



**EMOS**<sup>®</sup>

A brand of **legrand**<sup>®</sup>

# Katalog nowości 2026





**35** years of  
**#EMotionS**

**Making**  
**Life**  
**Easy**

# EMOS®

A brand of **legrand**

## Europejska marka z czeskimi korzeniami

Od 35 lat dostarczamy wysokiej jakości rozwiązania elektryczne dla gospodarstw domowych i sektora profesjonalnego. Niezawodność, innowacyjność i długoterminowe partnerstwa są podstawą naszego rozwoju.

Jesteśmy stabilnym europejskim dystrybutorem drobnego asortymentu elektrycznego. Nasze produkty są dostępne w ponad 30 krajach, gdzie współpracujemy z wiodącymi sieciami handlu detalicznego i hurtowego oraz wyspecjalizowanymi dystrybutorami. Dzięki własnym testom oraz naciskowi na jakość dostarczamy rozwiązania, które służą klientom każdego dnia.

## Podstawowa filozofia EMOS

### Optymalny stosunek jakości do ceny

- produkty są sprawdzane przez naszych specjalistów jeszcze przed opuszczeniem zakładu produkcyjnego
- własne laboratorium i długoterminowe testy zapewniają stabilność i niezawodność asortymentu

### Dostępność magazynowa

- nowoczesne centrum logistyczne o powierzchni 16 000 m<sup>2</sup>
- większość asortymentu posiadamy stale w magazynie
- szybka dostawa na terenie całej Europy

### Szybka i prosta komunikacja

- bezpośrednia obecność w pięciu krajach
- lokalne zespoły handlowe
- dedykowane portale sprzedaży B2B

## Część międzynarodowej grupy Legrand

Legrand jest globalnym specjalistą w dziedzinie infrastruktury elektrycznej i cyfrowej budynków. Działa w ponad 90 krajach na całym świecie i zatrudnia 40 000 osób. Grupa oferuje rozwiązania o wysokiej wartości dodanej dla segmentu komercyjnego i mieszkaniowego oraz długoterminowo inwestuje w innowacje i rozwój technologiczny.

[www.emos.eu](http://www.emos.eu)



EMOS jest bezpośrednim dystrybutorem na terenie Czech, Słowacji, Węgier, Słowenii, Chorwacji i Polski.

Bezpośrednia reprezentacja w 5 krajach. | Przedstawicielstwa handlowe w całej Europie i wybranych krajach zamorskich. | Stabilny partner dla segmentu B2B.



**legrand**®

[www.legrandgroup.com](http://www.legrandgroup.com)

# Grupa EMOS



## CZECHY

### Siedziba firmy i centrum logistyczne

EMOS spol. s r.o.  
Lipnická 2844  
750 02 Přerov

Numer identyfikacyjny: 19014104  
NIP: CZ19014104  
Rachunek bankowy: KB Přerov  
Nr konta: 296149831/0100  
e-mail: [emos@emos.cz](mailto:emos@emos.cz)

centrala firmy: +420 581 261 111  
fax działu sprzedaży: +420 581 701 332  
magazyn: +420 581 261 160 / 290 / 293  
reklamacje: +420 581 261 281

GPS: 49.467587°N, 17.448671°E

### Biuro Praga

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

## SŁOWACJA

EMOS SK s.r.o.  
Hlinická 409/22  
014 01 Bytča

Numer identyfikacyjny: 36392961  
VAT: SK2020104834  
e-mail: [info@emos.sk](mailto:info@emos.sk)

dział sprzedaży:  
+421 415 091 614  
+421 902 966 969

## WĘGRY

EMOS HU Kft.  
Budaörs Office Park, A épület  
2040 Budaörs, Szabadság út 117.

tel.: +36 70 398 5891  
fax: +36 23 41 42 99  
e-mail: [info@emos.hu](mailto:info@emos.hu)

## SŁOWENIA

EMOS SI, d.o.o.  
Rimska cesta 92  
3311 Šempeter v Savinjski dolini

tel.: +386 8 205 17 20  
e-mail: [narocila@emos-si.si](mailto:narocila@emos-si.si)

## POLSKA

EMOS PL Sp. z o.o.  
ul. Gabczyńskiego 6  
43-300 Bielsko-Biała

e-mail: [biuro@emos.pl](mailto:biuro@emos.pl)



 EMOS Group

 obsługiwane rynki

Csehország | Lengyelország | Magyarország | Szlovákia | Szlovénia

Albania | Austria | Belgia | Bośnia i Hercegowina | Bułgaria | Chile | Chorwacja | Cypr | Czarnogóra | Dania | Estonia | Finlandia | Francja | Grecja | Hiszpania | Holandia | Kolumbia | Litwa | Łotwa | Macedonia Północna | Mauritius | Moldawia | Niemcy | Norwegia | Peru | Portugalia | Rumunia | Serbia | Szwajcaria | Szwecja | Ukraina | Włochy

**Making Life Easy**

# EMOS GoSmart

Inteligentne życie jest  
jeszcze bardziej dostępne

Stwórz swój własny inteligentny dom z EMOS GoSmart i innymi inteligentnymi urządzeniami kompatybilnymi z TUYA. Połącz poszczególne produkty, skonfiguruj automatyzację ich działań i steruj nimi zdalnie za pomocą w pełni zlokalizowanej i intuicyjnej aplikacji mobilnej.



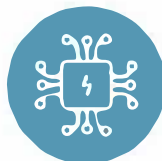
## BEZPIECZEŃSTWO DOMU

- Kamery IP wewnętrzne
- Kamery IP zewnętrzne
- Wideodomofony
- Dzwonki wideo
- Dzwonki bezprzewodowe
- Czujniki
- Systemy kontroli dostępu



## POMIARY I KONTROLA

- Termostaty
- Mierniki i termometry
- Zawory sterujące
- Jakość powietrza



## PODŁĄCZANIE I STEROWANIE

- Przetaczniki scen
- Jednostki centralne
- Przedłużacze
- Gniazda
- Moduły



## OPRAWY I ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

- Żarówki
- Taśmy
- Oprawy
- Oświetlenie świąteczne
- Naświetlacze
- Oświetlenie ogrodowe
- Oświetlenie Ambilight



## DOM I OGRÓD

- Wagi
- Akcesoria dla zwierząt
- Systemy nawadniania



EMOS GoSmart



EMOS GoSmart jest tutaj, aby Twoje życie było przyjemniejsze, bezpieczniejsze i wygodniejsze.

Making Life Easy

[www.emosgosmart.eu](http://www.emosgosmart.eu)

# Produkty EMOS GoSmart

Optymalny stosunek jakości do ceny

Dzięki przystępnym cenom i doskonałej jakości produktów EMOS GoSmart, system inteligentnego domu staje się dostępny dla każdego. Można z nimi łatwo stworzyć swój inteligentny dom bez skomplikowanego remontu i instalacji sprzętu.



## SZEROKA GAMA PRODUKTÓW

Dziesiątki produktów EMOS GoSmart są opracowywane wspólnie z wiodącymi światowymi producentami w branży.



## OPTYMALNA CENA I JAKOŚĆ

Produkty EMOS GoSmart podlegają kontroli jakości bezpośrednio u producenta i w naszym laboratorium.



## JEDNA APLIKACJA MOBILNA

Aplikacja EMOS GoSmart umożliwia sterowanie urządzeniem za pomocą urządzenia mobilnego z dowolnego miejsca.



## WSPARCIE TECHNICZNE

Zapewniamy wsparcie techniczne i pomoc w uruchomieniu produktów EMOS GoSmart.



## KOMPATYBILNOŚĆ I MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY

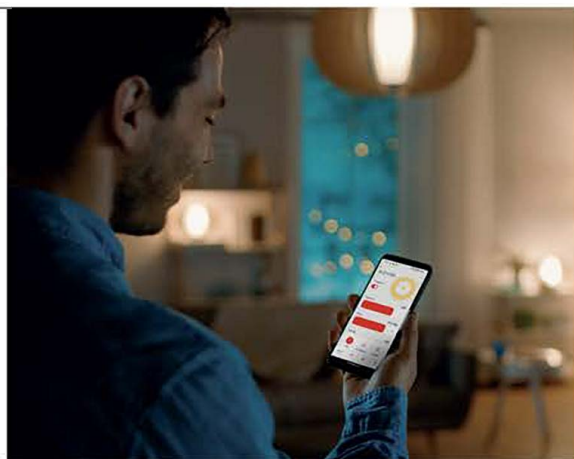
Rozbuduj swój inteligentny dom o produkty EMOS GoSmart i tysiące innych kompatybilnych produktów TUYA.

## Zaawansowana technologia

Produkty EMOS GoSmart komunikują się za pośrednictwem sieci Wi-Fi, Bluetooth lub bramki ZigBee. Możesz nawet korzystać ze sterowania głosowego dzięki ich kompatybilności z Amazon Alexa i Google Assistant.



Works with Amazon Alexa Google Assistant



# Bezpieczeństwo danych i kompatybilność

## Priorytety EMOS GoSmart

Podstawą systemu EMOS GoSmart jest globalna platforma TUYA. Platforma ta spełnia najbardziej rygorystyczne wymogi bezpieczeństwa i, wykorzystując szyfrowaną komunikację, pozwala łączyć urządzenia w inteligentnym domu, zachowując ich kompatybilność i łatwość obsługi.

Renomowane marki, które wybrały platformę TUYA dla swoich inteligentnych urządzeń, to między innymi HAMA, LIDL, LEDVANCE, PHILIPS i wiele innych.



# Aplikacja EMOS GoSmart

Pełna lokalizacja i łatwość użytkowania

Aplikacja EMOS GoSmart ułatwia sterowanie wszystkimi urządzeniami inteligentnego domu za pośrednictwem telefonu komórkowego lub tabletu z systemem Android lub iOS. Dzięki doskonałej lokalizacji będziesz komunikować się z nią w swoim ojczystym języku.



Inteligentna kontrola nad domem



Sterowanie wieloma urządzeniami



Łączność z dowolnego miejsca



Twórz inteligentne scenariusze



Udostępnianie rodzinie jednym dotknięciem



Łatwa obsługa bezpośrednio z twojego samochodu

Bez skomplikowanych ustawień aplikacja EMOS GoSmart zapewnia zawsze aktualny przegląd tego, co dzieje się w domu i umożliwia wygodne zdalne sterowanie wszystkimi inteligentnymi urządzeniami.



### PEŁNA LOKALIZACJA

Dzięki pełnej lokalizacji będziesz komunikować się z aplikacją w swoim ojczystym języku.



### ŁATWY W UŻYCIU

Nie musisz martwić się o skomplikowane sterowanie aplikacją. Każdy sobie z tym poradzi.



### INTELIWENTNE SCENARIUSZE

Pozwól swoim produktom współpracować ze sobą dzięki inteligentnym scenariuszom.



### ZARZĄDZANIE URZĄDZENIAMI

Możesz kontrolować wszystkie swoje inteligentne urządzenia domowe za pomocą aplikacji z dowolnego miejsca.



### INTELIWENTNE POWIADOMIENIA

Aplikacja powiadamia o tym, co dzieje się w domu za pomocą powiadomień.

Pozwól, aby Twój dom zadbał sam o siebie i miej więcej czasu dla swoich bliskich i zainteresowań.

<b>Baterie</b> .....	<b>11</b>	Czujniki zmierzchowe .....	57
GP Baterie .....	11	Oświetlenie świąteczne i dekoracje .....	58
GP Baterie konsumenckie .....	11	System łączony .....	58
GP Litowe .....	11	PREMIUM system łączony .....	58
GP Ultra litowe cylindryczne .....	11	Łańcuchy nano .....	61
GP Litowe guzikowe .....	12	Łańcuchy nano gałązki .....	61
GP Ultra Plus litowe guzikowe .....	12	Dekoracje .....	62
GP Alkaliczne guzikowe .....	13	Projekторы .....	62
GP Ultra Plus alkaliczne guzikowe .....	13	Girlandy .....	63
GP Baterie konsumenckie .....	14	Szopki .....	64
GP Cynkowo-powietrzne .....	14	Świecezki LED .....	64
<b>Ładowarki, zasilacze</b> .....	<b>16</b>	Pozostałe dekoracje .....	65
Ładowarki .....	16	<b>Stacje, termometry, wagi</b> .....	<b>66</b>
Ładowarki GP .....	16	Stacje pogodowe .....	66
Zasilacze USB .....	17	Stacje pogodowe GoSmart .....	66
Zasilacze uniwersalne .....	17	Stacje pogodowe .....	67
<b>Latarki</b> .....	<b>19</b>	Termometry .....	68
EMOS .....	19	Termometry .....	68
Latarki plastikowe .....	19	Czujniki bezprzewodowe .....	69
Czołowe .....	20	<b>Radia, uchwyty TV</b> .....	<b>70</b>
Lampy warsztatowe .....	21	Uchwyty do TV .....	70
Lampy warsztatowe ładowalne .....	21	<b>Przedłużacze, wtyczki, akcesoria</b> .....	<b>73</b>
Lampki nocne .....	22	Przedłużacze, gniazda wtykowe .....	73
Lampki nocne na baterie .....	22	FRENCH Przedłużacze, gniazda wtykowe .....	73
Lampki nocne 230 V .....	23	Przedłużacze jednogniazdowe .....	73
EMOS .....	23	1 fazowe 16A PVC .....	73
Latarki display box .....	23	Dwużyłowe PVC .....	74
Breloki display box .....	24	Ochrona przeciwprzebieciowa .....	75
<b>Oświetlenie</b> .....	<b>25</b>	EMOS/ACAR FRENCH Ochrona przeciwprzebieciowa .....	75
Źródła światła .....	25	Wtyczki, akcesoria .....	77
Żarówki LED .....	25	Rozgałęźniki .....	77
Classic .....	25	Adaptory podróżne .....	77
Basic .....	31	<b>RTV</b> .....	<b>79</b>
Źródła światła .....	32	Akcesoria .....	79
Żarówki ECO halogenowe .....	32	ZigBee GoSmart .....	79
Świetłówki .....	33	<b>Wideodomofony, dzwonki</b> .....	<b>80</b>
PROFI PLUS .....	33	Zestawy wideodomofonowe .....	80
Oprawy .....	35	Wideodomofony/dzwonki wideo GoSmart .....	80
Naświetlacze .....	35	Zestawy wideodomofonowe .....	81
CLASSIC .....	35	Kamery, urządzenia do monitoringu .....	82
TAMBO .....	35	Kamery GoSmart .....	82
Naświetlacze przenośne .....	37	Alarmy .....	84
PROFI .....	37	Alarmy GoSmart .....	84
ELION .....	37	Alarmy .....	84
CLASSIC .....	39	<b>Multimetry, testery</b> .....	<b>85</b>
ACCO .....	39	Multimetry, przewody pomiarowe .....	85
ESSENTIAL .....	40	Testery .....	88
GLARO .....	40	Przyrządy pomiarowe .....	90
Panele LED .....	42	<b>Termostaty, detektory</b> .....	<b>91</b>
PROFI PLUS .....	42	Termostaty .....	91
LUXOX .....	42	Termostaty GoSmart .....	91
CLASSIC .....	43	Termostaty .....	92
DIXOX .....	43	Detektory .....	94
Oprawy natynkowe .....	44	Detektory tlenku węgla i dymu .....	94
EXCLUSIVE .....	44	<b>Materiały instalacyjne, taśmy</b> .....	<b>95</b>
ILVI .....	44	Materiały instalacyjne .....	95
SABI .....	46	Gniazda, wyłączniki .....	95
REMI .....	46	EMOS .....	95
PROFI .....	47	Moduły GoSmart .....	95
TIVI .....	47	EMOS .....	97
Oprawy podszaflkowe .....	48	CYKLONE .....	97
CLASSIC .....	48	Materiały instalacyjne .....	98
GLASO .....	48	Zaciski i listwy .....	98
Lampy i lampy stołowe .....	50	Mocowanie kabli, klipsy .....	100
Lampy stołowe .....	50	Taśmy .....	103
Lampy LED Grow .....	52	Pozostałe .....	103
Czujniki .....	53		
Czujniki GoSmart .....	53		
Czujniki PIR .....	54		
Czujniki mikrofalowe .....	56		



# Baterie

## GP Baterie

## GP Baterie konsumenckie

## GP Litowe

### GP Ultra litowe cylindryczne



- baterie o dużej pojemności do wymagających urządzeń
- lekka konstrukcja o długiej żywotności
- odporne na ekstremalne temperatury
- odpowiednie do czujników dymu, aparatów i innych urządzeń
- okres przydatności do 10 lat

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: CR123A (CR123AU, CR17345)
- napięcie: 3 V
- pojemność: 1 400 mAh
- wymiary: 17,0 × 34,5 mm
- waga: 16 g
- temperatura pracy: -40 °C do +60 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



4 891199 237447

**B15012U**

2/-/20/900

10 22 000 112

CR123AU

# GP Baterie

## GP Baterie konsumenckie

### GP Litowe guzikowe

#### GP Ultra Plus litowe guzikowe



- kompaktowe baterie o dużej gęstości energetycznej
- długi okres przydatności i niezawodna wydajność
- idealne do smartwatchy, breloków i urządzeń medycznych
- szeroki zakres temperatur pracy
- okres przydatności do 10 lat

energy  
lock5  
years  
storageready  
to use

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2016
- napięcie: 3 V
- pojemność: 90 mAh
- wymiary: 20,0 × 1,6 mm
- waga: 1,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



4 891199 236402

**B15163UP**

10 42 201 623

2/-/20/720

GP CR2016

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2025
- napięcie: 3 V
- pojemność: 165 mAh
- wymiary: 20,0 × 2,5 mm
- waga: 2,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



4 891199 236396

**B15253UP**

10 42 202 523

2/-/20/720

GP CR2025

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2032
- napięcie: 3 V
- pojemność: 240 mAh
- wymiary: 20,0 × 3,2 mm
- waga: 3,1 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



4 891199 236389

**B15323UP**

10 42 203 223

2/-/20/720

GP CR2032

**EMOS**A brand of 

www.emos.eu

symbol  
kod produktuopakowanie  
typ

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2032
- napięcie: 3 V
- pojemność: 240 mAh
- wymiary: 20,0 × 3,2 mm
- waga: 3,1 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 200 szt., display box



4 891199 236815

**B15325UP**

200/-/200/800

10 42 203 225

GP CR2032

## GP Baterie

## GP Baterie konsumenckie

## GP Alkaliczne guzikowe

### GP Ultra Plus alkaliczne guzikowe



- małe baterie o długiej żywotności
- odpowiednie do zegarków, kalkulatorów i innych drobnych urządzeń
- stabilna wydajność i niezawodność
- szeroka kompatybilność z różnymi urządzeniami
- okres przydatności do 3 lat

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP A76F (AG13,LR44,LR1154,V13GA,PX76A)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 110 mAh (przy obciążeniu 1,6 kOhm)
- wymiary: 11,6 × 5,4 mm
- waga: 1,7 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



4 891199 236419

**B13763UP**

2/-/20/1,500

10 41 007 623

GP A76F

# GP Baterie

## GP Baterie konsumenckie

### GP Cynkowo-powietrzne



- baterie o dużej pojemności ze stabilną wydajnością przez cały czas rozładowania
- aktywują się po usunięciu folii ochronnej
- odpowiednie do aparatów słuchowych i innych urządzeń medycznych
- lekka konstrukcja dla wygodnego noszenia
- ekologiczne rozwiązanie bez rtęci
- okres przydatności do 3 lat

- skład chemiczny: cynkowo-powietrzne
- rodzaj: GP ZA10 (7005ZD, PR70)
- napięcie: 1,45 V
- pojemność: 90 mAh (przy obciążeniu 1,5 kOhm)
- wymiary: 5,8 × 3,6 mm
- waga: 0,3 g
- temperatura pracy: -10 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., blister



4 043752 445985

**B35106**

6/60/300/3,000

10 44 001 026

GP ZA10F

- skład chemiczny: cynkowo-powietrzne
- rodzaj: GP ZA13 (7000ZD, PR48)
- napięcie: 1,45 V
- pojemność: 290 mAh (przy obciążeniu 625 Ohm)
- wymiary: 7,9 × 5,4 mm
- waga: 0,8 g
- temperatura pracy: -10 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., blister



4 043752 445961

**B35136**

6/60/300/3,000

10 44 001 306

GP ZA13F

- skład chemiczny: cynkowo-powietrzne
- rodzaj: GP ZA312 (7002ZD, PR41)
- napięcie: 1,45 V
- pojemność: 170 mAh (przy obciążeniu 1,0 kOhm)
- wymiary: 7,9 × 3,6 mm
- waga: 0,5 g
- temperatura pracy: -10 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., blister



4 043752 445978

**B35126**

6/60/300/3,000

10 44 031 206

GP ZA312F

- skład chemiczny: cynkowo-powietrzne
- rodzaj: GP ZA675 (7003ZD, PR44)
- napięcie: 1,45 V
- pojemność: 620 mAh (przy obciążeniu 300 Ohm)
- wymiary: 11,6 × 5,4 mm
- waga: 1,8 g
- temperatura pracy: -10 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., blister

**B35756**

6/60/300/3,000

10 44 067 506

GP ZA675F

# Ładowarki, zasilacze



## Ładowarki

### Ładowarki GP



- unikalna, nowa koncepcja konstrukcji ładowarek aku. NiMH
- zasilanie USB i niewielkie rozmiary umożliwiają ładowanie w dowolnym miejscu i czasie
- nawet podstawowe modele oferują szybkie, inteligentne ładowanie
- wysokiej jakości akumulatory GP i kabel USB w zestawie
- model "Pro" z ekranem LED i zaawansowanymi funkcjami

auto  
on/offsmart  
diagnosticscharge  
everywhere

rodzaj ładowarki: inteligentna = podłączenie ładowarki: USB-C = zasilanie: USB 5 V/1 A = wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA = funkcje dodatkowe: kompatybilny z ładowaniem PD = ilość ogniw w zestawie: 4 = typ ogniw w zestawie: AA ReCyko 2 100 = czas ładowania załączonych ogniw: 6:00 = ilość kanałów ładowania: 4 = ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 4 = prąd ładowania kanałów AA: 1 400 mA/400 mA × 4 = prąd ładowania kanałów AAA: 1 400 mA/400 mA × 4 = czas ładowania AA 2 700 mAh: 7:30 = czas ładowania AAA 1 000 mAh: 3:30 = opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

6  
hrs  
charging  
timeready  
to use1  
year  
storage500  
charging  
cycles

4 891199 235146

B50434

1/-/6/12

16 04 842 301

B423

rodzaj ładowarki: inteligentna = podłączenie ładowarki: USB-C = zasilanie: USB 5 V/2 A = wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA = funkcje dodatkowe: zgodne z ładowaniem PD, ładowanie elastyczne (indywidualne kanały) = ilość kanałów ładowania: 4 = ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 4 = prąd ładowania kanałów AA: 1200 mA (4 x AA) = prąd ładowania kanałów AAA: 800 mA (4 x AAA) = czas ładowania AA 2 700 mAh: 2:45 = czas ładowania AAA 1 000 mAh: 1:30 = opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

battery  
health carecapacity  
checkindividual  
charging

4 891199 235160

B534530

1/-/6/12

16 04 845 300

M453

## Zasilacze USB

- wybór modeli obsługujących technologię GaN i korzystne ekonomicznie zasilacze BASIC
- technologia GaN umożliwia szybsze i wydajniejsze ładowanie przy zachowaniu kompaktowych rozmiarów
- ładowanie wielu urządzeń przez USB
- obsługa szybkiego ładowania PD
- szybkie ładowanie i ochrona urządzeń

maks. wyjście 1× USB: A: 5 V/3 A – 9 V/2 A – 12 V/1,5 A (18 W); C: 5 V/3 A – 9 V/3 A – 12 V/2,5 A (30 W) = maks. wyjście razem: 48 W = napięcie wejściowe: 12–24 V DC = ładowanie: fast = ilość wyjść USB: 2 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciami = zastosowanie: smartphone, tablet = wskaźnik LED = wymiary: 28 × 36 × 65 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



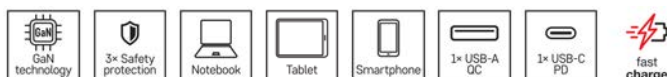
V02C48

1/-/10/60

17 04 023 400

V02C48

maks. wyjście 1× USB: A: 5 V/3 A – 9 V/3 A – 12 V/2,25 A – 20 V/1,35 A (27 W); C: 5 V/3 A – 9 V/3 A – 12 V/3 A – 15 V/3 A – 20 V/3,25 A (65 W) = maks. wyjście razem: 65 W = napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz = ładowanie: fast = ilość wyjść USB: 2 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciami = zastosowanie: smartphone, tablet, notebook = wymiary: 46 × 84 × 31 mm = opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



V1TG65

1/-/10/60

17 04 023 500

V1TG65

## Zasilacze uniwersalne

- zasilacze EMOS mają komplet wymiennych wtyczek
- zasilacze impulsowe do urządzeń niskoprądowych (latarki, anteny)

napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciami = zastosowanie: uniwersalne = wskaźnik LED = napięcie wyjściowe: 3 V, 4,5 V, 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V = prąd wyjściowy: max. 600 mA = wymiary złącza: B 3,5/15; C 3,0x1,0/10; D 5,0x2,1/12; G 5,5x2,5/13; H 3,5x1,35/11; I 4x 1,7/12; S 2,35x0,75/8,7 = sposób zasilania: przewód + komplet złącz DC = wymiary: 37 × 66 × 67 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



