brennenstuhl®

_ smart technology.

PROGRAM 13/14

PL



KATALOG

PRZEGLĄD ARTYKUŁÓW

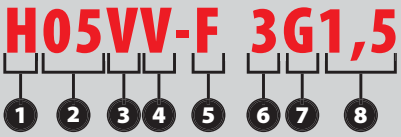
Witamy w firmie Brennenstuhl®

Brennenstuhl®-Gruppe jest czołową międzynarodową firmą branży elektronicznej i elektrotechnicznej. Przyczyniło się do tego nasze ciągłe poszukiwanie nowych rozwiązań technologicznych.
Od roku 1958, czyli od czasu założenia firmy przed 50-ciu laty , nasi inżynierowie i technicy wciąż zajmują się poszukiwaniem nowych pomysłów i tworzeniem nowych wyrobów w celu zaspokojenia potrzeb naszych wymagających klientów. Dzieki tym sukcesom wyprzedzamy konkurencję produktami chronionymi przez miedzynarodowe patenty i prawa autorskie, a dzięki współpracy z naszymi klientami w handlu detalicznym są one stale ulepszane.



Paleta naszych wysokiej jakości towarów obejmuje oprócz urządzeń do rozdziału prądu (m.in. przedłużacze bębnowe, rozdzielnice do prądu i listwy sieciowe) również oświetlenie oraz urządzenia do ochrony przed przepięciami do zastosowań domowych jak i inne zabezpieczenia (min.mierniki i czujniki).

Krótki opis rodzajów kabli



1 przeznaczenie

H = przewód zharmonizowany
N = inne oznakowanie krajowe

2 napięcie znamionowe

03 = 300 / 300 V
05 = 300 / 500 V
07 = 450 / 750 V

3 osłony izolacyjne

V = PVC
V3 = PVC, zastosowanie do -35 °C
R = kauczuk naturalny i syntetyczny
S = kauczuk sylikonowy
B = kauczuk syntetyczny

4 Opona

V = PVC
V3 = PVC, Odporny na zimno do temperatury -35 °C
R = kauczuk naturalny i syntetyczny
N = neopren-kauczuk
J = splot włókien szklanych
T = splot tekstylny
Q = poliuretan

5 rodzaj przewodów

U = okrągły jednodrutowy przewód
R = okrągły wielodrutowy przewód
K = drut cienki do stałych instalacji
F = drut cienki do przewodów ruchomych
H = drut cienki do przewodów ruchomych
Y = przewód ze splotem włókienniczym

6 liczba żył

7 przewód ochronny

G = z zielono-żółtą żyłą
X = bez zielono-żółtej żyły

8 przekrój kabla w mm²

9 Specjalne oznakowania przewodów

AT = specyficzna austriacka norma krajowa
K35= zastosowanie do -35 °C

Właściwy przewód do odpowiednich warunków pracy:



Do stałego zastosowania na zewnątrz.
Wyjątkowo odporny na mechaniczne działania i ścieranie. Odporny na zmienne warunki atmosferyczne, mikroby i kwasy. Zastosowanie do -40 °C. Opona z poliuretanu.





Do stałego stosowania na zewnątrz.
Odporny na olej, osłony izolacyjne żył z elastycznego kauczuku naturalnego lub syntetycznego. Opona z neoprenu.





Do stałego stosowania na zewnątrz.
Odporny na olej. Bardzo odporny na działania mechaniczne. Odporny na zimno do temperatury -35 °C. Opona ze specjalnego, bardzo elastycznego tworzywa sztucznego.





Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych i krótkotrwałego na wolnym powietrzu.
Wykonanie z oponą i osłonami izolacyjnymi poszczególnych żył z elastycznego kauczuku naturalnego lub syntetycznego.



Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych.
Wykonanie standardowe dla normalnych obciążeń. Opona i osłony izolacyjne poszczególnych żył z tworzywa sztucznego.

Rodzaje ochrony wg DIN EN 60529

Rodzaje ochrony: dla dotyku, ciał obcych i wody ustalone zostały w normie DIN EN 60529, str. 1 dla elektrycznych środków pracy w związku z wydaną przez IEC publikacją 144 i 34-5.
Należy przy tym zwrócić uwagę na to, że zakres ochrony i badania w IEC (IP) nie zawsze są zgodne z VDE (P).

IP 20	zabezpieczenie przez nakrycie
IP 21	osłona przed kapiącą wodą
IP 23	osłona przed aerozolami wodnymi
IP 40	osłona przed ciałami obcymi
IP 43	osłona przed ciałami obcymi i aerozolami wodnymi
IP 44	osłona przed ciałami obcymi, bryzgoszczelne
IP 50	uszczelnienie przed kurzem
IP 54	uszczelnienie przed kurzem i bryzgoszczelne
IP 55	uszczelnienie przed kurzem i strumieniem wodnym
IP 56	uszczelnienie przed kurzem i wodoszczelne
IP 65	uszczelnienie przed kurzem i ochrona przed strumieniem wodnym
IP 67	uszczelnienie przed kurzem i wodoszczelne przy chwilowym zanurzaniu w wodzie
IP 68	uszczelnienie przed kurzem i szczelne w znajdującej się pod ciśnieniem wodzie



Gwarancja producenta

10, 5, 3 lat gwarancji producenta od daty zakupu na oznaczone urządzenia.



Należy zachować paragon jako dowód zakupu urządzenia. Świadczenie gwarancyjne obowiązuje tylko w odniesieniu do wad materiałowych i fabrycznych pod warunkiem prawidłowego użytkowania urządzenia.



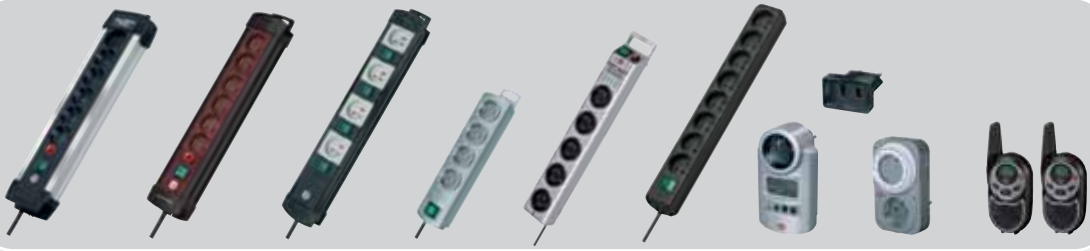
Gwarancja wygasa w przypadku ingerencji osób trzecich nieposiadających autoryzacji producenta.
Gwarancja nie ogranicza przysługujących Państwu praw ustawowych.

Dołączone do urządzeń akumulatorki, baterie i żarówki nie są objęte gwarancją producenta.

Rozdział prądu



Przedłużacze listwowe



Zabezpieczenie przepięciowe



Oświetlenie i Latarki



Lampy solarne



Technika domowa i warsztatowa





Rozdział prądu 7

Przedłużacze listwowe 27

Zabezpieczenie przepięciowe 45

Oświetlenie i Latarki 51

Lampy solarne 77

Technika domowa i warsztatowa 81

Dalszy asortyment firmy Brennenstuhl
(informacje u przestawiciela handlowego)

Drabiny


MADE IN GERMANY
brennenstuhl
40 m
industry
BRONCO
perfect





Brobusta® Przedłużacze bębenowe 8



Garant® Przedłużacze bębenowe 10



Przedłużacze zamknięte 18



Rozdzielnice prądu 21



Przedłużacze 22



Brobusta® Bretec® IP 44

- Z opatentowanym rozwiązaniem Bretec® - nieruchomy rdzeń bębna zawierający gniazda wtykowe – podczas rozwijania i zwijania przedłużacza zapobiega skręcaniu się podłączonych do gniazd kabli.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego breflex na szczególnie stabilnym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Przewód RN (neopren) sprawdzony pod kątem pracy w uciążliwych warunkach budowlanych wg VDE 0100 część 704.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 31282 4	4007123061211	1	40 m	H05RR-F 3G2,5	Guma	Czarny	290 mm
1 31240 4	4007123061174	1	50 m	H05RR-F 3G1,5	Guma	Czarny	290 mm
1 31260 4	4007123061204	1	25 m	H07RN-F 3G2,5	Wzmocniony	Czarny	290 mm
1 31770 4	4007123061228	1	40 m	H07RN-F 3G2,5	Wzmocniony	Czarny	320 mm



Brobusta® IP 44

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego breflex na szczególnie stabilnym stelażu.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Przewód RN (neopren) sprawdzony pod kątem pracy w uciążliwych warunkach budowlanych wg VDE 0100 część 704.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 31771 4	4007123104413	1	40 m	H07RN-F 3G2,5	Wzmocniony	Czarny	320 mm
1 31901 4	4007123061235	1	50 m	H07RN-F 3G2,5	Wzmocniony	Czarny	380 mm



Brobusta® FI IP 44

- Wtyczka FI (z wyłącznikiem różnicowo-prądowym) 30 mA, chroni przed niebezpiecznymi wypadkami.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego breflex na szczególnie stabilnym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Przewód RN (neopren) sprawdzony pod kątem pracy w uciążliwych warunkach budowlanych wg VDE 0100 część 704.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 31745 4	4007123171804	1	25 m	H07RN-F 3G2,5	Wzmocniony	Czarny	290 mm



Brobusta® Bretec® SF IP 44

- Z opatentowanym rozwiązaniem Bretec® - nieruchomy rdzeń bębna zawierający gniazda wtykowe – podczas rozwijania i zwijania przedłużacza zapobiega skręcaniu się podłączonych do gniazd kabli.
- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej, na szczególnie stabilnym stelażu.
- Złącza elektryczne zamknięte w szczelnym korpusie.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Przewód RN (neopren) sprawdzony pod kątem pracy w uciążliwych warunkach budowlanych wg VDE 0100 część 704.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 31440 4 130	4007123213535	1	40 m	H07RN-F 3G1,5	Wzmocniony	Czarny	290 mm



Garant® S IP 44

- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej, na szczególnie stabilnym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Przewód RN (neopren) sprawdzony pod kątem pracy w uciążliwych warunkach budowlanych wg VDE 0100 część 704.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 19321 4	4007123164998	1	40 m	H07RN-F 3G2,5	Wzmocniony	Czarny	320 mm



Garant® S 4 IP 44

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej, na szczególnie stabilnym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 19852 4 130	4007123211029	1	25 m	H05RR-F 3G1,5	Guma	Czarny	240 mm
1 19853 4 130	4007123213528	1	50 m	H05RR-F 3G1,5	Guma	Czarny	290 mm



Super-Solid IP 44

- Wyjątkowo stabilny stelaż z rurki stalowej.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą kabla.
- Bęben wykonany ze specjalnego towrzywa Breflex i usztywniony żeberkami.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- 5 lat gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST · IP 44 · 5 Lata

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 30892 4	4007123599554	1	50 m	H05RR-F 3G1,5	Guma	Czarny	290 mm



Garant® S IP 44 Super-Solid

- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Kabel SUPER-SOLID jest wyjątkowo trwały,giętki do temp.-35°C, odporny na olej, promieniowanie UV i trudno ścieralny.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

IP 44 · 3 Lata

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 19985 4	4007123610532	1	25 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	Super-Solid	Niebieski	240 mm
1 19984 4	4007123610549	1	40 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	Super-Solid	Niebieski	290 mm



Garant® ROL´UP Bretec®

- Przedłużacz wyposażony w ROL´UP do automatycznego zwijania kabla oraz Bretec® - nieruchomy rdzeń bębna zawierający gniazda wtykowe - podczas rozwijania i zwijania przedłużacza zapobiega skręcaniu się podłączonych do gniazd kabli.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego breflex na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 32886 4	4007123079490	1	50 m	H05VV-F 3G1,5	Tworzywo sztuczne	Czerwony	290 mm



Garant® Bretec®

- Z opatentowanym rozwiązaniem Bretec® - nieruchomy rdzeń bębna zawierający gniazda wtykowe – podczas rozwijania i zwijania przedłużacza zapobiega skręcaniu się podłączonych do gniazd kabli.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego breflex na ocynkowanym stelażu.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 20885 4	4007123055227	1	25 m	H05VV-F 3G1,5	Tworzywo sztuczne	Czerwony	240 mm
1 20886 4	4007123015733	1	50 m	H05VV-F 3G1,5	Tworzywo sztuczne	Czerwony	290 mm



Garant® Bretec® IP 44

- Z opatentowanym rozwiązaniem Bretec® - nieruchomy rdzeń bębna zawierający gniazda wtykowe – podczas rozwijania i zwijania przedłużacza zapobiega skręcaniu się podłączonych do gniazd kabli.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego breflex na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 20883 4	4007123601363	1	50 m	H05RR-F 3G1,5	Guma	Czerwony	290 mm

Chroniony design.



Garant® IP 44

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego breflex na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 20844 4	4007123038947	1	25 m	H07RN-F 3G2,5	Wzmocniony	Czarny	290 mm
1 23312 4	4007123053834	1	40 m	H07RN-F 3G2,5	Wzmocniony	Czarny	320 mm
1 20838 4	4007123031252	1	40 m	H07RN-F 3G1,5	Wzmocniony	Czarny	290 mm
1 20802 4 130	4007123211005	1	25 m	H05RR-F 3G1,5	Guma	Czarny	290 mm
1 20823 4 130	4007123211012	1	50 m	H05RR-F 3G1,5	Guma	Czarny	290 mm
1 20834 4	4007123042098	1	40 m	H05RR-F 3G2,5	Guma	Czarny	290 mm



Power-Pack IP 44

Zestaw podłączeniowy o wszechstronnym zastosowaniu!
Do zastosowań na zewnątrz.

- Przedłużacz bębnowy: do prac stacjonarnych, z ochroną przeciwbryzgową, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, z przewodem 10 m, z zabezpieczeniem przed przegrzaniem, lampką kontrolną w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- Rozdzielacz poczwórny: do prac wymagających zmiany miejsca i elastyczności w zastosowaniu urządzeń, do prac na drabinie, na rusztowaniu, z ochroną przeciwbryzgową, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, z przewodem 5 m.
- Przedłużacz : wszechstronne zastosowanie – do kosiarek, sekatorów,stacjonarnych urządzeń takich jak : betoniarki czy piły. Bryzgoszczelny do użytkowania wewnątrz i na zewnątrz. Długość 10 m.
- Wszystkie artykuły wyposażone są w przewód H07RN(neopren)-F 3G1,5, do stałego użytkowania we wszystkich warunkach. Doskonała jakość dla domu i przemysłu.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 07015 4	4007123575565	1	10 + 5 + 10 m	H07RN-F 3G1,5	Wzmocniony	Czarny	180 mm



Garant®

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego breflex na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 21805 4	4007123007516	1	25 m	H05VV-F 3G1,5	Tworzywo sztuczne	Czarny	240 mm
1 20806 4	4007123005611	1	50 m	H05VV-F 3G1,5	Tworzywo sztuczne	Czarny	290 mm



Garant® Kompakt IP 44

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego breflex na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST IP 44 3 Lata

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 07244 4	4007123149247	4	8 m	H07RN-F 3G2,5	Guma	Czarny	180 mm



Przedłużacz bębnowy Kompakt

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego breflex na ocynkowanym stelażu.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Poręczny i lekki - dużo kabla na małej rolce.
- 4 gniazda wtykowe.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

3 Lata

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 07918 4 032	4007123100293	32	1/4 palety	15 m	H05VV-F 3G1,5	Tworzywo sztuczne	Czarny	180 mm
1 07918 4 004	4007123100323	4	Karton	15 m	H05VV-F 3G1,5	Tworzywo sztuczne	Czarny	180 mm



Garant® KMR z radiem UKF

Do skocznej pracy, z ochotą i z humorem. Muzyka w miejscu pracy poprawia nie tylko atmosferę w pracy, ale i podnosi wydajność. Postęp realizowany przez brennenstuhl® w przedłużaczach bębnowych z radiem, które dostarczają nie tylko prąd, ale i właściwe brzmienie.

- Głośnik.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego breflex na ocynkowanym stelażu.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- W kartonie z wizualizacją produktu do promocji sprzedaży.



MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 20855 4	4007123032396	1	25 m	H05VV-F 3G1,5	Tworzywo sztuczne	Czarny	290 mm

Chroniony design.



