

ORNO

more than
20
YEARS OF
Living **innovations**

home automation

lighting

electric

furniture

Katalog produktów

PRODUCT CATALOGUE

Niniejszy materiał ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu cywilnego. Zawarte w nim informacje były aktualizowane na dzień publikacji. W związku z nieustannym udoskonalaniem naszych produktów zastrzegamy sobie prawo do zmiany ich parametrów technicznych.

The present product catalogue is for guidance only and cannot be considered as a trade offer, within the meaning of the Polish Civil Code. All information presented herein has been updated as on its publishing date. In relation to a continuous development of our product portfolio, we reserve the right to change technical parameters of the products.



more than
20
YEARS OF

Living innovations

Jesteśmy polską, rodzinną firmą.
Od 2000 roku dostarczamy na rynek innowacyjne produkty,
a nasze nowe pomysły szybko przekuwamy w efektywne
i sprawdzone rozwiązania. Właśnie dlatego nasze produkty zyskały uznanie
i silną pozycję na rynku polskim i europejskim.

We are a Polish, family-owned company.
We have been supplying innovative products to the market since the year 2000,
and our new ideas are quickly converted into effective and proven solutions.
That is why our products have gained recognition
and a strong position on the Polish and European market.



> 80

Wykwalifikowanych
pracowników

DEDICATED AND QUALIFIED
EMPLOYEES

> 2000

Pozycji
asortymentowych

ITEMS IN PRODUCT RANGE

> 1500

Regularnych
klientów

REGULAR CLIENTS

> 1,3 mln

Produktów
sprzedawanych rocznie

PRODUCTS SOLD ANNUALLY

ORNO w liczbach
OUR NUMBERS

**Nie stoimy w miejscu.
Dzisiaj jesteśmy lepsi niż byliśmy wczoraj
- i robimy wszystko
by jutro móc powiedzieć to samo...**

Rafał Owczarek
Prezes zarządu / President

**We never stand still.
Today we are better than we were yesterday
- and we do everything
to be able to say the same thing tomorrow...**

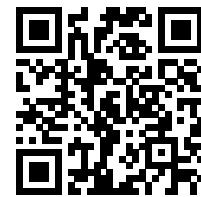
Rafał Owczarek
Prezes zarządu / President

Konsekwentna realizacja planów i strategii przyjętych w 2019 roku. Oferta firmy to ponad 1900 indeksów magazynowych.
Uruchomienie dodatkowego magazynu o powierzchni 1800m², zlokalizowanego na terenie Parku Magazynowego Panattoni II w Gliwicach.

Consistency in fulfilment of plans and strategies set for the year 2019. Company's offer includes over 1900 product indexes. Launching of the additional 1800m² warehouse situated in Panattoni II Park in Gliwice.



Poznaj nas bliżej.
GET TO KNOW US.



 YouTube

2019

2020

2021

vibell

NORGEN

ADVITI

ViRONE

Reorganizacja struktury organizacyjnej firmy.
Utworzenie działu zarządzania produktem. Intensywne prace nad rozwojem oferty produktowej. Zaprojektowanie nowej strategii dla portfela marek. Wydzielenie nowych marek produktowych: Vibell, Norgen, Adviti, Virone.

Remodelling of organizational structure. Creation of Product Development Department. Intensive works aiming to develop product portfolio. Development of a new strategy for our product portfolio. Establishing new product brands: Vibell, Norgen, Adviti, Virone.



Planowane rozpoczęcie realizacji etapu B inwestycji - budowy siedziby głównej wraz z centrum logistycznym. Łączna powierzchnia obiektu wzrośnie do 6000m² powierzchni magazynowej oraz 1700m² zaplecza biurowego.

Starting phase B of the investment - construction of company's head office and its logistic hub. Total area of the facility will increase to 6000m² of warehouse space and 1700m² of office space.



Przekształcenie jednoosobowej działalności w spółkę cywilną, której udziałowcami zostają Wiesław Owczarek oraz Rafał Owczarek. Następuje zmiana nazwy firmy na ORNO Export-Import oraz rozpoczęcie działalności importowej.

The company has been transformed from a one-man company to a partnership company with two shareholders: Wiesław Owczarek and Rafał Owczarek. The company's name was changed to "ORNO Export-Import" and the company started operating as a small importer.

Zakończenie inwestycji i przeprowadzka firmy do nowego obiektu biurowo - magazynowego w Mikołowie o powierzchni 1600 m².

Completion of the investment and moving the company into a new office and warehouse facility in Mikołów with an area of 1,600 m².



1991

Wiesław Owczarek zakłada mały zakład poligraficzny, funkcjonujący pod nazwą Zakład Poligraficzny ORNO.