N3110N

1/-/10/40

17 03 060 022

N3110N

maks. wyjście 1x USB: 5 V/2,0 A/10 W = maks. wyjście razem: 5 V/2,0 A/10 W = napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz = ilość wyjść USB: 1 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: uniwersalne = wskaźnik LED = napięcie wyjściowe: 3 V, 4,5 V, 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V = prąd wyjściowy: max. 1 000 mA = wymiary złącza: B 3,5/15; C 3,0x1,0/10; D 5,0x2,1/12; G 5,5x2,5/13; H 3,5x1,35/11; I 4x 1,7/12; S 2,35x0,75/8,7 = sposób zasilania: przewód + komplet złącz DC + USB out = wymiary: 50 × 84 × 71 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**N3111N**

1/-/10/40

17 03 100 022

N3111N



maks. wyjście 1x USB: 5 V/2,0 A/10 W = maks. wyjście razem: 5 V/2,0 A/10 W = napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz = ilość wyjść USB: 1 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: uniwersalne = wskaźnik LED = napięcie wyjściowe: 3 V, 4,5 V, 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V = prąd wyjściowy: max. 1 500 mA = wymiary złącza: B 3,5/15; C 3,0x1,0/10; D 5,0x2,1/12; G 5,5x2,5/13; H 3,5x1,35/11; I 4x 1,7/12; S 2,35x0,75/8,7 = sposób zasilania: przewód + komplet złącz DC + USB out = wymiary: 50 × 84 × 71 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**N3112N**

1/-/10/40

17 03 150 022

N3112N



maks. wyjście 1x USB: 5 V/2,0 A/10 W = maks. wyjście razem: 5 V/2,0 A/10 W = napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz = ilość wyjść USB: 1 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: uniwersalne = wskaźnik LED = napięcie wyjściowe: 3 V, 4,5 V, 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V = prąd wyjściowy: max. 2 250 mA = wymiary złącza: B 3,5/15; C 3,0x1,0/10; D 5,0x2,1/12; G 5,5x2,5/13; H 3,5x1,35/11; I 4x 1,7/12; S 2,35x0,75/8,7 = sposób zasilania: przewód + komplet złącz DC + USB out = wymiary: 50 × 84 × 71 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**N3113N**

1/-/10/40

17 03 225 022

N3113N



# Latarki



## EMOS

### Latarki plastikowe

- efektywne źródło światła za niską cenę
- kompaktowe i lekkie – dopasowane do ręki
- na baterie lub ładowane
- zasięg ponad 100 m
- długi czas świecenia

- źródło światła: 3× COB LED + LED czerwony
- maksymalny strumień świetlny: 350 lm
- maks. zasięg: 20 m
- ilość trybów świecenia: 5
- czas świecenia: 2–4,5 h
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: nie
- ładowalna
- zasilanie: Li-Ion

- typ zasilania: 1 800 mAh/3,7 V
- baterie wchodzą w skład kompletu
- czas ładowania: 5 godz.
- typ złącza: micro USB
- wyposażenie: obracana rękojeść
- wymiary: 270 × 50 × 245 mm
- waga: 590 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P4010**  
14 40 041 500

1/-/4/8  
P4010

- źródło światła: SMD LED + LED
- maksymalny strumień świetlny: 25 lm
- maks. zasięg: 5 m
- ilość trybów świecenia: 4
- czas świecenia: 14–65 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: nie
- ładowalna
- zasilanie: Li-Ion

- typ zasilania: 1 200 mAh/3,7 V
- baterie wchodzą w skład kompletu
- czas ładowania: 2,5 h
- typ złącza: USB-C
- wymiary: 65 × 60 × 155 mm
- waga: 152 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



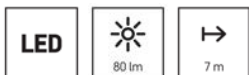
**P3216**  
14 50 000 560

1/-/-/30  
P3216

# Czołowe

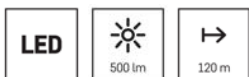
- niezbędna część outdoorowego wyposażenia
- wybrane modele zawierają doskonałe chipy LED CREE
- na baterie lub ładowane
- wiele trybów świecenia
- dłuższe świecenie przy niższej mocy
- kombinacja źródeł światła do różnych zastosowań

źródło światła: LED = maksymalny strumień świetlny: 80 lm = maks. zasięg: 7 m = ilość trybów świecenia: 6 = czas świecenia: 5-10 godz. = odporność na uderzenia = wodoodporna: nie = ładowalna = zasilanie: Li-pol = typ zasilania: 500 mAh/3,7 V = baterie wchodzą w skład kompletu = funkcje: funkcja szybkiego wyłączenia = wyposażenie: przewód zasilający = wymiary: 50 x 60 x 37 mm = waga: 55 g = opakowanie: 1 szt., blister papierowy



**P3543** 1/-/10/40  
14 41 351 900 P3543

źródło światła: LED = maksymalny strumień świetlny: 500 lm = maks. zasięg: 120 m = ilość trybów świecenia: 2 = czas świecenia: 1-4 godz. = odbłaskowy pasek = odporność na uderzenia = wodoodporna: nie = ładowalna = zasilanie: Li-Ion = typ zasilania: 800 mAh/3,7 V = baterie wchodzą w skład kompletu = funkcje: funkcja ochrony baterii = wyposażenie: kabel USB-C = wymiary: 80 x 29 x 30 mm = waga: 60 g = opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P3544** 1/-/6/24  
14 41 361 900 P3544

źródło światła: 3x LED = maksymalny strumień świetlny: 175 lm = maks. zasięg: 50 m = ilość trybów świecenia: 5 = czas świecenia: 2-4,5 h = odporność na uderzenia = wodoodporna: tak (IP43) = ładowalna = zasilanie: Li-pol = typ zasilania: 800 mAh/3,7 V = baterie wchodzą w skład kompletu = funkcje: sterowanie ruchem ręki, szybkie wyłączenie, ochrona baterii = wyposażenie: kabel USB-C = wymiary: 52 x 29 x 35 mm = waga: 56 g = opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P3545** 1/-/6/36  
14 41 371 900 P3545

źródło światła: 7x LED = maksymalny strumień świetlny: 550 lm = maks. zasięg: 110 m = ilość trybów świecenia: 7 = czas świecenia: 3,5-9 godz. = odbłaskowy pasek = odporność na uderzenia = wodoodporna: tak (IP45) = ładowalna = zasilanie: Li-pol / 3xAAA = typ zasilania: 1 000 mAh (3,7 V) / LR03 (1,5 V) = baterie wchodzą w skład kompletu: tak (Li-pol) = funkcje: szybkie wyłączenia, ochrona akumulatora = wyposażenie: kabel USB-C = wymiary: 64 x 48 x 32 mm = waga: 77 g = opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P3546** 1/-/6/36  
14 41 381 900 P3546

# EMOS

## Lampy warsztatowe

### Lampy warsztatowe ładowalne

- z wys. jakości LED SMD albo COB, do oświetlenia miejsca pracy
- regulowany korpus, magnesy i haki dla ułatwienia pracy
- z odpornego ABS–wytrzymują większość uderzeń i upadków

- źródło światła: COB LED + LED
- maksymalny strumień świetlny: 500 lm
- maks. zasięg: 30 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 2,5–6 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP54)
- ładowalna
- zasilanie: Li-Ion

- typ zasilania: 2 000 mAh/3,7 V
- baterie wchodzą w skład kompletu
- czas ładowania: 3 godz.
- typ złącza: USB-C
- wyposażenie: obracana rękojeść, 1× hak, 1× magnes
- wymiary: 48 × 30 × 207 mm
- waga: 280 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



8 592920 1578 17

**P4546**

1/-/-/18

14 50 000 580

P4546

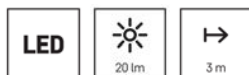
# EMOS

## Lampki nocne

### Lampki nocne na baterie

- dzieciom i dorosłym ułatwia orientację w ciemnościach
- rozwiązanie dla miejsc bez dostępu do sieci (podłoga, szafa)
- z wyłącznikiem, czujnikiem zmierzchu (dzień/noc) lub PIR
- bardzo małe zużycie energii

- źródło światła: LED
- barwa światła: ciepła biel/multicolor
- zasilanie: akumulator litowo-jonowy 3,7 V/1 200 m
- wyłącznik
- automatyczne włączenie/wyłączenie
- opóźnienie czasowe: 30 minut
- wymiary: 155 × 85 × 69 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**P3325** 1/-/6/24  
14 60 000 000 P3325

- źródło światła: 4× LED
- barwa światła: ciepła biel
- zasilanie: 3× 1,5 V AAA
- wyłącznik
- wymiary: 71 × 24 mm
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy



**P3327** 2/-/10/80  
14 40 043 100 P3327

## Lampki nocne 230 V

- dzieciom i dorosłym ułatwia orientację w ciemnościach
- bardzo małe zużycie energii
- do gniazdka – wygodne i ekologiczne rozwiązanie (bez baterii)
- wybrane modele z wyjściem USB
- z wyłącznikiem, czujnikiem zmierzchu (dzień/noc) lub PIR

- źródło światła: LED
- barwa światła: ciepła biel
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- wyłącznik
- wymiary: 63 × 63 × 65 mm
- opakowanie: 1 szt., blister papierowy



**P3326** 1/-/5/20  
14 56 000 210 P3326

## EMOS

### Latarki display box

- gotowe do użycia (z baterią w zestawie)
- zawsze pod ręką: w kieszeni, torebce lub aucie
- baterie wchodzą w skład kompletu
- kompaktowe wymiary

- źródło światła: 4× LED
- barwa światła: ciepła biel
- zasilanie: 3× 1,5 V AAA (w zestawie)
- wyłącznik
- wymiary: 79 × 26 mm
- opakowanie: 10 szt., display box



**P4722** 10/-/10/40  
14 40 033 104 P4722

- źródło światła: COB LED
  - maksymalny strumień świetlny: 100 lm
  - maks. zasięg: 20 m
  - ilość trybów świecenia: 3
  - czas świecenia: 4-8 godz.
  - odporność na uderzenia
  - wodoodporna: nie
  - ładowalna
  - zasilanie: Li-pol
- typ zasilania: 200 mAh/3,7 V
  - baterie wchodzą w skład kompletu
  - czas ładowania: 1,5 h
  - typ złącza: USB C
  - wyposażenie: zawieszka do powieszenia
  - wymiary: 56 × 26 × 10 mm
  - waga: 22 g
  - opakowanie: 12 szt., display box



**P4724**

12/-/12/48

14 50 000 570

P4724

## Breluki display box

- breloczki LED dla dzieci
- różne wzory i motywy
- niektóre z nich mogą wydawać dźwięk
- na baterie (w komplecie)

- źródło światła: LED
  - maksymalny strumień świetlny: 5 lm
  - ilość trybów świecenia: 4
  - odporność na uderzenia: nie
  - wodoodporna: nie
  - ładowalna: nie
  - zasilanie: 3× 1,5 V LR43
  - typ zasilania: LR43 (1,5 V)
  - baterie wchodzą w skład kompletu
- opakowanie: 12 szt., display box



**P4723**

12/-/12/48

14 39 013 903

P4723W/P4723B/  
P4723P



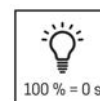
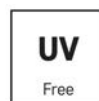
# Oświetlenie

## Źródła światła

### Żarówki LED

#### Classic

- energooszczędne żarówki LED o długiej żywotności
- idealny wybór z doskonałym stosunkiem ceny do jakości
- stabilne światło bez migotania dla lepszej koncentracji
- przyjemne oświetlenie przyjazne dla oczu
- szeroki wybór kształtów i typów
- zastosowanie: oświetlenie nowoczesnych wnętrz, domów i biur



- odpowiednik żarówki: 39 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 4 W
- skuteczność świetlna: 113 lm/W
- klasa energetyczna: E
- kąt świecenia: 100°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 50 × 50 × 58 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ8E24** 1/-/10/60  
15 25 730 118 ZQ8E24

- odpowiednik żarówki: 16 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 150 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 1,3 W
- skuteczność świetlna: 115 lm/W
- klasa energetyczna: E
- kąt świecenia: 100°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 50 × 50 × 58 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ8EL4** 1/-/10/60  
15 25 730 119 ZQ8EL4

- odpowiednik żarówki: 72 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 7 W
- skuteczność świetlna: 143 lm/W
- klasa energetyczna: D
- kąt świecenia: 100°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 50 × 50 × 58 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ8D64** 1/-/10/60  
15 25 730 120 ZQ8D64



- odpowiednik żarówki: 75 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 565 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 5,8 W
- skuteczność świetlna: 115 lm/W
- klasa energetyczna: E
- kąt świecenia: 36°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 50 × 50 × 56 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ8E34N** 1/-/10/60  
15 25 730 121 ZQ8E34N



- odpowiednik żarówki: 16 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 150 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 1,3 W
- skuteczność świetlna: 115 lm/W
- klasa energetyczna: E
- kąt świecenia: 100°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 50 × 50 × 58 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ8EL2** 1/-/10/60  
15 25 730 237 ZQ8EL2



- odpowiednik żarówki: 72 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 7 W
- skuteczność świetlna: 143 lm/W
- klasa energetyczna: D
- kąt świecenia: 100°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 50 × 50 × 58 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ8D62** 1/-/10/60  
15 25 730 238 ZQ8D62



- odpowiednik żarówki: 75 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 565 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 5,8 W
- skuteczność świetlna: 115 lm/W
- klasa energetyczna: E
- kąt świecenia: 36°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 50 × 50 × 56 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ8E32N** 1/-/10/60  
15 25 730 239 ZQ8E32N



- odpowiednik ůarówki: 16 W
- ksztalt: MR16
- strumieů ůwietlny: 150 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 1,3 W
- skutecznoů ůwietlna: 115 lm/W
- klasa energetyczna: E
- kąt ůwiecenia: 100°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 50 × 50 × 58 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ8EL3** 1/-/10/60  
15 25 730 434 ZQ8EL3

- odpowiednik ůarówki: 72 W
- ksztalt: MR16
- strumieů ůwietlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 7 W
- skutecznoů ůwietlna: 143 lm/W
- klasa energetyczna: D
- kąt ůwiecenia: 100°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 50 × 50 × 58 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ8D63** 1/-/10/60  
15 25 730 435 ZQ8D63

- odpowiednik ůarówki: 25 W
- ksztalt: ůwieczka
- strumieů ůwietlny: 250 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 2,2 W
- skutecznoů ůwietlna: 114 lm/W
- klasa energetyczna: E
- kąt ůwiecenia: 240°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 37 × 37 × 93 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ3E01** 1/-/10/40  
15 25 731 438 ZQ3E01

- odpowiednik ůarówki: 25 W
- ksztalt: ůwieczka
- strumieů ůwietlny: 250 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 2,2 W
- skutecznoů ůwietlna: 114 lm/W
- klasa energetyczna: E
- kąt ůwiecenia: 240°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 37 × 37 × 93 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ3E03** 1/-/10/40  
15 25 731 459 ZQ3E03

- odpowiednik ůarówki: 120 W
- ksztalt: Classic A60
- strumieů ůwietlny: 1 901 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 14 W
- skutecznoů ůwietlna: 136 lm/W
- klasa energetyczna: D
- kąt ůwiecenia: 180°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 60 × 60 × 120 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ5D77** 1/-/10/20  
15 25 733 128 ZQ5D77

- odpowiednik żarówki: 120 W
- kształt: Classic A60
- strumień świetlny: 1 901 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 14 W
- skuteczność świetlna: 136 lm/W
- klasa energetyczna: D
- kąt świecenia: 180°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 60 × 60 × 120 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**QZ5D76** 1/-/10/20  
15 25 733 501 QZ5D76

- odpowiednik żarówki: 120 W
- kształt: Classic A60
- strumień świetlny: 1 901 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 14 W
- skuteczność świetlna: 136 lm/W
- klasa energetyczna: D
- kąt świecenia: 180°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 60 × 60 × 120 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**QZ5D75** 1/-/10/20  
15 25 733 502 QZ5D75

- odpowiednik żarówki: 32 W
- kształt: JC
- strumień świetlny: 350 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 2,5 W
- skuteczność świetlna: 140 lm/W
- klasa energetyczna: D
- kąt świecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 14 × 14 × 43 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**QZ9D14** 1/-/10/80  
15 25 736 101 QZ9D14

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kształt: JC
- strumień świetlny: 470 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 4,2 W
- skuteczność świetlna: 112 lm/W
- klasa energetyczna: E
- kąt świecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 18 × 18 × 49 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**QZ9E24** 1/-/10/80  
15 25 736 102 QZ9E24

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kształt: JC
- strumień świetlny: 470 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 4,2 W
- skuteczność świetlna: 112 lm/W
- klasa energetyczna: E
- kąt świecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 18 × 18 × 49 mm
- opakowanie: 2 szt., pudełko



**QZ9E24.2** 2/-/20/160  
15 25 736 103 QZ9E24.2

- odpowiednik Źarówki: 32 W
- ksztalt: JC
- strumieŹ Źwiatlny: 350 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 2,5 W
- skutecznoŹ Źwiatlna: 140 lm/W
- klasa energetyczna: D
- kąt Źwiecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 14 × 14 × 43 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ9D12** 1/-/10/80  
15 25 736 213 ZQ9D12

- odpowiednik Źarówki: 40 W
- ksztalt: JC
- strumieŹ Źwiatlny: 470 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 4,2 W
- skutecznoŹ Źwiatlna: 112 lm/W
- klasa energetyczna: E
- kąt Źwiecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 18 × 18 × 49 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ9E22** 1/-/10/80  
15 25 736 214 ZQ9E22

- odpowiednik Źarówki: 40 W
- ksztalt: JC
- strumieŹ Źwiatlny: 470 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 4,2 W
- skutecznoŹ Źwiatlna: 112 lm/W
- klasa energetyczna: E
- kąt Źwiecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 18 × 18 × 49 mm
- opakowanie: 2 szt., pudełko



**ZQ9E22.2** 2/-/20/160  
15 25 736 215 ZQ9E22.2

- odpowiednik Źarówki: 32 W
- ksztalt: JC
- strumieŹ Źwiatlny: 350 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 2,5 W
- skutecznoŹ Źwiatlna: 140 lm/W
- klasa energetyczna: D
- kąt Źwiecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 14 × 14 × 43 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ9D13** 1/-/10/80  
15 25 736 413 ZQ9D13

- odpowiednik Źarówki: 40 W
- ksztalt: JC
- strumieŹ Źwiatlny: 470 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 4,2 W
- skutecznoŹ Źwiatlna: 112 lm/W
- klasa energetyczna: E
- kąt Źwiecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 18 × 18 × 49 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ9E23** 1/-/10/80  
15 25 736 414 ZQ9E23

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kształt: JC
- strumień świetlny: 470 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 4,2 W
- skuteczność świetlna: 112 lm/W
- klasa energetyczna: E
- kąt świecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 18 × 18 × 49 mm
- opakowanie: 2 szt., pudełko



**ZQ9E23.2** 2/-/20/160  
15 25 736 415 ZQ9E23.2

- odpowiednik żarówki: 48 W
- kształt: JC
- strumień świetlny: 600 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 4,3 W
- skuteczność świetlna: 140 lm/W
- klasa energetyczna: D
- kąt świecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 18 × 18 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ9D32** 1/-/10/80  
15 25 766 201 ZQ9D32

- odpowiednik żarówki: 48 W
- kształt: JC
- strumień świetlny: 600 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 4,3 W
- skuteczność świetlna: 140 lm/W
- klasa energetyczna: D
- kąt świecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 18 × 18 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ9D33** 1/-/10/80  
15 25 766 202 ZQ9D33

- odpowiednik żarówki: 48 W
- kształt: JC
- strumień świetlny: 600 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 4,3 W
- skuteczność świetlna: 140 lm/W
- klasa energetyczna: D
- kąt świecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 18 × 18 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ9D34** 1/-/10/80  
15 25 766 203 ZQ9D34

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: JC
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 4,9 W
- skuteczność świetlna: 164 lm/W
- klasa energetyczna: C
- kąt świecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 18 × 18 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ9C42** 1/-/10/80  
15 25 766 204 ZQ9C42

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: JC
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 4,9 W
- skuteczność świetlna: 164 lm/W
- klasa energetyczna: C
- kąt świecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 18 × 18 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ9C43** 1/-/10/80  
15 25 766 205 ZQ9C43

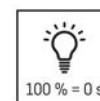
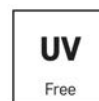
- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: JC
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 4,9 W
- skuteczność świetlna: 164 lm/W
- klasa energetyczna: C
- kąt świecenia: 300°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 18 × 18 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZQ9C44** 1/-/10/80  
15 25 766 206 ZQ9C44

## Basic

- optymalna jakość światła w najniższej cenie
- maksymalna wydajność świetlna przy minimalnej energii
- idealny zamiennik dla tradycyjnych żarówek wolframowych
- szeroki wybór kształtów i typów
- zastosowanie: oświetlenie nowoczesnych wnętrz i domów



- odpowiednik żarówki: 72 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 10 W
- skuteczność świetlna: 100 lm/W
- klasa energetyczna: F
- kąt świecenia: 110°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 50 × 50 × 58 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZL8F54** 1/-/10/90  
15 25 730 117 ZL8F54

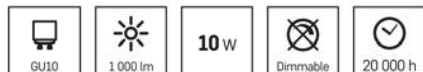
- odpowiednik żarówki: 72 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 10 W
- skuteczność świetlna: 100 lm/W
- klasa energetyczna: F
- kąt świecenia: 110°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 50 × 50 × 58 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZL8F52** 1/-/10/90  
15 25 730 236 ZL8F52

- odpowiednik żarówki: 72 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 10 W
- skuteczność świetlna: 100 lm/W
- klasa energetyczna: F
- kąt świecenia: 110°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80

- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 50 × 50 × 58 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZL8F53** 1/-/10/90  
15 25 730 433 ZL8F53

## Źródła światła

### Żarówki ECO halogenowe

- doskonała skuteczność świetlna, oszczędność i trwałość
- wybrane modele z możliwością ściemniania
- zastosowanie: oświetlenie wnętrz i przestrzeni zewnętrznych

- odpowiednik żarówki: 22 W
- ściemnialna
- kształt: JC
- strumień świetlny: 220 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 14 W
- skuteczność świetlna: 11 lm/W
- klasa energetyczna: G
- kąt świecenia: 270°

- indeks oddawania barw (CRI): 99,9
- napięcie: 12 V
- wymiary: 33 × 9 × 9 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZE0505A** 1/10/100/800  
15 28 001 402 ZE0505A

- odpowiednik żarówki: 26 W
- ściemnialna
- kształt: JC
- strumień świetlny: 260 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 25 W
- skuteczność świetlna: 10 lm/W
- klasa energetyczna: G
- kąt świecenia: 270°

- indeks oddawania barw (CRI): 99,9
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 40 × 14 × 14 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZE0304** 1/10/100/800  
15 28 020 000 ZE0304

- odpowiednik żarówki: 31 W
- ściemnialna
- kształt: JC
- strumień świetlny: 340 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 30 W
- skuteczność świetlna: 11 lm/W
- klasa energetyczna: G
- kąt świecenia: 270°

- indeks oddawania barw (CRI): 99,9
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 40 × 14 × 14 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZE0305** 1/10/100/800  
15 28 021 000 ZE0305

- odpowiednik żarówki: 47 W
- ściemnialna
- kształt: JC
- strumień świetlny: 580 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 42 W
- skuteczność świetlna: 13 lm/W
- klasa energetyczna: G
- kąt świecenia: 270°

- indeks oddawania barw (CRI): 99,9
- napięcie: 220-240 V~
- wymiary: 40 × 14 × 14 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZE0306** 1/10/100/800  
15 28 022 000 ZE0306

## Źródła światła

## Świetlówki

### PROFI PLUS

- profesjonalny zamiennik dla świetlówek liniowych
- doskonała skuteczność świetlna i wysoka oszczędność energii
- wydłużona żywotność i 5 lat gwarancji
- zastosowanie: przestrzenie biurowe i przemysłowe

- kształt: T8
- strumień świetlny: 1 100 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 6,5 W
- skuteczność świetlna: 169 lm/W
- klasa energetyczna: C
- kąt świecenia: 250°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- napięcie: 230 V~/50 Hz

- wymiary: 603 × 27 × 27 mm
- opakowanie: 10 szt., pudełko



**Z73217** 10/-/-/10  
15 35 253 000 Z73217

- kształt: T8
- strumień świetlny: 1 100 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 6,5 W
- skuteczność świetlna: 169 lm/W
- klasa energetyczna: C
- kąt świecenia: 250°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- napięcie: 230 V~/50 Hz



**Z73218** 10/-/-/10  
15 35 254 000 Z73218



- kształt: T8
- strumień świetlny: 2 550 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 15 W
- skuteczność świetlna: 170 lm/W
- klasa energetyczna: C
- kąt świecenia: 250°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- napięcie: 230 V~/50 Hz



**Z73227** 10/-/-/10  
15 35 255 000 Z73227



- kształt: T8
- strumień świetlny: 2 550 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 15 W
- skuteczność świetlna: 170 lm/W
- klasa energetyczna: C
- kąt świecenia: 250°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- napięcie: 230 V~/50 Hz