Garant® CEE 1 IP 44

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Idealny do wykonywania bezpiecznych prac w domu i wokół domu.
- Kabel super-solid - bardzo elastyczny do -35° C, odporny na olej i pod względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- Wtyczka CEE 400 V/16 A.
  Dwa bryzgoszczelne gniazda ze stykiem ochronnym 230 V.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego breflex na ocynkowanym stelażu.
- 3-biegunowy wyłącznik bezpieczeństwa i ochrona przed przegrzaniem.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

IP 44

3 Lata

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 18277 4 130	4007123214259	1	25 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	Super-Solid	Czerwony	290 mm
1 18272 4 130	4007123213542	1	30 m	H07RN-F 5G1,5	Wzmocniony	Czarny	290 mm



Garant® CEE 2 IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Wtyczka CEE 230 V/16 A
  2 gniazda CEE 230 V/16 A.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego breflex.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- 1-biegunowy wyłącznik bezpieczeństwa oraz ochrona przed przegrzaniem.
- Przewód RN (neopren) sprawdzony pod kątem pracy w uciążliwych warunkach budowlanych wg VDE 0100 część 704.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST · IP 44 · EN 61316 · 3 Lata

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna	Natężenie znamionowe
1 18276 0	4007123140572	1	25 m	H07RN-F 3G2,5	Wzmocniony	Czarny	290 mm	16 A



Garant® G Przedłużacz bębnowy ogrodowy

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego breflex na ocynkowanym stelażu.
- Ochrona przed przegrzaniem - lampka kontrolna na wypadek przeciążenia.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- Przedłużacz bębnowy z wtyczką i gniazdem złącza.
- 3 lata gwarancji producenta.

MADE IN GERMANY

3 Lata

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 18175 4	4007123005864	1	50 m	H05VV-F 3G1,5	Tworzywo sztuczne	Czerwony	290 mm

Chroniony design.



Przedłużacz zamknięty Primera-Line Box

- Kompaktowy design do komfortowego urzytkowania.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do noszenia.
- Może być użytkowany poziomo i pionowo.
- Trwała i zwarta obudowa.
- 4 gniazda wtykowe wraz z ochroną przed przegrzaniem.
- 3 lata gwarancji producenta.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

MADE IN GERMANY

3 Lata

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Kolor
1 09545 4	4007123603565	2	10 m	H05VV-F 3G1,5	Czarny/Jasnoszary



Vario Line

- Odporna na uderzenia obudowa ze specjalnego tworzywa sztucznego, z zamkniętą komorą na kabel.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do noszenia.
- Dobra stateczność przez zastosowanie stabilnych podwójnych nóżek.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	szer. × wys. × głęb.	Kolor
1 09223 4	4007123110391	2	5 m	H05VV-F 3G1,5	19,5 x 24 x 7,5 cm	Czarny/Niebieski
1 10446 4	4007123042036	2	10 m	H05VV-F 3G1,5	22,5 x 27 x 8 cm	Czarny/Niebieski
1 10415 4	4007123042043	2	15 m	H05VV-F 3G1,5	22,5 x 27 x 12 cm	Czarny/Niebieski



Przedłużacz zamknęty Automatik-Box ABE 10

- 1 wtyczka 2P+T 16 A/230 V.
- 1 przewód zasilający 2P+T 16 A/230 V.
- Wraz z zabezpieczeniem termicznym.
- Lampka kontrolna.
- Max. obciążenie przy rozwniętym przewodzie 1800 W, przy nawniętym 1200 W: dotyczy art. 1 24110 1.
  Max. obciążenie przy rozwniętym przewodzie 2000 W, przy nawiniętym 1400 W: dotyczy art. 1 24115 1.
- Z ochroną dla dzieci.
- Trwała obudowa z polipropylenu.
- Silny napęd sprężynowy z przyciskiem zwalniającym.
- Działająco bezusterkowo kontakt ślizgowy.
- Do przymocowania na ścianie bądź suficie,z możliwością nachylenia.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Kolor
1 24110 1	3281852411016	1	10 + 1,5 m	H05VV-F 3G1,5	Żółty
1 24115 1	3281852411511	1	5 + 1 m	H05VV-F 3G1,5	Żółty



Przedłużacz zamknęty Automatik-Box ABE 20

- 1 wtyczka 2P+T 16 A/230 V.
- Przewód zasilający z gniazdem wraz z wieczkiem 2P+T 16 A/230 V.
- Wraz z zabezpieczeniem termicznym.
- Lampka kontrolna.
- Max. obciążenie przy rozwniętym przewodzie 1000 W, przy nawniętym 2300 W.
- Z ochroną dla dzieci.
- Trwała obudowa z polipropylenu.
- Silny napęd sprężynowy z przyciskiem zwalniającym.
- Działająco bezusterkowo kontakt ślizgowy.
- Do przymocowania na ścianie bądź suficie,z możliwością nachylenia.
- Dla rzemiosła i przemysłu.

IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Kolor
1 24120 1	3281852412013	1	20 + 1,5 m	H07RN-F 3G1,5	Żółty



Wąż ciśnieniowy Anti Twist

Zawieszony na osi bęben umożliwia łatwe zwijanie i odwijanie.

- Wysokiej jakości przewód z wytrzymałym splotem.
- Ciśnienie pracy do 15-stu bar.
- Prosta obsługa poprzez zawieszenie bębna na osi.
- Wraz z metalowymi łączami, krótkim przewodem oraz materiałem mocującym.
- Bęben ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stelaż z ocynkowanej rurki stalowej.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość węża	Wąż-Ø	Ciśnienie pracy	Norma
1 12701 0	001385	1	20 m	6/12 mm	15 bar	DIN
1 12703 0	002481	1	20 m	9/15 mm	15 bar	DIN



Wąż ciśnieniowy Standard

- Wysokiej jakości przewód z wytrzymałym splotem.
- Ciśnienie pracy do 15-stu bar.
- Wraz z metalowymi łączami.
- Bęben ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stelaż z ocynkowanej rurki stalowej.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość węża	Wąż-Ø	Ciśnienie pracy	Norma
1 12702 0	001392	1	20 m	6/12 mm	15 bar	DIN



Przenośna rozdzielnica gniazdowa BSV 4/32 FS IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Wyposażony w wyłącznik FI różnicowy prądowy 30 mA celem zwiększenia bezpieczeństwa.
- Pokrywy ochronne bezpieczników, zamykane.
- Solidny stelaż z rurki stalowej, pokryty tworzywem, zapewnia lepszą stabilność i dodatkową ochronę dla obudowy przedłużacza.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do wygodnego przenoszenia.
- 2-metrowy kabel przyłącza H07RN-F 5G4,0.
- Gniazda ze stykiem ochronnym rozdzielone na odrębnych fazach.

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST · IP 44 · FI-Safety

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Gniazda	Wtyczki	Zabezpieczenie
1 15490 4	4007123061273	1	1 x CEE 400 V/32 A, 2 x CEE 400 V/16 A, 4 x 230 V/16 A	1 x CEE 400 V/32 A	1 x FI 40 A 4-pole, 30 mA, 1 x LS 16 A/400 V, 2 x LS 16 A/230 V



Kompaktowa rozdzielnica gniazdowa BKV 2/4 T IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego, bryzgoszczelna.
- Uchwyt do przenoszenia.
- 2-metrowy kabel przyłącza H07RN-F 5G1,5.
- Gniazda ze stykiem ochronnym rozdzielone na odrębnych fazach.

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST · IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Gniazda	Wtyczki	Waga ok.
1 15365 4	4007123079544	1	2 x CEE 400 V/16 A, 4 x 230 V/16 A	CEE 400 V/16 A	2,9 kg



Przedłużacz Powerblock

Do stosowania zarówno w budynkach jak i na wolnym powietrzu.

- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia blok obudowy.
- Ze składany haczyk do zawieszania.

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Kolor kabla	Długość ok.	Gniazda
1 15173 4	4007123118151	1	5 m	H07RN-F 3G2,5	Czarny	18,5 cm	4 x 230 V/16 A
1 16960 4 130	4007123210978	1	10 m	H05RR-F 3G1,5	Czarny	18,5 cm	4 x 230 V/16 A
1 16850 4	4007123103676	2	10 m	H07RN-F 3G2,5	Czarny	18,5 cm	4 x 230 V/16 A



Listwowy przedłużacz sieciowy SL 544 IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Wysokiej jakości, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego, z dużą i szeroką powierzchnią podłoża, zapewnia prostą i bezpieczną obsługę.
- Oświetlony dwubiegunowy włącznik z bryzgoszczelną osłoną.
- Bryzgoszczelne gniazda rozmieszczone w większych odstępach, z uszczelkami i z samozamykającymi się wieczkami do ochrony przed zanieczyszczeniami.
- Gniazda umieszczone pod kątem 45°.
- Bardzo solidny uchwyt do zawieszania lub mocowania.

SPECIAL ROBUST IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Długość ok.	Gniazda	Kolor
1 15986 4 205	4007123100309	1	2 m	H07RN-F 3G2,5	Wzmocniony	Czarny	52 cm	5 x 230 V/16 A	Żółty



Wysokiej jakości przedłużacz IP 44

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Gniazdo z wieczkiem oraz wtyczka zaopatrzone w styk ochronny.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Kolor kabla
1 16681 4	4007123057276	2	10 m	H07RN-F 3G2,5	Czarny
1 16682 4	4007123060689	2	25 m	H07RN-F 3G2,5	Czarny



Wysokiej jakości przedłużacz w izolacji z tworzywa sztucznego

- Gniazdo oraz wtyczka zaopatrzone w styk ochronny.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Kolor kabla	Jakość kabla
1 16843 4	4007123027569	10	3 m	H05VV-F 3G1,5	Biały	Tworzywo sztuczne
1 16844 4	4007123027576	10	5 m	H05VV-F 3G1,5	Biały	Tworzywo sztuczne
1 16745 4	4007123011995	10	5 m	H05VV-F 3G1,5	Czerwony	Tworzywo sztuczne
1 16846 4	4007123027583	5	10 m	H05VV-F 3G1,5	Biały	Tworzywo sztuczne
1 16746 4	4007123011766	5	10 m	H05VV-F 3G1,5	Czerwony	Tworzywo sztuczne
1 16747 4	4007123003327	4	25 m	H05VV-F 3G1,5	Czerwony	Tworzywo sztuczne
1 16750 4	4007123003334	2	50 m	H05VV-F 3G1,5	Czerwony	Tworzywo sztuczne



CEE Przedłużacz super-solid IP 44

Bryzgoszczelny, IP 44.

- Idealny do wykonywania bezpiecznych prac w domu i wokół domu.
- Kabel super-solid - bardzo elastyczny do -35° C, odporny na olej i pod względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- Przedłużacz z wtyczką i gniazdem CEE, 400 V/16 A 5-stykowy.

MADE IN GERMANY

IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Wtyczki	Gniazdo
1 16858 0	4007123151929	1	10 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	Super-Solid	Czerwony odblaskowy	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
1 16859 0	4007123151936	1	25 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	Super-Solid	Czerwony odblaskowy	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A



CEE Przedłużacz, IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Przewód neoprenowy z wtyczką i gniazdkiem CEE.

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST

IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Wtyczki	Gniazdo
2,5 mm² kabla								
1 16774 0	4007123018239	1	10 m	H07RN-F 5G2,5	Wzmocniony	Czarny	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
1 16772 0	4007123021550	1	25 m	H07RN-F 5G2,5	Wzmocniony	Czarny	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
4,0 mm² kabla								
1 16797 0	4007123029112	1	10 m	H07RN-F 5G4,0	Wzmocniony	Czarny	CEE 400 V/32 A	CEE 400 V/32 A



Przewód adapter, IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST

IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Wtyczki	Gniazdo	Liczba wtyków
1 13291 0	4007123001521	1	1,5 m	H07RN-F 3G1,5	Wzmocniony	Czarny	230 V/16 A	CEE 230 V/16 A	3 styki



Wtyczka gumowa ze stykiem ochronnym 230 V/16 A IP 44

IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Obciążenie maksymalne
1 08204 0	4007123029273	10	230 V/16 A



Gniazdo gumowe 230 V/16 A IP 44

SPECIAL ROBUST

IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Specjalne	Typ
1 08205 4	4007123564873	10	z ochroną dla dzieci	DE



Powerblock z gniazdami wtykowymi 230 V/16 A IP 44

- Gniazda wtykowe umieszczone pod kątem 45° wraz z samozamykającymi się wieczkami.
- Składany haczyk do zawieszania.

IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Liczba wtyków	Długość ok.	Gniazda	Kolor
1 08107 1	3281850810712	10	4 wtyki	18,5 cm	4 x 230 V/16 A	Żółty





Wtyczka ochronna BDI-S 30 IP 54

Do stosowania na wolnym powietrzu, IP 54.
Idealny wyłącznik bezpieczeństwa do zainstalowania w często używanych urządzeniach elektrycznych.

- Skuteczna ochrona przed wypadkami z prądem. W jednej chwili odcina dopływ prądu z sieci, gdy dojdzie do wystąpienia prądów różnicowych.
- Wtyczka z dwoma stykami.
- Urządzenie w opakowaniu typu blister.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Napięcie znamionowe	Natężenie znamionowe	Różnicowe natężenie znamionowe	Specjalne
1 29064 1	3281852906413	1	230 V	16 A	30 mA	dla kabli 3G1,5



Przystawka ochronna BDI-A 30 IP 54

Do stosowania na wolnym powietrzu, IP 54.
Mobilna ochrona do zainstalowania pomiędzy gniazdem i urządzeniem elektrycznym.

- Skuteczna ochrona przed wypadkami z prądem. W jednej chwili odcina dopływ prądu z sieci, gdy dojdzie do wystąpienia prądów różnicowych.
- Wtyczka z dwoma stykami.
- Urządzenie w opakowaniu typu blister.

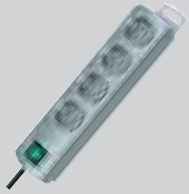
Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Napięcie znamionowe	Natężenie znamionowe	Różnicowe natężenie znamionowe
1 29063 1	3281852906314	1	230 V	16 A	30 mA



Premium Alu-Line 28



Premium-Line 29



Primera-Line 31



Super-Solid-Line 32



Eco-Line 33



Adaptery, sterowniki 35



Premium-Alu-Line

Przyłącze dla urządzeń do transferu danych/wideo i audio oraz urządzeń typu PC, drukarka, modem, itd. do zastosowania w przemyśle, rzemiośle i prywatnie.

- Piękne w swej formie, ponadczasowe, stabilne obudowy z aluminium z odporną, matowaną eloksalowaną powierzchnią.
- Rozszerzona gwarancja dla produktu do 10 lat.
- Wybitnie trwałe i stabilne.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Zbędny kabel pozostaje zwinięty.
- Z uchwytem do zawieszenia.
- Otwory do montażu na ścianie.
- Z ochroną dla dzieci.

MADE IN GERMANY

save energy

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Długość ok.	Gniazda	Kolor
1 39100 4 014	4007123149957	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	34 cm	4	Alum/Czarny
							
1 39100 4 816	4007123149971	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	42 cm	6	Alum/Czarny
							
1 80100 4 018	4007123574216	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	50 cm	8	Alum/Czarny
							

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Premium-Line z wyłącznikiem

- Stabilne, posiadające piękną formę, przedłużacze listwowe ze specjalnego, odpornego na łamanie tworzywa sztucznego.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Praktyczny nawój kabla.
- Z ochroną dla dzieci.

