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

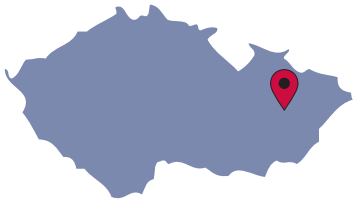




CZECHY

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

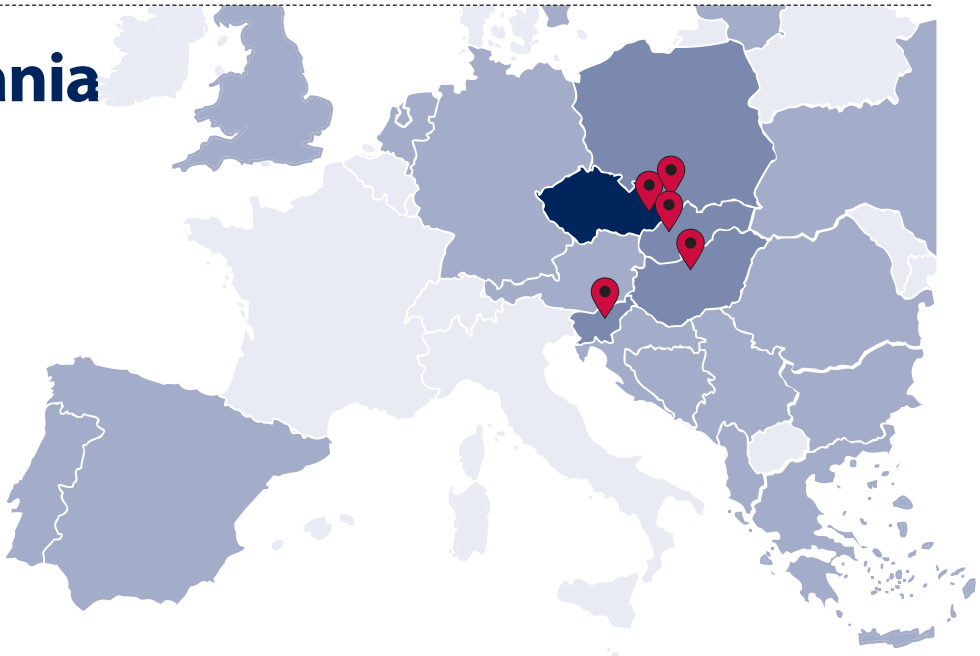
Siedziba firmy
EMOS SI, d.o.o.
Ob Savinji 3, 3313 Polzela,
Slovenija

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.

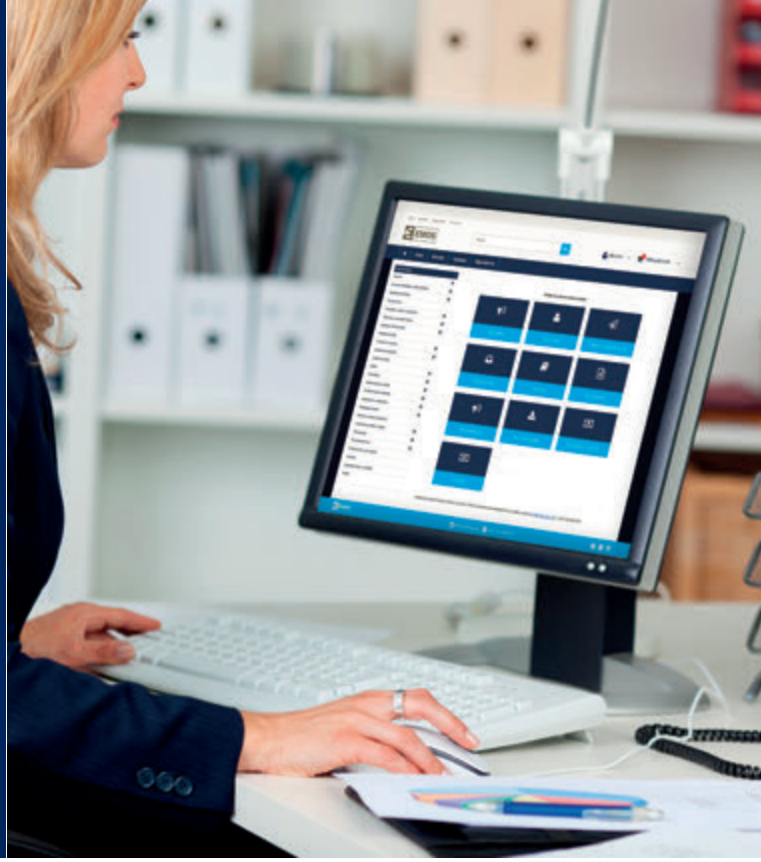
Na podstawie tych danych możemy zaproponować niezbędne parametry oświetlenia tak, aby wynikowy system oświetlenia był maksymalnie efektywny i jednocześnie oszczędny.

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



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





---

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





Przetwornice napięcia

• do zasilania urządzeń 230 V w samochodzie



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







---

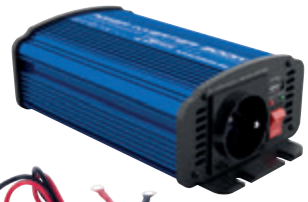
symbol
N0036

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







---

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





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





WATER RESISTANT

500 LUMEN

Li-Ion



UV LED ułatwia wykrywanie w samochodzie nieszczelności w systemach klimatyzacji.

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

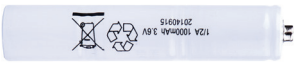


---

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

DECORATIVE ★ VINTAGE DESIGN ★ SPECIAL COLLECTION ★ VINTAGE DESIGN



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 WATT	E14	170 LUMEN	2200 KELVIN	WARM WHITE+	85 lm/W	DIMMABLE



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



symbol
Z74302

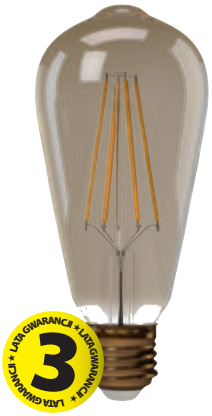
- odpowiednik żarówki: 34 W
- kąt świecenia: 360°
- wymiary: 64 × 140 mm

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.





	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.

3 LATA GWARANCJI

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

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

8 592920 029305

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

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

8 592920 029336

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

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

8 592920 029367

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

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

8 592920 029398

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

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

8 592920 046517

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

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



---

symbol
ZQ9520

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

8 592920 046548

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

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



symbol
ZQ9521

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

8 592920 046579

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

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

- odpowiednik żarówki: 13 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 12 × 38 mm