Wiesław Owczarek sets up a small company operating in printing branch, named Zakład Poligraficzny ORNO.

2000

2007



Zakończenie inwestycji i przeprowadzka firmy do nowego obiektu biurowego w Łaziskach Górnych o powierzchni biurowej 320 m² z przyległym magazynem o powierzchni 400 m². Zmiana nazwy firmy na „ORNO-POLSKA”.

Completing the investment and relocation to a new modern office building in Łaziska Górne with the office area of 320 m² and 400 m² storehouse. At that time the company's name was changed again to "ORNO-POLSKA".

2010

2012

Umożliwienie naszym Partnerom Handlowym współpracy z ORNO za pośrednictwem dedykowanej platformy B2B.

Allowing our Partners to cooperate with ORNO through the dedicated B2B platform.



Stworzenie działu jakości oraz procedur związanych z procesem produkcji naszych produktów.

Creating a quality department and developing procedures to control production of our products.



2014

Wybudowanie drugiego magazynu o powierzchni 1000 m².

Building a second storehouse with the area of 1000m².



2015

Ukończenie inwestycji oraz przeprowadzka do nowej siedziby firmy zlokalizowanej w Gliwicach przy ul. Rolników. Nowy obiekt posiada 3000 m² magazynu wysokiego składowania oraz 1200 m² powierzchni biurowych.

Completing the investment and relocating to the new head office located in Gliwice, ul. Rolników. The new facility has 3,000 m² of high-bay warehouse and 1,200 m² of office space.



2017

2018

2013



Utworzenie Działu Eksportu. Rozpoczęcie ekspansji na rynkach zagranicznych. Pozyskanie pierwszych klientów z Niemiec, Francji, Ukrainy, Czech oraz Rumunii.

Creation of Export Department. Start of expansion into foreign markets. Acquiring first customers from Germany, France, Ukraine, Czech Republic and Romania.

Welcome in our world of
LIVING INNOVATIONS



Aktualizacja strategii handlowej firmy. Wyróżnienie 4 głównych linii produktowych. Zaprojektowanie i wdrożenie odświeżonego wizerunku opakowań produktów, nawiązujących do nowej strategii firmy.

Updating the company's business strategy. Distinction of 4 main product lines. Implementing a refreshed design of product packaging related to the company's new strategy.

Struktura portfela marek

BRAND PORTFOLIO STRUCTURE

MARKA KORPORACYJNA
(CORPORATE BRAND)

**ORNO
POLSKA**

DYWIZJE BIZNESOWE (BUSINESS DIVISIONS)

OFERTA PODSTAWOWA (BASIC OFFER)

OFERTA UZUPEŁNIAJĄCA (EXTERNAL OFFER)

MARKI WSPIERAJĄCE
(SUPPORTING BRANDS)

MARKI POZOSTAŁE
(OTHER BRANDS)

MARKI PRODUKTOWE (PRODUCT BRANDS)

ORNO

vibell

NORGEN

ADVITI PHILIPS

ViRONE

POZOSTAŁE MARKI
(OTHER BRANDS)

LINIE PRODUKTOWE (PRODUCT LINES)



14

Domotyka HOME AUTOMATION

Dzwonki przewodowe WIRED DOORBELLS	14
Dzwonki bezprzewodowe WIRELESS DOORBELLS	22
Domofony jednorodzinne SINGLE FAMILY DOORPHONES	34
Domofony dwurodzinne TWO FAMILY DOORPHONES	39
Zestawy wideodomofonowe jednorodzinne SINGLE FAMILY VIDEODOORPHONE SETS	44
Zestawy wideodomofonowe dwurodzinne TWO FAMILY VIDEODOORPHONE SETS	52
Systemy wideodomofonowe VIDEODOORPHONE SYSTEMS	53
Wizjery elektroniczne DOOR VIEWERS	60
Zestaw interkomowy INTERCOM KIT	62

63

Kontrola dostępu ACCESS CONTROL

Zamki szyfrowe CODE LOCKS	63
Przyciski wyjścia EXIT BUTTONS	67
Wkładki szyfrowe ELECTRONIC CYLINDERS	68
Elektrozaczepy ELECTRIC STRIKES	72

Sterowanie bezprzewodowe WIRELESS CONTROL

Sterowanie bezprzewodowe WIRELESS CONTROL	74
--	----

Detektory DETECTORS

Detektory DETECTORS	78
------------------------------	----

82

Alarmy i monitoring ALARMS AND MONITORING

Mini alarmy MINI ALARMS	82
Monitoring MONITORING	88
Atrapy kamer DUMMY CAMERAS	90