**Z73228** 10/-/-/10  
15 35 256 000 Z73228



- kształt: T8
- strumień świetlny: 4 050 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 24 W
- skuteczność świetlna: 169 lm/W
- klasa energetyczna: C
- kąt świecenia: 250°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- napięcie: 230 V~/50 Hz



**Z73237** 10/-/-/10  
15 35 257 000 Z73237



- kształt: T8
- strumień świetlny: 4 050 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 24 W
- skuteczność świetlna: 169 lm/W
- klasa energetyczna: C
- kąt świecenia: 250°
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- napięcie: 230 V~/50 Hz



**Z73238** 10/-/-/10  
15 35 258 000 Z73238



# Oprawy

## Naświetlacze

### CLASSIC

## TAMBO

## CLASSIC

- ultracienki design i pełna niezawodność
- mleczny dyfuzor PC zapewnia przyjemnie rozproszone światło
- pochylony uchwyt montażowy zapewnia łatwą i stabilną instalację
- wybrane modele z czujnikiem PIR i sensorem zmierzchowym
- IP54 gwarantuje odporność na wodę i kurz
- oszczędność kosztów eksploatacji do 70% względem halogenów
- gwarancja na 3 lata
- zastosowanie: proste aplikacje w obiektach komercyjnych

- moc: 10 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 105 × 71 × 36 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2514** 1/-/-14  
15 31 291 000 ZS2514

- moc: 10 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 105 × 116 × 39 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2914** 1/-/-14  
15 31 291 010 ZS2914

- moc: 20 W
- strumień świetlny: 2 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 126 × 96 × 38 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2524** 1/-/-12  
15 31 292 000 ZS2524

- moc: 20 W
- strumień świetlny: 2 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 126 × 138 × 39 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2924** 1/-/-12  
15 31 292 020 ZS2924

- moc: 30 W
- strumień świetlny: 3 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 155 × 130 × 39 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2534** 1/-/-10  
15 31 293 000 ZS2534

- moc: 30 W
- strumień świetlny: 3 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 155 × 172 × 39 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2934** 1/-/-10  
15 31 293 030 ZS2934

- moc: 50 W
- strumień świetlny: 5 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 190 × 148 × 39 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2544** 1/-/-7  
15 31 295 000 ZS2544

- moc: 50 W
- strumień świetlny: 5 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 190 × 191 × 39 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2944** 1/-/-7  
15 31 295 050 ZS2944

- moc: 100 W
- strumień świetlny: 10 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 275 × 219 × 41 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2554** 1/-/-/7  
15 31 296 000 ZS2554

## Oprawy

## Naświetlacze przenośne

## PROFI

### ELION

- naświetlacze z akumulatorem oferują maksymalną elastyczność
- solidna konstrukcja odpowiednia do pracy w trudnych warunkach
- nie jest wymagane podłączenie do sieci elektrycznej
- składany stojak ułatwia transport i przechowywanie
- wysoki stopień ochrony IP zapewnia wodoodporność
- kąt świecenia 120°
- 3 lata gwarancji
- zastosowanie: na budowach, serwisy samochodowe, kemping

- moc: 20 W
- strumień świetlny: 3 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65/IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 212 × 143 × 248 mm

- długość przewodu wejściowego: 1,5 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS3323** 1/-/-/6  
15 31 251 011 ZS3323

- moc: 30 W
- strumień świetlny: 4 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65/IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 252 × 280 × 169 mm

- długość przewodu wejściowego: 1,5 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS3333** 1/-/-/4  
15 31 251 021 ZS3333

- moc: 50 W
- strumień świetlny: 8 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65/IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 281 × 182 × 297 mm



- długość przewodu wejściowego: 1,5 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS3343**

1/-/-/4

15 31 251 031

ZS3343

- moc: 100 W
- strumień świetlny: 16 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65/IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 398 × 349 × 247 mm



- długość przewodu wejściowego: 1,5 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS3353**

1/-/-/2

15 31 251 041

ZS3353

- moc: 2× 30 W
- strumień świetlny: 2× 4 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65/IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 1 153 × 1 075 × 1 686 mm



- długość przewodu wejściowego: 3 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F 3G1.0 mm<sup>2</sup>
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS3333.2**

1/-/-/2

15 31 251 051

ZS3333.2

- moc: 2× 50 W
- strumień świetlny: 2× 8 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65/IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 1 153 × 1 075 × 1 705 mm



- długość przewodu wejściowego: 3 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H07RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS3343.2**

1/-/-/2

15 31 251 061

ZS3343.2

# Oprawy

## Naświetlacze przenośne

### CLASSIC

#### ACCO

#### CLASSIC

- zapewniają większą wszechstronność dzięki akumulatorowi
- nie wymagają podłączenia do sieci elektrycznej
- solidna konstrukcja do pracy w wymagających warunkach
- praktyczny stojak umożliwia lepsze ustawienie kierunku światła
- IP54 zapewnia odporność na wodę i kurz
- gwarancja na 3 lata
- oświetlenie placów budowy, warsztatów i serwisów

- moc: 20 W
- strumień świetlny: 1 650 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- barwa światła: zimna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 5 V DC
- stopień ochrony: IP54
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 212 × 177 × 227 mm

- akumulator: Li-Ion 5 000 mAh
- czas świecenia: 3 – 12 godzin
- typ podłączonego przewodu: USB C
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK05
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2813**

1/-/-/5

15 42 032 000

ZS2813

- moc: 35 W
- strumień świetlny: 3 300 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- barwa światła: zimna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 5 V DC
- stopień ochrony: IP54
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 266 × 220 × 276 mm

- akumulator: Li-Ion 10 000 mAh
- czas świecenia: 3 – 12 godzin
- typ podłączonego przewodu: USB C
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK05
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2823**

1/-/-/4

15 42 033 000

ZS2823

- moc: 50 W
- strumień świetlny: 4 950 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- barwa światła: zimna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 5 V DC
- stopień ochrony: IP54
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 292 × 219 × 276 mm

- akumulator: Li-Ion 15 000 mAh
- czas świecenia: 3 – 12 godzin
- typ podłączonego przewodu: USB C
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK05
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2833**

1/-/-/2

15 42 035 000

ZS2833

# Oprawy

## Naświetlacze przenośne

### ESSENTIAL

#### GLARO

- stopień ochrony IP65/44 zapewnia maksymalną funkcjonalność w wymagających warunkach
- możliwość przenoszenia
- możliwość ustawienia kierunku światła
- wytrzymała metalowa konstrukcja
- możliwość złożenia do transportu i przechowywania
- zastosowanie: na budowach, w garażach, warsztatach

- moc: 30 W
- strumień świetlny: 3 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65/IP44
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 215 × 57 × 229 mm

- długość przewodu wejściowego: 1,5 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS3213**

1/-/-/8

15 31 223 500

ZS3213

- moc: 50 W
- strumień świetlny: 5 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65/IP44
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 248 × 59 × 255 mm

- długość przewodu wejściowego: 1,5 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS3214**

1/-/-/8

15 31 224 500

ZS3214

- moc: 100 W
- strumień świetlny: 10 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65/IP44
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 297 × 59 × 290 mm

- długość przewodu wejściowego: 1,5 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS3215**

1/-/-/4

15 31 225 500

ZS3215

- moc: 2× 30 W
- strumień świetlny: 2× 3 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220–240 V~
- stopień ochrony: IP65/IP44
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 732 × 630 × 1 723 mm

- długość przewodu wejściowego: 3 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS3213.2** 1/-/-/2  
15 31 223 502 ZS3213.2



- moc: 2× 50 W
- strumień świetlny: 2× 5 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220–240 V~
- stopień ochrony: IP65/IP44
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 732 × 630 × 1 748 mm

- długość przewodu wejściowego: 3 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS3214.2** 1/-/-/2  
15 31 224 502 ZS3214.2



- moc: 2× 100 W
- strumień świetlny: 2× 10 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220–240 V~
- stopień ochrony: IP65/IP44
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 732 × 630 × 1 784 mm

- długość przewodu wejściowego: 3 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS3215.2** 1/-/-/2  
15 31 225 402 ZS3215.2



## Oprawy

## Panele LED

## PROFI PLUS

## LUXXO

## PROFI PLUS

- stanowią efektywne rozwiązanie do oświetlenia wnętrz
- wykonanie w formie kwadratu lub prostokąta
- oferują wysoką skuteczność ze źródłem światła klasy A
- 5 lat gwarancji
- zastosowanie: biura, sale lekcyjne, pomieszczenia wewnętrzne

- moc: 22 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 4 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- sposób montażu: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 32 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: LUXXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 22



**ZB2110** 1/-/-/5  
15 44 102 220 ZB2110

- moc: 22 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 3 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 90°
- sposób montażu: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 32 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: LUXXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 19



**ZB2120** 1/-/-/5  
15 44 102 221 ZB2120

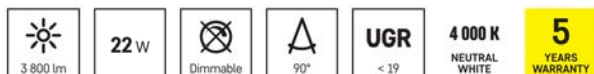
- moc: 22 W
- odpowiednik oprawy: 2× 36 W CFL
- strumień świetlny: 4 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- sposób montażu: wpuszczana
- wymiary: 295 × 1 195 × 32 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: LUXXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 22



**ZB4110** 1/-/-/5  
15 44 202 220 ZB4110

- moc: 22 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 3 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 90°
- sposób montażu: wpuszczana
- wymiary: 295 × 1 195 × 32 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: LUXXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 19



**ZB4120** 1/-/-/5  
15 44 202 221 ZB4120

# Oprawy

## Panele LED

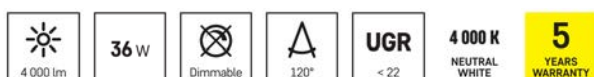
### CLASSIC

## DIXXO

## CLASSIC

- kwadratowe do oświetlenia pomieszczeń biurowych
- wysoka sprawność i oszczędność energii
- przyjemnie rozproszone światło
- zastosowanie: biura, sale lekcyjne i pomieszczenia wewnętrzne

- moc: 36 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 4 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- sposób montażu: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 28 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: DIXXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 22



**ZB2410** 1/-/-/6  
15 44 103 645 ZB2410

# Oprawy

## Oprawy natynkowe

### EXCLUSIVE

#### ILVI

#### EXCLUSIVE

- nowoczesne, okrągłe lampy LED o wysokiej oszczędności
- mają funkcję timera i płynnego ściemniania
- umożliwia regulację kolorów i przyjemne oświetlenie nocne
- oświetla sufit i tworzy przyjemny efekt halo
- gwarancja na 3 lata
- zastosowanie: oświetlenie wnętrz w domach, biurach i hotelach

- moc: 30 W
- odpowiednik oprawy: 115 W
- strumień świetlny: 180–1 800 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- sposób montażu: natynkowa
- wymiary: średnica 400 × 70 mm

- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: biały/drewno
- rodzaj: ILVI
- okres gwarancyjny: 3 lata



**ZM5114** 1/-/-/5  
15 39 095 300 ZM5114

- moc: 45 W
- odpowiednik oprawy: 160 W
- strumień świetlny: 270–2 700 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- sposób montażu: natynkowa
- wymiary: średnica 500 × 70 mm

- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: biały/drewno
- rodzaj: ILVI
- okres gwarancyjny: 3 lata



**ZM5115** 1/-/-/5  
15 39 095 450 ZM5115

- moc: 30 W
- odpowiednik oprawy: 115 W
- strumień świetlny: 180–1 800 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- sposób montażu: natynkowa
- wymiary: średnica 400 × 70 mm

- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: czarny/drewno
- rodzaj: ILVI
- okres gwarancyjny: 3 lata



**ZM5116** 1/-/-/5  
15 39 096 300 ZM5116

- moc: 45 W
- odpowiednik oprawy: 160 W
- strumień świetlny: 270–2 700 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- sposób montażu: natynkowa
- wymiary: średnica 500 × 70 mm

- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: czarny/drewno
- rodzaj: ILVI
- okres gwarancyjny: 3 lata



**ZM5117** 1/-/-/5  
15 39 096 450 ZM5117

- moc: 30 W
- odpowiednik oprawy: 115 W
- strumień świetlny: 180–1 800 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- sposób montażu: natynkowa
- wymiary: średnica 400 × 70 mm

- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: czarny/champagne
- rodzaj: ILVI
- okres gwarancyjny: 3 lata



**ZM5118** 1/-/-/5  
15 39 097 300 ZM5118

- moc: 45 W
- odpowiednik oprawy: 160 W
- strumień świetlny: 270–2 700 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- sposób montażu: natynkowa
- wymiary: średnica 500 × 70 mm

- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: czarny/champagne
- rodzaj: ILVI
- okres gwarancyjny: 3 lata



**ZM5119** 1/-/-/5  
15 39 097 450 ZM5119

- moc: 30 W
- odpowiednik oprawy: 115 W
- strumień świetlny: 180–1 800 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- sposób montażu: natynkowa
- wymiary: średnica 400 × 70 mm

- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: drewno
- rodzaj: ILVI
- okres gwarancyjny: 3 lata



**ZM5160** 1/-/-/5  
15 39 098 300 ZM5160

- moc: 45 W
- odpowiednik oprawy: 160 W
- strumień świetlny: 270–2 700 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- sposób montażu: natynkowa
- wymiary: średnica 500 × 70 mm

- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: drewno
- rodzaj: ILVI
- okres gwarancyjny: 3 lata



**ZM5161** 1/-/-/5  
15 39 098 450 ZM5161

## SABI

- sterowanie za pomocą pilota
- regulacja intensywności i barwy światła
- możliwość zapisania ulubionych ustawień oprawy dla szybkiej zmiany scen
- funkcja timera i oświetlenia nocnego
- łatwy montaż
- 3 lata gwarancji

- moc: 30 W
- odpowiednik oprawy: 110 W
- strumień świetlny: 180-1 800 lm
- temperatura barwowa: 2 700-6 500 K
- materiał obudowy: tworzywo (PS) + blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 115°
- sposób montażu: natynkowa
- wymiary: 400 × 60 mm
- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: SABI
- okres gwarancyjny: 3 lata



**ZM5111**

1/-/-/5

15 39 087 303

LD-MYRC30-400



- moc: 45 W
- odpowiednik oprawy: 170 W
- strumień świetlny: 270 - 2 700 lm
- temperatura barwowa: 2 700-6 500 K
- materiał obudowy: tworzywo (PS) + blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 115°
- sposób montażu: natynkowa
- wymiary: 500 × 70 mm
- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: SABI
- okres gwarancyjny: 3 lata



**ZM5112**

1/-/-/5

15 39 087 452

LD-MYRC45-500



## REMI

- sterowanie za pomocą pilota
- regulacja intensywności i barwy światła
- możliwość zapisania ulubionych ustawień oprawy dla szybkiej zmiany scen
- funkcja timera i oświetlenia nocnego
- łatwy montaż
- 3 lata gwarancji

- moc: 45 W
- odpowiednik oprawy: 160 W
- strumień świetlny: 270-2 700 lm
- temperatura barwowa: 2 700-6 500 K
- materiał obudowy: tworzywo (PS) + blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 115°
- sposób montażu: natynkowa
- wymiary: 510 × 70 mm
- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: REMI
- okres gwarancyjny: 3 lata



**ZM5113**

1/-/-/5

15 39 087 453

LD-PBRC45-510



## Oprawy

## Oprawy natynkowe

## PROFI

## TIVI

## PROFI

- okrągłe oprawy natynkowe klasy energetycznej A
- wysoka wydajność świetlna i prosta konstrukcja
- stopień ochrony IP44 gwarantuje wodoodporność
- łatwy montaż
- zastosowanie: wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń i domów

- moc: 8,6 W
- odpowiednik oprawy: 90 W
- strumień świetlny: 1 440 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- czujnik ruchu: MW
- kąt świecenia: 120°
- zasięg czujnika: 10 m

- sposób montażu: natynkowa
- wymiary: średnica 325 × 90 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TIVI
- okres gwarancyjny: 5 lat



**ZM3406M** 1/-/-2  
15 39 085 900 CL06-A17 MW

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 135 W
- strumień świetlny: 2 100 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- czujnik ruchu: MW
- kąt świecenia: 120°
- zasięg czujnika: 10 m

- sposób montażu: natynkowa
- wymiary: średnica 380 × 100 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TIVI
- okres gwarancyjny: 5 lat



**ZM3408M** 1/-/-2  
15 39 085 130 CL06-A24 MW

- moc: 19 W
- odpowiednik oprawy: 170 W
- strumień świetlny: 3 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- sposób montażu: natynkowa
- wymiary: średnica 380 × 100 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TIVI
- okres gwarancyjny: 5 lat



**ZM3409** 1/-/-2  
15 39 085 190 CL06-A24

# Oprawy

## Oprawy podszafkowe

### CLASSIC

## GLASO

## CLASSIC

- funkcjonalny dodatek do każdej łazienki
- łączy funkcję oświetlenia i dekoracji
- dostępne w 3 kolorach – białym, czarnym i srebrnym
- neutralna barwa światła białego
- łatwy montaż – 4 różne sposoby instalacji
- klasa szczelności IP44 do wilgotnych pomieszczeń

- moc: 6 W
  - długość: 300 mm
  - strumień świetlny: 700 lm
  - temperatura barwowa: 4 000 K
  - barwa światła: neutralna biel
  - materiał: aluminium (Al)
  - wymiary: 300 × 128 × 38 mm
  - żywotność: 25 000 godzin
  - kąt świecenia: 120°
- = opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2160** 1/-/-/6  
15 39 300 621 ZS2160

- moc: 10 W
  - długość: 500 mm
  - strumień świetlny: 1 000 lm
  - temperatura barwowa: 4 000 K
  - barwa światła: neutralna biel
  - materiał: aluminium (Al)
  - wymiary: 500 × 128 × 38 mm
  - żywotność: 25 000 godzin
  - kąt świecenia: 120°
- = opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2161** 1/-/-/6  
15 39 301 021 ZS2161

- moc: 6 W
  - długość: 300 mm
  - strumień świetlny: 700 lm
  - temperatura barwowa: 4 000 K
  - barwa światła: neutralna biel
  - materiał: aluminium (Al)
  - wymiary: 300 × 128 × 38 mm
  - żywotność: 25 000 godzin
  - kąt świecenia: 120°
- = opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2163** 1/-/-/6  
15 39 300 622 ZS2163

- moc: 10 W
  - długość: 500 mm
  - strumień świetlny: 1 000 lm
  - temperatura barwowa: 4 000 K
  - barwa światła: neutralna biel
  - materiał: aluminium (Al)
  - wymiary: 500 × 128 × 38 mm
  - żywotność: 25 000 godzin
  - kąt świecenia: 120°
- = opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2164** 1/-/-/6  
15 39 301 022 ZS2164

- moc: 6 W
  - długość: 300 mm
  - strumień świetlny: 700 lm
  - temperatura barwowa: 4 000 K
  - barwa światła: neutralna biel
  - materiał: aluminium (Al)
  - wymiary: 300 × 128 × 38 mm
  - żywotność: 25 000 godzin
  - kąt świecenia: 120°
- = opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2166** 1/-/-/6  
15 39 300 623 ZS2166

- moc: 10 W
  - długość: 500 mm
  - strumień świetlny: 1 000 lm
  - temperatura barwowa: 4 000 K
  - barwa światła: neutralna biel
  - materiał: aluminium (Al)
  - wymiary: 500 × 128 × 38 mm
  - żywotność: 25 000 godzin
  - kąt świecenia: 120°
- = opakowanie: 1 szt., pudełko



**ZS2167** 1/-/-/6  
15 39 301 023 ZS2167

# Oprawy

## Lamy i lampy stołowe

### Lamy stołowe

- nowe modele lamp stołowych na żarówkę lub
- z wbudowanym LED
- nowoczesny wygląd
- idealne do biura, pokoju dziecięcego lub jako dekoracja wnętrza

- model: POPPY
- moc: 25 W
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 220-230 V
- wymiary: 150 × 150 × 400 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**Z7640W**

1/-/-/3

15 38 201 000

Z7640W

- model: POPPY
- moc: 25 W
- kolor: różowy
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 220-230 V
- wymiary: 150 × 150 × 400 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**Z7640P**

1/-/-/3

15 38 201 100

Z7640P

- model: POPPY
- moc: 25 W
- kolor: zielony
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 220-230 V
- wymiary: 150 × 150 × 400 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**Z7640GR**

1/-/-/3

15 38 201 200

Z764GR

- model: NINA
- moc: 25 W
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 220-240 V
- wymiary: 150 × 150 × 385 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**Z7642B**

1/-/-2

15 38 201 500

Z7642B

- model: NINA
- moc: 25 W
- kolor: złoty
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 220-240 V
- wymiary: 150 × 150 × 400 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**Z7642GL**

1/-/-2

15 38 201 600

Z7642GL

- model: TARA
- moc: 4,5 W
- strumień świetlny: 280 lm
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,6 m
- zasilanie: 220-240 V
- ilość LED: 14
- temperatura barwowa: 4 000 K
- wymiary: 130 × 130 × 360 mm

- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 85
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**Z7641B**

1/-/-8

15 38 201 300

Z7641B

- model: TARA
- moc: 4,5 W
- strumień świetlny: 280 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,6 m
- zasilanie: 220-240 V
- ilość LED: 14
- temperatura barwowa: 4 000 K
- wymiary: 130 × 130 × 360 mm

- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 85
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**Z7641W**

1/-/-8

15 38 201 400

Z7641W

## Lamy LED Grow

- lamy do uprawy i wspierania rozwoju roślin
- skutecznie zastępują światło słoneczne w pochmurne dni
- timer zapewnia roślinom dokładnie tyle światła, ile potrzebują

- model: EM101
- moc: 5 W
- strumień świetlny: 235 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: przewód USB-A
- ilość LED: 15
- temperatura barwowa: 3 500 K
- wymiary: 110 × 110 × 220 mm

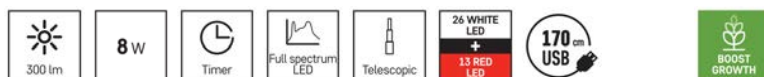
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 85
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**Z7901** 1/-/-/20  
15 38 900 010 Z7901

- model: EM102
- moc: 8 W
- strumień świetlny: 300 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,7 m
- zasilanie: przewód USB-A
- ilość LED: 39
- temperatura barwowa: 3 100 K
- wymiary: 120 × 120 × 195 mm

- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**Z7902** 1/-/-/20  
15 38 900 020 Z7902

- model: EM103
- moc: 15 W
- strumień świetlny: 800 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 24 V DC/1000 mA, w zestawie
- ilość LED: 28
- temperatura barwowa: 3 900 K
- wymiary: 536 × 180 × 215 mm

- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 95
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**Z7903** 1/-/-/10  
15 38 900 030 Z7903

- model: EM104
- moc: 7 W
- strumień świetlny: 300 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,7 m
- zasilanie: przewód USB-A
- ilość LED: 30
- temperatura barwowa: 3 200 K
- wymiary: 318 × 134 × 186 mm

- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**Z7904** 1/-/-/6  
15 38 900 040 Z7904

- model: EM105
- moc: 7 W
- strumień świetlny: 450 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 24 V DC/1000 mA, w zestawie
- ilość LED: 21
- temperatura barwowa: 3 800 K
- wymiary: 210 × 210 × 517 mm

- indeks oddawania barw (CRI): Ra >95
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**Z7905**

1/-/-/6

15 38 900 050

Z7905

## Oprawy

## Czujniki

### Czujniki GoSmart

- Czujniki do zabezpieczenia domu
- Wykrywanie ruchu i natychmiastowe powiadomienia w aplikacji
- Kontrola bezpieczeństwa okien i drzwi
- Identyfikacja nietypowych sytuacji w czasie rzeczywistym
- Połączenie z siecią domową za pośrednictwem protokołu ZigBee
- Kompatybilność z produktami EMOS GoSmart i urządzeniami TUYA
- Sterowanie głosowe za pomocą Google Assistant i Amazon Alexa



- produkt: czujnik ruchu
- kąt detekcji: 60°
- zasięg detekcji: 8 m
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 1× CR123A (3 V)
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko
- obsługiwany OS: Android, iOS
- kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife

- protokół: Zigbee 3.0
- częstotliwość: 2,4 GHz ZigBee (IEEE 802.15.4)
- powiadomienia do aplikacji mobilnej
- języki aplikacji: EN, CZ, SK, PL, DE, HU, SI, FR, + 60 i
- sposób montażu: natynkowy



**H5024**

1/-/-/72

30 69 052 040

IP-2310Z

- produkt: czujnik otwarcia drzwi/okien
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: magnetyczny
- zasilanie: 1× CR2032 (3 V)
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko
- obsługiwany OS: Android, iOS
- kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- protokół: Zigbee 3.0
- częstotliwość: 2,4 GHz ZigBee (IEEE 802.15.4)

- powiadomienia do aplikacji mobilnej
- języki aplikacji: EN, CZ, SK, PL, DE, HU, SI, FR, + 60 i



**H5025**

1/-/-/96

30 69 052 050

IP-2111Z

## Czujniki PIR

- praktyczne rozwiązanie do automatycznego włączania oświetlenia
- niezawodne wykrywanie osób
- wysoka odporność na zakłócenia
- pomagają obniżyć zużycie energii elektrycznej
- odpowiednie do korytarzy, klatek schodowych, wejść i pomieszczeń technicznych
- łatwa instalacja i prosta konfiguracja
- nowoczesny i dyskretny design