8 592920 046609

kod produktu
15 25 735 200
opakowanie
1/20/120

A++ | 1,3 WATT | G4 | 110 LUMEN | 3000 KELVIN | WARM WHITE | 85 lm/W | DIMMABLE



symbol
ZQ8611

- odpowiednik żarówki: 13 W
- kąt świecenia: 300°
- wymiary: 12 × 38 mm

8 592920 046630

kod produktu
15 25 735 400
opakowanie
1/20/120

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

B

kod produktu
15 28 161 600
opakowanie
1/10/100

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

C

kod produktu
15 28 162 800
opakowanie
1/10/100

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

B

kod produktu
15 28 164 000
opakowanie
1/10/100

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

C

kod produktu
15 28 001 600
opakowanie
1/100/1 000

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

C

kod produktu
15 28 012 800
opakowanie
1/100/1 000

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

C

kod produktu
15 28 014 000
opakowanie
1/100/1 000

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

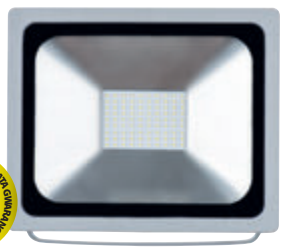
---

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

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP54 | 25 000 h

TERMINAL BLOCK INSIDE

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



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





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





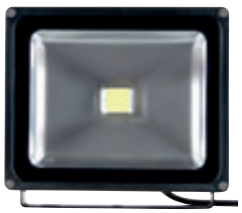
symbol
ZS2230

- 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





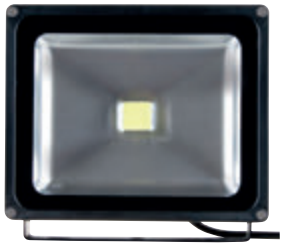
symbol
ZS2240

- 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





symbol
ZS2250

kod produktu
15 31 220 010
opakowanie
1/0/2

- odpowiednik żarówki: 700 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 290 × 360 × 245 mm

8 592920 025000

A | 100 WATT | 7 000 LUMEN | 6 000 KELVIN | COOL WHITE | DIMMABLE



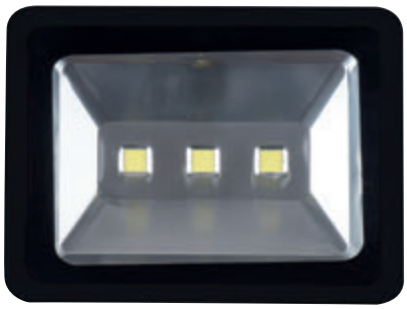
symbol
ZS2260

kod produktu
15 31 220 020
opakowanie
1/0/2

- odpowiednik żarówki: 1 050 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 425 × 195 × 235 mm

8 592920 025017

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

kod produktu
15 31 231 010
opakowanie
1/0/18

- odpowiednik żarówki: 70 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 115 × 150 × 110 mm

8 592920 025024

A | 10 WATT | 650 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



symbol
ZS2320

kod produktu
15 31 231 020
opakowanie
1/0/8

- odpowiednik żarówki: 140 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 190 × 180 × 100 mm

8 592920 025031

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



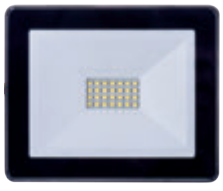
symbol
ZS2221

- 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



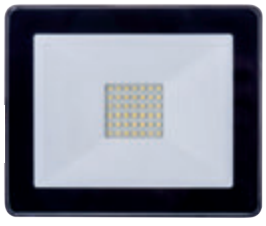
symbol
ZS2231

- 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

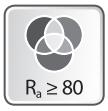
A+ | 30 WATT | 2 400 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



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

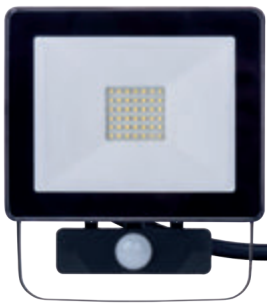
- odpowiednik żarówki: 260 W
- długość przewodu wejściowego: 30 cm, guma (H05RN-F)
- wymiary: 185 × 45 × 197 mm

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



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



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



symbol
ZM4301

- odpowiednik żarówki: 75 W
- wymiary: Ø 220 × 53 mm

8 592920 022559

kod produktu
15 39 043 010
opakowanie
1/0/8



---

symbol
ZM4102

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: Ø 280 × 53 mm

8 592920 022498

kod produktu
15 39 041 020
opakowanie
1/0/10





symbol
ZM4302

- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: Ø 280 × 53 mm

8 592920 022573

kod produktu
15 39 043 020
opakowanie
1/0/10





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 + LATA GWARANCJI + 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 + LATA GWARANCJI + 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 + LATA GWARANCJI + 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 + LATA GWARANCJI + 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 + LATA GWARANCJI + 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.

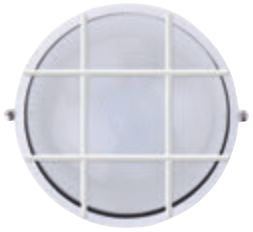
symbol
ZM3205

- 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

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP65 | 50 000 h



Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.



5 LATA GWARANCJI

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



5 LATA GWARANCJI

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



5 LATA GWARANCJI

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



5 LATA GWARANCJI

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



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



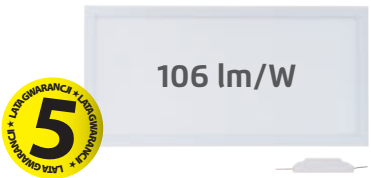
symbol **ZR2212**

- 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



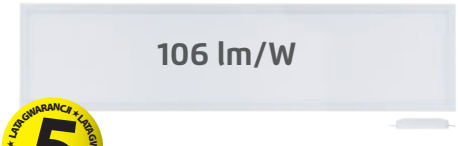
symbol **ZR3412**

- 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



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



Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

Duże panele LED PROFI

220–240 V 50/60 Hz | $R_a \geq 80$ | IP20 | 25 000 h

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.

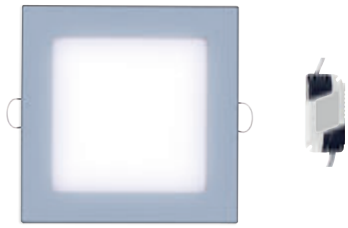
symbol
ZD2222

- 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



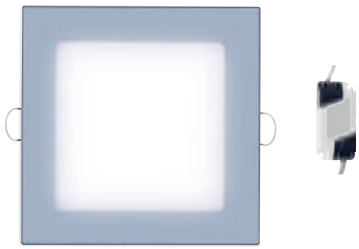
symbol
ZD2232

- 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



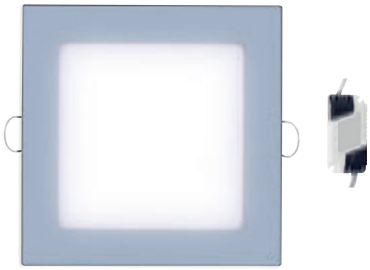
symbol
ZD2242

- 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.

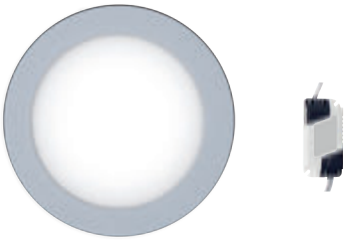
symbol
ZM5222

- 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



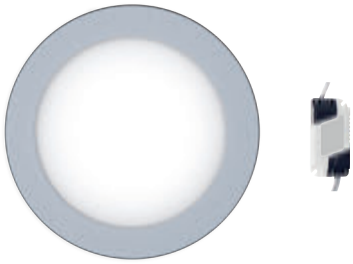
symbol
ZM5232

- 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



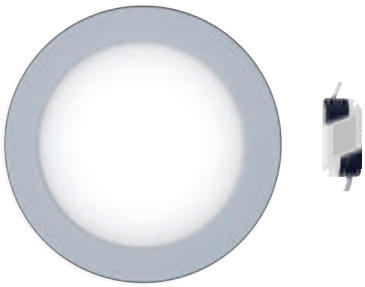
symbol
ZM5242

- 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



---

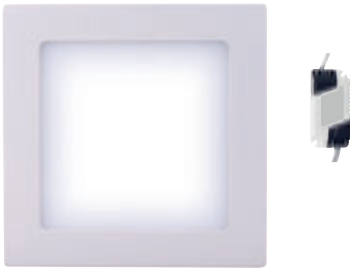
symbol
ZM6141

- 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



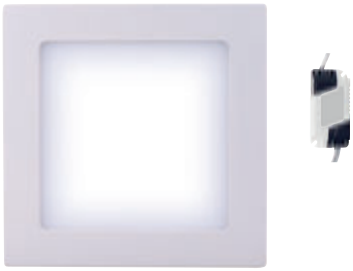
symbol
ZM6142

- 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

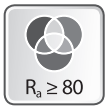
A+ | 24 WATT | 2 000 LUMEN | 4 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE



Małe panele LED – natynkowe kwadratowe – srebrne

- materiał obudowy: aluminium
- materiał osłony: tworzywo (PC)
- typ osłony: mleczny
- typ oprawy: natynkowa









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








symbol
ZM6232

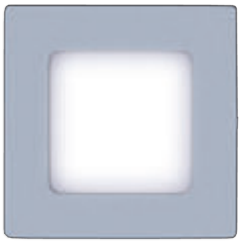
- odpowiednik żarówki: 70 W
- wymiary: 170 × 170 × 36 mm

8 592920 031834

kod produktu
15 39 067 150
opakowanie
1/4/16








symbol
ZM6242

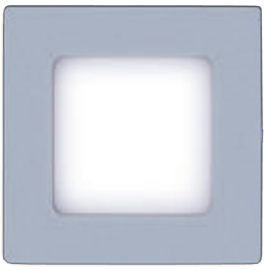
- odpowiednik żarówki: 100 W
- wymiary: 225 × 225 × 36 mm

8 592920 031865

kod produktu
15 39 067 160
opakowanie
1/4/12








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

- materiál 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

- materiál 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

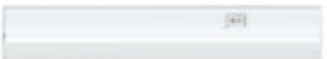
Oprawy widoczne w tym dziale – producent EMOS spol s r.o. posiadają wbudowane źródła światła LED. Nie można wymieniać lamp w oprawie.

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

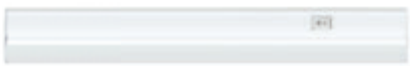
---

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









---

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









---

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









---

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









---

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









symbol
Z7575

kod produktu
15 38 060 500
opakowanie
1/0/6

- kolor: czarny
- zasilanie: 12 V/1 000 mA
- zasilacz w zestawie
- port USB
- wymiary: 95 × 140 × 350 mm

8 592920 012321



A | 7 WATT | 360 LUMEN | 4 500 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE

---

symbol
Z7572

kod produktu
15 38 060 200
opakowanie
1/0/6

- kolor: biały
- zasilanie: 12 V/1 000 mA
- zasilacz w zestawie
- port USB
- wymiary: 95 × 140 × 350 mm

8 592920 011584



A | 7 WATT | 360 LUMEN | 4 500 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE

---

symbol
Z7591W

kod produktu
15 38 080 100
opakowanie
1/0/18

- kolor: biały
- zasilanie: z USB
- zintegrowany akumulator
- zasilanie: USB
- wymiary: 80 × 80 × 255 mm

8 592920 013977



A | 2,5 WATT | 170 LUMEN | 5 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE

---

symbol
Z7592W

kod produktu
15 38 080 200
opakowanie
1/0/30

- kolor: biały
- zasilanie: z USB
- zintegrowany akumulator
- zasilanie: USB
- wymiary: 100 × 125 × 205 mm

8 592920 014103



A | 2,5 WATT | 180 LUMEN | 5 000 KELVIN | NEUTRAL WHITE | DIMMABLE

---

symbol
Z7596B

kod produktu
15 38 100 200
opakowanie
1/0/12

- kolor: czarny
- zasilanie: 12 V/1 000 mA
- zasilacz w zestawie
- port USB

8 592920 027523



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

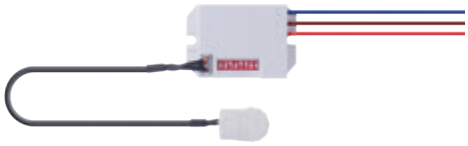


symbol
G1110

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 | % | MEMORY MAX 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 | MEMORY MAX 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



°C | MAX MEMORY MIN | DCF | 60 m

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



°C | 100 m

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



°C | MAX MEMORY MIN | DCF | 30 m

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



°C | % | MAX MEMORY MIN

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



°C % MAX MEMORY MIN

---

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



°C

---

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



°C MAX MEMORY MIN

---

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



°C % MAX MEMORY MIN

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 DAY °C

Czujniki

symbol
E05018

typ
AOK2011

kod produktu
26 93 000 120
opakowanie
1/0/100

zastosowanie: AOK-5018B, AOK-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



---

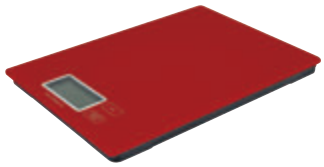
symbol
EV014R

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



---

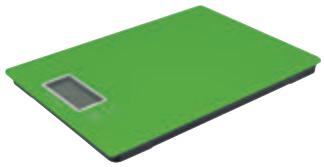
symbol
EV014G

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



---

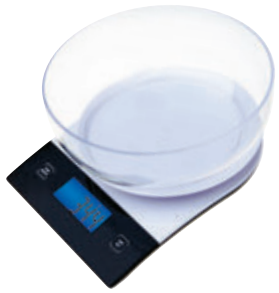
symbol
EV017

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



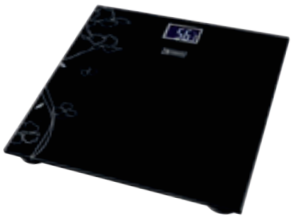
symbol
EV106

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 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

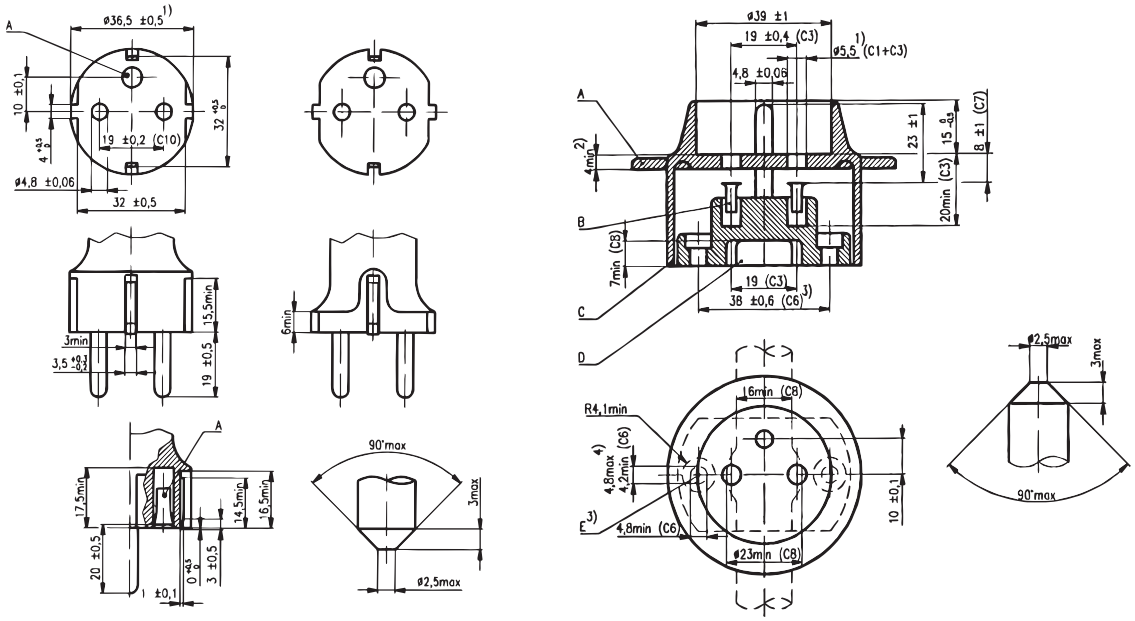
długość: 5 m

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



6500 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



6500 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



6500 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



6500 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

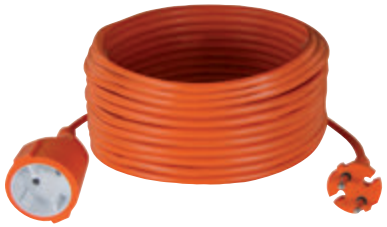
symbol **P01140**
kod produktu **19 01 014 000**
opakowanie **1/0/4**