MADE IN GERMANY

save energy

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Gniazda	Długość ok.	Kolor
4-gniazda, 1,8 m przewodu							
1 15600 4 014	4007123059720	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	4	32 cm	Czarny
1 15605 4 014	4007123165049	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	4	32 cm	Czarny/Jasnoszary
1 15617 4 014	4007123023301	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	4	32 cm	Czarny/Bordo
1 15603 4 014	4007123047659	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	4	32 cm	Czarny/Niebieski
1 15622 4 014	4007123023332	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	4	32 cm	Biały
6-gniazd, 3 m przewodu							
1 39022 1 066	3281852210664	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	6		Biały
1 80655 4 016	4007123574223	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	6	41 cm	Jasnoszary
1 15600 4 816	4007123141463	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	6	41 cm	Czarny
1 15605 4 816	4007123141487	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	6	41 cm	Czarny/Szary
1 15607 4 816	4007123141494	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	6	41 cm	Czarny/Bordo

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Gniazda	Długość ok.	Kolor
8-gniazd, 3 m przewodu							
1 80611 4 018	4007123574230	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	8	49 cm	Czarny
							
1 80655 4 018	4007123574209	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	8	49 cm	Jasnoszary
							
1 15622 1 068	3281852210688	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	8		Biały
							
10-gniazd, 3 m przewodu							
1 15600 4 810	4007123211807	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	10	58 cm	Czarny
							
1 15605 4 810	4007123211821	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	10	58 cm	Czarny/Jasnoszary
							
4-gniazda, 3 m przewodu							
1 15605 4 077	4007123051717	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	4	50 cm	Czarny/Jasnoszary
							

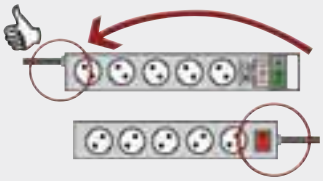




Primera-Line

Wzór przedłużacza listwowego z inteligentnym rozwiązaniem.

- Z zaciskiem pozwalającym na skrócenie zbędnej długości kabla.
- Wyjście kabla możliwe po obu stronach.
- Komfortowe odstępy gniazdek.
- Z uchwytami do montażu na ścianie.



save energy

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Długość ok.	Gniazda	Kolor
4-gniazda, 1,5 m przewodu							
1 15330 4 124	4007123214389	2	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	30 cm	4	Czarny
1 15339 4 124	4007123214440	2	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	30 cm	4	Srebrny
8-gniazd, 2 m przewodu							
1 15330 4 128	4007123214402	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	51 cm	8	Czarny
1 15339 4 128	4007123214464	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	51 cm	8	Srebrny
10-gniazd, 2 m przewodu							
1 15330 4 120	4007123214365	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	39 cm	10	Czarny
1 15339 4 120	4007123214426	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	39 cm	10	Srebrny

Zgłoszony patent.





Super-Solid-Line

- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Szerokie rozmieszczenie gniazd umożliwia podłączenie zasilaczy.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Specyfika: wyjście przewodu naprzeciwko wyłącznika - praktyczna obsługa np.pod biurkiem.
- Gumowe stopki uniemożliwiają przesunięcie listwy.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Długość ok.	Gniazda	Kolor
5-gniazd, 2,5 m przewodu								
1 15334 4 115	4007123174027	1	Banderola	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	44,5 cm	5	Srebrny
								
8-gniazd, 2,5 m przewodu								
1 15334 4 118	4007123174034	1	Banderola	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	63 cm	8	Srebrny
								

Chroniony design.





Eco-Line

- Standardowy przedłużacz listwowy w ujmujących kolorach i w znakomitej jakości.
- Ukośnie umieszczone gniazdka do wygodnego wkładania wtyczek kątowych.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

save energy

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Gniazda	Długość ok.	Kolor
3-gniazda, 1,5 m przewodu - Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.							
1 15230 4	4007123080830	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	3	20,5 cm	Czarny
							
1 15232 4	4007123609741	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	3	20,5 cm	Biały
							
1 15235 4	4007123080847	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	3	20,5 cm	Jasnoszary
							
3-gniazda, 1,5 m przewodu							
1 15750 4	4007123055326	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	3	17 cm	Czarny
							
1 15749 4	4007123055319	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	3	17 cm	Biały
							
1 15745 4	4007123055289	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	3	17 cm	Jasnoszary
							
6-gniazd, 1,5 m przewodu							
1 15270 1	3281851527015	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	6		Czarny
							
1 15275 1	3281851527510	12	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	6		Szary
							
8-gniazd, 3 m przewodu - Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.							
1 15930 1 018	3281853010188	6	3 m	H05VV-F 3G1,5	8		Czarny
							
1 15935 1 018	3281853510183	6	3 m	H05VV-F 3G1,5	8		Szary
							

Chroniony design.



Przedłużacz biurowy DESKTOP-POWER z gniazdami USB-Hub 2.0

- Łącznie z wtyczką i przewodem USB o dł. 1,0 m.
- 4 gniazda z uziemieniem 16 A/230 V.
- 4 gniazda USB 2.0.
- Max.obciążenie 3500 W.
- Z ochroną dla dzieci.
- Estetyczna i elegancka obudowa.
- W kolorze srebrnym i wielorakim zastosowaniu.
- Możliwść podłączenia zewnętrzego akumulatora 5 V/2,5 A DC.
- Wraz z podświetlanym wyłącznikiem.



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Długość ok.	Gniazda	Gniazda USB	Kolor
1 15354 1 134	3281855411341	1	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	24,4 cm	4	4	Srebrny



Przełużacz biurowy DESKTOP-POWER-PLUS z gniazdami USB-2.0-Hub

- 2 gniazda z uziemieniem 16 A/230 V.
- Łącznie z wtyczką i przewodem USB o dł. 1,0 m.
- 4 gniazda USB 2.0.
- Max.obciążenie 3500 W.
- Z ochroną dla dzieci.
- Estetyczna i elegancka obudowa.
- Do praktycznego użytkowania w biurze i w domu.
- Możliwść podłączenia zewnętrzego akumulatora 5 V/2,5 A DC.



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Gniazda	Gniazda USB	Kolor
1 15354 1 124	3281855411242	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	2	4	Srebrny





Primera Line miernik poboru energii PM 231 E

Pomaga oszczędzać koszty i energię.

- Pomiar napięcia, częstotliwości, prądu, współczynnika mocy i mocy.
- Obliczanie całkowitego zużycia energii oraz kosztów energii.
- Wyświetlenie czasu pomiaru w h i min.
- 2 indywidualnie ustawiane taryfy prądu (dzień + noc).
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- W zestawie 3 baterie LR44 do zapisywania danych w przypadku przerwy w zasilaniu prądem.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Natężenie znamionowe	Napięcie znamionowe
1 50660 1	3281855066015	1	Blister	16 A	230 V



Urządzenie do pomiaru kosztów energii EM 240

Do optymalnej kontroli kosztów.

- Idealne do ustalenia zużycia prądu w urządzeniach elektrycznych w stanie włączonym i w stanie stand-by.
- Dobrze czytelny wyświetlacz ze wskaźnikiem napięcia (V), aktualnego zużycia (W), zużycia prądu w kWh, kosztów i czasu.
- 2 indywidualnie ustawiane taryfy prądu (dzień + noc).
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Z 2 alkalicznymi bateriami LR 44 (1,5 V).

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Natężenie znamionowe	Napięcie znamionowe
1 50971 4	4007123602551	1	Blister	16 A	230 V



Primera-Line Zestaw zdalnego sterowania RC 3600

Komfortowo i bezpiecznie drogą radiową, do 3 urządzeń zewnętrznych.

- Łatwy w użyciu 4.kanałowy zestaw do zdalnego włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych.
- Dowolna kombinacja pilota i odbiorników.
- Odbiorniki również do obsługi maualnej.
- Samoczynne i stałe kodowanie.
- Max.moc przyłączeniowa : 3600 W, 230 V/16 A.
- Zasięg do 25 m (Częstotliwość 433,92 MHz).
- Łącznie z baterią 12 V typu A 23 do pilota.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Typ baterii	Dostawa	Nazwa
1 50747 1	3281855074713	1	Blister	1 x A 23	1 x 4 kanałowy pilot, 3 x przełącznik radiowy RCR 3600	Primera Line-Zestaw zdal.sterowany RC 3600



Zestaw przełączników radiowych RCS 1000 N Comfort

Do komfortowego włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych i lamp do 1000 W.

- Szczególnie bezpieczne i łatwe w obsłudze rozwiązanie włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych, wygodne ze względu na użycie fal radiowych przez naciśnięcie na przycisk.
- Odbiornik włożyć do gniazda zasilania, a do odbiornika podłączyć urządzenie, którym chcemy sterować.
- Szczególnie użyteczny przy sterowaniu trudnodostępnymi urządzeniami elektrycznymi.
- Polecane dla osób chorych bądź niepełnosprawnych.
- Moc przełączania 1.000 W.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Zasięg do 25 m.
- Częstotliwość 433,92 MHz.
- Łącznie z baterią 12 V typu A 23 do pilota.



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Typ baterii	Dostawa
1 50745 1	3281855074515	2	Blister	1 x A 23	1 x 4 kanałowy pilot, 3 x przełącznik radiowy, 1 x 12 V bateryjka typu A 23



Zestaw zdalnie sterowany RCS 1044 N Comfort IP 44

Do komfortowego włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych i lamp do 1000 W.

- 2 odbiorniki z ochroną bryzgoszczelną IP44 do użytku na zewnątrz.
- Szczególnie bezpieczne i łatwe w obsłudze rozwiązanie włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych, wygodne ze względu na użycie fal radiowych przez naciśnięcie na przycisk.
- Odbiornik włożyć do gniazda zasilania, a do odbiornika podłączyć urządzenie, którym chcemy sterować.
- Szczególnie użyteczny przy sterowaniu trudnodostępnymi urządzeniami elektrycznymi.
- Polecane dla osób chorych bądź niepełnosprawnych.
- Moc przełączania 1.000 W.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Zasięg do 25 m.
- Częstotliwość 433,92 MHz.
- Łącznie z baterią 12 V typu A 23 do pilota.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Typ baterii	Dostawa
1 50759 1	3281855075918	4	Blister	1 x A 23	1 x 4 kanałowy pilot, 2 x przełącznik radiowy IP 44, 1 x 12 V bateryjka typu A 23



Światło nocne Primera-Line NL LED
z detektorem ruchu i włącznikiem zmierzchowym

- Nie oślepiające oświetlenie nocne wyposażone w 8 LED skierowane na podłogę.
- Z włącznikiem zmierzchowym dla gotowości urządzenia. Światło włącza się automatycznie z chwilą wejścia w obszar zasięgu.
- Automatyczne wyłączanie po upływie 1 minuty od zarejestrowania ostatniego ruchu w obszarze zasięgu.
- Obszar zasięgu: do 90° i do 5 m.
- Niewielkie zużycie prądu przy ekstremalnie wysokiej długotrwałości diod świecących (ok. 10 lat pracy ciągłej).





Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Kolor
1 50748 0	4007123192014	2	Blister	8	Srebrny



LED światło orientacyjne OL 02
z czujnikiem zmierzchowym

- Z włącznikiem zmierzchowym i 2 diodami LED do podłączenia stałego na lata.
- Ekstremalnie niski pobór prądu.
- Włącza sie automatycznie o zmroku.
- Zapewnia bezpieczeństwo w ciemnych pomieszczeniach.
- Daje ciepłe, nie rażące światło.





Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED
1 50722 0	4007123148394	4	Blister	2



Lampka nocna NL1-S
z wyłącznikiem

- Prosta obsługa.
- Ekstremalnie niski pobór prądu.
- Wraz z wyłącznikiem.
- Zapewnia bezpieczeństwo w ciemnych pomieszczeniach.
- Daje ciepłe, nie rażące światło.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Moc
1 50720 0	4007123602605	6	Blister	1,5 W



Lampka nocna LED NL 9 230 V
z czujnikiem ruchu oraz czujnikiem zmierzchowym

- 9 diod LED dających dobre światło orientacyjne w ciemności.
- Bardzo niskie zużycie prądu, tylko 2 wat.
- Z czujnikiem ruchu, zasięg światła ok. 5 m.
- Zmienne ustawienie światła w górę i w dół.
- Z czujnikiem zmierzchowym.
- Włącznik/wyłącznik oraz funkcja automatyczna.
- 230 wolt.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED
1 50729 0	4007123562930	2	Blister	9



Cyfrowy sterownik czasowy PRIMERA LINE DT IP 44

- Duży display na dni tygodnia i godziny w 12. lub 24. godzinnym formacie; minuty i sekundy.
- 20 możliwości oprogramowania (dni tygodnia, godziny i sekundy).
- Łatwa obsługa poprzez 4 przyciski.
- Najkrótszy czas przełączania 1minuta.
- Funkcja countdown.
- Funkcja przypadku.
- Przełączanie czas letni- czas zimowy.
- Funkcjamanualna wł./wył.
- Możliwość nieprzerwanej pracy programów.
- Pamięć na wypadek spadku napięcia.
- Zapis danych w przypadku braku prądu. Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Gniazdo wtykowe wraz z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz wieczkiem bryzgoszczelnym.
- Wraz z NiMH akumulatorem.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Napięcie znamionowe	Natężenie znamionowe
1 50749 1	3281855074911	2	Blister	230 V	16 A



Cyfrowy sterownik czasowy PRIMERA LINE DT

- Duży display na dni tygodnia i godziny w 12. lub 24.godzinnym formacie; minuty i sekundy.
- 20 możliwości oprogramowania (dni tygodnia, godziny i sekundy).
- Łatwa obsługa poprzez 4 przyciski.
- Najkrótszy czas przełączania 1minuta.
- Funkcja countdown.
- Funkcja przypadku.
- Przełączanie czas letni- czas zimowy.
- Funkcjamanualna wł./wył.
- Możliwość nieprzerwanej pracy programów.
- Pamięć na wypadek spadku napięcia.
- Zapis danych w przypadku braku prądu. Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Wraz z NiMH akumulatorem.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Napięcie znamionowe	Natężenie znamionowe
1 50750 1	3281855075017	2	Blister	230 V	16 A



Mechaniczny sterownik czasowy PRIMERA LINE MT 20

- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Najkrótszy czas przełączania 15 minut.
- Możliwść ustawienia na działanie stałe.
- LED dioda jako informacja o działaniu
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Napięcie znamionowe	Natężenie znamionowe
1 50653 1	4007123249626	2	Blister	230 V	16 A



Mechaniczny zegar odmierzający MC 120

Sterowanie urządzeniami maksymalnie do 120 minut

- Ustawienie countdown.
- Prosty w obsłudze.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Natężenie znamionowe
1 50659 1	3281855065919	6	Blister	16 A



Mechaniczny sterownik czasowy MZ 20

96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.

- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Min. przedział czasowy: 15 min.
- LED dioda jako informacja o działaniu
- Prosty w obsłudze.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Napięcie znamionowe	Natężenie znamionowe
1 50645 4	4007123116751	6	Blister	230 V	16 A



Mechaniczny sterownik czasowy MZ 44

Przezroczysta osłona bryzgoszczelna, IP44.

- Sterownik z 24.godzinnym oprogramowaniem.
- Przezroczysta osłona bryzgoszczelna.
- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Min. przedział czasowy: 15 min.
- Prosty w obsłudze.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Napięcie znamionowe	Natężenie znamionowe
1 50646 4	4007123164615	6	Blister	230 V	16 A



Krótkofalówka PMR TRX 3000

Bezpłatna komunikacja do 5km.

- Do użytku w domu, na urlopie czy w pracy.
- Prosta obsługa, mała, zgrabna i trwała.
- Display z oświetleniem tła.
- 8 kanałów działania z autom.wyszukiwaniem.
- 4 różne sygnały wołania, Roger Beeb.
- Automatyczny filtr tłumienia zakłóceń.
- Blokada klawiszy.
- Gniazdo do słuchawek/mikorofonu.
- Kontrola stanu naładowania baterii.
- Dostawa bez baterii (8x typ AAA).
- Opakowanie typu blister.





Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie
1 29090 0	4007123150199	1	Blister



Uniwersalny adapter podróżny

- Uniwersalny adapter podróżny:
  - do zastosowania w ponad 150 krajach.
  - 6 rożnych systemów wtykowych z innych krajów.
  - prosty i bezpieczny w obsłudze, z uziemieniem w gnieździe.
  - maksymalne obciążenie: 250 V/16 A, zależnie od postanowień kraju zastosowania.
  - adapter nie jest transformatorem napięcia lub częstotliwości.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Obciążenie maksymalne	Zabezpieczenie
1 50806 4	4007123151509	5	Blister	16 A/250 V w zależności od krajowych przepisów	10 A

Chroniony design.