94

Czujniki SENSORS

100

Oprawy architektoniczne ARCHITECTURAL LIGHTING

140

Oświetlenie meblowe FURNITURE LIGHTING

Taśmy LED LED STRIPS

Oświetlenie robocze WORK LIGHTING

Lampki nocne NIGHT LAMPS

Lampki biurkowe DESK LAMPS

Latarki LED LED FLASHLIGHTS

Źródła światła LIGHT SOURCES

Zasilacze POWER SUPPLIES

Czujniki ruchu MOTION SENSORS	94
Czujniki zmierzchu TWILIGHT SENSORS	97
Pozostałe czujniki OTHER SENSORS	98
Oprawy oświetleniowe LIGHTING FIXTURES	100
Oprawy oświetleniowe z czujnikiem ruchu LIGHTING FIXTURES WITH MOTION SENSOR	105
Oprawy downlight LED DOWNLIGHT FIXTURES	108
Oprawy wiszące HANGING LUMINAIRES	124
Oprawy liniowe LED LED BATTEN LIGHTS	125
Naświetlacze LED LED FLOODLIGHTS	126
Oprawy ogrodowe GARDEN FIXTURES	130
Oprawy przemysłowe INDUSTRIAL LUMINAIRES	136
Oprawy schodowe LED LED STAIRCASE LUMINAIRES	138
Oprawy podszafkowe UNDER-CABINET FIXTURES	140
Lampy nad lustro MIRROR LAMPS	142
Lampki LAMPS	143
Taśmy LED LED STRIPS	144
Oświetlenie robocze WORK LIGHTING	146
Lampki nocne NIGHT LAMPS	150
Lampki biurkowe DESK LAMPS	151
Latarki LED LED FLASHLIGHTS	155
Źródła światła LIGHT SOURCES	157
Zasilacze POWER SUPPLIES	159

164

Aparatura modułowa MODULAR DEVICES

Watomierze i programatory POWER METERS AND TIMERS

Rozgałęźniki, gniazda i wtyczki ADAPTERS, SOCKETS AND PLUGS

Wyłączniki i ściemniacze SWITCHES AND DIMMERS

184

Przedłużacze EXTENSION SOCKETS

200

Technika łączeniowa CONNECTION TECHNIQUE

RTV
RTV

Liczniki energii POWER METERS	164
Zasilacze POWER SUPPLY UNITS	166
Listwy zaciskowe BRASS BUSBARS.....	168
Bloki rozdzielcze DISTRIBUTION BLOCKS.....	170
Programatory i czujniki TIMERS AND SENSORS	172
Watomierze i programatory POWER METERS AND TIMERS	174
Rozgałęźniki, gniazda i wtyczki ADAPTERS, SOCKETS AND PLUGS.....	176
Wyłączniki i ściemniacze SWITCHES AND DIMMERS	180
Przedłużacze domowe HOME EXTENSION SOCKETS	184
Przedłużacze bębnowe, domowe HOME CABLE REELS	188
Przedłużacze ogrodowe GARDEN EXTENSION CORDS	189
Przedłużacze warsztatowe WORKSHOP EXTENSION SOCKETS	193
Przedłużacze bębnowe, warsztatowe WORKSHOP CABLE REELS	196
Konektory kablowe CABLE CONNECTORS	200
Konektory fotowoltaiczne PHOTOVOLTAIC CONNECTORS	201
Szybkozłączki SPLICING CONNECTORS	202
Końcówki kablowe CABLE LUGS	204
Testery, multimetry i wykrywacze MULTIMETERS AND TESTERS	210
Akcesoria elektroinstalacyjne ELECTRICAL INSTALLATION ACCESSORIES	211
RTV RTV	214

Sterowanie oświetleniem AUTOMATION FOR LIGHTING CONTROL

Sterowanie oświetleniem
AUTOMATION FOR LIGHTING CONTROL 98

Taśmy LED LED STRIPS

Taśmy LED
LED STRIPS 144

Zasilacze POWER SUPPLIES

Zasilacze
POWER SUPPLIES 159

Oświetlenie meblowe FURNITURE LIGHTING

Oprawy podszafkowe
UNDER-CABINET FIXTURES 140

Lampy nad lustro
MIRROR LAMPS 142

Lampki
LAMPS 143

Gniazda wpuszczane FLUSH MOUNTED SOCKETS

Gniazda wpuszczane
FLUSH MOUNTED SOCKETS 220

Gniazda nablátowe COUNTERTOP SOCKETS

Gniazda nablátowe
COUNTERTOP SOCKETS 240

Gniazda podszafkowe UNDER-CABINET SOCKETS

Gniazda podszafkowe
UNDER-CABINET SOCKETS 244

home automation line



14

Domotyka

HOME AUTOMATION

Dzwonki przewodowe WIRED DOORBELLS	14
Dzwonki bezprzewodowe WIRELESS DOORBELLS	22
Domofony jednorodzinne SINGLE FAMILY DOORPHONES	34
Domofony dwurodzinne TWO FAMILY DOORPHONES	39
Zestawy wideodomofonowe jednorodzinne SINGLE FAMILY VIDEODOORPHONE SETS	44
Zestawy wideodomofonowe dwurodzinne TWO FAMILY VIDEODOORPHONES SETS	52
Systemy wideodomofonowe VIDEODOORPHONE SYSTEMS	53
Wizjery elektroniczne DOOR VIEWERS	60
Zestaw interkomowy INTERCOM KIT	62