- produkt: czujnik ruchu
- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 6 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 15 minut
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 220-240 V~
- maks. obciążenie rezystancyjne: 1 200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

▪ sposób montażu: natynkowy



**GS11111**

1/-/-/20

14 54 008 200

GS11111

- produkt: czujnik ruchu
- kąt detekcji: 180°
- zasięg detekcji: 12 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 15 minut
- stopień ochrony: IP65
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 220-240 V~
- maks. obciążenie rezystancyjne: 1 200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

▪ sposób montażu: natynkowy



**GS11151**

1/-/-/40

14 54 015 200

GS11151

- produkt: czujnik ruchu
- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 20 m
- czas włączenia: min. 10 sekund - maks. 60 minut
- stopień ochrony: IP54
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 220-240 V~
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- kompatybilność: DALI

- protokół: DALI
- sposób montażu: natynkowy/wpuszczany
- otwór montażowy: 56-60 mm



**GS13142**

1/-/-/40

14 54 000 100

GS13142

- produkt: czujnik ruchu
- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 8 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 30 minut
- stopień ochrony: IP65
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 220-240 V~
- maks. obciążenie rezystancyjne: 2 000 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

▪ sposób montażu: natynkowy



**GS11A51**

1/-/-/40

14 54 000 400

GS11A51

- produkt: czujnik ruchu
- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 8 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 30 minut
- stopień ochrony: IP65
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 220–240 V~
- maks. obciążenie rezystancyjne: 2 000 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

• sposób montażu: natynkowy



**GS11B51**

1/-/-40

14 54 000 500

GS11B51

- produkt: czujnik ruchu
- kąt detekcji: 180°/360°
- zasięg detekcji: 12 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 15 minut
- stopień ochrony: IP65
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 220–240 V~
- maks. obciążenie rezystancyjne: 1 200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

• sposób montażu: natynkowy



**GS14151**

1/-/-40

14 54 000 600

GS14151

- produkt: czujnik ruchu
- kąt detekcji: 180°/360°
- zasięg detekcji: 12 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 15 minut
- stopień ochrony: IP65
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 220–240 V~
- maks. obciążenie rezystancyjne: 1 200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

• sposób montażu: natynkowy



**GS14251**

1/-/-40

14 54 000 700

GS14251

- produkt: czujnik ruchu
- kąt detekcji: 160°
- zasięg detekcji: 9 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 15 minut
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 220–240 V~
- maks. obciążenie rezystancyjne: 1 200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

• sposób montażu: wpuszczany



**GS15117**

1/-/-40

14 54 000 800

GS15117

- produkt: czujnik ruchu
- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 3 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 15 minut
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 220–240 V~
- maks. obciążenie rezystancyjne: 1 200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

• sposób montażu: wpuszczany

• otwór montażowy: 63–66 mm



**GS12111**

1/-/-36

14 54 016 100

GS12111

- produkt: czujnik ruchu
- kąt detekcji: 190°
- zasięg detekcji: 10 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 7 minut
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 220–240 V~
- maks. obciążenie rezystancyjne: 500 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**GS15114**

1/-/-/40

15 45 000 900

GS15114

## Czujniki mikrofalowe

- automatycznie włączają oświetlenie o zmierzchu i wyłączają o świcie
- zapewniają wygodną i łatwą kontrolę światła zewnętrznego
- pomagają zmniejszyć zużycie energii elektrycznej
- idealne do ogrodów, podjazdów, wejść i parkingów
- niezawodna praca w każdych warunkach oświetleniowych
- łatwa instalacja i prosta konfiguracja
- praktyczne rozwiązanie dla domów i obiektów komercyjnych

- produkt: czujnik ruchu
- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 16 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 12 minut
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: mikrofalowy
- zasilanie: 220–240 V~
- maks. obciążenie rezystancyjne: 1 200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

- sposób montażu: wpuszczany
- otwór montażowy: 63–66 mm



**GS22111**

1/-/-/24

14 54 013 200

GS22111

- produkt: czujnik ruchu
- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 6 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 12 minut
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: mikrofalowy
- zasilanie: 220–240 V~
- maks. obciążenie rezystancyjne: 2 000 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

- sposób montażu: natynkowy



**GS31111**

1/-/-/40

14 54 000 200

GS31111

- produkt: czujnik ruchu
- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 6 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 12 minut
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: mikrofalowy
- zasilanie: 220–240 V~
- maks. obciążenie rezystancyjne: 2 000 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

- sposób montażu: wpuszczany
- otwór montażowy: 63–66 mm



**GS32111**

1/-/-/30

14 54 000 300

GS32111

- produkt: czujnik ruchu
  - kąt detekcji: 360°
  - zasięg detekcji: 8 m
  - czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 12 minut
  - stopień ochrony: IP20
  - typ czujnika: mikrofalowy
  - zasilanie: 220–240 V~
  - maks. obciążenie rezystancyjne: 2 000 W
  - opakowanie: 1 szt., pudełko
- = sposób montażu: natynkowy



**GS21111**

1/-/-/36

14 54 017 100

GS21111

## Czujniki zmierzchowe

- niezawodność w wymagających warunkach
- natychmiastowa reakcja – bardzo szybka detekcja bez opóźnień
- odpowiednie do systemów automatycznych
- uniwersalne zastosowanie w domach i przestrzeniach komercyjny
- nowoczesny design

- produkt: czujnik zmierzchu
- czas włączenia: 1 godzina – 9 godzin
- stopień ochrony: IP65
- typ czujnika: czujnik zmierzchu
- zasilanie: 220–240 V~
- maks. obciążenie rezystancyjne: 1 800 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- sposób montażu: natynkowy



**GS41151**

1/-/-/50

14 54 000 110

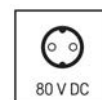
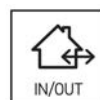
GS41151

# Oświetlenie świąteczne i dekoracje

## System łączony

### PREMIUM system łączony

- Unikalny system łączenia łańcuchów świetlnych EMOS
- Możliwość potężenia do 2 000 LED na jeden adapter
- Do wyboru klasyczne łańcuchy lub sopłe
- Ciepła, zimna lub mieszana migocząca barwa światła
- Zastosowanie jako oświetlenie świąteczne, weselne i dekoracyjne
- Gwarancja 3 lata



#### DOAW01

1/-/-/36

15 50 060 000

DOAW01



8 592920 159699



produkt: łańcuch = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 5 mb = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci = ilość LED: 50 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: czarny = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

#### DOAW02

1/-/-/36

15 50 060 001

DOAW02



8 592920 159651



produkt: łańcuch = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 5 mb = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci = ilość LED: 50 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: biały = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

#### DOAW03

1/-/-/16

15 50 060 002

DOAW03



8 592920 159736



produkt: łańcuch = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 10 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci = ilość LED: 100 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: czarny = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

#### DOAC01

1/-/-/36

15 50 062 000

DOAC01



8 592920 159712



produkt: łańcuch = barwa światła: zimna biel = wymiary: 5 mb = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci = ilość LED: 50 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: czarny = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

#### DOAC02

1/-/-/36

15 50 062 001

DOAC02



8 592920 159675



produkt: łańcuch = barwa światła: zimna biel = wymiary: 5 mb = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci = ilość LED: 50 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: biały = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

#### DOAC03

1/-/-/16

15 50 062 002

DOAC03



8 592920 159750



produkt: łańcuch = barwa światła: zimna biel = wymiary: 10 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci = ilość LED: 100 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: czarny = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**DOAC04** 1/-/-16  
15 50 062 007 DOAC04






produkt: łańcuch = barwa światła: zimna biel = wymiary: 10 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci/miga = ilość LED: 100 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: czarny = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**DOAN01** 1/-/-16  
15 50 063 002 DOAN01






produkt: łańcuch = barwa światła: WW/CW = wymiary: 10 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci/miga = ilość LED: 100 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: czarny = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**DOCW01** 1/-/-24  
15 50 060 003 DOCW01

produkt: sople = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 3 × 0,4 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci = ilość LED: 50 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: czarny = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**DOCW02** 1/-/-24  
15 50 060 004 DOCW02



produkt: sople = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 3 × 0,4 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci = ilość LED: 50 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: biały = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**DOCW03** 1/-/-24  
15 50 060 005 DOCW03






produkt: sople = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 3 × 0,4 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci/miga = ilość LED: 50 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: czarny = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**DOCW04** 1/-/-24  
15 50 060 006 DOCW04



produkt: sople = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 3 × 0,4 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci/miga = ilość LED: 50 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: biały = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**DOCC01** 1/-/-24  
15 50 062 003 DOCC01


produkt: sople = barwa światła: zimna biel = wymiary: 3 × 0,4 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci = ilość LED: 50 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: czarny = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**DOCC02** 1/-/-24  
15 50 062 004 DOCC02



produkt: sople = barwa światła: zimna biel = wymiary: 3 × 0,4 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci = ilość LED: 50 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: biały = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**DOCC03** 1/-/-24  
15 50 062 005 DOCC03

produkt: sople = barwa światła: zimna biel = wymiary: 3 × 0,4 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci/miga = ilość LED: 50 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: czarny = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**DOCC04** 1/-/-24  
15 50 062 006 DOCC04






produkt: sople = barwa światła: zimna biel = wymiary: 3 × 0,4 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci/miga = ilość LED: 50 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: biały = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

<b>DOCN01</b>	1/-/-/24	
15 50 063 000	DOCN01	


 8 592920 159996


produkt: sople = barwa światła: WW/CW = wymiary: 3 × 0,4 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci/miga = ilość LED: 50 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: czarny = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

<b>DOCN02</b>	1/-/-/24	
15 50 063 001	DOCN02	


 8 592920 159897


produkt: sople = barwa światła: WW/CW = wymiary: 3 × 0,4 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = funkcje: świeci/miga = ilość LED: 50 = długość przewodu: 10 cm = kolor przewodów: biały = moc: max. 24 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

<b>DOZB01</b>	1/-/5/30	
15 50 065 000	DOZB01	


 8 592920 160046


produkt: przewód = timer: nie = pilot zdalnego sterowania: nie = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = długość przewodu: 10 m = napięcie wejściowe: 80 V DC = stopień ochrony: IP44 = opakowanie: 1 szt., zawieszka

<b>DOZW01</b>	1/-/5/30	
15 50 065 003	DOZW01	


 8 592920 160015


produkt: przewód = timer: nie = pilot zdalnego sterowania: nie = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = długość przewodu: 10 m = napięcie wejściowe: 80 V DC = stopień ochrony: IP44 = opakowanie: 1 szt., zawieszka

<b>DOZB03</b>	1/-/10/160	
15 50 065 002	DOZB03	

 8 592920 160077

produkt: rozgałęźnik = timer: nie = pilot zdalnego sterowania: nie = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = długość przewodu: 0,4 m = napięcie wejściowe: 80 V DC = stopień ochrony: IP44 = opakowanie: 1 szt., zawieszka

<b>DOZB02</b>	1/-/-/48	
15 50 065 001	DOZB02	

 8 592920 160107

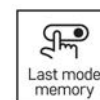
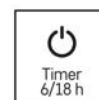
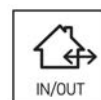
produkt: zasilacz = timer = pilot zdalnego sterowania: tak (CR2032, w zestawie) = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = typ zasilania: zasilacz sieciowy = napięcie wejściowe: 230 V AC = moc: 24 W = stopień ochrony: IP44 = opakowanie: 1 szt., pudełko

# Oświetlenie świąteczne i dekoracje

## Łączuchy nano

### Łączuchy nano gałązki

- Modne łańcuchy świetlne gęsto obsadzone drobnymi diodami LED
- W zestawie praktyczna szpula do łatwego montażu i składowania
- Dostępne różne długości, aby oświetlić drzewko do 2 m wysokości
- Ciepła, zimna lub kolorowa barwa światła
- Zastosowanie jako oświetlenie świąteczne, weselne i dekoracyjne



**D3FW02** 1/-/-/7  
15 50 030 036 D3FW02



produkt: gałązka = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 9,6 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer = funkcje: 8 trybów (multifunkcja) = ilość LED: 960 = długość przewodu: 5 m = kolor przewodów: miedziany = moc: 5,9 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**D3FW03** 1/-/-/7  
15 50 030 037 D3FW03



produkt: gałązka = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 14,4 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer = funkcje: 8 trybów (multifunkcja) = ilość LED: 1 440 = długość przewodu: 5 m = kolor przewodów: miedziany = moc: 7,1 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**D3FW04** 1/-/-/7  
15 50 030 038 D3FW04



produkt: gałązka = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 19,2 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer = funkcje: 8 trybów (multifunkcja) = ilość LED: 1 920 = długość przewodu: 5 m = kolor przewodów: miedziany = moc: 8,3 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**D3FC02** 1/-/-/7  
15 50 032 011 D3FC02



produkt: gałązka = barwa światła: zimna biel = wymiary: 9,6 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer = funkcje: 8 trybów (multifunkcja) = ilość LED: 960 = długość przewodu: 5 m = kolor przewodów: srebrna = moc: 5,9 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**D3FC03** 1/-/-/7  
15 50 032 012 D3FC03




produkt: gałązka = barwa światła: zimna biel = wymiary: 14,4 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer = funkcje: 8 trybów (multifunkcja) = ilość LED: 1 440 = długość przewodu: 5 m = kolor przewodów: srebrna = moc: 7,1 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**D3FC04** 1/-/-/7  
15 50 032 013 D3FC04

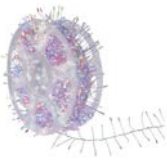


produkt: gałązka = barwa światła: zimna biel = wymiary: 19,2 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer = funkcje: 8 trybów (multifunkcja) = ilość LED: 1 920 = długość przewodu: 5 m = kolor przewodów: srebrna = moc: 8,3 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**D3FM02** 1/-/-/7  
15 50 034 004 D3FM02




8 592920 158715

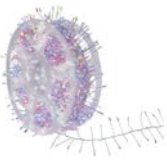


produkt: gałązka = barwa światła: multicolor = wymiary: 9,6 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer = funkcje: 8 trybów (multifunkcja) = ilość LED: 960 = długość przewodu: 5 m = kolor przewodów: srebrna = moc: 5,9 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**D3FM03** 1/-/-/7  
15 50 034 005 D3FM03




8 592920 158739

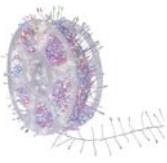


produkt: gałązka = barwa światła: multicolor = wymiary: 14,4 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer = funkcje: 8 trybów (multifunkcja) = ilość LED: 1 440 = długość przewodu: 5 m = kolor przewodów: srebrna = moc: 7,1 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

**D3FM04** 1/-/-/7  
15 50 034 006 D3FM04



8 592920 158753



produkt: gałązka = barwa światła: multicolor = wymiary: 19,2 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer = funkcje: 8 trybów (multifunkcja) = ilość LED: 1 920 = długość przewodu: 5 m = kolor przewodów: srebrna = moc: 8,3 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin = opakowanie: 1 szt., pudełko

## Oświetlenie świąteczne i dekoracje

### Dekoracje

### Projektory

- prosta i bardzo efektowna dekoracja świetlna wewnątrz i ogrodów
- montaż na statywie lub praktycznym kolcu do ziemi
- do wyboru różne sezonowe motywy animacji – święta, halloween, sylwester

- produkt: projektor
- technologia: LED
- barwa światła: zimna biel
- timer
- pilot zdalnego sterowania: nie
- wzór: Halloween, Boże Narodzenie, Sylwester
- funkcje: obrotowe światło
- zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne
- typ zasilania: zasilacz sieciowy

- długość przewodu: 3 m
- moc: 3,6 W
- napięcie wejściowe: 230 V~
- napięcie wyjściowe: 12 V DC
- stopień ochrony: IP44
- żywotność: 10 000 godzin
- materiał: tworzywo
- okres gwarancyjny: 2 lata
- opakowanie: 1 szt., pudełko



cool white



8 592920 160121

**DCPC10**  
15 50 005 022

1/-/-/10  
DCPC10

## Girlandy

- wszechstronne zastosowanie w całym domu
- łatwa instalacja
- idealne do tworzenia świątecznej i przytulnej atmosfery
- funkcja timera – dekoracje włączają i wyłączają się same

- produkt: girlanda
- barwa światła: ciepła biel
- wymiary: 190 × 50 cm
- zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne
- timer
- pilot zdalnego sterowania: nie
- ilość LED: 125
- długość przewodu: 3 m
- moc: 3,5 W

- stopień ochrony: IP44
- żywotność: 10 000 godzin



warm white



**DCGW17** 1/-/-/14  
15 50 000 193 DCGW17

- produkt: girlanda
- barwa światła: zimna biel
- wymiary: 160 × 95 cm
- zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne
- timer
- pilot zdalnego sterowania: nie
- ilość LED: 131
- długość przewodu: 3 m
- moc: 3,2 W

- stopień ochrony: IP44
- żywotność: 10 000 godzin



cool white



**DCGC02** 1/-/-/5  
15 50 002 048 DCGC02

- produkt: girlanda
- barwa światła: ciepła biel
- wymiary: 170 × 85 cm
- zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne
- timer
- pilot zdalnego sterowania: nie
- ilość LED: 120
- długość przewodu: 1 m
- moc: 0,43 W

- stopień ochrony: IP44
- żywotność: 10 000 godzin



warm white **8** MULTI FUNCTIONS



**DCGW18** 1/-/-/10  
15 50 000 194 DCGW18

- produkt: girlanda
- barwa światła: zimna biel
- wymiary: 170 × 85 cm
- zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne
- timer
- pilot zdalnego sterowania: nie
- ilość LED: 120
- długość przewodu: 1 m
- moc: 0,43 W

- stopień ochrony: IP44
- żywotność: 10 000 godzin



cool white **8** MULTI FUNCTIONS



**DCGC03** 1/-/-/10  
15 50 002 049 DCGC03

## Szopki

- tradycyjna dekoracja świąteczna w nowoczesnej formie
- praktyczny rozmiar
- timer sprawi, że dekoracja sama się włączy, a po upływie określonego czasu ponownie wyłączy

- produkt: szopka bożonarodzeniowa
- barwa światła: ciepła biel
- wymiary: 16,5 × 10 × 19 cm
- zastosowanie: wewnętrzne
- timer
- pilot zdalnego sterowania: nie
- ilość LED: 20
- moc: 0,05 W
- stopień ochrony: IP20

▪ żywotność: 10 000 godzin



warm white



**DCWW44** 1/-/-/10  
15 50 000 197 DCWW44

## Świece LED

- świece dekoracyjne do użytku w pomieszczeniach
- timer sprawia, że świeca włącza się sama i wyłącza po upływie ustawionego czasu
- wygodne zasilanie standardowymi bateriami

produkt: świeczka = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 7,5 × 10 cm/12,5 cm = zastosowanie: wewnętrzne  
 = timer = pilot zdalnego sterowania: tak (1 × CR2025, w zestawie) = ilość LED: 2 × 1 = moc: 2 × 0,006 W =  
 stopień ochrony: IP20 = żywotność: 10 000 godzin



warm white



**DCCV25** 1/-/-/6  
15 50 000 196 DCCV25

## Pozostałe dekoracje

- tworzenie świątecznej atmosfery i rozjaśnianie wnętrza
- funkcja timera – dekoracje włączają i wyłączają się same
- wszechstronne zastosowanie nie tylko na Boże Narodzenie
- praktyczne zasilanie na ogólnie dostępne baterie
- łatwa instalacja
- świetny prezent dla bliskich

- produkt: gwiazda
- barwa światła: ciepła biel
- wymiary: 40 × 40 cm
- zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne
- timer
- pilot zdalnego sterowania: nie
- ilość LED: 60
- długość przewodu: 0,5 m
- moc: 0,17 W
- stopień ochrony: IP44
- żywotność: 10 000 godzin



**DCGW19**

1/-/-/10

15 50 000 195

DCGW19

# Stacje, termometry, wagi

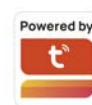


## Stacje pogodowe

### Stacje pogodowe GoSmart



- Potrafi ocenić aktualną pogodę i przewidzieć jej dalszy rozwój
- Wyświetla temperaturę i wilgotność (wewnątrz i na zewnątrz) oraz dokładną datę i czas
- Bezprzewodowa komunikacja z maks. 3 czujnikami AA/AAA
- Kolorowy wyświetlacz
- Połączenie z siecią domową przez WiFi
- Kompatybilność z produktami EMOS GoSmart i urządzeniami TUYA
- Sterowanie głosem z Google Assistant i Amazon Alexa



- podświetlenie LED wyświetlacza
- możliwość zawieszenia na ścianie
- podświetlany kolorowy wyświetlacz (black mask)
- data
- kalendarz
- budzik
- temperatura zewnętrzna: -40°C do +70°C, co 0,1°C
- temperatura wewnętrzna: -10°C do +50°C, co 0,1°C
- wilgotność zewnętrzna: 1 % do 99 % RV, co 1 %
- wilgotność wewnętrzna: 1 % do 99 % RV, co 1 %
- min. i maks. temperatura
- prognoza pogody
- ostrzeżenie temperaturowe
- barometr
- deszczomierz
- wiatromierz
- fazy Księżyca
- zasięg czujnika: do 100 m



**E6001**

1/-/-/2

26 06 187 000

E6001

- temperatura zewnętrzna: 1. -40°C do +70°C, co 0,1°
- wilgotność zewnętrzna: 1 % do 99 % RV, co 1 %
- prognoza pogody: tak - tylko w aplikacji
- ostrzeżenie temperaturowe: tak - tylko w aplikacji
- deszczomierz
- wiatromierz
- zasięg czujnika: do 100 m
- dodatkowe czujniki: 3 (E06000)
- wymiary głównej jednostki: 60 × 60 × 61 mm



**E6000**

1/-/-/2

26 06 188 000

E6000

## Stacje pogodowe

- potrafi ocenić aktualną pogodę i przewidzieć jej dalszy rozwój
- wyświetlają temperaturę i wilgotność (wew. i zew.), datę i czas
- z podstawką albo do powieszenia, na baterie albo do sieci
- bezprzewodowa komunikacja z maks. 3 czujnikami AA/AAA
- kolorowy wyświetlacz

podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = podświetlany kolorowy wyświetlacz (black mask) = budzik = temperatura zewnętrzna: -50°C do +70°C, co 0,1°C = temperatura wewnętrzna: -10°C do +50°C, co 0,1°C = wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % RV, co 1 % = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % RV, co 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = zasięg czujnika: do 50 m = dodatkowe czujniki: tak, 1 czujnik (E05018) = wymiary głównej jednostki: 20 × 85 × 96 mm



**E8647N** 1/-/-/20  
26 06 184 000 E8647N

podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = podświetlany kolorowy wyświetlacz (black mask) = budzik = temperatura zewnętrzna: -50°C do +70°C, co 0,1°C = temperatura wewnętrzna: -10°C do +50°C, co 0,1°C = wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % RV, co 1 % = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % RV, co 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = zasięg czujnika: do 50 m = dodatkowe czujniki: tak, 1 czujnik (E05018) = wymiary głównej jednostki: 85 × 20 × 96 mm



**E8647W** 1/-/-/20  
26 06 185 000 E8647W

podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = podświetlany kolorowy wyświetlacz (black mask) = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik = temperatura zewnętrzna: -40°C do +70°C, co 0,1°C = temperatura wewnętrzna: 0°C do +50°C, co 0,1°C = wilgotność zewnętrzna: 20 % do 99 % RV, co 1 % = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 99 % RV, co 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = ostrzeżenie temperaturowe = trend ciśnienia = barometr = fazy Księżyca = zasięg czujnika: do 80 m = dodatkowe czujniki: 3(E05018) = wymiary głównej jednostki: 284 × 25 × 107 mm



**E8625** 1/-/-/10  
26 06 186 000 E8625

# Termometry

## Termometry

- wyświetlają temperaturę wew. i zew., a czasami i wilgotność
- bezprzewodowe albo z sondą (przewód wysuwa się za okno)
- temperaturę wewnętrzną mierzą zintegrowanym czujnikiem
- wybrane modele z datą, budzikiem i ostrzeżeniem o gołoledzi
- możliwość zawieszenia na ścianie, oknie lub stojaku

rodzaj: bezprzewodowy = zegar: tak, quartz = podświetlenie LED wyświetlacza = data = budzik = powtarzane budzenie = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność wewnętrzna: 10 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = zasilanie stacji: 1× 1,5 V AA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 88 × 37 × 86 mm = wymiary wyświetlacza: 75 × 64 mm



**E0114N**

1/-/-/20

26 03 124 000

E0114N

rodzaj: bezprzewodowy = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność wewnętrzna: 1 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = możliwość zawieszenia na ścianie = zasilanie stacji: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 66 × 25 × 100 mm = wymiary wyświetlacza: 53 × 82 mm



**E0558**

1/-/-/20

26 03 206 000

E0558

rodzaj: bezprzewodowy = zegar: tak, quartz = data = budzik = powtarzane budzenie = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność wewnętrzna: 1 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = temperatura zewnętrzna: -40 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność zewnętrzna: 1 % do 90 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = zasięg na otwartej przestrzeni: do 100 m = dodatkowe czujniki: 3 (E00387) = możliwość zawieszenia na ścianie = zasilanie stacji: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 66 × 25 × 100 mm = wymiary czujnika: 21 × 38 × 100 mm = wymiary wyświetlacza: 53 × 82 mm