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



Made in EU

IP44

symbol **PM0901**
kod produktu **19 14 071 050**
opakowanie **1/0/0**

długość: 5 m

8 595025 381071

symbol **PM0902**
kod produktu **19 14 071 100**
opakowanie **1/0/0**

długość: 10 m

8 595025 381088

symbol **PM0903**
kod produktu **19 14 071 150**
opakowanie **1/0/0**

długość: 15 m

8 595025 381095

symbol **PM0904**
kod produktu **19 14 071 200**
opakowanie **1/0/0**

długość: 20 m

8 595025 381101

symbol **PM0905**
kod produktu **19 14 071 250**
opakowanie **1/0/0**

długość: 25 m

8 595025 381118

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



Made in EU

IP44

symbol **PM1001**
kod produktu **19 14 081 050**
opakowanie **1/0/0**

długość: 5 m

8 595025 381125

symbol **PM1002**
kod produktu **19 14 081 100**
opakowanie **1/0/0**

długość: 10 m

8 595025 381132

symbol **PM1003**
kod produktu **19 14 081 150**
opakowanie **1/0/0**

długość: 15 m

8 595025 381149

symbol **PM1004**
kod produktu **19 14 081 200**
opakowanie **1/0/0**

długość: 20 m

8 595025 381156

symbol **PM1005**
kod produktu **19 14 086 250**
opakowanie **1/0/0**

długość: 25 m

8 595025 381163

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

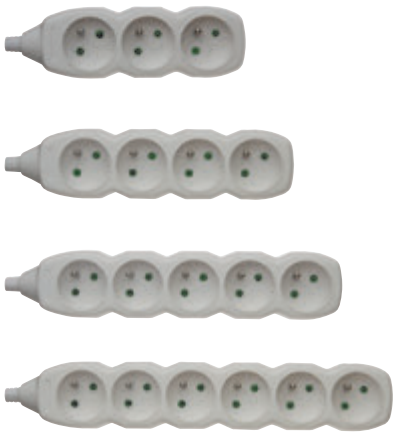
50 m



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

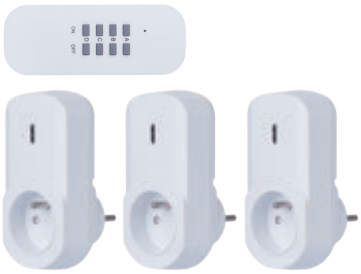
symbol
P0065

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		długość			symbol		długość		
S14372	kod produktu **24 13 720 132** opakowanie **1/30/60**	**2 m**	kolor: biały przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²	8 595025 314376	**S18372**	kod produktu **24 13 720 232** opakowanie **1/30/60**	**2 m**	kolor: czarny przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²	8 595025 318640
S14373	kod produktu **24 13 730 132** opakowanie **1/0/28**	**3 m**	kolor: biały przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²	8 595025 314383	**S18373**	kod produktu **24 13 730 232** opakowanie **1/30/60**	**3 m**	kolor: czarny przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²	8 595025 318657
S14375	kod produktu **24 13 750 132** opakowanie **1/20/40**	**5 m**	kolor: biały przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²	8 595025 314390					
S14312	kod produktu **24 13 120 132** opakowanie **1/30/60**	**2 m**	kolor: biały przekrój przewodów: 3× 1,00 mm²	8 595025 314314	**S18312**	kod produktu **24 13 120 232** opakowanie **1/30/60**	**2 m**	kolor: czarny przekrój przewodów: 3× 1,00 mm²	8 595025 318671
S14313	kod produktu **24 13 130 132** opakowanie **1/30/60**	**3 m**	kolor: biały przekrój przewodów: 3× 1,00 mm²	8 595025 314321	**S18313**	kod produktu **24 13 130 232** opakowanie **1/30/60**	**3 m**	kolor: czarny przekrój przewodów: 3× 1,00 mm²	8 595025 318688
S14315	kod produktu **24 13 150 132** opakowanie **1/20/40**	**5 m**	kolor: biały przekrój przewodów: 3× 1,00 mm²	8 595025 314338	**S18315**	kod produktu **24 13 150 232** opakowanie **1/20/40**	**5 m**	kolor: czarny przekrój przewodów: 3× 1,00 mm²	8 595025 318695
S14322	kod produktu **24 13 220 132** opakowanie **1/30/60**	**2 m**	kolor: biały przekrój przewodów: 3× 1,50 mm²	8 595025 314345	**S18322**	kod produktu **24 13 220 232** opakowanie **1/30/60**	**2 m**	kolor: czarny przekrój przewodów: 3× 1,50 mm²	8 595025 318701
S14323	kod produktu **24 13 230 132** opakowanie **1/20/40**	**3 m**	kolor: biały przekrój przewodów: 3× 1,50 mm²	8 595025 314352	**S18323**	kod produktu **24 13 230 232** opakowanie **1/20/40**	**3 m**	kolor: czarny przekrój przewodów: 3× 1,50 mm²	8 595025 318718
S14325	kod produktu **24 13 250 132** opakowanie **1/20/40**	**5 m**	kolor: biały przekrój przewodów: 3× 1,50 mm²	8 595025 314369	**S18325**	kod produktu **24 13 250 232** opakowanie **1/20/40**	**5 m**	kolor: czarny przekrój przewodów: 3× 1,50 mm²	8 595025 318725

Przewody zasilające 250 V~

symbol
S11370

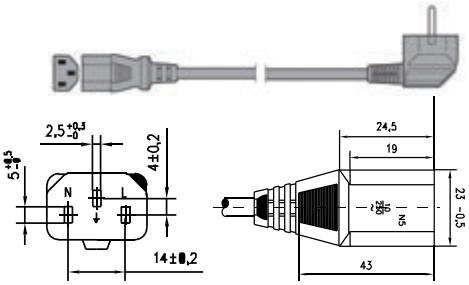
typ
JT003/JT-ST3

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

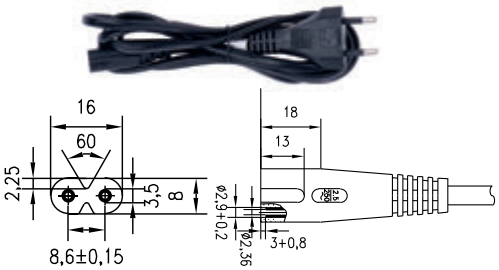
typ
KF-Y11-1(LY-21/LY-22)

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





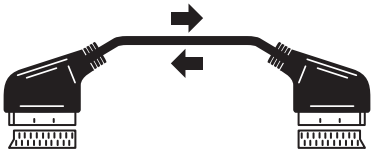
symbol
SL0301
kod produktu
23 33 003 010
opakowanie
1/20/80

