0/100**

A | 1,5 WATT | 55 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



IP65

---

symbol
**ZC0109**

- materiał obudowy: aluminium
- otwór montażowy: 75 × 70 mm
- puszka instalacyjna w zestawie
- wymiary: 80 × 80 × 61 mm

8 592920 037355

kod produktu
**15 45 000 090**
opakowanie
**1/0/100**

A | 1,5 WATT | 75 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



IP65

# Oprawy orientacyjne LED – natynkowe

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol
**ZC0103**

- materiał obudowy: aluminium
- wymiary: 90 × 90 × 53 mm

8 592920 037294

kod produktu
**15 45 000 030**
opakowanie
**1/0/40**

A | 4 WATT | 100 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



IP54

---

symbol
**ZC0104**

- materiał obudowy: aluminium
- wymiary: 140 × 140 × 57 mm

8 592920 037300

kod produktu
**15 45 000 040**
opakowanie
**1/0/20**

A | 6 WATT | 170 LUMEN | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE



IP54

# Listwy oświetleniowe LED |

## SMARTBAR

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | 25 000 h | DIMMABLE

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.



symbol
**ZS2010**

- długość: 800 mm
- wymiary: 800 × 29 × 10 mm
- kąt świecenia: 120°

8 592920 015667



kod produktu
**15 31 202 010**
opakowanie
**1/6/18**

A | 11 WATT | 700 lm | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE





symbol
**ZS2020**

- długość: 800 mm
- wymiary: 800 × 29 × 10 mm
- kąt świecenia: 120°

8 592920 015698



kod produktu
**15 31 201 010**
opakowanie
**1/6/18**

A+ | 11 WATT | 700 lm | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE





symbol
**ZS2030**

- długość: 500 mm
- wymiary: 500 × 29 × 10 mm
- kąt świecenia: 120°

8 592920 015728



kod produktu
**15 31 202 020**
opakowanie
**1/6/18**

A+ | 7,5 WATT | 400 lm | 3 000 KELVIN | WARM WHITE | DIMMABLE

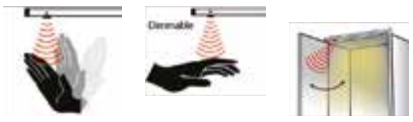




symbol
**ZS2040**

- długość: 500 mm
- wymiary: 500 × 29 × 10 mm
- kąt świecenia: 120°

8 592920 015759



kod produktu
**15 31 201 020**
opakowanie
**1/6/18**

A+ | 7,5 WATT | 400 lm | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# Listwy podszafkowe

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | 25 000 h | DIMMABLE

Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

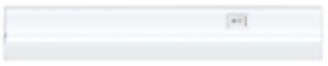
symbol
**ZS2110**

- długość: 300 mm
- wymiary: 300 × 23 × 37 mm
- kąt świecenia: 120°

8 592920 017913

kod produktu
**15 31 211 010**
opakowanie
**1/0/30**

A+ | 5 WATT | 500 lm | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE





---

symbol
**ZS2120**

- długość: 600 mm
- wymiary: 600 × 23 × 37 mm
- kąt świecenia: 120°

8 592920 017937

kod produktu
**15 31 211 020**
opakowanie
**1/0/30**

A | 10 WATT | 1 000 lm | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE





---

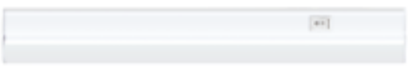
symbol
**ZS2130**

- długość: 860 mm
- wymiary: 860 × 23 × 37 mm
- kąt świecenia: 120°

8 592920 017951

kod produktu
**15 31 211 030**
opakowanie
**1/0/30**

A | 15 WATT | 1 400 lm | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE





---

symbol
**ZS2140**

- długość: 1 150 mm
- wymiary: 1 150 × 23 × 37 mm
- kąt świecenia: 120°

8 592920 017975

kod produktu
**15 31 211 040**
opakowanie
**1/0/30**

A | 20 WATT | 1 900 lm | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE





# Lampy biurkowe LED |

Oprawy widoczne w tym dziale (z wyjątkiem Z7597O, Z7597W, Z7597P, Z7597B, Z7597G) – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

symbol
**Z7523B**

- kolor: czarny
- zasilanie: 12 V/360 mA
- zasilacz w zestawie
- wymiary: 120 × 210 × 325 mm

8 592920 015063

kod produktu
**15 38 090 200**
opakowanie
**1/0/8**

A | 6 WATT | 320 LUMEN | 5 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE





---

symbol
**Z7523W**

- kolor: biały
- zasilanie: 12 V/360 mA
- zasilacz w zestawie
- wymiary: 120 × 210 × 325 mm

8 592920 015049

kod produktu
**15 38 090 100**
opakowanie
**1/0/8**

A | 6 WATT | 320 LUMEN | 5 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE





---

symbol
**Z7551**

- kolor: czarny
- zasilanie: 10 V/350 mA
- zasilacz w zestawie
- wymiary: 120 × 305 × 140 mm

8 595025 397485

kod produktu
**15 38 040 100**
opakowanie
**1/0/8**

A++ | 3 WATT | 300 LUMEN | 6 200 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE





---

symbol
**Z7552**

- kolor: biały
- zasilanie: 10 V/350 mA
- zasilacz w zestawie
- wymiary: 120 × 305 × 140 mm

8 595025 397492

kod produktu
**15 38 040 200**
opakowanie
**1/0/8**

A++ | 3 WATT | 300 LUMEN | 6 200 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE





---

symbol
**Z7553**

- kolor: czerwony
- zasilanie: 10 V/350 mA
- zasilacz w zestawie
- wymiary: 120 × 305 × 140 mm

8 595025 397508

kod produktu
**15 38 040 300**
opakowanie
**1/0/8**

A++ | 3 WATT | 300 LUMEN | 6 200 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE





symbol
**Z7575**

- kolor: czarny
- zasilanie: 12 V/1 000 mA
- zasilacz w zestawie
- port USB
- wymiary: 95 × 140 × 350 mm

8 592920 012321

kod produktu
**15 38 060 500**
opakowanie
**1/0/6**

A | 7 WATT | 360 LUMEN | 4 500 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**Z7572**

- kolor: biały
- zasilanie: 12 V/1 000 mA
- zasilacz w zestawie
- port USB
- wymiary: 95 × 140 × 350 mm

8 592920 011584

kod produktu
**15 38 060 200**
opakowanie
**1/0/6**

A | 7 WATT | 360 LUMEN | 4 500 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**Z7591W**

- kolor: biały
- zasilanie: z USB
- zintegrowany akumulator
- zasilanie: USB
- wymiary: 80 × 80 × 255 mm

8 592920 013977

kod produktu
**15 38 080 100**
opakowanie
**1/0/18**

A | 2,5 WATT | 170 LUMEN | 5 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**Z7592W**

- kolor: biały
- zasilanie: z USB
- zintegrowany akumulator
- zasilanie: USB
- wymiary: 100 × 125 × 205 mm

8 592920 014103

kod produktu
**15 38 080 200**
opakowanie
**1/0/30**

A | 2,5 WATT | 180 LUMEN | 5 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**Z7596B**

- kolor: czarny
- zasilanie: 12 V/1 000 mA
- zasilacz w zestawie
- port USB

8 592920 027523

kod produktu
**15 38 100 200**
opakowanie
**1/0/12**

A+ | 4,5 WATT | 370 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**Z7596R**

kolor: czerwony ■ zasilanie: 12 V/1 000 mA ■ zasilacz w zestawie ■ port USB

8 592920 027530

kod produktu
**15 38 100 300**
opakowanie
**1/0/12**

A+ | 4,5 WATT | 370 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**Z7596W**

kolor: biały ■ zasilanie: 12 V/1 000 mA ■ zasilacz w zestawie ■ port USB

8 592920 027547

kod produktu
**15 38 100 100**
opakowanie
**1/0/12**

A+ | 4,5 WATT | 370 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**Z7501W**

kolor: biały ■ zasilanie: 220–240 V~ ■ wymiary: 150 × 150 × 335 mm

8 592920 037140

kod produktu
**15 38 120 100**
opakowanie
**1/0/8**

A+ | 2,4 WATT | 250 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**Z7501BK**

kolor: czarny ■ zasilanie: 220–240 V~ ■ wymiary: 150 × 150 × 335 mm

8 592920 037157

kod produktu
**15 38 120 200**
opakowanie
**1/0/8**

A+ | 2,4 WATT | 250 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**Z7501BL**

kolor: niebieski ■ zasilanie: 220–240 V~ ■ wymiary: 150 × 150 × 335 mm

8 592920 037164

kod produktu
**15 38 120 300**
opakowanie
**1/0/8**

A+ | 2,4 WATT | 250 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**Z7502W**

kolor: biały ■ zasilanie: 220–240 V~ ■ wymiary: 135 × 135 × 360 mm

8 592920 037171

kod produktu
**15 38 130 100**
opakowanie
**1/0/8**

A+ | 2,4 WATT | 250 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
**Z7597O**

kod produktu
**15 38 110 500**
opakowanie
**1/0/24**

kolor: pomarańczowy ■ trzonek: E14
■ wymienialna żarówka LED 6W
w zestawie ■ zasilanie: 220–240 V~
■ wymiary: 110 × 110 × 335 mm

8 592920 036525

A+ | 6 WATT | 500 LUMEN | 4 100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**Z7597W**

kod produktu
**15 38 110 100**
opakowanie
**1/0/24**

kolor: biały ■ trzonek: E14
■ wymienialna żarówka LED 6W
w zestawie ■ zasilanie: 220–240 V~
■ wymiary: 110 × 110 × 335 mm

8 592920 036488

A+ | 6 WATT | 500 LUMEN | 4 100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**Z7597P**

kod produktu
**15 38 110 200**
opakowanie
**1/0/24**

kolor: różowy ■ trzonek: E14
■ wymienialna żarówka LED 6W
w zestawie ■ zasilanie: 220–240 V~
■ wymiary: 110 × 110 × 335 mm

8 592920 036495

A+ | 6 WATT | 500 LUMEN | 4 100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**Z7597B**

kod produktu
**15 38 110 300**
opakowanie
**1/0/24**

kolor: niebieski ■ trzonek: E14
■ wymienialna żarówka LED 6W
w zestawie ■ zasilanie: 220–240 V~
■ wymiary: 110 × 110 × 335 mm

8 592920 036501

A+ | 6 WATT | 500 LUMEN | 4 100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**Z7597G**

kod produktu
**15 38 110 400**
opakowanie
**1/0/24**

kolor: zielony ■ trzonek: E14
■ wymienialna żarówka LED 6W
w zestawie ■ zasilanie: 220–240 V~
■ wymiary: 110 × 110 × 335 mm

8 592920 036518

A+ | 6 WATT | 500 LUMEN | 4 100 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



---

symbol
**Z7503CH**

kod produktu
**15 38 140 100**
opakowanie
**1/0/6**

kolor: czarny ■ zasilanie: 220–240 V~
■ wymiary: 180 × 150 × 380 mm

8 592920 037188

A+ | 4,5 WATT | 300 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



# Czujniki ruchu

symbol
**G1120**

kod produktu
**14 54 007 200**
opakowanie
**1/0/40**

kąt detekcji: 180° ■ zasięg detekcji: 12 m ■ czas włączenia: min. 10 sekund, maks. 7 minut ■ stopień ochrony: IP44 ■ typ czujnika: PIR ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz ■ maks. obciążenie: 1 200 W

8 592920 032817



---

symbol
**G1125**

kod produktu
**14 54 007 250**
opakowanie
**1/0/40**

kąt detekcji: 180° ■ zasięg detekcji: 12 m ■ czas włączenia: min. 10 sekund, maks. 7 minut ■ stopień ochrony: IP44 ■ typ czujnika: PIR ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz ■ maks. obciążenie: 1 200 W

8 592920 032831



---

symbol
**G1140**

kod produktu
**14 54 009 100**
opakowanie
**1/0/40**

kąt detekcji: 180° ■ zasięg detekcji: 12 m ■ czas włączenia: min. 10 sekund, maks. 15 minut ■ stopień ochrony: IP65 ■ typ czujnika: PIR ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz ■ maks. obciążenie: 1 200 W

8 592920 025130



---

symbol
**G1150**

kod produktu
**14 54 009 200**
opakowanie
**1/0/20**

kąt detekcji: 360° ■ zasięg detekcji: 6 m ■ czas włączenia: min. 10 sekund, maks. 15 minut ■ stopień ochrony: IP20 ■ typ czujnika: PIR ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz ■ maks. obciążenie: 2 000 W

8 592920 025147



---

symbol
**G1130**

kod produktu
**14 54 008 100**
opakowanie
**1/0/20**

kąt detekcji: 360° ■ zasięg detekcji: 6 m ■ czas włączenia: min. 10 sekund, maks. 7 minut ■ stopień ochrony: IP20 ■ typ czujnika: PIR ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz ■ maks. obciążenie: 1 200 W

8 592920 025123



symbol
**G1160**

kod produktu
**14 54 010 100**
opakowanie
**1/0/36**

kąt detekcji: 360° ■ zasięg detekcji: 6 m ■ czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 15 minut ■ stopień ochrony: IP20 ■ typ czujnika: PIR ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz ■ maks. obciążenie: 1 200 W

8 592920 025154

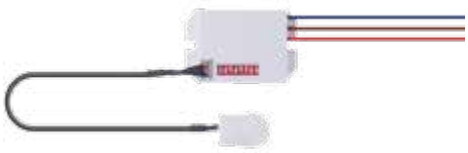


symbol
**G1110**

kod produktu
**14 54 007 100**
opakowanie
**1/0/40**

kąt detekcji: 360° ■ zasięg detekcji: 6 m ■ czas włączenia: 5 s, 30 s, 1 min., 3 min., 5 min., 8 min ■ stopień ochrony: IP20 ■ typ czujnika: PIR ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz ■ maks. obciążenie: 800 W

8 592920 025109



# Czujniki ruchu MW – mikrofalowe

symbol
**G1180**

kod produktu
**14 54 012 100**
opakowanie
**1/0/20**

kąt detekcji: 360° ■ zasięg detekcji: 8 m ■ czas włączenia: min. 10 sekund, maks. 12 minut ■ stopień ochrony: IP20 ■ typ czujnika: mikrofalowy ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz ■ maks. obciążenie: 1 200 W

8 592920 025178



symbol
**G1190**

kod produktu
**14 54 013 100**
opakowanie
**1/0/24**

kąt detekcji: 360° ■ zasięg detekcji: 8 m ■ czas włączenia: min. 10 sekund, maks. 12 minut ■ stopień ochrony: IP20 ■ typ czujnika: mikrofalowy ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz ■ maks. obciążenie: 1 200 W

8 592920 025185



symbol
**G1210**

kod produktu
**14 54 014 100**
opakowanie
**1/0/80**

kąt detekcji: 360° ■ zasięg detekcji: 15 m ■ czas włączenia: min. 10 sekund, maks. 12 minut ■ stopień ochrony: IP20 ■ typ czujnika: mikrofalowy ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz ■ maks. obciążenie: 1 200 W

8 592920 025192



# Lampki nocne LED 230 V AC

symbol
**P3304**

typ
LX-LD-108P

kod produktu
**14 56 000 040**
opakowanie
**1/0/40**

źródło światła: 8× LED Ø 5 mm ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz ■ automatyczne włączenie/wyłączenie ■ czujnik zmierzchu ■ czujnik ruchu ■ opóźnienie czasowe: 30 sekund ± 3 sekundy ■ zasięg detekcji: 5 m ■ wymiary: 70 × 75 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 380463

PIR 120° max 5 m

SENSOR



symbol
**P3307**

typ
E-34202

kod produktu
**14 56 000 070**
opakowanie
**1/10/60**

źródło światła: 3× LED Ø 5 mm ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz, max. 0,63 W ■ automatyczne włączenie/wyłączenie ■ czujnik zmierzchu ■ wymiary: Ø 81 mm ■ opakowanie: 1 szt, blister

8 592920 012901

SENSOR



symbol
**P3301**

typ
E-497-2

kod produktu
**14 56 000 010**
opakowanie
**1/12/48**

źródło światła: 0,5 W LED ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz ■ automatyczne włączenie/wyłączenie ■ czujnik zmierzchu ■ obracanie: 360° ■ wymiary: 45 × 55 mm ■ opakowanie: 1 szt, blister

8 595025 360281

SENSOR



symbol
**P3302**

typ
7081NL

kod produktu
**14 56 000 011**
opakowanie
**1/12/72**

źródło światła: 5× LED Ø 5 mm ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz, 0,6 W ■ wyłącznik ■ wymiary: 53 × 65 mm ■ opakowanie: 1 szt, blister

8 595025 365750



symbol
**P3306**

typ
EMN100

kod produktu
**14 56 000 060**
opakowanie
**1/12/48**

źródło światła: 3× LED Ø 5 mm ■ zasilanie: 230 V~/50 Hz, max. 0,5 W ■ automatyczne włączenie/wyłączenie ■ czujnik zmierzchu ■ wymiary: 50 × 70 mm ■ opakowanie: blister

8 592920 002148

SENSOR



# Lampa owadobójcza 230 V

symbol
**P4103**

typ
IK105-4W

kod produktu
**14 48 000 030**
opakowanie
**1/0/12**

źródło światła: UV-A świetlówka 4 W ■ długość przewodu zasilającego: 1 m ■ wymiary: 125 × 245 mm

8 595025 376459



# Dekoracje LED |

symbol
**ZY1966**

kod produktu
**15 34 196 600**
opakowanie
**1/0/24**

długość łańcucha LED: 1 m ■ długość przewodu: 0,3 m ■ przeznaczenie: wewnętrzne ■ pobór mocy: 0,6 W ■ timer ■ kształt: bawełniane kule ■ typ: łańcuch ■ ilość LED: 10 ■ napięcie: 3 V DC ■ stopień ochrony: IP20 ■ zasilanie: 2× AA ■ opakowanie: pudełko

8 592920 041710

2× AA



symbol
**ZY1963**

kod produktu
**15 34 196 300**
opakowanie
**1/0/24**

długość łańcucha LED: 1 m ■ długość przewodu: 0,3 m ■ przeznaczenie: wewnętrzne ■ pobór mocy: 0,6 W ■ timer ■ kształt: bawełniane kule ■ typ: łańcuch ■ ilość LED: 10 ■ napięcie: 3 V DC ■ stopień ochrony: IP20 ■ zasilanie: 2× AA ■ opakowanie: pudełko

8 592920 041680

2× AA



symbol
**ZY1964**

kod produktu
**15 34 196 400**
opakowanie
**1/0/24**

długość łańcucha LED: 1 m ■ długość przewodu: 0,3 m ■ przeznaczenie: wewnętrzne ■ pobór mocy: 0,6 W ■ timer ■ kształt: bawełniane kule ■ typ: łańcuch ■ ilość LED: 10 ■ napięcie: 3 V DC ■ stopień ochrony: IP20 ■ zasilanie: 2× AA ■ opakowanie: pudełko

8 592920 041697

2× AA



symbol
**ZY1965**

kod produktu
**15 34 196 500**
opakowanie
**1/0/24**

długość łańcucha LED: 1 m ■ długość przewodu: 0,3 m ■ przeznaczenie: wewnętrzne ■ pobór mocy: 0,6 W ■ timer ■ kształt: świecące bawełniane kule ■ typ: łańcuch ■ ilość LED: 10 ■ napięcie: 3 V DC ■ stopień ochrony: IP20 ■ zasilanie: 2× AA ■ opakowanie: pudełko

8 592920 041703

2× AA







**ZY1977**



**ZY1938**

symbol
**ZY1938**

kod produktu
**15 34 193 800**
opakowanie
**1/0/6**

długość łańcucha LED: 5 m ■ długość przewodu: 5 m ■ barwa światła: multicolor ■ przeznaczenie: zewnętrzne i wewnętrzne ■ pobór mocy: 2,25 W ■ kształt: kula ■ typ: łańcuch ■ ilość LED: 50 ■ napięcie: 230 V~ ■ stopień ochrony: IP44 ■ zasilanie: z sieci 230 V ■ opakowanie: pudełko

8 592920 041406



---

symbol
**ZY1939**

kod produktu
**15 34 193 900**
opakowanie
**1/0/6**

długość łańcucha LED: 5 m ■ długość przewodu: 5 m ■ barwa światła: ciepła biel ■ przeznaczenie: zewnętrzne i wewnętrzne ■ pobór mocy: 2,25 W ■ kształt: kula ■ typ: łańcuch ■ ilość LED: 50 ■ napięcie: 230 V~ ■ stopień ochrony: IP44 ■ zasilanie: z sieci 230 V ■ opakowanie: pudełko

8 592920 041413



---

symbol
**ZY1977**

kod produktu
**15 34 197 700**
opakowanie
**1/0/24**

przeznaczenie: wewnętrzne ■ pobór mocy: 1,5 W ■ timer ■ typ: latarnia ■ ilość LED: 1 ■ napięcie: 4,5 V DC ■ stopień ochrony: IP20 ■ zasilanie: 3× AA ■ opakowanie: pudełko

8 592920 041826

**3× AA**



---

symbol
**ZY1978**

kod produktu
**15 34 197 800**
opakowanie
**1/0/24**

barwa światła: ciepła biel ■ przeznaczenie: wewnętrzne ■ pobór mocy: 1,5 W ■ timer ■ typ: latarnia ■ ilość LED: 1 ■ napięcie: 4,5 V DC ■ stopień ochrony: IP20 ■ zasilanie: 3× AA ■ opakowanie: pudełko

8 592920 041833

**3× AA**



# Produkty LCD |

## Stacje meteorologiczne



DISPLAY



symbol
**E8468**

typ
E8468

kod produktu
**26 06 151 000**
opakowanie
**1/8/16**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlany kolorowy wyświetlacz (black mask) ■ strefy czasowe ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -20 °C do +60 °C ■ temperatura wewnętrzna: -5 °C do +50 °C ■ wilgotność zewnętrzna: 20 % do 90 % ■ wilgotność wewnętrzna: 10 % do 99 % ■ min. i maks. temperatura ■ prognoza pogody ■ zasięg czujnika: do 30 m ■ dodatkowe czujniki: 3 (E08400) ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) ■ zasilanie stacji: 1× CR2032 (w zestawie) ■ zasilacz sieciowy: 4,5 V DC/300 mA (w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 59,5 × 139 × 109 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 35 × 65 × 100 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 122 × 70 m

8 592920 033128





°C | % | MAX MEMORY MIN | DCF | WIDE VIEW | 256 COLOURS | 30 m



DISPLAY



symbol
**E8466**

typ
E8466

kod produktu
**26 06 150 000**
opakowanie
**1/8/16**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlany kolorowy wyświetlacz (black mask) ■ data ■ kalendarz ■ budzik: 2× ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -20 °C do +60 °C ■ temperatura wewnętrzna: -5 °C do +50 °C ■ min. i maks. temperatura ■ prognoza pogody ■ zasięg czujnika: do 30 m ■ dodatkowe czujniki: 3 (E08400) ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) ■ zasilanie stacji: 1× CR2032 (w zestawie) ■ zasilacz sieciowy: 4,5 V DC/300 mA (w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 56 × 163 × 80 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 35 × 65 × 100 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 102 × 42 mm

8 592920 033098





°C | MAX MEMORY MIN | DCF | WIDE VIEW | 256 COLOURS | 30 m

symbol
**E5201**

typ
E5201

kod produktu
**26 06 141 000**
opakowanie
**1/10/20**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ strefy czasowe ■ data ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C ■ temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C ■ prognoza pogody ■ zasięg czujnika: do 30 m ■ sonda przewodowa do czujnika: 0,9 m ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilanie stacji: 3× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilacz sieciowy: 4,5 V DC/500 mA (w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 51 × 178 × 96 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 26 × 38 × 110 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 178 × 81 mm

8 592920 021859





°C DCF 30 m

symbol
**E5062**

typ
E5062

kod produktu
**26 06 144 000**
opakowanie
**1/10/20**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlany kolorowy wyświetlacz (black mask) ■ strefy czasowe ■ data ■ kalendarz ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C ■ temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C ■ wilgotność zewnętrzna: 20 % do 90 % ■ wilgotność wewnętrzna: 20 % do 90 % ■ min. i maks. temperatura ■ prognoza pogody ■ trend ciśnienia ■ zasięg czujnika: do 50 m ■ sonda przewodowa do czujnika: 1 m ■ możliwość zawieszenia na ścianie ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilanie stacji: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) ■ zasilacz sieciowy: 4,5 V DC/150 mA (w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 45 × 145 × 110 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 21 × 60 × 100 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 123 × 78 mm

8 592920 021835






°C % MAX MEMORY MIN DCF 50 m

symbol
**E4971B**

typ
E4971B

kod produktu
**26 06 136 100**
opakowanie
**1/0/12**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ strefy czasowe ■ data ■ kalendarz ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -20 °C do +50 °C ■ temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C ■ wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % ■ wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % ■ min. i maks. temperatura ■ prognoza pogody ■ zasięg czujnika: do 30 m ■ dodatkowe czujniki: 3 (E04971) ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilanie stacji: 3× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilacz sieciowy: 3,6 V DC/200 mA (w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 55 × 79 × 181 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 20 × 62 × 63 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 52 × 128 mm

8 592920 010716








symbol
**E5068**

typ
E5068

kod produktu
**26 06 142 000**
opakowanie
**1/10/20**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ strefy czasowe ■ data ■ kalendarz ■ budzik: 2× ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C ■ temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C ■ wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % ■ wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % ■ min. i maks. temperatura ■ prognoza pogody ■ fazy Księżyca ■ zasięg czujnika: do 80 m ■ dodatkowe czujniki: 3 (E05018) ■ sonda przewodowa do czujnika: 1 m ■ możliwość zawieszenia na ścianie ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilanie stacji: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 45 × 147 × 110 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 21 × 60 × 100 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 123 × 78 mm

8 592920 021842









symbol
**E5018**

typ
AOK-5018B

kod produktu
**26 06 126 000**
opakovanie
**1/10/20**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ strefy czasowe ■ data ■ kalendarz ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C ■ temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C ■ wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % ■ wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % ■ min. i maks. temperatura ■ prognoza pogody ■ ostrzeżenie temperaturowe ■ trend ciśnienia ■ barometr ■ ustawianie wysokości nad poziomem morza ■ fazy Księżyca ■ zasięg czujnika: do 30 m ■ dodatkowe czujniki: 3 (E05018) ■ sonda przewodowa do czujnika: 1 m ■ możliwość zawieszenia na ścianie ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilanie stacji: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 33 × 190 × 133 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 21 × 60 × 100 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 123 × 78 mm

8 595025 386663








symbol
**E3070**

typ
E3070

kod produktu
**26 06 139 000**
opakowanie
**1/0/36**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ strefy czasowe ■ data ■ kalendarz ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -20 °C do +60 °C ■ temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C ■ wilgotność wewnętrzna: 20 % do 90 % ■ prognoza pogody ■ fazy Księżyca ■ zasięg czujnika: do 30 m ■ dodatkowe czujniki: 3 (E03070) ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilanie stacji: 3× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 52 × 139 × 100 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 25 × 64 × 84 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 111 × 61 mm

8 592920 010785








symbol
**E8236**

typ
E8236

kod produktu
**26 06 149 000**
opakowanie
**1/20/40**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ strefy czasowe ■ data ■ budzik: 2× ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -40 °C do +60 °C ■ temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C ■ wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % ■ wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % ■ min. i maks. temperatura ■ prognoza pogody ■ trend ciśnienia ■ barometr ■ zasięg czujnika: do 35 m ■ dodatkowe czujniki: 3 (E05018) ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) ■ zasilanie stacji: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 47 × 110 × 110 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 21 × 40 × 108 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 70 × 70 mm

8 592920 032152







symbol
**E0211**

typ
E0211

kod produktu
**26 06 146 000**
opakowanie
**1/4/8**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ strefy czasowe ■ data ■ kalendarz ■ budzik: 2× ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -20 °C do +60 °C ■ temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C ■ wilgotność zewnętrzna: 20 % do 90 % ■ wilgotność wewnętrzna: 20 % do 90 % ■ min. i maks. temperatura ■ prognoza pogody ■ ostrzeżenie temperaturowe ■ trend ciśnienia ■ barometr ■ zasięg czujnika: do 30 m ■ dodatkowe czujniki: 3 (E05018) ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilanie stacji: 3× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 33 × 178 × 110 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 27 × 60 × 95 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 95 × 45 mm

8 592920 032046






°C % MAX MEMORY MIN DCF 30 m

symbol
**E0300**

typ
E0300

kod produktu
**26 06 147 000**
opakowanie
**1/0/50**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ strefy czasowe ■ kalendarz ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -20 °C do +70 °C ■ temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C ■ wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % ■ min. i maks. temperatura ■ prognoza pogody ■ fazy Księżyca ■ zasięg czujnika: do 30 m ■ dodatkowe czujniki: 3 (E05018) ■ możliwość zawieszenia na ścianie ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilanie stacji: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 22 × 69 × 115 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 26 × 64 × 84 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 40 × 53 mm

8 592920 032541






°C % MAX MEMORY MIN DCF 30 m

symbol
**E5005**

typ
E5005

kod produktu
**26 06 155 000**
opakowanie
**1/5/10**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ stałe podświetlenie LED wyświetlacza ■ strefy czasowe ■ data ■ kalendarz ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C ■ temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C ■ wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % ■ wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % ■ min. i maks. temperatura ■ prognoza pogody ■ ostrzeżenie temperaturowe ■ trend ciśnienia ■ barometr ■ ustawianie wysokości nad poziomem morza ■ fazy Księżyca ■ zasięg czujnika: do 30 m ■ dodatkowe czujniki: 3 (E05018) ■ sonda przewodowa do czujnika: 1 m ■ możliwość zawieszenia na ścianie ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilanie stacji: 3× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilacz sieciowy: 5 V DC/1000 mA (w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 52 × 192 × 144 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 21 × 60 × 100 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 161 × 86 mm

8 592920 044629








symbol
**E3003**

typ
E3003

kod produktu
**26 06 153 000**
opakowanie
**1/0/12**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ strefy czasowe ■ data ■ kalendarz ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C ■ temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C ■ wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % ■ wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % ■ min. i maks. temperatura ■ prognoza pogody ■ ostrzeżenie temperaturowe ■ fazy Księżyca ■ zasięg czujnika: do 30 m ■ dodatkowe czujniki: 3 (E05018) ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilanie stacji: 3× 1,5 V AA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 50 × 120 × 180 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 23 × 60 × 92 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 80 × 120 mmm

8 592920 044612







symbol
**E0329**

typ
E0329

kod produktu
**26 06 152 000**
opakowanie
**1/0/20**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ strefy czasowe ■ data ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -20 °C do +60 °C ■ temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C ■ wilgotność zewnętrzna: 20 % do 90 % ■ min. i maks. temperatura ■ prognoza pogody ■ zasięg czujnika do 30 m ■ dodatkowe czujniki: 3 (E05018) ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilanie stacji: 3× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 50 × 140 × 105 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 25 × 60 × 95 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 103 × 72 mm

8 592920 044605









symbol
**E0117**

typ
TD-117AB

kod produktu
**26 06 001 000**
opakowanie
**1/20/100**

■ zegar: quartz ■ data ■ kalendarz ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura zewnętrzna: -9 °C do +70 °C ■ temperatura wewnętrzna: -50 °C do +90 °C ■ wilgotność wewnętrzna: 20 % do 90 % ■ min. i maks. temperatura ■ prognoza pogody ■ ostrzeżenie temperaturowe ■ sonda przewodowa do czujnika: 1,7 m ■ zasilanie stacji: 2× LR1130 (w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 16 × 70 × 109 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 45 × 79 mm

8 595025 389640





# Termometry

symbol
**E0107**

typ
E0107T

kod produktu
**26 03 115 000**
opakowanie
**1/0/30**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ strefy czasowe ■ temperatura wewnętrzna: -9 °C do +50 °C -9 °C do +50 °C ■ temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C ■ min. i maks. temperatura ■ zasięg na otwartej przestrzeni: do 60 m ■ możliwość zawieszenia na ścianie ■ zasilanie termometru: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 25 × 82 × 152 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 27 × 60 × 95 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 54 × 74 mm

8 595025 397348





symbol
**E0042**

typ
E0042

kod produktu
**26 03 118 000**
opakowanie
**1/0/30**

temperatura wewnętrzna: 0 °C do +60 °C ■ temperatura zewnętrzna: -40 °C do +60 °C ■ zasięg na otwartej przestrzeni: do 100 m ■ możliwość zawieszenia na ścianie ■ zasilanie termometru: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 18 × 56 × 85 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 20 × 49 × 68 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 34 × 39 mm

8 592920 010761



symbol
**E0127**

typ
E0127

kod produktu
**26 03 121 000**
opakowanie
**1/0/32**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ strefy czasowe ■ data ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C ■ temperatura zewnętrzna: -20 °C do +60 °C ■ min. i maks. temperatura ■ zasięg na otwartej przestrzeni: do 30 m ■ dodatkowe czujniki: 1 (E05018) ■ zasilanie termometru: 2× 1,5 V AAA (brak W zestawie) ■ zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 30 × 78 × 78 mm ■ wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.): 25 × 60 × 95 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 46 × 49 mm

8 592920 044643



symbol
**E8471**

typ
RS8471

kod produktu
**26 03 014 000**
opakowanie
**1/36/72**

temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C ■ wilgotność wewnętrzna: 20 % do 99 % ■ temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C ■ min. i maks. temperatura ■ ostrzeżenie temperaturowe ■ indeks temperatury ■ sonda przewodowa do czujnika: 2 m ■ możliwość zawieszenia na ścianie ■ zasilanie termometru: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 22 × 106 × 117 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 64 × 76 mm

8 592920 010983



symbol
**E0301**

typ
THW301

kod produktu
**26 03 008 000**
opakowanie
**1/25/100**

temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C ■ wilgotność wewnętrzna: 25 % do 95 % ■ temperatura zewnętrzna: -50 °C do +60 °C ■ min. i maks. temperatura ■ indeks temperatury ■ sonda przewodowa do czujnika: 3 m ■ możliwość zawieszenia na ścianie ■ zasilanie termometru: 1× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 18 × 85 × 60 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 43 × 30 mmm

8 595025 354716





symbol
**E0041**

typ
E0041

kod produktu
**26 03 013 000**
opakowanie
**1/0/30**

■ temperatura wewnętrzna: 0 °C do +60 °C ■ temperatura zewnętrzna: -40 °C do +60 °C ■ sonda przewodowa do czujnika: 2 m ■ możliwość zawieszenia na ścianie ■ zasilanie termometru: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 18 × 57 × 85 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 34 × 40 mm

8 592920 010754





symbol
**E2100**

typ
2101

kod produktu
**26 03 009 000**
opakowanie
**1/25/100**

temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C ■ temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C ■ min. i maks. temperatura ■ sonda przewodowa do czujnika: 3 m ■ możliwość zawieszenia na ścianie ■ zasilanie termometru: 1× 1,5 V LR44 (w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 12 × 52 × 88 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 40 × 17 mm (2× )

8 595025 365217





symbol
**E8860**

typ
E8860

kod produktu
**26 03 016 000**
opakowanie
**1/0/42**

temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C ■ temperatura zewnętrzna: -40 °C do +50 °C ■ min. i maks. temperatura ■ sonda przewodowa do czujnika: 3 m ■ możliwość zawieszenia na ścianie ■ zasilanie termometru: 1× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 24 × 98 × 86 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 65 × 43 mm

8 592920 044650



symbol
**E0114**

typ
E0114

kod produktu
**26 03 117 000**
opakowanie
**1/0/50**

■ zegar: quartz ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ data ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C ■ wilgotność wewnętrzna: 20 % do 90 % ■ min. i maks. temperatura ■ zasilanie termometru: 1× 1,5 V AA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 37 × 93 × 93 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 60 × 65 mm

8 592920 010747




---

symbol
**E1278**

typ
RST01278

kod produktu
**26 03 201 000**
opakowanie
**1/30/60**

temperatura zewnętrzna: -30 °C do +70 °C ■ wilgotność zewnętrzna: 20 % do 99 % ■ ostrzeżenie temperaturowe ■ zasilanie termometru: 1× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 27 × 95 × 105 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 75 × 85 mm

8 595025 374318




---

symbol
**E3335**

typ
OT3335S

kod produktu
**26 03 202 000**
opakowanie
**1/0/98**

■ zegar: quartz ■ temperatura zewnętrzna: -30 °C do +60 ° ■ min. i maks. temperatura ■ zasilanie termometru: 1× 3 V CR2032 (w zestawie), zasilanie solarne ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 28 × 90 × 87 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 53 × 53 mm

8 595025 397461



# Budziki




symbol
**E0156**

typ
PCR156

kod produktu
**26 01 210 000**
opakowanie
**1/10/20**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ data ■ strefy czasowe ■ kalendarz ■ budzik: 2× ■ powtarzane budzenie ■ projekcja czasu i temperatury na ścianie ■ rotacja projekcji ■ temperatura wewnętrzna ■ zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie), zasilacz sieciowy: 3 V DC/100 mA (w zestawie) ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 43 × 152 × 106 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 47 × 38 mm

8 595025 394880

DCF | 2× SNOOZE | 10 DAY | °C

---



symbol
**E9270**

typ
E9270

kod produktu
**26 01 109 000**
opakowanie
**1/20/40**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ data ■ strefy czasowe ■ kalendarz ■ budzik: 2× ■ powtarzane budzenie ■ temperatura wewnętrzna ■ zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 44 × 72 × 93 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 50 × 50 mm, 50 × 11 mm

8 592920 021873

DCF | SNOOZE | 10 DAY | °C

---




symbol
**E0126**

typ
E0126

kod produktu
**26 01 110 000**
opakowanie
**1/25/50**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ data ■ strefy czasowe ■ kalendarz ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura wewnętrzna ■ zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 29 × 77 × 79 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 46 × 50 mm

8 592920 032015

DCF | SNOOZE | 10 DAY | °C

---




symbol
**E0113**

typ
E0113

kod produktu
**26 01 108 000**
opakowanie
**1/0/50**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ podświetlenie LED wyświetlacza ■ data ■ strefy czasowe ■ kalendarz ■ budzik ■ powtarzane budzenie ■ temperatura wewnętrzna ■ zasilanie: 1× 1,5 V AA (brak w zestawie) ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 37 × 93 × 93 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 60 × 65 mm

8 592920 010730

DCF | SNOOZE | 10 DAY | °C

# Zegary ścienne



symbol
**E9280**

typ
E9280

kod produktu
**26 02 007 000**
opakowanie
**1/0/20**

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) ■ data ■ temperatura wewnętrzna ■ wilgotność wewnętrzna ■ budzik ■ kalendarz ■ zasilanie: 4× 1,5 V AA (brak w zestawie) ■ możliwość zawieszenia na ścianie ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 164 × 192 mm ■ wymiary: 25 × 212 × 240 mm

8 592920 021866

DCF SNOOZE 10 DAY °C

# Czujniki

symbol
**E05018**

typ
A0K2011

kod produktu
**26 93 000 120**
opakowanie
**1/0/100**

zastosowanie: A0K-5018B, A0K-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003 ■ wskaźnik wilgotności zewnętrznej: 20 % do 95 % ■ zasięg na otwartej przestrzeni: do 30 m ■ sonda przewodowa do czujnika ■ temperatura pracy: -50 °C do +70 °C ■ zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary: 21 × 60 × 100 mm

8 595025 392770



°C % 30 m

---

symbol
**E04971**

typ
E04971

kod produktu
**26 93 000 170**
opakowanie
**1/0/200**

zastosowanie: E4971, E4971B ■ wskaźnik wilgotności zewnętrznej: 20 % do 95 % zasięg na otwartej przestrzeni: do 30 m ■ temperatura pracy: -20 °C do +50 °C ■ zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary: 62 × 63 × 20 mm

8 592920 011263



°C % 30 m

---

symbol
**E03070**

typ
E03070

kod produktu
**26 93 000 180**
opakowanie
**1/0/100**

zastosowanie: E3070 ■ zasięg na otwartej przestrzeni: do 30 m ■ temperatura pracy: -30 °C do +60 °C ■ zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary: 84 × 64 × 25 mm

8 592920 018170



°C 30 m

---

symbol
**E08400**

typ
C8340C

kod produktu
**26 93 000 160**
opakowanie
**1/0/50**

zastosowanie: C8403D, C8404C, C8405D, E8468, E8466 ■ wskaźnik wilgotności zewnętrznej: 20 % do 90 % ■ zasięg na otwartej przestrzeni: do 50 m ■ temperatura pracy: -40 °C do +70 °C ■ zasilanie: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) ■ wymiary: 64 × 100 × 35 mm

8 592920 000687



°C % 50 m

# Wagi kuchenne

for kitchen




extra SZYBKA

symbol
**EV019**

typ
EV019

kod produktu
**26 17 001 900**
opakowanie
**1/0/4**

podświetlany wyświetlacz ■ powierzchnia ważąca: szkło hartowane ■ funkcja tarowania ■ maksymalne obciążenie: 5 kg ■ jednostki masy: g, lb, oz ■ zasilanie: 3× 1,5 V AAA (w zestawie) ■ wymiary: 21 × 159 × 209 mm

8 592920 018910



symbol
**EV012**

typ
PT-836

kod produktu
**26 17 001 200**
opakowanie
**1/0/12**

podświetlany wyświetlacz ■ powierzchnia ważąca: stal nierdzewna ■ funkcja tarowania ■ maksymalne obciążenie: 5 kg ■ jednostki masy: g, oz, lb, kg ■ zasilanie: 2× 3 V CR2032 (w zestawie) ■ wymiary: 15 × 163 × 221 mmm

8 595025 393982



symbol
**EV014**

typ
TY3101

kod produktu
**26 17 001 400**
opakowanie
**1/0/20**

powierzchnia ważąca: szkło hartowane ■ funkcja tarowania ■ maksymalne obciążenie: 5 kg ■ jednostki masy: g, oz, lb, kg ■ zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) ■ wymiary: 15 × 152 × 219 mm

8 592920 006900



symbol
**EV014B**

typ
TY3101B

kod produktu
**26 17 001 401**
opakowanie
**1/0/20**

powierzchnia ważąca: szkło hartowane ■ funkcja tarowania ■ maksymalne obciążenie: 5 kg ■ jednostki masy: g, oz, lb, kg ■ zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) ■ wymiary: 15 × 152 × 219 m

8 592920 006917



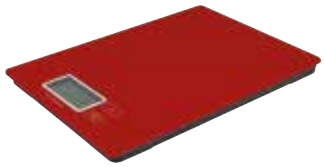
symbol
**EV014R**

typ
TY3101R

kod produktu
**26 17 001 402**
opakowanie
**1/0/20**

powierzchnia ważąca: szkło hartowane ■ funkcja tarowania ■ maksymalne obciążenie: 5 kg ■ jednostki masy: g, oz, lb, kg ■ zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) ■ wymiary: 15 × 152 × 219 mm

8 592920 006924



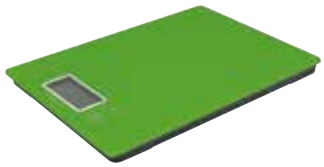
symbol
**EV014G**

typ
TY3101G

kod produktu
**26 17 001 403**
opakowanie
**1/0/20**

powierzchnia ważąca: szkło hartowane ■ funkcja tarowania ■ maksymalne obciążenie: 5 kg ■ jednostki masy: g, oz, lb, kg ■ zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) ■ wymiary: 15 × 152 × 219 mm

8 592920 006931



symbol
**EV016**

typ
GP-KS021

kod produktu
**26 17 001 600**
opakowanie
**1/0/18**

podświetlany wyświetlacz ■ powierzchnia ważąca: tworzywo ABS ■ funkcja tarowania ■ maksymalne obciążenie: 5 kg ■ jednostki masy: g, kg, lb, oz ■ zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary: 49 × 150 × 218 mm

8 592920 009499



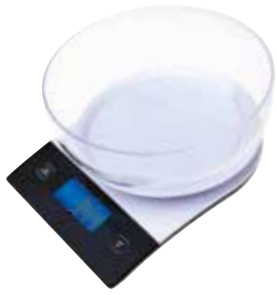
symbol
**EV017**

typ
GP-KS026B

kod produktu
**26 17 001 700**
opakowanie
**1/0/18**

podświetlany wyświetlacz ■ powierzchnia ważąca: tworzywo ABS ■ funkcja tarowania ■ maksymalne obciążenie: 5 kg ■ jednostki masy: g, lb, oz, fl oz, ml ■ zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary: 49 × 150 × 218 mm

8 592920 009512



symbol
**EV021**

typ
EV021

kod produktu
**26 17 002 100**
opakowanie
**1/0/8**

powierzchnia ważąca: szkło hartowane ■ funkcja tarowania ■ maksymalne obciążenie: 5 kg ■ jednostki masy: g, oz, lb, ml ■ zasilanie: bezbateryjne ■ wymiary: 14 × 191 × 246 mm

8 592920 038123




symbol
**EV022**

typ
EV022

kod produktu
**26 17 002 200**
opakowanie
**1/0/12**

powierzchnia ważąca: szkło hartowane ■ funkcja tarowania ■ maksymalne obciążenie: 15 kg ■ dokładność pomiaru: 1 g ■ zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) ■ wymiary: 210 × 180 × 22 mm ■ w ofercie od 10/2017

8 592920 044667



# Wagi łazienkowe

symbol
**EV104**

typ
PT-718

kod produktu
**26 17 010 400**
opakowanie
**1/0/6**

podświetlany wyświetlacz ■ powierzchnia ważąca: szkło hartowane ■ maksymalne obciążenie: 150 kg ■ indeks BMI – pomiar tłuszczu, wody i masy mięśniowej ■ jednostki masy: kg, lb, St ■ pamięć: maks. 10 osób ■ zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) ■ wymiary: 20 × 320 × 330 mm

8 592920 000250



symbol
**EV105**

typ
TY6108

kod produktu
**26 17 010 500**
opakowanie
**1/0/6**

powierzchnia ważąca: szkło hartowane ■ maksymalne obciążenie: 180 kg ■ jednostki masy: kg, lb, St ■ zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) ■ wymiary: 20 × 300 × 300 mm

8 592920 006962



symbol
**EV106**

typ
EV106

kod produktu
**26 17 010 600**
opakowanie
**1/0/8**

podświetlany wyświetlacz ■ powierzchnia ważąca: szkło hartowane ■ maksymalne obciążenie: 180 kg ■ jednostki masy: kg, lb, St ■ zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary: 25 × 284 × 284 mm

8 592920 026861



symbol
**EV107**

typ
EV107

kod produktu
**26 17 010 700**
opakowanie
**1/0/6**

podświetlany wyświetlacz ■ powierzchnia ważąca: szkło hartowane ■ maksymalne obciążenie: 150 kg ■ Bluetooth ■ indeks BMI – pomiar tłuszczu, wody i masy mięśniowej ■ jednostki masy: kg, lb, St ■ pamięć: maks. 9 osób ■ zasilanie: 4× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary: 23 × 306 × 306 mm ■ w ofercie od 10/2017

8 592920 035917

BLUETOOTH



symbol
**EV108**

typ
EV108

kod produktu
**26 17 010 800**
opakowanie
**1/0/5**

powierzchnia ważąca: szkło hartowane ■ maksymalne obciążenie: 150 kg ■ jednostki masy: kg, lb ■ zasilanie: bezbateryjne ■ wymiary: 25 × 260 × 320 mm

8 592920 038147




## Waga bagażowa

symbol
**EV020**

typ
PT-506

kod produktu
**26 17 002 000**
opakowanie
**1/0/50**

powierzchnia ważąca: tworzywo ABS + aluminium (Al) ■ funkcja tarowania ■ maksymalne obciążenie: 50 kg ■ jednostki masy: kg, lb ■ zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) ■ wymiary: 40 × 70 × 160 mm

8 595025 394026



## Minutniki kuchenne

symbol
**E5229**

typ
E5229

kod produktu
**26 05 005 000**
opakowanie
**1/0/100**

odliczanie czasu maksymalnie od: 99 godzin 59 minut 59 sek. ■ 2 niezależne czasy ■ stoper ■ pamięć ostatniej wartości ■ magnes do mocowania ■ zasilanie: 1× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary: 18 × 75 × 74 mm ■ opakowanie: blister