**E0558W**

1/-/-/20

26 03 208 000

E0558W

rodzaj: przewodowy = zegar: tak, quartz = budzik = powtarzane budzenie = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność wewnętrzna: 1 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C = min. i maks. temperatura = sonda przewodowa do czujnika: 1,9 m, Ø 14 mm = możliwość zawieszenia na ścianie = zasilanie stacji: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 66 × 25 × 100 mm = wymiary wyświetlacza: 53 × 82 mm



**E0558P**

1/-/-/20

26 03 207 000

E0558P



przeznaczone do jednostki centralnej: E8610, E8614, E8620, E8625, E8636, E8647N, E8647W = zasięg na otwartej przestrzeni: do 100 m = temperatura pracy: -40 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C = zasilanie: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) = wymiary: 95 × 95 × 156 mm

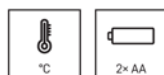


**E00032**

1/-/-/20

26 03 209 000

E00032



## Czujniki bezprzewodowe

- czujniki bezprzewodowe do stacji pogodowych i termometrów
- mierzą temperaturę zew. i wilgotność
- na wolnej przestrzeni mają zasięg 25–100 m

przeznaczone do jednostki centralnej: E6000 = wskaźnik wilgotności zewnętrznej: 1 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = zasięg na otwartej przestrzeni: do 100 m = temperatura pracy: -40 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C = zasilanie: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) = wymiary: 50 × 33 × 96 mm



**E6000**

1/-/-/50

26 93 000 250

E6000



# Radia, uchwyty TV



## Uchwyty do TV

- stałe i ruchome uchwyty do TV o różnych przekątnych ekranu
- spełniają najostrzejsze wymagania wytrzymałości, nośności
- o różnych wymiarach, o dużej nośności
- w komplecie materiał instalacyjny do zwykłych rodzajów ścian

- rodzaj uchwyty: stały
- przekątna ekranu: 26–60" (65–152 cm)
- minimalne wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm
- maksymalne wymiary montażowe VESA: 400 × 400 mm
- odległość profilu od ściany: 23 mm
- maksymalna nośność (kg): 50
- wymiary: 450 × 430 × 23 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**KT01F**

32 32 101 000

1/-/-10

KT01F

- rodzaj uchwyty: stały
- przekątna ekranu: 42–100" (107–254 cm)
- minimalne wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm
- maksymalne wymiary montażowe VESA: 700 × 600 mm
- odległość profilu od ściany: 33 mm
- maksymalna nośność (kg): 100
- wymiary: 770 × 600 × 33 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**KT02F**

32 32 102 000

1/-/-2

KT02F

- rodzaj uchwyty: stały
- przekątna ekranu: 50–120" (127–305 cm)
- minimalne wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm
- maksymalne wymiary montażowe VESA: 900 × 600 mm
- odległość profilu od ściany: 38 mm
- maksymalna nośność (kg): 120
- wymiary: 995 × 625 × 38 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**KT03F**

32 32 103 000

1/-/-2

KT03F

- rodzaj uchwyty: ruchomy
- przekątna ekranu: 26–65" (65–165 cm)
- minimalne wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm
- maksymalne wymiary montażowe VESA: 400 × 400
- pochylenie w pionie: +/-10°
- odległość profilu od ściany: 47,5 mm
- maksymalna nośność (kg): 60
- wymiary: 440 × 430 × 47,5 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**KT01T**  
32 32 201 000

1/-/-5  
KT01T

- rodzaj uchwyty: ruchomy
- przekątna ekranu: 32–75" (81–191 cm)
- minimalne wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm
- maksymalne wymiary montażowe VESA: 600 × 400
- pochylenie w pionie: +/-10°
- odległość profilu od ściany: 47,5 mm
- maksymalna nośność (kg): 75
- wymiary: 640 × 430 × 47,5 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**KT02T**  
32 32 202 000

1/-/-5  
KT02T

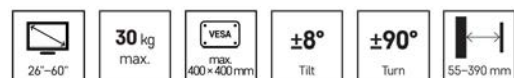
- rodzaj uchwyty: ruchomy
- przekątna ekranu: 42–85" (107–216 cm)
- minimalne wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm
- maksymalne wymiary montażowe VESA: 700 × 500
- pochylenie w pionie: +/-12°
- odległość profilu od ściany: 70 mm
- maksymalna nośność (kg): 100
- wymiary: 770 × 530 × 70 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**KT03T**  
32 32 203 000

1/-/-3  
KT03T

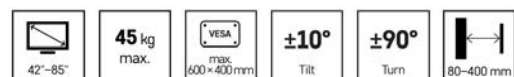
- rodzaj uchwyty: z ramieniem
  - przekątna ekranu: 26–60" (65–152 cm)
  - minimalne wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm
  - maksymalne wymiary montażowe VESA: 400 × 400
  - pochylenie w pionie: +/-8°
  - regulacja w poziomie: +/- 90°
  - odległość profilu od ściany: 55–390 mm
  - maksymalna nośność (kg): 30
  - wymiary: 420 × 420 × 390 mm
- = opakowanie: 1 szt., pudełko



**KT01C**  
32 32 301 000

1/-/-5  
KT01C

- rodzaj uchwyty: z ramieniem
  - przekątna ekranu: 42–85" (107–216 cm)
  - minimalne wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm
  - maksymalne wymiary montażowe VESA: 600 × 400
  - pochylenie w pionie: +/-10°
  - regulacja w poziomie: +/- 90°
  - odległość profilu od ściany: 80–400 mm
  - maksymalna nośność (kg): 45
  - wymiary: 640 × 430 × 400 mm
- = opakowanie: 1 szt., pudełko



**KT02C**  
32 32 302 000

1/-/-2  
KT02C

- rodzaj uchwyty: z ramieniem
  - przekątna ekranu: 32-98" (81-249 cm)
  - minimalne wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm
  - maksymalne wymiary montażowe VESA: 600 × 400
  - pochylenie w pionie: +/-5°
  - regulacja w poziomie: +/- 90°
  - odległość profilu od ściany: 80-650 mm
  - maksymalna nośność (kg): 80
  - wymiary: 680 × 420 × 650 mm
- = opakowanie: 1 szt., pudełko



<b>KT03C</b>	1/-/-/1
32 32 303 000	KT03C

# Przedłużacze, wtyczki, akcesoria



## Przedłużacze, gniazda wtykowe

## FRENCH Przedłużacze, gniazda wtykowe

## Przedłużacze jednogniazdowe

### 1 fazowe 16A PVC

- przedłużacze z jednym gniazdkiem
- przekrój przewodów: 1 albo 1,5 mm<sup>2</sup>, max obciążenie: 3 680 W
- izolacja PCV
- okrągłe gniazdko, przestony torów

#### PC0111

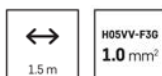
1/5/-/20

19 01 210 150

PC0111



8 592920 157657

H05VV-F3G  
1.0 mm<sup>2</sup>

długość: 1,5 m = ilość gniazd: 1× 2P + PE = maksymalne obciążenie: 3 680 W = przekrój przewodów: 1,0 mm<sup>2</sup> = przewód: H05VV-F3G = typ izolacji: PVC = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., folia

#### PC0113R

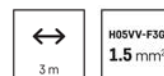
1/5/-/20

19 01 210 301

PC0113R



8 592920 157688

H05VV-F3G  
1.5 mm<sup>2</sup>

długość: 3 m = ilość gniazd: 1× 2P + PE = maksymalne obciążenie: 3 680 W = przekrój przewodów: 1,5 mm<sup>2</sup> = przewód: H05VV-F3G = typ izolacji: PVC = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., folia

#### PC0115R

1/-/-/20

19 01 210 500

PC0115R



8 592920 157725

H05VV-F3G  
1.5 mm<sup>2</sup>

długość: 5 m = ilość gniazd: 1× 2P + PE = maksymalne obciążenie: 3 680 W = przekrój przewodów: 1,5 mm<sup>2</sup> = przewód: H05VV-F3G = typ izolacji: PVC = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., folia

#### P01110

1/-/-/10

19 01 811 005

P01110



8 592920 154434

H05VV-F3G  
1.5 mm<sup>2</sup>

długość: 10 m = przekrój przewodów: 1,5 mm<sup>2</sup> = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05VV-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego: 16 A max./3 680 W = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

## Dwużyłowe PVC

- przedłużacze z jednym gniazdem
- izolacja PCV
- przystosowane tylko do urządzeń kl. 2
- przestony torów

### PC01305

1/-/10/30

19 02 210 500

PC01305



8 592920 150986



5 m

H03VVH2-F  
2x 0.75 mm<sup>2</sup>

długość: 5 m = ilość gniazd: 1 = maksymalne obciążenie: 575 W = przekrój przewodów: 0,75 mm<sup>2</sup> = przewód: H03VVH2-F = typ izolacji: PVC = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., zawieszka

### PC01303

1/-/10/30

19 02 210 300

PC01303



8 592920 151013



3 m

H03VVH2-F  
2x 0.75 mm<sup>2</sup>

długość: 3 m = ilość gniazd: 1 = maksymalne obciążenie: 575 W = przekrój przewodów: 0,75 mm<sup>2</sup> = przewód: H03VVH2-F = typ izolacji: PVC = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., zawieszka

### PC01301

1/-/10/60

19 02 210 150

PC01301



8 592920 151044



1.5 m

H03VVH2-F  
2x 0.75 mm<sup>2</sup>

długość: 1,5 m = ilość gniazd: 1 = maksymalne obciążenie: 575 W = przekrój przewodów: 0,75 mm<sup>2</sup> = przewód: H03VVH2-F = typ izolacji: PVC = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., zawieszka

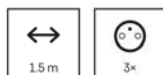
# Ochrona przeciwprzepięciowa

## EMOS/ACAR FRENCH Ochrona przeciwprzepięciowa

- przedłużacze z ochroną przeciwprzepięciową
- ochroni TV albo antenę przed przepięciem w sieci elektrycznej
- listwy przeciwprzepięciowe EMOS mają od 3 do 8 gniazd oraz przewód o długości od 1,5 do 5 m
- maks. obciążenie: 2 300 W lub 3 680 W, w zależności od modelu
- w kolorze czarnym/białym, podświetlany wył., przestony torów

- napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- żyła: H05VV-F3G 1,0 mm<sup>2</sup>
- absorpcja energii: 380 J L-N
- poziom ochrony Up: 1,3 kV (L/N)
- udar próbny U0c: 6 kV (L/N)
- czas reakcji: 1 ns
- ochrona przed przeciążeniem: tak, 10 A/ 250V~
- wskaźnik przepięcia

- wymiary: 233 × 53 × 40 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**P54013**

19 09 030 150

1/-/-/15

S9P339P

- napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- żyła: H05VV-F3G 1,0 mm<sup>2</sup>
- absorpcja energii: 380 J L-N
- poziom ochrony Up: 1,3 kV (L/N)
- udar próbny U0c: 6 kV (L/N)
- czas reakcji: 1 ns
- ochrona przed przeciążeniem: tak, 10 A/ 250V~
- wskaźnik przepięcia

- wymiary: 233 × 53 × 40 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**P54014**

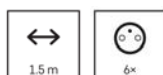
19 09 030 151

1/-/-/15

S9P339P

- napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- żyła: H05VV-F3G 1,0 mm<sup>2</sup>
- absorpcja energii: 380 J L-N
- poziom ochrony Up: 1,3 kV (L/N)
- udar próbny U0c: 6 kV (L/N)
- czas reakcji: 1 ns
- ochrona przed przeciążeniem: tak, 10 A/ 250V~
- wskaźnik przepięcia

- wymiary: 358 × 53 × 40 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**P54015**

19 09 060 151

1/-/-/10

S9P631P

**EMOS**

A brand of Legrand

www.emos.eu

symbol  
kod produktuopakowanie  
typ

- napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- żyła: H05VV-F3G 1,0 mm<sup>2</sup>
- absorpcja energii: 380 J L-N
- poziom ochrony Up: 1,3 kV (L/N)
- udar próbny U0c: 6 kV (L/N)
- czas reakcji: 1 ns
- ochrona przed przeciążeniem: tak, 10 A/ 250V~
- wskaźnik przepięcia

- wymiary: 358 × 53 × 40 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**P54016**

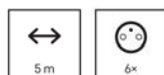
1/-/-/10

19 09 060 301

S9P631P

- napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- żyła: H05VV-F3G 1,0 mm<sup>2</sup>
- absorpcja energii: 380 J L-N
- poziom ochrony Up: 1,3 kV (L/N)
- udar próbny U0c: 6 kV (L/N)
- czas reakcji: 1 ns
- ochrona przed przeciążeniem: tak, 10 A/ 250V~
- wskaźnik przepięcia

- wymiary: 358 × 53 × 40 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**P54017**

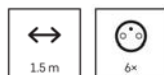
1/-/-/10

19 09 060 500

S9P631P

- napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- żyła: H05VV-F3G 1,0 mm<sup>2</sup>
- absorpcja energii: 380 J L-N
- poziom ochrony Up: 1,3 kV (L/N)
- udar próbny U0c: 6 kV (L/N)
- czas reakcji: 1 ns
- ochrona przed przeciążeniem: tak, 10 A/ 250V~
- wskaźnik przepięcia

- wymiary: 358 × 53 × 40 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**P54018**

1/-/-/10

19 09 060 152

S9P631P

- napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- żyła: H05VV-F3G 1,0 mm<sup>2</sup>
- absorpcja energii: 380 J L-N
- poziom ochrony Up: 1,3 kV (L/N)
- udar próbny U0c: 6 kV (L/N)
- czas reakcji: 1 ns
- ochrona przed przeciążeniem: tak, 10 A/ 250V~
- wskaźnik przepięcia

- wymiary: 358 × 53 × 40 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**P54019**

1/-/-/10

19 09 060 302

S9P631P

# Wtyczki, akcesoria

## Rozgałęźniki

- rozgałęźniki z 1–3 wyjściami, z przestonami torów
- umożliwia podłączenie do gniazdka kilku urządzeń elektrycznych
- stopień ochrony IP20
- do podłączenia urządzeń z okrągłą i płaską wtyczką
- z wyłącznikiem albo bez

### P0078

1/-/6/36

19 05 120 050

P0078



8 592920 151235

16 A



IP20



produkt: rozgałęźnik 2×+1×USB-A+1×USB-C 5 V DC 3,4 A max. 17 W = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = przestony torów prądowych = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

## Adaptory podróżne

- adapter podróżny do podłączenia do gniazdek FRENCH i SCHUKO
- często w formie uniwersalnego adaptera z min. 5 typami wtyczek
- stosowany w ponad 150 krajach Europy, Azji, Ameryki, itp.
- również adapter z wtyczką SCHUKO (do użycia w DE, HU, SI, itp.)
- maksymalny prąd obciążenia 10 albo 16 A

### P0055E

1/-/10/50

19 10 001 000

1.500211C-E



8 592920 158838



przeznaczone do: dla obcokrajowców odwiedzających Europę posiadających wtyczkę innego typu niż SCHUKO lub FRENCH = zastosowanie: dostosowanie wtyczek (USA, GB, JP, CN, AU, itp.) do systemu SCHUKO (DE, HU, SI, itp.) albo FRENCH (CZ, SK, PL) = opakowanie: 1 szt., pudełko

### P0055U

1/-/10/20

19 10 001 100

1.500295C-E



8 592920 158821



1× USB-C PD

1× USB-A output



przeznaczone do: dla obcokrajowców odwiedzających Europę posiadających wtyczkę innego typu niż SCHUKO lub FRENCH = zastosowanie: dostosowanie wtyczek (USA, GB, JP, CN, AU, itp.) do systemu SCHUKO (DE, HU, SI, itp.) albo FRENCH (CZ, SK, PL) = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P0056U**

1/-/5/20

19 10 001 200

1.302474



8 592920 158845



przeznaczone do: dla Europejczyków wyjeżdżających za granicę = zastosowanie:  
Ameryka, Azja, Australia, Nowa Zelandia, Chiny, Wielka Brytania, Hongkong, Indie itd. =  
opakowanie: 1 szt., pudełko

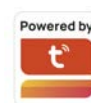
RTV



## Akcesoria

## ZigBee GoSmart

- Rozbudowa inteligentnego domu o dodatkowe czujniki i produkty
- Możliwość automatyzacji dla dodanych czujników i produktów
- Protokoły komunikacyjne Wi-Fi/Zigbee 3.0/BLE/SigMesh
- Kompatybilność z produktami EMOS GoSmart i urządzeniami TUYA



- produkt: bramka IP
- łączność: 2,4 GHz WIFI
- maksymalna liczba podłączonych urządzeń: 128
- kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- protokół: Wi-Fi/Zigbee 3.0/BLE/SigMesh
- parowanie: automatyczny, manualny
- zastosowanie: wewnętrzne
- liczba przycisków sterujących: 1
- zasilanie: 5 V DC/1,0 A

▪ obsługiwany OS: Android, iOS



8 592920 156476

H5002

30 69 050 020

1/-/-/48

IP-2000Z



# Wideodomofony, dzwonki

## Zestawy wideodomofonowe

### Wideodomofony/dzwonki wideo GoSmart



- Kontrola dostępu do obiektów komercyjnych i prywatnych
- Alerty o nietypowej aktywności wysyłane na urządzenia mobilne
- Dwukierunkowa komunikacja z gościem bez otwierania drzwi
- Automatyczne nagrywanie wideo i audio po wykryciu ruchu
- Noktowizja dająca obraz w każdych warunkach oświetleniowych
- Kompatybilność z produktami EMOS GoSmart i urządzeniami TUYA
- Sterowanie głosowe za pomocą Google Assistant i Amazon Alexa



produkt: zestaw wideodomofonu z WiFi = przekątna wyświetlacza: 7" = możliwość nagrywania = zamek do drzwi = przejazd bramy = intercom = zasilanie monitora: 24 V DC (BUS) = możliwość podłączenia kamer CCTV = wymiary monitora: 152 × 205 × 22 mm = wymiary kamery: 125 × 235 × 35 mm = kąt widzenia kamery: 170° = opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko = obsługiwany OS: Android, iOS = kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife otwarty system = protokół: Wi-fi = łączność: 2,4 GHz WIFI = komunikacja głosowa: dwukierunkowa = inne funkcje: otwieranie za pomocą rfid chipu lub odcisku palca, przycisk dzwonka



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



**H4080**  
30 10 040 800

1/-/-/4  
IP-880

produkt: wideodomofon = przekątna wyświetlacza: 7" = obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy = intercom = zasilanie monitora: 24 V DC (BUS) = zalecana kamera: H4082, H4083, H4084 = wymiary monitora: 152 × 22 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



--	--	--	--	--	--	--	--	--



**H4081**  
30 10 040 810

1/-/-/12  
IP-880B

produkt: jednostka kamerowa dla 1 uczestnika = ilość przycisków kamery: 1 = zasilanie: 24 V DC (BUS) = ilość przewodów (monitor/zamek/zasilanie): 2 = wymiary kamery: 125 × 235 × 35 mm = stopień ochrony: IP44 = kąt widzenia kamery: 170° = sterowanie zamkiem = instalacja: natynkowa/podtynkowa = opakowanie: 1 szt., pudełko



**H4082** 1/-/-/6  
30 10 040 820 IP-881

produkt: kamera = ilość przycisków kamery: 2 = zasilanie: 24 V DC (BUS) = ilość przewodów (monitor/zamek/zasilanie): 2 = wymiary kamery: 125 × 235 × 35 mm = stopień ochrony: IP44 = kąt widzenia kamery: 170° = sterowanie zamkiem = instalacja: natynkowa/podtynkowa = opakowanie: 1 szt., pudełko



**H4083** 1/-/-/6  
30 10 040 830 IP-882

produkt: jednostka kamerowa dla 3 uczestników = ilość przycisków kamery: 3 = zasilanie: 24 V DC (BUS) = ilość przewodów (monitor/zamek/zasilanie): 2 = wymiary kamery: 125 × 235 × 35 mm = stopień ochrony: IP44 = kąt widzenia kamery: 170° = sterowanie zamkiem = instalacja: natynkowa/podtynkowa = opakowanie: 1 szt., pudełko



**H4084** 1/-/-/6  
30 10 040 840 IP-883

## Zestawy wideodomofonowe

- część nowoczesnego systemu zabezpieczenia domu
- w zestawie kamera i monitor z intuicyjnym sterowaniem
- możliwość rozbudowy o dalsze wejścia, monitory, kamery CCTV
- sterowanie zamkiem i bramą, przyciski dotykowe/mechaniczne
- również wyższej klasy z pamięcią zdjęć albo Wi-Fi
- oświetlenie białe albo IR zapewnia kamerze widzenie w nocy
- kolorowy wyświetlacz, do 16 melodyjek, zasilacz w komplecie

- produkt: zestaw wideodomofonu
- przekątna wyświetlacza: 7
- zamek do drzwi
- przejazd bramy
- zasilanie monitora: 230 V/50 Hz
- wymiary monitora: 125 × 185 × 25 mm
- wymiary kamery: 150 × 60 × 40 mm
- kąt widzenia kamery: 120°
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**H2060** 1/-/-/6  
30 10 002 060 EM-04Z

- produkt: zestaw wideodomofonu
- przekątna wyświetlacza: 7"
- zamek do drzwi
- zasilanie monitora: 12 V / 2 A DC (w zestawie)
- wymiary monitora: 179 × 126 × 18 mm
- wymiary kamery: 155 × 55 × 40 mm
- kąt widzenia kamery: 120°
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- komunikacja głosowa: dwukierunkowa



**H2020** 1/-/-8  
30 10 002 020 EM-LS07K

## Kamery, urządzenia do monitoringu

### Kamery GoSmart



- Alerty o nietypowej aktywności wysyłane na urządzenia mobilne
- Automatyczne nagrywanie wideo i audio po wykryciu ruchu
- Połączenie z siecią domową poprzez protokół WIFI
- Kompatybilność z produktami EMOS GoSmart i urządzeniami TUYA
- Sterowanie głosowe za pomocą Google Assistant i Amazon Alexa



- automatyczne zapisywanie obrazów
- ustawienie obszaru detekcji
- widzenie w nocy
- kąt widzenia kamery: 180°
- stopień ochrony: IP21
- rozdzielczość kamery: 2 560 × 1 440
- detekcja ruchu
- detekcja dźwięku
- kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- protokół: Wi-Fi
- częstotliwość: 2,4 GHz/5 GHz Dual Band
- komunikacja głosowa: dwukierunkowa
- śledzenie ruchów (tracking)
- obrót z napędem silnikowym
- kąt wykrywania ruchu: 120°
- zasięg wykrywania ruchu: 10 metrów
- rozpoznawanie człowieka



**H4062** 1/-/-18  
30 24 040 620 IP-220W

- automatyczne zapisywanie obrazów
- ustawienie obszaru detekcji
- widzenie w nocy
- kąt widzenia kamery: 135°
- stopień ochrony: IP44
- rozdzielczość kamery: 2 880 × 1 620
- detekcja ruchu
- detekcja dźwięku
- kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- protokół: Wi-Fi
- częstotliwość: 2,4 GHz WIFI
- komunikacja głosowa: dwukierunkowa
- śledzenie ruchów (tracking)
- obrót z napędem silnikowym
- kąt wykrywania ruchu: 135°
- zasięg wykrywania ruchu: 9 metrów
- rozpoznawanie człowieka



**H4067** 1/-/-9  
30 24 040 670 IP-1200

- automatyczne zapisywanie obrazów
- ustawienie obszaru detekcji
- widzenie w nocy
- kąt widzenia kamery: 180°
- stopień ochrony: IP21
- rozdzielczość kamery: 2 560 × 1 440
- detekcja ruchu
- detekcja dźwięku
- kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife

- protokół: Wi-Fi
- częstotliwość: 2,4 GHz/5 GHz Dual Band
- komunikacja głosowa: dwukierunkowa
- śledzenie ruchów (tracking)
- obrót z napędem silnikowym
- kąt wykrywania ruchu: 120°
- zasięg wykrywania ruchu: 10 metrów
- rozpoznawanie człowieka



**H4072** 1/-/-/18  
30 24 040 720 IP-220G

- automatyczne zapisywanie obrazów
- ustawienie obszaru detekcji
- widzenie w nocy
- kąt widzenia kamery: 135°
- stopień ochrony: IP44
- rozdzielczość kamery: 2 880 × 1 620
- detekcja ruchu
- detekcja dźwięku
- kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife

- protokół: Wi-Fi
- częstotliwość: 2,4 GHz WIFI
- komunikacja głosowa: dwukierunkowa
- kąt wykrywania ruchu: 135°
- zasięg wykrywania ruchu: 9 metrów
- rozpoznawanie człowieka



**H4073** 1/-/-/12  
30 24 040 730 IP-1150

- automatyczne zapisywanie obrazów
- ustawienie obszaru detekcji
- widzenie w nocy
- kąt widzenia kamery: 110°
- stopień ochrony: IP44
- rozdzielczość kamery: 2 560 × 1 440
- detekcja ruchu
- kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
- protokół: Wi-Fi