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

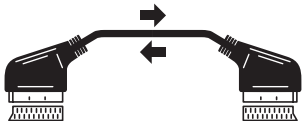
8 595025 375940

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





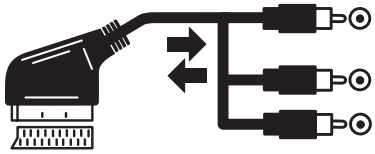
symbol **SL2001**
kod produktu **23 33 020 010**
opakowanie **1/28/56**

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

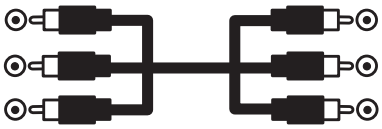
8 595025 375889

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



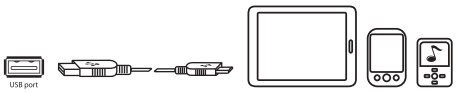


symbol
SL7401
kod produktu
23 33 074 010
opakowanie
1/125/250

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 90⁰ ■ 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

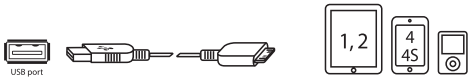
kod produktu
23 35 072 200
opakowanie
1/25/50

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



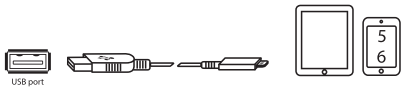
symbol
SM7012BL

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

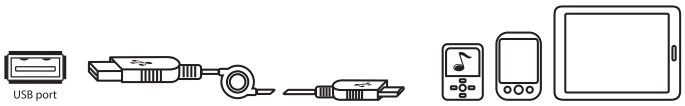
kod produktu
23 35 071 320
opakowanie
1/25/50

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

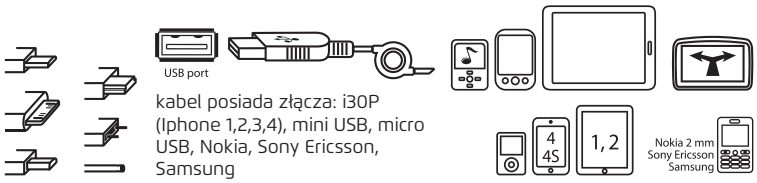
kod produktu
23 35 074 000
opakowanie
1/25/50

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

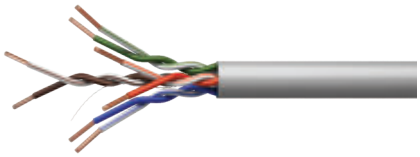
- Okablowanie strukturalne jest niezbędnym elementem infrastruktury umożliwiającym transmisję danych i komunikację komputerów, serwerów, urządzeń VoIP. Stale monitorowana jakość materiałów użytych do produkcji komponentów okablowania strukturalnego EMOS zapewnia maksymalną wydajność, sprawne działanie 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

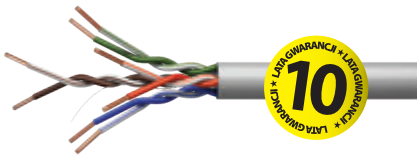


symbol
S9121
typ
UTP CAT5E PVC
kod produktu
23 09 010 010
opakowanie
305/0/610

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

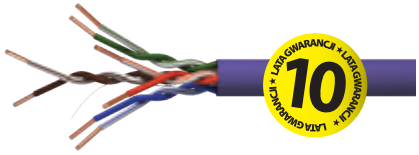


symbol
S9129
typ
UTP CAT5E LSZH
kod produktu
23 09 010 090
opakowanie
305/0/610

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



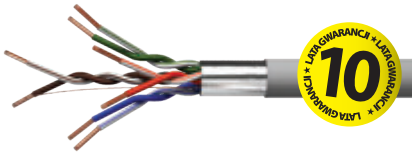
symbol
S9221

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

---

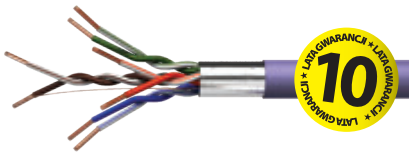
symbol
S9222

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

---

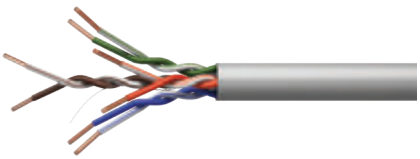
symbol
S9128

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

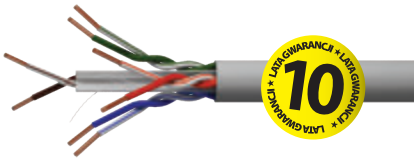
symbol
S9131

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

---

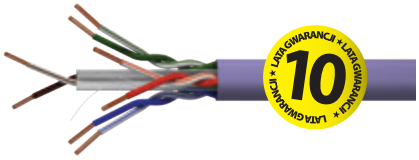
symbol
S9132

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

---

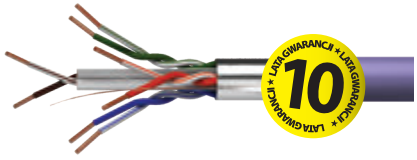
symbol
S9230

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			

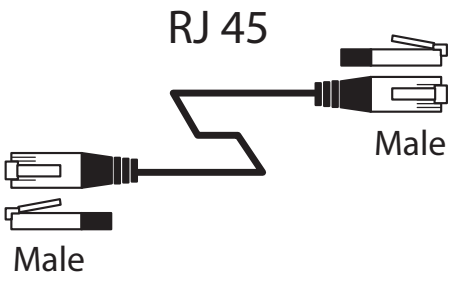
Specyfikacja techniczna **UTP CAT6 LSZH**							
PARAMETRY KONSTRUKCYJNE	Przewód wewnętrzny	miedź (Cu)		Ekranowanie	folia	materiał	-
						wymiary	-
	Izolacja żył	materiał	PE		ekran przewodu	materiał	-
		kolor izolacji	niebieski, biało-niebieski			ilość żył	-
			pomarańczowy, biało-pomarańczowy		płaszcz	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