8 592920 033647




symbol
**E0202**

typ
TP202

kod produktu
**26 05 004 000**
opakowanie
**1/25/100**

odliczanie czasu maksymalnie od: 99 minut 59 sek. ■ stoper ■ pamięć ostatniej wartości ■ magnes do mocowania ■ zasilanie: 1× 1,5 V LR1130 (w zestawie) ■ wymiary: 7 × 55 × 70 mm ■ opakowanie: blister

8 595025 388087




## Termometr do żywności z sondą

symbol
**E2157**

typ
E2157

kod produktu
**26 03 015 000**
opakowanie
**1/0/60**

■ stoper ■ magnes do mocowania ■ odliczanie czasu maksymalnie od: 99 minut 59 sek. ■ pamięć ostatniej wartości ■ pomiar temperatury żywności za pomocą sondy przewodowej ■ ostrzeżenie temperaturowe ■ sonda przewodowa do czujnika: 1,4 m ■ możliwość zawieszenia na ścianie ■ zasilanie termometru: 1× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.): 18 × 65 × 70 mm ■ wymiary wyświetlacza (wys. × sz.): 47 × 21 mm

8 592920 038307



| | Stacje meteorologiczne | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **E5201** | **E5068** | **E5005** | **E3003** | **E0329** | **E5062** | **E0117** |
| czas | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| format czasu 12/24 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| strefy czasowe | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| zegar sterowany sygnałem radiowym | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| data | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| budzik | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| powtarzanie budzenia | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| wielkość wyświetlacza [mm] | 178 × 81 | 124 × 78 | 161 × 86 | 80 × 120 | 103 × 72 | 124 × 78 | 45 × 79 |
| podświetlenie LED wyświetlacza | ■ | ■ | | ■ | | | |
| elektroniczne podświetlenie wyświetlacza | | | ■ | | | | |
| kolorowy wyświetlacz (black mask) | | | | | | ■ | |
| wewnętrzna temperatura | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| wewnętrzna wilgotność | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| zewnętrzna temperatura | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| zewnętrzna wilgotność | | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| min i max temperatura | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| alarm temperatury | | | ■ | ■ | ■ | | ■ |
| ostrzeżenie o gołoledzi | | | ■ | | | | |
| indeks temperatury/punkt rosy | | | ■ | ■ | | | |
| trend temperatury | | | ■ | ■ | | | |
| trend ciśnienia | | | ■ | | | ■ | |
| korekcja wysokości n.p.m. | | | ■ | | | | |
| barometr | | | ■ | | | | |
| prognoza pogody | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| faza Księżyca | | ■ | ■ | ■ | | | |
| czujnik bezprzewodowy | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| sonda przewodowa do czujnika | | 1 m | 1 m | | | 1 m | 1,7 m |
| częstotliwość pracy [MHz] | 433 | 433 | 433 | 433 | 433 | 433 | |
| zasięg na otwartej przestrzeni do [m] | 30 | 80 | 30 | 30 | 30 | 50 | |
| możliwe dodatkowe czujniki | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| zasilanie jednostki głównej | 2× AA | 2× AA | 3× AAA | 3× AA | 2× AAA | 2× AA | 2× LR1130 |
| zasilacz sieciowy | ■ | | ■ | | | | |
| zasilanie czujnika | 2× AAA | 2× AA | 2× AAA | 2× AAA | 2× AAA | 2× AAA | |
| czujnik jasności wyświetlacza | | | | | | | |
| projekcja czasu i temperatury na ścianę | | | | | | | |
| rotacja projekcji | | | | | | | |
| możliwość powieszenia | | ■ | ■ | | | | |
| wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.) [mm] | 51 × 178 × 96 | 45 × 147 × 110 | 52 × 192 × 144 | 50 × 120 × 180 | 50 × 140 × 105 | 45 × 145 × 110 | 16 × 70 × 109 |
| wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.) [mm] | 26 × 38 × 110 | 21 × 60 × 100 | 21 × 60 × 100 | 23 × 60 × 92 | 25 × 60 × 95 | 21 × 60 × 100 | |

| Stacje meteorologiczne | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **E5018** | **E8468** | **E8466** | **E4971B** | **E3070** | **E8236** | **E0211** | **E0300** |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 123 × 78 | 122 × 70 | 102 × 42 | 52 × 128 | 111 × 61 | 70 × 70 | 95 × 45 | 40 × 53 |
| ■ | | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | | | | | | | |
| | ■ | ■ | | | | | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ |
| ■ | | | | | | ■ | |
| ■ | ■ | ■ | | | | | |
| | | | | | | | |
| ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ |
| ■ | | | | | | | |
| ■ | | | | | | | |
| ■ | | | | | ■ | ■ | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | | | | ■ | | | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1 m | | | | | | | |
| 433 | 433 | 433 | 433 | 433 | 433 | 433 | 433 |
| 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 35 | 30 | 30 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2× AA | 1× CR2032 | 1× CR2032 | 3× AAA | 3× AAA | 2× AAA | 3× AAA | 2× AAA |
| | ■ | ■ | ■ | | | | |
| 2× AAA | 2× AA | 2× AA | 2× AAA | 2× AAA | 2× AAA | 2× AAA | 2× AAA |
| | | | | | | | |
| | | ■ | | | | projekcja czasu | |
| | | ■ | | | | ■ | |
| ■ | | | | | | | ■ |
| 33 × 190 × 133 | 59,5 × 139 × 109 | 56 × 163 × 80 | 55 × 79 × 181 | 52 × 139 × 100 | 47 × 110 × 110 | 33 × 178 × 110 | 22 × 69 × 115 |
| 21 × 60 × 100 | 35 × 65 × 100 | 35 × 65 × 100 | 20 × 62 × 63 | 25 × 64 × 84 | 28 × 60 × 91 | 27 × 60 × 95 | 26 × 64 × 84 |

| | Termometry bezprzewodowe | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | E0107 | E0127 | E3335 | E0042 | E0114 | E1278 |
| czas | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| format czasu 12/24 | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| strefy czasowe | | ■ | | | | |
| zegar sterowany sygnałem radiowym | ■ | ■ | | | | |
| data | | ■ | | | ■ | |
| budzik | | ■ | | | ■ | |
| powtarzanie budzenia | | ■ | | | ■ | |
| wielkość wyświetlacza [mm] | 54 × 74 | 46 × 49 | 53 × 53 | 34 × 39 | 65 × 60 | 84 × 75 |
| podświetlenie LED wyświetlacza | ■ | ■ | | | ■ | |
| elektroniczne podświetlenie wyświetlacza | | | | | | |
| kolorowy wyświetlacz (black mask) | | | | | | |
| wewnętrzna temperatura | | ■ | | ■ | ■ | |
| wewnętrzna wilgotność | | | | | ■ | |
| zewnętrzna temperatura | | ■ | ■ | ■ | | ■ |
| zewnętrzna wilgotność | | | | | | ■ |
| min i max temperatura | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| alarm temperatury | | | | | | ■ |
| ostrzeżenie o gołoledzi | | | | | | ■ |
| indeks temperatury/punkt rosy | | | | | | |
| trend temperatury | | | | | | ■ |
| trend ciśnienia | | | | | | ■ |
| korekcja wysokości n.p.m. | | | | | | |
| barometr | | | | | | |
| prognoza pogody | | | | | | |
| faza Księżyca | | | | | | |
| czujnik bezprzewodowy | ■ | ■ | | ■ | | |
| sonda przewodowa do czujnika | | | | | | |
| częstotliwość pracy [MHz] | 433 | 433 | | 433 | | |
| zasięg na otwartej przestrzeni do [m] | 60 | 30 | | 100 | | |
| możliwe dodatkowe czujniki | | 3 | | | | |
| zasilanie jednostki głównej | 2× AAA | 2× AAA | 1× CR2032 + zasilanie solarne | 2× AAA | 1× AA | 1× AAA |
| zasilacz sieciowy | | | | | | |
| zasilanie czujnika | 2× AAA | 2× AAA | | 2× AAA | | |
| czujnik jasności wyświetlacza | | | | | | |
| projekcja czasu i temperatury na ścianę | | | | | | |
| rotacja projekcji | | | | | | |
| możliwość powieszenia | ■ | ■ | | ■ | | |
| wymiary głównej jednostki (wys. × sz. × gł.) [mm] | 25 × 55 × 173 | 30 × 78 × 78 | 28 × 90 × 97 | 18 × 56 × 85 | 37 × 93 × 93 | 27 × 95 × 105 |
| wymiary czujnika (wys. × sz. × gł.) [mm] | 25 × 64 × 84 | 25 × 60 × 95 | | 20 × 49 × 68 | | |

| Termometry z sondą przewodową | | | | | Budziki | | | | Zegar ścienny |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E0301 | E2100 | E8471 | E0041 | E8860 | E0156 | E0113 | E9270 | E0126 | E9280 |
| 42 × 30 | 2 (40 × 15) | 60 × 75 | 34 × 40 | 65 × 43 | 75 × 52 | 65 × 60 | 50 × 50<br>50 × 11 | 46 × 50 | 164 × 192 |
| 3 m | 3 m | 3 m | 2 m | 3 m | | | | | |
| 1× AAA | 1× LR44 | 2× AAA | 2× AAA | 1× AAA | 2× AAA | 1× AA | 2× AAA | 2× AAA | 4× AA |
| 18 × 85 × 60 | 12 × 52 × 88 | 22 × 106 × 117 | 18 × 57 × 85 | 24 × 98 × 86 | 43 × 152 × 106 | 37 × 93× 93 | 44 × 72 × 93 | 29 × 77 × 79 | 25 × 212 × 240 |

# Przedłużacze |

## PVC – 1,0 mm²

### bez wyłącznika



- ilość gniazd: **3× 2P + PE**
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

symbol **P0311A**
kod produktu **19 02 030 120**
opakowanie **1/18/36**



**długość: 1,2 m**

8 592920 029725

symbol **P0311**
kod produktu **19 02 030 150**
opakowanie **1/6/42**

**długość: 1,5 m**

8 595025 309327

symbol **P0312**
kod produktu **19 02 030 200**
opakowanie **1/10/30**

**długość: 2 m**

8 595025 301208

symbol **P0313**
kod produktu **19 02 030 300**
opakowanie **1/5/35**

**długość: 3 m**

8 595025 301048

symbol **P0315**
kod produktu **19 02 030 500**
opakowanie **1/5/25**

**długość: 5 m**

8 595025 301055

symbol **P0317**
kod produktu **19 02 030 700**
opakowanie **1/12/24**

**długość: 7 m**

8 595025 302328

symbol **P0310**
kod produktu **19 02 031 000**
opakowanie **1/10/20**

**długość: 10 m**

8 595025 301031

### z wyłącznikiem



symbol **P1311A**
kod produktu **19 02 130 123**
opakowanie **1/18/36**



**długość: 1,2 m**

8 592920 029756

symbol **P1311**
kod produktu **19 02 130 121**
opakowanie **1/10/50**

**długość: 1,2 m**

8 592920 006559

symbol **P13115**
kod produktu **19 02 130 155**
opakowanie **1/5/20**

**długość: 1,5 m**

8 592920 030929

symbol **P1312**
kod produktu **19 02 130 200**
opakowanie **1/16/32**

**długość: 2 m**

8 595025 301444

symbol **P1313**
kod produktu **19 02 130 300**
opakowanie **1/5/30**

**długość: 3 m**

8 595025 301451

symbol **P1315**
kod produktu **19 02 130 500**
opakowanie **1/10/30**

**długość: 5 m**

8 595025 301468

symbol **P1317**
kod produktu **19 02 130 700**
opakowanie **1/10/30**

**długość: 7 m**

8 595025 302298

symbol **P1310**
kod produktu **19 02 131 000**
opakowanie **1/10/20**

**długość: 10 m**

8 595025 301482

# PVC – 1,5 mm²

## bez wyłącznika



- ilość gniazd: **3× 2P + PE**
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

symbol
**P0313R**
kod produktu
**19 02 030 308**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 3 m**

8 592920 016411

symbol
**P0315R**
kod produktu
**19 02 030 508**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 5 m**

8 592920 016428

symbol
**P0310R**
kod produktu
**19 02 031 008**
opakowanie
**1/6/12**

**długość: 10 m**

8 592920 016435

## z wyłącznikiem



symbol
**P1313R**
kod produktu
**19 02 130 308**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 3 m**

8 592920 016442

symbol
**P1315R**
kod produktu
**19 02 130 508**
opakowanie
**1/10/20**

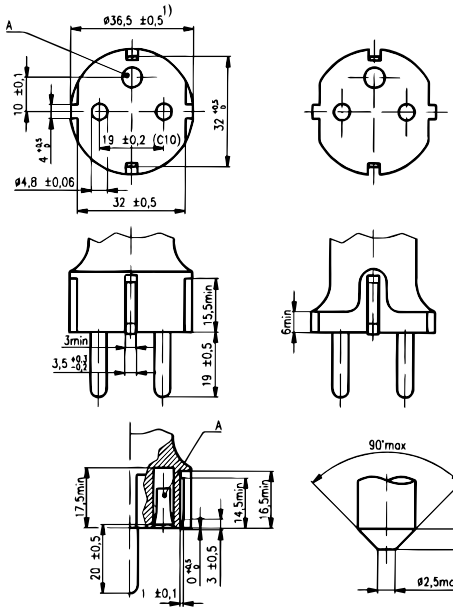
**długość: 5 m**

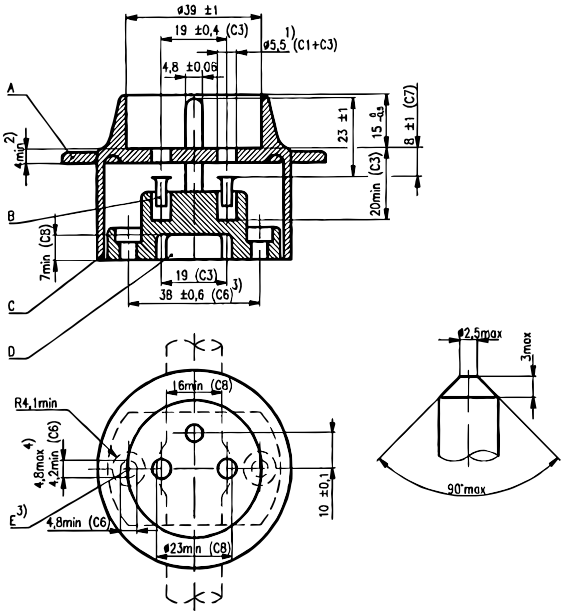
8 592920 016459

symbol
**P1310R**
kod produktu
**19 02 131 008**
opakowanie
**1/6/12**

**długość: 10 m**

8 592920 016466



# PVC – 1,0 mm²

## bez wyłącznika



- ilość gniazd: **4× 2P + PE**
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

symbol **P0411**
kod produktu **19 02 040 150**
opakowanie **1/5/30**

**długość: 1,5 m**

8 595025 309389

symbol **P0412**
kod produktu **19 02 040 200**
opakowanie **1/10/30**

**długość: 2 m**

8 595025 301222

symbol **P0413**
kod produktu **19 02 040 300**
opakowanie **1/10/30**

**długość: 3 m**

8 595025 301086

symbol **P0415**
kod produktu **19 02 040 500**
opakowanie **1/12/24**

**długość: 5 m**

8 595025 301093

symbol **P0417**
kod produktu **19 02 040 700**
opakowanie **1/8/24**

**długość: 7 m**

8 595025 302281

symbol **P0410**
kod produktu **19 02 041 000**
opakowanie **1/10/20**

**długość: 10 m**

8 595025 301079

## z wyłącznikiem



symbol **P1412**
kod produktu **19 02 140 200**
opakowanie **1/10/30**

**długość: 2 m**

8 595025 301499

symbol **P1413**
kod produktu **19 02 140 300**
opakowanie **1/5/35**

**długość: 3 m**

8 595025 301505

symbol **P1415**
kod produktu **19 02 140 500**
opakowanie **1/10/20**

**długość: 5 m**

8 595025 301512

symbol **P1417**
kod produktu **19 02 140 700**
opakowanie **1/10/20**

**długość: 7 m**

8 595025 302304

symbol **P1410**
kod produktu **19 02 141 000**
opakowanie **1/0/8**

**długość: 10 m**

8 595025 301536

# PVC – 1,0 mm²

## bez wyłącznika



- ilość gniazd: **5× 2P + PE**
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

symbol
**P0511**
kod produktu
**19 02 050 150**
opakowanie
**1/5/30**

**długość: 1,5 m**

8 595025 309457

symbol
**P0512**
kod produktu
**19 02 050 200**
opakowanie
**1/20/40**

**długość: 2 m**

8 595025 301246

symbol
**P0513**
kod produktu
**19 02 050 300**
opakowanie
**1/0/10**

**długość: 3 m**

8 595025 301147

symbol
**P0515**
kod produktu
**19 02 050 500**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 5 m**

8 595025 301130

symbol
**P0517**
kod produktu
**19 02 050 700**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 7 m**

8 595025 302335

symbol
**P0510**
kod produktu
**19 02 051 000**
opakowanie
**1/0/14**

**długość: 10 m**

8 595025 301116

## z wyłącznikiem



symbol
**P1512**
kod produktu
**19 02 150 200**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 2 m**

8 595025 301543

symbol
**P1513**
kod produktu
**19 02 150 300**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 3 m**

8 595025 301550

symbol
**P1515**
kod produktu
**19 02 150 500**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 5 m**

8 595025 301567

symbol
**P1517**
kod produktu
**19 02 150 700**
opakowanie
**1/0/10**

**długość: 7 m**

8 595025 302311

symbol
**P1510**
kod produktu
**19 02 151 000**
opakowanie
**1/0/8**

**długość: 10 m**

8 595025 301581

# PVC – 1,5 mm²

## bez wyłącznika



- ilość gniazd: **5× 2P + PE**
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

symbol
**P0513R**
kod produktu
**19 02 050 308**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 3 m**

8 592920 016473

symbol
**P0515R**
kod produktu
**19 02 050 508**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 5 m**

8 592920 016480

symbol
**P0510R**
kod produktu
**19 02 051 008**
opakowanie
**1/6/12**

**długość: 10 m**

8 592920 016497

## z wyłącznikiem



symbol
**P1513R**
kod produktu
**19 02 150 308**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 3 m**

8 592920 016503

symbol
**P1515R**
kod produktu
**19 02 150 508**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 5 m**

8 592920 016510

symbol
**P1510R**
kod produktu
**19 02 151 008**
opakowanie
**1/6/12**

**długość: 10 m**

8 592920 016527



# PVC – 1,0 mm²

## bez wyłącznika



- ilość gniazd: **6× 2P + PE**
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

symbol
**P0611**
kod produktu
**19 02 060 155**
opakowanie
**1/5/20**

**długość: 1,5 m**

8 592920 030936

symbol
**P0612**
kod produktu
**19 02 060 200**
opakowanie
**1/0/10**

**długość: 2 m**

8 595025 309556

symbol
**P0613**
kod produktu
**19 02 060 300**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 3 m**

8 595025 309563

symbol
**P0615**
kod produktu
**19 02 060 500**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 5 m**

8 595025 309570

## z wyłącznikiem



symbol
**P1611**
kod produktu
**19 02 160 150**
opakowanie
**1/5/20**

**długość: 1,5 m**

8 592920 030943

symbol
**P1612**
kod produktu
**19 02 160 200**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 2 m**

8 595025 309617

symbol
**P1613**
kod produktu
**19 02 160 300**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 3 m**

8 595025 309624

symbol
**P1615**
kod produktu
**19 02 160 500**
opakowanie
**1/5/20**

**długość: 5 m**

8 595025 309631

# PVC – 1,0 mm²

symbol
**P17131**

kod produktu
**19 02 170 301**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 3 m**

- ilość gniazd: 3× 2P + PE + 4× 2P
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks.
- maks. obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 364616



# PVC – 1,0 mm²

## bez wyłącznika



- ilość gniazd: **3× 2P + PE**
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka



symbol **PC0311**
kod produktu **19 02 230 160**
opakowanie **1/18/36**

**długość: 1,5 m**

8 592920 008263

symbol **PC0313**
kod produktu **19 02 230 300**
opakowanie **1/18/36**

**długość: 3 m**

8 595025 365415

symbol **PC0315**
kod produktu **19 02 230 500**
opakowanie **1/10/20**

**długość: 5 m**

8 592920 008270

## z wyłącznikiem





symbol **PC1311**
kod produktu **19 02 330 150**
opakowanie **1/10/50**

**długość: 1,5 m**

8 595025 365477

symbol **PC1313**
kod produktu **19 02 330 300**
opakowanie **1/16/32**

**długość: 3 m**

8 592920 008300

symbol **PC1315**
kod produktu **19 02 330 500**
opakowanie **1/5/30**

**długość: 5 m**

8 592920 008317

# PVC – 1,0 mm²

## bez wyłącznika



- ilość gniazd: **4× 2P + PE**
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka



symbol **PC0413**
kod produktu **19 02 240 300**
opakowanie **1/10/30**

**długość: 3 m**

8 592920 008287

symbol **PC0415**
kod produktu **19 02 240 500**
opakowanie **1/12/24**

**długość: 5 m**

8 595025 365446

## z wyłącznikiem





symbol **PC1413**
kod produktu **19 02 340 300**
opakowanie **1/5/35**

**długość: 3 m**

8 595025 365507

symbol **PC1415**
kod produktu **19 02 340 500**
opakowanie **1/10/20**

**długość: 5 m**

8 592920 008324

# PVC – 1,0 mm²

bez wyłącznika



- ilość gniazd: **5× 2P + PE**
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

symbol
**PC0513**
kod produktu
**19 02 250 300**
opakowanie
**1/0/10**

**długość: 3 m**

8 592920 008294

z wyłącznikiem



symbol
**PC1513**
kod produktu
**19 02 350 300**
opakowanie
**1/5/20**

**długość: 3 m**

8 592920 008331

# PVC – 1,0 mm²

symbol
**P1313Z**

kod produktu
**19 12 330 300**
opakowanie
**1/5/30**

**długość: 3 m**

■ ilość gniazd: 3× 2P + PE ■ napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks. ■ maksymalne obciążenie: 2 300 W ■ typ izolacji: PVC ■ przewód: H05VV-F3G 1 mm² ■ przesłony torów prądowych ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 378521

z wyłącznikiem



# Uchwyt

symbol
**P0003C**

typ
P3

kod produktu
**19 04 030 000**
opakowanie
**1/50/100**

■ uchwyt gniazdek przedłużacza ■ materiał: tworzywo ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 310002



# Ochrona przeciwprzepięciowa Philips

symbol
**P54050**

typ
SPN5087E/60

kod produktu
**19 09 480 340**
opakowanie
**1/0/6**

napięcie znamionowe: 230 V~, 50 Hz ■ maks. obciążenie: 3 680 W ■ przewód: H05VV-F3G 1,5 mm² ■ absorpcja energii: 3 600 J ■ poziom ochrony $U_p$: 1,7 kV (L/N-PE, L-N) ■ udar próbny $U_{oc}$: 6 kV ■ czas reakcji: <1 ns ■ ochrona: tel. / fax / DSL, RJ11/RJ45 ■ ochrona przewodu antenowego: złącze IEC/F ■ wskaźnik podłączenia ■ wskaźnik przepięcia ■ wymiary: 398 × 110 × 50 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

4 895185 600475

EMI/RFI filter | 288 000 A | 3 m | 350 000€



symbol
**P54040**

typ
SPN5085B/60

kod produktu
**19 09 480 330**
opakowanie
**1/0/6**

napięcie znamionowe: 230 V~, 50 Hz ■ maks. obciążenie: 3 680 W ■ przewód: H05VV-F3G 1,5 mm² ■ absorpcja energii: 2 700 J ■ poziom ochrony $U_p$: 1,7 kV (L/N-PE, L-N) ■ udar próbny $U_{oc}$: 6 kV ■ czas reakcji: <1 ns ■ ochrona: tel. / fax, RJ11 ■ wskaźnik podłączenia ■ wskaźnik przepięcia ■ wymiary: 398 × 110 × 50 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

4 895185 600468

EMI/RFI filter | 156 000 A | 3 m | 250 000€



symbol
**P54020**

typ
SPN5044B/60

kod produktu
**19 09 440 220**
opakowanie
**1/0/6**

napięcie znamionowe: 230 V~, 50 Hz ■ maks. obciążenie: 3 680 W ■ przewód: H05VV-F3G 1,5 mm² ■ absorpcja energii: 1 800 J ■ poziom ochrony $U_p$: 1,7 kV (L/N-PE, L-N) ■ udar próbny $U_{oc}$: 6 kV ■ czas reakcji: <1 ns ■ ochrona przewodu antenowego: IEC ■ wskaźnik podłączenia ■ wskaźnik przepięcia ■ wymiary: 342 × 66 × 50 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

4 895185 600482

EMI/RFI filter | 84 000 A | 2 m | 150 000€



symbol
**P54030**

typ
SPN3080B/60

kod produktu
**19 09 480 210**
opakowanie
**1/0/6**

napięcie znamionowe: 230 V~, 50 Hz ■ maks. obciążenie: 3 680 W ■ przewód: H05VV-F3G 1,5 mm² ■ absorpcja energii: 900 J ■ poziom ochrony $U_p$: 1,7 kV (L/N-PE, L-N) ■ udar próbny $U_{oc}$: 6 kV ■ czas reakcji: <1 ns ■ wskaźnik podłączenia ■ wskaźnik przepięcia ■ wymiary: 398 × 110 × 50 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

4 895185 600420

EMI/RFI filter | 72 000 A | 2 m | 100 000€



symbol
**P54010**

typ
SPN3040C/60

kod produktu
**19 09 440 210**
opakowanie
**1/0/6**

napięcie znamionowe: 230 V~, 50 Hz ■ maks. obciążenie: 3 680 W ■ przewód: H05VV-F3G 1,5 mm² ■ absorpcja energii: 900 J ■ poziom ochrony $U_p$: 1,7 kV (L/N-PE, L-N) ■ udar próbny $U_{oc}$: 6 kV ■ czas reakcji: <1 ns ■ wskaźnik podłączenia ■ wskaźnik przepięcia ■ wymiary: 342 × 66 × 50 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

4 895185 600413

EMI/RFI filter | 72 000 A | 2 m | 100 000€



# Ochrona przeciwprzepięciowa

symbol
**P53912**

kod produktu
**19 09 290 002**
opakowanie
**1/0/20**

napięcie znamionowe: 230 V / 50 Hz
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- przewód: H05VV-F3G 1,0 mm²
- absorpcja energii: 150 J
- poziom ochrony $U_p$: 1,3 kV (L/N)
- udar próbny $U_{oc}$: 4 kV
- czas reakcji: <25 ns
- automatyczny bezpiecznik
- wymiary: 330 × 54 × 55 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

5 904743 285319



6 500 A | 1,5 m | 2 000€



symbol
**P53914**

kod produktu
**19 09 290 004**
opakowanie
**1/0/20**

napięcie znamionowe: 230 V / 50 Hz
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- przewód: H05VV-F3G 1,0 mm²
- absorpcja energii: 150 J
- poziom ochrony $U_p$: 1,3 kV (L/N)
- udar próbny $U_{oc}$: 4 kV
- czas reakcji: <25 ns
- automatyczny bezpiecznik
- wymiary: 330 × 54 × 55 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

5 904743 285616



6 500 A | 3 m | 2 000€



symbol
**P53929**

kod produktu
**19 09 290 019**
opakowanie
**1/0/20**

napięcie znamionowe: 230 V / 50 Hz
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- przewód: H05VV-F3G 1,0 mm²
- absorpcja energii: 150 J
- poziom ochrony $U_p$: 1,3 kV (L/N)
- udar próbny $U_{oc}$: 4 kV
- czas reakcji: <25 ns
- automatyczny bezpiecznik
- wymiary: 330 × 54 × 55 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

5 904743 285913



6 500 A | 5 m | 2 000€



symbol
**P53931**

kod produktu
**19 09 290 021**
opakowanie
**1/0/20**

napięcie znamionowe: 230 V / 50 Hz
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- przewód: H05VV-F3G 1,0 mm²
- absorpcja energii: 150 J
- poziom ochrony $U_p$: 1,3 kV (L/N)
- udar próbny $U_{oc}$: 4 kV
- czas reakcji: <25 ns
- automatyczny bezpiecznik
- wymiary: 445 x 54 x 55 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

5 904743 365318



6 500 A | 1,5 m | 2 000€



symbol
**P53911**

kod produktu
**19 09 290 001**
opakowanie
**1/0/20**

napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- przewód: H05VV-F3G 1,0 mm²
- absorpcja energii: 150 J
- poziom ochrony $U_p$: 1,3 kV (L/N)
- udar próbny $U_{oc}$: 4 kV
- czas reakcji: <25 ns
- automatyczny bezpiecznik
- wymiary: 330 × 54 × 55 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

5 904743 285302





6 500 A | 1,5 m | 2 000€

---

symbol
**P53913**

kod produktu
**19 09 290 003**
opakowanie
**1/0/20**

napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- przewód: H05VV-F3G 1,0 mm²
- absorpcja energii: 150 J
- poziom ochrony $U_p$: 1,3 kV (L/N)
- udar próbny $U_{oc}$: 4 kV
- czas reakcji: <25 ns
- automatyczny bezpiecznik
- wymiary: 330 × 54 × 55 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

5 904743 285609





6 500 A | 3 m | 2 000€

---

symbol
**P53930**

kod produktu
**19 09 290 020**
opakowanie
**1/0/20**

napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- przewód: H05VV-F3G 1,0 mm²
- absorpcja energii: 150 J
- poziom ochrony $U_p$: 1,3 kV (L/N)
- udar próbny $U_{oc}$: 4 kV
- czas reakcji: <25 ns
- automatyczny bezpiecznik
- wymiary: 445 × 54 × 55 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

5 904743 365301





6 500 A | 1,5 m | 2 000€

symbol
**P53893**

typ
S9P113AVT0

kod produktu
**19 09 010 000**
opakowanie
**1/0/20**

napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz ■ maks. obciążenie: 3 680 W ■ absorpcja energii: 918 J (L-N, L-PE, PE-N) ■ poziom ochrony $U_p$: 775 V ■ udar próbny $U_{oc}$: 6 kV ■ czas reakcji: <1 ns ■ ochrona: RJ45, RJ11 ■ wskaźnik przepięcia ■ wymiary: 65 × 75 × 100 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 362988



36 500 A

EMI/RFI filter

50 000€

---

symbol
**P55010**

typ
P55010

kod produktu
**19 09 030 200**
opakowanie
**1/5/10**

napięcie znamionowe: 230 V~, 50 Hz ■ maks. obciążenie: 3 000 W ■ przewód: H05VV-F3G 1,5 mm² ■ poziom ochrony $U_p$: 2 kV (L/N-PE, L-N) ■ udar próbny $U_{oc}$: 6 kV (L/N-PE), 3 kV (L-N) ■ czas reakcji: <25 ns ■ wskaźnik podłączenia ■ wskaźnik przepięcia ■ wymiary: 350 × 67 × 49 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 030950



2 m

---

symbol
**P55020**

typ
P55020

kod produktu
**19 09 060 200**
opakowanie
**1/5/10**

napięcie znamionowe: 230 V~, 50 Hz ■ maks. obciążenie: 3 000 W ■ przewód: H05VV-F3G 1,5 mm² ■ poziom ochrony $U_p$: 2 kV (L/N-PE, L-N) ■ udar próbny $U_{oc}$: 6 kV (L/N-PE), 3 kV (L-N) ■ czas reakcji: <25 ns ■ wskaźnik podłączenia ■ wskaźnik przepięcia ■ wymiary: 485 × 69 × 49 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 030967



2 m

# Gumowe H07RN – 1,5 mm²

- ilość gniazd: **1× 2P + PE, IP44**
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: guma
- przewód: H07RN-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., PE woreczek



IP44

symbol **P01710**
kod produktu **19 01 211 000**
opakowanie **1/0/8**

**długość: 10 m**

8 592920 011027

symbol **P01720**
kod produktu **19 01 212 000**
opakowanie **1/0/4**

**długość: 20 m**

8 592920 011034

symbol **P01730**
kod produktu **19 01 213 000**
opakowanie **1/0/2**

**długość: 30 m**

8 592920 011041

# Gumowe H05RR – 1,5 mm²

- ilość gniazd: **1× 2P + PE, IP65**
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: guma
- przewód: H05RR-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., PE woreczek



IP65

symbol **PM0501**
kod produktu **19 14 031 100**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 10 m**

8 595025 381170

symbol **PM0502**
kod produktu **19 14 031 150**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 15 m**

8 595025 381187

symbol **PM0503**
kod produktu **19 14 031 200**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 20 m**

8 595025 381194

symbol **PM0504**
kod produktu **19 14 031 250**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 25 m**

8 595025 381200

symbol **PM0505**
kod produktu **19 14 031 300**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 30 m**

8 595025 381217

symbol **PM0506**
kod produktu **19 14 031 350**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 35 m**

8 595025 381224

symbol **PM0507**
kod produktu **19 14 031 400**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 40 m**

8 595025 381231

symbol **PM0508**
kod produktu **19 14 031 500**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 50 m**

8 595025 381248

# Gumowe H05RR – 1,5 mm²

- ilość gniazd: **2× 2P + PE, IP65**
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: guma
- przewód: H05RR-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., PE woreczek



IP65

symbol **PM0609**
kod produktu **19 14 032 600**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 5 m**

8 595025 392459

symbol **PM0601**
kod produktu **19 14 032 100**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 10 m**

8 595025 381255

symbol **PM0602**
kod produktu **19 14 032 150**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 15 m**

8 595025 381262

symbol **PM0603**
kod produktu **19 14 032 200**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 20 m**

8 595025 381279

symbol **PM0604**
kod produktu **19 14 032 250**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 25 m**

8 595025 381286

symbol **PM0605**
kod produktu **19 14 032 300**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 30 m**

8 595025 381293

symbol **PM0606**
kod produktu **19 14 032 350**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 35 m**

8 595025 381309

symbol **PM0608**
kod produktu **19 14 032 500**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 50 m**

8 595025 381323

# Gumowe H05RR – 2,5 mm²

- ilość gniazd: **1× 2P + PE, IP65**
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: guma
- przewód: CGSG 3C × 2,5 H05RR-F
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., PE woreczek



IP65

symbol **PM1011**
kod produktu **19 14 090 072**
opakowanie **1/0/0**

**długość: 20 m**

8 595025 389916

# PVC – 1,5 mm²

- ilość gniazd: **1× 2P + PE**
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., woreczek



symbol
**P01120**
kod produktu
**19 01 012 000**
opakowanie
**1/0/6**

**długość: 20 m**

8 595025 340795

symbol
**P01125**
kod produktu
**19 01 012 500**
opakowanie
**1/2/4**

**długość: 25 m**

8 595025 311849

symbol
**P01130**
kod produktu
**19 01 013 000**
opakowanie
**1/0/4**

**długość: 30 m**

8 595025 343345

symbol
**P01140**
kod produktu
**19 01 014 000**
opakowanie
**1/0/4**

**długość: 40 m**

8 595025 343352

# PVC – 1,0 mm²

- ilość gniazd: **1× 2P**
- napięcie/prąd: 230 V~/10 A maks.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F2G 1 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., folia



symbol
**P01310**
kod produktu
**19 01 011 001**
opakowanie
**1/10/20**

**długość: 10 m**

8 595025 363916

symbol
**P01315**
kod produktu
**19 01 011 501**
opakowanie
**1/5/15**

**długość: 15 m**

8 595025 363923

symbol
**P01320**
kod produktu
**19 01 012 001**
opakowanie
**1/0/12**

**długość: 20 m**

8 595025 319432

symbol
**P01330**
kod produktu
**19 01 013 001**
opakowanie
**1/4/8**

**długość: 30 m**

8 595025 363947

symbol
**P01340**
kod produktu
**19 01 014 001**
opakowanie
**1/4/8**

**długość: 40 m**

8 595025 363954

## PVC – 1,0 mm²

- ilość gniazd: **1× 2P + PE**
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., woreczek



symbol
**P01630**
kod produktu
**19 01 013 012**
opakowanie
**1/2/4**

**długość: 30 m**

8 595025 399083

## PVC – 1,0 mm²

- ilość gniazd: **1× 2P + PE**
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,0 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka



symbol
**P0111**
kod produktu
**19 01 010 150**
opakowanie
**1/5/60**

**długość: 1,5 m**

- kolor: biały

8 595025 309662

symbol
**P0112**
kod produktu
**19 01 010 200**
opakowanie
**1/5/30**

**długość: 2 m**

- kolor: biały

8 595025 302113

symbol
**P0113**
kod produktu
**19 01 010 300**
opakowanie
**1/5/30**

**długość: 3 m**

- kolor: biały

8 595025 302120

symbol
**P0115**
kod produktu
**19 01 010 500**
opakowanie
**1/5/30**

**długość: 5 m**

- kolor: biały

8 595025 302137

symbol
**P0117**
kod produktu
**19 01 010 700**
opakowanie
**1/12/24**

**długość: 7 m**

- kolor: biały

8 595025 302144

symbol
**P0110**
kod produktu
**19 01 011 000**
opakowanie
**1/5/20**

**długość: 10 m**

- kolor: biały

8 595025 302151



symbol
**PC0113**
kod produktu
**19 01 210 300**
opakowanie
**1/5/30**

**długość: 3 m**

- kolor: czarny

8 592920 008348



symbol
**P0115Z**
kod produktu
**19 12 310 500**
opakowanie
**1/12/24**

**długość: 5 m**

- kolor: zielony

8 595025 378491

## Przedłużacze EMOS Profi

# 3 fazowe – guma 2,5 mm²; 5P 16 A

- ilość gniazd: **1× 5P 16 A/400 V IP44**
- napięcie/prąd: 400 V~
- maksymalne obciążenie: maks. 16 A
- typ izolacji: guma
- przewód: CGSG 5C × 2,5 H05RR-F
- opakowanie: 1 szt., PE woreczek









symbol
**PM0901**
kod produktu
**19 14 071 050**
opakowanie
**1/0/0**

**długość: 5 m**




symbol
**PM0902**
kod produktu
**19 14 071 100**
opakowanie
**1/0/0**

**długość: 10 m**




symbol
**PM0903**
kod produktu
**19 14 071 150**
opakowanie
**1/0/0**

**długość: 15 m**




symbol
**PM0904**
kod produktu
**19 14 071 200**
opakowanie
**1/0/0**

**długość: 20 m**




symbol
**PM0905**
kod produktu
**19 14 071 250**
opakowanie
**1/0/0**

**długość: 25 m**




## Przedłużacze EMOS Profi

# 3 fazowe – guma 2,5 mm²; 5P 32 A

- ilość gniazd: **1× 5P 32 A/400 V IP44**
- napięcie/prąd: 400 V~
- maksymalne obciążenie: maks. 16 A
- typ izolacji: guma
- przewód: CGSG 5C × 2,5 H05RR-F
- opakowanie: 1 szt., PE woreczek









symbol
**PM1001**
kod produktu
**19 14 081 050**
opakowanie
**1/0/0**

**długość: 5 m**




symbol
**PM1002**
kod produktu
**19 14 081 100**
opakowanie
**1/0/0**

**długość: 10 m**




symbol
**PM1003**
kod produktu
**19 14 081 150**
opakowanie
**1/0/0**

**długość: 15 m**




symbol
**PM1004**
kod produktu
**19 14 081 200**
opakowanie
**1/0/0**

**długość: 20 m**




symbol
**PM1005**
kod produktu
**19 14 086 250**
opakowanie
**1/0/0**

**długość: 25 m**



# Przedłużacze zwijane |

## Profi – guma

symbol
**P193250**

typ
1000711.31

kod produktu
**19 08 432 500**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 1× CEE 3P + N + PE (16 A), 2× 2P + PE ■ napięcie: 230 V~/400 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP44 ■ przewód: H07RN-F ■ przekrój przewodów: 1,5 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V~: 4,35 A maks./1 000 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V~: 13 A maks./3 000 W ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 400 V~: 6,25 A maks./2 500 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 400 V~: 12,5 A maks./5 000 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 394811

5× 1,5 mm² | IP44 | 25 m




## Przedłużacze zwijane – guma przekrój przewodów 2,5 mm²

symbol
**P084253**

typ
E-067A

kod produktu
**19 08 542 500**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 4× 2P + PE ■ napięcie: 230 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP44 ■ przewód: H07RN-F ■ przekrój przewodów: 2,5 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V~: 5,6 A maks./1 300 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V~: 16 A maks./3 680 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 592920 036716

3× 2,5 mm² | IP44 | 25 m



symbol
**P084503**

typ
E-059

kod produktu
**19 08 545 000**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 4× 2P + PE ■ napięcie: 230 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP44 ■ przewód: H07RN-F ■ przekrój przewodów: 2,5 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V~: 5,6 A maks./1 300 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V~: 16 A maks./3 680 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 592920 036723

3× 2,5 mm² | IP44 | 50 m



# Przedłużacze zwijane – guma przekrój przewodów 1,5 mm²

symbol
**P084251**

typ
E-038

kod produktu
**19 08 242 503**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 4× 2P + PE ■ napięcie: 230 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP44 ■ przewód: H05RR-F3G ■ przekrój przewodów: 1,5 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V: 4,8 A maks./1 100 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V: 16 A maks./3 680 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 392640

3× 1,5 mm² | IP44 | 25 m



symbol
**P084501**

typ
E-038

kod produktu
**19 08 245 003**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 4× 2P + PE ■ napięcie: 230 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP44 ■ przewód: H05RR-F3G ■ przekrój przewodów: 1,5 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V: 4,8 A maks./1 100 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V: 16 A maks./3 680 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 392657

3× 1,5 mm² | IP44 | 50 m



symbol
**P08125**

typ
E-057

kod produktu
**19 08 212 500**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 1× 2P + PE (przyłącze) ■ napięcie: 230 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP43 ■ przewód: H05RR-F3G ■ przekrój przewodów: 1,5 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V~: 4,8 A maks./1 100 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V~: 16 A maks./3 680 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 335968

3× 1,5 mm² | IP43 | 25 m



symbol
**P08150**

typ
NFH-057

kod produktu
**19 08 215 000**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 1× 2P + PE ■ napięcie: 230 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP43 ■ przewód: H05RR-F3G ■ przekrój przewodów: 1,5 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V: 4,8 A maks./1 100 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V: 16 A maks./3 680 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 335975

3× 1,5 mm² | IP43 | 50 m



# Przedłużacze zwijane – PVC, nieruchoma część środkowa

symbol
**P19425P**

typ
NFH-050

kod produktu
**19 08 042 510**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 4× 2P + PE ■ napięcie: 230 V~ ■ nieruchomy środek ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP20 ■ przewód: H05VV-F3G ■ przekrój przewodów: 1,5 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V~: 4,35 A maks./1 000 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V~: 13 A maks./3 000 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 384850

3× 1,5 mm² | 25 m






symbol
**P19450P**

typ
NFH-049

kod produktu
**19 08 045 010**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 4× 2P + PE ■ napięcie: 230 V~ ■ nieruchomy środek ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP20 ■ przewód: H05VV-F3G ■ przekrój przewodów: 1,5 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V: 4,35 A maks./1 000 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V: 13 A maks./3 000 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 384867

3× 1,5 mm² | 50 m



# Przedłużacze zwijane – PVC

symbol
**P19425**

typ
E-035 (DG-4ZR-F04)

kod produktu
**19 08 042 501**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 4× 2P + PE ■ napięcie: 230 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP20 ■ przewód: H05VV-F3G ■ przekrój przewodów: 1,5 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V~: 4,8 A maks./1 100 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V~: 16 A maks./3 680 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 325150

3× 1,5 mm² | 25 m



symbol
**P19450**

typ
DG-4ZR-F04

kod produktu
**19 08 045 001**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 4× 2P + PE ■ napięcie: 230 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP20 ■ przewód: H05VV-F3G ■ przekrój przewodów: 1,5 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V~: 4,8 A maks./1 100 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V~: 16 A maks./3 680 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 325167

3× 1,5 mm² | 50 m



symbol
**P194151**

typ
DG-4ZR-15M-F04
(E-058)

kod produktu
**19 08 141 500**
opakowanie
**1/0/2**

ilość gniazd: 4× 2P + PE ■ napięcie: 230 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP20 ■ przewód: H05VV-F3G ■ przekrój przewodów: 1,0 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V~: 3,9 A maks./900 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V~: 10 A maks./2 300 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 368225

3× 1,0 mm² | 15 m



symbol
**P19420**

typ
DG-4ZR-F04 (E-058)

kod produktu
**19 08 142 001**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 4× 2P + PE ■ napięcie: 230 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP20 ■ przewód: H05VV-F3G ■ przekrój przewodów: 1,0 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V~: 3,9 A maks./900 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V~: 10 A maks./2 300 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 325181

3× 1,0 mm²

**20** m



---

symbol
**P194252**

typ
P194252

kod produktu
**19 08 142 500**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 4× 2P + PE ■ napięcie: 230 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP20 ■ przewód: H05VV-F3G ■ przekrój przewodów: 1,0 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V~: 4,8 A maks./1 100 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V~: 10 A maks./2 300 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 592920 036860

3× 1,0 mm²

**25** m



---

symbol
**P19430**

typ
DG-4ZR-F04

kod produktu
**19 08 143 001**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 4× 2P + PE ■ napięcie: 230 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP20 ■ przewód: H05VV-F3G ■ przekrój przewodów: 1,0 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V~: 4,8 A maks./1 100 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V~: 10 A maks./2 300 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 354235

3× 1,0 mm²

**30** m



---

symbol
**P19125**

typ
DG-XZF01

kod produktu
**19 08 012 501**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 1× 2P + PE (przyłącze) ■ napięcie: 230 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP20 ■ przewód: H05VV-F3G ■ przekrój przewodów: 1,5 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V~: 4,8 A maks./1 100 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V~: 16 A maks./3 680 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 325136

3× 1,5 mm²

**25** m



---

symbol
**P19150**

typ
DG-XZF01 (E-F8A)

kod produktu
**19 08 015 001**
opakowanie
**1/0/1**

ilość gniazd: 1× 2P + PE (przyłącze) ■ napięcie: 230 V~ ■ bezpiecznik termiczny ■ stopień ochrony: IP20 ■ przewód: H05VV-F3G ■ przekrój przewodów: 1,5 mm² ■ obciążenie zwiniętego przedłużacza 230 V~: 4,8 A maks./1 100 W ■ obciążenie rozwiniętego przedłużacza 230 V~: 16 A maks./3 680 W ■ opakowanie: 1 szt.