- częstotliwość: 2,4 GHz/5 GHz Dual Band
- komunikacja głosowa: dwukierunkowa
- śledzenie ruchów (tracking)
- obrót z napędem silnikowym
- kąt wykrywania ruchu: 100°
- zasięg wykrywania ruchu: 10 metrów
- rozpoznawanie człowieka



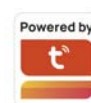
**H4074** 1/-/-/2  
30 24 040 740 IP-1300

# Kamery, urządzenia do monitoringu

## Alarmy

### Alarmy GoSmart

- Niezawodna ochrona mienia przed nieautoryzowanym dostępem
- Inteligentne wykrywanie ruchu z regulowaną czułością
- Sterowanie i powiadomienia przez aplikację mobilną (Android/iOS)
- Elastyczne zasilanie i łatwa instalacja
- Połączenie z siecią domową przez WiFi i RF
- Kompatybilność z produktami EMOS GoSmart i urządzeniami TUYA
- Sterowanie głosem z Google Assistant i Amazon Alexa



- produkt: alarm
- kąt detekcji: 110°
- zasięg detekcji: 8 m
- czas włączenia: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min
- stopień ochrony: IP21
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: DC USB 5 V / 3× AA
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko
- obsługiwany OS: Android, iOS
- kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, SmartLife
- protokół: Wi-Fi, RF
- częstotliwość: 2,4 GHz WIFI (IEEE802.11b/g/n)
- powiadomienia do aplikacji mobilnej
- języki aplikacji: EN, CZ, SK, PL, DE, HU, SI, FR, + 60 i



H5303

1/-/-12

30 69 050 300

EM-126L

### Alarmy

- niezawodna ochrona mienia przed nieuprawnionym dostępem
- wykrywanie ruchu przy otwarciu drzwi/okien lub zbitiu szyby
- pilot z funkcjami aktywacji, dezaktywacji i SOS
- głośna syrena odstrasza intruzów i alarmująca otoczenie
- łatwy montaż, idealny do domów i biur

- sposób montażu: #
- otwór montażowy: #
- produkt: alarm
- kąt detekcji: 110°
- zasięg detekcji: 8 m
- czas włączenia: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min
- stopień ochrony: IP21
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: DC USB 5 V / 3× AA
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko
- protokół: RF



H8106

1/-/-24

30 81 000 010

EM-125L

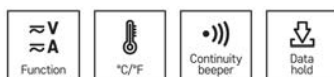
# Multimetry, testery



## Multimetry, przewody pomiarowe

- multimetry do pomiaru wielkości elektrycznych
- mają automatyczny albo ręczny dobór zakresu pomiarowego
- pomiar temperatury, test diód albo tranzystorów
- multimetr cęgowy mierzy duże wartości
- przewody pomiarowe z grotami, przydatne do multimetrów

napięcie AC: 200–600 V = natężenie AC: 200 mA – 10 A = napięcie DC: 2–600 V = natężenie DC: 200 mA – 10 A = wyświetlacz: 3,5 digit = podświetlenie wyświetlacza = wybór zakresu: ręcznie = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 2 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = test baterii: 1,5 V/9 V = pomiar temperatury: -40 °C do +300 °C = pamięć zmierzonej wartości = automatyczne wyłączenie = w zestawie: baterie, instrukcja, grot pomiarowe, temp. sonda = zasilanie: 3× 1,5 V AAA (w zestawie) = wymiary: 35 × 75 × 155 mm



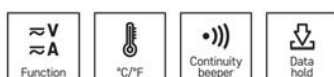
M0230N

1/-/-16

22 02 022 000

MD-230

napięcie AC: 600 mV – 750 V = natężenie AC: 600 µA–10 A = napięcie DC: 600 mV – 1 000 V = natężenie DC: 600 µA–10 A = wyświetlacz: 5 3/4 digit = podświetlenie wyświetlacza = wybór zakresu: automatycznie i ręcznie = rezystancja elektryczna: 600 Ohm – 60 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = test tranzystorów = pomiar temperatury: -40 °C do +300 °C = pamięć maksymalnej wartości = pamięć zmierzonej wartości = automatyczne wyłączenie = w zestawie: baterie, grot pomiarowe, redukcja do pomiaru tranzystorów, temp. sonda typu K = zasilanie: 1× 9 V (w zestawie) = wymiary: 35 × 90 × 190 mm



M0430N

1/-/-10

22 02 023 000

MD-430

napięcie AC: 2–600 V = natężenie AC: 200 µA – 200 mA = napięcie DC: 200 mV – 600 V = natężenie DC: 200 µA – 200 mA = wyświetlacz: 3 1/2 digit = podświetlenie wyświetlacza = wybór zakresu: automatyczny = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 20 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = pamięć maksymalnej wartości = pamięć zmierzonej wartości = automatyczne wyłączenie = w zestawie: baterie, instrukcja, grot pomiarowe = zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) = wymiary: 44 × 38 × 230 mm



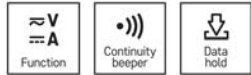
M3216N

1/-/-24

22 02 024 000

MD-300

napięcie AC: 200–300 V = napięcie DC: 200 mV – 300 V = natężenie DC: 20 mA – 10 A = wyświetlacz: 3,5 digit = podświetlenie wyświetlacza = wybór zakresu: ręcznie = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 2 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = test baterii = pamięć zmierzonej wartości = w zestawie: baterie, instrukcja, grotty pomiarowe = zasilanie: 1× 9 V (w zestawie) = wymiary: 150 × 75 × 35 mm



**M3620N** 1/-/-/18  
22 02 025 000 MD-310

napięcie AC: 200 mV – 300 V = natężenie AC: 20 mA – 10 A = napięcie DC: 200 mV – 300 V = natężenie DC: 20 mA – 10 A = wyświetlacz: 3,5 digit = podświetlenie wyświetlacza = wybór zakresu: ręcznie = bezkontaktowa detekcja napięcia AC = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 20 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = test baterii = pomiar temperatury: 0 °C do +1 000 °C = pamięć zmierzonej wartości = w zestawie: baterie, instrukcja, grotty pomiarowe = zasilanie: 1× 9 V (w zestawie) = wymiary: 168 × 83 × 35 mm



**M3691N** 1/-/-/12  
22 02 026 000 EM3691

napięcie AC: 2–600 V = natężenie AC: 2–600 A = napięcie DC: 200 mV – 600 V = multimetr cęgowy = wyświetlacz: 3,5 digit = wybór zakresu: automatyczny = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 20 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = pamięć zmierzonej wartości = automatyczne wyłączenie = w zestawie: baterie, instrukcja, grotty pomiarowe = zasilanie: 2× 3 V CR2032 (w zestawie) = wymiary: 36 × 76 × 190 mm



**M0305N** 1/-/-/18  
22 02 027 000 MD-310C

napięcie AC: 4–600 V = natężenie AC: 400 A = napięcie DC: 400 mV – 600 V = natężenie DC: 400 A = multimetr cęgowy = wyświetlacz: 3 3/4 digit = wybór zakresu: automatyczny = rezystancja elektryczna: 400 Ohm – 40 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = pomiar temperatury: -20 °C do +1 000 °C = pamięć zmierzonej wartości = automatyczne wyłączenie = w zestawie: baterie, instrukcja, grotty pomiarowe = zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) = wymiary: 38 × 71 × 194 mm



**M0400N** 1/-/-/12  
22 02 028 000 MD-410C

napięcie AC: 200–300 V = napięcie DC: 200 mV – 300 V = natężenie DC: 2 000 µA – 200 mA = wyświetlacz: 3,5 digit = wybór zakresu: ręcznie = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 2 MOhm = test diód = test baterii: 1,5 V/9 V = w zestawie: baterie, instrukcja, grotty pomiarowe = zasilanie: 1× 12 V (w zestawie) = wymiary: 30 × 57 × 95 mm



**M0320N** 1/-/-/32  
22 02 029 000 MD-110

napięcie AC: 200–300 V = napięcie DC: 200 mV – 300 V = natężenie DC: 20  $\mu$ A – 10 A = wyświetlacz: 3,5 digit = wybór zakresu: ręcznie = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 2 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe, pudełko ochronne = zasilanie: 1× 9 V (w zestawie) = wymiary: 27 × 70 × 135 mm



**M0391N**

1/-/-/24

22 02 030 000

MD-210



napięcie AC: 2–300 V = natężenie AC: 200  $\mu$ A – 10 A / z cęgami do 1 000 A (brak w zestawie) = napięcie DC: 200 mV – 300 V = natężenie DC: 200  $\mu$ A – 10 A / z cęgami do 1 000 A (brak w zestawie) = wyświetlacz: 3,5 digit = podświetlenie wyświetlacza = wybór zakresu: automatyczny = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 20 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = test tranzystorów = pomiar temperatury: -20 °C do +1 000 °C = pamięć maksymalnej wartości = pamięć zmierzonej wartości = automatyczne wyłączenie = w zestawie: baterie, groty pomiarowe, gniazdko do pomiaru tranzystorów, sonda typu K, zamek do ostony baterii = zasilanie: 3× 1,5 V AAA (w zestawie) = wymiary: 35 × 75 × 158 mm



**M0420N**

1/-/-/12

22 02 031 000

MD-420



napięcie AC: 2–600 V = natężenie AC: 2 mA – 10 A = napięcie DC: 200 mV – 600 V = natężenie DC: 2 mA – 10 A = wyświetlacz: 3,5 digit = wybór zakresu: ręcznie = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 20 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = test tranzystorów = w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe = zasilanie: 1× 9 V (w zestawie) = wymiary: 32 × 85 × 165 mm



**M2092N**

1/-/5/20

22 02 032 000

MD-220



długość przewodu: 95 cm = maksymalne obciążenie: 1 A, 30 V AC, 60 V DC = możliwość wymiany grotów = kolor: czerwony, czarny = opakowanie: 1 szt., pudełko

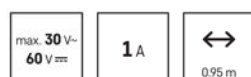


**S4001R**

1/-/-/80

23 04 000 400

S4001R



długość przewodu: 95 cm = maksymalne obciążenie: 10 A, 1 kV, CAT III = kolor: czerwony, czarny = opakowanie: 1 szt., pudełko

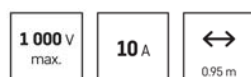


**S4003N**

1/-/-/40

23 04 000 500

BB58



## Testery

- próbnik zmierzy również napięcie elektryczne
- oprócz tego ustali fazy, ich kolejność oraz polaryzację
- wykrywa napięcie prądu stałego i przemiennego
- o wynikach informuje sygnalizacją optyczną albo akustyczną

napięcie stałe: 0 do 250 V bezstykowo = napięcie zmienne: 70 do 250 V bezstykowo = napięcie stałe i zmienne: 0-250 V, 70-250 V = określenie polaryzacji = pomiary bezkontaktowe: polaryzacja zasilaczy, zwarc, promieniowania kuchenek mikrofalowych, monitorów = sygnalizacja: optyczna = zasilanie: 2x 1,5 V LR41 (w zestawie) = zakres częstotliwości: 0-60 Hz = opakowanie: 1 szt., zawieszka



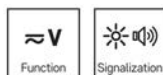
M0018N

1/-/24/96

22 01 020 000

VT-110

napięcie stałe: 0 do 250 V bezstykowo = napięcie zmienne: 70 do 250 V bezstykowo = napięcie stałe i zmienne: 0-250 V, 70-250 V = określenie polaryzacji = pomiary bezkontaktowe: polaryzacja zasilaczy, zwarc, promieniowania kuchenek mikrofalowych, monitorów = ustawienie dwóch czułości = sygnalizacja: optyczna + akustyczna = zasilanie: 2x 1,5 V LR44 (w zestawie) = zakres częstotliwości: 0-60 Hz = opakowanie: 1 szt., pudełko



M0048N

1/-/12/72

22 01 021 000

VT-120

napięcie stałe: 12-690 V = napięcie zmienne: 12-690 V = napięcie stałe i zmienne: 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V = określenie polaryzacji = określenie fazy = sygnalizacja: optyczna + akustyczna = zasilanie: 9 V (w zestawie) = zakres częstotliwości: 0-60 Hz = pomiar ciągłości obwodów = opakowanie: 1 szt., pudełko



M0012AN

1/-/9/36

22 01 022 000

VT-320

napięcie stałe: 110-400 V = napięcie zmienne: 110-400 V = napięcie stałe i zmienne: 110 V, 230 V, 400 V = określenie polaryzacji = określenie fazy = sygnalizacja: optyczna = zasilanie: ze źródła napięcia = zakres częstotliwości: 0-60 Hz = opakowanie: 1 szt., pudełko



M0014AN

1/-/9/36

22 01 023 000

VT-310

napięcie stałe: 6–400 V = napięcie zmienne: 6–400 V = napięcie stałe i zmienne: 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V = określenie polaryzacji = sygnalizacja: optyczna = zasilanie: ze źródła napięcia = zakres częstotliwości: 0–60 Hz = opakowanie: 1 szt., pudełko

**M0003BN**

1/-/-/40

22 01 024 000

VT-211

napięcie stałe: 6–690 V = napięcie zmienne: 6–690 V = napięcie stałe i zmienne: 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V = określenie polaryzacji = określenie fazy = sygnalizacja: optyczna + akustyczna = zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) = zakres częstotliwości: 45–65 Hz = pomiar ciągłości obwodów = opakowanie: 1 szt., pudełko

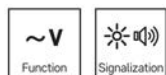
**M0071N**

1/-/-/12

22 01 025 000

VT-710

detekcja: instalacja AC = sygnalizacja: optyczna + akustyczna = napięcie AC: 70–1 000 V = wymiary: 153 × 22 mm = zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) = opakowanie: 1 szt., pudełko

**M0007AN**

1/-/-/50

22 05 000 020

VT-150

napięcie stałe: 12–250 V = napięcie zmienne: 12–230 V = napięcie stałe i zmienne: 12–250 V = pomiary bezkontaktowe = sygnalizacja: optyczna = zasilanie: ze źródła napięcia = zakres częstotliwości: 50–500 Hz = opakowanie: 1 szt., zawieszka

**M0049N**

1/-/24/96

22 01 026 000

VT-121

## Przyrządy pomiarowe

- multidetektor wykrywa przebieg instalacji elektrycznych
- miernik laserowy mierzy odległość, powierzchnie oraz objętość
- detektor wykrywa bezstykowo napięcie przemienne do 1 000 V

funkcje pomiarowe: temperatura = jednostki pomiaru: °C/°F = zakres temperatury: -50 °C do 550 °C =  
zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) = opakowanie: 1 szt., pudełko

**M0503N**

1/-/-/50

22 06 000 040

M0503N

detekcja: drewno, metal, instalacja AC = sygnalizacja: optyczna + akustyczna = wymiary: 28 × 72 × 155 mm =  
zasilanie: 1× 9 V (w zestawie) = opakowanie: 1 szt., pudełko

**M0501N**

1/-/-/20

22 06 000 050

M0501N

# Termostaty, detektory



## Termostaty

### Termostaty GoSmart



- Zmniejszenie kosztów ogrzewania/chłodzenia budynków
- Indywidualne ustawienia temperatury dla różnych pomieszczeń
- Ustawianie temperatury dla konkretnego dnia i godziny
- Kontrola ustawień z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji
- Sterowanie ogrzewaniem/klimatyzacją na podstawie GPS
- Połączenie za pomocą protokołów WIFI lub Zigbee
- Kompatybilność z produktami EMOS GoSmart i urządzeniami TUYA
- Sterowanie głosowe za pomocą Google Assistant i Amazon Alexa



rodzaj termostatu: bezprzewodowy z komunikacją OpenTherm = rodzaj sterowania: programowy elektroniczny termostat pokojowy, możliwość sterowania przez telefon komórkowy (iOS, Android) = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: 6 + 3 programy użytkownika = rodzaj ustawienia temperatury: temperatura komfortowa i ekonomiczna = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 7 °C do 30 °C, co 0,2 °C = tryb przeciwzamrożeniowy = funkcja ON/OFF = włączanie: 230 V AC albo bez napięciowy = włączane obciążenie: 16 A oporowo, 5 A indukcyjnie = zasilanie nadajnika: 5 V zasilacz USB (w zestawie) = zasilanie odbiornika: 230 V AC = wymiary odbiornika: 115 × 37 × 91 mm = wymiary nadajnika: 98 × 55 × 98 mm



**P56S11**  
21 01 310 000

1/-/-/8  
P56S11

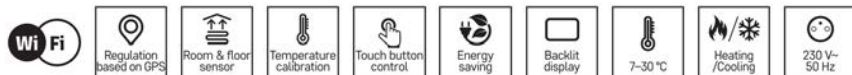
rodzaj termostatu: przewodowy z komunikacją OpenTherm + ogrzewanie podłogowe = rodzaj sterowania: programowy elektroniczny termostat pokojowy, możliwość sterowania przez telefon komórkowy (iOS, Android) = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: 6 + 3 programy użytkownika = rodzaj ustawienia temperatury: temperatura komfortowa i ekonomiczna = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 7 °C do 30 °C, co 0,2 °C = tryb przeciwzamrożeniowy = funkcja ON/OFF = włączanie: 230 V AC albo bez napięciowy = włączane obciążenie: 16 A oporowo, 5 A indukcyjnie = zasilanie: 230 V AC = wymiary: 98 × 37 × 98 mm = w zestawie: termostat, czujnik podłogowy, Ø 8 mm



**P56S01**  
21 01 213 000

1/-/-/16  
P56S01

rodzaj termostatu: przewodowy z komunikacją OpenTherm + ogrzewanie podłogowe, ukryte = rodzaj sterowania: programowany elektroniczny termostat pokojowy, możliwość sterowania przez telefon komórkowy (iOS, Android) = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: 6 + 3 programy użytkownika = rodzaj ustawienia temperatury: temperatura komfortowa i ekonomiczna = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 7 °C do 30 °C, co 0,2 °C = tryb przeciwwzmożeniowy = funkcja ON/OFF = włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy = włączane obciążenie: 16 A oporowo, 5 A indukcyjnie = zasilanie: 230 V AC = wymiary: 98 × 37 × 98 mm = w zestawie: termostat, czujnik podłogowy, Ø 8 mm



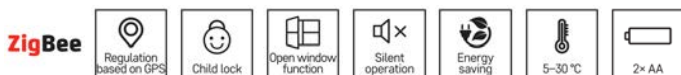
**P56S01F**

1/-/-16

21 01 212 000

P56S01F

typ głowicy termostatycznej: SMART, programowana = ilość programów: 1 program użytkownika lub temperatura ustawiana przez użytkownika (6× na dzień) = rodzaj ustawienia temperatury: 6 zmian temperatury dziennie = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 5 °C do 30 °C, rozdzielczość 0,5 °C = tryb przeciwwzmożeniowy = funkcja otwartego okna = zabezpieczenie dziecięce = matryca: M30 × 1,5 mm = dołączone przejściówki: RAV, RA, RAVL, Giacomini, Caleffi, M28 × 1,5 mm = zasilanie: 2× 1,5 V AA (w zestawie) = wymiary: 53 × 53 × 90,5 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



**P5631S**

1/-/8/32

21 01 900 017

P5631S

## Termostaty

- termostaty regulują układy grzewcze i jednostki chłodzące
- ręczne i cyfrowe, z możliwością programowania cyklu ogrzewania
- bezprzewodowe, przewodowe i przyłgowe
- podświetlany wyświetlacz, ochrona przed zamrożeniem
- najpopularniejsze: bezprzewodowe termostaty cyfrowe

rodzaj termostatu: bezprzewodowy z komunikacją OpenTherm = rodzaj sterowania: programowany elektroniczny termostat pokojowy = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: 6 + 3 programy użytkownika = rodzaj ustawienia temperatury: temperatura komfortowa i ekonomiczna = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 7 °C do 30 °C, co 0,2 °C = tryb przeciwwzmożeniowy = funkcja ON/OFF = włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy = włączane obciążenie: 16 A oporowo, 5 A indukcyjnie = zasilanie nadajnika: 2× 1,5 V AA (w zestawie) lub adapter USB 5 V (nie w zestawie) = zasilanie odbiornika: 230 V AC = wymiary odbiornika: 115 × 37 × 91 mm = wymiary nadajnika: 98 × 55 × 98 mm



**P56A11**

1/-/-8

21 01 311 000

P56A11

rodzaj termostatu: przewodowy z komunikacją OpenTherm + ogrzewanie podłogowe = rodzaj sterowania: programowany elektroniczny termostat pokojowy = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: 6 + 3 programy użytkownika = rodzaj ustawienia temperatury: temperatura komfortowa i ekonomiczna = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 7 °C do 30 °C, co 0,2 °C = tryb przeciwwzmożeniowy = funkcja ON/OFF = włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy = włączane obciążenie: 16 A oporowo, 5 A indukcyjnie = zasilanie: 230 V AC = wymiary: 98 × 37 × 98 mm = w zestawie: termostat, czujnik podłogowy, Ø 8 mm



**P56A01**

1/-/-16

21 01 211 000

P56A01

rodzaj termostatu: przewodowy z komunikacją OpenTherm = rodzaj sterowania: programowany elektroniczny termostat pokojowy = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: 6 + 3 programy użytkownika = rodzaj ustawienia temperatury: temperatura komfortowa i ekonomiczna = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 7 °C do 30 °C, co 0,2 °C = tryb przeciwwamrożeniowy = funkcja ON/OFF = włączanie: 230 V AC albo bez napięciowy = włączane obciążenie: 8 A rezystancyjne, 2 A indukcyjne = zasilanie: 2× 1,5 V AA (w zestawie) = wymiary nadajnika: 98 × 31 × 98 mm



**P56A02** 1/-/-/16  
21 01 214 000 P56A02

rodzaj termostatu: przewodowy = rodzaj sterowania: ręczny termostat pokojowy = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: temperatura ustawiana przez użytkownika = rodzaj ustawienia temperatury: ręcznie = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 5 °C do 35 °C, co 0,5 °C = tryb przeciwwamrożeniowy = funkcja ON/OFF = włączanie: 230 V AC albo bez napięciowy = włączane obciążenie: 6 A oporowo, 2 A indukcyjne = zasilanie: 2× 1,5 V AA (w zestawie) = wymiary: 93 × 28 × 93 mm



**P5608** 1/-/-/27  
21 01 111 000 P5608

rodzaj termostatu: bezprzewodowy = rodzaj sterowania: ręczny termostat pokojowy = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: temperatura ustawiana przez użytkownika = rodzaj ustawienia temperatury: ręcznie = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 5 °C do 35 °C, co 0,5 °C = tryb przeciwwamrożeniowy = funkcja ON/OFF = włączanie: 230 V AC albo bez napięciowy = włączane obciążenie: 16 A oporowo, 4 A indukcyjne = zasilanie nadajnika: 2× 1,5 V AA (w zestawie) = zasilanie odbiornika: 230 V AC = wymiary odbiornika: 87 × 37 × 87 mm = wymiary nadajnika: 93 × 67 × 109 mm



**P5618** 1/-/-/12  
21 01 112 000 P5618

# Detektory

## Detektory tlenku węgla i dymu

- inwestycja dla domu z kotłem gazowym/piecem albo kominkiem
- detektor CO wykrywa trujący i bezwonny tlenek węgla
- detektor dymu ostrzega przed powstaniem pożaru w domu
- żywotność 10 lat

- typ detekcji: detektor dymu
- typ instalacji: montaż na ścianę albo wolnostojący
- typ sygnalizacji: optyczna i dźwiękowa
- temperatura pracy: 0 °C do 40 °C
- wilgotność robocza: 5–95 %
- żywotność: 10 lat
- zasilanie: 1× 9 V, w zestawie
- opakowanie: 1 szt., pudełko



**10**  
YEARS



8 592920 153130

**P56503X**

21 04 107 000

1/-/-/12

TSS910B



# Materiały instalacyjne, taśmy

## Materiały instalacyjne

## Gniazda, wyłączniki

## EMOS

### Moduły GoSmart

- Rozbudowa inteligentnego domu o dodatkowe czujniki i produkty
- Możliwość automatyzacji dla dodanych czujników i produktów
- Protokoły komunikacyjne Wi-Fi/Zigbee 3.0/BLE/SigMesh
- Kompatybilność z produktami EMOS GoSmart i urządzeniami TUYA



- produkt: moduł włączeniowy IP
  - łączność: ZigBee 2,4 GHz
  - kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
  - sterowanie za pomocą asystentów głosowych
  - protokół: Zigbee 3.0
  - parowanie: automatyczny, manualny
  - zastosowanie: wewnętrzne
  - liczba przycisków sterujących: 1
  - zasilanie: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W
- = obsługiwany OS: Android, iOS



**H5121**

1/-/-90

30 69 051 210

IP-2201SZ



- produkt: moduł włączeniowy IP
  - łączność: 2,4 GHz WIFI
  - kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
  - sterowanie za pomocą asystentów głosowych
  - protokół: Wi-Fi
  - parowanie: automatyczny, manualny
  - zastosowanie: wewnętrzne
  - liczba przycisków sterujących: 1
  - zasilanie: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W
- = obsługiwany OS: Android, iOS



**H5125**

1/-/-90

30 69 051 250

IP-2201SW



- produkt: moduł włączeniowy IP
  - łączność: 2,4 GHz WIFI
  - kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
  - sterowanie za pomocą asystentów głosowych
  - protokół: Wi-Fi
  - parowanie: automatyczny, manualny
  - zastosowanie: wewnętrzne
  - liczba przycisków sterujących: 1
  - zasilanie: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W
- = obsługiwany OS: Android, iOS



**H5126**

1/-/-/90

30 69 051 260

IP-2202SW



- produkt: moduł ściemniania IP
  - łączność: 2,4 GHz WIFI
  - kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
  - sterowanie za pomocą asystentów głosowych
  - protokół: Wi-Fi
  - parowanie: automatyczny, manualny
  - zastosowanie: wewnętrzne
  - liczba przycisków sterujących: 1
  - zasilanie: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W
- = obsługiwany OS: Android, iOS



**H5127**

1/-/-/90

30 69 051 270

IP-2211DW



- produkt: moduł ściemniania IP
  - łączność: 2,4 GHz WIFI
  - kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
  - sterowanie za pomocą asystentów głosowych
  - protokół: Wi-Fi
  - parowanie: automatyczny, manualny
  - zastosowanie: wewnętrzne
  - liczba przycisków sterujących: 1
  - zasilanie: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W
- = obsługiwany OS: Android, iOS



**H5128**

1/-/-/90

30 69 051 280

IP-2212DW



- produkt: moduł rolety IP
  - łączność: 2,4 GHz WIFI
  - kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
  - sterowanie za pomocą asystentów głosowych
  - protokół: Wi-Fi
  - parowanie: automatyczny, manualny
  - zastosowanie: wewnętrzne
  - liczba przycisków sterujących: 1
  - zasilanie: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W
- = obsługiwany OS: Android, iOS



**H5129**

1/-/-/90

30 69 051 290

IP-2121CW



- produkt: IP moduł garażowy
  - łączność: 2,4 GHz WIFI
  - kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
  - sterowanie za pomocą asystentów głosowych
  - protokół: Wi-Fi
  - parowanie: automatyczny, manualny
  - zastosowanie: wewnętrzne
  - liczba przycisków sterujących: 1
  - zasilanie: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W
- = obsługiwany OS: Android, iOS



**H5131**

1/-/-/30

30 69 051 310

IP-2231SW



- produkt: IP moduł NO / NC / COM
  - łączność: 2,4 GHz WIFI
  - kompatybilność: EMOS GoSmart, Tuya, Lidl, Smartlife
  - sterowanie za pomocą asystentów głosowych
  - protokół: Wi-Fi
  - parowanie: automatyczny, manualny
  - zastosowanie: wewnętrzne
  - liczba przycisków sterujących: 1
  - zasilanie: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W
- = obsługiwany OS: Android, iOS



8 592920 157961

**H5132**

1/-/-/90

30 69 051 320

IP-2241DCW



## Materiały instalacyjne

## Gniazda, wyłączniki

## EMOS

### CYKLONE

- możliwość montażu poziomego i pionowego
- elastyczna uszczelka zapewniająca szczelność
- przejście kablowe do łatwego podłączenia kabla lub gniazda
- otwór boczny do odprowadzania kondensatu
- bardzo elastyczny brzeg wokół całego obwodu, aby dostosować się do nierówności ściany
- wzmacniający brzeg dla lepszej szczelności montażu

**D730423**

1/5/-/80

19 50 730 423

730483



8 592920 152553




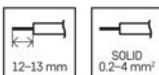

produkt: wyłącznik podwójny - schodowy = design: Cyklone = napięcie: 250 V~/10 AX =  
sposób montażu: na ścianę = rodzaj: 2 przyciskowy, wodoodporny = stopień ochrony:  
IP55 = kolor: szary = opakowanie: 1 szt.