---

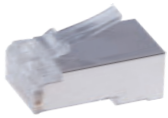
symbol
K0201

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



---

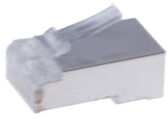
symbol
K0202

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

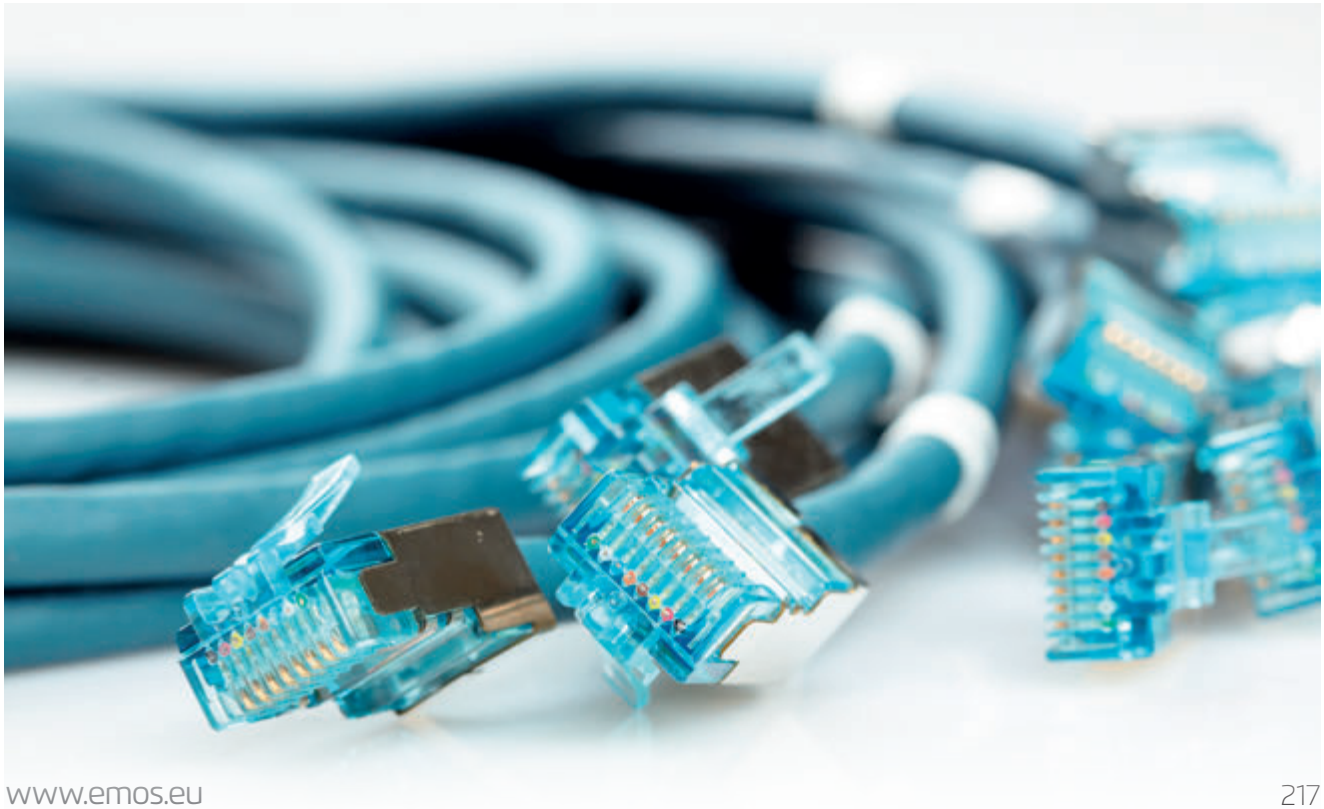
typ
2XRJ45 SOCKET

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

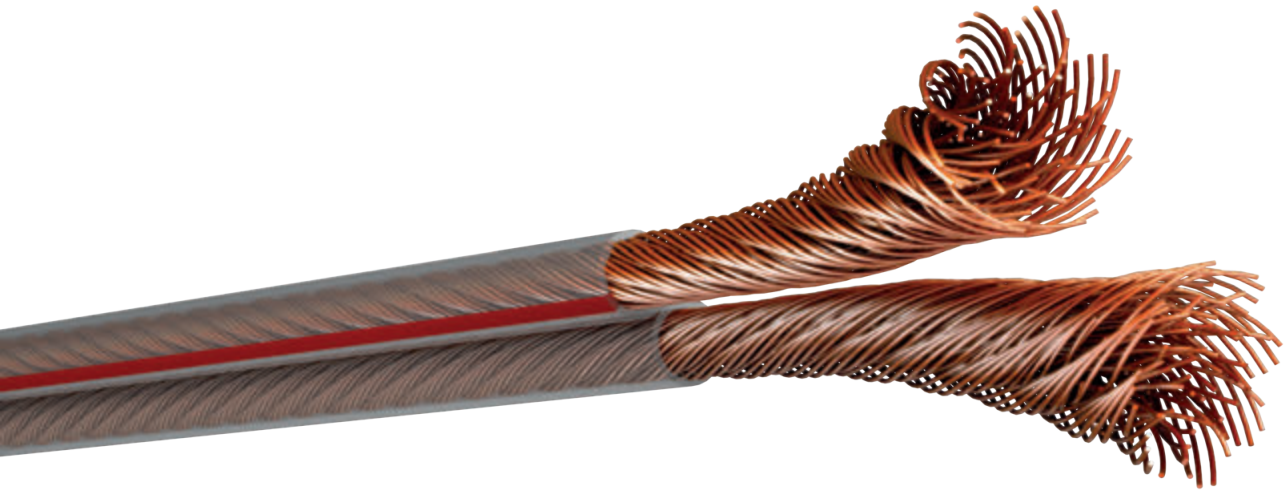
kod produktu
23 08 225 000
opakowanie
100/0/400

■ 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

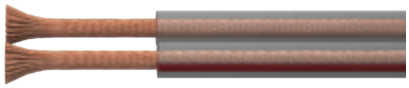
typ
SPTP075 ECO

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

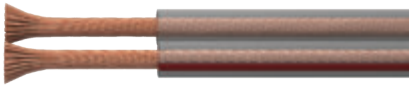
typ
SPTP100 ECO

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

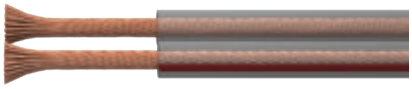
typ
SPTP150 ECO

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

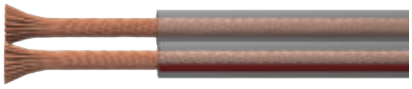
typ
SPTP250 ECO

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

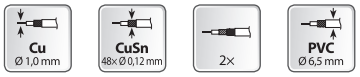
8 595025 309105



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

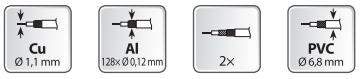
opakowanie:
250 m, szpula
w pudełku

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

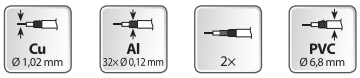
symbol
S5231S
kod produktu
23 05 050 201
opakowanie
250/0/500

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





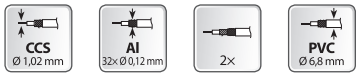
symbol
S5371
kod produktu
23 05 120 000
opakowanie
100/0/500

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

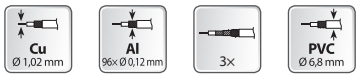
opakowanie:
100 m, folia PE

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





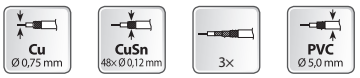
symbol
S5272
kod produktu
23 05 023 000
opakowanie
100/0/200

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

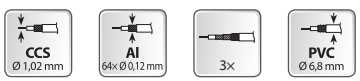
symbol
S5253
kod produktu
23 05 500 002
opakowanie
250/0/500

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

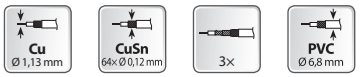
symbol
S5383
kod produktu
23 05 135 010
opakowanie
500/0/500

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

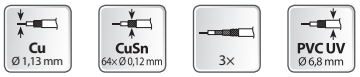
opakowanie:
250 m, szpula w pudełku

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

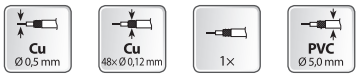
opakowanie:
250 m, szpula w pudełku

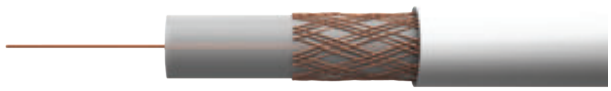
8 595025 326140

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





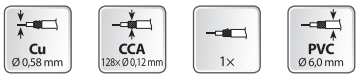
symbol
S5111S
kod produktu
23 05 032 000
opakowanie
100/0/400