Adapter podróżny Wielka Brytania/GB z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w brytyjskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Obciążenie maksymalne
1 50853 0	4007123170739	5	Blister	13 A/250 V





Adapter podróżny Włochy/I z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych we włoskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Obciążenie maksymalne
1 50859 0	4007123566303	5	Blister	16 A/250 V





Adapter podróżny Schwajcaria/CH z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w szwajcarskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Obciążenie maksymalne
1 50848 0	4007123600922	5	Blister	10 A/230 V





Adapter podróżny USA i Japonia z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w amerykańskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Obciążenie maksymalne
1 50852 0	4007123170722	5	Blister	15 A/250 V





Adapter podróżny Australia i Chiny z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w szwajcarskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Obciążenie maksymalne
1 50851 0	4007123170715	5	Blister	10 A/250 V





Adapter podróżny USA/Euro

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych z 2. biegunowym sytemem wtyczkowym z USA na Euro, dla wszystkich państw europejskich z wyjątkiem GB.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Obciążenie maksymalne
1 50850 0	4007123170708	5	Blister	2,5 A/230 V



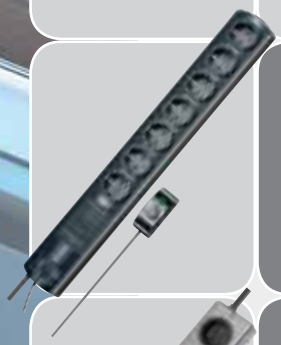
Adapter Euro 2

- Dla 2 gniazd euro.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Kolor
1 50803 0	4007123115785	25	Biały


SAMSUNG





Primera-Tec 46

Super-Solid 47



Secure-Tec 48



Eco-Line 48



Adaptery 49

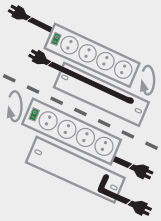


Przedłużacz listwowy przepięciowy Primera-Tec Comfort Switch Plus 15.000 A

Listwa o nowoczesnym design z tworzywa sztucznego o wysokim połysku i zewnętrznym wyłącznikiem do obsługi stopą lub dłonią.

- 1,5 m przewodu do wyłącznika umożliwia jego komfortowe użytkowanie a połączenie poprzez gniazdo RJ-11 również przedłużenie.
- 2 gniazda o zasilaniu stałym oraz 5 gniazd z możliwością wyłączenia.
- Kontrolka świetlna na wyłączniku informująca o wył.lub włączeniu zasilania 5 gniazd.
- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 15.000 A.
- Kontrolka świetlna informująca o sprawności działania przepięcia.
- Bardzo stabilan i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Wyjście kabla możliwe po obu stronach.
- Wszystkie gniazda są ustawione pod kątem 90° i wyposażone w zabezpieczenie przed dziećmi.
- Z uchwytami do montażu na ścianie.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Opakowanie typu blister.



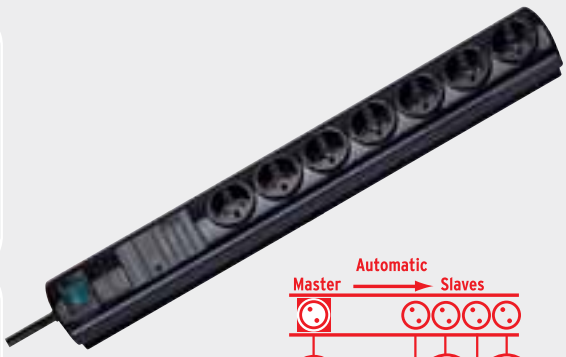


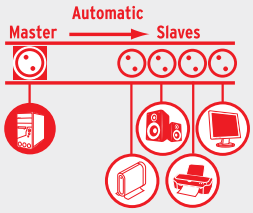
Ubezpieczenie do 5 milinów EUR za szkody osobowe i materialne w ramach naszego ubezpieczenia wyrobów

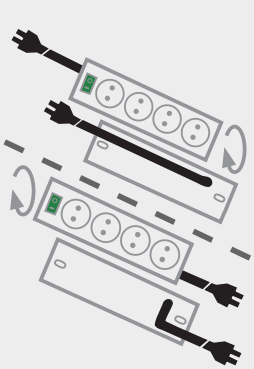
save energy | 15.000 A | 1,5 m | 90°

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Długość ok.	Gniazda	Natężenie znamionowe	Kolor
1 15330 4 417	4007123603718	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	55 cm	2 + 5	16 A	Czarny

Zgłoszony patent.







Przedłużacz listwowy Primera-Tec Automatik 15.000 A

Cyfrowy Master-Slave,nowoczesny design, wysoki połysk i zabezpieczenie przepięciowe.

- Optymalne wykorzystanie energii(pobór własny) poprzez minimalizację strat przy „stand-by".
- Poprzez wyłączenie urządzenia „master", automatyczne wyłączenie bądź włączenie urządzeń peryferyjnych (slave. Cyfrowy zapis urządzenia „master" porzez naciśnięcie przycisku zapamętywania.
- Możliwość ustawienia wszystkich gniazd na pobór stały.
- Cyfrowy zapis urządzenia „master" porzez naciśnięcie przycisku zapamętywania.
- Pozwala wyłączyć „stand-by" urządzeń peryferyjnych.
- Postępowy: Dzięki nowoczesnej technice cyfrowego sterowania progów naprężenia (Amper) wlącza i wyłącza gniazdo główne (slave).
- Pozwala wyłączyć „stand-by" urządzeń peryferyjnych
- Łącznie 7 gniazd z podziałem na : 2 stałe, 1 master oraz 4 slave lub alternatywnie 7 stałych.
- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 15.000 A.
- Kontrolka świetlna informująca o sprawności działania przepięcia.
- Bardzo stabilan i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Wyjście kabla możliwe po obu stronach.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Wszystkie gniazda są ustawione pod kątem 90° i wyposażone w zabezpieczenie przed dziećmi.
- Z uchwytami do montażu na ścianie.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Opakowanie typu blister.

Ubezpieczenie do 5 milinów EUR za szkody osobowe i materialne w ramach naszego ubezpieczenia wyrobów

save energy | 15.000 A | 0 I | 90° | CYFROWE STEROWANIE PROGUWŁĄCZENIA DIGITAL MS SETTING

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Długość ok.	Gniazda	Natężenie znamionowe	Kolor
1 15330 4 427	4007123603749	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	55 cm	1 + 4 + 2	16 A	Czarny

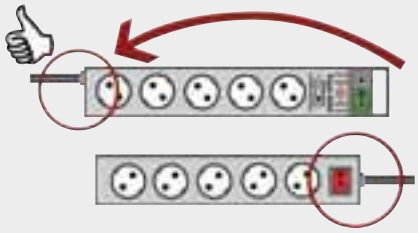
Zgłoszony patent.



Przedłużacz listwowy przepięciowy Super-Solid 4.500 A

Chroni wartościwe urządzenia elektryczne przed przepięciami oraz prądami błędnymi.

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi.
- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Szerokie rozmieszczenie gniazd umożliwia podłączenie zasilaczy.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Specyfika: wyjście przewodu naprzeciwko wyłącznika - praktyczna obsługa np.pod biurkiem.
- Gumowe stopki uniemożliwiają przesunięcie listwy.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

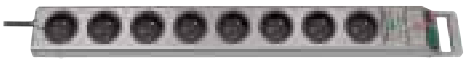


Ubezpieczenie do
5 milinów EUR
za szkody osobowe i materialne w ramach naszego ubezpieczenia wyrobów

save energy

4.500 A

Mounting

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Długość ok.	Gniazda	Natężenie znamionowe	Kolor
5-gniazd, 2,5 m przewodu									
1 15334 4 315	4007123174140	1	Blister	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	45 cm	5	16 A	Srebrny
									
8-gniazd, 2,5 m przewodu									
1 15334 4 318	4007123174157	1	Blister	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	63 cm	8	16 A	Srebrny
									

Chroniony design.





Przedłużacz listwowy przepięciowy Secure-Tec 15.000 A

Chroni urządzenia elektroniczne przed przepięciami oraz prądami błędnymi.

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi.
- Lampka kontrolna sygnalizująca prawidłowe działanie.
- Gniazda pod praktycznym kątem 45°.
- Max.obciążenie 3500 W/16 A.
- Długość przewodu wynosi 3 m.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Opakowanie typu blister.

Ubezpieczenie do **5 milinów EUR** za szkody osobowe i materialne w ramach naszego ubezpieczenia wyrobów

save energy

15.000 A

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Długość ok.	Gniazda	Natężenie znamionowe	Kolor
1 15954 1 376	3281855413765	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	45 cm	6	16 A	Antracytowy



Chroniony design.



Listwa przepięciowa Eco-Line 4.500 A

- 4.krotne zabezpieczenie przepięciowe dla dla urządzeń przy max.poborze do 16 A/3680 W.
- Lampka kontrolna.
- 4 gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Opakowanie typu blister.

Ubezpieczenie do **5 milinów EUR** za szkody osobowe i materialne w ramach naszego ubezpieczenia wyrobów

save energy

4.500 A

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Długość ok.	Gniazda	Kolor
1 15390 4 314	4007123091744	4	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	25,5 cm	4	Czarny
1 15395 4 314	4007123091720	4	1,5 m	H05VV-F 3G1,5	25,5 cm	4	Jasnoszary

Chroniony design.



Primera-Line Adapter przepięciowy 13.500 A

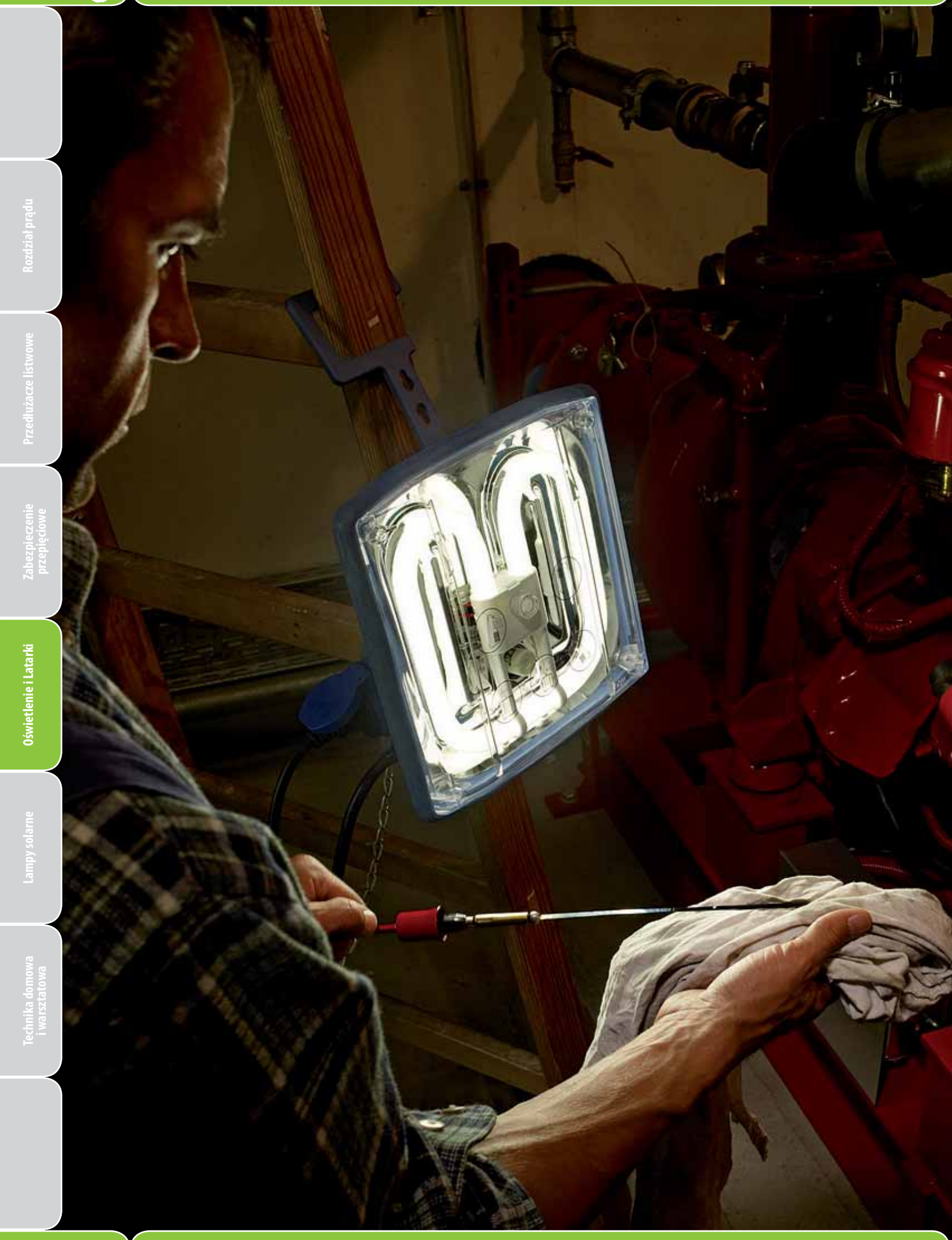
- Wysokiej wydajności zabezpieczenie przepięciowe z odprowadzeniem gazowym oraz warystorami zabezpieczającymi termicznie.
- Chroni urządzenia elektroniczne przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 13.500 A.
- Chroni wszystkie przewody : fazę, zero oraz uziemienie.
- W zależności od typu, chroni przed niebezpieczeństwami które mogą trafić do systemu poprzez ISDN/DSL,analogową sieć telefoniczną lub antenę TV lub radiową.
- Gniazdo 16 A/230 V wraz z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Obciążenie do 16 A/3680 W.
- Opakowanie typu blister.

Ubezpieczenie do
5 milinów EUR
za szkody osobowe i materialne
w ramach naszego
ubezpieczenia wyrobów

13.500 A

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Natężenie znamionowe	Kolor
1 50695 1	3281855069511	2	16 A	Srebrny/Czarny









Jarzeniowe 52



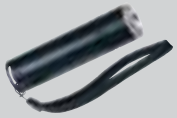
Ręczne 57



LED / lampy akumulatorowe 60



Lampy prezenośne : halogenowe 69



Latarki 73







ZGODNE Z 2009/125/EG

Power Jet-Light 4 x 55 Watt IP 54

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 54.

- Ekstremalnie stabilny i pokryty odporną powłoką stelaż.Możliwość pochylenia lub zablokowania lampy.
- Zimne oświetlenie miejsca pracy.
- Zalety względem promienników halogenowych:
  ok. 4 x większa moc świecenia,
  ok. 10 x dłuższa żywotność lampy,
  ok. 10 x mniejsze nagrzewanie się obudowy,
  ok. 4 x mniejsze zużycie prądu,
  możliwe wysokie oszczędności kosztów w skali rocznej!
- Odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego.
- Wyposażona w 3 gniazda wtykowe 16 A/230 W, bryzgoszczelne IP 44 z samozamykającymi się wieczkami.
- Wyłącznik światła.
- Elektroniczny stopniowy włącznik mocy.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.
- Wraz z jarzeniówkami 4 x 55 W.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc światła	Barwa światła	Moc	Oprawa	Klasa jakości energii świetlnej	Gniazda
1 17263 4	4007123563500	1	5 m	H07RN-F 3G1,5	87 lm/W	4000 K	4 x 55 W	2 G 11	A2 BAT	2 x 230 V





ZGODNE Z 2009/125/EG

Power Jet-Light 4 x 36 Watt IP 54

Jaśniejsza od 500-watowej lampy halogenowej.
Także do stosowania w trudnych warunkach, na wolnym powietrzu. IP 54.

- Zimne oświetlenie miejsca pracy.
- Zalety względem promienników halogenowych:
  ok. 4 x większa moc świecenia,
  ok. 10 x dłuższa żywotność lampy,
  ok. 10 x mniejsze nagrzewanie się obudowy,
  ok. 4 x mniejsze zużycie prądu,
  możliwe wysokie oszczędności kosztów w skali rocznej!
- Odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego.
- 3 gniazda wtykowe z zestykiem ochronnym 230 V/16 A.
- Wyłącznik światła.
- Elektroniczny stopniowy włącznik mocy.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.
- Wraz z jarzeniówkami 4 x 36 W.





Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc światła	Barwa światła	Moc	Oprawa	Klasa jakości energii świetlnej	Gniazda
1 17262 4	4007123214235	1	5 m	H07RN-F 3G2,5	81 lm/W	4000 K	4 x 36 W	2 G 11	A2	3 x 230 V



Power Jet-Light ELP 436 IP 44

Jako oświetlenie wewnętrzne jak i zewnętrzne.