# Materiały instalacyjne

## Zaciski i listwy

- listwa zaciskowa typu pierścień, czekolada i zaciski typu WAGO
- do przekroju przewodów:  
12× 4 mm<sup>2</sup>, 12× 6 mm<sup>2</sup>, 12× 10 mm<sup>2</sup>, 12× 1 mm<sup>2</sup>
- prąd znamionowy: 32 A, 41 A, 57 A albo 76 A




**A9101** 10/-/-/2,400  
31 14 991 010 SCL-02

10×

produkt: zacisk bezśrubowy = do przewodów o przekroju: 0,2–4 mm<sup>2</sup> = prąd: 32 A = napięcie znamionowe: 450 V~ = opakowanie: 10 szt., pudełko = wymiary: 13,2 × 20,1 × 9,2 mm = ochrona UV: nie = zakres temperatury pracy: -10°C – 85°C = spełnia wymagania normy: EN 60998-2-2:2004; EN 60998-1:2004 = samogasnący: EN 60695-2-11 (850°C) = napięcie izolacji: EN 60998-2-1 (250 V)


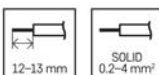

**A9102** 10/-/-/2,000  
31 14 991 020 SCL-03

10×

produkt: zacisk bezśrubowy = do przewodów o przekroju: 0,2–4 mm<sup>2</sup> = prąd: 32 A = napięcie znamionowe: 450 V~ = opakowanie: 10 szt., pudełko = wymiary: 18,8 × 20,1 × 9,2 mm = ochrona UV: nie = zakres temperatury pracy: -10°C – 85°C = spełnia wymagania normy: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = samogasnący: EN 60695-2-11 (850°C) = napięcie izolacji: EN 60998-2-1 (250 V)


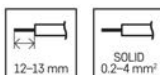

**A9103** 10/-/-/1,600  
31 14 991 030 SCL-04

10×

produkt: zacisk bezśrubowy = do przewodów o przekroju: 0,2–4 mm<sup>2</sup> = prąd: 32 A = napięcie znamionowe: 450 V~ = opakowanie: 10 szt., pudełko = wymiary: 24,4 × 20,1 × 9,2 mm = ochrona UV: nie = zakres temperatury pracy: -10°C – 85°C = spełnia wymagania normy: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = samogasnący: EN 60695-2-11 (850°C) = napięcie izolacji: EN 60998-2-1 (250 V)


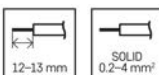

**A9104** 10/-/-/1,200  
31 14 991 040 SCL-05

10×

produkt: zacisk bezśrubowy = do przewodów o przekroju: 0,2–4 mm<sup>2</sup> = prąd: 32 A = napięcie znamionowe: 450 V~ = opakowanie: 10 szt., pudełko = wymiary: 30,3 × 20,1 × 9,2 mm = ochrona UV: nie = zakres temperatury pracy: -10°C – 85°C = spełnia wymagania normy: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = samogasnący: EN 60695-2-11 (850°C) = napięcie izolacji: EN 60998-2-1 (250 V)


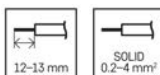

**A9111** 10/-/-/2,400  
31 14 991 110 ISCL-01

10×

produkt: zacisk bezśrubowy = do przewodów o przekroju: 0,2–4 mm<sup>2</sup> = prąd: 32 A = napięcie znamionowe: 450 V~ = opakowanie: 10 szt., pudełko = wymiary: 39,3 × 10 × 8,3 mm = ochrona UV: nie = zakres temperatury pracy: -10°C – 85°C = spełnia wymagania normy: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = samogasnący: EN 60695-2-11 (850°C) = napięcie izolacji: EN 60998-2-1 (250 V)


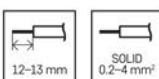

**A9112** 10/-/-/1,600  
31 14 991 120 ISCL-02

10×

produkt: zacisk bezśrubowy = do przewodów o przekroju: 0,2–4 mm<sup>2</sup> = prąd: 32 A = napięcie znamionowe: 450 V~ = opakowanie: 10 szt., pudełko = wymiary: 39,3 × 10 × 14,9 mm = ochrona UV: nie = zakres temperatury pracy: -10°C – 85°C = spełnia wymagania normy: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = samogasnący: EN 60695-2-11 (850°C) = napięcie izolacji: EN 60998-2-1 (250 V)


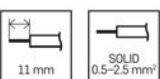

**A9113** 10/-/-/600  
31 14 991 130 ISCL-03

**10×**

produkt: zacisk bezśrubowy = do przewodów o przekroju: 0,2–4 mm<sup>2</sup> = prąd: 32 A = napięcie znamionowe: 450 V~ = opakowanie: 10 szt., pudełko = wymiary: 39,3 × 10 × 22,9 mm = ochrona UV: nie = zakres temperatury pracy: -10°C – 85°C = spełnia wymagania normy: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = samogasnący: EN 60695-2-11 (850°C) = napięcie izolacji: EN 60998-2-1 (250 V)


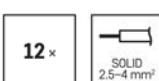

**A9121** 10/-/-/2,400  
31 14 991 210 PISC-03

**10×**

produkt: zacisk bezśrubowy = do przewodów o przekroju: 0,5–2,5 mm<sup>2</sup> = prąd: 24 A = napięcie znamionowe: 450 V~ = opakowanie: 10 szt., pudełko = wymiary: 15,3 × 7,85 × 18,8 mm = ochrona UV: nie = zakres temperatury pracy: -10°C – 85°C = spełnia wymagania normy: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = samogasnący: EN 60695-2-11 (850°C) = napięcie izolacji: EN 60998-2-1 (250 V)

**A4101** 1/-/-/250  
31 46 001 040 TS12-04

**12 ×**

produkt: listwa zaciskowa = do przewodów o przekroju: 2,5–4 mm<sup>2</sup> = prąd: 32 A = napięcie znamionowe: 400 V~ = średnica otworu: 3,1 mm = opakowanie: 1 szt., woreczek = wymiary: 91,6 × 15,6 × 12 mm = ochrona UV: nie = zakres temperatury pracy: -30°C – 85°C = spełnia wymagania normy: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = samogasnący: EN 60695-2-11 (850°C) = napięcie izolacji: EN 60998-2-1 (250 V)

**A4102** 1/-/-/200  
31 46 001 060 TS12-06






**12 ×**

produkt: listwa zaciskowa = do przewodów o przekroju: 4–6 mm<sup>2</sup> = prąd: 41 A = napięcie znamionowe: 400 V~ = średnica otworu: 3,6 mm = opakowanie: 1 szt., woreczek = wymiary: 110,9 × 15,8 × 14,2 mm = ochrona UV: nie = zakres temperatury pracy: -30°C – 85°C = spełnia wymagania normy: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = samogasnący: EN 60695-2-11 (850°C) = napięcie izolacji: EN 60998-2-1 (250 V)

**A4103** 1/-/-/150  
31 46 001 100 TS12-10








**12 ×**

produkt: listwa zaciskowa = do przewodów o przekroju: 6–10 mm<sup>2</sup> = prąd: 57 A = napięcie znamionowe: 400 V~ = średnica otworu: 4,5 mm = opakowanie: 1 szt., woreczek = wymiary: 118 × 20,2 × 16,5 mm = ochrona UV: nie = zakres temperatury pracy: -30°C – 85°C = spełnia wymagania normy: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = samogasnący: EN 60695-2-11 (850°C) = napięcie izolacji: EN 60998-2-1 (250 V)

**A4105** 10/-/-/600  
31 46 011 040 TS12-04

**120 ×**

produkt: listwa zaciskowa = do przewodów o przekroju: 1–4 mm<sup>2</sup> = prąd: 32 A = napięcie znamionowe: 400 V~ = średnica otworu: 3,1 mm = opakowanie: 10 szt., folia = wymiary: 91,6 × 15,6 × 12 mm = ochrona UV: nie = zakres temperatury pracy: -30°C – 85°C = spełnia wymagania normy: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = samogasnący: EN 60695-2-11 (850°C) = napięcie izolacji: EN 60998-2-1 (250 V)

**A4106** 10/-/-/400  
31 46 011 060 TS12-06





**120 ×**

produkt: listwa zaciskowa = do przewodów o przekroju: 4–6 mm<sup>2</sup> = prąd: 41 A = napięcie znamionowe: 400 V~ = średnica otworu: 3,6 mm = opakowanie: 10 szt., folia = wymiary: 110,9 × 15,8 × 14,2 mm = ochrona UV: nie = zakres temperatury pracy: -30°C – 85°C = spełnia wymagania normy: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = samogasnący: EN 60695-2-11 (850°C) = napięcie izolacji: EN 60998-2-1 (250 V)

**A4107** 10/-/-/250  
31 46 011 100 TS12-10









**120 ×**

produkt: listwa zaciskowa = do przewodów o przekroju: 6–10 mm<sup>2</sup> = prąd: 57 A = napięcie znamionowe: 400 V~ = średnica otworu: 4,5 mm = opakowanie: 10 szt., folia = wymiary: 118 × 20,2 × 16,5 mm = ochrona UV: nie = zakres temperatury pracy: -30°C – 85°C = spełnia wymagania normy: EN 60998-2-1:2004; EN 60998-1:2004 = samogasnący: EN 60695-2-11 (850°C) = napięcie izolacji: EN 60998-2-1 (250 V)

## Mocowanie kabli, klipsy

- uchwyty do przewodów z gwóźdźkiem, do przewodów o śr. 3–10
- umożliwiają ich instalację do ściany, stropu albo do podłogi
- nadają się do instalacji wewnętrznej i zewnętrznej





**A2821** 50/-/-/7,500  
31 15 282 100 CCS-06B

 8 592920 154564
 



50×

produkt: uchwyt do przewodu = przekrój przewodów: 6 mm = wymiary: 9 × 12 × 6 mm = opakowanie: 50 szt., woreczek = kolor: czarny = materiał: PE = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = typ mocowania: gwóźdź





**A2822** 50/-/-/7,500  
31 15 282 200 CCS-06W

 8 592920 154571
 



50×

produkt: uchwyt do przewodu = przekrój przewodów: 6 mm = wymiary: 9 × 12 × 6 mm = opakowanie: 50 szt., woreczek = kolor: biały = materiał: PE = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = typ mocowania: gwóźdź





**A2823** 50/-/-/5,000  
31 15 282 300 CCS-08B

 8 592920 154588
 



50×

produkt: uchwyt do przewodu = przekrój przewodów: 8 mm = wymiary: 13 × 15 × 7 mm = opakowanie: 50 szt., woreczek = kolor: czarny = materiał: PE = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = typ mocowania: gwóźdź





**A2824** 50/-/-/5,000  
31 15 282 400 CCS-08W

 8 592920 154595
 



50×

produkt: uchwyt do przewodu = przekrój przewodów: 8 mm = wymiary: 13 × 15 × 7 mm = opakowanie: 25 sztuk, woreczek = kolor: biały = materiał: PE = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = typ mocowania: gwóźdź





**A2825** 50/-/-/5,000  
31 15 282 500 CCS-10B

 8 592920 154601
 



50×

produkt: uchwyt do przewodu = przekrój przewodów: 10 mm = wymiary: 14 × 17 × 7 mm = opakowanie: 50 szt., woreczek = kolor: czarny = materiał: PE = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = typ mocowania: gwóźdź

**A2826** 50/-/-/5,000  
31 15 282 600 CCS-10W

 8 592920 154618
 



50×

produkt: uchwyt do przewodu = przekrój przewodów: 10 mm = wymiary: 14 × 17 × 7 mm = opakowanie: 50 szt., woreczek = kolor: biały = materiał: PE = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = typ mocowania: gwóźdź

**A2831** 25/-/-/5,000  
31 15 283 100 ATM-20B

 8 592920 154625
 



25×

produkt: podstawa samoprzylepna = wymiary: 20 × 20 mm = opakowanie: 25 sztuk, woreczek = kolor: czarny = materiał: ABS = zakres temperatury pracy: -40°C – 80°C = typ mocowania: taśma samoprzylepna

**A2832** 25/-/-/5,000  
31 15 283 200 ATM-20W





 8 592920 154632
 



25×

produkt: podstawa samoprzylepna = wymiary: 20 × 20 mm = opakowanie: 25 sztuk, woreczek = kolor: biały = materiał: ABS = zakres temperatury pracy: -40°C – 80°C = typ mocowania: taśma samoprzylepna

**A2833** 25/-/-/2,500  
31 15 283 300 ATM-30B

25×

produkt: podstawa samoprzylepna = wymiary: 30 × 30 mm = opakowanie: 25 sztuk, woreczek = kolor: czarny = materiał: ABS = zakres temperatury pracy: -40°C – 80°C = typ mocowania: taśma samoprzylepna

**A2834** 25/-/-/2,500  
31 15 283 400 ATM-30W










25×

produkt: podstawa samoprzylepna = wymiary: 30 × 30 mm = opakowanie: 25 sztuk, woreczek = kolor: biały = materiał: ABS = zakres temperatury pracy: -40°C – 80°C = typ mocowania: taśma samoprzylepna





**A2841** 100/-/-/25,000  
31 45 310 410 CT-10025B

100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 2,5 × 100 mm = kolor: czarny = ochrona UV: tak = wytrzymałość na rozciąganie: 8 kg = maksymalna średnica: 22 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2





**A2842** 100/-/-/25,000  
31 45 310 420 CT-10025W

100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 2,5 × 100 mm = kolor: biały = ochrona UV: nie = wytrzymałość na rozciąganie: 8 kg = maksymalna średnica: 22 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2





**A2843** 100/-/-/12,000  
31 45 310 430 CT-15035B

100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 3,5 × 150 mm = kolor: czarny = ochrona UV: tak = wytrzymałość na rozciąganie: 18 kg = maksymalna średnica: 35 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2





**A2844** 100/-/-/12,000  
31 45 310 440 CT-15035W

100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 3,5 × 150 mm = kolor: biały = ochrona UV: nie = wytrzymałość na rozciąganie: 18 kg = maksymalna średnica: 35 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2





**A2845** 100/-/-/10,000  
31 45 310 450 CT-20035B

100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 3,5 × 200 mm = kolor: czarny = ochrona UV: tak = wytrzymałość na rozciąganie: 18 kg = maksymalna średnica: 53 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2





**A2846** 100/-/-/10,000  
31 45 310 460 CT-20035W

100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 3,5 × 200 mm = kolor: biały = ochrona UV: nie = wytrzymałość na rozciąganie: 18 kg = maksymalna średnica: 53 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2





**A2847** 100/-/-/6,000  
31 45 310 470 CT-30035B

100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 3,5 × 300 mm = kolor: czarny = ochrona UV: tak = wytrzymałość na rozciąganie: 18 kg = maksymalna średnica: 80 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2


**A2848** 100/-/-/6,000  
31 45 310 480 CT-30035W



100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 3,5 × 300 mm = kolor: biały = ochrona UV: nie = wytrzymałość na rozciąganie: 18 kg = maksymalna średnica: 80 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2849** 100/-/-/6,000  
31 45 310 490 CT-25048B




8 592920 154748



100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 4,8 × 200 mm = kolor: czarny = ochrona UV: nie = wytrzymałość na rozciąganie: 22 kg = maksymalna średnica: 53 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2850** 100/-/-/6,000  
31 45 310 500 CT-20048W




8 592920 154755



100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 4,8 × 200 mm = kolor: biały = ochrona UV: nie = wytrzymałość na rozciąganie: 22 kg = maksymalna średnica: 53 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2851** 100/-/-/5,000  
31 45 310 510 CT-25048B




8 592920 154762

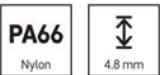

100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 4,8 × 250 mm = kolor: czarny = ochrona UV: tak = wytrzymałość na rozciąganie: 22 kg = maksymalna średnica: 65 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2852** 100/-/-/5,000  
31 45 310 520 CT-25048W




8 592920 154779



100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 4,8 × 250 mm = kolor: biały = ochrona UV: nie = wytrzymałość na rozciąganie: 22 kg = maksymalna średnica: 65 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2853** 100/-/-/4,000  
31 45 310 530 CT-30048B




8 592920 154786



100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 4,8 × 300 mm = kolor: czarny = ochrona UV: tak = wytrzymałość na rozciąganie: 22 kg = maksymalna średnica: 82 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2854** 100/-/-/4,000  
31 45 310 540 CT-30048W




8 592920 154793



100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 4,8 × 300 mm = kolor: biały = ochrona UV: nie = wytrzymałość na rozciąganie: 22 kg = maksymalna średnica: 82 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2855** 100/-/-/4,000  
31 45 310 550 CT-35048B




8 592920 154809



100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 4,8 × 350 mm = kolor: czarny = ochrona UV: tak = wytrzymałość na rozciąganie: 22 kg = maksymalna średnica: 90 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2856** 100/-/-/4,000  
31 45 310 560 CT-35048W




8 592920 154816



100×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 4,8 × 350 mm = kolor: biały = ochrona UV: nie = wytrzymałość na rozciąganie: 22 kg = maksymalna średnica: 90 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2857** 25/-/-/1,500  
31 45 310 570 CT-45076B




8 592920 154823



25×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 7,6 × 450 mm = kolor: czarny = ochrona UV: tak = wytrzymałość na rozciąganie: 55 kg = maksymalna średnica: 125 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

**A2858** 25/-/-/1,500  
31 45 310 580 CT-45076W



8 592920 154830

25×

produkt: opaski kablowe = wymiary: 7,6 × 450 mm = kolor: biały = ochrona UV: nie = wytrzymałość na rozciąganie: 55 kg = maksymalna średnica: 125 mm = materiał: PA66 NYLON = zakres temperatury pracy: -40°C – 85°C = samogasnący: EN IEC 60695-2-11 800°C; UL94 V-2

# Taśmy

## Pozostałe

- taśmy naprawcze: odporność na czynniki naturalne, wytrzymałość
- taśmy samowulkanizujące: materiał guma albo silikon
- DUCT TAPE: wytrzymałość, przyczepność, wodoszczelność
- odblaskowe: zwiększają bezpieczeństwo rowerzystów, pieszych
- dwustronne taśmy akrylowe: duża przyczepność i elastyczność

typ taśmy: taśma naprawcza do moskitier = szerokość taśmy: 50 mm = długość: 2 m = grubość taśmy: 1,00 mm = zalecana temperatura przechowywania: 5-40 °C = zakres temperatury instalacji: 5-40 °C = spełnia wymagania dyrektywy ROHS = odporność na promieniowanie UV = rodzaj kleju: hot melt = zastosowanie: hobby, warsztat, ogród = zintegrowana siatka tekstylna: 70 włókien = wymiary: 105 × 48 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



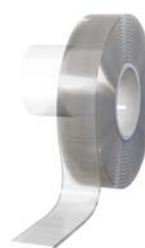
F6210

1/-/-60

20 05 062 010

WSRT-01

typ taśmy: dwustronna NANOGRID = szerokość taśmy: 19 mm = długość: 3 m = grubość taśmy: 2 mm = zalecana temperatura przechowywania: 5-40 °C = zakres temperatury instalacji: 5-40 °C = spełnia wymagania dyrektywy ROHS = odporność na promieniowanie UV = rodzaj kleju: akryl = zastosowanie: hobby = zintegrowana siatka tekstylna: 35 włókien = wymiary: 80 × 20 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



F6301

1/-/-60

20 05 063 010

DSNT-01

typ taśmy: dwustronna DUCT = szerokość taśmy: 50 mm = długość: 10 m = grubość taśmy: 1,00 mm = zalecana temperatura przechowywania: 5-40 °C = zakres temperatury instalacji: 5-40 °C = spełnia wymagania dyrektywy ROHS = odporność na promieniowanie UV = rodzaj kleju: hot melt = zastosowanie: hobby = zintegrowana siatka tekstylna: 70 włókien = wymiary: 110 × 50 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