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



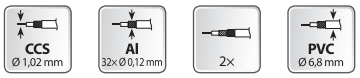




Przewody koncentryczne 75 Ω - 5, 10, 15, 20 m

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

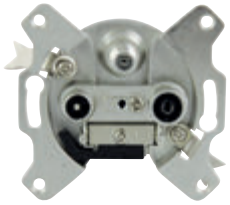
typ
EU3303

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

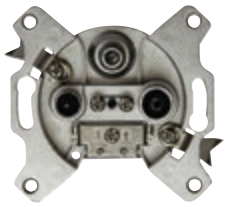
typ
EU3407

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

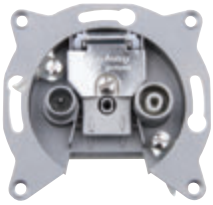
typ
EU3610

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 kanał zwrotny TV	RADIO VKV	RADIO digit	TV B I	TV S kanały	TV B III	TV S kanały	TV S kanały	TV BIV/V	SAT	DAT
		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

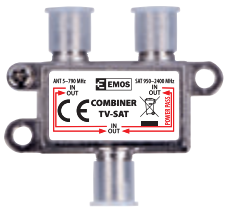
kod produktu
25 03 000 400
opakowanie
1/100/200

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

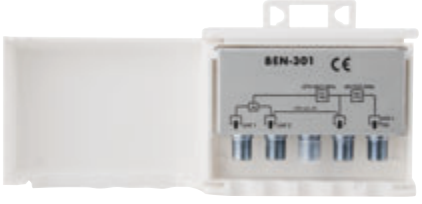
kod produktu
25 03 000 200
opakowanie
1/0/40

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



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



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



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



---

symbol
J5818

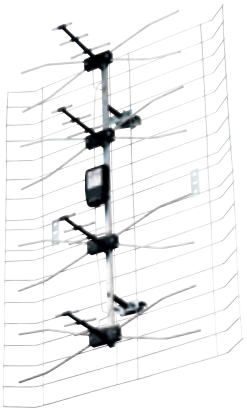
typ
ASP-8

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



---

symbol
J0665

typ
ASP-25

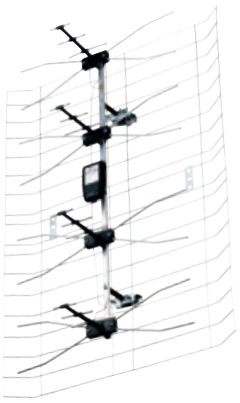
kod produktu
27 03 105 000
opakowanie
1/0/40

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



---

symbol
J0666

typ
ASP-30

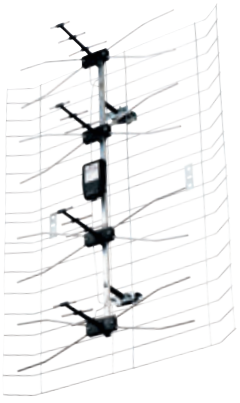
kod produktu
27 03 106 000
opakowanie
1/0/40

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



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

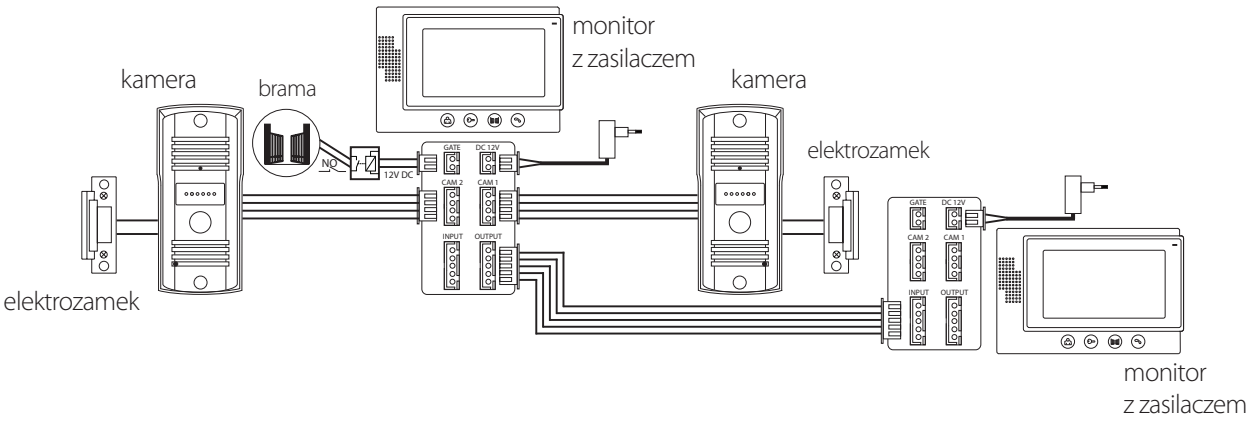
kod produktu
30 10 001 113
opakowanie
1/0/10

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

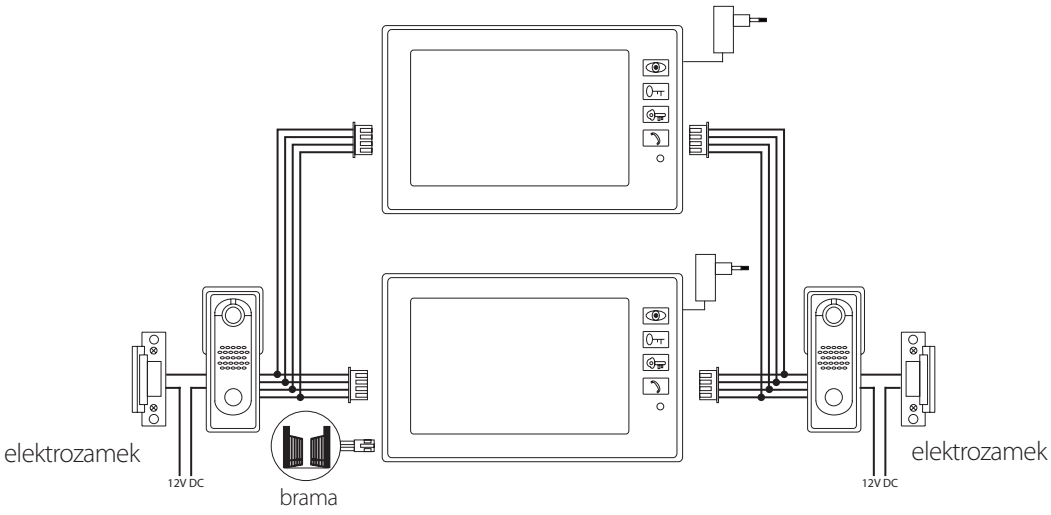
kod produktu
30 10 001 118
opakowanie
1/0/12

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

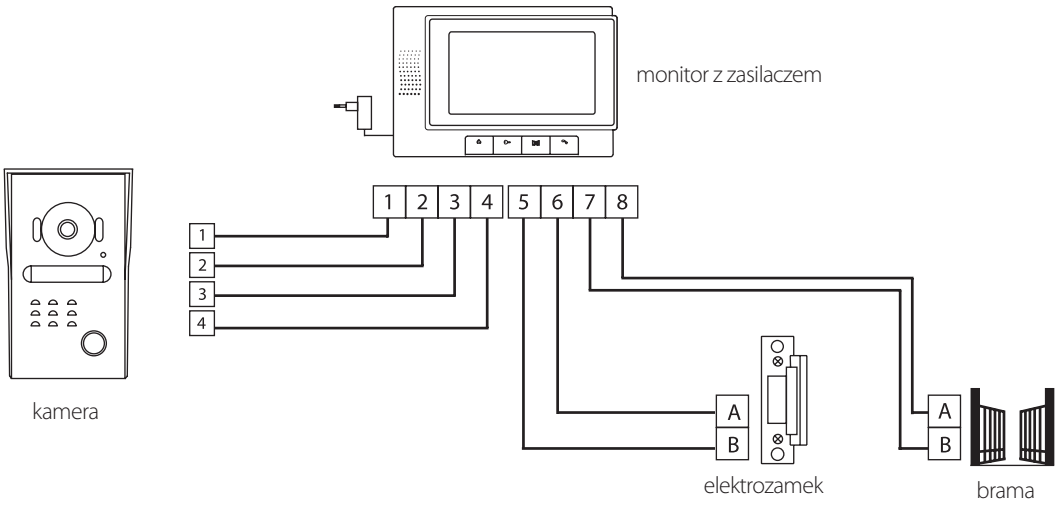
kod produktu
30 10 001 111
opakowanie
1/0/4