- Perfekcyjna do wykonywania zadań zawodowych jak i do prac domowych.
- Elektroniczne urządzenie stopniowego włączania mocy zapewniające wysoką wydajność energii, wolne od migotania światło i niskie nagrzewanie się lampy.
- Duża zdolność oświetleniowa.
- Wyposażona w 3 gniazda wtykowe 16 A/230 W, bryzgoszczelne IP 44 z samozamykającymi się wieczkami.
- Odporna na pęknięcia i uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego. Wyposażona dookoła w uszczelkę gumową dla dodatkowej ochrony przed uderzeniami. Pokrycie lampy z odpornego na uderzenia polikarbonatu.
- Posiada rozkładany i regulowany uchwyt do stawiania lub mocowania na statywie.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.
- Wraz z jarzeniówkami 4 x 36 W.

ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc światła	Barwa światła	Moc	Oprawa	Klasa jakości energii świetlnej	Gniazda
1 17274 1	3281851727415	1	5 m	H07RN-F 3G1,5	79 lm/W	6400 K	4 x 36 W	2G11	A3	3 x 230 V

Polecane akcesoria:

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Nazwa	Zdolność udźwigu	Z regulacją wysokości
1 17061 0	4007123190614	1	Statyw teleskopowy BS 250	7 kg	max. 2,5 m



Power Jet-Light ELP 336 IP 44

Przenośna lampa energooszczędna 3x36 W.

- Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz; bryzgoszczelna IP 44.
- Wyposażona w 2 gniazda wtykowe 16 A/230 W, bryzgoszczelne IP 44 z samozamykającymi się wieczkami.
- Posiada rozkładany i regulowany uchwyt do stawiania lub mocowania na statywie.
- Jako oświetlenie wewnętrzne jak i zewnętrzne.
- Przeźroczysta pokrywa gwarantująca dobry rodział światła.
- Elektroniczne urządzenie stopniowego włączania mocy zapewniające wysoką wydajność energii, wolne od migotania światło i niskie nagrzewanie się lampy.
- Wyłącznik.
- Odporna na pęknięcia i uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego. Wyposażona dookoła w uszczelkę gumową dla dodatkowej ochrony przed uderzeniami. Pokrycie lampy z odpornego na uderzenia polikarbonatu.
- Perfekcyjna do wykonywania zadań zawodowych jak i do prac domowych.
- Włącznie z iluminantem 3 x 36 W.



ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc światła	Barwa światła	Moc	Oprawa	Klasa jakości energii świetlnej	Gniazda
1 17273 1	3281851727316	1	3 m	H07RN-F 3G1,5	79 lm/W	6400 K	3 x 36 W	2G11	A3	2 x 230 V



Power Jet-Light ELP 55 IP 54

Jako oświetlenie wewnętrzne jak i zewnętrzne.

- Perfekcyjna do wykonywania zadań zawodowych jak i do prac domowych.
- Elektroniczne urządzenie stopniowego włączania mocy zapewniające wysoką wydajność energii, wolne od migotania światło i niskie nagrzewanie się lampy.
- Duża zdolność oświetleniowa.
- Wyposażona w 3 gniazda wtykowe 16 A/230 W, bryzgoszczelne IP 44 z samozamykającymi się wieczkami.
- Wyłącznik światła.
- Odporna na pęknięcia i uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego. Wyposażona dookoła w uszczelkę gumową dla dodatkowej ochrony przed uderzeniami. Pokrycie lampy z odpornego na uderzenia polikarbonatu.
- Posiada rozkładany i regulowany uchwyt do stawiania lub mocowania na statywie.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.
- Włącznie z iluminantem 55 W.

ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc światła	Barwa światła	Moc	Oprawa	Klasa jakości energii świetlnej	Gniazda
1 17272 1	3281851727217	1	1,8 m	H07RN-F 3G1,5	66 lm/W	6400 K	55 W	GR10q	A3	2 x 230 V
1 17272 4	4007123592609	1	1,8 m	H07RN-F 3G2,5	66 lm/W	6400 K	55 W	GR10q	A3	2 x 230 V



Power Jet-Light ELP 38 IP 44

Przenośna lampa energooszczędna 38 W.

- Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz; bryzgoszczelna IP 44.
- Wyposażona w 1 gniazdao wtykowe 16 A/230 W, bryzgoszczelne IP 44 z samozamykającym się wieczkiem.
- Jako oświetlenie wewnętrzne jak i zewnętrzne.
- Przeźroczysta pokrywa gwarantująca dobry rodział światła.
- Elektroniczne urządzenie stopniowego włączania mocy zapewniające wysoką wydajność energii, wolne od migotania światło i niskie nagrzewanie się lampy.
- Odporna na pęknięcia i uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego. Wyposażona dookoła w uszczelkę gumową dla dodatkowej ochrony przed uderzeniami. Pokrycie lampy z odpornego na uderzenia polikarbonatu.
- Perfekcyjna do wykonywania zadań zawodowych jak i do prac domowych.
- Dostawa wraz ze źródłem światła 38 W.

ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc światła	Barwa światła	Moc	Oprawa	Klasa jakości energii świetlnej	Gniazda
1 17271 1	3281851727118	1	1,8 m	H07RN-F 3G1,5	66 lm/W	6400 K	38 W	GR10q	A3	1 x 230 V



Jet-Light ELH 38 IP 54

Jako oświetlenie wewnętrzne jak i zewnętrzne.

- Idealna do majsterkowania, prac naprawczych lub na kemping.
- Elektroniczne urządzenie stopniowego włączania mocy zapewniające wysoką wydajność energii, wolne od migotania światło i niskie nagrzewanie się lampy.
- Duża zdolność oświetleniowa.
- Odporna na pęknięcia i uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego. Pokrycie lampy z odpornego na uderzenia polikarbonatu.
- Wyposażona w rozkładaną stopkę.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.
- Włącznie z iluminantem 8 W.

ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc światła	Barwa światła	Moc	Oprawa	Klasa jakości energii świetlnej
1 17270 1	3281851727019	1	1,8 m	H05RN-F 3G1,0	66 lm/W	6400 K	38 W	GR10q	A3



Jet-Light ELH 21 IP 54

Jako oświetlenie wewnętrzne jak i zewnętrzne.

- Idealna do majsterkowania, prac naprawczych lub na kemping.
- Elektroniczne urządzenie stopniowego włączania mocy zapewniające wysoką wydajność energii, wolne od migotania światło i niskie nagrzewanie się lampy.
- Duża zdolność oświetleniowa.
- Odporna na pęknięcia i uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego. Pokrycie lampy z odpornego na uderzenia polikarbonatu.
- Wyposażona w rozkładaną stopkę.
- Bardzo kompaktowa, zwarta obudowa.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.
- Włącznie z iluminantem 11 W.

ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc światła	Barwa światła	Moc	Oprawa	Klasa jakości energii świetlnej
1 17269 1	3281851726913	1	1,8 m	H05RN-F 3G1,0	57 lm/W	6400 K	21 W	GR10q	A3



Lampa płaska Jet-Light 36 W IP 44

Do pracy na zewnątrz i wewnątrz. Bryzgoszczelna IP 44.
Kompaktowa, trwała, przenośna i dająca dużo światła w miejscu pracy.

- Perfekcyjna do wykonywania zadań zawodowych jak i do prac domowych.
- Zajmuje niewiele miejsca w transporcie.
- Można ją postawić, zawiesić lub położyć.
- Trwała, odporna na uderzenia obudowa z pokrywą ochronną z polikarbonatu.
- Stabilne stopki podstawy.
- Gumowy kabel z konturową wtyczką.
- Wraz z lampami energooszczędnymi 2 x 18 W o dużej żywotności.
- Duża zdolność oświetleniowa.



ZGODNE Z 2009/125/EG

save energy · IP 44 · INCLUSIVE · 5 m · EU NORM

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc światła	Barwa światła	Moc	Oprawa	Klasa jakości energii świetlnej
1 172560	4007123165346	1	5 m	H07RN-F 2x1,0	67 lm/W	6500 K	2 x 18 W	2 G 11	B2



Halogen roboczy 32 W IP 44

Do pracy wewnątrz i na zewnątrz,bryzgoszczelny.

- Do szerokiego zastosowania w warsztacie lub domu.
- Moc światła odpowiadająca ok. 150 W starego typu.
- Dostawa wraz iluminantem.
- Opakowanie: kolorowy karton.

ZGODNE Z 2009/125/EG

IP 44 · 1,5 m · 150 W · INCLUSIVE · EU NORM

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Moc	Długość kabla	Oznaczenie kabla
1 172670	4007123565733	1	Karton	32 W ≙ 150 Watt	1,5 m	H05RN-F 3G1,0



Lampa budowlana Brobusta® MS 200 IP 44

Do permanentnego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Gniazdo E 27, max. 200 Watt.
- Przenośna lampa, bez przesłony, z wbudowanym rozgałęziaczem prądu z 3 gniazdami wtykowymi, bryzgoszczelne, z samozamykającymi się wieczkami i z włącznikiem światła.
- Pokrywa z odpornego na uderzenia polikarbonatu, stąd doskonała przejrzystość i najlepsza jakość.
- Ustawiany kąt pochylenia lampy.
- Wybitnie stabilny stelaż, z powlekaną powierzchnią, z uchwytem do przenoszenia lub zawieszania.
- Przystosowana również do stosowania lamp energooszczędnych.
- Dostawa wraz z żarówką.

MADE IN GERMANY ZGODNE Z 2009/125/EG



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc	Oprawa
1 17205 4	4007123031221	1	5 m	H07RN-F 3G2,5	200 W	E 27



Gumowa lampa ręczna IP 54

Bryzgoszczelna, IP 54.

- Trwała, poręczna lampa z uchwytem z twardej gumy o wysokiej jakości, odpornej na długotrwałe obciążenia.
- Z 6-kątnym kołnierzem przeciwdziałającym niepożądanemu przetaczaniu się lampy.
- Stabilny, ocynkowany koszyk ochronny do stosowania w trudnych warunkach.
- Z kloszem ochronnym i osłoną przed oślepianiem.
- Dostawa bez żarówek.

MADE IN GERMANY ZGODNE Z 2009/125/EG



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc	Oprawa	Klasa efektywności energetycznej
1 17692 0	4007123054138	2	5 m	H07RN-F 2x1,0	100 W	E 27	A



Gumowa lampa ręczna

- Sprawdzona, trwała lampa ręczna.
- Koszyk ochronny z zamykanym wieczkiem.
- Z kloszem ochronnym.
- Uchwyt z twardej gumy o wysokiej jakości, odpornej na długotrwałe obciążenia.
- Dostawa bez żarówek.

MADE IN GERMANY

ZGODNE Z 2009/125/EG

EU NORM

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc	Oprawa	Klasa efektywności energetycznej
1 17646 0	4007123599394	5	5 m	H05RN-F 2x0,75	60 W lub ESL 20 W	E 27	A
1 17651 0	4007123599417	5	10 m	H05RN-F 2x0,75	60 W lub ESL 20 W	E 27	A



Zabezpieczona lampa ręczna

- Niedroga lampa ręczna w dobrej jakości.
- Z elastycznym i odpornym na uderzenia koszyczkiem ochronnym.
- Z kloszem ochronnym.
- Przewód przyłącza z wtyczką euro.
- Dostawa bez żarówek.

MADE IN GERMANY

ZGODNE Z 2009/125/EG

EU NORM

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc	Oprawa
1 17642 0	4007123599431	10	5 m	H05RN-F 2x0,75	60 W	E 27



Warsztatowa lampa jarzeniowa dla profesjonalistów IP 44

Przystosowana do warunków warsztatowych, trwała, bryzgoszczelna, IP 44.

- Poręczny, sześciokątny masywny uchwyt i głowica zapobiegają niechcianemu toczeniu się lampy.
- Z włącznikiem w uchwycie.
- Duży, obrotowy hak.
- Wyposażona w energooszczędną jarzeniówkę dostępną w powszechnym handlu.
- Bezproblemowa wymiana jarzeniówki.
- W opakowaniu typu blister.
- Wtyczki: Wtyczka konturowa

ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc światła	Barwa światła	Moc	Oprawa	Długość ok.
1 17718 0	4007123112159	2	5 m	H05RN-F 2x1,0	70 lm/W	6700 K	11 W	G 23	48 cm



Lampa jarzeniowa

- Ochronny klosz odporny na uderzenia, o wysokiej przejrzystości.
- W sposób ergonomiczny uformowany uchwyt.
- Elektroniczne urządzenie stopniowego włączania mocy w uchwycie.
- Z 6-kątnym kołnierzem przeciwdziałającym niepożądanemu przetaczaniu się lampy.
- Duży, obrotowy hak.
- Przewód przyłącza z wtyczką euro.
- Ekstremalnie niski pobór prądu.

ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc	Długość ok.	Włącznik	Wtyczki
1 17711 0	4007123576586	10	5 m	H05RN-F 2x0,75	8 W	50 cm	-	Wtyczka euro
1 17723 0	4007123576593	5	5 m	H05RN-F 2x0,75	8 W	54 cm	X	Wtyczka euro



Jarzeniówka samochodowa

- Odporny na uderzenia klosz rurkowy z osłoną przed oślepianiem.
- Elektroniczne urządzenie stopniowego włączania mocy w uchwycie.
- Z 6-kątnym kołnierzem przeciwdziałającym niepożądanemu przetaczaniu się lampy.
- Duży, obrotowy hak.
- Ekstremalnie niski pobór prądu.
- Wraz z 12V przyłączem samochodowym.

ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc	Długość ok.
1 17706 0	4007123002009	10	5 m	H03VVH2-F 2x0,5	8 W	50 cm



Lampa ręczna LED IP 54

O dużej mocy świecenia, trwała, odporna na uderzenia, wodoodporna.

- Uniwersalna w zastosowaniu.
- Przystosowana do pracy w warsztacie, robót domowych itp.
- Do skutecznego użytku także przy temperaturach ujemnych.
- Poręczny, sześciokątny masywny uchwyt i głowica zapobiegają niechcianemu toczeniu się lampy.
- Ochronny wyłącznik w uchwycie. Głowica z obrotowym, stabilnym hakiem.
- Wymiana jarzeniówki nie jest konieczna.
- Jarzeniówki LED osiągają żywotność ok. 100.000 godzin.
- Wysoka wydajność świetlna.
- Extremalnie niski pobór prądu: ok. 5 W przy 60.ledach.
- Bardzo elastyczny przewód gumowy z bryzgoszczelną wtyczką konturową.
- W opakowaniu typu blister.

ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	LED	Moc światła	Długość ok.
1 17532 0	4007123166107	1	5 m	H07RN-F 2x1,0	60	166 lm	43 cm



Lampa robocza LED AHL 361, IP 54
36 + 1 LED z akumulatorem

Chroniona przed kurzem i bryzgoszczelna, IP 54.

- 2 stopnie świecenia: 36 super jasnych LED- ów o specjalnych walorach optycznych oraz jedna dodatkowa power-LED.
- Wraz z integrowanym akumulatorem NI-MH.
- Wraz z akumulatorem do ładowania 230 V lub 12 V , np.w zapalniczce samochodowej.
- Wraz z akumulatorem Ni-MH 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz.
- Czas świecenia przy pełnym akumulatorze wynosi ok. 4 godzin lub 12 godzin w razie użytkowania jednej power LED.
- Praktyczna i odporna na wstrzasy obudowa z gumy.
- Obrotowy (360°) i składany haczyk oraz magnes pozwalajacy na optym.zamocowanie.
- Wyłącznik.

ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Wymiary
1 17539 0	4007123609703	1	Blister	36 + 1	36 LED: ~ 90 lm, 1 LED ~ 24 lm	26 x 6 x 4,5 cm



28 LED ręczna lampa akumulatorowa

Kompaktowa, poręczna, bez kabla.

- 28 superjasnych LED ze specjalną optyką soczewek.
- 4-5 godz. świecenia przy pełnym akumulatorze.
- Nie ma potrzeby wymieniania żarówek.
- Wraz z akumulatorem Ni-MH oraz przewodem.
- Gumowana powierzchnia.
- Obrotowy w zakresie 360° hak oraz magnes do optymalnego zamocowania.
- Wyłącznik.





ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Wymiary
1 17534 0	4007123188970	1	Blister	28	~ 52 lm	25 x 6 x 5 cm



Lampa ręczna 30 LED DL 30
na bateriach i dynamo

- Ciągła dostępność światla.
- Ładowanie akumulatora również poprzez dynamo.
- 30 mocnych LED-ów z możliwością przełączenia na 6 lub 30.
- Obrotowy (360°) haczyk oraz magnes do optymalnego zamocowania.
- Wraz z akumulatorem do ładowania 230 V lub 12 V , np.w zapalniczce samochodowej.
- Wyłącznik.

ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Wymiary
1 17857 0	4007123249923	1	Blister	30	30 LED: ~ 28 lm, 6 LED: ~ 6 lm	30 x 6 x 4 cm







Wysokiej wydajności oświetlacz LED L801 PIR IP 55

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Halogen LED wraz z 8.wysokowydajnymi LED-ami (1 W) do zamonowania na ścianie wewnątrz lub na zewnątrz.

- Zastosowanie do automatycznego oświetlania wejść, garaży, ścieżek itp., a także celem odstraszenia przed kradzieżą i włamaniem.
- Detektor ruchu poziomo i pionowo, bezstopniowo ustawny.
- Zakres detekcji do 8 m, kąt detekcji 140°.
- Czas włączania ustawiany od 5 sekund do 7 minut.
- Regulacja czujnika zmierzchu.
- 8 jaskrawych LED NICHIA.
- Nowoczesna technika światła w wysokiej jakości halogenie.
- Bardzo niski pobór prądu.
- Długowieczny w działaniu.
- Obudowa z pokrytego aluminium i nietłukącego się plastiku.
- Wraz z tukejką do podłączenia pod tynkiem.

ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc	Moc światła	Barwa światła	Kolor	Klasa efektywności energetycznej
1 17853 0	4007123600045	1	8 x 1 W	12,7 W	67 lm/W	4600 - 5600 K	Czarny	A
1 17855 0	4007123611331	1	8 x 1 W	12,7 W	67 lm/W	4600 - 5600 K	Biały	A



Wysokiej jakości oświetlacz LED L 801 IP 55

Halogen LED wraz z 8.wysokowydajnymi LED-ami (1 W) do zamonowania na ścianie wewnątrz lub na zewnątrz.

- 8 jaskrawych LED NICHIA.
- Nowoczesna technika światła w wysokiej jakości halogenie.
- Bardzo niski pobór prądu.
- Długowieczny w działaniu.
- Obudowa z pokrytego aluminium i nietłukącego się plastiku.
- Wraz z tukejką do podłączenia pod tynkiem.





ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc	Moc światła	Barwa światła	Kolor	Klasa efektywności energetycznej
1 17852 0	4007123600038	1	8 x 1 W	12,2 W	70 lm/W	4600 - 5600 K	Czarny	A
1 17854 0	4007123611324	1	8 x 1 W	12,2 W	70 lm/W	4600 - 5600 K	Biały	A



Wysokiej wydajnosci oswietlacz LED L903 PIR IP 55

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Reflektor LED z 9 bardzo jasnymi diodami LED, do zamontowania na ścianie wewnątrz i na zewnątrz, IP 55.

- Idealny do automatycznego oświetlania wejść, wjazdów lub carportów jak również do odstraszania przed włamaniem i kradzieżą.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Obszar detekcji czujnika ruchu do ok. 10 m, kąt detekcji ok. 140°.
- Możliwość regulacji czasu włączenia i czujnika zmierzchu.
- 9 jaskrawych LED NICHIA.
- Nowoczesna technika światła w wysokiej jakości halogenie.
- Solidna obudowa z ciśnieniowego odlewu aluminiowego z żeberkami chłodzącymi w celu optymalnego odprowadzenia ciepła.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.

Nr artykułu	Kod kreskowy 4007123...	Jedn. opak.	LED	Moc	Moc światła	Moc światła	Barwa światła	Kolor	Klasa efektywności energetycznej
1 17865 0	611386	1	9 x 3 W	25,5 W	1675 lm	66 lm/W	4600 - 5600 K	Czarny	A
1 17866 0	611409	1	9 x 3 W	25,5 W	1675 lm	66 lm/W	4600 - 5600 K	Biały	A



Wysokiej wydajnosci oswietlacz LED L903 IP 55

Reflektor LED z 9 bardzo jasnymi diodami LED, do zamontowania na ścianie wewnątrz i na zewnątrz, IP 55.

- Natychmiastowe jasne światło.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- 9 jaskrawych LED NICHIA.
- Nowoczesna technika światła w wysokiej jakości halogenie.
- Solidna obudowa z ciśnieniowego odlewu aluminiowego z żeberkami chłodzącymi w celu optymalnego odprowadzenia ciepła.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.

Nr artykułu	Kod kreskowy 4007123...	Jedn. opak.	LED	Moc	Moc światła	Moc światła	Barwa światła	Kolor	Klasa efektywności energetycznej
1 17863 0	611348	1	9 x 3 W	25,5 W	1675 lm	66 lm/W	4600 - 5600 K	Czarny	A
1 17864 0	611362	1	9 x 3 W	25,5 W	1675 lm	66 lm/W	4600 - 5600 K	Biały	A







Lampa Power LED L2705 PIR IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.
Z diodami 27 x 0,5 W Power LED i czujnikiem ruchu.

- Zastosowanie do automatycznego oświetlania wejść, garaży, ścieżek itp., a także celem odstraszenia przed kradzieżą i włamaniem.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Obszar detekcji czujnika ruchu do ok. 10 m, kąt detekcji ok. 130°.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekany.
- Możliwość przechylania i zablokowania reflektora.
- Osłona ze szkła nietłukącego.

ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc	Moc światła	Barwa światła	Klasa efektywności energetycznej
1 17335 0	4007123609567	1	27	~ 17 W	64 lm/W	6400 K	A



Lampa Power LED L2705 IP 44

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.
Diodami 27 x 0,5 W Power LED do oświetlania dużych powierzchni.

- Idealnie sprawdza się jako oświetlenie stref wejściowych, wjazdów lub wiat garażowych.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekany.
- Możliwość przechylania i zablokowania reflektora.
- Osłona ze szkła nietłukącego.

ZGODNE Z 2009/125/EG

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc	Moc światła	Barwa światła	Klasa efektywności energetycznej
1 17334 0	4007123609550	1	27	~ 17 W	64 lm/W	6400 K	A



Lampa LED L130 IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Reflektor LED z 130 super jasnymi diodami LED.
Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- Zastosowanie do automatycznego oświetlania wejść, garaży, ścieżek itp., a także celem odstraszenia przed kradzieżą i włamaniem.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania 180.
- Regulacja czasu oświetlania : od 15 s do ok. 5 minut.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.





Nr artykułu	Kod kreskowy 4007123...	Jedn. opak.	LED	Moc	Moc światła	Moc światła	Barwa światła	Kolor	Klasa efektywności energetycznej
1 17338 0	610686	1	130	7,9 W	560 lm	71 lm/W	6400 K	Czarny	A
1 17339 0	610693	1	130	7,9 W	560 lm	71 lm/W	6400 K	Biały	A



Lampa LED L130 IP 44

Refl ektor LED z 130 super jasnymi diodami LED.
Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- Idealnie sprawdza się jako oświetlenie stref wejściowych, wjazdów lub wiat garażowych.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.

Nr artykułu	Kod kreskowy 4007123...	Jedn. opak.	LED	Moc	Moc światła	Moc światła	Barwa światła	Kolor	Klasa efektywności energetycznej
1 17336 0	610662	1	130	7,4 W	~ 560 lm	76 lm/W	6400 K	Czarny	A
1 17337 0	610679	1	130	7,4 W	~ 560 lm	76 lm/W	6400 K	Biały	A





Przenosna wysokowydajna lampa LED ML903 IP 55

Wysokowydajne diody LED ze specjalnym rozproszeniem światła.
Idealny do warsztatu lub na budowę wewnątrz i na zewnątrz, IP 55.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- 9 jaskrawych LED NICHIA.
- Nowoczesna technika światła w wysokiej jakości halogenie.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Solidna obudowa z ciśnieniowego odlewu aluminiowego z żeberkami chłodzącymi w celu optymalnego odprowadzenia ciepła.
- Możliwość przechylania i zablokowania reflektora.
- Klasa efektywności energetycznej: A

Nr artykułu	Kod kreskowy 4007123...	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	LED	Moc	Moc światła	Moc światła	Barwa światła
1 17867 0	611423	1	5 m	H07RN-F 3G1,0	9 x 3 W	25,5 W	1675 lm	66 lm/W	4600-5600 K



Lampa przenośna Power LED ML2705 IP 44

Z 27 x 0,5 W diodami Power LED do oświetlania dużych powierzchni.
Idealnie nadaje się do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekany.
- Stabilny stojak z rurki stalowej z ergonomicznym uchwytem.
- Możliwość bezstopniowego przechylania i zablokowania reflektora.
- Osłona ze szkła nietłukącego.
- Klasa efektywności energetycznej: A





Nr artykułu	Kod kreskowy 4007123...	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	LED	Moc światła	Barwa światła	Moc	Moc światła
1 17332 0	609543	4	2 m	H05RN-F 3G1,0	27	64 lm/W	6400 K	~ 17 W	~ 1080 lm



Lampa przenośna LED ML130 IP 54

Refl ektor LED z 130 super jasnymi diodami LED.
Idealnie nadaje się do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Obudowa i rama z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Stateczny stojak wykonany z rury stalowej z uchwytem z tworzywa piankowego.
- Możliwość bezstopniowego przechylania i zablokowania reflektora.
- Szyba przednia wykonana ze szkła bezpiecznego.
- Klasa efektywności energetycznej: A



Nr artykułu	Kod kreskowy 4007123...	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	LED	Moc światła	Barwa światła	Moc	Moc światła
1 17331 0	609529	10	2 m	H05RN-F 3G1,0	130	78 lm/W	6400 K	7,6 W	600 lm



Lampa przenośna LED ML96

Refl ektor LED z 96 super jasnymi diodami LED.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Stabilny stojak z rurki stalowej z uchwytem obłożonym pianką.
- Możliwość bezstopniowego przechylania i zablokowania reflektora.
- Szyba przednia wykonana ze szkła bezpiecznego.

Nr artykułu	Kod kreskowy 4007123...	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	LED	Moc	Moc światła	Barwa światła	Klasa efektywności energetycznej
1 17330 0	609512	1	1,5 m	H05VV-F 3G0,75	96	5,5 W	400 lm	6400 K	A



ZGODNE Z 2009/125/EG

Reflektor halogenowy HIF 500 MB IP 54

Do stosowania na zewnątrz, IP 54.

- Jakość spełniająca najwyższe wymagania. Do użytku dla profesjonalistów.
- Silne i bezpieczne światło, bardzo łatwa obsługa.
- Stabilna krata zabezpieczająca przed dotykaniem oraz ochraniająca szklaną szybę.
- Duża obudowa lepiej odbierająca i wymieniająca ciepło, co przedłuża zdecydowanie żywotność żarówki.
- Stabilny stojak, powierzchniowo powlekany.
- Mocno połączony z reflektorem uchwyt do przenoszenia. Umiejscowiony poza zasięgiem naświetlania, przez co nie ulega nagrzewaniu.
- Wymiana żarówki możliwa bez użycia narzędzi.
- W ofercie wraz z żarówką halogenową.

IP 54 | INCLUSIVE | EU NORM

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc	Oprawa	Klasa efektywności energetycznej
1 17160 0	4007123249534	1	5 m	H07RN-F 3G1,0	400 W ≙ 500 Watt, EU Qual. Lamp	R 7s	C

Chroniony design



ZGODNE Z 2009/125/EG

Reflektor halogenowy H 500 IP 44

Idealny do stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana, w kolorze srebrnym.
- Chromowana kratka ochronna.
- Osłona ze szkła nietłukącego.
- Bezstopniowo przestawiany i do mocowania w każdej pozycji.
- Stabilny stojak z rurki stalowej z ergonomicznym uchwytem.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W ofercie wraz z żarówką halogenową.

IP 44 | INCLUSIVE | EU NORM

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Ilość na palecie	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc	Oprawa	Klasa efektywności energetycznej
1 17137 0	4007123249596	1	60	5 m	H05RN-F 3G1,0	400 W ≙ 500 Watt, EU Qual. Lamp	R 7s	C



ZGODNE Z 2009/125/EG

Reflektor halogenowy H 500 IP 44

Idealny do stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Bezstopniowo przestawiany i do mocowania w każdej pozycji.
- Chromowana kratka ochronna.
- Osłona ze szkła nietłukącego.
- Stabilny stojak z rurki stalowej z uchwytem obłożonym pianką.
- Przewód przyłącza z wtyczką posiadającą zestyk ochronny.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Włącznie żarówki.

IP 44 | INCLUSIVE | EU NORM

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Ilość na palecie	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc	Oprawa	Klasa efektywności energetycznej
1 17148 0	4007123249558	1	60	1,5 m	H05RN-F 3G1,0	400 W ≙ 500 Watt, EU Qual. Lamp	R 7s	C



Reflektor halogenowy H 500 IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- Zastosowanie do automatycznego oświetlania wejść, garaży, ścieżek itp., a także celem odstraszenia przed kradzieżą i włamaniem.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania 180.
- Regulacja czasu oświetlania : od 15 s do ok. 5 minut.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- Obudowa i rama z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- W ofercie wraz z żarówką halogenową.

ZGODNE Z 2009/125/EG

IP 44 | INCLUSIVE | EU NORM

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Moc	Oprawa	Kolor	Klasa efektywności energetycznej
1 17236 0	4007123249466	1	400 W ≙ 500 Watt, EU Qual. Lamp	R 7s	Czarny	C
1 17239 0	4007123249329	1	400 W ≙ 500 Watt, EU Qual. Lamp	R 7s	Biały	C



Stacjonarna lampa halogenowa H 150 IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- Zastosowanie do automatycznego oświetlania wejść, garaży, ścieżek itp., a także celem odstraszenia przed kradzieżą i włamaniem.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania 180.
- Regulacja czasu oświetlania : od 15 s do ok. 5 minut.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- Obudowa i rama z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- W ofercie wraz z żarówką halogenową.

ZGODNE Z 2009/125/EG

IP 44 | INCLUSIVE | EU NORM

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Moc	Oprawa	Kolor	Klasa efektywności energetycznej
1 17265 0	4007123249565	1	120 W ≙ 150 Watt, EU Qual. Lamp	R 7s	Czarny	C
1 17828 0	4007123249572	1	120 W ≙ 150 Watt, EU Qual. Lamp	R 7s	Biały	C



Statyw teleskopowy BS 250

Solidne i mocne wykonanie z profilów stalowych, galwanicznie ocynkowanych, z częścią nośną do montażu także dużych lamp.

- Duża stabilność uzyskana przez zastosowanie masywnych elementów.
- Z płynną regulacją wysokości do max. 2,5 m.
- Niezawodne mocowanie przez zastosowanie śrub gwiazdowych.
- Składane, wybitnie stabilne stopki z profilu stalowego, z płytkami mocowania do podłoża.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Zdolność udźwigu	Z regulacją wysokości
1 17061 0	4007123190614	1	7 kg	max. 2,5 m





Latarka LuxPrimera Focus LED 150

Ekstremalnie jasna latarka kieszonkowa (150 lumenów, 5 W CREE-LED) z zastosowaniem nowej technologii soczewkowej. Bezstopniowo ustawna na różne odległości.

- Z eksteremalnie jasną i wydajną diodą CREE LED (150 lumenów, 5 W).
- Bezproblemowe zoomowanie jedną ręką.
- Bardzo duży zasięg.
- Przełączanie na 2 różne tryby świecenia oraz funkcja migania.
- Atrakcyjna wizualnie i wytrzymała obudowa z aluminium z pętelką do noszenia.
- Włącznik/wyłącznik z funkcją Soft Touch w „American Style" na końcu latarki.
- Uszczelnienie przed kurzem i bryzgoszczelne, IP 54!

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Typ baterii	Długość ok.	Średnica
1 17875 0	4007123600021	1	Blister	1 x 5 W	max. ~ 150 lm	3 x AAA	11 cm	30 mm



Latarka LuxPrimera Focus LED 100

- Wysokiej klasy latarka kieszonkowa (70 lumenów, 1 W CREE-LED) z zastosowaniem nowej Fokus- technologii.
- Bezproblemowe zoomowanie jedną ręką.
- Duży zasięg.
- Przełączanie na 2 różne tryby świecenia oraz funkcja migania.
- Atrakcyjna wizualnie i wytrzymała obudowa z aluminium z pętelką do noszenia.
- Włącznik/wyłącznik z funkcją Soft Touch w „American Style" na końcu latarki.
- Uszczelnienie przed kurzem i bryzgoszczelne, IP 54!