F6302

1/-/-30

20 05 063 020

DSDT-01

symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona
A2821	31 15 282 100	100	DCCV25	15 50 000 196	64	M0501N	22 06 000 050	90	ZM3408M	15 39 085 130	47
A2822	31 15 282 200	100	DCGC02	15 50 002 048	63	M0503N	22 06 000 040	90	ZM3409	15 39 085 190	47
A2823	31 15 282 300	100	DCGC03	15 50 002 049	63	M2092N	22 02 032 000	87	ZM5111	15 39 087 303	46
A2824	31 15 282 400	100	DCGW17	15 50 000 193	63	M3216N	22 02 024 000	85	ZM5112	15 39 087 452	46
A2825	31 15 282 500	100	DCGW18	15 50 000 194	63	M3620N	22 02 025 000	86	ZM5113	15 39 087 453	46
A2826	31 15 282 600	100	DCGW19	15 50 000 195	65	M3691N	22 02 026 000	86	ZM5114	15 39 095 300	44
A2831	31 15 283 100	100	DCPC10	15 50 005 022	62	N3110N	17 03 060 022	17	ZM5115	15 39 095 450	44
A2832	31 15 283 200	100	DCWW44	15 50 000 197	64	N3111N	17 03 100 022	18	ZM5116	15 39 096 300	44
A2833	31 15 283 300	101	E00032	26 03 209 000	69	N3112N	17 03 150 022	18	ZM5117	15 39 096 450	45
A2834	31 15 283 400	101	E0114N	26 03 124 000	68	N3113N	17 03 225 022	18	ZM5118	15 39 097 300	45
A2841	31 45 310 410	101	E0558	26 03 206 000	68	P0055E	19 10 001 000	77	ZM5119	15 39 097 450	45
A2842	31 45 310 420	101	E0558P	26 03 207 000	69	P0055U	19 10 001 100	77	ZM5160	15 39 098 300	45
A2843	31 45 310 430	101	E0558W	26 03 208 000	68	P0056U	19 10 001 200	78	ZM5161	15 39 098 450	45
A2844	31 45 310 440	101	E06000	26 93 000 250	69	P0078	19 05 120 050	77	ZQ3E01	15 25 731 438	27
A2845	31 45 310 450	101	E6000	26 06 188 000	66	P01110	19 01 811 005	73	ZQ3E03	15 25 731 459	27
A2846	31 45 310 460	101	E6001	26 06 187 000	66	P3216	14 50 000 560	19	ZQ5D75	15 25 733 502	28
A2847	31 45 310 470	101	E8625	26 06 186 000	67	P3325	14 60 000 000	22	ZQ5D76	15 25 733 501	28
A2848	31 45 310 480	101	E8647N	26 06 184 000	67	P3326	14 56 000 210	23	ZQ5D77	15 25 733 128	27
A2849	31 45 310 490	102	E8647W	26 06 185 000	67	P3327	14 40 043 100	22	ZQ8D62	15 25 730 238	26
A2850	31 45 310 500	102	F6210	20 05 062 010	103	P3543	14 41 351 500	20	ZQ8D63	15 25 730 435	27
A2851	31 45 310 510	102	F6301	20 05 063 010	103	P3544	14 41 361 900	20	ZQ8D64	15 25 730 120	26
A2852	31 45 310 520	102	F6302	20 05 063 020	103	P3545	14 41 371 900	20	ZQ8E24	15 25 730 118	25
A2853	31 45 310 530	102	GS11111	14 54 008 200	54	P3546	14 41 381 900	20	ZQ8E32N	15 25 730 239	26
A2854	31 45 310 540	102	GS11151	14 54 015 200	54	P4010	14 40 041 500	19	ZQ8E34N	15 25 730 121	26
A2855	31 45 310 550	102	GS11A51	14 54 000 400	54	P4546	14 50 000 580	21	ZQ8EL2	15 25 730 237	26
A2856	31 45 310 560	102	GS11B51	14 54 000 500	55	P4722	14 40 033 104	23	ZQ8EL3	15 25 730 434	27
A2857	31 45 310 570	102	GS12111	14 54 016 100	55	P4723	14 39 013 903	24	ZQ8EL4	15 25 730 119	25
A2858	31 45 310 580	102	GS13142	14 54 000 100	54	P4724	14 50 000 570	24	ZQ9C42	15 25 766 204	30
A4101	31 46 001 040	99	GS14151	14 54 000 600	55	P54013	19 09 030 150	75	ZQ9C43	15 25 766 205	31
A4102	31 46 001 060	99	GS14251	14 54 000 700	55	P54014	19 09 030 151	75	ZQ9C44	15 25 766 206	31
A4103	31 46 001 100	99	GS15114	15 45 000 900	56	P54015	19 09 060 151	75	ZQ9D12	15 25 736 213	29
A4105	31 46 011 040	99	GS15117	14 54 000 800	55	P54016	19 09 060 301	76	ZQ9D13	15 25 736 413	29
A4106	31 46 011 060	99	GS21111	14 54 017 100	57	P54017	19 09 060 500	76	ZQ9D14	15 25 736 101	28
A4107	31 46 011 100	99	GS22111	14 54 013 200	56	P54018	19 09 060 152	76	ZQ9D32	15 25 766 201	30
A9101	31 14 991 010	98	GS31111	14 54 000 200	56	P54019	19 09 060 302	76	ZQ9D33	15 25 766 202	30
A9102	31 14 991 020	98	GS32111	14 54 000 300	56	P5608	21 01 111 000	93	ZQ9D34	15 25 766 203	30
A9103	31 14 991 030	98	GS41151	14 54 000 110	57	P5618	21 01 112 000	93	ZQ9E22	15 25 736 214	29
A9104	31 14 991 040	98	H2020	30 10 002 020	82	P5631S	21 01 900 017	92	ZQ9E22.2	15 25 736 215	29
A9111	31 14 991 110	98	H2060	30 10 002 060	81	P56503X	21 04 107 000	92	ZQ9E23	15 25 736 414	29
A9112	31 14 991 120	98	H4062	30 24 040 620	82	P56A01	21 01 211 000	92	ZQ9E23.2	15 25 736 415	30
A9113	31 14 991 130	99	H4067	30 24 040 670	82	P56A02	21 01 214 000	93	ZQ9E24	15 25 736 102	28
A9121	31 14 991 210	99	H4072	30 24 040 720	83	P56A11	21 01 311 000	92	ZQ9E24.2	15 25 736 103	28
B13763UP	10 41 007 623	13	H4073	30 24 040 730	83	P56S01	21 01 213 000	91	ZS2160	15 39 300 621	48
B15012U	10 22 000 112	11	H4074	30 24 040 740	83	P56S01F	21 01 212 000	92	ZS2161	15 39 301 021	48
B15163UP	10 42 201 623	12	H4080	30 10 040 800	80	P56S11	21 01 310 000	91	ZS2163	15 39 300 622	48
B15253UP	10 42 202 523	12	H4081	30 10 040 810	80	PC0111	19 01 210 150	73	ZS2164	15 39 301 022	49
B15323UP	10 42 203 223	12	H4082	30 10 040 820	81	PC0113R	19 01 210 301	73	ZS2166	15 39 300 623	49
B15325UP	10 42 203 225	13	H4083	30 10 040 830	81	PC0115R	19 01 210 500	73	ZS2167	15 39 301 023	49
B35106	10 44 001 026	14	H4084	30 10 040 840	81	PC01301	19 02 210 150	74	ZS2514	15 31 291 000	35
B35126	10 44 031 206	14	HS002	30 69 050 020	79	PC01303	19 02 210 300	74	ZS2524	15 31 292 000	35
B35136	10 44 001 306	14	HS024	30 69 052 040	53	PC01305	19 02 210 500	74	ZS2534	15 31 293 000	36
B35756	10 44 067 506	15	HS025	30 69 052 050	53	S4001R	23 04 000 400	87	ZS2544	15 31 295 000	36
B50434	16 04 842 301	16	HS030	30 69 050 300	84	S4003N	23 04 000 500	87	ZS2554	15 31 296 000	37
B534530	16 04 845 300	16	HS121	30 69 051 210	95	V02C48	17 04 023 400	17	ZS2813	15 42 032 000	39
DOAC01	15 50 062 000	58	HS125	30 69 051 250	95	V1T665	17 04 023 500	17	ZS2823	15 42 033 000	39
DOAC02	15 50 062 001	58	HS126	30 69 051 260	96	Z73217	15 35 253 000	33	ZS2833	15 42 035 000	39
DOAC03	15 50 062 002	58	HS127	30 69 051 270	96	Z73218	15 35 254 000	34	ZS2914	15 31 291 010	35
DOAC04	15 50 062 007	59	HS128	30 69 051 280	96	Z73227	15 35 255 000	34	ZS2924	15 31 292 020	36
DOAN01	15 50 063 002	59	HS129	30 69 051 290	96	Z73228	15 35 256 000	34	ZS2934	15 31 293 030	36
DOAW01	15 50 060 000	58	HS131	30 69 051 310	96	Z73237	15 35 257 000	34	ZS2944	15 31 295 050	36
DOAW02	15 50 060 001	58	HS132	30 69 051 320	97	Z73238	15 35 258 000	34	ZS3213	15 31 223 500	40
DOAW03	15 50 060 002	58	H8106	30 81 000 010	84	Z7640P	15 38 201 100	50	ZS3214	15 31 224 500	40
DOCC01	15 50 062 003	59	KT01C	32 32 301 000	71	Z7640W	15 38 201 000	50	ZS3215	15 31 225 500	40
DOCC02	15 50 062 004	59	KT01F	32 32 101 000	70	Z7641B	15 38 201 300	51	ZS3216	15 31 224 502	41
DOCC03	15 50 062 005	59	KT01T	32 32 201 000	71	Z7641W	15 38 201 400	51	ZS3215	15 31 225 500	40
DOCC04	15 50 062 006	59	KT02C	32 32 302 000	71	Z7642B	15 38 201 500	51	ZS3216.2	15 31 225 402	41
DOCN01	15 50 063 000	60	KT02F	32 32 102 000	70	Z7642G	15 38 201 600	51	ZS3323	15 31 251 011	37
DOCN02	15 50 063 001	60	KT02T	32 32 202 000	71	Z7901	15 38 900 010	52	ZS3333	15 31 251 031	38
DOCW01	15 50 060 003	59	KT03C	32 32 303 000	72	Z7902	15 38 900 020	52	ZS3343.2	15 31 251 061	38
DOCW02	15 50 060 004	59	KT03F	32 32 103 000	70	Z7903	15 38 900 030	52	ZS3353	15 31 251 041	38
DOCW03	15 50 060 005	59	KT03T	32 32 203 000	71	Z7904	15 38 900 040	52			
DOCW04	15 50 060 006	59	M0003BN	22 01 024 000	89	Z7905	15 38 900 050	53			
DOZB01	15 50 065 000	60	M0007AN	22 05 000 020	89	Z82110	15 44 102 220	42			
DOZB02	15 50 065 001	60	M0012AN	22 01 022 000	88	Z82120	15 44 102 221	42			
DOZB03	15 50 065 002	60	M0014AN	22 01 023 000	88	Z82410	15 44 103 645	43			
DOZW01	15 50 065 003	60	M0018N	22 01 020 000	88	Z84110	15 44 202 220	42			
D3FC02	15 50 032 011	61	M0048N	22 01 021 000	88	Z84120	15 44 202 221	43			
D3FC03	15 50 032 012	61	M0049N	22 01 026 000	89	ZEO304	15 28 020 000	32			
D3FC04	15 50 032 013	61	M0071N	22 01 025 000	89	ZEO305	15 28 021 000	33			
D3FM02	15 50 034 004	62	M0230N	22 02 022 000	85	ZEO306	15 28 022 000	33			
D3FM03	15 50 034 005	62	M0305N	22 02 027 000	86	ZEO505A	15 28 001 402	32			
D3FM04	15 50 034 006	62	M0320N	22 02 029 000	86	ZL8F52	15 25 730 236	31			
D3FW02	15 50 030 036	61	M0391N	22 02 030 000	87	ZL8F53	15 25 730 433	32			
D3FW03	15 50 030 037	61	M0400N	22 02 028 000	86	ZL8F54	15 25 730 117	31			
D3FW04	15 50 030 038	61	M0420N	22 02 031 000	87	ZM3406M	15 39 085 900	47			
D730423	19 50 730 423	97	M0430N	22 02 023 000	85						

kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona
10 22 000 112	B15012U	11	15 31 291 010	ZS2914	35	15 50 062 007	D0AC04	59	30 10 040 820	H4082	81
10 41 007 623	B13763UP	13	15 31 292 000	ZS2524	35	15 50 063 000	D0CN01	60	30 10 040 830	H4083	81
10 42 201 623	B15163UP	12	15 31 292 020	ZS2924	36	15 50 063 001	D0CN02	60	30 10 040 840	H4084	81
10 42 202 523	B15253UP	12	15 31 293 000	ZS2534	36	15 50 063 002	D0AN01	59	30 24 040 620	H4062	82
10 42 203 223	B15323UP	12	15 31 293 030	ZS2934	36	15 50 065 000	D0ZB01	60	30 24 040 670	H4067	82
10 42 203 225	B15325UP	13	15 31 295 000	ZS2544	36	15 50 065 001	D0ZB02	60	30 24 040 720	H4072	83
10 44 001 026	B35106	14	15 31 295 050	ZS2944	36	15 50 065 002	D0ZB03	60	30 24 040 730	H4073	83
10 44 001 306	B35136	14	15 31 296 000	ZS2554	37	15 50 065 003	D0ZW01	60	30 24 040 740	H4074	83
10 44 031 206	B35126	14	15 35 253 000	Z73217	33	16 04 842 301	B50434	16	30 69 050 020	H5002	79
10 44 067 506	B35756	15	15 35 254 000	Z73218	34	16 04 845 300	B534530	16	30 69 050 300	H5030	84
14 39 013 903	P4723	24	15 35 255 000	Z73227	34	17 03 060 022	N3110N	17	30 69 051 210	H5121	95
14 40 033 104	P4722	23	15 35 256 000	Z73228	34	17 03 100 022	N3111N	18	30 69 051 250	H5125	95
14 40 041 500	P4010	19	15 35 257 000	Z73237	34	17 03 150 022	N3112N	18	30 69 051 260	H5126	96
14 40 043 100	P3327	22	15 35 258 000	Z73238	34	17 03 225 022	N3113N	18	30 69 051 270	H5127	96
14 41 351 500	P3543	20	15 38 201 000	Z7640W	50	17 04 023 400	V0ZC48	17	30 69 051 280	H5128	96
14 41 361 900	P3544	20	15 38 201 100	Z7640P	50	17 04 023 500	V1T665	17	30 69 051 290	H5129	96
14 41 371 900	P3545	20	15 38 201 200	Z7640GR	50	19 01 210 150	PC0111	73	30 69 051 310	H5131	96
14 41 381 900	P3546	20	15 38 201 300	Z7641B	51	19 01 210 301	PC0113R	73	30 69 051 320	H5132	97
14 50 000 560	P3216	19	15 38 201 400	Z7641W	51	19 01 210 500	PC0115R	73	30 69 052 040	H5024	53
14 50 000 570	P4724	24	15 38 201 500	Z7642B	51	19 01 811 005	P01110	73	30 69 052 050	H5025	53
14 50 000 580	P4546	21	15 38 201 600	Z7642GL	51	19 02 210 150	PC01301	74	30 81 000 010	H8106	84
14 54 000 100	GS13142	52	15 38 900 010	Z7901	52	19 02 210 300	PC01303	74	31 14 991 010	A9101	98
14 54 000 110	GS41151	54	15 38 900 020	Z7902	52	19 02 210 500	PC01305	74	31 14 991 020	A9102	98
14 54 000 200	GS31111	56	15 38 900 030	Z7903	52	19 05 120 050	P0078	77	31 14 991 030	A9103	98
14 54 000 300	GS32111	56	15 38 900 040	Z7904	52	19 09 030 150	P54013	75	31 14 991 040	A9104	98
14 54 000 400	GS11A51	54	15 38 900 050	Z7905	53	19 09 030 151	P54014	75	31 14 991 110	A9111	98
14 54 000 500	GS11B51	55	15 39 085 130	ZM3408M	47	19 09 060 151	P54015	75	31 14 991 120	A9112	98
14 54 000 600	GS14151	55	15 39 085 190	ZM3409	47	19 09 060 152	P54018	76	31 14 991 130	A9113	99
14 54 000 700	GS14251	55	15 39 085 900	ZM3406M	47	19 09 060 301	P54016	76	31 14 991 210	A9121	99
14 54 000 800	GS15117	55	15 39 087 303	ZM5111	46	19 09 060 302	P54019	76	31 15 282 100	A2821	100
14 54 008 200	GS11111	54	15 39 087 452	ZM5112	46	19 09 060 500	P54017	76	31 15 282 200	A2822	100
14 54 013 200	GS22111	56	15 39 087 453	ZM5113	46	19 10 001 000	P0055E	77	31 15 282 300	A2823	100
14 54 015 200	GS11151	54	15 39 095 300	ZM5114	44	19 10 001 100	P0055U	77	31 15 282 400	A2824	100
14 54 016 100	GS12111	55	15 39 095 450	ZM5115	44	19 10 001 200	P0056U	78	31 15 282 500	A2825	100
14 54 017 100	GS21111	57	15 39 096 300	ZM5116	44	19 50 730 423	D730423	97	31 15 282 600	A2826	100
14 56 000 210	P3326	23	15 39 096 450	ZM5117	45	20 05 062 010	F6210	103	31 15 283 100	A2831	100
14 60 000 000	P3325	22	15 39 097 300	ZM5118	45	20 05 063 010	F6301	103	31 15 283 200	A2832	100
15 25 730 117	ZL8F54	31	15 39 097 450	ZM5119	45	20 05 063 020	F6302	103	31 15 283 300	A2833	101
15 25 730 118	Z08E24	25	15 39 098 300	ZM5160	45	21 01 111 000	P5608	93	31 15 283 400	A2834	101
15 25 730 119	Z08E4	25	15 39 098 450	ZM5161	45	21 01 112 000	P5618	93	31 45 310 410	A2841	101
15 25 730 120	Z08D64	26	15 39 300 621	ZS2160	48	21 01 211 000	P56A01	92	31 45 310 420	A2842	101
15 25 730 121	Z08E34N	26	15 39 300 622	ZS2163	48	21 01 212 000	P56S01F	92	31 45 310 430	A2843	101
15 25 730 236	ZL8F52	31	15 39 300 623	ZS2166	49	21 01 213 000	P56S01	91	31 45 310 440	A2844	101
15 25 730 237	Z08E2	26	15 39 301 021	ZS2161	48	21 01 214 000	P56A02	93	31 45 310 450	A2845	101
15 25 730 238	Z08D62	26	15 39 301 022	ZS2164	49	21 01 310 000	P56S11	91	31 45 310 460	A2846	101
15 25 730 239	Z08E32N	26	15 39 301 023	ZS2167	49	21 01 311 000	P56A11	92	31 45 310 470	A2847	101
15 25 730 433	ZL8F53	32	15 42 032 000	ZS2813	39	21 01 900 017	P5631S	92	31 45 310 480	A2848	101
15 25 730 434	Z08E13	27	15 42 033 000	ZS2823	39	21 04 107 000	P56503X	94	31 45 310 490	A2849	102
15 25 730 435	Z08D63	27	15 42 035 000	ZS2833	39	22 01 020 000	M0018N	88	31 45 310 500	A2850	102
15 25 731 438	Z03E01	27	15 44 102 220	ZB2110	42	22 01 021 000	M0048N	88	31 45 310 510	A2851	102
15 25 731 459	Z03E03	27	15 44 102 221	ZB2120	42	22 01 022 000	M0012AN	88	31 45 310 520	A2852	102
15 25 733 128	Z05D77	27	15 44 103 645	ZB2410	43	22 01 023 000	M0014AN	88	31 45 310 530	A2853	102
15 25 733 501	Z05D76	28	15 44 202 220	ZB4110	42	22 01 024 000	M00038N	89	31 45 310 540	A2854	102
15 25 733 502	Z05D75	28	15 44 202 221	ZB4120	43	22 01 025 000	M0071N	89	31 45 310 550	A2855	102
15 25 736 101	Z09D14	28	15 45 000 900	GS15114	56	22 01 026 000	M0049N	89	31 45 310 560	A2856	102
15 25 736 102	Z09E24	28	15 50 000 193	DCGW17	63	22 02 022 000	M0230N	85	31 45 310 570	A2857	102
15 25 736 103	Z09E24.2	28	15 50 000 194	DCGW18	63	22 02 023 000	M0430N	85	31 45 310 580	A2858	102
15 25 736 213	Z09D12	29	15 50 000 195	DCGW19	65	22 02 024 000	M3216N	85	31 46 001 040	A4101	99
15 25 736 214	Z09E22	29	15 50 000 196	DCCV25	64	22 02 025 000	M3620N	86	31 46 001 060	A4102	99
15 25 736 215	Z09E22.2	29	15 50 000 197	DCWV44	64	22 02 026 000	M3691N	86	31 46 001 100	A4103	99
15 25 736 413	Z09D13	29	15 50 002 048	DCGC02	63	22 02 027 000	M0305N	86	31 46 011 040	A4105	99
15 25 736 414	Z09E23	29	15 50 002 049	DCGC03	63	22 02 028 000	M0400N	86	31 46 011 060	A4106	99
15 25 736 415	Z09E23.2	30	15 50 005 022	DCPC10	62	22 02 029 000	M0320N	86	31 46 011 100	A4107	99
15 25 766 201	Z09D32	30	15 50 030 036	D3FW02	61	22 02 030 000	M0391N	87	32 32 101 000	KT01F	70
15 25 766 202	Z09D33	30	15 50 030 037	D3FW03	61	22 02 031 000	M0420N	87	32 32 102 000	KT02F	70
15 25 766 203	Z09D34	30	15 50 030 038	D3FW04	61	22 02 032 000	M2092N	87	32 32 103 000	KT03F	70
15 25 766 204	Z09C42	30	15 50 032 011	D3FC02	61	22 05 000 020	M0007AN	89	32 32 201 000	KT01T	71
15 25 766 205	Z09C43	31	15 50 032 012	D3FC03	61	22 06 000 040	M0503N	90	32 32 202 000	KT02T	71
15 25 766 206	Z09C44	31	15 50 032 013	D3FC04	61	22 06 000 050	M0501N	90	32 32 203 000	KT03T	71
15 28 001 402	ZEO505A	32	15 50 034 004	D3FM02	62	23 04 000 400	S4001R	87	32 32 301 000	KT01C	71
15 28 020 000	ZEO304	32	15 50 034 005	D3FM03	62	23 04 000 500	S4003N	87	32 32 302 000	KT02C	71
15 28 021 000	ZEO305	33	15 50 034 006	D3FM04	62	26 03 124 000	E0114N	68	32 32 303 000	KT03C	72
15 28 022 000	ZEO306	33	15 50 060 000	DOAW01	58	26 03 206 000	E0558	68			
15 31 223 500	ZS3213	40	15 50 060 001	DOAW02	58	26 03 207 000	E0558P	69			
15 31 223 502	ZS3213.2	41	15 50 060 002	DOAW03	58	26 03 208 000	E0558W	68			
15 31 224 500	ZS3214	40	15 50 060 003	DOCW01	59	26 03 209 000	E00052	69			
15 31 224 502	ZS3214.2	41	15 50 060 004	DOCW02	59	26 06 184 000	E8647N	67			
15 31 225 402	ZS3215.2	41	15 50 060 005	DOCW03	59	26 06 185 000	E8647W	67			
15 31 225 500	ZS3215	40	15 50 060 006	DOCW04	59	26 06 186 000	E8625	67			
15 31 251 011	ZS3323	37	15 50 062 000	DOAC01	58	26 06 187 000	E6001	66			
15 31 251 021	ZS3333	37	15 50 062 001	DOAC02	58	26 06 188 000	E6000	66			
15 31 251 031	ZS3343	38	15 50 062 002	DOAC03	58	26 93 000 250	E06000	69			
15 31 251 041	ZS3353	38	15 50 062 003	DOCC01	59	30 10 002 020	H2020	82			
15 31 251 051	ZS3333.2	38	15 50 062 004	DOCC02	59	30 10 002 060	H2060	81			
15 31 251 061	ZS3343.2	38	15 50 062 005	DOCC03	59	30 10 040 800	H4080	80			
15 31 291 000	ZS2514	35	15 50 062 006	DOCC04	59	30 10 040					

## Katalog produktów EMOS / **WYJAŚNIENIA I WAŻNE LINKI**



### **Przesłony torów prądowych**

Ta ikona w katalogu wskazuje na obecność przesłony torów prądowych w gniazdach przedłużaczy lub listw przeciwprzebieciowych.



### **E-shop dla partnerów handlowych**

Sklep internetowy dla partnerów biznesowych pod adresem <https://b2b.emos.pl>. Nie wahaj się i skorzystaj z okazji, aby kupić nasze produkty online, kiedy tylko ich potrzebujesz.



### **Instrukcje obsługi**

<https://b2b.emos.pl/do-pobrania>

Tutaj znajdziesz wszystkie instrukcje dotyczące towarów, które mamy do dyspozycji, nawet do wycofanych produktów. Instrukcje dotyczące towarów można również pobrać ze szczegółów produktu.



### **Dane fotometryczne**

[www.emos.eu/download](http://www.emos.eu/download)

Tutaj znajdziesz dane fotometryczne do obróbki projektów oświetleniowych za pomocą narzędzi programowych, takich jak DIALUX lub RELUX.

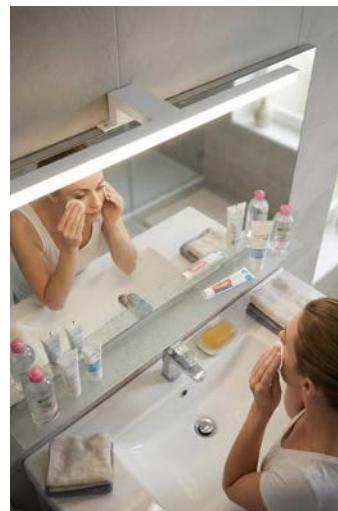
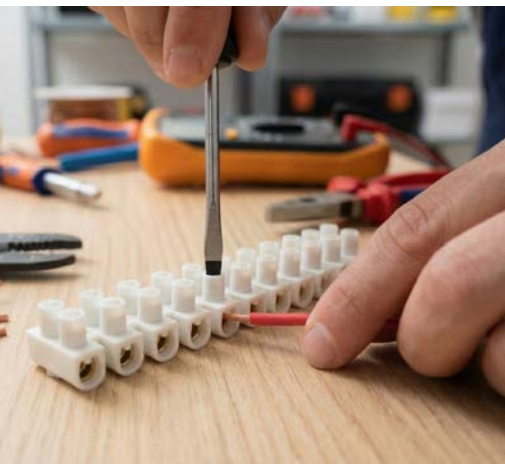


A/ B/ C/ D

### **Opakowania**

- A - opakowanie konsumenckie
- B - opakowanie zbiorcze
- C - karton wewnętrzny
- D - karton





# Making Life Easy

EMOS PL Sp. z o.o.  
ul. Gątczyńskiego 6  
43-300 Bielsko-Biała  
Polska

e-mail: [biuro@emos.pl](mailto:biuro@emos.pl)

[www.emos.eu/pl](http://www.emos.eu/pl)

Y11432



8 592920 160619