8 595025 325143

3× 1,5 mm²

**50** m



# Gniazda wtykowe

- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- przesłony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

## bez wyłącznika



## z wyłącznikiem



symbol
**P0300**
kod produktu
**19 03 030 000**
opakowanie
**1/32/64**

ilość gniazd:
**3× 2P + PE**

8 595025 301154

symbol
**P0400**
kod produktu
**19 03 040 000**
opakowanie
**1/20/60**

ilość gniazd:
**4× 2P + PE**

8 595025 301161

symbol
**P0500**
kod produktu
**19 03 050 000**
opakowanie
**1/20/60**

ilość gniazd:
**5× 2P + PE**

8 595025 301178

symbol
**P0600**
kod produktu
**19 03 060 000**
opakowanie
**1/20/60**

ilość gniazd:
**6× 2P + PE**

8 595025 309006

symbol
**P1300**
kod produktu
**19 03 130 000**
opakowanie
**1/20/60**

ilość gniazd:
**3× 2P + PE**

8 595025 301598

symbol
**P1400**
kod produktu
**19 03 140 000**
opakowanie
**1/20/60**

ilość gniazd:
**4× 2P + PE**

8 595025 301604

symbol
**P1500**
kod produktu
**19 03 150 000**
opakowanie
**1/20/60**

ilość gniazd:
**5× 2P + PE**

8 595025 301611

symbol
**P1600**
kod produktu
**19 03 160 000**
opakowanie
**1/20/60**

ilość gniazd:
**6× 2P + PE**

8 595025 309754

# Gniazda

symbol
**P0045**

kod produktu
**19 06 010 400**
opakowanie
**1/10/280**

gniazdo proste
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- przesłony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 391827



symbol
**P0042**

kod produktu
**19 06 010 100**
opakowanie
**1/50/100**

gniazdo proste
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- przesłony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 363855



# Wtyczki

symbol
**P0066**

kod produktu
**19 06 100 090**
opakowanie
**1/10/100**

ultrapłaska wtyczka kątowa
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 592920 038284



symbol
**P0039**

kod produktu
**19 06 100 050**
opakowanie
**1/10/320**

wtyczka kątowa
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 391834



symbol
**P0038**

kod produktu
**19 06 110 300**
opakowanie
**1/10/320**

wtyczka prosta
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 391841



symbol
**P0034**

kod produktu
**19 06 110 200**
opakowanie
**1/50/100**

wtyczka prosta
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 363862



symbol
**P0035**

kod produktu
**19 06 100 020**
opakowanie
**1/30/120**

wtyczka kątowa
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 372604



# Gumowe gniazda i wtyczki

symbol
**P0044**

kod produktu
**19 06 010 300**
opakowanie
**1/0/50**

gumowe gniazdo
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- przesłony torów prądowych
- stopień ochrony: IP65
- materiał: guma
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 387486

IP65



symbol
**P0037**

kod produktu
**19 06 100 040**
opakowanie
**1/0/50**

gumowa wtyczka prosta
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- przesłony torów prądowych
- stopień ochrony: IP65
- materiał: guma
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 387462

IP65



symbol
**P0050**

kod produktu
**19 06 100 060**
opakowanie
**1/20/60**

gumowa wtyczka prosta
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks.
- stopień ochrony: IP44
- materiał: guma
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 592920 000366

IP44



# Rozgałęźniki

symbol
**P0023**

rozgałęźnik 3× ■ napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks. ■ stopień ochrony: IP20 ■ materiał: tworzywo ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 594043 070042

kod produktu
**19 05 030 010**
opakowanie
**1/50/100**



symbol
**P0024**

rozgałęźnik 3× ■ napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks. ■ stopień ochrony: IP20 ■ materiał: tworzywo ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 319241

kod produktu
**19 05 030 020**
opakowanie
**1/90/180**



symbol
**P0030**

rozgałęźnik 3× ■ napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks. ■ stopień ochrony: IP20 ■ materiał: tworzywo ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 592920 008010

kod produktu
**19 05 030 050**
opakowanie
**1/90/180**



symbol
**P0062**

rozgałęźnik 2× z wyłącznikiem ■ napięcie/prąd: 250 V~/16 A maks. ■ maksymalne obciążenie: 3 680 W ■ przesłony torów prądowych ■ stopień ochrony: IP20 ■ materiał: tworzywo ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 592920 036877

kod produktu
**19 05 120 000**
opakowanie
**1/20/40**



symbol
**P0026**

rozgałęźnik 3× ■ napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks. ■ przesłony torów prądowych ■ stopień ochrony: IP20 ■ materiał: tworzywo ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 379061

kod produktu
**19 05 030 040**
opakowanie
**1/64/128**



symbol
**P0029**

rozgałęźnik 3× z wyłącznikiem ■ napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks. ■ przesłony torów prądowych ■ stopień ochrony: IP20 ■ materiał: tworzywo ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 390370

kod produktu
**19 05 130 000**
opakowanie
**1/20/40**



symbol
**P0027**

kod produktu
**19 05 110 000**
opakowanie
**1/60/120**

gniazdko z wyłącznikiem ■ napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks. ■ przesłony torów prądowych ■ stopień ochrony: IP20 ■ materiał: tworzywo ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 390356



symbol
**P0028**

kod produktu
**19 05 020 010**
opakowanie
**1/30/60**

rozgałęźnik 2× ■ napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks. ■ przesłony torów prądowych ■ stopień ochrony: IP20 ■ materiał: tworzywo ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 390363



symbol
**P0025**

kod produktu
**19 05 030 030**
opakowanie
**1/100/200**

rozgałęźnik 3× ■ napięcie/prąd: 250 V~/10 A maks. ■ przesłony torów prądowych ■ stopień ochrony: IP20 ■ materiał: tworzywo ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 372574



symbol
**P0013**

kod produktu
**19 05 030 000**
opakowanie
**1/0/100**

rozgałęźnik 3× ■ napięcie/prąd: 250 V~/3× 2,5 A maks. ■ stopień ochrony: IP20 ■ materiał: tworzywo ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 309778



# Adaptery podróżne

symbol
**P0056**

typ
1.103200

kod produktu
**19 10 000 600**
opakowanie
**1/0/20**

dla Polaków, którzy wyjeżdżają za granicę ■ przeznaczenie: Ameryka, JP, SNS, Azja, AU, NZ, CN, Afryka, GB, Europa, HK, Indie, itp. ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 382740



---

symbol
**P0053**

typ
1783.1501.8

kod produktu
**19 10 000 200**
opakowanie
**1/0/3**

dla Polaków, którzy wyjeżdżają za granicę ■ przeznaczenie: Ameryka, JP, SNS, Azja, AU, NZ, CN, Afryka, GB, Europa, HK, Indie, itp. ■ opakowanie: pudełko

4 008224 524018



---

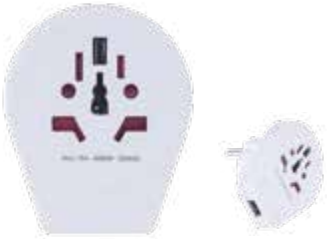
symbol
**P0060**

typ
1.500260

kod produktu
**19 10 000 700**
opakowanie
**1/0/20**

dla obcokrajowców, którzy przyjadą do PL ■ przeznaczenie: dostosowanie wtyczek (USA, GB, JP, CN, AU, itp.) do systemu SCHUKO (DE, HU, SI, itp.) albo FRENCH (CZ, SK, PL) ■ napięcie\prąd: 250 V~/16 A maks. ■ wejście USB: maks. 20 W; maks. 200 mA ■ wyjście USB: 5 V =/ maks. 2,1 A ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 029008



---

symbol
**P0055**

typ
1.500304

kod produktu
**19 10 000 500**
opakowanie
**1/0/20**

dla obcokrajowców, którzy przyjadą do PL ■ przeznaczenie: dostosowanie wtyczek (USA, GB, JP, CN, AU, itp.) do systemu SCHUKO (DE, HU, SI, itp.) albo FRENCH (CZ, SK, PL) ■ napięcie\prąd: 250 V~/16 A ■ maks. opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 378101




# Programator czasowy WIFI

symbol
**P5550**

typ
P5550

kod produktu
**19 16 000 100**
opakowanie
**1/0/12**

Wi-Fi timer ■ sterowanie za pomocą platformy Android: 3.0 albo nowszy ■ sterowanie za pomocą platformy iOS: 6.0 albo nowszy ■ maks. obciążenie: 3 680 W ■ napięcie/prąd: 230 V~/16 A maks. ■ maks. liczba gniazdek wtyczkowych w sieci Wi-Fi: 15 ■ częstotliwość: 2,4 GHz ■ router Wi-Fi: 802.11 b/g/n ■ ilość włączeń na dzień: nie ma ograniczenia ■ min. czas włączenia: 1 minuta ■ wybór ikony albo fotografii dla urządzenia ■ funkcja odliczania countdown: maks. 4 godziny ■ ustawienie maks. czasu włączenia: 3 min–12 godz. ■ możliwość ręcznego włączenia ■ przesłony torów prądowych ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 113 × 60 × 76 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 035573



## Gniazda na pilota

symbol
**P0065**

typ
P0065

kod produktu
**19 05 120 001**
opakowanie
**1/2/10**

zdalne sterowanie gniazdkiem, 3 gniazdkami + 1× pilot zdalnego sterowania ■ napięcie/prąd: 230 V~/ 4,35 A maks. ■ maks. obciążenie: 1 000 W ■ przesłony torów prądowych ■ stopień ochrony: IP20 ■ materiał: tworzywo ■ ilość biegunów: 2P + PE ■ pilot zdalnego sterowania: zasilanie 1× 3 V CR2032 (w zestawie) ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 037850



## Watomierz

symbol
**P5801**

typ
P5801

kod produktu
**19 11 000 010**
opakowanie
**1/10/40**

maks. obciążenie: 3 680 W ■ napięcie/ prąd: 230 V~/16 A maks. ■ zakres pomiaru: 2 W–3 680 W ■ zakres zużycia energii elektrycznej: 0 kWh– 999 kWh ■ wymiary: 148 × 75 × 75 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 364319

2 W – 3 680 W



## Programatory czasowe

symbol
**P5507**

typ
TFE-5

kod produktu
**19 07 110 030**
opakowanie
**1/12/48**

rodzaj: cyfrowy ■ napięcie/prąd: 230 V~/16 A maks. ■ maks. obciążenie: 3 680 W ■ min. czas włączenia: 1 minuta ■ włącza: przewód fazowy ■ ilość programów: 10 ■ ilość włączeń na dzień: 10 ■ funkcja zmiany czasu letni/zimowy ■ stopień ochrony: IP44 ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 000427



symbol
**P5501**

typ
TS-EF1

kod produktu
**19 07 110 010**
opakowanie
**1/12/24**

rodzaj: cyfrowy ■ napięcie/prąd: 230 V~/16 A maks. ■ maks. obciążenie: 3 680 W ■ min. czas włączenia: 1 minuta ■ włącza: przewód fazowy ■ ilość programów: 8 ■ ilość włączeń na dzień: 8 ■ funkcja zmiany czasu letni/zimowy ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 319746



symbol
**P5506**

typ
EMT757-F

kod produktu
**19 07 110 020**
opakowanie
**1/20/60**

rodzaj: cyfrowy ■ napięcie/prąd: 230 V~/8,7 A maks. ■ maks. obciążenie: 2 000 W ■ min. czas włączenia: 1 minuta ■ włącza: przewód zerowy ■ ilość programów: 20 ■ ilość włączeń na dzień: 20 ■ funkcja zmiany czasu letni/zimowy ■ funkcja odliczania countdown ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 392282



symbol
**P5508**

typ
P5508

kod produktu
**19 07 010 052**
opakowanie
**1/2/40**

rodzaj: mechaniczny ■ napięcie/prąd: 230 V~/16 A maks. ■ maks. obciążenie: 3 680 W ■ minimalny czas włączenia: 30 minut ■ włącza: przewód fazowy ■ ilość włączeń na dzień: 48 ■ stopień ochrony: IP44 ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 037973



---

symbol
**P5505**

typ
EMT400F

kod produktu
**19 07 010 050**
opakowanie
**1/12/48**

rodzaj: mechaniczny ■ napięcie/prąd: 230 V~/16 A maks. ■ maks. obciążenie: 3 680 W ■ minimalny czas włączenia: 15 minut ■ włącza: przewód fazowy ■ ilość włączeń na dzień: 96 ■ stopień ochrony: IP44 ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 392275



---

symbol
**P5502**

typ
1FE/2A

kod produktu
**19 07 010 010**
opakowanie
**1/12/24**

rodzaj: mechaniczny ■ napięcie/prąd: 230 V~/16 A maks. ■ maks. obciążenie: 3 680 W ■ minimalny czas włączenia: 15 minut ■ włącza: przewód fazowy ■ ilość włączeń na dzień: 96 ■ stopień ochrony: IP20 ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 319739



---

symbol
**P5503**

typ
TF-16

kod produktu
**19 07 010 020**
opakowanie
**1/10/20**

rodzaj: mechaniczny ■ napięcie/prąd: 230 V~/16 A maks. ■ maks. obciążenie: 3 680 W ■ minimalny czas włączenia: 15 minut ■ włącza: przewód fazowy ■ ilość włączeń na dzień: 96 ■ stopień ochrony: IP20 ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 319753



---

symbol
**P5504**

typ
15FD/3A

kod produktu
**19 07 010 030**
opakowanie
**1/0/34**

rodzaj: mechaniczny ■ napięcie/prąd: 230 V~/16 A maks. ■ mak. obciążenie: 3 680 W ■ minimalny czas włączenia: 30 minut ■ włącza: przewód zerowy ■ ilość włączeń na dzień: 48 ■ stopień ochrony: IP20 ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 388254



# Przewody przyłączeniowe |

## Dwużyłowe przewody przyłączeniowe z wtyczką prostą 250 V~

- przewód: H05RR- F
- typ izolacji: guma
- kolor: czarny
- opakowanie: 1 szt., zawieszka



symbol **S03030**
kod produktu **24 21 130 212**
opakowanie **1/30/60**

**długość: 3 m**
- przekrój przewodów: 2× 1,0 mm²

8 595025 348838

symbol **S03050**
kod produktu **24 21 150 212**
opakowanie **1/20/40**

**długość: 5 m**
- przekrój przewodów: 2× 1,0 mm²

8 595025 348845

symbol **S03330**
kod produktu **24 21 230 230**
opakowanie **1/20/40**

**długość: 3 m**
- przekrój przewodów: 2× 1,5 mm²

8 595025 382757

symbol **S03350**
kod produktu **24 21 250 230**
opakowanie **1/10/20**

**długość: 5 m**
- przekrój przewodów: 2× 1,5 mm²

8 595025 382764

symbol **S03530**
kod produktu **24 21 430 212**
opakowanie **1/15/30**

**długość: 3 m**
- przekrój przewodów: 2× 2,5 mm²

8 595025 390295

symbol **S03550**
kod produktu **24 21 450 212**
opakowanie **1/12/24**

**długość: 5 m**
- przekrój przewodów: 2× 2,5 mm²

8 595025 390301

## Trójżyłowe przewody przyłączeniowe z wtyczką prostą 250 V~

- przewód: H05RR- F
- typ izolacji: guma
- kolor: czarny
- opakowanie: 1 szt., zawieszka



IP44

symbol **S03130**
kod produktu **24 25 130 220**
opakowanie **1/10/20**

**długość: 3 m**
- przekrój przewodów: 3× 1,0 mm²

8 595025 353825

symbol **S03150**
kod produktu **24 25 150 220**
opakowanie **1/10/30**

**długość: 5 m**
- przekrój przewodów: 3× 1,0 mm²

8 595025 353832

symbol **S03230**
kod produktu **24 25 230 220**
opakowanie **1/10/20**

**długość: 3 m**
- przekrój przewodów: 3× 1,5 mm²

8 595025 353849

symbol **S03250**
kod produktu **24 25 250 220**
opakowanie **1/10/30**

**długość: 5 m**
- przekrój przewodów: 3× 1,5 mm²

8 595025 353856

symbol **S03430**
kod produktu **24 25 430 230**
opakowanie **1/8/32**

**długość: 3 m**
- przekrój przewodów: 3× 2,5 mm²

8 595025 383426

symbol **S03450**
kod produktu **24 25 450 230**
opakowanie **1/10/20**

**długość: 5 m**
- przekrój przewodów: 3× 2,5 mm²

8 595025 383433

## Trójżyłowy przewód przyłączeniowy w oplocie, z wtyczką prostą 250 V~

symbol
**S00003**
typ
KF-CR1-H05RR-F...
kod produktu
**24 35 724 032**
opakowanie
**1/30/60**

przewód: H05RR- F ■ długość: 2,4 m ■ typ izolacji: oplot/guma ■ kolor: biały ■ przekrój przewodów: 3× 0,75 mm² ■ typ: KF-CR1-H05RR-F ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 323132



2,4 m

## Dwużyłowe przewody przyłączeniowe z wtyczką prostą 250 V~



- przewód: H03VVH2 - F
- typ izolacji: PVC
- typ: KF-H1 (HY020-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka



symbol
**S12252**
kod produktu
**24 01 520 132**
opakowanie
**1/30/60**

**długość: 2 m**
■ kolor: biały
■ przekrój przewodów: 2× 0,50 mm²

8 595025 314307

symbol
**S15272**
kod produktu
**24 01 720 132**
opakowanie
**1/30/60**

**długość: 2 m**
■ kolor: biały
■ przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²

8 595025 314406

symbol
**S15273**
kod produktu
**24 01 730 132**
opakowanie
**1/30/60**

**długość: 3 m**
■ kolor: biały
■ przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²

8 595025 314413

symbol
**S15275**
kod produktu
**24 01 750 132**
opakowanie
**1/30/60**

**długość: 5 m**
■ kolor: biały
■ przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²

8 595025 314420

symbol
**S19272**
kod produktu
**24 01 720 232**
opakowanie
**1/30/60**

**długość: 2 m**
■ kolor: czarny
■ przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²

8 595025 318619

symbol
**S19273**
kod produktu
**24 01 730 232**
opakowanie
**1/30/60**

**długość: 3 m**
■ kolor: czarny
■ przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²

8 595025 318626

symbol
**S19275**
kod produktu
**24 01 750 232**
opakowanie
**1/30/60**

**długość: 5 m**
■ kolor: czarny
■ przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²

8 595025 318633

## Dwużyłowe przewody przyłączeniowe z wtyczką prostą i wyłącznikiem 250 V~



- przewód: H03VVH2 - F
- typ izolacji: PVC
- KF-H1/S051E4
- opakowanie: 1 szt., zawieszka



symbol
**S08272**
kod produktu
**24 02 720 132**
opakowanie
**1/30/60**

**długość: 2 m**
■ kolor: biały
■ przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²

8 595025 321282

symbol
**S08273**
kod produktu
**24 02 730 132**
opakowanie
**1/30/60**

**długość: 3 m**
■ kolor: biały
■ przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²

8 595025 321299

symbol
**S09272**
kod produktu
**24 02 720 232**
opakowanie
**1/30/60**

**długość: 2 m**
■ kolor: czarny
■ przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²

8 595025 321329

symbol
**S09273**
kod produktu
**24 02 730 232**
opakowanie
**1/30/60**

**długość: 3 m**
■ kolor: czarny
■ przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²

8 595025 321336

# Trójżyłowe przewody przyłączeniowe z wtyczką kątową 250 V~



- przewód: H05VV - F 3G
- typ izolacji: PVC
- typ: KF-CR2 (HY005-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka



symbol **S14372**
kod produktu **24 13 720 132**
opakowanie **1/30/60**

**długość: 2 m**
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²

8 595025 314376

symbol **S14373**
kod produktu **24 13 730 132**
opakowanie **1/0/28**

**długość: 3 m**
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²

8 595025 314383

symbol **S14375**
kod produktu **24 13 750 132**
opakowanie **1/20/40**

**długość: 5 m**
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²

8 595025 314390

symbol **S14312**
kod produktu **24 13 120 132**
opakowanie **1/30/60**

**długość: 2 m**
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 1,00 mm²

8 595025 314314

symbol **S14313**
kod produktu **24 13 130 132**
opakowanie **1/30/60**

**długość: 3 m**
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 1,00 mm²

8 595025 314321

symbol **S14315**
kod produktu **24 13 150 132**
opakowanie **1/20/40**

**długość: 5 m**
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 1,00 mm²

8 595025 314338

symbol **S14322**
kod produktu **24 13 220 132**
opakowanie **1/30/60**

**długość: 2 m**
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 1,50 mm²

8 595025 314345

symbol **S14323**
kod produktu **24 13 230 132**
opakowanie **1/20/40**

**długość: 3 m**
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 1,50 mm²

8 595025 314352

symbol **S14325**
kod produktu **24 13 250 132**
opakowanie **1/20/40**

**długość: 5 m**
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 1,50 mm²

8 595025 314369

symbol **S18372**
kod produktu **24 13 720 232**
opakowanie **1/30/60**

**długość: 2 m**
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²

8 595025 318640

symbol **S18373**
kod produktu **24 13 730 232**
opakowanie **1/30/60**

**długość: 3 m**
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²

8 595025 318657

symbol **S18312**
kod produktu **24 13 120 232**
opakowanie **1/30/60**

**długość: 2 m**
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 3× 1,00 mm²

8 595025 318671

symbol **S18313**
kod produktu **24 13 130 232**
opakowanie **1/30/60**

**długość: 3 m**
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 3× 1,00 mm²

8 595025 318688

symbol **S18315**
kod produktu **24 13 150 232**
opakowanie **1/20/40**

**długość: 5 m**
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 3× 1,00 mm²

8 595025 318695

symbol **S18322**
kod produktu **24 13 220 232**
opakowanie **1/30/60**

**długość: 2 m**
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 3× 1,50 mm²

8 595025 318701

symbol **S18323**
kod produktu **24 13 230 232**
opakowanie **1/20/40**

**długość: 3 m**
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 3× 1,50 mm²

8 595025 318718

symbol **S18325**
kod produktu **24 13 250 232**
opakowanie **1/20/40**

**długość: 5 m**
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 3× 1,50 mm²

8 595025 318725

## Przewody zasilające 250 V~

symbol
**S11370**

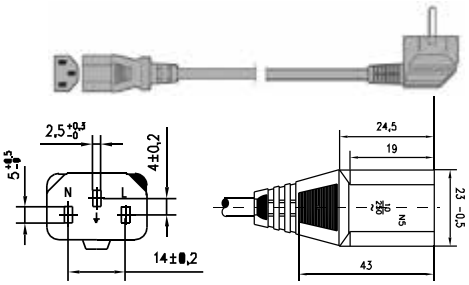
typ
JT003/JT-ST3

kod produktu
**24 17 715 202**
opakowanie
**1/0/50**

przewód: H05VV-F 3G ■ długość: 1,5 m ■ typ izolacji: PVC ■ kolor: czarny ■ przekrój przewodów: 3× 0,75 mm² ■ typ: JT003/JT-ST3 ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 323118

1,5 m




symbol
**S1111**

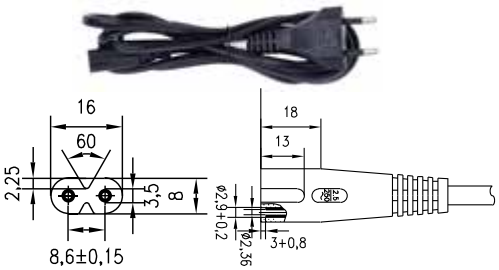
typ
KF-Y11-1(LY-21/LY-22)

kod produktu
**24 00 517 252**
opakowanie
**1/0/150**

przewód: H03VVH2 - F ■ długość: 1,75 m ■ typ izolacji: PVC ■ kolor: czarny ■ przekrój przewodów: 2× 0,50 mm² ■ typ: KF-Y11-1 ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 308764

1,75 m




## Natynkowe gniazda i wyłączniki 250 V~

symbol
**A1398**

typ
EF600SA

kod produktu
**31 04 139 800**
opakowanie
**1/32/96**

przełącznik schodowy ■ typ: 250 V~/10 AX ■ kolor: szaro-czarny ■ sposób montażu: na ścianę ■ stopień ochrony: IP54 ■ wykonanie: 1 przyciskowy schodowy wodoodporny ■ opakowanie: 1 szt., woreczek PE

8 592920 030868

IP54



symbol
**A1398.1**

typ
EF602S (EF602SA)

kod produktu
**31 04 139 811**
opakowanie
**1/32/96**

wyłącznik dwubiegunowy (świecznikowy) ■ typ: 250 V~/10 AX ■ kolor: szaro-czarny ■ sposób montażu: na ścianę ■ stopień ochrony: IP54 ■ wykonanie: 2 przyciskowy klasyczny wodoodporny ■ opakowanie: 1 szt., woreczek PE

8 592920 030875

IP54



symbol
**A1397**

typ
EF600F

kod produktu
**31 04 139 700**
opakowanie
**1/32/96**

gniazdko wtyczkowe ze stykiem ochronnym i pokrywą ■ design: FRENCH ■ typ: 250 V~/16 A maks. ■ kolor: szaro-czarny ■ sposób montażu: na ścianę ■ stopień ochrony: IP54 ■ wykonanie: pojedyncze wodoodporne ■ opakowanie: 1 szt., woreczek PE

8 592920 030844

IP54



symbol
**A1397.1**

typ
EF602F

kod produktu
**31 04 139 711**
opakowanie
**1/16/64**

gniazdko podwólne ze stykami ochronnymi, pokrywką i przyłączem ■ design: FRENCH ■ typ: 250 V~/16 A maks. ■ kolor: szaro-czarny ■ sposób montażu: na ścianę ■ stopień ochrony: IP44 ■ wykonanie: podwójne wodoodporne ■ opakowanie: 1 szt., woreczek PE

8 592920 030851

IP44



# Złącza, rozgałęźniki, przełączniki |

## Złącza IEC

symbol
**K1331**

kod produktu
**18 04 100 100**
opakowanie
**10/0/2 500**

wtyczka ■ typ: prosty
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 356710



---

symbol
**K1731**

kod produktu
**18 04 000 100**
opakowanie
**10/0/2 500**

gniazdko ■ typ: prosty
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 356796



---

symbol
**K1451**

kod produktu
**18 04 100 500**
opakowanie
**10/0/2 500**

wtyczka ■ typ: kątowy
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 356772



---

symbol
**K1851**

kod produktu
**18 04 000 500**
opakowanie
**10/0/2 500**

gniazdko ■ typ: kątowy
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 356857



---

symbol
**K1421**

kod produktu
**18 04 100 300**
opakowanie
**10/0/2 500**

wtyczka ■ typ: kątowy
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 356741



---

symbol
**K1821**

kod produktu
**18 04 000 300**
opakowanie
**10/0/2 500**

gniazdko ■ typ: kątowy
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 356826



---

symbol
**R5060**

kod produktu
**18 04 300 100**
opakowanie
**10/0/2 500**

łącznik ■ typ: prosty
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 357472



# Złącza F

symbol
**K7311**

wtyczka ■ typ: nakręcana
■ do koncentryków: 3C2V
■ wymiary: 4,0/4,9 mm
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 357311



kod produktu
**18 07 100 300**
opakowanie
**10/0/4 000**

---

symbol
**K7321**

wtyczka ■ typ: nakręcana
■ do koncentryków: CB-500
■ wymiary: 4,0/5,5 mm
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 357328



kod produktu
**18 07 100 400**
opakowanie
**10/0/4 000**

---

symbol
**K7331**

wtyczka ■ typ: nakręcana
■ do koncentryków: CB-100
■ wymiary: 5,0/6,5 mm
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 357335



kod produktu
**18 07 100 500**
opakowanie
**10/0/4 000**

---

symbol
**K7351**

wtyczka ■ typ: nakręcana
■ do koncentryków: CB-113N
■ wymiary: 5,0/7,0 mm
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 357359



kod produktu
**18 07 100 700**
opakowanie
**10/0/4 000**

---

symbol
**R5602**

łącznik ■ typ: nakręcana
■ do koncentryków: dowolny
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 357502



kod produktu
**18 07 300 100**
opakowanie
**10/0/4 000**

---

symbol
**R5610**

łącznik ■ typ: nakręcana
■ do koncentryków: dowolny
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 357519



kod produktu
**18 07 300 200**
opakowanie
**10/0/2 000**

symbol
**R5639**

redukcja IEC-F ■ typ: nakręcana
■ do koncentryków: dowolny
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 357526



kod produktu
**18 07 200 100**
opakowanie
**10/0/2 000**

---

symbol
**R5851**

redukcja IEC-F ■ typ: nakręcana/
wsuwana ■ do koncentryków: dowolny
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 357588



kod produktu
**18 07 200 600**
opakowanie
**10/0/2 000**

---

symbol
**R5852**

redukcja IEC-F ■ typ: nakręcana/
wsuwana ■ do koncentryków: dowolny
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 357595



kod produktu
**18 07 200 700**
opakowanie
**10/0/2 000**

---

symbol
**R5553**

redukcja BNC-F ■ typ: nakręcana/
wsuwana ■ do koncentryków: dowolny
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 357496



kod produktu
**18 07 200 300**
opakowanie
**10/0/1 500**

---

symbol
**R5850**

redukcja IEC-F ■ typ: nakręcana/
wsuwana ■ do koncentryków: dowolny
■ opakowanie: 10 szt., woreczek

8 595025 357571



kod produktu
**18 07 200 500**
opakowanie
**10/0/2 000**

# Rozgałęźniki i przełączniki

symbol
**SB2200**

złącza: SCART wtyczka, 2× SCART gniazdo, 3× CINCH,1× SVHS ■ długość: 0,5 m
■ wykonanie: przełącznik, rozgałęźnik
■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 375964

kod produktu
**23 33 122 000**
opakowanie
**1/12/24**



---

symbol
**SB2300**

złącza: SCART wtyczka, 3× SCART gniazdo, 3× CINCH,1× SVHS ■ długość: 0,5 m
■ wykonanie: przełącznik, rozgałęźnik
■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 375971

kod produktu
**23 33 123 000**
opakowanie
**1/12/24**



---

symbol
**SD2300**

złącza: SCART wtyczka, 3× SCART gniazdo, 3× CINCH, 1× SVHS ■ długość: 0,5 m
■ przełącznik, rozgałęźnik
■ opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002360

kod produktu
**23 34 123 000**
opakowanie
**1/50/100**



---

symbol
**K9304**

złącza: SCART – 3× CINCH + SVHS
■ przełącznik IN/OUT ■ opakowanie: 1 szt., woreczek

8 595025 321350

kod produktu
**18 11 000 200**
opakowanie
**1/150/150**



# Przewody abonenckie |

## Przewody abonenckie na zawieszce

symbol
**SL3001**

kod produktu
**23 33 030 010**
opakowanie
**1/105/210**

### długość: 1,25 m

złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo
■ typ złącz: 2× proste ■ długość: 1,25 m
■ ilość ekranów: 2 ■ opakowanie: plastikowa zawieszka

8 595025 385598



---

symbol
**SL3002**

kod produktu
**23 33 030 020**
opakowanie
**1/80/160**

### długość: 2,5 m

złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo
■ typ złącz: 2× proste ■ długość: 2,5 m
■ ilość ekranów: 2 ■ opakowanie: plastikowa zawieszka

8 595025 385604



---

symbol
**SL3003**

kod produktu
**23 33 030 030**
opakowanie
**1/54/108**

### długość: 3,5 m

złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo
■ typ złącz: 2× proste ■ długość: 3,5 m
■ ilość ekranów: 2 ■ opakowanie: plastikowa zawieszka

8 595025 385611



---

symbol
**SL3005**

kod produktu
**23 33 030 050**
opakowanie
**1/40/80**

### długość: 5 m

złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo
■ typ złącz: 2× proste ■ długość: 5 m
■ ilość ekranów: 2 ■ opakowanie: plastikowa zawieszka

8 595025 385628



---

symbol
**SL3007**

kod produktu
**23 33 030 070**
opakowanie
**1/30/60**

### długość: 7,5 m

złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo
■ typ złącz: 2× proste ■ długość: 7,5 m
■ ilość ekranów: 2 ■ opakowanie: plastikowa zawieszka

8 595025 385635



# Przewody abonenckie

## UHF >65 dB, VHF >75 dB, koax 3C2V, Ø 5 mm



- złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo
- typ złącz: 2× proste
- ilość ekranów: 2





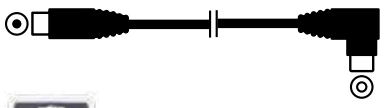


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| symbol **SB3001** kod produktu **23 33 130 010** opakowanie **1/20/80** | **długość: 1,25 m** opakowanie: 1 szt., blister | 8 595025 375704 | symbol **SD3001** kod produktu **23 34 130 010** opakowanie **1/100/200** | **długość: 1,25 m** opakowanie: 1 szt., woreczek | 8 592920 002377 |
| symbol **SB3002** kod produktu **23 33 130 020** opakowanie **1/20/80** | **długość: 2,5 m** opakowanie: 1 szt., blister | 8 595025 375711 | symbol **SD3002** kod produktu **23 34 130 020** opakowanie **1/0/100** | **długość: 2,5 m** opakowanie: 1 szt., woreczek | 8 592920 002384 |
| symbol **SB3003** kod produktu **23 33 130 030** opakowanie **1/20/80** | **długość: 3,5 m** opakowanie: 1 szt., blister | 8 595025 375728 | symbol **SD3003** kod produktu **23 34 130 030** opakowanie **1/60/120** | **długość: 3,5 m** opakowanie: 1 szt., woreczek | 8 592920 002391 |
| symbol **SB3005** kod produktu **23 33 130 050** opakowanie **1/20/80** | **długość: 5 m** opakowanie: 1 szt., blister | 8 595025 375735 | symbol **SD3005** kod produktu **23 34 130 050** opakowanie **1/50/100** | **długość: 5 m** opakowanie: 1 szt., woreczek | 8 592920 002407 |
| symbol **SB3007** kod produktu **23 33 130 070** opakowanie **1/12/24** | **długość: 7,5 m** opakowanie: 1 szt., blister | 8 595025 375742 | symbol **SD3007** kod produktu **23 34 130 070** opakowanie **1/40/80** | **długość: 7,5 m** opakowanie: 1 szt., woreczek | 8 592920 002414 |
| symbol **SB3010** kod produktu **23 33 130 100** opakowanie **1/12/24** | **długość: 10 m** opakowanie: 1 szt., blister | 8 595025 375759 | symbol **SD3010** kod produktu **23 34 130 100** opakowanie **1/24/48** | **długość: 10 m** opakowanie: 1 szt., woreczek | 8 592920 002421 |
| symbol **SB3015** kod produktu **23 33 130 150** opakowanie **1/12/24** | **długość: 15 m** opakowanie: 1 szt., blister | 8 595025 375766 | symbol **SD3015** kod produktu **23 34 130 150** opakowanie **1/20/40** | **długość: 15 m** opakowanie: 1 szt., woreczek | 8 592920 002438 |

## UHF >65 dB, VHF >75 dB, koax 3C2V, Ø 5 mm

- złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo 90°
- typ złącz: 1× proste, 1× kątowe
- ilość ekranów: 2









symbol **SB3101**
kod produktu **23 33 131 010**
opakowanie **1/20/80**

**długość: 1,25 m**
opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 375773

symbol **SD3101**
kod produktu **23 34 131 010**
opakowanie **1/100/200**

**długość: 1,25 m**
opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002445

symbol **SB3102**
kod produktu **23 33 131 020**
opakowanie **1/20/80**

**długość: 2,5 m**
opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 375780

symbol **SD3102**
kod produktu **23 34 131 020**
opakowanie **1/100/100**

**długość: 2,5 m**
opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002452

symbol **SB3103**
kod produktu **23 33 131 030**
opakowanie **1/20/80**

**długość: 3,5 m**
opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 375797

symbol **SD3103**
kod produktu **23 34 131 030**
opakowanie **1/60/120**

**długość: 3,5 m**
opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002469

symbol **SB3105**
kod produktu **23 33 131 050**
opakowanie **1/20/80**

**długość: 5 m**
opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 375803

symbol **SD3105**
kod produktu **23 34 131 050**
opakowanie **1/50/100**

**długość: 5 m**
opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002476

symbol **SB3107**
kod produktu **23 33 131 070**
opakowanie **1/12/24**

**długość: 7,5 m**
opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 375810

symbol **SD3107**
kod produktu **23 34 131 070**
opakowanie **1/40/80**

**długość: 7,5 m**
opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002483

symbol **SB3110**
kod produktu **23 33 131 100**
opakowanie **1/12/24**

**długość: 10 m**
opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 375827

symbol **SD3110**
kod produktu **23 34 131 100**
opakowanie **1/19/38**

**długość: 10 m**
opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002490

symbol **SB3115**
kod produktu **23 33 131 150**
opakowanie **1/12/24**

**długość: 15 m**
opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 375834

symbol **SD3115**
kod produktu **23 34 131 150**
opakowanie **1/19/38**

**długość: 15 m**
opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002506

# Przewody HDMI

- ethernet
- obsługa formatów 3D
- zwrotny kanał audio (ARC)
- obsługa rozdzielczości 4k

- złącza: A wtyczka – A wtyczka





symbol
**SB0101**
kod produktu
**23 33 101 010**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 1,5 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 376084

symbol
**SD0101**
kod produktu
**23 34 101 010**
opakowanie
**1/70/140**

**długość: 1,5 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002247

symbol
**SB0103**
kod produktu
**23 33 101 030**
opakowanie
**1/12/24**

**długość: 3 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 376091

symbol
**SD0103**
kod produktu
**23 34 101 030**
opakowanie
**1/50/100**

**długość: 3 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002254

symbol
**SB0105**
kod produktu
**23 33 101 050**
opakowanie
**1/12/24**

**długość: 5 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 376107

symbol
**SD0105**
kod produktu
**23 34 101 050**
opakowanie
**1/30/60**

**długość: 5 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002261

symbol
**SD0110**
kod produktu
**23 34 101 100**
opakowanie
**1/15/30**

**długość: 10 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 013380

---

- złącza: A wtyczka – A wtyczka





symbol
**SB0201**
kod produktu
**23 33 102 010**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 1,5 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 376138

symbol
**SD0201**
kod produktu
**23 34 102 010**
opakowanie
**1/70/140**

**długość: 1,5 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002278

---

- złącza: A wtyczka – A wtyczka, slim
- wersja: HDMI 2.0





symbol
**SB0501**
kod produktu
**23 33 105 010**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 1,5 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 018262

• złącza: A wtyczka – C wtyczka





symbol
**SB1101**
kod produktu
**23 33 111 010**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 1,5 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 376121

symbol
**SD1101**
kod produktu
**23 34 111 010**
opakowanie
**1/100/200**

**długość: 1,5 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002292

---

• złącza: A wtyczka – D wtyczka





symbol
**SB1201**
kod produktu
**23 33 112 010**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 1,5 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 376145

symbol
**SD1201**
kod produktu
**23 34 112 010**
opakowanie
**1/70/140**

**długość: 1,5 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002308

---

• złącza: A wtyczka – A wtyczka





symbol
**SL0101**
kod produktu
**23 33 001 010**
opakowanie
**1/60/120**

**długość: 1,5 m**
- materiał: PVC
- opakowanie: plastikowa zawieszka

8 595025 374868

---

• złącza: A wtyczka – A wtyczka





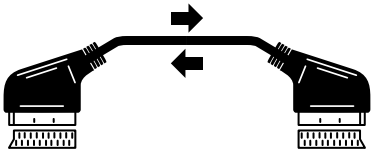
symbol
**SL0301**
kod produktu
**23 33 003 010**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 1,5 m**
- materiał: nylon
- opakowanie: plastikowa zawieszka

8 595025 374882

# SCART–SCART

- złącza: SCART wtyczka – SCART wtyczka
- przewód łączący





symbol
**SB2001**
kod produktu
**23 33 120 010**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 1 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

8 595025 375926

symbol
**SD2001**
kod produktu
**23 34 120 010**
opakowanie
**1/50/100**

**długość: 1 m**
opakowanie: 1 szt.,
woreczek

8 592920 002315

symbol
**SB2002**
kod produktu
**23 33 120 020**
opakowanie
**1/12/24**

**długość: 2 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

8 595025 375933

symbol
**SD2002**
kod produktu
**23 34 120 020**
opakowanie
**1/64/128**

**długość: 2 m**
opakowanie: 1 szt.,
woreczek

8 592920 002322

symbol
**SB2003**
kod produktu
**23 33 120 030**
opakowanie
**1/12/24**

**długość: 3 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

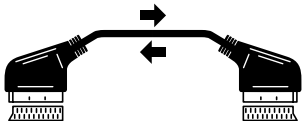
8 595025 375940

symbol
**SD2003**
kod produktu
**23 34 120 030**
opakowanie
**1/30/60**

**długość: 3 m**
opakowanie: 1 szt.,
woreczek

8 592920 002339

- złącza: SCART wtyczka – SCART wtyczka
- przewód łączący





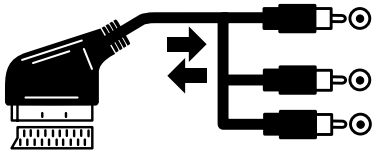
symbol
**SL2001**
kod produktu
**23 33 020 010**
opakowanie
**1/28/56**

**długość: 1,5 m**
opakowanie: 1 szt.,
plastikowa zawieszka

8 595025 380487

# SCART–RCA

- złącza: SCART wtyczka – 3× CINCH wtyczka
- przewód łączący





symbol
**SB2101**
kod produktu
**23 33 121 010**
opakowanie
**1/12/24**

**długość: 1,5 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

8 595025 375957

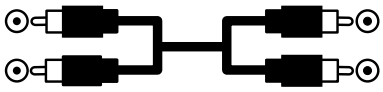
symbol
**SD2101**
kod produktu
**23 34 121 010**
opakowanie
**1/70/140**

**długość: 1,5 m**
opakowanie: 1 szt.,
woreczek

8 592920 002346

# RCA–RCA

• złącza:
2× CINCH wtyczka – 2× CINCH wtyczka





symbol
**SB4102**
kod produktu
**23 33 141 020**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 2 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

8 595025 375865

symbol
**SD4102**
kod produktu
**23 34 141 020**
opakowanie
**1/100/200**

**długość: 2 m**
opakowanie: 1 szt.,
woreczek

8 592920 002537

symbol
**SB4105**
kod produktu
**23 33 141 050**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 5 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

8 595025 375889

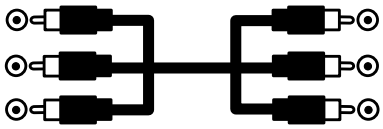
symbol
**SD4105**
kod produktu
**23 34 141 050**
opakowanie
**1/50/100**

**długość: 5 m**
opakowanie: 1 szt.,
woreczek

8 592920 002551

---

• złącza:
3× CINCH wtyczka – 3× CINCH wtyczka





symbol
**SB4201**
kod produktu
**23 33 142 010**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 1,5 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

8 595025 375902

symbol
**SD4201**
kod produktu
**23 34 142 010**
opakowanie
**1/100/200**

**długość: 1,5 m**
opakowanie: 1 szt.
woreczek

8 592920 002568

# Przewody AV jack 3,5 mm stereo

- złącza:
  3,5 mm wtyczka – 3,5 mm wtyczka
- stereo





symbol
**SB5001**
kod produktu
**23 33 150 010**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 1,5 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

8 595025 376015

symbol
**SD5001**
kod produktu
**23 34 150 010**
opakowanie
**1/100/200**

**długość: 1,5 m**
opakowanie: 1 szt.,
woreczek

8 592920 002582

symbol
**SB5003**
kod produktu
**23 33 150 030**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 3 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

8 595025 376022

symbol
**SD5003**
kod produktu
**23 34 150 030**
opakowanie
**1/100/200**

**długość: 3 m**
opakowanie: 1 szt.,
woreczek

8 592920 002599

- złącza:
  3,5 mm wtyczka – 3,5 mm gniazdo
- stereo





symbol
**SB5102**
kod produktu
**23 33 151 020**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 2,5 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

8 595025 376039

symbol
**SD5102**
kod produktu
**23 34 151 020**
opakowanie
**1/100/200**

**długość: 2,5 m**
opakowanie: 1 szt.,
woreczek

8 592920 002605

symbol
**SB5105**
kod produktu
**23 33 151 050**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 5 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

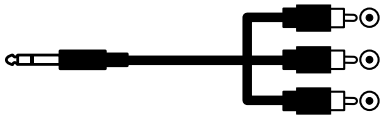
8 595025 376046

symbol
**SD5105**
kod produktu
**23 34 151 050**
opakowanie
**1/70/140**

**długość: 5 m**
opakowanie: 1 szt.,
woreczek

8 592920 002612

- złącza:
  3× CINCH wtyczka – 1× 3,5 mm wtyczka
- stereo





symbol
**SB5401**
kod produktu
**23 33 154 010**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 1,5 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

8 595025 376077

symbol
**SD5401**
kod produktu
**23 34 154 010**
opakowanie
**1/100/200**

**długość: 1,5 m**
opakowanie: 1 szt.,
woreczek

8 592920 002643

- złącza:
  2× CINCH wtyczka – 1× 3,5 mm wtyczka
- stereo





symbol
**SB5301**
kod produktu
**23 33 153 010**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 1,5 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

8 595025 376053

symbol
**SD5301**
kod produktu
**23 34 153 010**
opakowanie
**1/125/250**

**długość: 1,5 m**
opakowanie: 1 szt.,
woreczek

8 592920 002629

symbol
**SB5303**
kod produktu
**23 33 153 030**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 3 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

8 595025 376060

symbol
**SD5303**
kod produktu
**23 34 153 030**
opakowanie
**1/70/140**

**długość: 3 m**
opakowanie: 1 szt.,
woreczek

8 592920 002636

# Przewody USB

- złącza: A gniazdo – micro B
  wtyczka z funkcją OTG
- wersja: USB 2.0
- zastosowanie: transmisja danych





symbol
**SB7400**
kod produktu
**23 33 174 000**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 0,15 m**
opakowanie: 1 szt.,
blister

8 592920 008201

symbol
**SD7400**
kod produktu
**23 34 174 000**
opakowanie
**1/250/500**

**długość: 0,15 m**
opakowanie: 1 szt.,
woreczek

8 592920 004050

- złącza: A wtyczka – A wtyczka
- wersja: USB 2.0





symbol
**SB7002**
kod produktu
**23 33 170 020**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 2 m**
- zastosowanie: ładowanie/transmisja danych
- opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 376152

symbol
**SD7002**
kod produktu
**23 34 170 020**
opakowanie
**1/100/200**

**długość: 2 m**
- zastosowanie: ładowanie/transmisja danych
- opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002650

- złącza: A wtyczka – A gniazdko
- wersja: USB 2.0





symbol
**SB7102**
kod produktu
**23 33 171 020**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 2 m**
- zastosowanie: ładowanie/transmisja danych
- opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 376169

symbol
**SD7102**
kod produktu
**23 34 171 020**
opakowanie
**1/100/200**

**długość: 2 m**
- zastosowanie: ładowanie/transmisja danych
- opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002667

- złącza: A wtyczka – B wtyczka
- wersja: USB 2.0





symbol
**SB7202**
kod produktu
**23 33 172 020**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 2 m**
- zastosowanie: ładowanie/transmisja danych
- opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 376176

symbol
**SD7202**
kod produktu
**23 34 172 020**
opakowanie
**1/100/200**

**długość: 2 m**
- zastosowanie: ładowanie/transmisja danych
- opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002674

- złącza: A wtyczka – mini B wtyczka
- wersja: USB 2.0





symbol
**SB7302**
kod produktu
**23 33 173 020**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 2 m**
- zastosowanie: ładowanie/transmisja danych
- opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 376183

symbol
**SD7302**
kod produktu
**23 34 173 020**
opakowanie
**1/100/200**

**długość: 2 m**
- zastosowanie: ładowanie/transmisja danych
- opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002681

- złącza: A wtyczka – micro B wtyczka
- wersja: USB 2.0





symbol
**SB7402**
kod produktu
**23 33 174 020**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 2 m**
- zastosowanie: ładowanie/transmisja danych
- opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 376190

symbol
**SD7402**
kod produktu
**23 34 174 020**
opakowanie
**1/100/200**

**długość: 2 m**
- zastosowanie: ładowanie/transmisja danych
- opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002698

• złącza: A wtyczka – A wtyczka
• wersja: USB 3.0





symbol
**SB7502**
kod produktu
**23 33 175 020**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 2 m**
■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 376206

symbol
**SD7502**
kod produktu
**23 34 175 020**
opakowanie
**1/100/200**

**długość: 2 m**
■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 002704

---

• złącza: A wtyczka – B wtyczka
• wersja: USB 3.0





symbol
**SB7702**
kod produktu
**23 33 177 020**
opakowanie
**1/40/80**

**długość: 2 m**
■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 376213

---

• złącza: A wtyczka – micro B wtyczka
• wersja: USB 3.0





symbol
**SB7801**
kod produktu
**23 33 178 010**
opakowanie
**1/20/80**

**długość: 1 m**
■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 009758

symbol
**SD7801**
kod produktu
**23 34 178 010**
opakowanie
**1/100/200**

**długość: 1 m**
■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 009765

---

• złącza: A wtyczka – micro B wtyczka
• wersja: USB 2.0



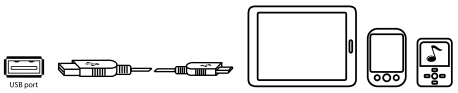


symbol
**SL7401**
kod produktu
**23 33 074 010**
opakowanie
**1/125/250**

**długość: 1 m**
■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: plastikowa zawieszka

8 595025 392428

## Płaskie przewody USB




symbol **SM7001W**

kod produktu **23 35 070 110**
opakowanie **1/25/50**

złącza: A wtyczka – micro B wtyczka ■ wersja: 2.0 ■ długość: 1 m ■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 005156



symbol **SM7001B**

kod produktu **23 35 070 120**
opakowanie **1/25/50**

złącza: A wtyczka – micro B wtyczka ■ wersja: 2.0 ■ długość: 1 m ■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 005163



symbol **SM7001G**

kod produktu **23 35 070 130**
opakowanie **1/25/50**

złącza: A wtyczka – micro B wtyczka ■ wersja: 2.0 ■ długość: 1 m ■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 005170



symbol **SM7001P**

kod produktu **23 35 070 140**
opakowanie **1/25/50**

złącza: A wtyczka – micro B wtyczka ■ wersja: 2.0 ■ długość: 1 m ■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 005187



symbol **SM7001Y**

kod produktu **23 35 070 150**
opakowanie **1/25/50**

złącza: A wtyczka – micro B wtyczka ■ wersja: 2.0 ■ długość: 1 m ■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 005194