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Typ baterii	Długość ok.	Średnica
1 17874 0	4007123600014	1	Blister	1 x 1 W	max. ~ 70 lm	1 x AA	9,7 cm	25 mm



Latarka LuxPrimera LED 140

Ekstremalnie jasna latarka kieszonkowa z diodami LED o mocy 3 wat z zastosowaniem wysokiej jakości technologii.
Poręczna, a mimo to świecąca mocnym światłem na małą i dużą odległość.

- Z nową, ekstremalnie jasną i wydajną diodą CREE LED o mocy 3 wat.
- Bardzo duży zasięg.
- Przełączanie na 2 różne tryby świecenia oraz funkcja migania.
- Atrakcyjna wizualnie i wytrzymała obudowa z aluminium z pętelką do noszenia.
- Włącznik/wyłącznik z funkcją Soft Touch w „American Style" na końcu latarki.
- Szczelne przed kurzem i ochrona przed strumieniem wodnym, IP 65!

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Typ baterii	Długość ok.	Średnica
1 17872 0	4007123563616	1	Blister	1 x 3 W	max. 100 lm	3 x AAA	14 cm	35 mm



Latarka LuxPrimera LED 120

Wydajna latarka kieszonkowa LED o mocy 3 wat i kompaktowym designie.

- Z wydajną diodą Power LED o mocy 3 wat.
- Duży zasięg.
- Przełączanie na 2 różne tryby świecenia oraz funkcja migania.
- Atrakcyjna wizualnie i wytrzymała obudowa z aluminium z pętelką do noszenia.
- Włącznik/wyłącznik z funkcją Soft Touch w „American Style" na końcu latarki.
- Szczelne przed kurzem i ochrona przed strumieniem wodnym, IP 65!

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Typ baterii	Długość ok.	Średnica
1 17871 0	4007123563609	1	Blister	1 x 3 W	max. 80 lm	3 x AAA	12 cm	36 mm



Latarka LuxPrimera LED 145 Multicolor

Latarka wyposażona w diodę Power LED o mocy 1 wat.
Świeci w różnych kolorach - białym, czerwonym lub zielonym.

- Z wydajną diodą Power LED o mocy 1 wat.
- 3 różne kolory świecenia: biały - czerwony - zielony.
- Włącznik/ wyłącznik z funkcją Soft Touch.
- Atrakcyjna wizualnie i wytrzymała obudowa z aluminium z pętelką do noszenia.
- Latarka pyłoodporna z ochroną antybryzgową IP 64.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Typ baterii	Długość ok.	Średnica
1 17873 0	4007123563623	1	Blister	1 x 1 W	max. 60 lm	3 x AAA	15 cm	35 mm



Latarka LuxPrimera LED 100

Latarka wyposażona w diodę Power LED o mocy 1 wat. Mała, ale mocna.

- Z wydajną diodą Power LED o mocy 1 wat.
- Zawsze i wszędzie pod ręką dzięki niewielkim wymiarom.
- Atrakcyjna wizualnie i wytrzymała obudowa z aluminium z pętelką do noszenia.
- Przełącznik On/Off w „American Style" na końcu latarki.
- Szczelne przed kurzem i ochrona przed strumieniem wodnym, IP 65!

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Typ baterii	Długość ok.	Średnica
1 17870 0	4007123563593	1	Blister	1 x 1 W	max. 60 lm	1 x AA	10,5 cm	30 mm



Latarka Eco-LED-Light FL 85/3

Design ze szczotkowanego aluminium.

- Wysoka moc uzyskana przez zastosowanie 3 LED o wybitnej jasności.
- Niski pobór mocy, wydłużona trwałość baterii.
- Design ze szczotkowanego aluminium.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Typ baterii	Długość ok.	Średnica
1 17988 0	4007123213443	4	Blister	3	~ 7 lm	1 x AAA	8,5 cm	16 mm



Latarka Eco-LED-Light FL 135/8

Latarka w szlachetnej obudowie.

- Wysoka wydajność światła dzięki zastosowaniu 8 LED o wysokiej jasności.
- Wysoka wydajność dzięki dwom bateriom.
- Design ze szczotkowanego aluminium.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Typ baterii	Długość ok.	Średnica
1 17987 0	4007123213429	4	Blister	8	~ 20 lm	2 x AA	14 cm	23 mm



Latarka Eco-LED-Light FL 220/4

Wąska, wydajna, latarka kieszonkowa z 4 LED.

- Do długotrwałego użytkowania z dobrym światłem.
- Masywna obudowa z aluminium.
- Z funcjonalnym uchwytem.
- 4x super jasne, białe LED za ochronną szybką.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Typ baterii	Długość ok.	Średnica
1 17970 0	4007123147021	4	Blister	4	~ 15 lm	3 x AA	20 cm	29 mm



Latarka Eco-LED-Light FL DUO

LED z laserowym wskaźnikiem celu.

- Praktyczny metalowy uchwyt.
- 8 bardzo jasnych LED.
- Zintegrowany wskaźnik laserowy.
- Przełącznik dla 2 funkcji: 1. latarki 2. lasera.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Typ baterii	Długość ok.	Średnica
1 17989 0	4007123213467	4	Blister	8	~ 18 lm	3 x AAA	11 cm	28 mm



Latarka LuxPrimera LED Pen-Light

Praktyczna latarka do użytku w samochodzie, rzemiośle lub do zastosowań hobbystycznych.

- Z jasną diodą LED o mocy 0,5 wat.
- Wszechstronne zastosowanie w formacie mieszczącym się w kieszonce koszuli.
- Żywotność diody LED: 11 lat przy użyciu ciągłym.
- Stabilna i wytrzymała obudowa aluminiowa.
- Przełącznik On/Off w „American Style" na końcu latarki.



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Typ baterii	Długość ok.	Średnica
1 17597 0	4007123565924	10	Blister	1 x 0,5 W	~ 15 lm	1 x AAA	9 cm	15 mm



Latarka czołowa Head-Light HL 2 in 1

Można używać jako lampę zakładaną na czoło bądź jako reflektor rowerowy.

- Jedna szczególnie jasna LED.
- Ze specjalnie odpornego tworzywa ABS.
- 3 stopnie świecenia i funkcja migacza.
- Z przepaską na czoło oraz z mocowaniem do kierownicy roweru.







Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Typ baterii	Wymiary
1 17986 0	4007123213405	2	Blister	1 W	max. 60 lm	3 x AAA	6 x 3,5 x 4,5 cm



Latarka czołowa LED Head-Light HL 10

Funkcjonalna i wszechstronna latarka na czoło bądź jako reflektor rowerowy.

- Sprawdza się idealnie, gdy chcemy mieć wolne ręce do różnych prac.
- Z 10 super jasnymi diodami LED.
- W zależności od potrzeby możliwość przełączania na 3 tryby świecenia (3/5/10 diod LED) lub światła pulsacyjnego.
- Elastyczne, szerokie taśmy zapewniające doskonałe mocowanie wraz z odpowiednim dopasowaniem do rozmiaru głowy.
- Regulowany kąt nachylenia strumienia światła.
- Włącznik przyciskowy.



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Typ baterii
1 17977 0	4007123147090	2	Blister	10	~ 30 lm	3 x AAA



Lampy solarne 78



Oświetlenie słoneczne numeru domu 80







Zewnętrzna lampa solarna LED SOL 80, IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Lampa na baterie słoneczną z czujnikiem ruchu i odrębnym modułem baterii słonecznej.
- 80 lamp LED do oświetlania większych powierzchni.
- Lampa z pionową regulacją.
- Regulowany czujnik ruchu podczerwieni z kątem aktywności 180° i zasięgiem maks. ok 12 m.
- Regulowany czas działania: do ok. 1 min.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Regulowana czułość.
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem.
- Czas pracy lampy przy naładowanym akumulatorze do ok. 2 h.
- Gniazdko do szybkiego podładowania poprzez akumulator (nie zawarty w dostawie) 12 V DC min. 400 mA, wklęsła wtyczka 5,5/2,1 mm, wewnątrz pozytywna.
- W wyposażeniu akumulator.



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Długość kabla	Kolor
1 17071 0	4007123249824	1	Karton	80	~ 200 lm	4,75 m	Szaro-biały
1 17081 0	4007123576111	1	Karton	80	~ 200 lm	4,75 m	Czarny



Zewnętrzna lampa solarna LED SOL 80 ALU, IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

W szlachetnej obudowie z alumnium. Do zastosowania na zewnątrz, IP 44.

- Do zastosowania niezależnie od źródła światła poprzez wykorzystanie naturalnych zasobów energetycznych środowiska naturalnego.
- Halogen wyposażony jest w odrębny modul baterii słonecznej oraz czujnik ruchu.
- Reflektor i panel posiadają obudowę z aluminium.
- 8 LED-ów o jakości dla pełnego i dobrego oświetlenia.
- Lampa z pionową regulacją.
- Kąt aktywności czujnika 130°, max. zasieg 10 m.
- Regulowany czas działania: do ok. 1 min.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu Ni-MH AA Mignon.
- Zabezpieczenie przed prze-i rozładowaniem akumulatorów.
- Czas świecenia przy pełnych akumulatorach : ok. 110 minut.
- Ładowność akumulatora : 2200 mAh.



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Długość kabla	Kolor
1 17084 0	4007123602209	1	Karton	8 x 0,5 W	~ 350 lm	4,75 m	ALU



Zewnętrzna lampa solarna SOL 14 IP 44

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- 14 jasnych lamp LED.
- Lampa na baterie słoneczną z czujnikiem ruchu i odrębnym modułem baterii słonecznej.
- Z regulacją pionową i poziomą.
- Regulowany czujnik ruchu podczerwieni z kątem aktywności 180° i zasięgiem maks. ok 10 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Regulowana czułość.
- Czas pracy lampy przy naładowanym akumulatorze do ok. 100-120 minut.
- Wraz z 3. x AA akumulatorkami Ni-Mk.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Długość kabla	Kolor
1 17073 0	4007123249886	1	Karton	14	~ 50 lm	3 m	Szaro-biały
1 17083 0	4007123576128	1	Karton	14	~ 50 lm	3 m	Czarny



Lampa ścienna SOL 04 IP 44

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kompaktowa lampa na baterie słoneczną z odrębnym modułem baterii słonecznej i z czujnikiem ruchu na podczerwień.
- 4 bardzo jasne LED tworzą dobry strumień światła.
- Z kątem aktywności 100° i zasięgiem maks. ok 7 m.
- W przypadku wejścia w obszar działania światło włącza sie na ok. 1 min.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Z czujnikiem zmierzchowym.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Czas pracy lampy przy naładowanym akumulatorze do ok. 80-90 minut.
- Wraz z 3. x AA akumulatorkami Ni-Mk.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	LED	Moc światła	Kolor
1 17072 0	4007123249879	1	Karton	4	~ 30 lm	Szaro-biały
1 17082 0	4007123576104	1	Karton	4	~ 30 lm	Czarny



Oświetlenie słoneczne numeru domu Solar Power SH 4000 E

wraz z zewnętrznym panelem słonecznym

Do zastosowania również na cienistej stronie domu – montaż panela po słonecznej stronie.

- Poprzez panel słoneczny jest się niezależnym od źródła światła.
- Panel słoneczny bryzgoszczelny, wyposażony w 10 m przewodu.
- Działanie poprzez zasilanie prądem z wbudowanego akumulatora typu AA-Ni-MH Mignon.
- 4 energooszczędneLED-y zapewniają czytelność numeru przez wiele godzin w ciemności.
- Obudowa ze szlachetnej nierdzewnej stali.
- Duża, oświetlona poierzchnia na numerację domu.
- W dostawie zawarte: po 3 duże cyfry od 0 - 9 oraz set z literami A - D, samoklejące.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Wymiary	Kolor	Długość kabla
1 17985 0	4007123172689	1	4	230 x 220 x 65 mm + wysokść cyfr 80 mm	stal schlachetna	10 m



Oświetlenie słoneczne numeru domu Solar Power SH 4000

Dobrze widoczne,estetyczne i podświetlone.
4 LED-y zapewniają dobrą widoczność numeru w ciemności.

- Poprzez panel słoneczny jest się niezależnym od źródła światła.
- Działanie poprzez zasilanie prądem z wbudowanego akumulatora typu AA-Ni-MH Mignon.
- 4 energooszczędneLED-y zapewniają czytelność numeru przez wiele godzin w ciemności.
- Obudowa ze szlachetnej nierdzewnej stali.
- Zintegrowany panel słoneczny, bryzgoszczelny.
- W dostawie zawarte: po 3 duże cyfry od 0 - 9 oraz set z literami A - D, samoklejące.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Wymiary	Kolor
1 17981 0	4007123164592	1	4	230 x 220 x 65 mm + wysokść cyfr 80 mm	stal schlachetna





Detektory ruchu 82



Alarmowe systemy przeciwpożarowe 83



Urządzenia pomiarowe 86



Kozły 87



Detektor ruchu na podczerwień PIR 240, IP 44

Do automatycznego włączania i wyłączania świateł, lamp halogenowych i energooszczędnych. Regulowany w poziomie i w pionie.

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.
- Kąt aktywności 240°, zasięg maksymalnie ok. 12 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Regulowana jasność od 10 do 150 luksów.
- Do zastosowania wraz z żarówką o mocy do 1000 W lub lampą energooszczędną o mocy do 300 W.
- Z regulacją pionową i poziomą.
- Z mocowaniem narożnikowym.



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Napięcie
1 17091 0	4007123249831	1	Karton	230 V



Detektor ruchu na podczerwień PIR 180, IP 44

Do automatycznego włączania i wyłączania świateł, lamp halogenowych i energooszczędnych. Regulowany w poziomie i w pionie.

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.
- Kąt aktywności 180°. Zasięg maksymalnie 12 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Regulowana jasność świateł.
- Do zastosowania wraz z żarówką o mocy do 1000 W lub lampą energooszczędną o mocy do 300 W.
- Z regulacją pionową i poziomą.



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Napięcie
1 17090 0	4007123249817	1	Karton	230 V



Detektor ruchu PIR 110, IP 44

Do automatycznego włączania i wyłączania świateł, lamp halogenowych i energooszczędnych. Regulowany w poziomie i w pionie.

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.
- Kąt aktywności 110°, zasięg maksymalnie ok. 12 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Regulowana jasność świateł.
- Do zastosowania wraz z żarówką o mocy do 1000 W lub lampą energooszczędną o mocy do 300 W.
- Z regulacją pionową i poziomą.



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Napięcie
1 17089 0	4007123249862	1	Karton	230 V



Czujka dymowa BR 8221 extra longlife

- Fotoelektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sparwdzona według normy EN 14604.
- 10 lat nienagannego działania bez wymiany baterii.
- 3 - woltowa bateryjka jest wbudowana na stałe celem zabezpieczenia nieprzerwanej pracy.
- Automatyczna aktywizacja bateryjki w momencie podłączenia.
- Optyczny sygnał funkcji, oraz klawisz do sprawdzania prawidłowości pracy.
- Łącznie z funkcją cichej pracy alarmu.
- Akustyczny wysokotonowy sygnał o głośności 85 dB.
- Sygnał w przypadku niskiego stanu baterii.
- Wraz z materiałem montażowym.
- Zwarta budowa czujki: wysokość 30 mm, średnica 85 mm.
- 10 lat gwarancji producenta.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Wysokość i średnica	Sygnał alarmu	Typ baterii
1 29080 0	4007123596140	1	Karton	30 mm x 85 mm	85 dB	1 x 3 V



Czujka dymowa BR 1221 longlife

Ratują życie - więcej bezpieczeństwa dla ciebie, rodziny i domu!

- Fotoelektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sparwdzona według normy EN 14604.
- Wyposażona w litową baterię na 5 lat działania!
- Optyczny sygnał funkcji, oraz klawisz do sprawdzania prawidłowości pracy.
- Łącznie z funkcją cichej pracy alarmu.
- Akustyczny wysokotonowy sygnał o głośności 85 dB.
- Sygnał w przypadku niskiego stanu baterii.
- Wraz z materiałem montażowym.
- Zwarta budowa czujki: wysokość 30 mm, średnica 85 mm.
- 5 lat gwarancji producenta.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Wysokość i średnica	Sygnał alarmu	Typ baterii
1 29003 0	4007123247509	1	Karton	30 mm x 85 mm	85 dB	1 x 9 V



Czujka dymowa BR 1201 basic

Ratują życie - więcej bezpieczeństwa dla ciebie, rodziny i domu!

- Fotoelektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sparwdzona według normy EN 14604.
- Optyczny sygnał funkcji, oraz klawisz do sprawdzania prawidłowości pracy.
- Akustyczny wysokotonowy sygnał o głośności 85 dB.
- Sygnał w przypadku niskiego stanu baterii.
- Wraz z baterią 9 V.
- Wraz z materiałem montażowym.
- Zwarta budowa czujki: wysokość 30 mm, średnica 85 mm.
- 3 lata gwarancji producenta.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Wysokość i średnica	Sygnał alarmu	Typ baterii
1 29001 0	4007123247486	1	Karton	30 mm x 85 mm	85 dB	1 x 9 V



Zestaw czujek dymowych - SET BT 166

3 czujki dymowe do zamontowania w różnych pomieszczeniach, poziomach, w domu lub w mieszkaniu.

- Sprawdzone na podstawie norm VDS (EN 14604).
- Akustyczny sygnał 85 dB.
- Optyczny sygnał funkcji, oraz klawisz do sprawdzania prawidłowości pracy.
- Sygnał dźwiękowy przy niskim stanie baterii.
- Łącznie z baterią i materiałem mocującym.
- 3 lata gwarancji producenta.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Zawartość	Wysokość i średnica	Sygnał alarmu	Typ baterii
1 29042 0 003	4007123594108	5	3 x 1 29042 0	35 mm x 110 mm	85 dB	3 x 9 V



Czujka gazu BG-2201

Chroni przed niebezpiecznymi wypadkami powodowanymi ulatniającym się gazem ziemnym i metanem.

- Do użytku w kuchni, na kampingu lub na łodzi.
- Wczesne, niezawodne, głośne alarmowanie, już przy pojawieniu się niewielkich ilości gazów trujących.
- Kontrola optyczna poprzez LED.
- Wykonuje regularne samotestowanie.
- Przenikliwy sygnał alarmowy 85 dB.
- Zasilanie 12 wolt np. na kempingu bezpośrednio z samochodu lub przez zasilacz 230 V/12 V DC (znajduje się w dostawie).
- 3 lata gwarancji producenta.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Wysokość i średnica	Sygnał alarmu
1 29047 0	4007123248308	1	Karton	30 x 100 mm	85 dB



Czujka gazu BG-2202

Chroni przed niebezpiecznymi wypadkami powodowanymi ulatniającym się gazem propanu i butanu.

- Do użytku w kuchni, na kampingu lub na łodzi.
- Wczesne, niezawodne, głośne alarmowanie, już przy pojawieniu się niewielkich ilości gazów trujących.
- Kontrola optyczna poprzez LED.
- Zasilanie 12 wolt np. na kempingu bezpośrednio z samochodu lub przez zasilacz 230 V/12 V DC (znajduje się w dostawie).
- Wykonuje regularne samotestowanie.
- Przenikliwy sygnał alarmowy 85 dB.
- 3 lata gwarancji producenta.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Wysokość i średnica	Sygnał alarmu
1 29046 0	4007123248292	1	Karton	30 x 100 mm	85 dB



Czujka tlenku BCN 1221

Alarmuje w przypadku pojawienia się trującego tlenku węgla (CO).

- Zalecany w garażach, pomieszczeniach z kominkiem i na campingu.
- Trwały, nowoczesny elektrochemiczny czujnik.
- Sygnał alarmowy oraz świecenie się diody LED.
- Wykonuje regularne samotestowanie.
- Przenikliwy sygnał alarmowy 85 dB.
- Ostrzega o słabej baterii.
- Do uniwersalnego stosowania z baterią 9 wolt.
- Wraz z baterią 9 V.
- 3 lata gwarancji producenta.

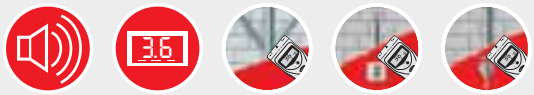
Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie	Wymiary	Sygnał alarmu	Typ baterii
1 29049 0	4007123248315	1	Karton	100 x 85 x 30 mm	85 dB	1 x 9 V



Wyszukuje metal,napięcie i belki drewniane WMV Plus

Wyszukuje metal,napięcie belki drewniane

- Do wyszukiwania metali/będących pod napięciem przewodów elektrycznych (prąd zmienny) /belek drewnianych (np. w ścianie).
- 3 funkcje w jednym urządzeniu, indywidualny wybór funkcji.
- Dokładne wskazania na dużym wyświetlaczu LCD w postaci informacji numerycznej i akustycznej.
- Automatyczne ustawienie czułości.
- Samoczynne wyłączenie po zakończeniu pomiarów.
- Wyświetlanie informacji o słabym stanie baterii.
- Skrytka na blok baterii 9 V (dostawa nie zawiera baterii).
- Łatwa obsługa poprzez umieszczenie przycisków od strony frontowej i bocznej urządzenia. Ergonomiczny design.
- Maksymalna głębokość rozpoznawania:
  drewno do 40 mm, prąd zmienny do ok. 30-50 mm, metal ok. 50-80 mm.

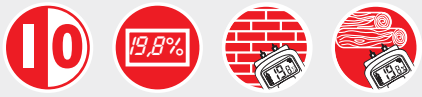


Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie
1 29818 0	4007123249909	1	Blister



Miernik wilgotności MD

- Bada stan wilgotności drewna oraz materiałów budowlanych, np. betonu, cegieł, gipsu czy tapet.
- Zakres pomiaru od 5 do 50 % dla drewna i 1,5 do 33 % dla materiałów budowlanych.
- Wskazania na wyświetlaczu LCD (w procentach, rozdzielczość 0,1 %) i w formie akustycznej (włączany).
- Praktyczna funkcja „Hold" umożliwia pomiary w miejscach trudno dostępnych.
- Automatyczny wyłącznik wyłącza urządzenie po 3 min. od ostatniej operacji.
- Wyświetlanie informacji o słabym stanie baterii.
- Solidna i poręczna obudowa z osobnym zasobnikiem na blok baterii 9 V (dostawa bez baterii).
- Osłona elektrod.



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie
1 29868 0	4007123249893	1	Blister



Elektroniczny multi-tester MT 6 S/2

- Bezdotykowe wykrywanie przewodów z prądem zmiennym.
- Sprawdzanie przewodów zewnętrznych, wykrywanie przewodów neutralnych i uziemienia w gniazdach wtykowych.
- Sprawdzanie przepływu prądu np. w bezpiecznikach, żarówkach itp.
- Sprawdzanie biegunowości (np. w bateriach).
- Wskazania na wyświetlaczu LED.
- Mały i poręczny.
- Bardzo jasna lampka LED, może służyć jako latarka.
- Wraz z 3 bateriami pastylkowymi.





Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opakowanie
1 29715 0	4007123249916	5	Blister



Kozioł stalowy MB 110

- Stabilna, stateczna rura czworokątna ze stali.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Oszczędność miejsca dzięki funkcji składania.
- Łatwy montaż.
- Produkt w kartonie rozłożony na części.



Nr artykułu	Kod kreskowy 4007123...	Jedn. opak.	Wysokość	Szerokość	Zdolność udźwigu	Waga ok.
1 44480 0	101658	4	71 cm	0,63 m	110 kg	3,0 kg



Kozioł składany MB 120 KH

- Stabilny, stateczny kozioł ze stali.
- Idealny na schody. Nogi zabezpieczone nakładkami ochronnymi.
- Funkcja wygodnej regulacji każdej z nóg do wysokości 86 cm dzięki zaciskom blokującym.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Szeroka, antypoślizgowa powierzchnia robocza.
- Kompaktowe wymiary po złożeniu, uchwyt umożliwiający wygodny transport.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.









Nr artykułu	Kod kreskowy 4007123...	Jedn. opak.	Wysokość	Szerokość	Zdolność udźwigu	Z regulacją wysokości	Waga ok.
1 44461 0	147687	2	86 cm	0,96 m	120 kg	Do 86 cm	6,3 kg



Składany i teleskopowy kozioł MB 160 H

- Stabilna, stateczna rura czworokątna ze stali.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Oszczędność miejsca dzięki funkcji składania.
- Możliwość regulacji wysokości dzięki łatwym w obsłudze trzpieniom ustalającym.
- Rozkładany zatrzask zabezpieczający przed bocznym obsunięciem płyty roboczej (maks. szerokość 64 cm).
- Łatwy montaż.
- Produkt w kartonie rozłożony na części.







Nr artykułu	Kod kreskowy 4007123...	Jedn. opak.	Wysokość	Szerokość	Zdolność udźwigu	Z regulacją wysokości	Waga ok.
1 44470 0	101641	2	130 cm	0,68 m	160 kg	82 - 130 cm	6,3 kg



Kozioł do piłowania MB 150 S

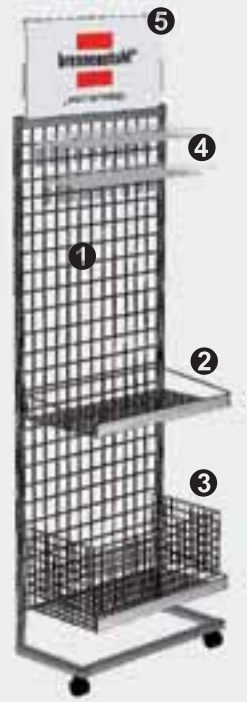
- Stabilny, stateczny kątownik ze stali.
- Wysoka ochrona antykorozyjna dzięki ocynkowanej galwanicznie powierzchni.
- Antypoślizgowa, ząbkowana powierzchnia robocza.
- Kompaktowe wymiary po złożeniu.
- Łatwy transport.
- Produkt w kartonie rozłożony na części.





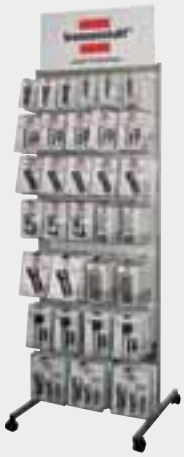


Nr artykułu	Kod kreskowy 4007123...	Jedn. opak.	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Zdolność udźwigu	Waga ok.
1 44084 0	112319	2	79 cm	0,81 m	85 cm	150 kg	7,8 kg



Stojak z kratownicy wraz z szyldem

- Dostawa bez towaru.
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opis	
1 99951 0	164479	1	Stojak podstawowy na 4 rolkach oraz szyldem z logo Brennenstuhl	1
1 99952 0	164486	1	Dno z kratownicy (jako dno koszyka lub do osobnego zastosowania)	2
1 99953 0	164493	1	Koszyk do zawieszenia (dno należy zamówić odzielnie)	3
1 99955 0	164523	1	Haki do zawieszenia przedłużaczy lub innych artykułów Brennenstuhl, dł. 20 cm	4
1 99954 0	164509	1	Dodatkowy szyld (jak na zdjęciu)	5



Stojak do sprzedaży przedłużaczy bębnowych Garant®

- Na życzenie dostarczamy bezpłatnie przy zamówieniu minimum 24 sztuk.
- Wymiary : 62 x 50 cm.
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

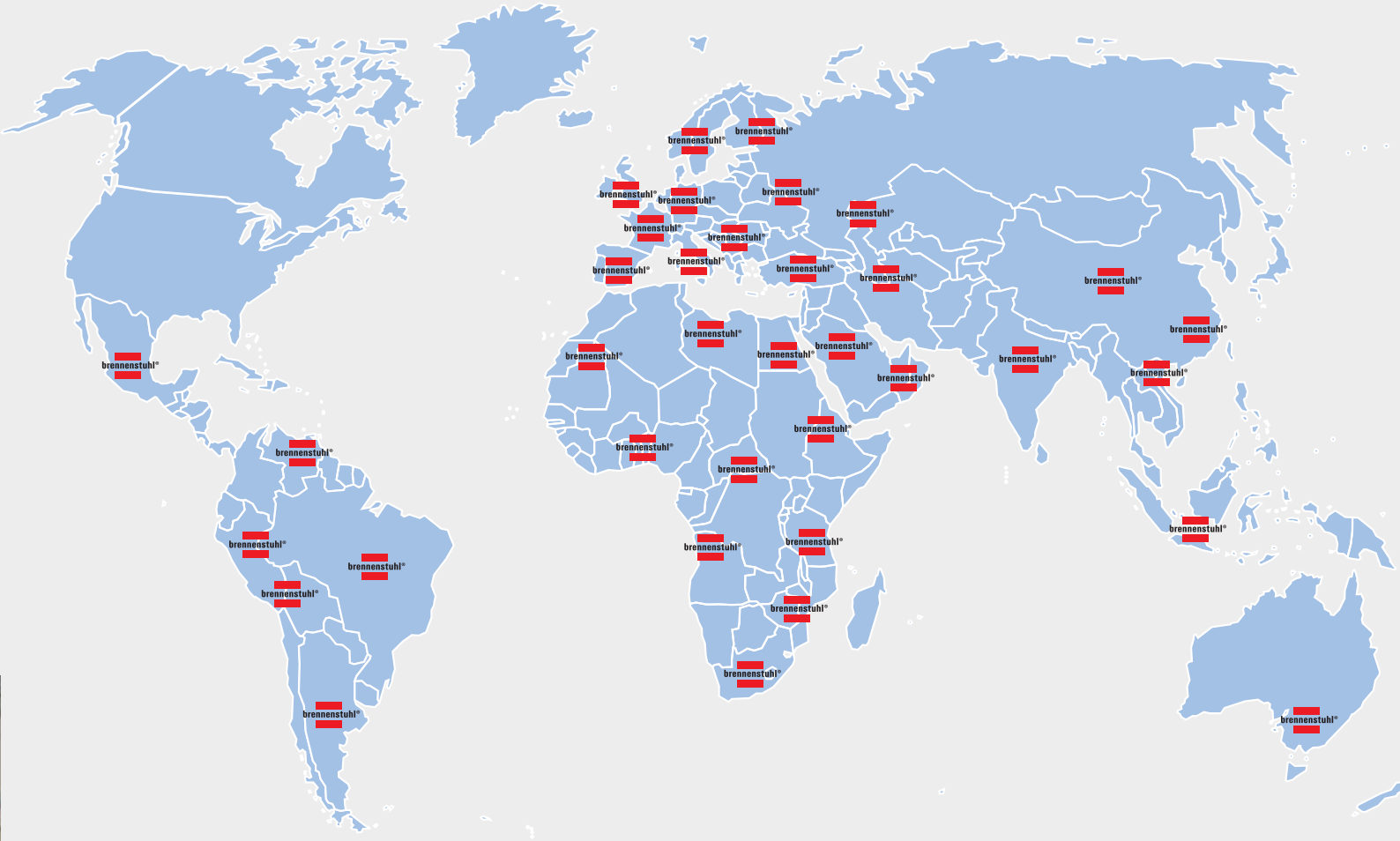
Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.
1 19900 0	020621	1

Serdecznie witamy w naszym Expo-Center.
Cieszymy się na Państwa wizytę!





Jesteśmy dokładnie tam, gdzie nas Państwo potrzebujecie



Wasz przedstawiciel handlowy firmy Brennenstuhl –
w całej Polsce do Państwa dyspozycji!

Proszę do niego dzwonić! On jest Państwa najlepszym doradcą.
On pomoże Państwu w wyborze właściwego dla
Państwa potrzeb produktu. On znajdzie także dla
Państwa najlepszy sposób sprzedaży naszych wyrobów.

brennenstuhl®

_ smart technology.

13/14

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft

Elektrotechnik · Elektronik · Sicherheitstechnik
D-72074 Tübingen · Seestraße 1-3

Tel. +49 (0) 70 71-88 01-0 · Fax +49 (0) 70 71-88 01-194
www.brennenstuhl.com · polska@brennenstuhl.de

ILN-Nr. 40-07123-00000-5
Nr. VAT: DE 146890047

4 007123 616213

Zmiany techniczne lub kolorystyczne zastrzeżone · Made by H. Brennenstuhl Tübingen 0471641/1212