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

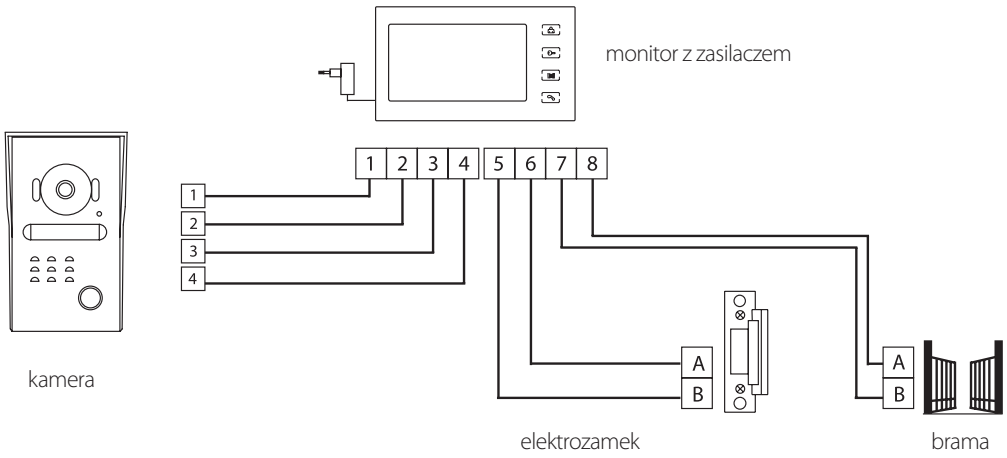
kod produktu
30 10 001 114
opakowanie
1/0/4

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: 8/2017

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

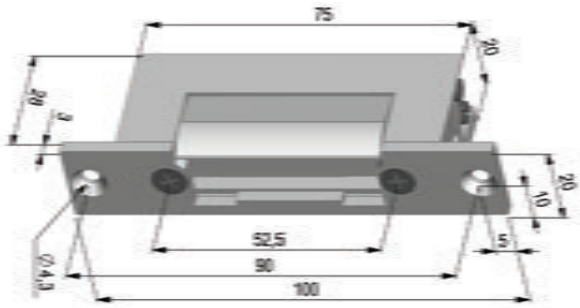
typ
C0025

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 ■ przetwornik 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 ■ przetwornik 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

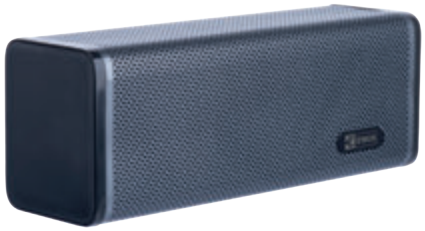
typ
TK–L24

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

8 592920 024935

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



symbol
P5601N

typ
T091

kod produktu
21 01 201 010
opakowanie
1/6/24

8 592920 026144

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



symbol
P5603N

typ
T3

kod produktu
21 01 101 010
opakowanie
1/20/40

8 592920 024904

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



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







---

symbol
F61514

typ
15/10 MODRA

kod produktu
20 01 151 040
opakowanie
10/0/360







---

symbol
F61515

typ
15/10 ZEL/ZLUTA

kod produktu
20 01 151 050
opakowanie
10/0/360







---

symbol
F61516

typ
15/10 ZLUTA

kod produktu
20 01 151 060
opakowanie
10/0/360







---

symbol
F61517

typ
15/10 HNEDA

kod produktu
20 01 151 070
opakowanie
10/0/360







---

symbol
F615992

typ
15/10 MIX

kod produktu
20 01 151 092
opakowanie
1/0/50



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
opakovanie
10/0/200

8 595025 318862



symbol
F61923

typ
19/20 CERVENA

kod produktu
20 01 192 030
opakovanie
10/0/200

8 595025 319654



symbol
F61924

typ
19/20 MODRA

kod produktu
20 01 192 040
opakovanie
10/0/200

8 595025 319661



symbol
F61925

typ
19/20 ZEL/ZLUTA

kod produktu
20 01 192 050
opakovanie
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

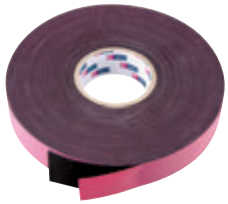
symbol
F51912

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

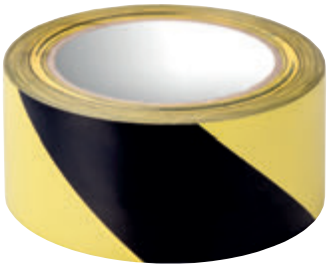
symbol
F6033

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

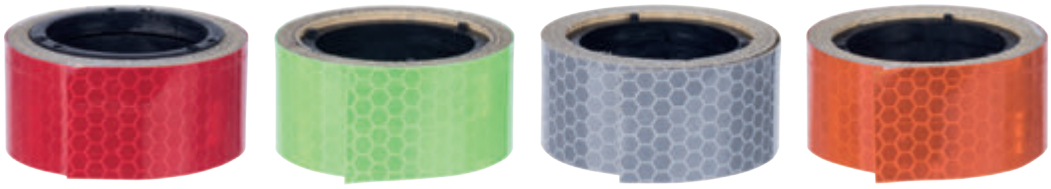
typ taśmy: akrylowa taśma dwustronna ■ szerokość taśmy: 12 mm ■ długość: 3 m ■ grubość taśmy: 1,00 mm ■ kolor: bezbarwny ■ przyczepność do podłoża: 2 kg/30 cm ■ zalecana temperatura przechowywania: 5–40 °C ■ zakres temperatury pracy: 5–40 °C ■ odporność na promieniowanie UV ■ połączenie wodoszczelne ■ 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





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





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





symbol
KT3564

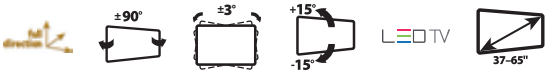
typ
GAMMA 600 ULTRA X

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





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



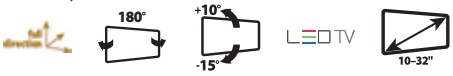


symbol
KT3223
typ
GAMMA 200 ULTRA X
kod produktu
32 32 322 300
opakowanie
1/0/8

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



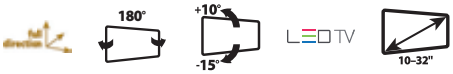


symbol
KT3123
typ
GAMMA 200X
kod produktu
32 32 312 300
opakowanie
1/0/10

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
ZM3401	15 39 034 010	103
ZM3402	15 39 034 020	103
ZM3403	15 39 034 030	104
ZM3404	15 39 034 040	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