## Przewody micro USB

symbol **SM7004W**

kod produktu **23 35 070 410**
opakowanie **1/48/288**

złącza: A wtyczka – micro B wtyczka ■ USB wersja: 2.0 ■ Quick Charge: 2 A ■ długość: 1 m ■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 035856



symbol **SM7004B**

kod produktu **23 35 070 420**
opakowanie **1/48/288**

złącza: A wtyczka – micro B wtyczka ■ USB wersja: 2.0 ■ Quick Charge: 2 A ■ długość: 1 m ■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 035887



## Przewody micro USB z wtyczką kątową

symbol
**SM7005BL**

typ
SM7005BL

kod produktu
**23 35 070 500**
opakowanie
**1/25/50**

złącza: A wtyczka prosta – B dwustronna wtyczka kątowa micro 90° ■ USB wersja: 2.0 ■ Quick Charge: 2 A ■ długość: 1 m ■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 039304



## Przewody USB C

symbol
**SM7021BL**

typ
SM7021BL

kod produktu
**23 35 072 100**
opakowanie
**1/25/50**

złącza: A wtyczka – C wtyczka ■ USB wersja: 3.1 ■ Quick Charge: 3 A ■ długość: 1 m ■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 039335



symbol
**SM7022BL**

typ
SM7022BL

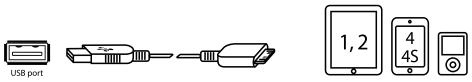
kod produktu
**23 35 072 200**
opakowanie
**1/25/50**

złącza: C wtyczka – C wtyczka ■ USB wersja: 3.1 ■ Quick Charge: 3 A ■ długość: 1 m ■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 039366



## iPhone – USB
## Płaskie iPhone5 – USB



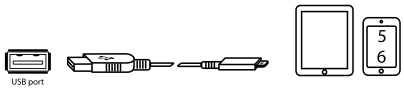

symbol
**SM7012BL**

kod produktu
**23 35 071 220**
opakowanie
**1/25/50**

złącza: A wtyczka – i30P wtyczka ■ wersja: 2.0 ■ długość: 1 m ■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 015544




symbol
**SM7013W**

kod produktu
**23 35 071 310**
opakowanie
**1/25/50**

złącza: A wtyczka – i16P wtyczka ■ wersja: 2.0 ■ długość: 1 m ■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 015575




symbol
**SM7013BL**

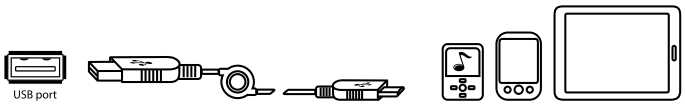
kod produktu
**23 35 071 320**
opakowanie
**1/25/50**

złącza: A wtyczka – i16P wtyczka ■ wersja: 2.0 ■ długość: 1 m ■ zastosowanie: ładowanie/transmisja danych ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 015605



## Zwijany przewód micro USB




symbol
**SM7040**

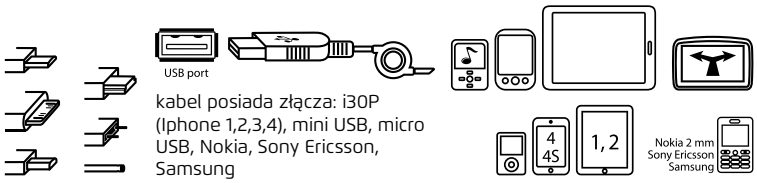
kod produktu
**23 35 074 000**
opakowanie
**1/25/50**

złącza: A wtyczka – micro B wtyczka
- wersja: 2.0
- długość: 0,1–0,8 m
- zastosowanie: ładowanie/transmisja danych
- opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 005309



## Uniwersalny zwijany przewód USB




kabel posiada złącza: i30P (Iphone 1,2,3,4), mini USB, micro USB, Nokia, Sony Ericsson, Samsung

symbol
**SM7043**

kod produktu
**23 35 074 300**
opakowanie
**1/25/50**

złącza: A wtyczka – Multi wtyczka
- wersja: 2.0
- długość: 0,1–0,8 m
- zastosowanie: ładowanie
- opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 005330



## Trójnik, przewód USB




kabel obsahuje konektory: 30P SAMSUNG, mini USB, micro USB

symbol
**SM7050**

kod produktu
**23 35 075 000**
opakowanie
**1/25/50**

złącza: A wtyczka – Multi wtyczka
- wersja: 2.0
- długość: 0,2 m
- zastosowanie: ładowanie/transmisja danych
- opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 005354



## Przewody 3,5 mm jack stereo

symbol
**SM7031W**

typ
SM7031W

kod produktu
**23 35 073 100**
opakowanie
**1/25/50**

złącza: 3,5 mm wtyczka prosta – 3,5 mm wtyczka kątowa
- stereo
- długość: 1 m
- opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 039397



symbol
**SM7031BL**

typ
SM7031BL

kod produktu
**23 35 073 110**
opakowanie
**1/25/50**

złącza: 3,5 mm wtyczka prosta – 3,5 mm wtyczka kątowa
- stereo
- długość: 1 m
- opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 039427



# Okablowanie strukturalne |

## Przewody UTP/FTP – kategoria 5E

- Okablowanie strukturalne jest niezbędnym elementem infrastruktury umożliwiającym transmisję danych i komunikację komputerów, serwerów, urządzeń VoIP. Stale monitorowana jakość materiałów użytych do produkcji komponentów okablowania strukturalnego EMOS zapewnia maksymalną wydajność, sprawne działanie i długą żywotność nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach. Przewody UTP / FTP EMOS spełniają wszystkie wymagania jakościowe EN 50173, ANSI / TIA / EIA 568, ISO / IEC 11801 dla kategorii 5e lub 6.
- Kable są certyfikowane przez akredytowane laboratoria badawcze i wzorcujące oraz posiadają deklaracje zgodności.
- Kable spełniają wymagania normy PN-EN 50575, klasy reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych (CPR).

symbol
**S9134**
typ
UTP CAT5E PVC BASIC
kod produktu
**23 09 010 120**
opakowanie
**305/0/610**

■ rodzaj kabla: drut ■ materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) ■ izolacja żył: HDPE ■ rdzeń wzmacniający: Nylon 150D ■ płaszcz kabla: PVC ■ średnica płaszcza: 5,0 mm ■ najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) ■ klasa reakcji na ogień: $E_{ca}$ ■ substancje niebezpieczne: brak ■ opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

8 592920 040904

305 m | PVC | Cu



---

symbol
**S9121**
typ
UTP CAT5E PVC
kod produktu
**23 09 010 010**
opakowanie
**305/0/610**

rodzaj kabla: drut ■ materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) ■ izolacja żył: HDPE ■ rdzeń wzmacniający: Nylon 150D ■ płaszcz kabla: PVC ■ średnica płaszcza: 5,0 mm ■ najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) ■ klasa reakcji na ogień: $E_{ca}$ ■ substancje niebezpieczne: brak ■ opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

8 595025 319302

305 m | PVC | Cu




---

symbol
**S9129**
typ
UTP CAT5E LSZH
kod produktu
**23 09 010 090**
opakowanie
**305/0/610**

rodzaj kabla: drut ■ materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) ■ izolacja żył: HDPE ■ rdzeń wzmacniający: Nylon 150D ■ płaszcz kabla: LSZH ■ średnica płaszcza: 5,0 mm ■ płaszcz ze zmniejszonym wydzielaniem dymu LSZH (LS0H) ■ najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) ■ klasa reakcji na ogień: $D_{ca}$–s2–d2–a1 ■ substancje niebezpieczne: brak ■ opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

8 592920 000045

305 m | LSZH | Cu



symbol
**S9221**

typ
FTP CAT5E PVC

kod produktu
**23 09 110 010**
opakowanie
**305/0/610**

rodzaj kabla: drut ■ ekran: Al/PET 7/12–18 mm ■ materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) ■ izolacja żył: HDPE ■ rdzeń wzmacniający: Nylon 150D ■ płaszcz kabla: PVC ■ średnica płaszcza: 6,0 mm ■ najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) ■ klasa reakcji na ogień: $E_{ca}$ ■ substancje niebezpieczne: brak ■ opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

8 595025 319319




305 m | PVC | Cu

symbol
**S9222**

typ
FTP CAT5E LSZH

kod produktu
**23 09 110 020**
opakowanie
**305/0/610**

rodzaj kabla: drut ■ ekran: Al/PET 7/12–18 mm ■ materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) ■ izolacja żył: HDPE ■ rdzeń wzmacniający: Nylon 150D ■ płaszcz kabla: LSZH ■ średnica płaszcza: 6,0 mm ■ płaszcz ze zmniejszonym wydzielaniem dymu LSZH (LS0H) ■ najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) ■ klasa reakcji na ogień: $D_{ca}$–s2–d2–a1 ■ substancje niebezpieczne: brak ■ opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

8 592920 000083




305 m | LSZH | Cu

symbol
**S9128**

typ
UTP CAT5E CCA

kod produktu
**23 09 010 080**
opakowanie
**305/0/610**

rodzaj kabla: drut ■ materiał żyły wewnętrznej: miedziowane aluminium (CCA) ■ izolacja żył: HDPE ■ rdzeń wzmacniający: Nylon 150D ■ płaszcz kabla: PVC ■ średnica płaszcza: 5,0 mm ■ najwyższy obsługiwany protokół: 100 Base-TX ■ klasa reakcji na ogień: $E_{ca}$ ■ substancje niebezpieczne: brak ■ opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

8 592920 000021



305 m | PVC | CCA

# Przewody UTP/FTP – kategoria 6

symbol
**S9131**

typ
UTP CAT6 PVC

kod produktu
**23 09 020 010**
opakowanie
**305/0/610**

rodzaj kabla: drut ■ materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) ■ izolacja żył: HDPE ■ rdzeń wzmacniający: Nylon 150D + PE krzyżowo ■ płaszcz kabla: PVC ■ średnica płaszcza: 6,3 mm ■ najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-TX (Gigabit Ethernet) ■ klasa reakcji na ogień: $E_{ca}$ ■ substancje niebezpieczne: brak ■ opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

8 595025 341426




305 m | PVC | Cu

symbol
**S9132**

typ
UTP CAT6 LSZH

kod produktu
**23 09 020 020**
opakowanie
**305/0/610**

rodzaj kabla: drut ■ materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) ■ izolacja żył: HDPE ■ rdzeń wzmacniający: Nylon 150D + PE krzyżowo ■ płaszcz kabla: LSZH ■ średnica płaszcza: 6,3 mm ■ najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-TX (Gigabit Ethernet) ■ klasa reakcji na ogień: $D_{ca}$–s2–d2–a2 ■ substancje niebezpieczne: brak ■ opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

8 592920 000069




305 m | LSZH | Cu

symbol
**S9230**

typ
FTP CAT6 LSZH

kod produktu
**23 09 120 010**
opakowanie
**500/0/500**

rodzaj kabla: drut ■ ekran: Al/PET 7/12–18 mm ■ materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) ■ izolacja żył: HDPE ■ rdzeń wzmacniający: Nylon 150D + PE krzyżowo ■ płaszcz kabla: LSZH ■ średnica płaszcza: 6,3 mm ■ najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) ■ klasa reakcji na ogień: $D_{ca}$–s2–d2–a2 ■ substancje niebezpieczne: brak ■ opakowanie: 500 m, drewniana szpula

8 592920 032855




500 m | LSZH | Cu

| Specyfikacja techniczna **UTP Cat 5E PVC / UTP CAT5E CCA PVC / UTP CAT5E BASIC PVC** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARAMETRY KONSTRUKCYJNE | Przewód wewnętrzny | miedź (Cu) / CCA | | Ekranowanie | folia | materiał | - |
| | | | | | | wymiary | - |
| | Izolacja żył | materiał | PE | | ekran przewodu | materiał | - |
| | | kolor izolacji | niebieski, biało-niebieski | | | ilość żył | - |
| | | | pomarańczowy, biało-pomarańczowy | | płaszcz | materiał | PVC |
| | | | zielony, biało-zielony | | | grubość | 1,10 mm |
| | | | brązowy, biało-brązowy | | | średnica | 5,0 mm |
| | | grubość | 0,22 mm | | | kolor | szary |
| | | średnica | 0,95 mm | | | | |
| Parametry elektryczne | Współczynnik skrócenia fali | | | 65% | Opakowanie | | karton |
| | Max. rezystancja przy 20 °C (Ω/km) | | | < 94,8 | Ilość w opakowaniu [m] | | 305 m |
| | Temperatura pracy | | | -20 °C /+60 °C | | | |

| Specyfikacja techniczna **UTP CAT5E LSZH** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARAMETRY KONSTRUKCYJNE | Przewód wewnętrzny | miedź (Cu) | | Ekranowanie | folia | materiał | - |
| | | | | | | wymiary | - |
| | Izolacja żył | materiał | PE | | ekran przewodu | materiał | - |
| | | kolor izolacji | niebieski, biało-niebieski | | | ilość żył | - |
| | | | pomarańczowy, biało-pomarańczowy | | płaszcz | materiał | PVC |
| | | | zielony, biało-zielony | | | grubość | 1,10 mm |
| | | | brązowy, biało-brązowy | | | średnica | 5,0 mm |
| | | grubość | 0,22 mm | | | kolor | szary |
| | | średnica | 0,95 mm | | | | |
| Parametry elektryczne | Współczynnik skrócenia fali | | | 65% | Opakowanie | | karton |
| | Max. rezystancja przy 20 °C (Ω/km) | | | < 94,8 | Ilość w opakowaniu [m] | | 305 m |
| | Temperatura pracy | | | -20 °C /+60 °C | | | |

| Specyfikacja techniczna **FTP Cat 5E PVC** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARAMETRY KONSTRUKCYJNE | Przewód wewnętrzny | miedź (Cu) | | Ekranowanie | folia | materiał | AL/PET |
| | | | | | | wymiary | 7/12 - 18 mm |
| | Izolacja żył | materiał | PE | | ekran przewodu | materiał | Cu Sn |
| | | kolor izolacji | niebieski, biało-niebieski | | | ilość żył | 7× 0,2 mm |
| | | | pomarańczowy, biało-pomarańczowy | | płaszcz | materiał | PVC |
| | | | zielony, biało-zielony | | | grubość | 1,00 mm |
| | | | brązowy, biało-brązowy | | | średnica | 6,00 mm |
| | | grubość | 0,22 mm | | | kolor | szary |
| | | średnica | 0,95 mm | | | | |
| Parametry elektryczne | Współczynnik skrócenia fali | | | 65% | Opakowanie | | karton |
| | Max. rezystancja przy 20 °C (Ω/km) | | | < 94,8 | Ilość w opakowaniu [m] | | 305 m |
| | Temperatura pracy | | | -20 °C /+60 °C | | | |

| Specyfikacja techniczna **FTP CAT5E LSZH** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARAMETRY KONSTRUKCYJNE | Przewód wewnętrzny | miedź (Cu) | | Ekranowanie | folia | materiał | AL/PET |
| | | | | | | wymiary | 7/12 - 18 mm |
| | Izolacja żył | materiał | PE | | ekran przewodu | materiał | Cu Sn |
| | | kolor izolacji | niebieski, biało-niebieski | | | ilość żył | 7× 0,2 mm |
| | | | pomarańczowy, biało-pomarańczowy | | płaszcz | materiał | LSZH (LS0H) |
| | | | zielony, biało-zielony | | | grubość | 1,00 mm |
| | | | brązowy, biało-brązowy | | | średnica | 6,00 mm |
| | | grubość | 0,22 mm | | | kolor | fioletowy |
| | | średnica | 0,95 mm | | | | |
| Parametry elektryczne | Współczynnik skrócenia fali | | | 65% | Opakowanie | | karton |
| | Max. rezystancja przy 20 °C (Ω/km) | | | < 94,8 | Ilość w opakowaniu [m] | | 305 m |
| | Temperatura pracy | | | -20 °C /+60 °C | | | |

| Specyfikacja techniczna **UTP Cat 6 PVC** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARAMETRY KONSTRUKCYJNE | Przewód wewnętrzny | miedź (Cu) | | Ekranowanie | folia | materiał | - |
| | | | | | | wymiary | - |
| | Izolacja żył | materiał | PE | | ekran przewodu | materiał | - |
| | | kolor izolacji | niebieski, biało-niebieski | | | ilość żył | - |
| | | | pomarańczowy, biało-pomarańczowy | | płaszcz | materiał | PVC |
| | | | zielony, biało-zielony | | | grubość | 1,10 mm |
| | | | brązowy, biało-brązowy | | | średnica | 6,30 mm |
| | | grubość | 0,21 mm | | | kolor | szary |
| | | średnica | 1,00 mm | | | | |
| Parametry elektryczne | Współczynnik skrócenia fali | | | 65% | Opakowanie | | karton |
| | Max. rezystancja przy 20 °C (Ω/km) | | | < 70,4 | Ilość w opakowaniu [m] | | 305 m |
| | Temperatura pracy | | | -20 °C /+80 °C | | | |

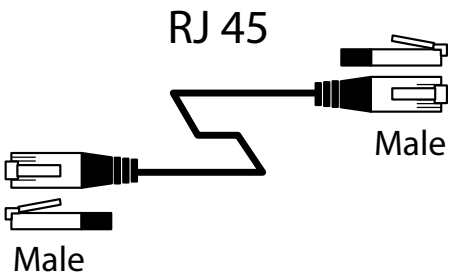
| Specyfikacja techniczna **UTP CAT6 LSZH** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARAMETRY KONSTRUKCYJNE | Przewód wewnętrzny | miedź (Cu) | | Ekranowanie | folia | materiał | - |
| | | | | | | wymiary | - |
| | Izolacja żył | materiał | PE | | ekran przewodu | materiał | - |
| | | kolor izolacji | niebieski, biało-niebieski | | | ilość żył | - |
| | | | pomarańczowy, biało-pomarańczowy | | płaszcz | materiał | LSZH (LS0H) |
| | | | zielony, biało-zielony | | | grubość | 1,10 mm |
| | | | brązowy, biało-brązowy | | | średnica | 6,30 mm |
| | | grubość | 0,21 mm | | | kolor | fioletowy |
| | | średnica | 1,00 mm | | | | |
| Parametry elektryczne | Współczynnik skrócenia fali | | | 65% | Opakowanie | | karton |
| | Max. rezystancja przy 20 °C (Ω/km) | | | < 70,4 | Ilość w opakowaniu [m] | | 305 m |
| | Temperatura pracy | | | -20 °C /+80 °C | | | |

| Specyfikacja techniczna **FTP CAT6 LSZH** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARAMETRY KONSTRUKCYJNE | Przewód wewnętrzny | miedź (Cu) | | Ekranowanie | folia | materiał | AL/PET |
| | | | | | | wymiary | 7/12 - 18 mm |
| | Izolacja żył | materiał | PE | | ekran przewodu | materiał | Cu Sn |
| | | kolor izolacji | niebieski, biało-niebieski | | | ilość żył | 7× 0,2 mm |
| | | | pomarańczowy, biało-pomarańczowy | | płaszcz | materiał | LSZH (LS0H) |
| | | | zielony, biało-zielony | | | grubość | 1,00 mm |
| | | | brązowy, biało-brązowy | | | średnica | 8,20 mm |
| | | grubość | 0,22 mm | | | kolor | fioletowy |
| | | średnica | 1,00 mm | | | | |
| Parametry elektryczne | Współczynnik skrócenia fali | | | 65% | Opakowanie | | drewniana szpula |
| | Max. rezystancja przy 20 °C (Ω/km) | | | < 70,4 | Ilość w opakowaniu [m] | | 500 m |
| | Temperatura pracy | | | -20 °C /+80 °C | | | |

# Patch cord |

## Cat.5E UTP PVC

- zastosowane złącza: RJ45/RJ45
- typ osłony złącz: lite
- rodzaj kabla: linka (skrętka)
- kategoria: 5E
- materiał żyły wewnętrznej: miedziowane aluminium (CCA)
- AWG: 26
- średnica żyły wewnętrznej: 0,533 mm
- izolacja żył: HDPE
- grubość izolacji żył: 0,22 mm
- średnica izolacji żył: 0,95 mm
- płaszcz kabla: PVC
- średnica płaszcza: 5 mm
- grubość płaszcza: 1,1 mm
- kolor płaszcza: szary
- najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet)




symbol
**S9122**
kod produktu
**23 09 010 020**
opakowanie
**1/0/200**

**długość: 1 m**
opakowanie: 1 szt., woreczek

8 595025 385482

symbol
**S9123**
kod produktu
**23 09 010 030**
opakowanie
**1/0/150**

**długość: 2 m**
opakowanie: 1 szt., woreczek

8 595025 385499

symbol
**S9124**
kod produktu
**23 09 010 040**
opakowanie
**1/0/150**

**długość: 3 m**
opakowanie: 1 szt., woreczek

8 595025 385505

symbol
**S9125**
kod produktu
**23 09 010 050**
opakowanie
**1/0/80**

**długość: 5 m**
opakowanie: 1 szt., woreczek

8 595025 385512

symbol
**S9126**
kod produktu
**23 09 010 060**
opakowanie
**1/0/40**

**długość: 10 m**
opakowanie: 1 szt., woreczek

8 595025 385529

symbol
**S9127**
kod produktu
**23 09 010 070**
opakowanie
**1/0/40**

**długość: 15 m**
opakowanie: 1 szt., woreczek

8 595025 385536

symbol
**S9130**
kod produktu
**23 09 010 100**
opakowanie
**1/0/30**

**długość: 25 m**
opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 026830



# Złącza RJ45

symbol
**K0101**

typ
RJ45 5E UTP WIRE

kod produktu
**18 21 000 100**
opakowanie
**20/0/5 000**

kategoria: CAT5E ■ przystosowane do przewodu: UTP ■ min. żywotność: 1000 cykli podłącz/odłącz ■ wymiary: 22 × 12 × 10 mm ■ opakowanie: 20 szt., PVC woreczek

8 595025 366498



---

symbol
**K0102**

typ
RJ45 5E UTP SOLID

kod produktu
**18 21 000 500**
opakowanie
**20/0/5 000**

kategoria: CAT5E ■ przystosowane do przewodu: UTP ■ min. żywotność: 1000 cykli podłącz/odłącz ■ wymiary: 22 × 12 × 10 mm ■ opakowanie: 20 szt., PVC woreczek

8 592920 009178



---

symbol
**K0103**

typ
RJ45 6 UTP SOLID

kod produktu
**18 21 000 700**
opakowanie
**20/0/5 000**

kategoria: CAT6 ■ przystosowane do przewodu: UTP ■ min. żywotność: 1000 cykli podłącz/odłącz ■ wymiary: 22 × 12 × 10 mm ■ opakowanie: 20 szt., PVC woreczek

8 592920 032114



---

symbol
**K0201**

typ
RJ45 5E FTP SOLID

kod produktu
**18 21 100 100**
opakowanie
**20/0/5 000**

kategoria: CAT5E ■ przystosowane do przewodu: FTP, SFTP ■ ekran ■ min. żywotność: 1000 cykli podłącz/odłącz ■ wymiary: 22 × 12 × 10 mm ■ opakowanie: 20 szt., PVC woreczek

8 592920 032121



---

symbol
**K0202**

typ
RJ45 6 FTP SOLID

kod produktu
**18 21 100 200**
opakowanie
**20/0/5 000**

kategoria: CAT6 ■ przystosowane do przewodu: FTP ■ ekran ■ min. żywotność: 1000 cykli podłącz/odłącz ■ wymiary: 22 × 12 × 10 mm ■ opakowanie: 20 szt., PVC woreczek

8 592920 032138



symbol
**K0141**

typ
RJ45 PROOF BLACK

kod produktu
**18 21 000 400**
opakowanie
**20/100/5 000**

ochrona złącz RJ45 ■ wymiary: 30 × 13 × 11 mm ■ opakowanie: 20 szt., PVC woreczek

8 592920 009208



---

symbol
**K0151**

typ
RJ45 PROOF GRAY

kod produktu
**18 21 000 600**
opakowanie
**20/100/5 000**

ochrona złącz RJ45 ■ wymiary: 30 × 13 × 11 mm ■ opakowanie: 20 szt., PVC woreczek

8 592920 009222



---

symbol
**J0401**

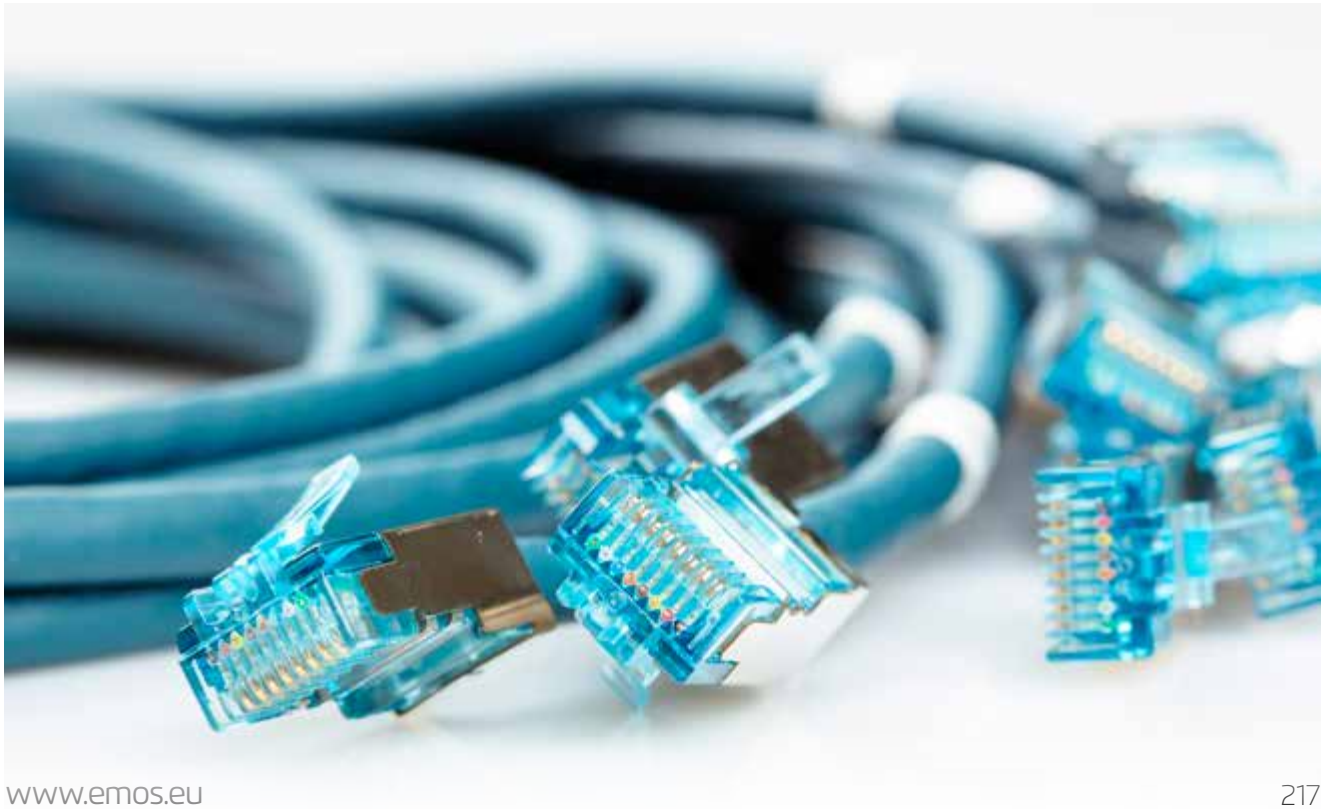
typ
2XRJ45 SOCKET

kod produktu
**25 12 000 100**
opakowanie
**1/25/250**

zastosowane złącza: 2× RJ45 ■ gniazdko UTP ■ kategoria: 5E ■ AWG: 23–26 ■ wymiary: 26 × 62 × 60 mm ■ opakowanie: 1 szt., PVC woreczek

8 595025 366467





# Przewody ekranowane

symbol
**S7203**

typ
N0125

kod produktu
**23 07 201 221**
opakowanie
**100/0/600**

ekran: 32× 0,1 mm ■ przekrój przewodów: 7× 0,12 mm² ■ kolor izolacji żył wewnętrznych: czerwony, biały ■ materiał ekranu: miedź (Cu) ■ kolor płaszcza: czarny, czarny■ maks. napięcie pracy: 50 V ■ opakowanie: 100 m, szpula

8 595025 309242

Cu
7× Ø 0,12 mm



# Przeźroczyste przewody nieekranowane

- Przeźroczysty przewód głośnikowy z beztlenowej miedzi OFC.
- Czystość miedzi: 99,999 %.

symbol
**S8307**

typ
SPTP075

kod produktu
**23 08 207 500**
opakowanie
**100/0/600**

przekrój przewodów: 0,75 mm² (105× 0,095 mm) ■ kolor płaszcza: przezroczysty, przezroczysty ■ maks. napięcie pracy: 50 V ■ opakowanie: 100 m, szpula

8 595025 316288

OFC Cu
2× 0,75 mm²




symbol
**S8310**

typ
SPTP100

kod produktu
**23 08 210 000**
opakowanie
**100/0/400**

przekrój przewodów: 1,00 mm² (140 x 0,095 mm) ■ kolor płaszcza: przezroczysty, przezroczysty ■ maks. napięcie pracy: 50 V ■ opakowanie: 100 m, szpula

8 595025 316295

OFC Cu
2× 1,00 mm²




symbol
**S8314**

typ
SPTP150

kod produktu
**23 08 215 000**
opakowanie
**100/0/400**

przekrój przewodów: 1,50 mm² (210 x 0,095 mm) ■ kolor płaszcza: przezroczysty, przezroczyst ■ maks. napięcie pracy: 50 V ■ opakowanie: 100 m, szpula

8 595025 309969

OFC Cu
2× 1,50 mm²




symbol
**S8324**

typ
SPTP250

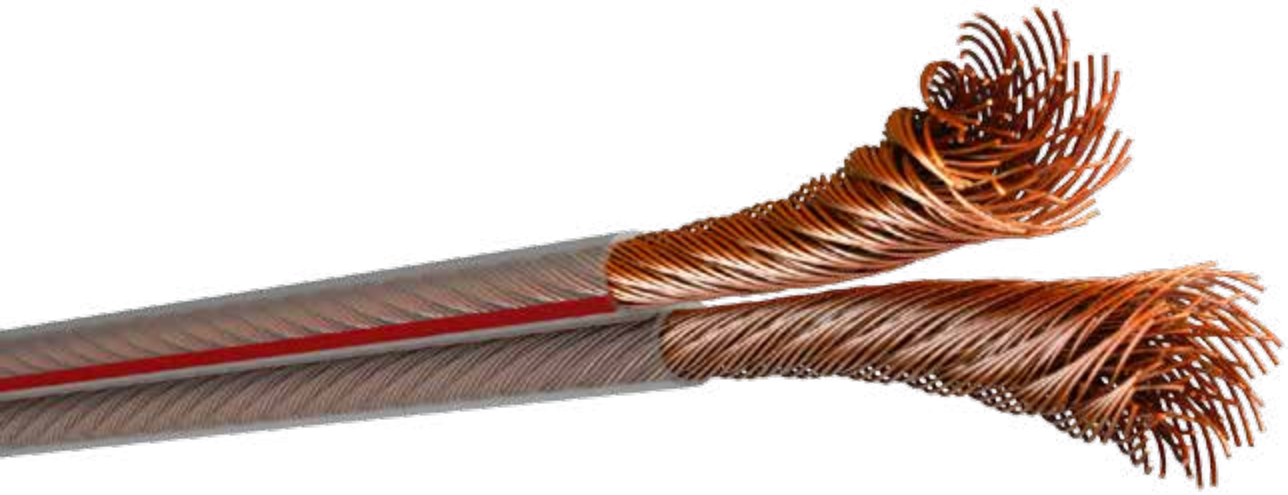
kod produktu
**23 08 225 000**
opakowanie
**100/0/400**

■ przekrój przewodów: 2,50 mm² (350× 0,095 mm) ■ kolor płaszcza: przezroczysty, przezroczysty ■ maks. napięcie pracy: 50 V ■ opakowanie: 100 m, szpula

8 595025 309976

OFC Cu
2× 2,50 mm²





• Przeźroczysty przewód głośnikowy z miedziowanego aluminium (CCA)

symbol
**S8275**

typ
SPTP075 ECO

kod produktu
**23 08 307 500**
opakowanie
**100/0/1 200**

przekrój przewodów: 0,75 mm² ■ kolor płaszcza: przezroczysty, przezroczysty
■ maks. napięcie pracy: 50 V
■ opakowanie: 100 m, folia PE

8 592920 030080

CCA 2×0,75 mm²



---

symbol
**S8285**

typ
SPTP100 ECO

kod produktu
**23 08 310 000**
opakowanie
**100/0/800**

przekrój przewodów: 1,00 mm² ■ kolor płaszcza: przezroczysty, przezroczysty
■ maks. napięcie pracy: 50 V
■ opakowanie: 100 m, folia PE

8 592920 030103

CCA 2×1,00 mm²



---

symbol
**S8295**

typ
SPTP150 ECO

kod produktu
**23 08 315 000**
opakowanie
**100/0/600**

przekrój przewodów: 1,50 mm² ■ kolor płaszcza: przezroczysty, przezroczysty
■ maks. napięcie pracy: 50 V
■ opakowanie: 100 m, folia PE

8 592920 030127

CCA 2×1,50 mm²



---

symbol
**S8405**

typ
SPTP250 ECO

kod produktu
**23 08 325 000**
opakowanie
**100/0/400**

przekrój przewodów: 2,50 mm² ■ kolor płaszcza: przezroczysty, przezroczysty
■ maks. napięcie pracy: 50 V
■ opakowanie: 100 m, folia PE

8 592920 030141

CCA 2×2,50 mm²



# Przewody nieekranowane

symbol
**S8131**
typ
BCYH015W
kod produktu
**23 08 201 510**
opakowanie
**200/0/1 800**

przekrój przewodów: 0,15 mm² ■ kolor płaszcza: biały, biały ■ maks. napięcie pracy: 50 V ■ opakowanie: 200 m, szpula

8 595025 309136

Cu 2×0,15 mm²



symbol
**S8231**
typ
BCYH035W
kod produktu
**23 08 203 510**
opakowanie
**100/0/900**

przekrój przewodów: 0,35 mm² ■ kolor płaszcza: biały, biały ■ maks. napięcie pracy: 50 V ■ opakowanie: 100 m, szpula

8 595025 309167

Cu 2×0,35 mm²

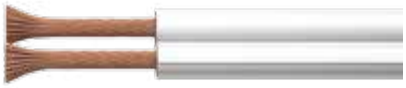


symbol
**S8251**
typ
BCYH050W
kod produktu
**23 08 205 010**
opakowanie
**100/0/900**

przekrój przewodów: 0,50 mm² ■ kolor płaszcza: biały, biały ■ maks. napięcie pracy: 50 V ■ opakowanie: 100 m, szpula

8 595025 309198

Cu 2×0,50 mm²

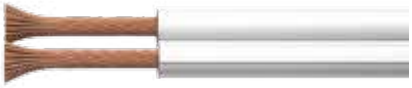


symbol
**S8271**
typ
BCYH075W
kod produktu
**23 08 207 510**
opakowanie
**100/0/600**

przekrój przewodów: 0,75 mm² ■ kolor płaszcza: biały, biały ■ maks. napięcie pracy: 50 V ■ opakowanie: 100 m, szpula

8 595025 309228

Cu 2×0,75 mm²

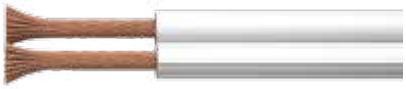


symbol
**S8281**
typ
BCYH100W
kod produktu
**23 08 210 010**
opakowanie
**100/0/400**

przekrój przewodów: 1,00 mm² ■ kolor płaszcza: biały, biały ■ maks. napięcie pracy: 50 V ■ opakowanie: 100 m, szpula

8 592920 022399

Cu 2×1,00 mm²

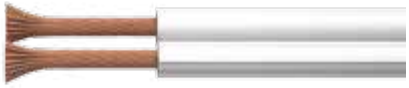


symbol
**S8291**
typ
BCYH150W
kod produktu
**23 08 215 010**
opakowanie
**100/0/400**

przekrój przewodów: 1,50 mm² ■ kolor płaszcza: biały, biały ■ maks. napięcie pracy: 50 V ■ opakowanie: 100 m, szpula

8 592920 022436

Cu 2×1,50 mm²



symbol
**S8130**
typ
BCYH015BKR
kod produktu
**23 08 201 550**
opakowanie
**200/0/1 800**

przekrój przewodów: 0,15 mm² ■ kolor płaszcza: czarny, czarno-czerwony
■ maks. napięcie pracy: 50 V
■ opakowanie: 200 m, szpula

8 595025 309129

Cu 2×0,15 mm²



---

symbol
**S8230**
typ
BCYH035BKR
kod produktu
**23 08 203 550**
opakowanie
**100/0/900**

przekrój przewodów: 0,35 mm² ■ kolor płaszcza: czarny, czarno-czerwony
■ maks. napięcie pracy: 50 V
■ opakowanie: 100 m, szpula

8 595025 309150

Cu 2×0,35 mm²



---

symbol
**S8250**
typ
BCYH050BKR
kod produktu
**23 08 205 050**
opakowanie
**100/0/900**

przekrój przewodów: 0,50 mm² ■ kolor płaszcza: czarny, czarno-czerwony
■ maks. napięcie pracy: 50 V
■ opakowanie: 100 m, szpula

8 595025 309181

Cu 2×0,50 mm²



---

symbol
**S8270**
typ
BCYH075BKR
kod produktu
**23 08 207 550**
opakowanie
**100/0/600**

przekrój przewodów: 0,75 mm² ■ kolor płaszcza: czarny, czarno-czerwony
■ maks. napięcie pracy: 50 V
■ opakowanie: 100 m, szpula

8 595025 309211

Cu 2×0,75 mm²



---

symbol
**S8280**
typ
BCYH100BKR
kod produktu
**23 08 210 050**
opakowanie
**100/0/400**

przekrój przewodów: 1,00 mm² ■ kolor płaszcza: czarny, czarno-czerwony
■ maks. napięcie pracy: 50 V
■ opakowanie: 100 m, szpula

8 592920 022412

Cu 2×1,00 mm²



---

symbol
**S8290**
typ
BCYH150BKR
kod produktu
**23 08 215 050**
opakowanie
**100/0/400**

przekrój przewodów: 1,50 mm² ■ kolor płaszcza: czarny, czarno-czerwony
■ maks. napięcie pracy: 50 V
■ opakowanie: 100 m, szpula

8 592920 022450

Cu 2×1,50 mm²



symbol
**S8253**

typ
SPBKR050 ECO

kod produktu
**23 08 305 050**
opakowanie
**100/0/500**

przekrój przewodów: 0,50 mm²
- kolor płaszcza: czarny, czarno-czerwony
- maks. napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, folia PE

8 592920 015216

CCA 2×0,50 mm²



---

symbol
**S8273**

typ
SPBKR075 ECO

kod produktu
**23 08 307 550**
opakowanie
**100/0/600**

przekrój przewodów: 0,75 mm²
- kolor płaszcza: czarny, czarno-czerwony
- maks. napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, folia PE

8 592920 015230

CCA 2×0,75 mm²



---

symbol
**S8283**

typ
SPBKR100 ECO

kod produktu
**23 08 310 050**
opakowanie
**100/0/600**

przekrój przewodów: 1,00 mm²
- kolor płaszcza: czarny, czarno-czerwony
- maks. napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, folia PE

8 592920 015254

CCA 2×1,00 mm²



---

symbol
**S8293**

typ
SPBKR150 ECO

kod produktu
**23 08 315 050**
opakowanie
**100/0/600**

przekrój przewodów: 1,50 mm²
- kolor płaszcza: czarny, czarno-czerwony
- maks. napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, folia PE

8 592920 015278

CCA 2×1,50 mm²



# Przewody koncentryczne |

- Szeroka gama wysokiej jakości przewodów koncentrycznych przeznaczonych do zastosowań wewnętrznych lub zewnętrznych.
- Wysoka jakość materiałów i czystość miedzi stosowane w produkcji gwarantują stabilność i doskonałe parametry transmisji.
- Szeroka gama kabli umożliwia różnorodne zastosowania.
- Kable są certyfikowane przez akredytowane laboratoria badawcze i wzorcujące oraz posiadają deklaracje zgodności.
- Kable spełniają wymagania normy PN-EN 50575, klasy reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych (CPR).

## Przewody koncentryczne 50 Ω

symbol
**S5212**

typ
RG58U

kod produktu
**23 05 058 400**
opakowanie
**100/0/600**

zastosowanie: krótsze instalacje, doprowadzenie anten ■ odporność na promieniowanie UV ■ do zastosowań zewnętrznych ■ materiał żyły wewnętrznej: linka miedziana (Cu) ■ średnica żyły wewnętrznej: 17× 0,19 mm ■ typ dielektryka, średnica: APE 3,0 mm ■ ilość ekranów: 1 ■ materiał ekranu: miedziowane aluminium (CCA) ■ ilość drucików w ekranie: 112× 0,12 mm ■ średnica płaszcza kabla: 5 mm ■ materiał płaszcza kabla: PVC ■ kolor płaszcza: czarny ■ opakowanie: 100 m, szpula

8 595025 309082




Cu 17× Ø 0,19 mm | CCA 112× Ø 0,12 mm | 1× | PVC Ø 5,0 mm | 100 m

symbol
**S5232**

typ
RG174U

kod produktu
**23 05 174 403**
opakowanie
**200/0/1 200**

zastosowanie: technika pomiarowa, doprowadzenie anten ■ odporność na promieniowanie UV ■ do zastosowań zewnętrznych ■ materiał żyły wewnętrznej: linka miedziana (Cu) ■ średnica żyły wewnętrznej: 7× 0,16 mm ■ typ dielektryka, średnica: PE 1,6 mm ■ ilość ekranów: 1 ■ materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn) ■ ilość drucików w ekranie: 64× 0,12 mm ■ średnica płaszcza kabla: 2,8 mm ■ materiał płaszcza kabla: PVC ■ kolor płaszcza: czarny ■ opakowanie: 200 m, szpula

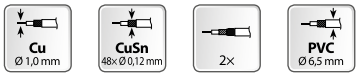
8 595025 309105




Cu 7× Ø 0,16 mm | CuSn 64× Ø 0,12 mm | 1× | PVC Ø 2,8 mm | 200 m

## CB100F

- zastosowanie: instalacje wewnętrzne, kabel uniwersalny
- materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu)
- średnica żyły wewnętrznej: 1,0 mm
- typ dielektryka, średnica: FPE 4,6 mm
- ilość ekranów: 2
- ekran I.folia: Al/PE
- materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn)
- ilość drucików w ekranie: 48× 0,12 mm
- średnica płaszcza kabla: 6,5 mm
- materiał płaszcza kabla: PVC
- kolor płaszcza: biały







symbol
**S5141**
kod produktu
**23 05 100 200**
opakowanie
**100/0/200**

opakowanie:
**100 m**, szpula

8 595025 309068

symbol
**S5241S**
kod produktu
**23 05 100 201**
opakowanie
**250/0/500**

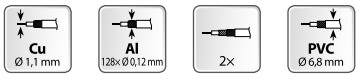
opakowanie:
**250 m**, szpula
w pudełku

8 595025 313485

## CB21D

- zastosowanie: instalacje abonenckie, odporne na zakłócenia, CLASS A
- materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu)
- średnica żyły wewnętrznej: 1,1 mm
- typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm
- ilość ekranów: 2
- ekran I.folia: Al/PET
- materiał ekranu: aluminium (Al)
- ilość drucików w ekranie: 128× 0,12 mm
- średnica płaszcza kabla: 6,8 mm
- materiał płaszcza kabla: PVC
- kolor płaszcza: biały

A Class







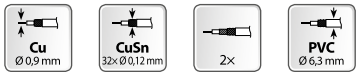
symbol
**S5271**
kod produktu
**23 05 021 000**
opakowanie
**100/0/200**

opakowanie: **100 m**, szpula

8 592920 018224

## CB50F / RG6 CUSN

- zastosowanie: instalacje wewnętrzne
- kabel uniwersalny
- materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu)
- średnica żyły wewnętrznej: 0,9 mm
- typ dielektryka, średnica: FPE 4,4 mm
- ilość ekranów: 2
- ekran I.folia: aluminium (Al)
- materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn)
- ilość drucików w ekranie: 32× 0,12 mm
- średnica płaszcza kabla: 6,3 mm
- materiał płaszcza kabla: PVC
- kolor płaszcza: biały






symbol
**S5131**
kod produktu
**23 05 050 200**
opakowanie
**100/0/200**

opakowanie:
**100 m**, szpula

8 595025 309044

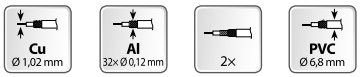
symbol
**S5231S**
kod produktu
**23 05 050 201**
opakowanie
**250/0/500**

opakowanie:
**250 m**, szpula
w pudełku

8 595025 313478

## CB120 / RG6 CU

- zastosowanie: przewody abonenckie
- materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu)
- średnica żyły wewnętrznej: 1,02 mm
- typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm
- ilość ekranów: 2
- ekran I.folia: Al/PES
- materiał ekranu: aluminium (Al)
- ilość drucików w ekranie: 32× 0,12 mm
- średnica płaszcza kabla: 6,8 mm
- materiał płaszcza kabla: PVC
- kolor płaszcza: biały





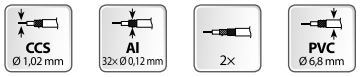

symbol
**S5371**
kod produktu
**23 05 120 000**
opakowanie
**100/0/500**

opakowanie:
**100 m**, szpula

8 595025 311740

## CB130 / RG6 U

- zastosowanie: przewody abonenckie materiał żyły wewnętrznej: miedziowany drut stalowy (CCS)
- średnica żyły wewnętrznej: 1,02 mm
- typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm
- ilość ekranów: 2
- ekran I.folia: Al/PES
- materiał ekranu: aluminium (Al)
- ilość drucików w ekranie: 32× 0,12 mm
- średnica płaszcza kabla: 6,8 mm
- materiał płaszcza kabla: PVC
- kolor płaszcza: biały






symbol
**S5381**
kod produktu
**23 05 130 000**
opakowanie
**100/0/500**

opakowanie:
**100 m**, szpula

8 595025 311757

symbol
**S5381E**
kod produktu
**23 05 130 010**
opakowanie
**100/0/600**

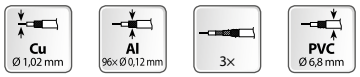
opakowanie:
**100 m**, folia PE

8 595025 338228

# Przewody koncentryczne 75 Ω Tri shield

## CB115 / RG 6 CU TRI SHIELD

- zastosowanie: instalacje abonenckie, odporne na zakłócenia, CLASS A
- materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu)
- średnica żyły wewnętrznej: 1,02 mm
- typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm
- ilość ekranów: 3
- ekran I.folia: Al/PES
- materiał ekranu: aluminium (Al)
- ilość drucików w ekranie: 96× 0,12 mm
- ekran II. folia: Al/PES
- średnica płaszcza kabla: 6,8 mm
- materiał płaszcza kabla: PVC
- kolor płaszcza: biały







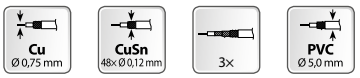
symbol
**S5272**
kod produktu
**23 05 023 000**
opakowanie
**100/0/200**

opakowanie:
**100 m**, szpula

8 592920 041000

## CB500

- zastosowanie: przewody abonenckie, instalacje CATV
- materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu)
- średnica żyły wewnętrznej: 0,75 mm
- typ dielektryka, średnica: FPE 3,2 mm
- ilość ekranów: 3
- ekran I.folia: Al/PES
- materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn)
- ilość drucików w ekranie: 48× 0,12 mm
- ekran II. folia: Al/taśma spiralna
- średnica płaszcza kabla: 5 mm
- materiał płaszcza kabla: PVC
- kolor płaszcza: biały







symbol
**S5252**
kod produktu
**23 05 500 000**
opakowanie
**100/0/600**

opakowanie:
**100 m**, szpula

8 595025 304872

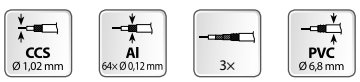
symbol
**S5253**
kod produktu
**23 05 500 002**
opakowanie
**250/0/500**

opakowanie:
**250 m**, szpula
w pudełku

8 595025 304889

## CB135 / RG 6U TRI SHIELD

- zastosowanie: instalacje abonenckie, odporne na zakłócenia, CLASS A
- materiał żyły wewnętrznej: miedziowany drut stalowy (CCS)
- średnica żyły wewnętrznej: 1,02 mm
- typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm
- ilość ekranów: 3
- ekran I.folia: Al/PES
- materiał ekranu: aluminium (Al)
- ilość drucików w ekranie: 64× 0,12 mm
- ekran II. folia: Al/PES
- średnica płaszcza kabla: 6,8 mm
- materiał płaszcza kabla: PVC
- kolor płaszcza: biały







symbol
**S5382**
kod produktu
**23 05 135 000**
opakowanie
**100/0/500**

opakowanie:
**100 m**, szpula

8 595025 384058

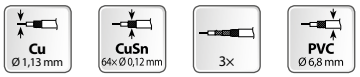
symbol
**S5383**
kod produktu
**23 05 135 010**
opakowanie
**500/0/500**

opakowanie:
**500 m**,
drewniana szpula

8 592920 026724

### CB113

- zastosowanie: instalacje abonenckie CATV, SAT
- materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu)
- średnica żyły wewnętrznej: 1,13 mm
- typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm
- ilość ekranów: 3
- ekran I.folia: Al/PES
- materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn)
- ilość drucików w ekranie: 64× 0,12 mm
- ekran II. folia: Al/taśma spiralna
- średnica płaszcza kabla: 6,8 mm
- materiał płaszcza kabla: PVC
- kolor płaszcza: biały







symbol
**S5261**
kod produktu
**23 05 113 000**
opakowanie
**100/0/200**

opakowanie:
**100 m**, szpula

8 595025 304896

symbol
**S5262**
kod produktu
**23 05 113 002**
opakowanie
**250/0/250**

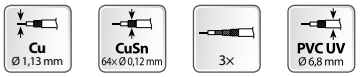
opakowanie:
**250 m**, szpula w pudełku

8 595025 304902

# Przewody koncentryczne 75 Ω zewnętrzne

### CB113UV

- zastosowanie: instalacja zewnętrzna, instalacje abonenckie
- odporność na promieniowanie UV
- do zastosowań zewnętrznych
- materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu)
- średnica żyły wewnętrznej: 1,13 mm
- typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 m
- ilość ekranów: 3
- ekran I.folia: Al/PES
- materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn)
- ilość drucików w ekranie: 64× 0,12 mm
- średnica płaszcza kabla: 6,8 mm
- materiał płaszcza kabla: PCV odporne na UV
- kolor płaszcza: czarny







symbol
**S5265**
kod produktu
**23 05 113 500**
opakowanie
**100/0/200**

opakowanie:
**100 m**, szpula

8 595025 326133

symbol
**S5266**
kod produktu
**23 05 113 502**
opakowanie
**250/0/250**

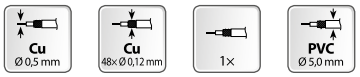
opakowanie:
**250 m**, szpula w pudełku

8 595025 326140

# Przewody koncentryczne 75 Ω - 1× ekran

## 3C2V

- zastosowanie: przewody abonenckie
- materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu)
- średnica żyły wewnętrznej: 0,5 mm
- typ dielektryka, średnica: PE 3,0 mm
- ilość ekranów: 2
- materiał ekranu: miedź (Cu)
- ilość drucików w ekranie: 48× 0,12 mm
- średnica płaszcza kabla: 5 mm
- materiał płaszcza kabla: PVC
- kolor płaszcza: biały





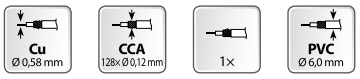

symbol
**S5111S**
kod produktu
**23 05 032 000**
opakowanie
**100/0/400**

opakowanie: **100 m**, szpula

8 595025 309037

## RG59 BU

- zastosowanie: instalacje CATV
- materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu)
- średnica żyły wewnętrznej: 0,58 mm
- typ dielektryka, średnica: FPE 3,7 m
- ilość ekranów: 1
- materiał ekranu: CCA
- ilość drucików w ekranie: 128× 0,12 mm
- średnica płaszcza kabla: 6,0 mm
- materiał płaszcza kabla: PVC
- kolor płaszcza: czarny






symbol
**S5191**
kod produktu
**23 05 059 006**
opakowanie
**100/0/400**

opakowanie: **100 m**, szpula

8 592920 024454

# Przejściówka okienna

symbol
**S5378**

typ
W–CABLE

kod produktu
**23 05 032 010**
opakowanie
**1/0/1 000**

długość: 22 cm ■ zastosowanie: krótsze instalacje, doprowadzenie anten ■ odporność na promieniowanie UV ■ do zastosowań zewnętrznych ■ materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) ■ średnica żyły wewnętrznej: 0,5 mm ■ typ dielektryka, średnica: PE 1,6 mm ■ ilość ekranów: 1 ■ materiał ekranu: miedziowane aluminium (CCA) ■ ilość drucików w ekranie: 32× 0,12 mm ■ średnica płaszcza kabla: 3 mm ■ materiał płaszcza kabla: PVC ■ kolor płaszcza: biały ■ opakowanie: 1 szt., PE woreczek

8 592920 026922



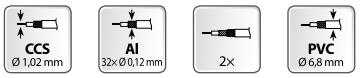




# Przewody koncentryczne 75 Ω - 5, 10, 15, 20 m

## CB130 / RG6 U

- zastosowanie: przewody abonenckie
- materiał żyły wewnętrznej: miedziowany drut stalowy (CCS)
- średnica żyły wewnętrznej: 1,02 mm
- typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm
- ilość ekranów: 2
- ekran I.folia: Al/PES
- materiał ekranu: aluminium (Al)
- ilość drucików w ekranie: 32× 0,12 mm
- średnica płaszcza kabla: 6,8 mm
- materiał płaszcza kabla: PVC
- kolor płaszcza: biały






symbol
**S5373**
kod produktu
**23 05 120 010**
opakowanie
**1/0/16**

opakowanie: **5 m**, zawieszka

8 595025 370648




symbol
**S5374**
kod produktu
**23 05 120 020**
opakowanie
**1/0/24**

opakowanie: **10 m**, zawieszka

8 595025 370655




symbol
**S5375**
kod produktu
**23 05 120 030**
opakowanie
**1/0/24**

opakowanie: **15 m**, zawieszka

8 595025 370662




symbol
**S5376**
kod produktu
**23 05 120 040**
opakowanie
**1/0/16**

opakowanie: **20 m**, zawieszka

8 595025 386250



| Typ przewodu | | 75 Ω | | | | | | | | | | | | 50 Ω | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3C2V | CB 50 F | CB 100 F | CB 500 | CB 113 | CB 113UV | CB 21D | CB 115 | RG59BU | CB 120 | CB 130 | CB 135 | RG 58/U | RG 174/U |
| Symbol | | S5111 S | S5131/S5231 S | S5141/S5241 S | S5252 \| S5253 | S5261 \| S5262 | S5265 \| S5266 | S5271 | S5272 | S5191 | S5371/S5372 | S5381 | S5382 \| S5383 | S5212 | S5232 |
| Parametry konstrukcyjne | | | | | | | | | | | | | | | |
| Przewód wewnętrzny Ø [mm], mat. | | 0,5 Cu | 0,9 Cu | 1,0 Cu | 0,75 Cu | 1,13 Cu | 1,13 Cu | 1,10 Cu | 1,02 Cu | 0,58 Cu | 1,02 Cu | 1,02 CCS | 1,02 CCS | 17× 0,19 Cu | 7× 0,16 Cu |
| Dielektryk Ø [mm], typ | | 3,0 PE | 4,4 FPE | 4,6 FPE | 3,2 FPE | 4,8 FPE | 4,8 FPE | 4,8 FPE | 4,8 FPE | 3,7 SPE | 4,8 FPE | 4,8 FPE | 4,8 FPE | 3,0 APE | 1,6 SPE |
| Ekran | I. folia | - | 1× Al | 1× Al | 1× Al/Pes | 1× Al/Pes | 1× Al/Pes | 1× Al/Pet | 1× Al/Pet | - | 1× Al/Pes | 1× Al/Pes | 1× Al/Pes | - | - |
| | przewód Ø [mm] | Cu 48× 0,12 | CuSn 32× 0,12 | CuSn 48× 0,12 | CuSn 48× 0,12 | CuSn 64× 0,12 | CuSn 64× 0,12 | Al 128× 0,12 | Al 96× 0,12 | CCA 128× 0,12 | Al 32× 0,12 | Al 32× 0,12 | Al 64× 0,12 | Cu 112× 0,12 | CuSn 64× 0,12 |
| | II. folia | - | - | - | Al/taśma spiralna | Al/taśma spiralna | Al/Pet | - | Al/Pet | - | - | - | Al/Pes | - | - |
| Zewnętrzna izolacja Ø [mm] | | 5,0 ±0,15 | 6,3 ±0,2 | 6,5 ±0,2 | 5,0 ±0,2 | 6,8 ±0,2 | 6,8 ±0,2 | 6,8 ±0,2 | 6,8 ±0,2 | 6,0 ±0,2 | 6,8 ±0,2 | 6,8 ±0,2 | 6,8 ±0,2 | 5,0 ±0,15 | 2,8 ±0,1 |
| Materiał | | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC – odporne na UV | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC |
| Kolor | | biały | biały | biały | biały | biały | czarny | biały | biały | czarny | biały | biały | biały | czarny | czarny |
| Parametry elektryczne | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impedancja [Ω] | | 75 ±3 | | | | | | | | | | | | 50 ±3 | |
| Pojemność [pF/m] | | 67 | 56 | 54 | 53 | 52 | 52,5 | 52 | 50 | 52 | 55 | 55 | 75 | 100 | 100 |
| Współczynnik skrócenia fali | | 0,66 | 0,81 | 0,82 | 0,85 | 0,85 | 0,84 | 0,85 | 0,81 | 0,82 | 0,84 | 0,84 | 0,85 | 0,66 | 0,66 |
| Max. tłumienność falowa przy 20 °C [dB/100m] | 10 MHz | 6,2 | 2,2 | 2,0 | 4,5 | 2,2 | 2,28 | 2,2 | 2,17 | 6 | 2,30 | 2,32 | 2,28 | 8,5 | 9 |
| | 100 MHz | 13,5 | 7,0 | 7,0 | 10,5 | 5,8 | 5,8 | 4,2 | 7,35 | 13 | 7,20 | 7,4 | 7,2 | 14,2 | 25,5 |
| | 450 MHz | 30,5 | 14,3 | 14,1 | 20,2 | 12,5 | 12,6 | 11,3 | 13,2 | 17 | 15,0 | 15,5 | 15,0 | 32,9 | 52 |
| | 650 MHz | 37,2 | 17,8 | 17,5 | 24,1 | 15,3 | 15,1 | 14,8 | 17,42 | 21 | 18,0 | 18,2 | 18,3 | 39,8 | - |
| | 860 MHz | 43,5 | 20,8 | 20,5 | 28,0 | 18,5 | 17,87 | 17,6 | 19,47 | 23 | 21,01 | 20,8 | 20,7 | 47,2 | - |
| | 1000 MHz | - | 21,8 | 21,0 | 29,1 | 19,3 | 19,5 | 18,4 | 19,80 | - | 22,5 | 22,5 | 21,9 | - | - |
| | 2000 MHz | - | 32,0 | 31,0 | >35 | 29,5 | 28,02 | 27,1 | 29,90 | - | 32,06 | 34,0 | 33,5 | - | - |
| Min. tłumienność odbiciowa przy 20 °C [dB] | 10–300 MHz | 20 | 25 | 25 | 25 | 30 | 31 | 30 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 20 | 14 |
| | 300–600 MHz | 16 | 23 | 23 | 20 | 25 | 25 | 25 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 18 | - |
| | 600–900 MHz | 16 | 20 | 20 | 18 | 23 | 23 | 23 | 19 | 20 | 20 | 20 | 20 | 16 | - |
| Min. tłumienność ekrtakwania [dB] | 10 ~ 800 MHz | 65 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | >110 | >100 | 90 | 75 | 75 | >110 | 65 | ~200 MHz 60 |
| Max. rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C, [Ω/km] | żyła wewn. | 94,8 | 29.3 | 23.7 | 41.5 | 18,5 | 25,7 | 19,5 | 21 | 36 | 25,8 | 25,7 | 25,3 | 37.6 | 134,8 |
| | żyła wewn. | 38,2 | 57.2 | 38.2 | 48.5 | 38,5 | 45,9 | 38,5 | 38 | 49 | 42,8 | 45,9 | 49,2 | 17.1 | 44,6 |
| Oporność izolacji pomiędzy żyłami 20 °C [MΩ/km] | | 500 | 500 | 500 | 1000 | 1000 | 500 | >500 | 500 | 1000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 200 |
| Właściwości mechaniczne | | | | | | | | | | | | | | | |
| Waga [kg/km] | | 31,0 | 39,5 | 40,5 | 26,5 | 41,5 | 43,5 | 41,5 | 41 | 27 | 40,5 | 40,5 | 40,5 | 40,5 | 12,8 |
| Min. pomień gięcia jedno/kilkukrotny [mm] | | 25/50 | 30/60 | 30/60 | 25/50 | 35/70 | 30/60 | 35/70 | 30/60 | 25/50 | 30/60 | 30/60 | 30/60 | 25/50 | 15/30 |
| Temperatura pracy [°C] | eksploatacja | -20 ~ +75 | | | | | | | | | | | | | -40 ~ +75 |
| | przy montażu | +5 ~ +60 | | | | | | | | | | | | | |
| Opakowanie | długość [m] | 100 | 100/250 | 100/250 | 100 \| 250 | 100 \| 250 | 100 \| 250 | 100 | 100 | 100 | 100/250 | 100 | 100/500 | 100 | 200 |
| | typ szpuli | papierowa | papierowa | papierowa | papierowa | papierowa | papierowa | papierowa | papierowa | papierowa | papierowa | papierowa | papierowa/drewniana | papierowa | papierowa |
| | ozn. metrów | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | ne |
| Zacelane typy złączy | F zaciskane | - | K7220 | K7220 | K7200 | K7220 | K7220 | - | K7220 | - | K7220 | K7220 | K7220 | PE - dielektryk polietylenowy; FPE - dielektryk piankowy; APE - dielektryk powietrzny; PES - warstwa folii | |
| Symbol | F nakręcane | K7311 | K7331 | K7331 | K7321 | K7351 | K7351 | - | K7351 | - | K7331 | K7331 | K7331 | | |

# Gniazda abonenckie

- homologowane komponenty przeznaczone zarówno dla profesjonalistów jak i amatorskich zastosowań
- zastosowane materiały zapewniają stabilność wszystkich elementów i doskonałe właściwości
- przeznaczone do przetwarzania i przesyłania sygnałów analogowych i cyfrowych

symbol
**J0240**

typ
EU3303

kod produktu
**25 01 000 300**
opakowanie
**1/0/100**

rodzaj: końcowe ■ instalacja: TV + R + SAT ■ osłona w zestawie ■ tłumienie końcowe: 3 dB ■ typ złącz: IEC + F (female) ■ wymiary: 26 × 60 × 60 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 301802

TV/R/SAT -3 dB



symbol
**J0240E**

typ
EU3303E

kod produktu
**25 01 000 330**
opakowanie
**1/0/100**

rodzaj: końcowe ■ instalacja: TV + R + SAT ■ tłumienie końcowe: 3 dB ■ typ złącz: IEC + F (female) ■ wymiary: 26 × 60 × 60 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 378460

TV/R/SAT -3 dB



symbol
**J0260**

typ
EU3407

kod produktu
**25 01 000 400**
opakowanie
**1/0/100**

rodzaj: przelotowe ■ instalacja: TV + R + SAT ■ tłumienie końcowe: 7 dB ■ tłumienie przejścia sygnału: 3 dB ■ typ złącz: IEC + F (female) ■ wymiary: 26 × 60 × 60 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 389381

TV/R/SAT -7 dB



symbol
**J0200**

typ
EU3503

kod produktu
**25 01 000 100**
opakowanie
**1/0/100**

rodzaj: końcowe ■ instalacja: TV + R ■ tłumienie końcowe: 3 dB ■ typ złącz: IEC ■ wymiary: 26 × 60 × 60 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 301727

TV/R -3 dB



symbol
**J0203**

typ
EU3601P

kod produktu
**25 01 000 200**
opakowanie
**1/0/100**

rodzaj: końcowe ■ instalacja: TV + R ■ tłumienie końcowe: 1 dB ■ typ złącz: IEC ■ wymiary: 26 × 60 × 60 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 301741

TV/R -1 dB



symbol
**J0222**

typ
EU3614

kod produktu
**25 01 100 300**
opakowanie
**1/0/100**

rodzaj: przelotowe ■ instalacja: TV + R ■ tłumienie końcowe: 14 dB ■ tłumienie przejścia sygnału 1,5 dB ■ typ złącz: IEC ■ wymiary: 26 × 60 × 60 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 301734

TV/R -14 dB



---

symbol
**J0200J**

typ
EU3503J

kod produktu
**25 01 000 110**
opakowanie
**1/0/200**

rodzaj: końcowe ■ instalacja: TV + R ■ tłumienie końcowe: 3 dB ■ typ złącz: IEC ■ wymiary: 26 × 60 × 60 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 311931

TV/R -3 dB



---

symbol
**J0220J**

typ
EU3607

kod produktu
**25 01 100 100**
opakowanie
**1/0/200**

rodzaj: przelotowe ■ instalacja: TV + R ■ tłumienie końcowe: 7 dB ■ tłumienie przejścia sygnału: 3 dB ■ typ złącz: IEC ■ wymiary: 26 × 60 × 60 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 311955

TV/R -7 dB



---

symbol
**J0221J**

typ
EU3610

kod produktu
**25 01 100 200**
opakowanie
**1/0/200**

rodzaj: przelotowe ■ instalacja: TV + R ■ tłumienie końcowe: 10 dB ■ tłumienie przejścia sygnału: 3 dB ■ typ złącz: IEC ■ wymiary: 26 × 60 × 60 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 311962

TV/R -10 dB



---

symbol
**J0222J**

typ
EU3614J

kod produktu
**25 01 100 310**
opakowanie
**1/0/200**

rodzaj: przelotowe ■ instalacja: TV + R ■ tłumienie końcowe: 14 dB ■ tłumienie przejścia sygnału: 1,5 dB ■ typ złącz: IEC ■ wymiary: 26 × 60 × 60 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 311948

TV/R -14 dB



**Tłumienie przejścia [dB]**

| Kod produktu | Typ | RADIO | | | TV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kanał zwrotny | VKV | digit | B I | S kanały | B III | S kanały | S kanały | BIV/V |
| | | 4 | 87,5 | 111 | 47 | 139 | 174 | 230 | 300 | 470 |
| | | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| | | 26 | 108 | 125 | 68 | 174 | 230 | 300 | 450 | 862 |
| 25 01 100 100 | EU 3607 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 4,5 |
| 25 01 100 200 | EU 3610 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 4,5 |
| 25 01 100 300 | EU 3614 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,0 |
| 25 01 000 400 | EU 3407 | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3,5 | 4,5 |

| Kod produktu | Typ | Tłumienie odgałęzienia [dB] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RADIO | | | TV | | | | | | SAT | DAT |
| | | kanał zwrotny TV | VKV | digit | B I | S kanały | B III | S kanały | S kanały | BIV/V | | |
| | | 4 | 87,5 | 111 | 47 | 139 | 174 | 230 | 300 | 470 | 950 | 40 |
| | | I | I | I | I | I | I | I | I | I | | |
| | | 26 | 108 | 125 | 68 | 174 | 230 | 300 | 450 | 862 | 2 400 | 1 000 |
| 25 01 000 100 | EU 3503 | 0,2 | 4 | 4 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4 | - | - |
| 25 01 000 200 | EU 3601P | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | - |
| 25 01 000 300 | EU 3303 | - | 2 | 2 | 1 | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2,5 | - |
| 25 01 100 100 | EU 3607 | - | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | | |
| 25 01 100 200 | EU 3610 | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | - | - |
| 25 01 100 300 | EU 3614 | - | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | - | - |
| 25 01 000 330 | EU 3303E | - | 2 | 2 | 1 | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | - |
| 25 01 000 400 | EU 3407 | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 11 | - |

# Sumatory

symbol
**J0197**

typ
EU2491

kod produktu
**25 03 000 100**
opakowanie
**1/250/500**

rodzaj: uniwersalny ferrytowy ■ ilość wejść: 2 ■ ilość wyjść: 1 ■ typ złącz: IEC ■ zakres częstotliwości: 40–1 000 MHz ■ tłumienie przejścia sygnału: 3,5 dB ■ wymiary: 17 × 32 × 23 mm ■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

8 595025 316370

IP20



symbol
**J0198**

typ
TV+SAT COMBINER

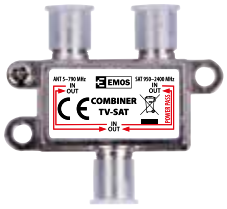
kod produktu
**25 03 000 400**
opakowanie
**1/100/200**

rodzaj: uniwersalny ferrytowy TV/SAT ■ ilość wejść: 1× TER, 1× SAT ■ ilość wyjść: 1 ■ zakres częstotliwości: 5–790/950–2 400 MHz ■ tłumienie przejścia sygnału: 3 dB TER/2 dB SAT ■ przejście dla prądu stałego (power pass) ■ wymiary: 25 × 35 × 20 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 040928

Power PASS

IP20




symbol
**J0196**

typ
BEN-201

kod produktu
**25 03 000 300**
opakowanie
**1/0/40**

rodzaj: zewnętrzny antenowy ■ ilość wejść: 2 ■ ilość wyjść: 1 ■ typ złącz: złącze F ■ zakres częstotliwości: VHF: 40–400 MHz, UHF: 470–862 MHz ■ tłumienie przejścia sygnału: 4,5 dB ■ przejście dla prądu stałego (power pass) ■ wymiary: 42 × 94 × 93 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 000106

Power PASS

IP53




symbol
**J0195**

typ
BEN-301

kod produktu
**25 03 000 200**
opakowanie
**1/0/40**

rodzaj: sumator zewnętrzny ■ zewnętrzny antenowy ■ ilość wejść: 3 ■ ilość wyjść: 1 ■ typ złącz: złącze F ■ zakres częstotliwości: VHF: 40–400 MHz, UHF: 470–862 MHz ■ tłumienie przejścia sygnału: 4,5 dB ■ przejście dla prądu stałego (power pass) ■ wymiary: 42 × 94 × 93 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 399762

Power PASS

IP53



# Rozgałęźniki

symbol
**J0199**

typ
EU2501

kod produktu
**25 04 200 100**
opakowanie
**1/250/500**

ilość wejść: 1 ■ ilość wyjść: 2 ■ typ złącz: IEC
■ zakres częstotliwości: 40–1 000 MHz
■ tłumienie przejścia sygnału: 3,5 dB
■ wymiary: 17 × 32 × 23 mm
■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 316387

IP20



---

symbol
**J0002**

typ
EU2242

kod produktu
**25 04 200 300**
opakowanie
**1/100/200**

ilość wejść: 1 ■ ilość wyjść: 2 ■ typ złącz: F
■ zakres częstotliwości: 4–862 MHz
■ tłumienie przejścia sygnału: 3,7 dB
■ wymiary: 25 × 35 × 20 mm
■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

8 595025 314529

IP20



---

symbol
**J0003**

typ
EU2243

kod produktu
**25 04 300 100**
opakowanie
**1/100/200**

ilość wejść: 1 ■ ilość wyjść: 3 ■ typ złącz: F
■ zakres częstotliwości: 4–862 MHz
■ tłumienie końcowe: 6 dB
■ wymiary: 20 × 56 × 25 mm
■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

8 595025 314536

IP20



---

symbol
**J0004**

typ
EU2244

kod produktu
**25 04 400 100**
opakowanie
**1/100/200**

ilość wejść: 1 ■ ilość wyjść: 4 ■ typ złącz: F
■ zakres częstotliwości: 4–862 MHz
■ tłumienie przejścia sygnału: 7,5 dB
■ wymiary: 20 × 56 × 25 mm
■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

8 595025 314543

IP20



## Rozgałęźniki z przejściem dla prądu stałego

symbol
**J0002P**

typ
EU2242P

kod produktu
**25 04 200 310**
opakowanie
**1/100/200**

ilość wejść: 1 ■ ilość wyjść: 2 ■ typ złącz: F
■ zakres częstotliwości: 5–862 MHz
■ tłumienie przejścia sygnału: 3,7 dB
■ przejście dla prądu stałego (power pass) ■ wymiary: 25 × 35 × 20 mm
■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

8 592920 012352

Power PASS

IP20



---

symbol
**J0003P**

typ
EU2243P

kod produktu
**25 04 300 110**
opakowanie
**1/100/200**

ilość wejść: 1 ■ ilość wyjść: 4 ■ typ złącz: F
■ zakres częstotliwości: 5–862 MHz
■ tłumienie przejścia sygnału: 7,4 dB
■ przejście dla prądu stałego (power pass) ■ wymiary: 20 × 56 × 25 mm
■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

8 592920 012376

Power PASS

IP20



symbol
**J0004P**

typ
EU2244P

kod produktu
**25 04 400 110**
opakowanie
**1/100/200**

ilość wejść: 1 ■ ilość wyjść: 4 ■ typ złącz: F ■ zakres częstotliwości: 5–862 MHz ■ tłumienie przejścia sygnału: 8,2 dB ■ przejście dla prądu stałego (power pass) ■ wymiary: 20 × 56 × 25 mm ■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

8 592920 012390

Power PASS | IP20



symbol
**J0501**

typ
STV1782

kod produktu
**25 04 200 400**
opakowanie
**1/50/100**

ilość wejść: 1 ■ ilość wyjść: 2 ■ typ złącz: F ■ zakres częstotliwości: 5–2 300 MHz ■ tłumienie przejścia sygnału: 4,7 dB ■ przejście dla prądu stałego (power pass) ■ wymiary: 25 × 40 × 30 mm ■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

8 595025 314550

Power PASS | IP20



# Wzmacniacze antenowe

symbol
**J5802**

typ
BEN-25

kod produktu
**25 07 100 600**
opakowanie
**1/0/500**

zakres częstotliwości: 5–260 MHz, 470–790 MHz ■ wzmocnienie: 25 dB ■ poziom szumów: <3,0 dB ■ złącza: złącze F ■ rozstaw otworów do podłączenia do anteny: 27 mm ■ zasilanie: 12 V/50 mA ■ wymiary: 12 × 44 × 40 mm ■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

8 595025 386748

25 dB | IP45 | Lte



symbol
**J5803**

typ
BEN-30

kod produktu
**25 07 100 700**
opakowanie
**1/0/500**

zakres częstotliwości: 5–260 MHz, 470–790 MHz ■ wzmocnienie: 30 dB ■ poziom szumów: <3,0 dB ■ złącza: złącze F ■ rozstaw otworów do podłączenia do anteny: 27 mm ■ zasilanie: 12 V/50 mA ■ wymiary: 12 × 44 × 40 mm ■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

8 595025 386755

30 dB | IP45 | Lte



symbol
**J0339**

typ
BEN-401

kod produktu
**25 06 000 700**
opakowanie
**1/0/40**

pasmowy wzmacniacz antenowy RF ■ ilość wejść: 4 ■ ilość wyjść: 1 ■ zakres częstotliwości: 41–108 MHz, 162–400 MHz, 2× 470–862 MHz ■ wzmocnienie: 38 dB ■ regulacja zysku: 16–22 dB ■ poziom szumów: <5,5 dB ■ złącza: złącze F ■ przejście dla zasilania wzmacniaczy: wyłączane ■ zasilanie: 12 V/min. 60 mA ■ wymiary: 42 × 94 × 93 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 000144

IP45



# Filtr LTE

symbol
**J5707**

typ
LTE790F

kod produktu
**25 08 000 700**
opakowanie
**1/0/100**

zakres częstotliwości: 0,3–774 MHz
■ pasmo tłumienia: 790–2 200 MHz
■ tłumienie w paśmie: >45 dB ■ złącza: złącze F ■ wymiary: 16 × 68 mm
■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

8 592920 010150




# Wzmacniacze liniowe

symbol
**J5705**

typ
AMP-15

kod produktu
**25 08 000 500**
opakowanie
**1/0/200**

zakres częstotliwości: 47–862 MHz
■ wzmocnienie: 15 dB ■ poziom szumów: <2,0 dB ■ złącza: złącze F ■ zasilanie: 12 V DC 45 mA ■ wymiary: 13 × 60 mm
■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

8 595025 386946

15 dB | IP45



---

symbol
**J5706**

typ
AMP-22

kod produktu
**25 08 000 600**
opakowanie
**1/0/500**

zakres częstotliwości: 47–862 MHz
■ wzmocnienie: 22 dB ■ poziom szumów: <2,0 dB ■ złącza: złącze F ■ zasilanie: 12 V DC 45 mA ■ wymiary: 13 × 60 mm
■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

8 595025 386953

22 dB | IP45



---

symbol
**J5709**

typ
AMP-20

kod produktu
**25 08 000 810**
opakowanie
**1/0/500**

zakres częstotliwości: 470–790 MHz
■ wzmocnienie: 20 dB ■ poziom szumów: <2,0 dB ■ złącza: złącze F ■ zasilanie: 5–12 V 65 mA ■ wymiary: 20 × 42 mm
■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC
■ w ofercie od: 10/2017

8 592920 040942

20 dB | IP45 | Lte




---

symbol
**J5710**

typ
AMP-30

kod produktu
**25 08 000 900**
opakowanie
**1/0/500**

zakres częstotliwości: 470–790 MHz
■ wzmocnienie: 30 dB ■ poziom szumów: <2,0 dB ■ złącza: złącze F ■ zasilanie: 5–12 V 65 mA ■ wymiary: 20 × 42 mm
■ opakowanie: 1 szt., woreczek PVC
■ w ofercie od: 10/2017

8 592920 040966

30 dB | IP45 | Lte



# Wzmacniacze antenowe

symbol
**J0337**

typ
EU7350FR

kod produktu
**25 06 000 500**
opakowanie
**1/0/20**

CATV, szerokopasmowy wzmacniacz domowy ■ ilość wejść: 1 ■ ilość wyjść: 1 ■ zakres częstotliwości: 40–860 MHz ■ wzmocnienie: 30 dB ■ regulacja zysku: 0–18 dB ■ poziom szumów: <6 dB ■ złącza: złącze F zasilanie: 230 V ±10 %, 50/60 Hz, 3 W ■ wymiary: 44 × 76 × 94 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 341044

IP20



symbol
**J0338**

typ
BEN-215 LTE

kod produktu
**25 06 000 600**
opakowanie
**1/0/36**

szerokopasmowy wzmacniacz domowy ■ ilość wejść: 1 ■ ilość wyjść: 2 ■ zakres częstotliwości: 40–400 MHz, 470–862 MHz ■ pasmo tłumienia: 400–470 MHz ■ wzmocnienie: 26 dB ■ regulacja zysku: 0–16 dB ■ poziom szumów: 3 dB ■ złącza: złącze F ■ przejście dla zasilania wzmacniaczy: wyłączane ■ zasilanie: 230 V ±10 %, 50/60 Hz, 5,5 W ■ wymiary: 43 × 108 × 70 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 000120

IP20 Lte



# Zasilacze antenowe

symbol
**J5810**

typ
BEN-12SP

kod produktu
**17 02 010 035**
opakowanie
**1/40/80**

rodzaj: SMPS impulsowy ■ zastosowanie: zasilanie przedwzmacniaczy antenowych ■ napięcie wejściowe: 110–230 V ■ napięcie wyjściowe: 12 V/300 m ■ prąd wyjściowy: 300 mA ■ pobór energii w trybie gotowości: <0,3 W ■ złącze wejściowe seperatora: złącze F ■ złącze wyjściowe seperatora: IEC ■ przewód zasilający: 1,5 m ■ wymiary (wys. × sz. × gł): 70 × 57 × 23 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 017647



symbol
**J58133**

typ
BEN-712A

kod produktu
**17 02 010 034**
opakowanie
**1/0/70**

rodzaj: SMPS impulsowy ■ zastosowanie: zasilanie przedwzmacniaczy antenowych ■ napięcie wejściowe: 110–230 V ■ napięcie wyjściowe: 12 V/100 mA ■ pobór energii w trybie gotowości: <0,3 W ■ złącze wejściowe seperatora: złącze F ■ złącze wyjściowe seperatora: IEC ■ przewód zasilający: 1,5 m ■ wymiary (wys. × sz. × gł): 24 × 68 × 35 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 006580



# Anteny |

## Anteny pokojowe



symbol
**J0677**

typ
UVR-AV209

kod produktu
**27 02 023 000**
opakowanie
**1/0/10**

zastosowanie: pokojowa ■ odbiór sygnału: FM/DAB/DVB-T/T2 ■ regulacja wzmocnienia ■ polaryzacja: pozioma i pionowa ■ zakres częstotliwości: 47–230 MHz, 470–790 MHz ■ kąt odbioru: 360° ■ zasilanie: DC 12 V/50 mA (w zestawie) ■ długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 1,5 m ■ wymiary: 128 × 240 × 230 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 027639

47 dBi

Lte



symbol
**J0662**

typ
HD 300

kod produktu
**27 02 013 000**
opakowanie
**1/0/10**

zastosowanie: antena pokojowa ze wzmacniaczem liniowym ■ wzmacniacz: wbudowany ■ odbiór sygnału: DAB/DVB-T/T2 ■ polaryzacja: pozioma ■ zakres częstotliwości: 174–230 MHz, 470–790 MHz ■ kąt odbioru: 180° ■ zasilanie: DC 5 V/30 mA, 6 V/50 mA (w zestawie) ■ możliwość zasilania z STB ■ długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 1 m: ■ wymiary: 7 × 640 × 65 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 382641

46 dBi

Lte



symbol
**J0675**

typ
HDC3

kod produktu
**27 02 021 000**
opakowanie
**1/0/20**

zastosowanie: pokojowa ■ wzmacniacz: wbudowany ■ odbiór sygnału: DVB-T/T2 ■ polaryzacja: pozioma i pionowa ■ zakres częstotliwości: 470–790 MHz ■ kąt odbioru: 360° ■ zasilanie: DC 5 V/30 mA, 6 V/50 mA (w zestawie) ■ możliwość zasilania z STB ■ długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 2 m ■ wymiary: 8 × 345 × 77 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 027592

46 dBi

Lte



symbol
**J0659**

typ
HD-101N

kod produktu
**27 02 012 000**
opakowanie
**1/0/10**

zastosowanie: pokojowa ■ wzmacniacz: wbudowany ■ odbiór sygnału: DVB-T/T2 ■ polaryzacja: pozioma ■ zakres częstotliwości: 470–790 MHz ■ kąt odbioru: 180° ■ zasilanie: DC 5 V/30 mA, 6 V/50 mA (w zestawie) ■ możliwość zasilania z STB ■ wymiary: 7 × 460 × 150 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 378194

44 dBi

Lte

---



symbol
**J0678**

typ
UVR-AV022

kod produktu
**27 02 024 000**
opakowanie
**1/0/10**

zastosowanie: pokojowa ■ wzmacniacz: wbudowany ■ odbiór sygnału: FM/DAB/DVB-T/T2 ■ regulacja wzmocnienia ■ polaryzacja: pozioma i pionowa ■ zakres częstotliwości:: 87,5–230 MHz, 470–790 MHz ■ kąt odbioru: 180° ■ zasilanie: AC 230 V (w zestawie) ■ długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 1,5 mm ■ wymiary: 110 × 290 × 220 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 027653

44 dBi

Lte

---



symbol
**J0656**

typ
DTV-4

kod produktu
**27 02 009 000**
opakowanie
**1/0/20**

zastosowanie: pokojowa ■ wzmacniacz: wbudowany ■ odbiór sygnału: FM/DAB/DVB-T/T2 ■ regulacja wzmocnienia ■ polaryzacja: pozioma i pionowa ■ zakres częstotliwości: 47–230 MHz, 470–790 MHz ■ kąt odbioru: 360° ■ zasilanie: DC 12 V/100 mA (w zestawie) ■ długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 1,5 m ■ wymiary: 135 × 45 × 54 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 367068

44 dBi

Lte

symbol
**J0657**

typ
DTV-11

kod produktu
**27 02 010 000**
opakowanie
**1/0/10**

zastosowanie: pokojowa ■ wzmacniacz: wbudowany ■ odbiór sygnału: DAB/DVB-T/T2 ■ polaryzacja: pozioma ■ zakres częstotliwości: 160–230 MHz, 470–790 MHz ■ kąt odbioru: 180° ■ zasilanie: DC 5 V/30 mA, 6 V/100 mA (w zestawie) ■ możliwość zasilania z STB ■ długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 1,5 m ■ wymiary: 20 × 165 × 165 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 367082





44 dBi

Lte

---

symbol
**J0673**

typ
BEN9023

kod produktu
**27 02 020 000**
opakowanie
**1/0/22**

antena pokojowa ze wzmacniaczem liniowym ■ odbiór sygnału: DAB/DVB-T/T2 ■ zakres częstotliwości: 174–230 MHz, 470–790 MHz ■ kąt odbioru: 180° ■ zasilanie: DC 5 V/40 mA, 12 V/50 mA (w zestawie) ■ możliwość zasilania z STB ■ wymiary: 1,3 × 228 × 128 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 008089



43 dBi

Lte

---

symbol
**J0676**

typ
DTV-T1

kod produktu
**27 02 022 000**
opakowanie
**1/0/20**

zastosowanie: pokojowa ■ wzmacniacz: wbudowany ■ odbiór sygnału: DAB/DVB-T/T2 ■ polaryzacja: pozioma i pionowa ■ zakres częstotliwości: 174–230 MHz, 470–790 MHz ■ kąt odbioru: 180° ■ zasilanie: DC 5 V/40 mA, 12 V/50 mA (w zestawie) ■ możliwość zasilania z STB ■ długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 1,5 m ■ wymiary: 60 × 360 × 82 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 027615



35 dBi

Lte

# Anteny zewnętrzne

symbol
**J0674**

typ
BEN-DIO2

kod produktu
**27 04 020 300**
opakowanie
**1/0/10**

zastosowanie: pokojowa/zewnętrzna ■ uchwyt do zawieszenia na maszcie ■ stojak do postawienia ■ przystosowane do odbioru zdalnego ■ odbiór sygnału: DVB-T/T2 ■ regulacja wzmocnienia ■ polaryzacja: pozioma i pionowa ■ zakres częstotliwości: 470–790 MHz ■ kąt odbioru: 180° ■ zasilanie: DC 6 V/50 mA, 5 V/30 mA (w zestawie) ■ możliwość zasilania z STB ■ długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 10 m ■ wymiary: 230 × 325 × 20 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 027578

48 dBi

Lte



symbol
**J0664**

typ
BEN-9016C

kod produktu
**27 02 016 000**
opakowanie
**1/0/2**

zastosowanie: pokojowa/zewnętrzna ■ przystosowane do odbioru zdalnego ■ przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników ■ odbiór sygnału: FM/DAB/DVB-T/T2 ■ polaryzacja: pozioma i pionowa ■ zakres częstotliwości: 47–790 MHz ■ kąt odbioru: 360° ■ zasilanie: DC 12 V/50 mA (w zestawie) ■ wymiary: 40 × 300 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 392824

46 dBi

Lte



symbol
**J0658**

typ
DTVO-6

kod produktu
**27 02 011 000**
opakowanie
**1/0/10**

zastosowanie: pokojowa/zewnętrzna ■ odbiór sygnału: DAB/DVB-T/T2 ■ polaryzacja: pozioma i pionowa ■ zakres częstotliwości: 174–230 MHz, 470–790 MHz ■ kąt odbioru: 90° ■ zasilanie: DC 6 V/100 mA, 5 V/30 mA (w zestawie) ■ możliwość zasilania z STB F ■ długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 8,5 m ■ wymiary: 40 × 130 × 320 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 368485

43 dBi

Lte



symbol
**J0669**

typ
BEN-2845

kod produktu
**27 04 280 010**
opakowanie
**1/0/10**

zastosowanie: zewnętrzna logarytmiczno-okresowa
- przystosowane do odbioru zdalnego
- polaryzacja: pozioma i pionowa
- pasma częstotliwości: UHF
- zakres częstotliwości: 470–790 MHz
- ilość elementów: 28
- kąt odbioru: 45°/40°
- wymiary: 1 035 × 40 × 340 mm
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 399748

12 dBi

Lte



---

symbol
**J0670**

typ
BEN-2845G

kod produktu
**27 04 280 020**
opakowanie
**1/0/10**

zastosowanie: zewnętrzna logarytmiczno-okresowa
- przystosowane do odbioru zdalnego
- wzmacniacz: wbudowany wzmacniacz o niskich szumach z osobnym zasilaczem
- polaryzacja: pozioma i pionowa
- zakres częstotliwości: 470–790 MHz
- ilość elementów: 28
- kąt odbioru: 45°/40°
- zasilanie: 12 V/100 mA (brak w zestawie)
- wymiary: 1 035 × 40 × 340 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 000007

28 dBi

Lte



---

symbol
**J0679**

typ
TX-16LTE

kod produktu
**27 04 016 000**
opakowanie
**1/0/8**

zastosowanie: zewnętrzna uniwersalna
- przystosowane do odbioru zdalnego
- polaryzacja: pozioma i pionowa
- pasma częstotliwości: UHF
- zakres częstotliwości: 470–790 MHz
- ilość elementów: 16
- kąt odbioru: 38°/80°
- ilość złącz w zestawie: 1 szt.
- wymiary: 790 × 150 × 150 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 033807

14 dBi

Lte



---

symbol
**J5838**

typ
TX-27LTE

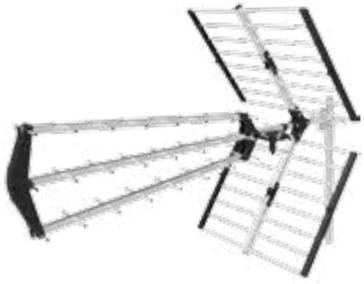
kod produktu
**27 04 038 000**
opakowanie
**1/0/10**

zastosowanie: zewnętrzna uniwersalna
- przystosowane do odbioru zdalnego
- polaryzacja: pozioma i pionowa
- pasma częstotliwości: UHF
- zakres częstotliwości: 470–790 MHz
- ilość elementów: 27
- kąt odbioru: 38°/80°
- wymiary: 1 060 × 580 × 600 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 034149

16 dBi

Lte



symbol
**J0667**

typ
BEN-20 G/Z

kod produktu
**27 04 020 100**
opakowanie
**1/0/8**

zastosowanie: zewnętrzna logarytmiczno-okresowa
■ polaryzacja: pozioma i pionowa ■ pasma częstotliwości: UHF ■ zakres częstotliwości: 470–790 MHz ■ ilość elementów: 20 ■ kąt odbioru: 30°/40° ■ zasilanie: DC 5–12 V/100 mA (w zestawie) ■ ilość złącz w zestawie: 1/F złącz ■ długość przewodu koncentrycznego: 10 m ■ wymiary: 400 × 39 × 330 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 394279

44 dBi

Lte



---

symbol
**J5818**

typ
ASP-8

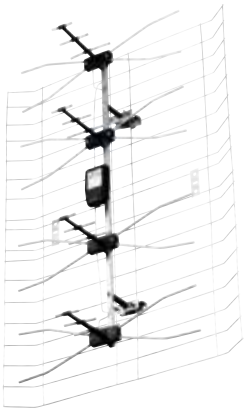
kod produktu
**27 03 001 000**
opakowanie
**1/0/40**

zastosowanie: zewnętrzna siatkowa
■ przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników ■ polaryzacja: pozioma i pionowa ■ pasma częstotliwości: VHF/UHF ■ zakres częstotliwości: 170–790 MHz ■ kąt odbioru: 30°/40° ■ wymiary: 178 × 560 × 780 mm ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 314444

10 dBi

Lte



---

symbol
**J0665**

typ
ASP-25

kod produktu
**27 03 105 000**
opakowanie
**1/0/40**

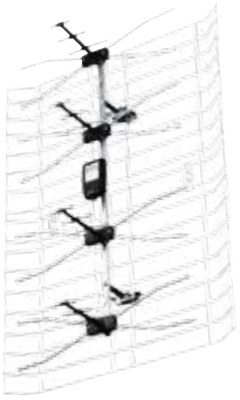
zastosowanie: zewnętrzna siatkowa
■ przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników ■ polaryzacja: pozioma i pionowa ■ pasma częstotliwości: VHF/UHF ■ zakres częstotliwości: 170–790 MHz ■ kąt odbioru: 30°/40° ■ zasilanie: 12 V/100 mA (w zestawie) ■ wymiary: 178 × 560 × 780 mm ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 394118



40 dBi

Lte



---

symbol
**J0666**

typ
ASP-30

kod produktu
**27 03 106 000**
opakowanie
**1/0/40**

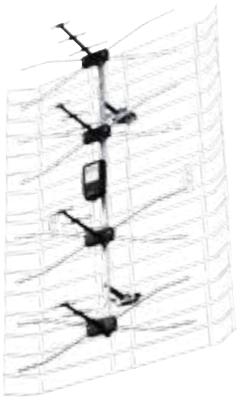
zastosowanie: zewnętrzna siatkowa
■ przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników ■ polaryzacja: pozioma i pionowa ■ pasma częstotliwości: VHF/UHF ■ zakres częstotliwości: 170–790 MHz ■ kąt odbioru: 30°/40° ■ zasilanie: 12 V/100 mA (w zestawie) ■ wymiary: 178 × 560 × 780 mm ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka

8 595025 394125



45 dBi

Lte



# Odbiorniki sygnału DVB-T

symbol
**J6011**

typ
EM180

kod produktu
**25 20 236 200**
opakowanie
**1/0/24**

tuner HD DVB-T2 HEVC H265
■ złącza: 1× USB 2.0, 1× HDMI 1.4
■ możliwość nagrywania (PVR) ■ system plików twardego dysku: FAT32, NTFS
■ EPG ■ zasilanie: 220–240 V AC 50/60 Hz ■ wymiary: 168 × 92 × 35 mm
■ opakowanie: 1 szt., pudełko
■ w ofercie od: 10/2017

8 592920 048702

DVB T2 TERRESTRIAL



symbol
**J6009**

typ
EM170

kod produktu
**25 20 236 000**
opakowanie
**1/0/20**

tuner HD DVB-T2 HEVC H265
■ złącza: 1× USB 2.0, 1× HDMI 1.4
■ możliwość nagrywania (PVR) ■ system plików twardego dysku: FAT32, NTFS
■ EPG ■ zasilanie: 220–240 V AC 50/60 Hz ■ wymiary: 168 × 92 × 35 mm
■ opakowanie: 1 szt., pudełko
■ w ofercie od: 10/2017

8 592920 039700

DVB T2 TERRESTRIAL



symbol
**J6004**

typ
BEN150

kod produktu
**25 20 235 900**
opakowanie
**1/0/24**

tuner HD DVB-T ■ złącza: 1× USB 2.0, 1× HDMI 1.3 ■ możliwość nagrywania (PVR) ■ system plików twardego dysku: FAT32, NTFS ■ EPG ■ zasilanie: 220–240 V AC 50/60 Hz ■ wymiary: 148 × 110 × 35 mm
■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 012246

DVB T TERRESTRIAL



# Wideodomofony |

## Zestawy wideodomofonowe i monitory

symbol
**H2011**

typ
H2011

kod produktu
**30 10 000 118**
opakowanie
**1/0/10**

przekątna wyświetlacza: 7“ ■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie) ■ możliwość podłączenia kamer CCTV ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+2 ■ wymiary monitora: 22 × 240 × 160 mm ■ wymiary kamery: 35 × 65 × 146 mm ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 006719



symbol
**H1113**

typ
H1113

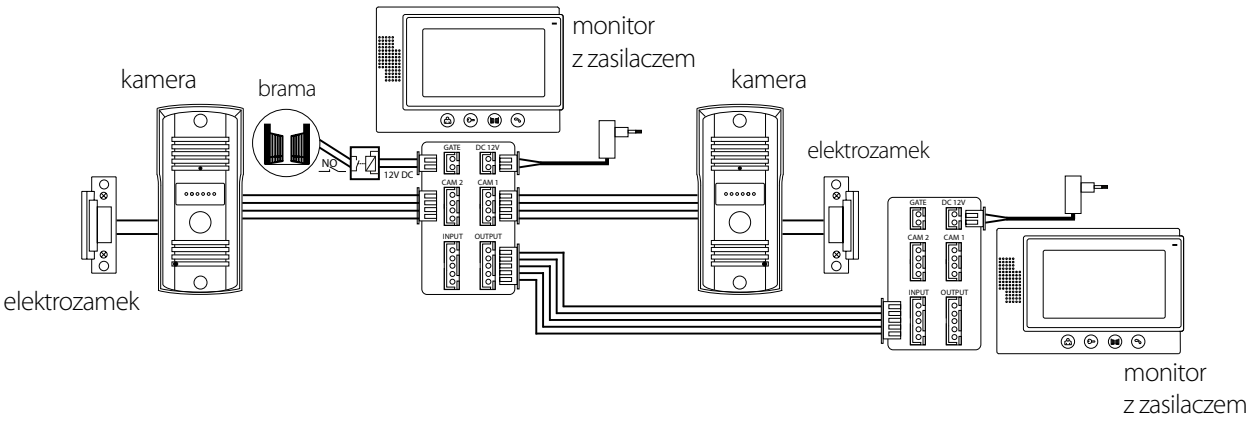
kod produktu
**30 10 001 113**
opakowanie
**1/0/10**

przekątna wyświetlacza: 7“ ■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie) ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+2 ■ wymiary monitora: 22 × 240 × 160 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 033845



### Schemat podłączenia wideodomofonu H2011 i H2012




symbol
**H2012**

typ
H2012

kod produktu
**30 10 000 119**
opakowanie
**1/0/10**

przekątna wyświetlacza: 7“ ■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie) ■ możliwość podłączenia kamer CCTV ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+2 ■ wymiary monitora: 22 × 240 × 160 mm ■ wymiary kamery: 35 × 65 × 146 mm ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 006726



symbol
**H1112**

typ
H1112

kod produktu
**30 10 001 112**
opakowanie
**1/0/10**

przekątna wyświetlacza: 7“ ■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie) ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+2 ■ wymiary monitora: 22 × 240 × 160 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 033838



symbol
**H1018**

typ
H1018

kod produktu
**30 10 000 112**
opakowanie
**1/0/4**

przekątna wyświetlacza: 7" ■ możliwość nagrywania ■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie monitora: 15 V DC (w zestawie) ■ możliwość podłączenia kamer CCTV ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+2 ■ wymiary monitora: 22 × 198 × 126 mm ■ wymiary kamery: 35 × 57 × 135 mm ■ kąt widzenia kamery: 80° ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 005408





symbol
**H1118**

typ
H1118

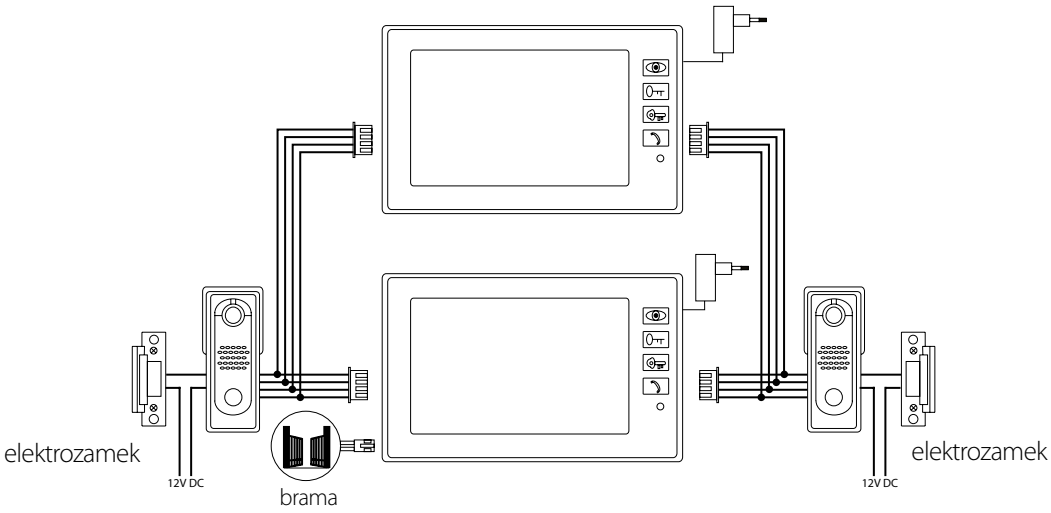
kod produktu
**30 10 001 118**
opakowanie
**1/0/12**

przekątna wyświetlacza: 7" ■ możliwość nagrywania ■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie monitora: 15 V DC (w zestawie) ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+2 ■ zalecana kamera: H1128 ■ wymiary monitora H1128 ■ wymiary monitora: 22 × 198 × 126 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 032893



## Schemat podłączenia wideodomofonu H1018 i H1019




symbol
**H1019**

typ
H1019

kod produktu
**30 10 000 114**
opakowanie
**1/0/4**

przekątna wyświetlacza: 7" ■ możliwość nagrywania ■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie monitora: 15 V DC (w zestawie) ■ możliwość podłączenia kamer CCTV ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+2 ■ wymiary monitora: 22 × 198 × 126 mm ■ wymiary kamery: 35 × 57 × 135 mm ■ kąt widzenia kamery: 80° ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 000557





symbol
**H1119**

typ
H1119

kod produktu
**30 10 001 119**
opakowanie
**1/0/12**

przekątna wyświetlacza: 7" ■ możliwość nagrywania ■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ intercom: nie ■ zasilanie monitora: 15V DC (w zestawie) ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+2 ■ zalecana kamera: H1128 ■ wymiary monitora: 22 × 198 × 126 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 032909



symbol
**H1011**

typ
H1011

kod produktu
**30 10 000 101**
opakowanie
**1/0/4**

przekątna wyświetlacza: 7“
- obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy
- zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie)
- ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+2+2
- wymiary monitora: 18 × 240 × 160 mm
- wymiary kamery: 55 × 107 × 182 mm
- kąt widzenia kamery: 70°
- opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 367259





symbol
**H1111**

typ
H1111

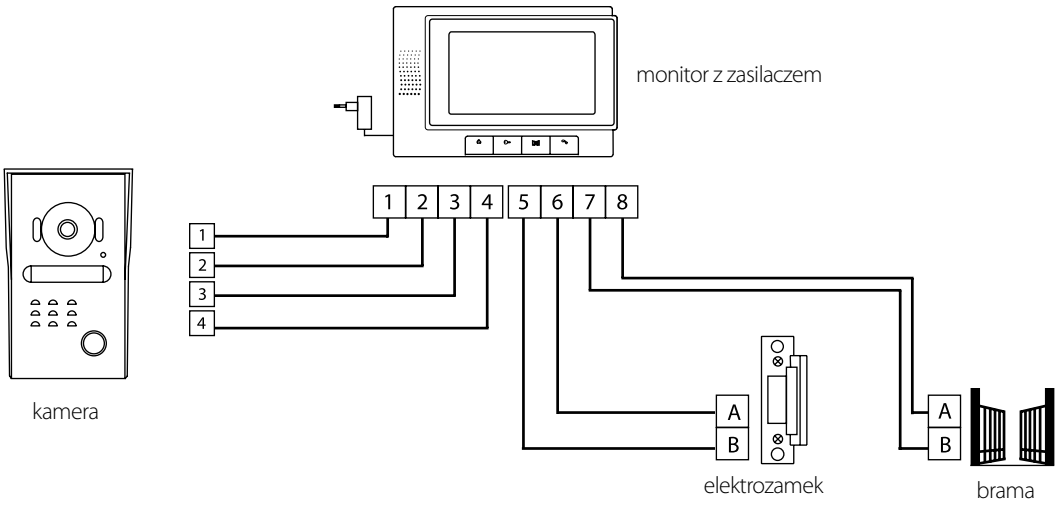
kod produktu
**30 10 001 111**
opakowanie
**1/0/4**

przekątna wyświetlacza: 7“
- obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy
- zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie)
- ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+2+2
- zalecana kamera: H1120, H1121, H1122, H1124, H1125
- wymiary monitora: 18 × 240 × 160 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 384997



## Schemat podłączenia wideodomofonu H1011



symbol
**H1014**

typ
H1014

kod produktu
**30 10 000 106**
opakowanie
**1/0/4**

przekątna wyświetlacza: 7"
■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie) ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+2+2 ■ wymiary monitora: 22 × 225 × 127 mm
■ wymiary kamery: 55 × 107 × 182 mm
■ kąt widzenia kamery: 70°
■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 378286





symbol
**H1114**

typ
H1114

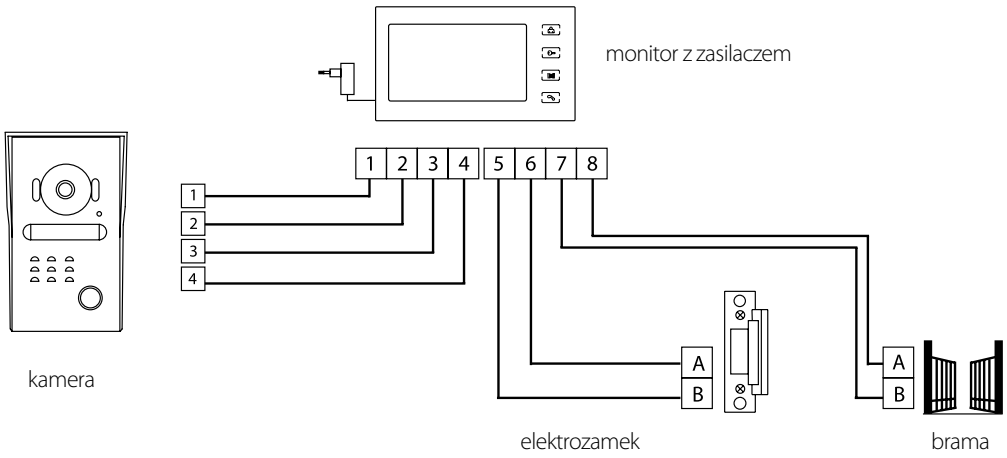
kod produktu
**30 10 001 114**
opakowanie
**1/0/4**

przekątna wyświetlacza: 7"
■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie) ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+2+2
■ zalecana kamera: H1126, H1127
■ wymiary monitora: 22 × 225 × 127 mm
■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 385000



## Schemat podłączenia wideodomofonu H1014 i H1016




symbol
**H1016**

typ
H1016

kod produktu
**30 10 000 110**
opakowanie
**1/0/4**

przekątna wyświetlacza: 7"
■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie) ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+2+2 ■ wymiary monitora: 22 × 225 × 127 mm
■ wymiary kamery: 50 × 118 × 54 mm ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 389947





symbol
**H1116**

typ
H1116

kod produktu
**30 10 001 116**
opakowanie
**1/0/4**

przekątna wyświetlacza: 7"
■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie) ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+2+2
■ zalecana kamera: H1126, H1127
■ wymiary monitora: 22 × 225 × 127 mm
■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 393463



symbol
**H1134**

typ
H1134

kod produktu
**30 10 001 134**
opakowanie
**1/0/20**

przekątna wyświetlacza: 4,3" ■ obsługa: zamek do drzwi ■ zasilanie monitora: 230 V/50 Hz ■ możliwość podłączenia kamer CCTV ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+0 ■ wymiary monitora: 21 × 162 × 90 mm ■ wymiary kamery: 21 × 44 × 144 mm ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 024539



---

symbol
**H2013**

typ
H2013

kod produktu
**30 10 000 120**
opakowanie
**1/0/10**

przekątna wyświetlacza: 7" ■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie) ■ możliwość podłączenia kamer CCTV ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+2 ■ wymiary monitora: 20 × 235 × 145 mm ■ wymiary kamery: 21 × 44 × 144 mm ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 033821



---

symbol
**H2014**

typ
H2014

kod produktu
**30 10 000 121**
opakowanie
**0/0/0**

przekątna wyświetlacza: 7" ■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie) ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+2+2 ■ wymiary monitora: 215 × 150 × 20 mm ■ wymiary kamery: 50 × 130 × 47 mm ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ opakowanie: 1 szt., pudełko ■ w ofercie od: 10/2017

8 592920 046852

WiFi



---

symbol
**H2015**

typ
H2015

kod produktu
**30 10 000 122**
opakowanie
**0/0/0**

przekątna wyświetlacza: 7" ■ obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie monitora: 230 V/50 Hz ■ możliwość podłączenia kamer CCTV ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+2 ■ wymiary monitora: 204 × 126 × 20 mm ■ wymiary kamery: 43 × 126 × 33 mm ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ opakowanie: 1 szt., pudełko ■ w ofercie od: 10/2017

8 592920 042663



# Kamery do wideodomofonów

symbol
**H1136**

typ
H1136

kod produktu
**30 10 001 136**
opakowanie
**0/0/0**

zasilanie: z monitora ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 2× 4 ■ wymiary kamery: 210 × 115 × 50 mm ■ stopień ochrony: IP44 ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ instalacja: podtynkowa ■ opakowanie: 1 szt., pudełko ■ w ofercie od: 10/2017

8 592920 033852



---

symbol
**H1137**

typ
H1137

kod produktu
**30 10 001 137**
opakowanie
**1/0/0**

zasilanie: z monitora ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4× 4 ■ wymiary kamery: 115 × 210 × 50 mm ■ stopień ochrony: IP44 ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ instalacja: podtynkowa ■ opakowanie: 1 szt., pudełko ■ w ofercie od: 10/2017

8 592920 033869



---

symbol
**H1126**

typ
H1126

kod produktu
**30 10 001 126**
opakowanie
**1/0/20**

kompatybilne monitory H1011, H1014, H1016 ■ zasilanie: z monitora ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4 ■ wymiary kamery: 55 × 107 × 182 mm ■ stopień ochrony: IP44 ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ instalacja: natynkowa ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 004944



---

symbol
**H1127**

typ
H1127

kod produktu
**30 10 001 127**
opakowanie
**1/0/20**

kompatybilne monitory H1011, H1014, H1016 ■ zasilanie: z monitora ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4 ■ wymiary kamery: 23 × 50 × 118 mm ■ stopień ochrony: IP44 ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ instalacja: natynkowa ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 004951



---

symbol
**H1128**

typ
H1128

kod produktu
**30 10 001 128**
opakowanie
**1/0/50**

kompatybilne monitory H1018, H1019 ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4 ■ wymiary kamery: 40 × 58 × 135 mm ■ stopień ochrony: IP44 ■ kąt widzenia kamery: 80° ■ instalacja: natynkowa ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 007440



# Dzwonek z kamerą IP

symbol
**H1139**

typ
H1139

kod produktu
**30 10 001 139**
opakowanie
**0/0/0**

zasilanie: 12 V DC ■ połączenie: LAN/WiFi ■ aplikacja do: Android, iOS ■ wymiary kamery: 80 × 156 × 63 mm ■ stopień ochrony: IP44 ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ instalacja: natynkowa ■ opakowanie: 1 szt., pudełko ■ w ofercie od: 10/2017

8 592920 046869





WiFi

symbol
**H1133**

typ
H1133

kod produktu
**30 10 001 133**
opakowanie
**1/0/20**

zasilanie: 12 V DC ■ połączenie: LAN/WiFi ■ aplikacja do: Android, iOS ■ wymiary kamery: 40 × 95 × 146 mm ■ stopień ochrony: IP44 ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ instalacja: natynkowa ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 024423



video



WiFi

# Unifon

symbol
**H1130**

typ
H1130

kod produktu
**30 10 001 130**
opakowanie
**1/0/20**

obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy ■ zasilanie: 12 V DC ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 3+2+2 ■ wymiary słuchawki: 75 × 92 × 230 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 393265



# Elektrozamki

symbol
**C0023**

typ
C0023

kod produktu
**28 04 000 011**
opakowanie
**1/30/0**

zastosowanie: uniwersalny ■ zasilanie: 12 V AC/DC ■ wymiary: 28 × 20,5 × 75 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595146 850081



symbol
**C0024**

typ
C0024

kod produktu
**28 04 000 013**
opakowanie
**1/0/0**

zastosowanie: z przełączaniem mechanicznym, położenie OTWARTE – stałe przejście ■ zasilanie: 12 V AC/DC ■ wymiary: 28 × 20,5 × 75 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595146 850104



symbol
**C0025**

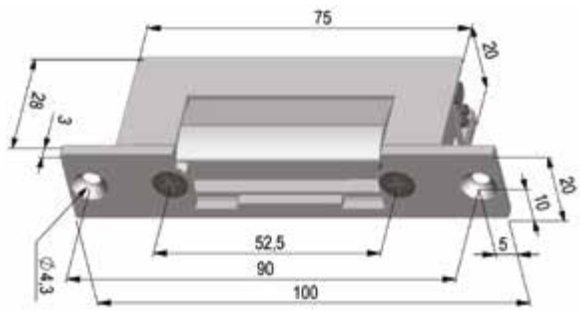
typ
C0025

kod produktu
**28 04 000 014**
opakowanie
**1/0/0**

zastosowanie: z kołkiem momentowym, po elektrycznym impulsie położenie OTWARTE, po przejściu przez drzwi położenie ZAMKNIĘTE ■ zasilanie: 12 V AC/DC ■ wymiary: 28 × 20,5 × 75 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595146 850098






# Kamery

symbol
**H2105**

typ
H2105

kod produktu
**30 22 000 005**
opakowanie
**1/0/51**

do użytku zewnętrznego (IP66) ■ wymiary: 80 × 95 mm ■ oświetlenie kamery: 15 m ■ przetwornik optyczny kamery: 1/3" Sony Effio-E ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ zasilanie: 12 V DC ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 341822



# Zasilacze uniwersalne

symbol
**H7000**

typ
H7000

kod produktu
**30 70 000 000**
opakowanie
**1/0/50**

napięcie wejściowe: 100–240 V~, 50–60 Hz ■ napięcie wyjściowe: 12 V prądu stałego ■ prąd wyjściowy: maks. 5 000 mA ■ wymiary złącza: 5,5 × 2,1 mm ■ sposób zasilania: przewód 1,2 m ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 120 × 53 × 31 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 362476



symbol
**H7001**

typ
H7001

kod produktu
**30 70 000 001**
opakowanie
**1/0/60**

napięcie wejściowe: 100–240 V~, 50–60 Hz ■ ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciem ■ zastosowanie: uniwersalne ■ wskaźnik LED ■ napięcie wyjściowe: 12 V prądu stałego ■ prąd wyjściowy: maks. 3 000 mA ■ sposób zasilania: listwa zaciskowa ■ wymiary (wys. × sz. × gł.): 60 × 45 × 76 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 362483



# Domofony

symbol
**H1085**

typ
H1085

kod produktu
**30 10 000 291**
opakowanie
**1/0/10**

obsługa: tylko zamek do drzwi ■ zasilanie: 12 V DC ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 2+2+0 ■ wymiary stacji przy drzwiach: 35 × 65 × 145 mm ■ wymiary słuchawki: 75 × 93 × 225 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 010198



symbol
**H1086**

typ
H1086

kod produktu
**30 10 000 292**
opakowanie
**1/0/10**

obsługa: tylko zamek do drzwi ■ zasilanie: 12 V DC ■ ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 3+2+0 ■ wymiary stacji przy drzwiach: 60 × 12 × 220 mm ■ wymiary słuchawki: 75 × 93 × 225 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

6 934738 480312



# Kontrola dostępu

symbol
**H8010**

typ
H8010

kod produktu
**30 80 000 010**
opakowanie
**1/0/24**

klawiatura kodowa ■ ilość przekaźników: 2 ■ ilość kodów: do 1 000 ■ funkcje: alarm, timer, reset ■ zasilanie: 12–24 V AC/DC ■ wymiary: 34 × 76 × 120 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 372895



symbol
**H8011**

typ
H8011

kod produktu
**30 80 000 011**
opakowanie
**1/0/24**

klawiatura kodowa z czytnikiem RFID ■ ilość przekaźników: 2 ■ ilość kodów: do 1 000 ■ funkcje: alarm, timer, reset ■ zasilanie: 12–24 V AC/DC ■ wymiary: 34 × 76 × 120 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 384812



symbol
**H8013**

typ
H8013

kod produktu
**30 80 000 013**
opakowanie
**1/0/100**

Brelok RF ID ■ częstotliwość: 125 kHz ■ wymiary: 28 × 7 mm ■ opakowanie: 1 szt., woreczek

8 595025 385802



## Urządzenia monitorujące

symbol
**H5602**

typ
H5602

kod produktu
**30 52 000 058**
opakowanie
**1/0/4**

ilość kanałów: 4 ■ wejście video: 4× wifi IP cam ■ wyjście video: 1× HD, 1× VGA ■ przetwonik obrazu: 1MPx (HD, 720p) ■ obsługa aplikacji mobilnych ■ zawartość zestawu: 1× NVR, 2× WiFi IP kamera ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 007877



WiFi

symbol
**H5603**

typ
H5603

kod produktu
**30 52 000 059**
opakowanie
**1/0/50**

dodatkowa kamera do zestawu H5602 ■ przetwonik obrazu: 1MPx (HD, 720p) ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 038833



## Kamery IP

symbol
**H2314**

typ
H2314

kod produktu
**30 23 000 014**
opakowanie
**1/0/20**

bezprzewodowa kamera IP ■ wymiary: 100 × 120 × 120 mm ■ oświetlenie kamery: 10 m ■ przetwornik optyczny kamery: 1/4" 1MP CMOS (720p) ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ zasilanie: 5 V DC ■ aplikacja do zdalnej kontroli: Android, iOS ■ podłączenie: LAN/Wi-Fi ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

6 955251 000016



WiFi

symbol
**H2313**

typ
H2313

kod produktu
**30 23 000 013**
opakowanie
**1/0/20**

bezprzewodowa kamera IP ■ oświetlenie kamery: 78 × 90 × 120 mm ■ oświetlenie kamery: 10 m ■ przetwornik optyczny kamery: 1/4" 1MP CMOS (720p) ■ kąt widzenia kamery: 70° ■ zasilanie: 5 V DC ■ aplikacja do zdalnej kontroli: Android, iOS ■ podłączenie: LAN/Wi-Fi ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 033883



WiFi

# Odtwarzacze i radia







symbol
**E0070**

typ
TK–L19

kod produktu
**26 18 000 900**
opakowanie
**1/0/48**

radio FM 88–108 MHz ■ wejście USB ■ wejście na karty microSD ■ obsługa MP3 ■ wejście AUX ■ bluetooth ■ funkcja handsfree ■ zintegrowany mikrofon ■ zasilanie: 5 V/micro USB (brak zasilacza w zestawie) ■ antena - przewód USB ■ głośnik: 50 mm/4 Ω/2× 3 W ■ wymiary: 53 × 210 × 70 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 037515

BLUETOOTH

---

symbol
**E0071**

typ
TK–L24

kod produktu
**26 18 001 100**
opakowanie
**1/0/48**

radio FM 88–108 MHz ■ wejście USB ■ wejście na karty microSD ■ obsługa MP3 ■ wejście AUX ■ bluetooth ■ funkcja handsfree ■ zintegrowany mikrofon ■ zasilanie: 5 V/micro USB (brak zasilacza w zestawie) ■ antena - przewód USB ■ głośnik: 50 mm/4 Ω/2× 3 W ■ wymiary: 61 × 210 × 75 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko ■ w ofercie od: 10/2017

8 592920 041024

BLUETOOTH



---



- częstotliwość wyjściowa: FM 88–108 MHz
- wejście USB
- wejście do karty microSD
- obsługa MP3
- wyjście słuchawkowe
- wymienna baterie
- zasilanie: 5 V/mini USB (zasilacz w zestawie)
- antena teleskopowa
- głośnik: 50 mm/4 Ω/3 W
- wymiary: 30 × 125 × 70 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

symbol
**E0063**

typ
1505W BLUE

kod produktu
**26 18 000 200**
opakowanie
**1/12/48**

8 592920 008102

symbol
**E0064**

typ
1505W YELLOW

kod produktu
**26 18 000 300**
opakowanie
**1/12/48**

8 592920 008126



- częstotliwość wyjściowa: FM 88–108 MHz
- wejście USB
- wejście do karty microSD
- obsługa MP3
- wyjście słuchawkowe
- bluetooth
- funkcja handsfree
- zintegrowany mikrofon
- zasilanie: 5 V/mini USB (brak w zestawie)
- antena zintegrowana z uchwytem
- głośnik: 43 mm/4 Ω/3,5 W
- wymiary: 55 × 55 × 61 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

symbol
**E0067**

typ
TR-533B

kod produktu
**26 18 000 600**
opakowanie
**1/0/48**

8 592920 016060

BLUETOOTH

symbol
**E0068**

typ
TR-533G

kod produktu
**26 18 000 700**
opakowanie
**1/0/48**

8 592920 016084

BLUETOOTH

# Routery

symbol
**J59093**

typ
U25

kod produktu
**25 20 901 130**
opakowanie
**1/0/36**

tryby pracy: AP, klient, klient WISP, repeater, repeater WISP, bridge, router
- interfejs sieciowy: 1× 10/100M RJ45
- przyciski: 1× WPS/reset
- funkcja szybkiego podłączenia WPS: PBC, PIN
- antena: 2× 2 dBi wewnętrznym
- częstotliwość: 2,4 GHz
- prędkość transmisji: do 300 Mbps
- zasilanie: 230 V
- wymiary: 42 × 42 × 54 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 009932



symbol
**J59094**

typ
BL-W1200

kod produktu
**25 20 901 140**
opakowanie
**1/0/10**

tryby pracy: AP, klient, klient WISP, repeater, repeater WISP, bridge, router,
- interfejs sieciowy: 4× GIGABIT LAN/1× WAN
- bezprzewodowe standardy: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11AC
- antena: 2× 5 dBi stała wielokierunkowa
- częstotliwość: 2,4 GHz/5 GHz
- prędkość transmisji: do 1 200 Mbps
- funkcja USB: SAMBA, FTP, DLNA, PRINT SERVER
- maks. pobór dysku USB: 600 mA
- złącza wejściowe: 1× USB
- zasilanie: 12 V/1 A
- wymiary: 120 × 195 × 20 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

6 925394 902706



# Termostaty pokojowe

symbol
**P5611N**

typ
T15RF

kod produktu
**21 01 304 010**
opakowanie
**1/10/20**

rodzaj termostatu: bezprzewodowy ■ rodzaj sterowania: programowany elektroniczny termostat pokojowy ■ podświetlany wyświetlacz ■ rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący ■ ilość programów: 6 + 3 programy użytkownika ■ rodzaj ustawienia temperatury: temperatura komfortowa i ekonomiczna ■ pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,2 °C ■ ustawienie temperatury: 7 °C do 30 °C, co 0,2 °C ■ ustawialna histereza temperatury: 0,4 °C, 0,8 °C, 1,4 °C, 1,8 °C ■ tryb przeciwzamrożeniowy ■ zasięg na otwartej przestrzeni: 70 m ■ włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy ■ włączane obciążenie: 16 A oporowo, 5 A indukcyjnie ■ zasilanie nadajnika: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) ■ zasilanie odbiornika: 230 V AC ■ wymiary odbiornika: 31 × 115 × 92 mm ■ wymiary nadajnika: 23 × 97 × 117 mm

8 592920 024935



symbol
**P5601N**

typ
T091

kod produktu
**21 01 201 010**
opakowanie
**1/6/24**

rodzaj termostatu: przewodowy ■ rodzaj sterowania: programowany elektroniczny termostat pokojowy ■ podświetlany wyświetlacz ■ rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący ■ ilość programów: 6 + 3 programy użytkownika ■ rodzaj ustawienia temperatury: temperatura komfortowa i ekonomiczna ■ pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,2 °C ■ ustawienie temperatury: 5 °C do 30 °C, co 0,2 °C ■ ustawialna histereza temperatury: 0,4 °C, 0,8 °C, 1,4 °C, 1,8 °C ■ tryb przeciwzamrożeniowy ■ włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy ■ włączane obciążenie: 5 A oporowo, 3 A indukcyjnie ■ zasilanie: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) ■ wymiary: 26 × 158 × 86 mm

8 592920 026144



symbol
**P5603N**

typ
T3

kod produktu
**21 01 101 010**
opakowanie
**1/20/40**

rodzaj termostatu: przewodowy ■ rodzaj sterowania: ręczny termostat pokojowy ■ rodzaj regulacji: system ogrzewania ■ rodzaj ustawienia temperatury: ręcznie ■ pomiar temperatury: 5 °C do 30 °C ■ ustawienie temperatury: 5 °C do 30 °C ■ tryb przeciwzamrożeniowy ■ funkcja ON/OFF ■ funkcja Set-back: automatyczne obniżenie temperatury o 5 °C na okres 6 godzin (codziennie powtarzane) ■ włączanie: napięciowy 230 V AC, 50 Hz ■ włączane obciążenie: 7 A oporowo, 3 A indukcyjnie ■ zasilanie: 230 V AC ■ wymiary: 28 × 97 × 67 mm

8 592920 024904



symbol
**P5613**

typ
T13RF

kod produktu
**21 01 305 000**
opakowanie
**1/0/12**

rodzaj termostatu: bezprzewodowy ■ rodzaj sterowania: programowany elektroniczny termostat pokojowy ■ rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący ■ ilość programów: 1 program użytkownika lub temperatura ustawiana przez użytkownika (4× na dzień) ■ rodzaj ustawienia temperatury: temperatura komfortowa i ekonomiczna ■ pomiar temperatury: 0 °C do 35 °C, rozdzielczość 0,5 °C ■ ustawienie temperatury: 5 °C do 30 °C, co 0,5 °C ■ ustawialna histereza temperatury: 0,5 °C do 2 °C (rozdzielczość 0,5 °C) ■ tryb przeciwzamrożeniowy ■ tryb wakacyjny ■ zasięg na otwartej przestrzeni: 60 m ■ włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy ■ włączane obciążenie: 16 A oporowo, 4 A indukcyjnie ■ zasilanie nadajnika: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) ■ zasilanie odbiornika: 230 V AC ■ wymiary odbiornika: 30 × 110 × 77 mm ■ wymiary nadajnika: 33 × 113 × 90 mm

8 592920 021903





symbol
**P5630**

typ
T30

kod produktu
**21 01 402 000**
opakowanie
**1/6/24**

typ głowicy termostatycznej: programowana ■ ilość programów: 10 ■ rodzaj ustawienia temperatury: temperatura 2× komfortowa i 2× ekonomiczna ■ pomiar temperatury: 0 °C do 30 °C ■ ustawienie temperatury: 5 °C do 30 °C, rozdzielczość 0,5 °C ■ tryb przeciwzamrożeniowy ■ tryb wakacyjny ■ funkcja otwartego okna ■ zabezpieczenie dziecięce ■ matryca: M30 × 1,5 mm ■ dołączone przejściówki: Danfoss RA, RAV, RAVL ■ zasilanie: 2× 1,5 V AA (w zestawie ■ wymiary: 55 × 70 × 79 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 021934



symbol
**P5681**

typ
T80

kod produktu
**21 01 103 000**
opakowanie
**1/0/50**

rodzaj termostatu: przewodowy stykowy ■ rodzaj sterowania: ręczny termostat ■ rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący ■ pomiar temperatury: 0 °C do 90 °C ■ ustawienie temperatury: 0 °C do 90 °C, rozdzielczość 0,5 °C ■ włączanie: napięciowy 230 V AC, 50 Hz ■ włączane obciążenie: 16 A oporowo, 4 A indukcyjnie ■ zasilanie: 230 V, 400 V AC ■ wymiary: 38 × 54 × 105 mm

8 592920 021910



symbol
**P5682**

typ
T80F

kod produktu
**21 01 104 000**
opakowanie
**1/0/50**

rodzaj termostatu: przewodowy z czujnikiem kapilarnym ■ rodzaj sterowania: ręczny termostat ■ rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący ■ pomiar temperatury: 0 °C do 90 °C ■ ustawienie temperatury: 0 °C do 90 °C, rozdzielczość 0,5 °C ■ włączanie: napięciowy 230 V AC, 50 Hz ■ włączane obciążenie: 16 A oporowo, 4 A indukcyjnie ■ długość czujnika kapilarowego: 1 m ■ zasilanie: 230 V, 400 V AC ■ wymiary: 38 × 54 × 105 mm

8 592920 021927



# Detektory tlenku węgla i dymu

symbol
**P56400**

typ
GS819

kod produktu
**21 01 504 000**
opakowanie
**1/10/40**

detektor tlenku węgla ■ typ instalacji: montaż na ścianę albo wolnostojący ■ typ sygnalizacji: optyczna i dźwiękowa ■ temperatura pracy: -10 °C do 40 °C ■ wilgotność robocza: 30–95 % ■ stopień ochrony: IP20 ■ zasilanie: 2× 1,5 V AA, w zestawie, żywotność 5 lat ■ żywotność produktu 10 lat ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 036396



symbol
**P56401**

typ
GS811

kod produktu
**21 01 504 010**
opakowanie
**1/10/40**

detektor tlenku węgla ■ typ instalacji: montaż na ścianę albo wolnostojący ■ typ sygnalizacji: optyczna i dźwiękowa ■ temperatura pracy: 0 °C do 40 °C ■ wilgotność robocza: 30–95 % ■ stopień ochrony: IP20 ■ zasilanie: 3× 1,5 V AA, w zestawie, żywotność 5 lat ■ żywotność produktu 7 lat ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 036426



symbol
**P56500**

typ
GS558

kod produktu
**21 01 505 000**
opakowanie
**1/10/40**

detektor dymu ■ typ instalacji: montaż na ścianę albo wolnostojący ■ typ sygnalizacji: optyczna i dźwiękowa ■ możliwość podłączenia następnych detektorów: bezprzewodowo ■ zasięg modułu: do 20 m ■ częstotliwość: 433 MHz ■ temperatura pracy: 10 °C do 45 °C ■ wilgotność robocza: 30–95 % ■ stopień ochrony: IP20 ■ zasilanie: 2× 1,5 V AA, w zestawie, żywotność 1 rok ■ żywotność produktu 10 lat ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 036457



symbol
**P56501**

typ
GS536

kod produktu
**21 04 101 000**
opakowanie
**1/10/40**

detektor tlenku węgla ■ typ instalacji: montaż na ścianę albo wolnostojący ■ typ sygnalizacji: optyczna i dźwiękowa ■ temperatura pracy: 0 °C do 40 °C ■ wilgotność robocza: 5–95 % ■ zasilanie: 1× 9 V, w zestawie, żywotność 1 rok ■ żywotność produktu 10 lat ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 048634



# Dzwonki bezprzewodowe – częstotliwość 433 MHz

symbol
**P5740**

typ
P5740

kod produktu
**34 02 040 000**
opakowanie
**1/0/8**

zasięg maks.: 100 m ■ ilość melodii: 3 ■ sposób parowania: self-learning ■ sygnalizacja optyczna w przycisku ■ maks. głośność dzwonienia: 85 dB ■ możliwość dodania kolejnego przycisku: maks. 3 ■ dodatkowy przycisk (wymienny): P5740T ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. ■ regulacja głośności ■ zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

8 592920 026748



---

symbol
**P5741**

typ
P5741

kod produktu
**34 02 041 000**
opakowanie
**1/0/8**

zasięg maks.: 100 m ■ ilość melodii: 3 ■ sposób parowania: self-learning ■ sygnalizacja optyczna w przycisku ■ maks. głośność dzwonienia: 85 dB ■ możliwość dodania kolejnego przycisku: maks. 3 ■ ilość przycisków w komplecie: 2 szt. ■ dodatkowy przycisk (wymienny): P5740T ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. ■ regulacja głośności ■ zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

8 592920 026762



---

symbol
**P5742**

typ
P5742

kod produktu
**34 02 042 000**
opakowanie
**1/0/8**

zasięg maks.: 100 m ■ ilość melodii: 3 ■ sposób parowania: self-learning ■ sygnalizacja optyczna w przycisku ■ maks. głośność dzwonienia: 85 dB ■ możliwość dodania kolejnego przycisku: maks. 3 ■ dodatkowy przycisk (wymienny): P5740T ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ regulacja głośności ■ ilość odbiorników w komplecie: 2 szt. ■ zasilanie jednostki głównej: 230 V DC

8 592920 026786



---

symbol
**P5726**

typ
P5726

kod produktu
**34 02 024 000**
opakowanie
**1/12/24**

zasięg maks.: 100 m ■ ilość melodii: 25 ■ sposób parowania: self-learning ■ sygnalizacja optyczna w dzwonku ■ maks. głośność dzwonienia: 85 dB ■ możliwość dodania kolejnego przycisku: maks. 8 ■ dodatkowy przycisk (wymienny): P5726T ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: bez zasilania ■ regulacja głośności: 3 poziomy ■ zasilanie jednostki głównej: 230 V DC

8 592920 028827




---

symbol
**P5725**

typ
P5725

kod produktu
**34 02 023 000**
opakowanie
**1/10/40**

zasięg maks.: 100 m ■ ilość melodii: 32 ■ sposób parowania: self-learning ■ sygnalizacja optyczna w dzwonku ■ maks. głośność dzwonienia: 85 dB ■ możliwość dodania kolejnego przycisku: maks. 4 ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ regulacja głośności: 4 poziomy ■ zasilanie jednostki głównej: 230 V DC

8 592920 026151



symbol
**P5718W**

typ
838W

kod produktu
**34 02 018 010**
opakowanie
**1/20/40**

zasięg maks.: 120 m ■ ilość melodii: 52 ■ sposób parowania: sparowane fabrycznie ■ sygnalizacja optyczna w dzwonku ■ sygnalizacja optyczna w przycisku ■ maks. głośność dzwonienia: 80 dB ■ ilość przycisków w komplecie: 1 szt. ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. ■ regulacja głośności: 4 poziomy ■ zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

8 592920 004081



symbol
**P5718G**

typ
838G

kod produktu
**34 02 018 020**
opakowanie
**1/20/40**

zasięg maks.: 120 m ■ ilość melodii: 52 ■ sposób parowania: sparowane fabrycznie ■ sygnalizacja optyczna w dzwonku ■ sygnalizacja optyczna w przycisku ■ maks. głośność dzwonienia: 80 dB ■ ilość przycisków w komplecie: 1 szt. ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. ■ regulacja głośności: 4 poziomy ■ zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

8 592920 004104



symbol
**P5718R**

typ
838R

kod produktu
**34 02 018 030**
opakowanie
**1/20/40**

zasięg maks.: 120 m ■ ilość melodii: 52 ■ sposób parowania: sparowane fabrycznie ■ sygnalizacja optyczna w dzwonku ■ sygnalizacja optyczna w przycisku ■ maks. głośność dzwonienia: 80 dB ■ ilość przycisków w komplecie: 1 szt. ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. ■ regulacja głośności: 4 poziomy ■ zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

8 592920 004128



symbol
**P5719**

typ
N-698

kod produktu
**34 02 019 000**
opakowanie
**1/8/16**

zasięg maks.: 100 m ■ ilość melodii: 32 ■ sposób parowania: self-learning ■ sygnalizacja optyczna w dzwonku ■ sygnalizacja optyczna w przycisku ■ maks. głośność dzwonienia: 80 dB ■ możliwość dodania kolejnego przycisku: maks. 5 ■ dodatkowy przycisk (wymienny): P5719T ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ regulacja głośności: 3 poziomy ■ zasilanie jednostki głównej: 230 V DC

8 592920 004272



symbol
**P5716**

typ
H-518

kod produktu
**34 02 016 000**
opakowanie
**1/12/24**

zasięg maks.: 100 m ■ ilość melodii: 48 ■ sposób parowania: self-learning ■ sygnalizacja optyczna w dzwonku ■ sygnalizacja optyczna w przycisku ■ maks. głośność dzwonienia: 80 dB ■ możliwość dodania kolejnego przycisku: bez ograniczeń ■ dodatkowy przycisk (wymienny): P5716T ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. ■ regulacja głośności: 4 poziomy ■ zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

8 595025 399786



symbol
**P5705**

typ
98080S

kod produktu
**34 02 005 000**
opakowanie
**1/0/12**

zasięg maks.: 60 m ■ ilość melodii: 1 ■ sposób parowania: self-learning ■ sygnalizacja optyczna w dzwonku ■ sygnalizacja optyczna w przycisku ■ maks. głośność dzwonienia: 75 dB ■ możliwość dodania kolejnego przycisku: maks. 8 ■ dodatkowy przycisk (wymienny): P5723T ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ ilość odbiorników w komplecie: 1 szt ■ zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

8 595025 363589



symbol
**P5720**

typ
C-719B

kod produktu
**34 02 020 000**
opakowanie
**1/8/16**

zasięg maks.: 100 m ■ ilość melodii: 32 ■ sposób parowania: self-learning ■ sygnalizacja optyczna w dzwonku ■ sygnalizacja optyczna w przycisku ■ maks. głośność dzwonienia: 80 dB ■ możliwość dodania kolejnego przycisku: maks. 5 ■ dodatkowy przycisk (wymienny): P5719T ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. ■ regulacja głośności: 3 poziomy ■ zasilanie jednostki głównej: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie)

8 592920 004289



---

symbol
**P5717**

typ
H-518D

kod produktu
**34 02 017 000**
opakowanie
**1/12/24**

zasięg maks.: 100 m ■ ilość melodii: 48 ■ sposób parowania: self-learning ■ sygnalizacja optyczna w dzwonku ■ sygnalizacja optyczna w przycisku ■ maks. głośność dzwonienia: 80 dB ■ możliwość dodania kolejnego przycisku: bez ograniczeń ■ dodatkowy przycisk (wymienny): P5716T ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. ■ regulacja głośności: 4 poziomy ■ zasilanie jednostki głównej: 3× 1,5 V AAA (brak w zestawie) + zasilacz 5 V, 150 mA (brak w zestawie)

8 595025 399816



---

symbol
**P5712**

typ
98105

kod produktu
**34 02 012 000**
opakowanie
**1/10/40**

zasięg maks.: 100 m ■ ilość melodii: 16 ■ sposób parowania: self-learning ■ sygnalizacja optyczna w dzwonku ■ sygnalizacja optyczna w przycisku ■ maks. głośność dzwonienia: 75 dB ■ możliwość dodania kolejnego przycisku: maks. 8 ■ dodatkowy przycisk (wymienny): P5723T ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. ■ regulacja głośności ■ zasilanie jednostki głównej: 3× 1,5 V AA (brak w zestawie)

8 595025 377876



---

symbol
**P5723**

typ
98098

kod produktu
**34 02 107 000**
opakowanie
**1/0/48**

zasięg maks.: 100 m ■ ilość melodii: 36 ■ sposób parowania: self-learning ■ sygnalizacja optyczna w przycisku ■ maks. głośność dzwonienia: 75 dB ■ możliwość dodania kolejnego przycisku: maks. 16 ■ dodatkowy przycisk (wymienny): P5723T ■ wodoodporny przycisk ■ zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. ■ zasilanie jednostki głównej: 3× 1,5 V AA (brak w zestawie)

8 592920 006641



---

symbol
**P5724**

typ
98098

kod produktu
**34 02 109 000**
opakowanie
**1/12/48**

zasięg maks.: 100 m ■ ilość melodii: 36 ■ sposób parowania: self-learning ■ sygnalizacja optyczna w przycisku ■ maks. głośność dzwonienia: 75 dB ■ możliwość dodania kolejnego przycisku: maks. 16 ■ ilość przycisków w komplecie: 2 szt. ■ dodatkowy przycisk (wymienny): P5723T ■ ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. ■ zasilanie jednostki głównej: 3× 1,5 V AA (brak w zestawie)

8 592920 023846



# Przyciski do dzwonków

• częstotliwość: 433 MHz

symbol
**P5740T**

typ
P5740T

kod produktu
**34 02 110 000**
opakowanie
**1/0/12**

zasilanie: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ sposób parowania: self-learning (automatyczne parowanie) ■ zasięg na otwartej przestrzeni: do 100 m ■ stopień ochrony: IP44 ■ przeznaczony do: P5710G, P5710G-2T, P5710G-2R, P5740, P5741, P5742

8 592920 026809



---

symbol
**P5716T**

typ
H

kod produktu
**34 02 104 000**
opakowanie
**1/0/200**

zasilanie: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ sposób parowania: self-learning (automatyczne parowanie) ■ zasięg na otwartej przestrzeni: do 100 m ■ stopień ochrony: IP44 ■ przeznaczony do: H-518, H-518D

8 595025 399847



---

symbol
**P5719T**

typ
N

kod produktu
**34 02 106 000**
opakowanie
**1/0/40**

zasilanie: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ sposób parowania: self-learning (automatyczne parowanie) ■ zasięg na otwartej przestrzeni: do 100 m ■ stopień ochrony: IP44 ■ przeznaczony do: C-719B, N-698

8 592920 005514



---

symbol
**P5723T**

typ
98YK

kod produktu
**34 02 108 000**
opakowanie
**1/0/48**

zasilanie: 1× 12 V A23 (w zestawie) ■ sposób parowania: self-learning (automatyczne parowanie) ■ zasięg na otwartej przestrzeni: do 100 m ■ stopień ochrony: IP20 ■ przeznaczony do: 98103, 98098, 98105, 98080S

8 592920 006658



# Multimetry

symbol
**M0320**

typ
EM320A

kod produktu
**22 02 014 000**
opakowanie
**1/20/80**

napięcie AC: 200 V–250 V ■ napięcie DC: 200 mV–250 V ■ natężenie DC: 200 µA–200 mA ■ wyświetlacz: 3,5 digit ■ wybór zakresu: ręcznie ■ rezystancja elektryczna: 200 Ω–2 MΩ ■ test diód ■ test baterii: 1,5 V/9 V ■ w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe ■ zasilanie: 1× 12 V (w zestawie) ■ wymiary: 30 × 57 × 95 mm

8 592920 002018



---

symbol
**M0391**

typ
EM391

kod produktu
**22 02 007 000**
opakowanie
**1/10/20**

napięcie AC: 200 V–600 V ■ napięcie DC: 200 mV–600 V ■ natężenie DC: 20 µA–10 A ■ wyświetlacz: 3,5 digit ■ wybór zakresu: ręcznie ■ rezystancja elektryczna: 1 Ω–2 MΩ ■ ciągłość obwodów ■ test diód ■ w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe, pudełko ochronne ■ zasilanie: 1× 9 V (w zestawie) ■ wymiary: 27 × 70 × 135 mm

8 595025 361479



---

symbol
**M2092**

typ
M92A

kod produktu
**22 02 003 000**
opakowanie
**1/10/60**

napięcie AC: 2 V–750 V ■ natężenie AC: 2 mA–20 A ■ napięcie DC: 200 mV–1 000 V ■ natężenie DC: 200 µA–20 A ■ wyświetlacz: 3,5 digit ■ wybór zakresu: ręcznie ■ rezystancja elektryczna: 200 Ω–20 MΩ ■ ciągłość obwodów ■ test diód ■ test tranzystorów ■ w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe ■ zasilanie: 1× 9 V (w zestawie) ■ wymiary: 32 × 85 × 165 mm

8 595025 314703



---

symbol
**M0420**

typ
EM420B

kod produktu
**22 02 008 000**
opakowanie
**1/10/20**

napięcie AC: 2 V–600 V ■ natężenie AC: 200 µA–10 A/z cęgami do 1 000 A (brak w zestawie) ■ napięcie DC: 200 mV–600 V ■ natężenie DC: 200 µA–10 A/z cęgami do 1 000 A* (brak w zestawie) ■ wyświetlacz: 3,5 digit ■ podświetlenie wyświetlacza ■ wybór zakresu: automatyczny ■ rezystancja elektryczna: 1 Ω–20 MΩ ■ ciągłość obwodów ■ test diód ■ test tranzystorów ■ pomiar temperatury: -20 °C do +1000 °C ■ pamięć maksymalnej wartości ■ pamięć zmierzonej wartości ■ automatyczne wyłączenie ■ w zestawie: baterie, groty pomiarowe, gniazdko do pomiaru tranzystorów, sonda typu K, zamek do osłony baterii ■ zasilanie: 3× 1,5 V AAA (w zestawie) ■ wymiary: 35 × 75 × 158 mm

8 595025 367846



symbol
**M0400**

typ
EM400

kod produktu
**22 02 013 000**
opakowanie
**1/0/20**

napięcie AC: 400 mV–600 V ■ natężenie AC: 400 A–600 A ■ napięcie DC: 400 mV–600 V ■ natężenie DC: 400 A–600 A ■ multimetr cęgowy ■ wyświetlacz: 3 3/4 digit ■ wybór zakresu: automatyczne i ręczne ■ rezystancja elektryczna: 400 Ω–40 MΩ ■ ciągłość obwodów ■ test diód ■ pamięć zmierzonej wartości ■ automatyczne wyłączenie ■ w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe ■ zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) ■ wymiary: 38 × 71 × 194 mm

8 595025 390394



symbol
**M0305**

typ
EM305A

kod produktu
**22 02 015 000**
opakowanie
**1/12/24**

napięcie AC: 2 V–600 V ■ natężenie AC: 2 A–600 A ■ napięcie DC: 200 mV–600 V ■ multimetr cęgowy ■ wyświetlacz: 3,5 digit ■ wybór zakresu: automatyczny ■ rezystancja elektryczna: 200 Ω–20 MΩ ■ ciągłość obwodów ■ test diód ■ pamięć zmierzonej wartości ■ automatyczne wyłączenie ■ w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe ■ zasilanie: 2× 3 V CR2032 (w zestawie) ■ wymiary: 36 × 76 × 190 mm

8 592920 004814



# Przewody pomiarowe

symbol
**S4003**

typ
BB58

kod produktu
**23 04 000 300**
opakowanie
**1/0/200**

długość przewodu: 95 cm ■ maksymalne obciążenie: 10 A, 1 kV, CAT III ■ kolor: czerwony, czarny ■ opakowanie: woreczek

8 595025 372802



symbol
**S4001**

typ
L4126

kod produktu
**23 04 000 100**
opakowanie
**1/0/100**

długość przewodu: 95 cm ■ maksymalne obciążenie: 2 A, 800 V, CAT III ■ możliwość wymiany grotów ■ kolor: czerwony, czarny ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 335357



# Testery

symbol
**M0014A**

typ
EM-4

kod produktu
**22 01 012 000**
opakowanie
**1/0/20**

napięcie stałe i zmienne: 110 V, 230 V, 400 V ■ określenie polaryzacji ■ określenie fazy ■ sygnalizacja: optyczna ■ zasilanie: ze źródła napięcia ■ zakres częstotliwości: 0–60 Hz ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 044032



---

symbol
**M0003A**

typ
GK-9

kod produktu
**22 01 009 000**
opakowanie
**1/20/40**

napięcie stałe i zmienne: 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V ■ określenie polaryzacji ■ sygnalizacja: optyczna ■ zasilanie: ze źródła napięcia ■ zakres częstotliwości: : 0–60 Hz ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 366405



---

symbol
**M0004A**

typ
GK-10

kod produktu
**22 01 010 000**
opakowanie
**1/0/40**

napięcie stałe i zmienne: 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 600 V ■ określenie polaryzacji ■ sygnalizacja: optyczna ■ zasilanie: ze źródła napięcia ■ zakres częstotliwości: 0–60 Hz ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 366412



---

symbol
**M0010**

typ
Z10

kod produktu
**22 01 006 000**
opakowanie
**1/8/64**

napięcie stałe i zmienne: 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V ■ określenie polaryzacji ■ określenie fazy ■ sygnalizacja: optyczna + akustyczna ■ zasilanie: ze źródła napięcia ■ zakres częstotliwości: 0–60 Hz ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 347428



---

symbol
**M0012**

typ
SN-02

kod produktu
**22 01 011 000**
opakowanie
**1/0/15**

napięcie stałe i zmienne: 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V ■ określenie polaryzacji ■ określenie fazy ■ sygnalizacja: optyczna + akustyczna ■ zasilanie: 9 V (w zestawie) ■ zakres częstotliwości: 0–60 Hz ■ pomiar ciągłości obwodów ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 388117



---

symbol
**M0007A**

typ
GK7

kod produktu
**22 05 000 010**
opakowanie
**1/30/60**

sygnalizacja: optyczna + akustyczna ■ napięcie AC: 70 V–1 000 V ■ wymiary: 153 × 22 mm ■ zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 391179



symbol
**M0018**

typ
MS – 18

kod produktu
**22 01 001 000**
opakowanie
**1/30/120**

napięcie stałe: 0 do 250 V bezstykowo ■ napięcie zmienne: 70 do 250 V bezstykowo ■ napięcie stałe i zmienne: 0 V–250 V, 70 V–250 V ■ określenie polaryzacji ■ pomiary bezkontaktowe: polaryzacja zasilaczy, zwarć, promieniowania kuchenek mikrofalowych, monitorów ■ sygnalizacja: optyczna ■ zasilanie: 2× 1,5 V LR41 (w zestawie) ■ zakres częstotliwości: 0–60 Hz ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 301185



symbol
**M0048**

typ
MS-48A

kod produktu
**22 01 002 000**
opakowanie
**1/30/120**

napięcie stałe: 0 do 250 V bezstykowo ■ napięcie zmienne: 70 do 250 V bezstykowo ■ napięcie stałe i zmienne: 0 V–250 V, 70 V–250 V ■ określenie polaryzacji ■ pomiary bezkontaktowe: polaryzacja zasilaczy, zwarć, promieniowania kuchenek mikrofalowych, monitorów ■ ustawienie dwóch czułości ■ sygnalizacja: optyczna + akustyczna ■ zasilanie: 2× 1,5 V LR44 (w zestawie) ■ zakres częstotliwości: 0–60 Hz ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 595025 301284



## Tester baterii

symbol
**N0322**

typ
UNI D3

kod produktu
**22 03 003 000**
opakowanie
**1/20/200**

typ: UNI D3 ■ przeznaczony do baterii typu: AAA, AA, C, D, 9 V i na ogniwa pastylkowe 1,5 V ■ rezystancja obciążenia dla AA, AAA, C, D, 9 V: uniwersalna ■ rezystancja obciążenia dla baterii guzikowych: 4 Ω ■ wymiary: 110 × 60 × 25 mm

8 592920 016688



## Multidetektor

symbol
**M0501**

typ
M0501

kod produktu
**22 06 000 010**
opakowanie
**1/0/60**

detekcja: drewno, metal, instalacja AC ■ sygnalizacja: optyczna + akustyczna ■ wymiary: 28 × 72 × 155 mm ■ zasilanie: 1× 9 V (w zestawie) ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 037003



## Laserowy miernik odległości

symbol
**M0502**

typ
M0502

kod produktu
**22 06 000 020**
opakowanie
**1/0/50**

odległość pomiarowa: 0,05–40 m ■ funkcje pomiarowe: długość, powierzchnia, objętość, pomiar ciągły, trójkąt Pitagorasa ■ jednostki pomiaru: m, ft, in, $m^2$, $ft^2$, $m^3$, $ft^3$ ■ zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) ■ opakowanie: 1 szt., pudełkoo

8 592920 037546



# Taśmy izolacyjne |

## Taśmy izolacyjne PVC

- grubość taśmy: 0,13 mm
- wytrzymałość na rozciąganie: 150 N/10 mm
- napięcie przebicia minimum 40 kV/mm²
- minimum: 35 kV/mm²
- próba ogniem: <1 sec
- przyczepność do stali minimalnie: 1,8 N/10 mm²
- przyczepność do podłoża: 1,5 N/10 mm²
- zalecana temperatura przechowywania: 10–40 °C
- zakres temperatury pracy: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS
- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- połączenie wodoszczelne
- rodzaj kleju: kauczuk
- przeznaczenie: izolacja przewodów
- opakowanie: 1 szt., folia

### szerokość 19/25 mm, długość 10 m

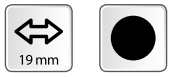



symbol
**F61912**

typ
19/10 CERNA

kod produktu
**20 01 191 020**
opakowanie
**10/0/300**





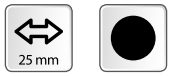


symbol
**F62512**

typ
25/10 CERNA

kod produktu
**20 01 251 020**
opakowanie
**10/0/300**







### szerokość 15 mm, długość 10 m




symbol
**F61511**

typ
15/10 BILA

kod produktu
**20 01 151 010**
opakowanie
**10/0/360**









symbol
**F61512**

typ
15/10 CERNA

kod produktu
**20 01 151 020**
opakowanie
**10/0/360**








symbol
**F61513**

typ
15/10 CERVENA

kod produktu
**20 01 151 030**
opakowanie
**10/0/360**

8 595025 313232




---

symbol
**F61514**

typ
15/10 MODRA

kod produktu
**20 01 151 040**
opakowanie
**10/0/360**

8 595025 313249




---

symbol
**F61515**

typ
15/10 ZEL/ZLUTA

kod produktu
**20 01 151 050**
opakowanie
**10/0/360**

8 595025 313256




---

symbol
**F61516**

typ
15/10 ZLUTA

kod produktu
**20 01 151 060**
opakowanie
**10/0/360**

8 595025 318886




---

symbol
**F61517**

typ
15/10 HNEDA

kod produktu
**20 01 151 070**
opakowanie
**10/0/360**

8 595025 313263




---

symbol
**F615992**

typ
15/10 MIX

kod produktu
**20 01 151 092**
opakowanie
**1/0/50**

8 595025 381620

10
szt.



## szerokość 19 mm, długość 20 m




symbol
**F61921**

typ
19/20 BILA

kod produktu
**20 01 192 010**
opakowanie
**10/0/200**

8 595025 319647




---

symbol
**F61922**

typ
19/20 CERNA

kod produktu
**20 01 192 020**
opakowanie
**10/0/200**

8 595025 318862




---

symbol
**F61923**

typ
19/20 CERVENA

kod produktu
**20 01 192 030**
opakowanie
**10/0/200**

8 595025 319654




---

symbol
**F61924**

typ
19/20 MODRA

kod produktu
**20 01 192 040**
opakowanie
**10/0/200**

8 595025 319661




---

symbol
**F61925**

typ
19/20 ZEL/ZLUTA

kod produktu
**20 01 192 050**
opakowanie
**10/0/200**

8 595025 319678



symbol
**F61926**

typ
19/20 ZLUTA

kod produktu
**20 01 192 060**
opakowanie
**10/0/200**

8 595025 319685




symbol
**F61929**

typ
19/20 ZELENA

kod produktu
**20 01 192 090**
opakowanie
**10/0/200**

8 595025 319692




symbol
**F61999**

typ
19/20 MIX

kod produktu
**20 01 192 099**
opakowanie
**1/0/25**

8 595025 341228

10 szt.






# Taśmy tekstylne

symbol
**F6515**

typ
15/15 CERNA

kod produktu
**20 02 151 520**
opakowanie
**1/0/60**

typ taśmy: asfaltowa taśma tekstylna ■ szerokość taśmy: 15 mm ■ długość: 15 m ■ grubość taśmy: 0,4 mm ■ kolor: czarny ■ napięcie przebicia minimum: 1 kV/mm² ■ zalecana temperatura przechowywania: -5 °C do +40 °C ■ zakres temperatury pracy: 5–40 °C ■ odporność na promieniowanie UV ■ rodzaj kleju: asfalt ■ zintegrowana siatka tekstylna ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka PVC

8 595025 311177






symbol
**F6910**

typ
19/10 CERNA

kod produktu
**20 02 191 020**
opakowanie
**1/0/60**

typ taśmy: asfaltowa taśma tekstylna ■ szerokość taśmy: 19 mm ■ długość: 10 m ■ grubość taśmy: 0,4 mm ■ kolor: czarny ■ napięcie przebicia minimum: 1 kV/mm² ■ zalecana temperatura przechowywania: -5 °C do +40 °C ■ zakres temperatury pracy: 5–40 °C ■ odporność na promieniowanie UV ■ zintegrowana siatka tekstylna ■ wymiary: 70 × 17 mm ■ opakowanie: 1 szt., zawieszka PVC

8 595025 311566






symbol
**F8920**

typ
19/10 PETTAPE

kod produktu
**20 02 192 020**
opakowanie
**1/0/200**

typ taśmy: taśma tekstylna PET AUTOMOTIVE ■ szerokość taśmy: 19 mm ■ długość: 10 m ■ grubość taśmy: 0,18 mm ■ wytrzymałość na rozciąganie: 65 N/10 mm² ■ przyczepność do stali min.: 2 N/10 mm² ■ przyczepność do podłoża: 1,5 N/10 mm² ■ zalecana temperatura przechowywania: 5–90 °C ■ zakres temperatury pracy: -40–150 °C ■ odporność na promieniowanie UV ■ rodzaj kleju: kauczuk ■ wymiary: 70 × 20 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 017739






symbol
**F8930**

typ
19/10 POWERTEX

kod produktu
**20 02 192 030**
opakowanie
**1/0/200**

typ taśmy: taśma tekstylna PET POWERTEX hobby ■ szerokość taśmy: 19 mm ■ długość: 10 m ■ grubość taśmy: 0,18 mm ■ wytrzymałość na rozciąganie: 65 N/10 mm² ■ rozciągliwość min.: 10 % ■ odporność na promieniowanie UV ■ rodzaj kleju: kauczuk ■ wymiary: 70 × 20 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 032725





# Taśmy samowulkanizujące

symbol
**F51912**

typ
19/10 SELFFUSING

kod produktu
**20 03 191 020**
opakowanie
**1/0/60**

typ taśmy: taśma samowulkanizująca ■ szerokość taśmy: 19 mm ■ długość: 10 m ■ grubość taśmy: 0,76 mm ■ kolor: czarny ■ napięcie przebicia minimum: 14 kV/mm² ■ rozciągliwość minimalnie: do 300 % ■ zalecana temperatura przechowywania: -20–80 °C ■ zakres temperatury pracy: 5–95 °C ■ odporność na promieniowanie UV ■ połączenie wodoszczelne ■ rodzaj kleju: guma ■ przeznaczenie: prace uszczelniające, naprawy ■ wymiary: 120 × 20 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 361554






symbol
**F52502**

typ
25/5 SELFFUSING

kod produktu
**20 03 250 520**
opakowanie
**1/0/60**

typ taśmy: taśma samowulkanizująca ■ szerokość taśmy: 25 mm ■ długość: 5 m ■ grubość taśmy: 0,76 mm ■ kolor: czarny ■ napięcie przebicia minimum: 14 kV/mm² ■ rozciągliwość minimalnie: do 300 % ■ zalecana temperatura przechowywania: -20–80 °C ■ zakres temperatury pracy: 5–95 °C ■ odporność na promieniowanie UV ■ połączenie wodoszczelne ■ rodzaj kleju: guma ■ przeznaczenie: prace uszczelniające, naprawy ■ wymiary: 95 × 28 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 361561






symbol
**F53812**

typ
38/10 SELFFUSING

kod produktu
**20 03 381 020**
opakowanie
**1/0/30**

typ taśmy: taśma samowulkanizująca ■ szerokość taśmy: 38 mm ■ długość: 10 m ■ grubość taśmy: 0,76 mm ■ kolor: czarny ■ napięcie przebicia minimum: 14 kV/mm² ■ rozciągliwość minimalnie: do 300 % ■ zalecana temperatura przechowywania: -20–80 °C ■ zakres temperatury pracy: 5–95 °C ■ odporność na promieniowanie UV ■ połączenie wodoszczelne ■ rodzaj kleju: guma ■ przeznaczenie: prace uszczelniające, naprawy ■ wymiary: 118 × 38 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 014004





symbol
**F52503**

typ
25/3 SILICONE

kod produktu
**20 03 250 320**
opakowanie
**1/20/80**

typ taśmy: samowulkanizująca silikonowa taśma naprawcza ■ szerokość taśmy: 25 mm ■ długość: 3 m ■ grubość taśmy: 0,60 mm ■ kolor: czarny ■ napięcie przebicia minimum: 8 kV/mm² ■ rozciągliwość minimalnie: do 400 % ■ zakres temperatury pracy: -60–260 °C ■ spełnia wymagania dyrektywy ROHS ■ spełnia wymagania dyrektywy REACH ■ odporna na UV ■ połączenie wodoszczelne ■ przeznaczenie: hobby, warsztat, ogród ■ naprawy w komorze silnika pojazdu, rury, węże, naprawy awaryjne ■ wymiary: 60 × 30 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 033753







## Taśma uniwersalna DUCT TAPE

symbol
**F6030**

typ
48/10 UNITAPE

kod produktu
**20 02 502 002**
opakowanie
**10/0/60**

typ taśmy: uniwersalna taśma samoprzylepna DUCT TAPE ■ szerokość taśmy: 48 mm ■ długość: 10 m ■ grubość taśmy: 0,21 mm ■ kolor: srebrna ■ zakres temperatury pracy: -20 °C do +80 °C ■ zalecana temperatura przechowywania: 5–80 °C ■ odporność na promieniowanie UV ■ połączenie wodoszczelne ■ rodzaj kleju: syntetyczny kauczuk ■ przeznaczenie: hobby, warsztat, ogród ■ wymiary: 105 × 48 mm ■ zintegrowana siatka tekstylna: 70 włókien ■ opakowanie: 10 szt., display box

8 592920 033999







## Taśmy znakujące

symbol
**F6033**

typ
5/20 SIGNAL TAPE

kod produktu
**20 01 336 000**
opakowanie
**1/0/36**

typ taśmy: samoprzylepna taśma ograniczająca PCV ■ szerokość taśmy: 50 mm ■ długość: 20 m ■ grubość taśmy: 0,15 mm ■ kolor: żółty-czarny ■ wytrzymałość na rozciąganie: 30 N/10 mm² ■ próba ogniem: <1 sec ■ przyczepność do stali: 1 N/10 mm² ■ przyczepność podłoża: 0,8 N/10 mm² ■ zalecana temperatura przechowywania: 10–90 °C ■ zakres temperatury pracy: 5–90 °C ■ odporność na promieniowanie UV ■ połączenie wodoszczelne ■ rodzaj kleju: kauczuk ■ przeznaczenie: oznaczenie niebezpiecznych miejsc i przegród ■ wymiary: 105 × 50 mm ■ opakowanie: 1 szt., folia

8 592920 014028





symbol
**F87525**

typ
75/250 BARRIER

kod produktu
**20 04 752 500**
opakowanie
**1/0/18**

typ taśmy: taśma ostrzegawcza z LDPE (polietylen o małej gęstości) ■ szerokość taśmy: 75 mm ■ długość: 250 m ■ grubość taśmy: 0,03 mm ■ kolor: czerwony/biały ■ odporność na promieniowanie UV ■ przeznaczenie: oznaczenia wykopów, oddzielanie przestrzeni budynków, tras sportowych, niebezpiecznych miejsc ■ wymiary: 140 × 75 mm ■ opakowanie: 1 szt.,

8 592920 023662








# Taśmy dwustronne

symbol
**F6060**

typ
12/3 ACRYL

kod produktu
**20 06 000 000**
opakowanie
**1/20/120**

typ taśmy: akrylowa taśma dwustronna ■ szerokość taśmy: 12 mm ■ długość: 3 m ■ grubość taśmy: 1,00 mm ■ kolor: bezbarwny ■ przyczepność do podłoża: 2 kg/30 cm ■ zalecana temperatura przechowywania: 5–40 °C ■ zakres temperatury pracy: 5–40 °C ■ odporność na promieniowanie UV ■ połączenie wodoszczelne ■ rodzaj kleju: akryl ■ przeznaczenie: hobby, warsztat, ogród ■ samogasnąca ■ wymiary: 88 × 12 mm ■ opakowanie: 1 szt., blister

8 592920 033975




5–40 °C | 3 m | 12 mm | 1,00 mm | WATER RESISTANT | UV RESISTANT

# Taśmy odblaskowe



- typ taśmy: taśma odblaskowa
- szerokość taśmy: 25 mm
- długość: 2 m
- zakres temperatury pracy: -25–90 °C
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: hobby, kolarstwo

symbol
**F6050**

typ
25/2 REFLEX TAPE

kod produktu
**20 05 000 000**
opakowanie
**4/20/80**

- wymiary: 53 × 25 mm
- opakowanie: 4 szt., blister

8 592920 033777

symbol
**F6070**

- wymiary: 53 × 25 mm
- opakowanie: 12 szt., display box

8 592920 041048

kod produktu
**20 05 000 010**
opakowanie
**12/0/96**

-25–90 °C | 2 m | 25 mm | 0,19 mm | WATER RESISTANT | UV RESISTANT | 200 m

# Listwy zaciskowe

symbol
**A4001**
kod produktu
**31 46 000 250**
opakowanie
**10/0/800**

listwa zaciskowa ■ do przewodów o przekroju: 12× 4 mm²
■ natężenie znamionowe: 32 A
■ napięcie znamionowe: 450 V~
■ opakowanie: 10 szt., folia

8 595025 359025



---

symbol
**A4002**
kod produktu
**31 46 000 400**
opakowanie
**10/0/500**

listwa zaciskowa ■ do przewodów o przekroju: 12× 6 mm²
■ natężenie znamionowe: 41 A
■ napięcie znamionowe: 450 V~
■ opakowanie: 10 szt., folia

8 595025 359049



---

symbol
**A4003**
kod produktu
**31 46 000 600**
opakowanie
**10/0/350**

listwa zaciskowa ■ do przewodów o przekroju: 12× 10 mm²
■ natężenie znamionowe: 57 A
■ napięcie znamionowe: 450 V~
■ opakowanie: 10 szt., folia

8 595025 359063



---

symbol
**A4004**
kod produktu
**31 46 001 600**
opakowanie
**10/0/200**

listwa zaciskowa ■ do przewodów o przekroju: 12× 16 mm²
■ natężenie znamionowe: 76 A
■ napięcie znamionowe: 450 V~
■ opakowanie: 10 szt., folia

8 595025 359087



---

symbol
**A4005**
kod produktu
**31 46 010 400**
opakowanie
**1/0/300**

listwa zaciskowa ■ do przewodów o przekroju: 12× 4 mm²
■ natężenie znamionowe: 32 A
■ napięcie znamionowe: 450 V~
■ opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 023099





---

symbol
**A4006**
kod produktu
**31 46 010 600**
opakowanie
**1/0/200**

listwa zaciskowa ■ do przewodów o przekroju: 12× 6 mm²
■ natężenie znamionowe: 41 A
■ napięcie znamionowe: 450 V~
■ opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 023105





---

symbol
**A4007**
kod produktu
**31 46 011 000**
opakowanie
**1/0/150**

listwa zaciskowa ■ do przewodów o przekroju: 12× 10 mm²
■ natężenie znamionowe: 57 A
■ napięcie znamionowe: 450 V~
■ opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 023112





---

symbol
**A4008**
kod produktu
**31 46 011 600**
opakowanie
**1/0/100**

listwa zaciskowa ■ do przewodów o przekroju: 12× 16 mm²
■ natężenie znamionowe: 76 A
■ napięcie znamionowe: 450 V~
■ opakowanie: 1 szt., woreczek

8 592920 023129





# Akcesoria czyszczące

- wysoka jakość
- antystatyczne roztwory bez alkoholu
- niepowtarzalny zapach

symbol
**KC0301**

typ
AQUASET 200

kod produktu
**32 31 030 100**
opakowanie
**1/25/50**

produkt: roztwór + ściereczka ■ zapach: cytryna ■ zawartość: 200 ml ■ wymiary: 60 × 150 mm ■ opakowanie: 1 szt., folia

8 595025 384621



symbol
**KC0401**

typ
WET WIPES XL100

kod produktu
**32 31 040 100**
opakowanie
**1/0/12**

produkt: ściereczki nawilżane ■ zapach: tropical fresh ■ zawartość: 100 szt. ■ materiał: specjalna bibułka ■ wymiary: 80 × 180 mm ■ opakowanie: 1 szt., pojemnik plastikowy

8 595025 384645



# Uchwyty TV

- Opakowanie zawiera materiały instalacyjne do najpopularniejszych typów ścian
- Uchwyty TV spełniają surowe kryteria wytrzymałości konstrukcji i nośności

symbol
**KT1186**

typ
ALFA 800X

kod produktu
**32 32 118 600**
opakowanie
**1/0/5**

rodzaj uchwytu: stały ■ dopuszczalne przekątne ekranu: 37–80" (94–200 cm) ■ min. wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm ■ maks. wymiary montażowe VESA: 800 × 500 mm ■ odległość profilu od ściany: 23 mm ■ maks. nośność (kg): 95 ■ wymiary: 20 × 860 × 220 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

neo plasma LED TV bubble level 37–80"

8 592920 020180



symbol
**KT1145**

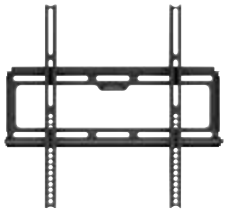
typ
ALFA 400X

kod produktu
**32 32 114 500**
opakowanie
**1/0/5**

rodzaj uchwytu: stały ■ dopuszczalne przekątne ekranu: 23–55" (58–140 cm) ■ min. wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm ■ maks. wymiary montażowe VESA: 400 × 400 mm ■ odległość profilu od ściany: 23 mm ■ maks. nośność (kg): 70 ■ wymiary: 20 × 450 × 170 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

neo plasma LED TV bubble level 23–55"

8 592920 020166



symbol
**KT1123**

typ
ALFA 200X

kod produktu
**32 32 112 300**
opakowanie
**1/0/10**

rodzaj uchwytu: stały ■ dopuszczalne przekątne ekranu: 10–32" (25–81 cm) ■ min. wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm ■ maks. wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm ■ odległość profilu od ściany: 23 mm ■ maks. nośność (kg): 35 ■ wymiary: 20 × 250 × 120 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

LED TV bubble level 10–32"

8 592920 020142



symbol
**KT2265**
typ
BETA 600X
kod produktu
**32 32 226 500**
opakowanie
**1/0/6**

rodzaj uchwytu: ruchomy ■ dopuszczalne przekątne ekranu: 37–65" (94–165 cm) ■ min. wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm ■ maks. wymiary montażowe VESA: 600 × 400 mm ■ pochylenie w pionie: -10° ■ odległość profilu od ściany: 37 mm ■ maks. nośność (kg): 50 ■ wymiary: 20 × 650 × 140 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 020227



-10° | neo plasma | LED TV | bubble level | 37–65"

symbol
**KT2244**
typ
BETA 400
kod produktu
**32 32 224 400**
opakowanie
**1/0/5**

rodzaj uchwytu: ruchomy ■ dopuszczalne przekątne ekranu: 32–55" (81–140 cm) ■ min. wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm ■ maks. wymiary montażowe VESA: 400 × 400 mm ■ pochylenie w pionie: -10° ■ odległość profilu od ściany: 25 mm ■ maks. nośność (kg): 40 ■ wymiary: 20 × 470 × 220 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 384690



quick lock | -10° | LED TV | bubble level | 32–55"

symbol
**KT2123**
typ
BETA 200X
kod produktu
**32 32 212 300**
opakowanie
**1/0/12**

rodzaj uchwytu: ruchomy ■ dopuszczalne przekątne ekranu: 10–32" (25–81 cm) ■ min. wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm ■ maks. wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm ■ pochylenie w pionie: 10°/-15° ■ regulacja w poziomie: 90° ■ odległość profilu od ściany: 100 mm ■ maks. nośność (kg): 30 ■ wymiary: 100 × 90 × 180 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 020203



90° | +10° -15° | LED TV | 10–32"

symbol
**KT3564**
typ
GAMMA 600 ULTRA X
kod produktu
**32 32 356 400**
opakowanie
**1/0/2**

rodzaj uchwytu: z ramieniem ■ dopuszczalne przekątne ekranu: 37–65" (94–165 cm) ■ min. wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm ■ maks. wymiary montażowe VESA: 600 × 400 mm ■ pochylenie w pionie: ±15° ■ regulacja w poziomie: ± 90° ■ odległość profilu od ściany: 76–510 mm ■ maks. nośność (kg): 50 ■ wymiary: 510 × 650 × 204 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 033654



full direction | ±90° | ±3° | +15° -15° | LED TV | 37–65"

symbol
**KT3364**
typ
GAMMA LED 600
kod produktu
**32 32 336 400**
opakowanie
**1/0/2**

rodzaj uchwytu: z ramieniem ■ dopuszczalne przekątne ekranu: 32–65" (81–165 cm) ■ min. wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm ■ maks. wymiary montażowe VESA: 600 × 400 mm ■ pochylenie w pionie: -15° ■ regulacja w poziomie: 180° ■ odległość profilu od ściany: 59–635 mm ■ maks. nośność (kg): 40 ■ wymiary: 630 × 80 × 300 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 595025 388643



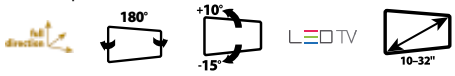
full direction | 180° | -15° | LED TV | 32–65"

symbol
**KT3223**
typ
GAMMA 200 ULTRA X
kod produktu
**32 32 322 300**
opakowanie
**1/0/8**

rodzaj uchwytu: z ramieniem ■ dopuszczalne przekątne ekranu: 10–32" (25–81 cm) ■ min. wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm ■ maks. wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm ■ pochylenie w pionie: 10°/-15° ■ regulacja w poziomie: 180° ■ odległość profilu od ściany: 102–340 mm ■ maks. nośność (kg): 25 ■ wymiary: 355 × 90 × 180 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 020265



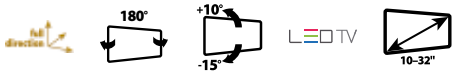



symbol
**KT3123**
typ
GAMMA 200X
kod produktu
**32 32 312 300**
opakowanie
**1/0/10**

rodzaj uchwytu: z ramieniem ■ dopuszczalne przekątne ekranu: 10–32" (25–81 cm) ■ min. wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm ■ maks. wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm ■ pochylenie w pionie: 10°/-15° ■ regulacja w poziomie: 180° ■ odległość profilu od ściany: 102–243 mm ■ maks. nośność (kg): 25 ■ wymiary: 243 × 90 × 180 mm ■ opakowanie: 1 szt., pudełko

8 592920 020241





| symbol | kod produktu | strona |
|---|---|---|
| A1397 | 31 04 139 700 | 192 |
| A1397.1 | 31 04 139 711 | 192 |
| A1398 | 31 04 139 800 | 192 |
| A1398.1 | 31 04 139 811 | 192 |
| A4001 | 31 46 000 250 | 277 |
| A4002 | 31 46 000 400 | 277 |
| A4003 | 31 46 000 600 | 277 |
| A4004 | 31 46 001 600 | 277 |
| A4005 | 31 46 010 400 | 277 |
| A4006 | 31 46 010 600 | 277 |
| A4007 | 31 46 011 000 | 277 |
| A4008 | 31 46 011 600 | 277 |
| B0511 | 16 05 051 100 | 17 |
| B0512 | 16 05 051 200 | 17 |
| B0513 | 16 05 051 300 | 17 |
| B7316 | 13 26 021 605 | 10 |
| B7325 | 13 26 022 505 | 10 |
| B7332 | 13 26 023 205 | 10 |
| B7414 | 13 32 112 040 | 11 |
| B7426 | 13 32 212 030 | 11 |
| B7811 | 13 21 112 000 | 8 |
| B7821 | 13 21 212 000 | 8 |
| B7911 | 13 20 114 000 | 9 |
| B79118 | 13 20 118 000 | 9 |
| B7921 | 13 20 214 000 | 8 |
| B79218 | 13 20 218 000 | 8 |
| B7931 | 13 20 312 000 | 9 |
| B7941 | 13 20 412 000 | 9 |
| B7951 | 13 20 511 000 | 9 |
| B7970 | 13 25 007 605 | 10 |
| B9600 | 12 01 004 400 | 42 |
| B9601 | 12 01 004 500 | 43 |
| B9602 | 12 01 004 600 | 43 |
| B9641 | 12 01 000 100 | 12 |
| B9641 | 12 01 000 100 | 42 |
| B9651 | 12 01 000 500 | 12 |
| B9652 | 12 01 000 600 | 12 |
| B9653 | 12 01 000 700 | 13 |
| B9654 | 12 01 000 800 | 13 |
| B9655 | 12 01 000 900 | 14 |
| B9656 | 12 01 000 850 | 14 |
| B9659 | 12 01 000 520 | 12 |
| B9662 | 12 01 001 600 | 42 |
| B9664 | 12 01 001 800 | 42 |
| B9672 | 12 01 002 600 | 13 |
| B9674 | 12 01 002 800 | 13 |
| B9675 | 12 01 002 900 | 14 |
| B9679 | 12 01 003 300 | 13 |
| B9682 | 12 01 003 500 | 12 |
| B9683 | 12 01 003 600 | 14 |
| B9684 | 12 01 003 700 | 14 |
| B9685 | 12 01 003 800 | 14 |
| B9688 | 12 01 004 100 | 42 |
| B9689 | 12 01 004 200 | 42 |
| B9691 | 12 01 004 300 | 13 |
| B9699 | 12 01 009 900 | 43 |
| C0023 | 28 04 000 011 | 252 |
| C0024 | 28 04 000 013 | 252 |
| C0025 | 28 04 000 014 | 252 |
| E0041 | 26 03 013 000 | 148 |
| E0042 | 26 03 118 000 | 147 |
| E0063 | 26 18 000 200 | 255 |
| E0064 | 26 18 000 300 | 255 |
| E0067 | 26 18 000 600 | 256 |
| E0068 | 26 18 000 700 | 256 |
| E0070 | 26 18 000 900 | 255 |
| E0071 | 26 18 001 100 | 255 |
| E0107 | 26 03 115 000 | 147 |
| E0113 | 26 01 108 000 | 150 |
| E0114 | 26 03 117 000 | 149 |
| E0117 | 26 06 001 000 | 146 |
| E0126 | 26 01 110 000 | 150 |
| E0127 | 26 03 121 000 | 147 |
| E0156 | 26 01 210 000 | 150 |
| E0202 | 26 05 004 000 | 155 |
| E0211 | 26 06 146 000 | 144 |
| E0300 | 26 06 147 000 | 144 |
| E0301 | 26 03 008 000 | 148 |
| E03070 | 26 93 000 180 | 151 |
| E0329 | 26 06 152 000 | 146 |
| E04971 | 26 93 000 170 | 151 |
| E05018 | 26 93 000 120 | 151 |
| E08400 | 26 93 000 160 | 151 |
| E1278 | 26 03 201 000 | 149 |
| E2100 | 26 03 009 000 | 148 |
| E2157 | 26 03 015 000 | 155 |
| E3003 | 26 06 153 000 | 145 |
| E3070 | 26 06 139 000 | 143 |
| E3335 | 26 03 202 000 | 149 |
| E4971B | 26 06 136 100 | 141 |
| E5005 | 26 06 155 000 | 145 |
| E5018 | 26 06 126 000 | 142 |
| E5062 | 26 06 144 000 | 140 |
| E5068 | 26 06 142 000 | 142 |
| E5201 | 26 06 141 000 | 140 |
| E5229 | 26 05 005 000 | 155 |
| E8236 | 26 06 149 000 | 143 |
| E8466 | 26 06 150 000 | 139 |
| E8468 | 26 06 151 000 | 139 |
| E8471 | 26 03 014 000 | 147 |
| E8860 | 26 03 016 000 | 148 |
| E9270 | 26 01 109 000 | 150 |
| E9280 | 26 02 007 000 | 151 |
| EV012 | 26 17 001 200 | 152 |
| EV014 | 26 17 001 400 | 153 |
| EV014B | 26 17 001 401 | 153 |
| EV014G | 26 17 001 403 | 153 |
| EV014R | 26 17 001 402 | 153 |
| EV016 | 26 17 001 600 | 153 |
| EV017 | 26 17 001 700 | 153 |
| EV019 | 26 17 001 900 | 152 |
| EV020 | 26 17 002 000 | 155 |
| EV021 | 26 17 002 100 | 154 |
| EV022 | 26 17 002 200 | 154 |
| EV104 | 26 17 010 400 | 154 |
| EV105 | 26 17 010 500 | 154 |
| EV106 | 26 17 010 600 | 154 |
| EV107 | 26 17 010 700 | 154 |
| EV108 | 26 17 010 800 | 155 |
| F51912 | 20 03 191 020 | 273 |
| F52502 | 20 03 250 520 | 273 |
| F52503 | 20 03 250 320 | 274 |
| F53812 | 20 03 381 020 | 273 |
| F6030 | 20 02 502 002 | 274 |
| F6033 | 20 01 336 000 | 274 |
| F6050 | 20 05 000 000 | 276 |
| F6060 | 20 06 000 000 | 276 |
| F6070 | 20 05 000 010 | 276 |
| F61511 | 20 01 151 010 | 268 |
| F61512 | 20 01 151 020 | 268 |
| F61513 | 20 01 151 030 | 269 |
| F61514 | 20 01 151 040 | 269 |
| F61515 | 20 01 151 050 | 269 |
| F61516 | 20 01 151 060 | 269 |
| F61517 | 20 01 151 070 | 269 |
| F615992 | 20 01 151 092 | 269 |
| F61912 | 20 01 191 020 | 268 |
| F61921 | 20 01 192 010 | 270 |
| F61922 | 20 01 192 020 | 270 |
| F61923 | 20 01 192 030 | 270 |
| F61924 | 20 01 192 040 | 270 |
| F61925 | 20 01 192 050 | 270 |
| F61926 | 20 01 192 060 | 271 |
| F61929 | 20 01 192 090 | 271 |
| F61999 | 20 01 192 099 | 271 |
| F62512 | 20 01 251 020 | 268 |
| F6515 | 20 02 151 520 | 272 |
| F6910 | 20 02 191 020 | 272 |
| F87525 | 20 04 752 500 | 275 |
| F8920 | 20 02 192 020 | 272 |
| F8930 | 20 02 192 030 | 272 |
| G1110 | 14 54 007 100 | 135 |
| G1120 | 14 54 007 200 | 134 |
| G1125 | 14 54 007 250 | 134 |
| G1130 | 14 54 008 100 | 134 |
| G1140 | 14 54 009 100 | 134 |
| G1150 | 14 54 009 200 | 134 |
| G1160 | 14 54 010 100 | 135 |
| G1180 | 14 54 012 100 | 135 |
| G1190 | 14 54 013 100 | 135 |
| G1210 | 14 54 014 100 | 135 |
| G2101 | 14 44 150 022 | 96 |
| G2102 | 14 44 150 012 | 96 |
| G2201 | 14 44 500 022 | 96 |
| G2202 | 14 44 500 012 | 96 |
| G2311 | 14 44 150 122 | 97 |
| G2312 | 14 44 150 112 | 97 |
| G2411 | 14 44 500 122 | 97 |
| G2412 | 14 44 500 112 | 97 |
| G3101 | 14 44 150 023 | 98 |
| G3201 | 14 44 500 023 | 98 |
| H1011 | 30 10 000 101 | 247 |
| H1014 | 30 10 000 106 | 248 |
| H1016 | 30 10 000 110 | 248 |
| H1018 | 30 10 000 112 | 246 |
| H1019 | 30 10 000 114 | 246 |
| H1085 | 30 10 000 291 | 253 |
| H1086 | 30 10 000 292 | 253 |
| H1111 | 30 10 001 111 | 247 |
| H1112 | 30 10 001 112 | 245 |
| H1113 | 30 10 001 113 | 245 |
| H1114 | 30 10 001 114 | 248 |
| H1116 | 30 10 001 116 | 248 |
| H1118 | 30 10 001 118 | 246 |
| H1119 | 30 10 001 119 | 246 |
| H1126 | 30 10 001 126 | 250 |
| H1127 | 30 10 001 127 | 250 |
| H1128 | 30 10 001 128 | 250 |
| H1130 | 30 10 001 130 | 251 |
| H1133 | 30 10 001 133 | 251 |
| H1134 | 30 10 001 134 | 249 |
| H1136 | 30 10 001 136 | 250 |
| H1137 | 30 10 001 137 | 250 |
| H1139 | 30 10 001 139 | 251 |
| H2011 | 30 10 000 118 | 245 |
| H2012 | 30 10 000 119 | 245 |
| H2013 | 30 10 000 120 | 249 |
| H2014 | 30 10 000 121 | 249 |
| H2015 | 30 10 000 122 | 249 |
| H2105 | 30 22 000 005 | 252 |
| H2313 | 30 23 000 013 | 254 |
| H2314 | 30 23 000 014 | 254 |
| H5602 | 30 52 000 058 | 254 |
| H5603 | 30 52 000 059 | 254 |
| H7000 | 30 70 000 000 | 253 |
| H7001 | 30 70 000 001 | 253 |
| H8010 | 30 80 000 010 | 253 |
| H8011 | 30 80 000 011 | 253 |
| H8013 | 30 80 000 013 | 254 |
| J0002 | 25 04 200 300 | 234 |
| J0002P | 25 04 200 310 | 234 |
| J0003 | 25 04 300 100 | 234 |
| J0003P | 25 04 300 110 | 234 |
| J0004 | 25 04 400 100 | 234 |
| J0004P | 25 04 400 110 | 235 |
| J0195 | 25 03 000 200 | 233 |
| J0196 | 25 03 000 300 | 233 |
| J0197 | 25 03 000 100 | 233 |
| J0198 | 25 03 000 400 | 233 |
| J0199 | 25 04 200 100 | 234 |
| J0200 | 25 01 000 100 | 231 |
| J0200J | 25 01 000 110 | 232 |
| J0203 | 25 01 000 200 | 231 |
| J0220J | 25 01 100 100 | 232 |
| J0221J | 25 01 100 200 | 232 |
| J0222 | 25 01 100 300 | 232 |
| J0222J | 25 01 100 310 | 232 |
| J0240 | 25 01 000 300 | 231 |
| J0240E | 25 01 000 330 | 231 |
| J0260 | 25 01 000 400 | 231 |
| J0337 | 25 06 000 500 | 237 |
| J0338 | 25 06 000 600 | 237 |
| J0339 | 25 06 000 700 | 235 |
| J0401 | 25 12 000 100 | 217 |
| J0501 | 25 04 200 400 | 235 |
| J0656 | 27 02 009 000 | 239 |
| J0657 | 27 02 010 000 | 240 |
| J0658 | 27 02 011 000 | 241 |
| J0659 | 27 02 012 000 | 239 |
| J0662 | 27 02 013 000 | 238 |
| J0664 | 27 02 016 000 | 241 |
| J0665 | 27 03 105 000 | 243 |
| J0666 | 27 03 106 000 | 243 |
| J0667 | 27 04 020 100 | 243 |
| J0669 | 27 04 280 010 | 242 |
| J0670 | 27 04 280 020 | 242 |
| J0673 | 27 02 020 000 | 240 |
| J0674 | 27 04 020 300 | 241 |
| J0675 | 27 02 021 000 | 238 |
| J0676 | 27 02 022 000 | 240 |
| J0677 | 27 02 023 000 | 238 |
| J0678 | 27 02 024 000 | 239 |
| J0679 | 27 04 016 000 | 242 |
| J5705 | 25 08 000 500 | 236 |
| J5706 | 25 08 000 600 | 236 |
| J5707 | 25 08 000 700 | 236 |
| J5709 | 25 08 000 810 | 236 |
| J5710 | 25 08 000 900 | 236 |
| J5802 | 25 07 100 600 | 235 |
| J5803 | 25 07 100 700 | 235 |
| J5810 | 17 02 010 035 | 237 |
| J58133 | 17 02 010 034 | 237 |
| J5818 | 27 03 001 000 | 243 |
| J5838 | 27 04 038 000 | 242 |
| J59093 | 25 20 901 130 | 256 |
| J59094 | 25 20 901 140 | 256 |
| J6004 | 25 20 235 900 | 244 |
| J6009 | 25 20 236 000 | 244 |
| J6011 | 25 20 236 200 | 244 |
| K0101 | 18 21 000 100 | 216 |
| K0102 | 18 21 000 500 | 216 |
| K0103 | 18 21 000 700 | 216 |
| K0141 | 18 21 000 400 | 217 |
| K0151 | 18 21 000 600 | 217 |
| K0201 | 18 21 100 100 | 216 |
| K0202 | 18 21 100 200 | 216 |
| K1331 | 18 04 100 100 | 193 |
| K1421 | 18 04 100 300 | 193 |
| K1451 | 18 04 100 500 | 193 |
| K1731 | 18 04 000 100 | 193 |
| K1821 | 18 04 000 300 | 193 |
| K1851 | 18 04 000 500 | 193 |
| K7311 | 18 07 100 300 | 194 |
| K7321 | 18 07 100 400 | 194 |
| K7331 | 18 07 100 500 | 194 |
| K7351 | 18 07 100 700 | 194 |
| K9304 | 18 11 000 200 | 196 |
| KC0301 | 32 31 030 100 | 278 |
| KC0401 | 32 31 040 100 | 278 |
| KT1123 | 32 32 112 300 | 278 |
| KT1145 | 32 32 114 500 | 278 |
| KT1186 | 32 32 118 600 | 278 |
| KT2123 | 32 32 212 300 | 279 |
| KT2244 | 32 32 224 400 | 279 |
| KT2265 | 32 32 226 500 | 279 |
| KT3123 | 32 32 312 300 | 280 |
| KT3223 | 32 32 322 300 | 280 |
| KT3364 | 32 32 336 400 | 279 |
| KT3564 | 32 32 356 400 | 279 |
| M0003A | 22 01 009 000 | 266 |
| M0004A | 22 01 010 000 | 266 |
| M0007A | 22 05 000 010 | 266 |
| M0010 | 22 01 006 000 | 266 |
| M0012 | 22 01 011 000 | 266 |
| M0014A | 22 01 012 000 | 266 |
| M0018 | 22 01 001 000 | 267 |
| M0048 | 22 01 002 000 | 267 |
| M0305 | 22 02 015 000 | 265 |
| M0320 | 22 02 014 000 | 264 |
| M0391 | 22 02 007 000 | 264 |
| M0400 | 22 02 013 000 | 265 |
| M0420 | 22 02 008 000 | 264 |
| M0501 | 22 06 000 010 | 267 |
| M0502 | 22 06 000 020 | 267 |
| M2092 | 22 02 003 000 | 264 |
| N0031 | 17 10 000 031 | 20 |
| N0036 | 17 10 000 050 | 20 |
| N0037 | 17 10 000 051 | 20 |
| N0322 | 22 03 003 000 | 16 |
| N0322 | 22 03 003 000 | 267 |
| N1014 | 16 06 025 000 | 15 |
| N1014 | 16 06 025 000 | 21 |
| N3010 | 17 03 060 020 | 21 |
| N3011 | 17 03 100 020 | 21 |
| N3012 | 17 03 150 020 | 21 |
| N3013 | 17 03 225 020 | 21 |
| N8168S | 16 03 022 000 | 16 |
| N9168S | 16 03 023 000 | 16 |
| P0003C | 19 04 030 000 | 167 |
| P0013 | 19 05 030 000 | 185 |
| P0023 | 19 05 030 010 | 184 |
| P0024 | 19 05 030 020 | 184 |
| P0025 | 19 05 030 030 | 185 |
| P0026 | 19 05 030 040 | 184 |
| P0027 | 19 05 110 000 | 185 |
| P0028 | 19 05 020 010 | 185 |
| P0029 | 19 05 130 000 | 184 |
| P0030 | 19 05 030 050 | 184 |
| P0034 | 19 06 110 200 | 182 |
| P0035 | 19 06 100 020 | 183 |
| P0037 | 19 06 100 040 | 183 |
| P0038 | 19 06 110 300 | 182 |
| P0039 | 19 06 100 050 | 182 |
| P0042 | 19 06 010 100 | 182 |
| P0044 | 19 06 010 300 | 183 |
| P0045 | 19 06 010 400 | 182 |
| P0050 | 19 06 100 060 | 183 |
| P0053 | 19 10 000 200 | 186 |
| P0055 | 19 10 000 500 | 186 |
| P0056 | 19 10 000 600 | 186 |
| P0060 | 19 10 000 700 | 186 |
| P0062 | 19 05 120 000 | 184 |
| P0065 | 19 05 120 001 | 187 |
| P0066 | 19 06 100 090 | 182 |
| P0110 | 19 01 011 000 | 175 |
| P0111 | 19 01 010 150 | 175 |
| P0112 | 19 01 010 200 | 175 |
| P01120 | 19 01 012 000 | 174 |
| P01125 | 19 01 012 500 | 174 |
| P0113 | 19 01 010 300 | 175 |
| P01130 | 19 01 013 000 | 174 |
| P01140 | 19 01 014 000 | 174 |
| P0115 | 19 01 010 500 | 175 |
| P0115Z | 19 12 310 500 | 175 |
| P0117 | 19 01 010 700 | 175 |
| P01310 | 19 01 011 001 | 174 |
| P01315 | 19 01 011 501 | 174 |
| P01320 | 19 01 012 001 | 174 |
| P01330 | 19 01 013 001 | 174 |
| P01340 | 19 01 014 001 | 174 |
| P01630 | 19 01 013 012 | 175 |
| P01710 | 19 01 211 000 | 172 |
| P01720 | 19 01 212 000 | 172 |
| P01730 | 19 01 213 000 | 172 |
| P0300 | 19 03 030 000 | 181 |
| P0310 | 19 02 031 000 | 160 |
| P0310R | 19 02 031 008 | 161 |
| P0311 | 19 02 030 150 | 160 |
| P0311A | 19 02 030 120 | 160 |
| P0312 | 19 02 030 200 | 160 |
| P0313 | 19 02 030 300 | 160 |
| P0313R | 19 02 030 308 | 161 |
| P0315 | 19 02 030 500 | 160 |
| P0315R | 19 02 030 508 | 161 |
| P0317 | 19 02 030 700 | 160 |
| P0400 | 19 03 040 000 | 181 |
| P0410 | 19 02 041 000 | 162 |
| P0411 | 19 02 040 150 | 162 |
| P0412 | 19 02 040 200 | 162 |
| P0413 | 19 02 040 300 | 162 |
| P0415 | 19 02 040 500 | 162 |
| P0417 | 19 02 040 700 | 162 |
| P0500 | 19 03 050 000 | 181 |
| P0510 | 19 02 051 000 | 163 |
| P0510R | 19 02 051 008 | 164 |
| P0511 | 19 02 050 150 | 163 |
| P0512 | 19 02 050 200 | 163 |
| P0513 | 19 02 050 300 | 163 |
| P0513R | 19 02 050 308 | 164 |
| P0515 | 19 02 050 500 | 163 |
| P0515R | 19 02 050 508 | 164 |
| P0517 | 19 02 050 700 | 163 |
| P0600 | 19 03 060 000 | 181 |
| P0611 | 19 02 060 155 | 165 |
| P0612 | 19 02 060 200 | 165 |
| P0613 | 19 02 060 300 | 165 |
| P0615 | 19 02 060 500 | 165 |
| P08125 | 19 08 212 500 | 178 |
| P08150 | 19 08 215 000 | 178 |
| P084251 | 19 08 242 503 | 178 |
| P084253 | 19 08 542 500 | 177 |
| P084501 | 19 08 245 003 | 178 |
| P084503 | 19 08 545 000 | 177 |
| P1300 | 19 03 130 000 | 181 |
| P1310 | 19 02 131 000 | 160 |
| P1310R | 19 02 131 008 | 161 |
| P1311 | 19 02 130 121 | 160 |
| P13115 | 19 02 130 155 | 160 |
| P1311A | 19 02 130 123 | 160 |
| P1312 | 19 02 130 200 | 160 |
| P1313 | 19 02 130 300 | 160 |
| P1313R | 19 02 130 308 | 161 |
| P1313Z | 19 12 330 300 | 167 |
| P1315 | 19 02 130 500 | 160 |
| P1315R | 19 02 130 508 | 161 |
| P1317 | 19 02 130 700 | 160 |
| P1400 | 19 03 140 000 | 181 |
| P1410 | 19 02 141 000 | 162 |
| P1412 | 19 02 140 200 | 162 |
| P1413 | 19 02 140 300 | 162 |
| P1415 | 19 02 140 500 | 162 |
| P1417 | 19 02 140 700 | 162 |
| P1500 | 19 03 150 000 | 181 |
| P1510 | 19 02 151 000 | 163 |
| P1510R | 19 02 151 008 | 164 |
| P1512 | 19 02 150 200 | 163 |
| P1513 | 19 02 150 300 | 163 |
| P1513R | 19 02 150 308 | 164 |
| P1515 | 19 02 150 500 | 163 |
| P1515R | 19 02 150 508 | 164 |
| P1517 | 19 02 150 700 | 163 |
| P1600 | 19 03 160 000 | 181 |
| P1611 | 19 02 160 150 | 165 |
| P1612 | 19 02 160 200 | 165 |
| P1613 | 19 02 160 300 | 165 |
| P1615 | 19 02 160 500 | 165 |
| P17131 | 19 02 170 301 | 165 |
| P19125 | 19 08 012 501 | 180 |
| P19150 | 19 08 015 001 | 180 |
| P193250 | 19 08 432 500 | 177 |
| P194151 | 19 08 141 500 | 179 |
| P19420 | 19 08 142 001 | 180 |
| P19425 | 19 08 042 501 | 179 |
| P194252 | 19 08 142 500 | 180 |
| P19425P | 19 08 042 510 | 179 |
| P19430 | 19 08 143 001 | 180 |
| P19450 | 19 08 045 001 | 179 |
| P19450P | 19 08 045 010 | 179 |
| P22621 | 14 24 001 601 | 27 |
| P2304 | 14 33 010 020 | 31 |
| P2307 | 14 33 010 060 | 29 |
| P2398 | 14 33 010 008 | 43 |
| P2399 | 14 33 010 009 | 43 |
| P3301 | 14 56 000 010 | 136 |
| P3302 | 14 56 000 011 | 136 |
| P3304 | 14 56 000 040 | 136 |
| P3306 | 14 56 000 060 | 136 |
| P3307 | 14 56 000 070 | 136 |
| P3507 | 14 41 043 100 | 34 |
| P3508 | 14 41 053 100 | 34 |
| P3509 | 14 41 063 100 | 34 |
| P3512 | 14 41 093 100 | 33 |
| P3521 | 14 41 162 100 | 33 |
| P3523 | 14 41 142 140 | 34 |
| P3525 | 14 41 142 160 | 34 |
| P3527 | 14 41 193 100 | 33 |
| P3528 | 14 41 203 100 | 33 |
| P3529 | 14 41 212 900 | 37 |
| P3530 | 14 41 221 200 | 32 |
| P3531 | 14 41 233 110 | 32 |
| P3532 | 14 41 233 120 | 33 |
| P3533 | 14 41 241 220 | 32 |
| P3812 | 14 40 093 100 | 23 |
| P3813 | 14 40 123 100 | 23 |
| P3814 | 14 40 143 100 | 23 |
| P3819 | 14 40 033 100 | 26 |
| P3821 | 14 40 013 100 | 23 |
| P3828 | 14 40 011 300 | 25 |
| P3830 | 14 40 013 102 | 22 |
| P3838 | 14 40 063 101 | 39 |
| P3839 | 14 40 013 104 | 22 |
| P3840 | 14 40 093 101 | 24 |
| P3842 | 14 40 093 103 | 24 |
| P3848A | 14 40 093 109 | 40 |
| P3857 | 14 40 093 108 | 39 |
| P3860 | 14 40 011 200 | 22 |
| P3861 | 14 40 032 202 | 26 |
| P3862 | 14 40 032 400 | 26 |
| P3863 | 14 40 012 900 | 26 |
| P3864 | 14 40 032 203 | 25 |
| P3865 | 14 40 052 401 | 25 |
| P3868 | 14 40 013 950 | 38 |
| P3869 | 14 40 283 200 | 25 |
| P3875 | 14 40 053 210 | 36 |
| P3877 | 14 40 013 970 | 38 |
| P3878 | 14 40 093 111 | 23 |
| P3882 | 14 40 093 113 | 40 |
| P3883 | 14 40 283 100 | 25 |
| P3884 | 14 40 032 204 | 37 |
| P3885 | 14 40 051 900 | 27 |
| P3886 | 14 40 013 980 | 37 |
| P3887 | 14 40 812 900 | 40 |
| P3888 | 14 40 813 100 | 24 |
| P3889 | 14 40 833 100 | 38 |
| P3890 | 14 40 823 100 | 24 |
| P3893 | 14 40 013 113 | 37 |
| P3894 | 14 40 813 110 | 23 |
| P3895 | 14 40 012 110 | 22 |
| P3896 | 14 40 813 120 | 26 |
| P3897 | 14 40 813 130 | 38 |
| P3899 | 14 40 114 100 | 22 |
| P3908 | 14 46 000 800 | 35 |
| P3910 | 14 46 001 000 | 36 |
| P3913 | 14 46 001 300 | 36 |
| P3914 | 14 46 001 400 | 35 |
| P3915 | 14 46 001 500 | 35 |
| P3919 | 14 46 001 900 | 36 |
| P3920 | 14 46 002 000 | 35 |
| P4005 | 14 47 013 100 | 26 |
| P4006 | 14 47 003 100 | 27 |
| P4103 | 14 48 000 030 | 136 |
| P4203 | 14 49 000 030 | 98 |
| P4205 | 14 49 000 050 | 98 |
| P4507 | 14 50 000 070 | 31 |
| P4510 | 14 50 000 100 | 30 |
| P4513 | 14 50 000 130 | 29 |
| P4516 | 14 50 000 160 | 29 |
| P4518 | 14 50 000 180 | 28 |
| P4519 | 14 50 000 190 | 28 |
| P4521 | 14 50 000 200 | 28 |
| P4522 | 14 50 000 210 | 27 |
| P4523 | 14 50 000 220 | 30 |
| P4524 | 14 50 000 230 | 29 |
| P4525 | 14 50 000 240 | 28 |
| P4526 | 14 50 000 250 | 30 |
| P4527 | 14 50 000 260 | 30 |
| P4601 | 14 57 010 010 | 41 |
| P4607 | 14 57 010 040 | 40 |
| P4700 | 14 40 813 140 | 24 |
| P4701 | 14 40 013 990 | 37 |
| P4702 | 14 40 013 114 | 25 |
| P4703 | 14 40 013 115 | 39 |
| P4704 | 14 40 813 150 | 22 |
| P4705 | 14 40 813 160 | 40 |
| P4706 | 14 40 013 116 | 39 |
| P53893 | 19 09 010 000 | 171 |
| P53911 | 19 09 290 001 | 170 |
| P53912 | 19 09 290 002 | 169 |
| P53913 | 19 09 290 003 | 170 |
| P53914 | 19 09 290 004 | 169 |
| P53929 | 19 09 290 019 | 169 |
| P53930 | 19 09 290 020 | 170 |
| P53931 | 19 09 290 021 | 169 |
| P54010 | 19 09 440 210 | 168 |
| P54020 | 19 09 440 220 | 168 |
| P54030 | 19 09 480 210 | 168 |
| P54040 | 19 09 480 330 | 168 |
| P54050 | 19 09 480 340 | 168 |
| P5501 | 19 07 110 010 | 187 |
| P55010 | 19 09 030 200 | 171 |
| P5502 | 19 07 010 010 | 188 |
| P55020 | 19 09 060 200 | 171 |
| P5503 | 19 07 010 020 | 188 |
| P5504 | 19 07 010 030 | 188 |
| P5505 | 19 07 010 050 | 188 |
| P5506 | 19 07 110 020 | 187 |
| P5507 | 19 07 110 030 | 187 |
| P5508 | 19 07 010 052 | 188 |
| P5550 | 19 16 000 100 | 186 |
| P5601N | 21 01 201 010 | 257 |
| P5603N | 21 01 101 010 | 257 |
| P5611N | 21 01 304 010 | 257 |
| P5613 | 21 01 305 000 | 258 |
| P5630 | 21 01 402 000 | 258 |
| P56400 | 21 01 504 000 | 259 |
| P56401 | 21 01 504 010 | 259 |
| P56500 | 21 01 505 000 | 259 |
| P56501 | 21 04 101 000 | 259 |
| P5681 | 21 01 103 000 | 258 |
| P5682 | 21 01 104 000 | 258 |
| P5705 | 34 02 005 000 | 261 |
| P5712 | 34 02 012 000 | 262 |
| P5716 | 34 02 016 000 | 261 |
| P5716T | 34 02 104 000 | 263 |
| P5717 | 34 02 017 000 | 262 |
| P5718G | 34 02 018 020 | 261 |
| P5718R | 34 02 018 030 | 261 |
| P5718W | 34 02 018 010 | 261 |
| P5719 | 34 02 019 000 | 261 |
| P5719T | 34 02 106 000 | 263 |
| P5720 | 34 02 020 000 | 262 |
| P5723 | 34 02 107 000 | 262 |
| P5723T | 34 02 108 000 | 263 |
| P5724 | 34 02 109 000 | 262 |
| P5725 | 34 02 023 000 | 260 |
| P5726 | 34 02 024 000 | 260 |
| P5740 | 34 02 040 000 | 260 |
| P5740T | 34 02 110 000 | 263 |
| P5741 | 34 02 041 000 | 260 |
| P5742 | 34 02 042 000 | 260 |
| P5801 | 19 11 000 010 | 187 |
| PC0113 | 19 01 210 300 | 175 |
| PC0311 | 19 02 230 160 | 166 |
| PC0313 | 19 02 230 300 | 166 |
| PC0315 | 19 02 230 500 | 166 |
| PC0413 | 19 02 240 300 | 166 |
| PC0415 | 19 02 240 500 | 166 |
| PC0513 | 19 02 250 300 | 167 |
| PC1311 | 19 02 330 150 | 166 |
| PC1313 | 19 02 330 300 | 166 |
| PC1315 | 19 02 330 500 | 166 |
| PC1413 | 19 02 340 300 | 166 |
| PC1415 | 19 02 340 500 | 166 |
| PC1513 | 19 02 350 300 | 167 |
| PM0501 | 19 14 031 100 | 172 |
| PM0502 | 19 14 031 150 | 172 |
| PM0503 | 19 14 031 200 | 172 |
| PM0504 | 19 14 031 250 | 172 |
| PM0505 | 19 14 031 300 | 172 |
| PM0506 | 19 14 031 350 | 172 |
| PM0507 | 19 14 031 400 | 172 |
| PM0508 | 19 14 031 500 | 172 |
| PM0601 | 19 14 032 100 | 173 |
| PM0602 | 19 14 032 150 | 173 |
| PM0603 | 19 14 032 200 | 173 |
| PM0604 | 19 14 032 250 | 173 |
| PM0605 | 19 14 032 300 | 173 |
| PM0606 | 19 14 032 350 | 173 |
| PM0608 | 19 14 032 500 | 173 |
| PM0609 | 19 14 032 600 | 173 |
| PM0901 | 19 14 071 050 | 176 |
| PM0902 | 19 14 071 100 | 176 |
| PM0903 | 19 14 071 150 | 176 |
| PM0904 | 19 14 071 200 | 176 |

| symbol | kod produktu | strona |
|---|---|---|
| PM0905 | 19 14 071 250 | 176 |
| PM1001 | 19 14 081 050 | 176 |
| PM1002 | 19 14 081 100 | 176 |
| PM1003 | 19 14 081 150 | 176 |
| PM1004 | 19 14 081 200 | 176 |
| PM1005 | 19 14 086 250 | 176 |
| PM1011 | 19 14 090 072 | 173 |
| R5060 | 18 04 300 100 | 193 |
| R5553 | 18 07 200 300 | 195 |
| R5602 | 18 07 300 100 | 194 |
| R5610 | 18 07 300 200 | 194 |
| R5639 | 18 07 200 100 | 195 |
| R5850 | 18 07 200 500 | 195 |
| R5851 | 18 07 200 600 | 195 |
| R5852 | 18 07 200 700 | 195 |
| S00003 | 24 35 724 032 | 190 |
| S03030 | 24 21 130 212 | 189 |
| S03050 | 24 21 150 212 | 189 |
| S03130 | 24 25 130 220 | 189 |
| S03150 | 24 25 150 220 | 189 |
| S03230 | 24 25 230 220 | 189 |
| S03250 | 24 25 250 220 | 189 |
| S03330 | 24 21 230 230 | 189 |
| S03350 | 24 21 250 230 | 189 |
| S03430 | 24 25 430 230 | 189 |
| S03450 | 24 25 450 230 | 189 |
| S03530 | 24 21 430 212 | 189 |
| S03550 | 24 21 450 212 | 189 |
| S08272 | 24 02 720 132 | 190 |
| S08273 | 24 02 730 132 | 190 |
| S09272 | 24 02 720 232 | 190 |
| S09273 | 24 02 730 232 | 190 |
| S1111 | 24 00 517 252 | 192 |
| S11370 | 24 17 715 202 | 192 |
| S12252 | 24 01 520 132 | 190 |
| S14312 | 24 13 120 132 | 191 |
| S14313 | 24 13 130 132 | 191 |
| S14315 | 24 13 150 132 | 191 |
| S14322 | 24 13 220 132 | 191 |
| S14323 | 24 13 230 132 | 191 |
| S14325 | 24 13 250 132 | 191 |
| S14372 | 24 13 720 132 | 191 |
| S14373 | 24 13 730 132 | 191 |
| S14375 | 24 13 750 132 | 191 |
| S15272 | 24 01 720 132 | 190 |
| S15273 | 24 01 730 132 | 190 |
| S15275 | 24 01 750 132 | 190 |
| S18312 | 24 13 120 232 | 191 |
| S18313 | 24 13 130 232 | 191 |
| S18315 | 24 13 150 232 | 191 |
| S18322 | 24 13 220 232 | 191 |
| S18323 | 24 13 230 232 | 191 |
| S18325 | 24 13 250 232 | 191 |
| S18372 | 24 13 720 232 | 191 |
| S18373 | 24 13 730 232 | 191 |
| S19272 | 24 01 720 232 | 190 |
| S19273 | 24 01 730 232 | 190 |
| S19275 | 24 01 750 232 | 190 |
| S4001 | 23 04 000 100 | 265 |
| S4003 | 23 04 000 300 | 265 |
| S5111S | 23 05 032 000 | 228 |
| S5131 | 23 05 050 200 | 224 |
| S5141 | 23 05 100 200 | 224 |
| S5191 | 23 05 059 006 | 228 |
| S5212 | 23 05 058 400 | 223 |
| S5231S | 23 05 050 201 | 224 |
| S5232 | 23 05 174 403 | 223 |
| S5241S | 23 05 100 201 | 224 |
| S5252 | 23 05 500 000 | 226 |
| S5253 | 23 05 500 002 | 226 |
| S5261 | 23 05 113 000 | 227 |
| S5262 | 23 05 113 002 | 227 |
| S5265 | 23 05 113 500 | 227 |
| S5266 | 23 05 113 502 | 227 |
| S5271 | 23 05 021 000 | 224 |
| S5272 | 23 05 023 000 | 226 |
| S5371 | 23 05 120 000 | 225 |
| S5373 | 23 05 120 010 | 229 |
| S5374 | 23 05 120 020 | 229 |
| S5375 | 23 05 120 030 | 229 |
| S5376 | 23 05 120 040 | 229 |
| S5378 | 23 05 032 010 | 228 |
| S5381 | 23 05 130 000 | 225 |
| S5381E | 23 05 130 010 | 225 |
| S5382 | 23 05 135 000 | 226 |
| S5383 | 23 05 135 010 | 226 |
| S7203 | 23 07 201 221 | 218 |
| S8130 | 23 08 201 550 | 221 |
| S8131 | 23 08 201 510 | 220 |
| S8230 | 23 08 203 550 | 221 |
| S8231 | 23 08 203 510 | 220 |
| S8250 | 23 08 205 050 | 221 |
| S8251 | 23 08 205 010 | 220 |
| S8253 | 23 08 305 050 | 222 |
| S8270 | 23 08 207 550 | 221 |
| S8271 | 23 08 207 510 | 220 |
| S8273 | 23 08 307 550 | 222 |
| S8275 | 23 08 307 500 | 219 |
| S8280 | 23 08 210 050 | 221 |
| S8281 | 23 08 210 010 | 220 |
| S8283 | 23 08 310 050 | 222 |
| S8285 | 23 08 310 000 | 219 |
| S8290 | 23 08 215 050 | 221 |
| S8291 | 23 08 215 010 | 220 |
| S8293 | 23 08 315 050 | 222 |
| S8295 | 23 08 315 000 | 219 |
| S8307 | 23 08 207 500 | 218 |
| S8310 | 23 08 210 000 | 218 |
| S8314 | 23 08 215 000 | 218 |
| S8324 | 23 08 225 000 | 218 |
| S8405 | 23 08 325 000 | 219 |
| S9121 | 23 09 010 010 | 211 |
| S9122 | 23 09 010 020 | 215 |
| S9123 | 23 09 010 030 | 215 |
| S9124 | 23 09 010 040 | 215 |
| S9125 | 23 09 010 050 | 215 |
| S9126 | 23 09 010 060 | 215 |
| S9127 | 23 09 010 070 | 215 |
| S9128 | 23 09 010 080 | 212 |
| S9129 | 23 09 010 090 | 211 |
| S9130 | 23 09 010 100 | 215 |
| S9131 | 23 09 020 010 | 213 |
| S9132 | 23 09 020 020 | 213 |
| S9134 | 23 09 010 120 | 211 |
| S9221 | 23 09 110 010 | 212 |
| S9222 | 23 09 110 020 | 212 |
| S9230 | 23 09 120 010 | 213 |
| SB0101 | 23 33 101 010 | 200 |
| SB0103 | 23 33 101 030 | 200 |
| SB0105 | 23 33 101 050 | 200 |
| SB0201 | 23 33 102 010 | 200 |
| SB0501 | 23 33 105 010 | 200 |
| SB1101 | 23 33 111 010 | 201 |
| SB1201 | 23 33 112 010 | 201 |
| SB2001 | 23 33 120 010 | 202 |
| SB2002 | 23 33 120 020 | 202 |
| SB2003 | 23 33 120 030 | 202 |
| SB2101 | 23 33 121 010 | 202 |
| SB2200 | 23 33 122 000 | 196 |
| SB2300 | 23 33 123 000 | 196 |
| SB3001 | 23 33 130 010 | 198 |
| SB3002 | 23 33 130 020 | 198 |
| SB3003 | 23 33 130 030 | 198 |
| SB3005 | 23 33 130 050 | 198 |
| SB3007 | 23 33 130 070 | 198 |
| SB3010 | 23 33 130 100 | 198 |
| SB3015 | 23 33 130 150 | 198 |
| SB3101 | 23 33 131 010 | 199 |
| SB3102 | 23 33 131 020 | 199 |
| SB3103 | 23 33 131 030 | 199 |
| SB3105 | 23 33 131 050 | 199 |
| SB3107 | 23 33 131 070 | 199 |
| SB3110 | 23 33 131 100 | 199 |
| SB3115 | 23 33 131 150 | 199 |
| SB4102 | 23 33 141 020 | 203 |
| SB4105 | 23 33 141 050 | 203 |
| SB4201 | 23 33 142 010 | 203 |
| SB5001 | 23 33 150 010 | 204 |
| SB5003 | 23 33 150 030 | 204 |
| SB5102 | 23 33 151 020 | 204 |
| SB5105 | 23 33 151 050 | 204 |
| SB5301 | 23 33 153 010 | 205 |
| SB5303 | 23 33 153 030 | 205 |
| SB5401 | 23 33 154 010 | 205 |
| SB7002 | 23 33 170 020 | 206 |
| SB7102 | 23 33 171 020 | 206 |
| SB7202 | 23 33 172 020 | 206 |
| SB7302 | 23 33 173 020 | 206 |
| SB7400 | 23 33 174 000 | 205 |
| SB7402 | 23 33 174 020 | 206 |
| SB7502 | 23 33 175 020 | 207 |
| SB7702 | 23 33 177 020 | 207 |
| SB7801 | 23 33 178 010 | 207 |
| SD0101 | 23 34 101 010 | 200 |
| SD0103 | 23 34 101 030 | 200 |
| SD0105 | 23 34 101 050 | 200 |
| SD0110 | 23 34 101 100 | 200 |
| SD0201 | 23 34 102 010 | 200 |
| SD1101 | 23 34 111 010 | 201 |
| SD1201 | 23 34 112 010 | 201 |
| SD2001 | 23 34 120 010 | 202 |
| SD2002 | 23 34 120 020 | 202 |
| SD2003 | 23 34 120 030 | 202 |
| SD2101 | 23 34 121 010 | 202 |
| SD2300 | 23 34 123 000 | 196 |
| SD3001 | 23 34 130 010 | 198 |
| SD3002 | 23 34 130 020 | 198 |
| SD3003 | 23 34 130 030 | 198 |
| SD3005 | 23 34 130 050 | 198 |
| SD3007 | 23 34 130 070 | 198 |
| SD3010 | 23 34 130 100 | 198 |
| SD3015 | 23 34 130 150 | 198 |
| SD3101 | 23 34 131 010 | 199 |
| SD3102 | 23 34 131 020 | 199 |
| SD3103 | 23 34 131 030 | 199 |
| SD3105 | 23 34 131 050 | 199 |
| SD3107 | 23 34 131 070 | 199 |
| SD3110 | 23 34 131 100 | 199 |
| SD3115 | 23 34 131 150 | 199 |
| SD4102 | 23 34 141 020 | 203 |
| SD4105 | 23 34 141 050 | 203 |
| SD4201 | 23 34 142 010 | 203 |
| SD5001 | 23 34 150 010 | 204 |
| SD5003 | 23 34 150 030 | 204 |
| SD5102 | 23 34 151 020 | 204 |
| SD5105 | 23 34 151 050 | 204 |
| SD5301 | 23 34 153 010 | 205 |
| SD5303 | 23 34 153 030 | 205 |
| SD5401 | 23 34 154 010 | 205 |
| SD7002 | 23 34 170 020 | 206 |
| SD7102 | 23 34 171 020 | 206 |
| SD7202 | 23 34 172 020 | 206 |
| SD7302 | 23 34 173 020 | 206 |
| SD7400 | 23 34 174 000 | 205 |
| SD7402 | 23 34 174 020 | 206 |
| SD7502 | 23 34 175 020 | 207 |
| SD7801 | 23 34 178 010 | 207 |
| SL0101 | 23 33 001 010 | 201 |
| SL0301 | 23 33 003 010 | 201 |
| SL2001 | 23 33 020 010 | 202 |
| SL3001 | 23 33 030 010 | 197 |
| SL3002 | 23 33 030 020 | 197 |
| SL3003 | 23 33 030 030 | 197 |
| SL3005 | 23 33 030 050 | 197 |
| SL3007 | 23 33 030 070 | 197 |
| SL7401 | 23 33 074 010 | 207 |
| SM7001B | 23 35 070 120 | 208 |
| SM7001G | 23 35 070 130 | 208 |
| SM7001P | 23 35 070 140 | 208 |
| SM7001W | 23 35 070 110 | 208 |
| SM7001Y | 23 35 070 150 | 208 |
| SM7004B | 23 35 070 420 | 208 |
| SM7004W | 23 35 070 410 | 208 |
| SM7005BL | 23 35 070 500 | 209 |
| SM7012BL | 23 35 071 220 | 209 |
| SM7013BL | 23 35 071 320 | 209 |
| SM7013W | 23 35 071 310 | 209 |
| SM7021BL | 23 35 072 100 | 209 |
| SM7022BL | 23 35 072 200 | 209 |
| SM7031BL | 23 35 073 110 | 210 |
| SM7031W | 23 35 073 100 | 210 |
| SM7040 | 23 35 074 000 | 210 |
| SM7043 | 23 35 074 300 | 210 |
| SM7050 | 23 35 075 000 | 210 |
| V0113 | 17 04 011 300 | 18 |
| V0114 | 17 04 011 400 | 18 |
| V0115 | 17 04 011 500 | 18 |
| V0116 | 17 04 011 600 | 18 |
| V0117 | 17 04 011 700 | 18 |
| V0212 | 17 04 021 200 | 20 |
| V0213 | 17 04 021 300 | 19 |
| V0214 | 17 04 021 400 | 19 |
| V0215 | 17 04 021 500 | 19 |
| V0216 | 17 04 021 600 | 19 |
| V0217 | 17 04 021 700 | 19 |
| V0218 | 17 04 021 800 | 20 |
| V92301 | 16 06 010 000 | 41 |
| V94420 | 16 06 022 000 | 41 |
| V94430 | 16 06 024 000 | 41 |
| V94513 | 16 06 023 000 | 41 |
| V94518 | 16 06 026 000 | 41 |
| V94524 | 16 06 027 000 | 42 |
| Z4103 | 15 05 008 000 | 43 |
| Z6901 | 15 24 015 000 | 76 |
| Z6911 | 15 24 115 010 | 76 |
| Z6912 | 15 24 001 012 | 76 |
| Z73071 | 15 35 071 000 | 82 |
| Z73072 | 15 35 072 000 | 82 |
| Z73081 | 15 35 081 000 | 82 |
| Z73082 | 15 35 082 000 | 82 |
| Z73091 | 15 35 091 000 | 82 |
| Z73092 | 15 35 092 000 | 82 |
| Z74210 | 15 25 281 200 | 58 |
| Z74214 | 15 25 281 204 | 58 |
| Z74215 | 15 25 281 205 | 58 |
| Z74220 | 15 25 283 200 | 50 |
| Z74230 | 15 25 281 210 | 61 |
| Z74231 | 15 25 281 211 | 61 |
| Z74234 | 15 25 281 214 | 62 |
| Z74240 | 15 25 283 210 | 62 |
| Z74241 | 15 25 283 211 | 62 |
| Z74244 | 15 25 283 214 | 62 |
| Z74260 | 15 25 283 230 | 49 |
| Z74260.2 | 15 25 283 231 | 49 |
| Z74261 | 15 25 283 232 | 49 |
| Z74265 | 15 25 283 235 | 51 |
| Z74270 | 15 25 283 240 | 49 |
| Z74271 | 15 25 283 241 | 50 |
| Z74275 | 15 25 283 245 | 51 |
| Z74300 | 15 25 711 200 | 47 |
| Z74301 | 15 25 713 200 | 47 |
| Z74302 | 15 25 713 210 | 48 |
| Z74303 | 15 25 713 230 | 48 |
| Z74304 | 15 25 713 240 | 48 |
| Z7501BK | 15 38 120 200 | 132 |
| Z7501BL | 15 38 120 300 | 132 |
| Z7501W | 15 38 120 100 | 132 |
| Z7502W | 15 38 130 100 | 132 |
| Z7503CH | 15 38 140 100 | 133 |
| Z75040 | 15 25 380 210 | 72 |
| Z75060 | 15 25 380 110 | 72 |
| Z75130 | 15 25 380 240 | 72 |
| Z75140 | 15 25 380 410 | 72 |
| Z7523B | 15 38 090 200 | 130 |
| Z7523W | 15 38 090 100 | 130 |
| Z7551 | 15 38 040 100 | 130 |
| Z7552 | 15 38 040 200 | 130 |
| Z7553 | 15 38 040 300 | 130 |
| Z7572 | 15 38 060 200 | 131 |
| Z7575 | 15 38 060 500 | 131 |
| Z7591W | 15 38 080 100 | 131 |
| Z7592W | 15 38 080 200 | 131 |
| Z7596B | 15 38 100 200 | 131 |
| Z7596R | 15 38 100 300 | 132 |
| Z7596W | 15 38 100 100 | 132 |
| Z7597B | 15 38 110 300 | 133 |
| Z7597G | 15 38 110 400 | 133 |
| Z7597O | 15 38 110 500 | 133 |
| Z7597P | 15 38 110 200 | 133 |
| Z7597W | 15 38 110 100 | 133 |
| ZC0101 | 15 45 000 010 | 126 |
| ZC0102 | 15 45 000 020 | 126 |
| ZC0103 | 15 45 000 030 | 127 |
| ZC0104 | 15 45 000 040 | 127 |
| ZC0105 | 15 45 000 050 | 126 |
| ZC0106 | 15 45 000 060 | 126 |
| ZC0107 | 15 45 000 070 | 127 |
| ZC0108 | 15 45 000 080 | 127 |
| ZC0109 | 15 45 000 090 | 127 |
| ZD1121 | 15 40 110 610 | 115 |
| ZD1122 | 15 40 110 620 | 115 |
| ZD1131 | 15 40 111 210 | 115 |
| ZD1132 | 15 40 111 220 | 115 |
| ZD1141 | 15 40 111 810 | 115 |
| ZD1142 | 15 40 111 820 | 116 |
| ZD1151 | 15 40 112 410 | 116 |
| ZD1152 | 15 40 112 420 | 116 |
| ZD1222 | 15 40 120 670 | 116 |
| ZD1232 | 15 40 121 270 | 117 |
| ZD1242 | 15 40 121 870 | 117 |
| ZD2121 | 15 40 210 610 | 117 |
| ZD2122 | 15 40 210 620 | 117 |
| ZD2131 | 15 40 211 210 | 118 |
| ZD2132 | 15 40 211 220 | 118 |
| ZD2141 | 15 40 211 810 | 118 |
| ZD2142 | 15 40 211 820 | 118 |
| ZD2151 | 15 40 212 410 | 118 |
| ZD2152 | 15 40 212 420 | 118 |
| ZD2222 | 15 40 220 670 | 119 |
| ZD2232 | 15 40 221 270 | 119 |
| ZD2242 | 15 40 221 870 | 119 |
| ZE0101 | 15 27 000 800 | 80 |
| ZE0102 | 15 27 001 200 | 80 |
| ZE0201 | 15 27 102 300 | 80 |
| ZE0202 | 15 27 104 000 | 80 |
| ZE0301 | 15 28 021 800 | 79 |
| ZE0302 | 15 28 022 800 | 79 |
| ZE0303 | 15 28 024 200 | 80 |
| ZE0501 | 15 28 001 600 | 81 |
| ZE0601 | 15 28 012 800 | 81 |
| ZE0602 | 15 28 014 000 | 81 |
| ZE0701 | 15 28 051 800 | 77 |
| ZE0702 | 15 28 052 800 | 77 |
| ZE0703 | 15 28 054 200 | 77 |
| ZE0704 | 15 28 055 300 | 77 |
| ZE0801 | 15 28 077 000 | 77 |
| ZE0802 | 15 28 051 050 | 78 |
| ZE0901 | 15 28 081 800 | 79 |
| ZE0902 | 15 28 082 800 | 79 |
| ZE0903 | 15 28 084 200 | 79 |
| ZE1001 | 15 28 111 800 | 78 |
| ZE1002 | 15 28 112 800 | 78 |
| ZE1003 | 15 28 114 200 | 78 |
| ZE1011 | 15 28 101 800 | 78 |
| ZE1012 | 15 28 102 800 | 78 |
| ZE1013 | 15 28 104 200 | 79 |
| ZE1301 | 15 28 161 600 | 81 |
| ZE1302 | 15 28 162 800 | 81 |
| ZE1303 | 15 28 164 000 | 81 |
| ZL3901 | 15 25 623 200 | 65 |
| ZL3904 | 15 25 621 200 | 65 |
| ZL3907 | 15 25 623 210 | 65 |
| ZL3910 | 15 25 323 500 | 65 |
| ZL4001 | 15 25 633 200 | 56 |
| ZL4005 | 15 25 633 211 | 57 |
| ZL4010 | 15 25 633 230 | 57 |
| ZL4010.3 | 15 25 723 200 | 57 |
| ZL4013 | 15 25 633 240 | 57 |
| ZL4016 | 15 25 633 250 | 57 |
| ZL4102 | 15 25 641 210 | 60 |
| ZL4108 | 15 25 643 200 | 61 |
| ZL4111 | 15 25 641 220 | 60 |
| ZL4115 | 15 25 641 225 | 61 |
| ZL4201 | 15 25 653 200 | 52 |
| ZL4206 | 15 25 653 206 | 52 |
| ZL4301 | 15 25 660 200 | 68 |
| ZL4401 | 15 25 673 200 | 53 |
| ZL4501 | 15 25 680 200 | 68 |
| ZL4710 | 15 25 700 200 | 71 |
| ZL4720 | 15 25 700 400 | 71 |
| ZL4740 | 15 25 700 210 | 70 |
| ZL4770 | 15 25 700 220 | 71 |
| ZL4780 | 15 25 700 420 | 71 |
| ZL4904 | 15 25 423 420 | 73 |
| ZL4910 | 15 25 423 440 | 73 |
| ZM1101 | 15 39 011 010 | 99 |
| ZM1102 | 15 39 011 020 | 99 |
| ZM1103 | 15 39 011 030 | 100 |
| ZM1123 | 15 39 011 230 | 100 |
| ZM1129 | 15 39 011 290 | 100 |
| ZM1301 | 15 39 013 010 | 99 |
| ZM1302 | 15 39 013 020 | 99 |
| ZM1303 | 15 39 013 030 | 100 |
| ZM3105 | 15 39 031 050 | 106 |
| ZM3106 | 15 39 031 060 | 107 |
| ZM3107 | 15 39 031 070 | 107 |
| ZM3108 | 15 39 031 080 | 108 |
| ZM3109 | 15 39 031 090 | 108 |
| ZM3110 | 15 39 031 100 | 108 |
| ZM3205 | 15 39 032 050 | 109 |
| ZM3206 | 15 39 032 060 | 109 |
| ZM3207 | 15 39 032 070 | 109 |
| ZM3208 | 15 39 032 080 | 109 |
| ZM3209 | 15 39 032 090 | 107 |
| ZM3210 | 15 39 032 100 | 107 |
| ZM3211 | 15 39 032 110 | 107 |
| ZM3212 | 15 39 032 120 | 108 |
| ZM3213 | 15 39 032 130 | 108 |
| ZM3214 | 15 39 032 140 | 108 |
| ZM3301 | 15 39 033 010 | 103 |
| ZM3302 | 15 39 033 020 | 103 |
| ZM3303 | 15 39 033 030 | 104 |
| ZM3304 | 15 39 033 040 | 104 |
| ZM3412 | 15 39 034 120 | 104 |
| ZM3413 | 15 39 034 130 | 104 |
| ZM4101 | 15 39 041 010 | 101 |
| ZM4102 | 15 39 041 020 | 101 |
| ZM4103 | 15 39 041 030 | 102 |
| ZM4104 | 15 39 041 040 | 102 |
| ZM4111 | 15 39 041 050 | 105 |
| ZM4112 | 15 39 041 060 | 105 |
| ZM4113 | 15 39 041 070 | 105 |
| ZM4114 | 15 39 041 080 | 106 |
| ZM4301 | 15 39 043 010 | 101 |
| ZM4302 | 15 39 043 020 | 101 |
| ZM4303 | 15 39 043 030 | 102 |
| ZM4304 | 15 39 043 040 | 102 |
| ZM4311 | 15 39 043 050 | 105 |
| ZM4312 | 15 39 043 060 | 105 |
| ZM4313 | 15 39 043 070 | 106 |
| ZM4314 | 15 39 043 080 | 106 |
| ZM5121 | 15 39 051 010 | 120 |
| ZM5122 | 15 39 053 010 | 120 |
| ZM5131 | 15 39 051 020 | 120 |
| ZM5132 | 15 39 053 020 | 120 |
| ZM5141 | 15 39 051 030 | 120 |
| ZM5142 | 15 39 053 030 | 121 |
| ZM5151 | 15 39 051 040 | 121 |
| ZM5152 | 15 39 053 080 | 121 |
| ZM5222 | 15 39 057 110 | 121 |
| ZM5232 | 15 39 057 120 | 122 |
| ZM5242 | 15 39 057 130 | 122 |
| ZM6121 | 15 39 061 050 | 122 |
| ZM6122 | 15 39 063 040 | 122 |
| ZM6131 | 15 39 061 060 | 123 |
| ZM6132 | 15 39 063 050 | 123 |
| ZM6141 | 15 39 061 070 | 123 |
| ZM6142 | 15 39 063 060 | 123 |
| ZM6151 | 15 39 061 080 | 123 |
| ZM6152 | 15 39 063 070 | 123 |
| ZM6222 | 15 39 067 140 | 124 |
| ZM6232 | 15 39 067 150 | 124 |
| ZM6242 | 15 39 067 160 | 124 |
| ZQ1110 | 15 25 733 207 | 63 |
| ZQ1111 | 15 25 733 406 | 63 |
| ZQ1120 | 15 25 733 208 | 64 |
| ZQ1121 | 15 25 733 407 | 64 |
| ZQ1122 | 15 25 733 102 | 65 |
| ZQ1210 | 15 25 731 202 | 63 |
| ZQ1211 | 15 25 731 402 | 63 |
| ZQ1220 | 15 25 731 203 | 64 |
| ZQ1221 | 15 25 731 403 | 64 |
| ZQ1222 | 15 25 731 101 | 64 |
| ZQ2150 | 15 25 733 209 | 66 |
| ZQ2151 | 15 25 733 408 | 66 |
| ZQ2180 | 15 25 733 210 | 66 |
| ZQ2181 | 15 25 733 409 | 66 |
| ZQ3110 | 15 25 733 206 | 59 |
| ZQ3111 | 15 25 733 405 | 59 |
| ZQ3210 | 15 25 731 200 | 59 |
| ZQ3211 | 15 25 731 400 | 59 |
| ZQ3220 | 15 25 731 201 | 59 |
| ZQ3221 | 15 25 731 401 | 60 |
| ZQ3222 | 15 25 731 100 | 60 |
| ZQ5130 | 15 25 733 200 | 54 |
| ZQ5131 | 15 25 733 400 | 54 |
| ZQ5140 | 15 25 733 201 | 54 |
| ZQ5140.3 | 15 25 733 202 | 54 |
| ZQ5141 | 15 25 733 401 | 55 |
| ZQ5142 | 15 25 733 100 | 55 |
| ZQ5150 | 15 25 733 203 | 55 |
| ZQ5151 | 15 25 733 402 | 55 |
| ZQ5152 | 15 25 733 101 | 55 |
| ZQ5160 | 15 25 733 204 | 55 |
| ZQ5161 | 15 25 733 403 | 56 |
| ZQ5180 | 15 25 733 205 | 56 |
| ZQ5181 | 15 25 733 404 | 56 |
| ZQ7140 | 15 25 733 211 | 67 |
| ZQ7141 | 15 25 733 410 | 67 |
| ZQ7220 | 15 25 731 204 | 67 |
| ZQ7221 | 15 25 731 404 | 67 |
| ZQ8330 | 15 25 730 204 | 70 |
| ZQ8331 | 15 25 730 403 | 70 |
| ZQ8332 | 15 25 730 102 | 70 |
| ZQ8340 | 15 25 730 200 | 68 |
| ZQ8340.3 | 15 25 730 201 | 69 |
| ZQ8341 | 15 25 730 400 | 69 |
| ZQ8342 | 15 25 730 100 | 69 |
| ZQ8350 | 15 25 730 202 | 69 |
| ZQ8351 | 15 25 730 401 | 69 |
| ZQ8360 | 15 25 730 203 | 69 |
| ZQ8361 | 15 25 730 402 | 70 |
| ZQ8362 | 15 25 730 101 | 70 |
| ZQ8430 | 15 25 730 205 | 73 |
| ZQ8431 | 15 25 730 404 | 73 |
| ZQ8432 | 15 25 730 103 | 73 |
| ZQ8610 | 15 25 735 200 | 75 |
| ZQ8611 | 15 25 735 400 | 75 |
| ZQ8620 | 15 25 735 201 | 76 |
| ZQ8621 | 15 25 735 401 | 76 |
| ZQ9520 | 15 25 736 203 | 75 |
| ZQ9521 | 15 25 736 403 | 75 |
| ZQ9522 | 15 25 736 200 | 74 |
| ZQ9523 | 15 25 736 400 | 74 |
| ZQ9530 | 15 25 736 201 | 74 |
| ZQ9531 | 15 25 736 401 | 74 |
| ZQ9540 | 15 25 736 202 | 74 |
| ZQ9541 | 15 25 736 402 | 75 |
| ZR1410 | 15 44 103 600 | 113 |
| ZR1412 | 15 41 401 210 | 112 |
| ZR1422 | 15 41 402 200 | 112 |
| ZR2212 | 15 41 181 200 | 112 |
| ZR3412 | 15 41 401 200 | 112 |
| ZR4422 | 15 44 404 020 | 113 |
| ZR5412 | 15 44 104 020 | 113 |
| ZR5422 | 15 44 104 021 | 113 |
| ZR9001 | 15 42 009 001 | 114 |
| ZR9002 | 15 42 009 002 | 114 |
| ZR9010 | 15 42 009 010 | 114 |
| ZR9011 | 15 42 009 011 | 114 |
| ZR9020 | 15 42 009 020 | 114 |
| ZR9021 | 15 42 009 021 | 114 |
| ZR9030 | 15 42 009 030 | 114 |
| ZR9031 | 15 42 009 031 | 114 |
| ZR9040 | 15 44 300 000 | 113 |
| ZS1811 | 15 31 181 011 | 93 |
| ZS1821 | 15 31 181 021 | 93 |
| ZS1831 | 15 31 181 031 | 93 |
| ZS2010 | 15 31 202 010 | 128 |
| ZS2020 | 15 31 201 010 | 128 |
| ZS2030 | 15 31 202 020 | 128 |
| ZS2040 | 15 31 201 020 | 128 |
| ZS2110 | 15 31 211 010 | 129 |
| ZS2120 | 15 31 211 020 | 129 |
| ZS2130 | 15 31 211 030 | 129 |
| ZS2140 | 15 31 211 040 | 129 |
| ZS2210 | 15 31 221 010 | 89 |
| ZS2211 | 15 31 221 011 | 91 |
| ZS2220 | 15 31 221 020 | 89 |
| ZS2221 | 15 31 221 021 | 91 |
| ZS2230 | 15 31 221 030 | 89 |
| ZS2231 | 15 31 221 031 | 91 |
| ZS2240 | 15 31 221 040 | 89 |
| ZS2250 | 15 31 220 010 | 90 |
| ZS2260 | 15 31 220 020 | 90 |
| ZS2310 | 15 31 231 010 | 90 |
| ZS2311 | 15 31 231 012 | 92 |
| ZS2320 | 15 31 231 020 | 90 |
| ZS2321 | 15 31 231 021 | 92 |
| ZS2330 | 15 31 231 030 | 91 |
| ZS2331 | 15 31 231 031 | 92 |
| ZS2340 | 15 31 231 040 | 91 |
| ZS2410 | 15 31 241 010 | 83 |
| ZS2411 | 15 31 241 011 | 84 |
| ZS2420 | 15 31 241 020 | 83 |
| ZS2421 | 15 31 241 021 | 84 |
| ZS2430 | 15 31 241 030 | 83 |
| ZS2431 | 15 31 241 031 | 84 |
| ZS2440 | 15 31 241 040 | 84 |
| ZS2450 | 15 31 241 050 | 84 |
| ZS2610 | 15 31 261 010 | 85 |
| ZS2611 | 15 31 261 011 | 87 |
| ZS2620 | 15 31 261 020 | 85 |
| ZS2621 | 15 31 261 021 | 87 |
| ZS2630 | 15 31 261 030 | 85 |
| ZS2631 | 15 31 261 031 | 87 |
| ZS2640 | 15 31 261 040 | 85 |
| ZS2641 | 15 31 261 041 | 87 |
| ZS2710 | 15 31 271 010 | 86 |
| ZS2711 | 15 31 271 011 | 88 |
| ZS2720 | 15 31 271 020 | 86 |
| ZS2721 | 15 31 271 021 | 88 |
| ZS2730 | 15 31 271 030 | 86 |
| ZS2731 | 15 31 271 031 | 88 |
| ZS2740 | 15 31 271 040 | 86 |
| ZS2741 | 15 31 271 041 | 88 |
| ZS2810 | 15 31 281 010 | 94 |
| ZS2820 | 15 31 281 020 | 94 |
| ZS3110 | 15 31 311 010 | 94 |
| ZS3120 | 15 31 311 020 | 94 |
| ZS3320 | 15 31 322 020 | 95 |
| ZS3330 | 15 31 322 030 | 95 |
| ZS3340 | 15 31 322 040 | 95 |
| ZS9010 | 15 31 900 010 | 93 |
| ZS9510 | 15 31 950 010 | 93 |
| ZT1120 | 15 46 123 600 | 110 |
| ZT1130 | 15 46 133 600 | 110 |
| ZT1220 | 15 46 125 500 | 110 |
| ZT1230 | 15 46 135 500 | 110 |
| ZT2020 | 15 46 022 400 | 111 |
| ZT2120 | 15 46 024 000 | 111 |
| ZT2220 | 15 46 026 000 | 111 |
| ZY1938 | 15 34 193 800 | 138 |
| ZY1939 | 15 34 193 900 | 138 |
| ZY1963 | 15 34 196 300 | 137 |
| ZY1964 | 15 34 196 400 | 137 |
| ZY1965 | 15 34 196 500 | 137 |
| ZY1966 | 15 34 196 600 | 137 |
| ZY1977 | 15 34 197 700 | 138 |
| ZY1978 | 15 34 197 800 | 138 |
| ZZ0060 | 15 60 000 600 | 125 |
| ZZ0120 | 15 60 001 200 | 125 |
| ZZ0180 | 15 60 001 800 | 125 |
| ZZ0240 | 15 60 002 400 | 125 |

**EMOS PL Sp. z o.o.**

ul. Gałczyńskiego 6
43-300 Bielsko-Biała
tel.: +48 33 816 92 42
fax: +48 33 816 92 40
GSM: +48 660 665 178
e-mail: biuro@emos.pl
**www.emos.pl**





**Y10131**

8 592920 049631