63

Kontrola dostępu

ACCESS CONTROL

Zamki szyfrowe CODE LOCKS	63
Przyciski wyjścia EXIT BUTTONS	67
Wkładki szyfrowe ELECTRONIC CYLINDERS	68
Elektrozaczepy ELECTRIC STRIKES	72

Sterowanie bezprzewodowe

WIRELESS CONTROL

Sterowanie bezprzewodowe WIRELESS CONTROL	74
--	----

Detektory

DETECTORS

Detektory DETECTORS	78
------------------------------	----

82

Alarmy i monitoring

ALARMS AND MONITORING

Mini alarmy MINI ALARMS	82
Monitoring MONITORING	88
Atrapy kamer DUMMY CAMERAS	90

DZWONKI PRZEWODOWE

WIRED DOORBELLS



BREVIS MAXI AC

Dzwonek elektromechaniczny dwutonowy
Two-tone electromechanical doorbell

Warianty produktu / Available options



OR-DP-MR-150/W



OR-DP-MR-150/PW

Główne cechy / Main features

Funkcja przeciwblokady łącznika
Switch anti-blocking function



2 tony DING-DONG
Two DING-DONG ringtones



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-MR-150/W	5908254800641	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	105 / 162 / 36
OR-DP-MR-150/PW	5908254803642	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	śnieżno biały pure white	105 / 162 / 36

BREVIS MINI ACDzwonek elektromechaniczny dwutonowy
Two-tone electromechanical doorbell**Główne cechy / Main features**Funkcja przeciwblokady łącznika
Switch anti-blocking function2 tony DING-DONG
Two DING-DONG ringtones**Warianty produktu / Available options**

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-MR-148/W	5908254800634	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	70 / 120 / 38

QUARTO ACDzwonek elektromechaniczny dwutonowy
Two-tone electromechanical doorbell**Główne cechy / Main features**Funkcja przeciwblokady łącznika
Switch anti-blocking function2 tony DING-DONG
Two DING-DONG ringtones**Warianty produktu / Available options**

OR-DP-MR-149/W



OR-DP-MR-149/PW



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-MR-149/W	5908254800658	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	110 / 110 / 39
OR-DP-MR-149/PW	5908254803635	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	śnieżno biały pure white	110 / 110 / 39

PLUS

Dzwonek elektromechaniczny dwutonowy
Two-tone electromechanical doorbell



Główne cechy / Main features

2 tony BIM-BAM
Two BIM-BAM ringtones



Dwa warianty zasilania
Two power variants



Warianty produktu / Available options



OR-DP-VD-139/W
OR-DP-VD-139/W/8V



OR-DP-VD-139/BG
OR-DP-VD-139/BG/8V

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-VD-139/W	5900378654032	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-139/BG	5900378654049	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	beżowy beige	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-139/W/8V	5900378654056	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-139/BG/8V	5900378654063	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	beżowy beige	100 / 135 / 42

STANDARD BIS

Dzwonek elektromechaniczny jednotonowy
One-tone electromechanical doorbell



Główne cechy / Main features

Dwa warianty zasilania
Two power variants



Regulacja głośności
Volume adjustment



Warianty produktu / Available options

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-VD-143/W	5900378654070	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	68 / 125 / 50
OR-DP-VD-143/W/8V	5900378654087	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	68 / 125 / 50

STANDARD**Dzwonek elektromechaniczny jednotonowy**
One-tone electromechanical doorbell**Główne cechy / Main features**

Dwa warianty zasilania
Two power variants



Regulacja głośności
Volume adjustment

Warianty produktu / Available options

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-VD-140/W	5900378654094	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	68 / 125 / 50
OR-DP-VD-140/W/8V	5900378654100	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	68 / 125 / 50

Dzwonek elektromechaniczny dwutonowy
Two-tone electromechanical doorbell**Główne cechy / Main features**

2 tony BIM-BAM
Two BIM-BAM ringtones



Dwa warianty zasilania
Two power variants

Warianty produktu / Available options

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-VD-142/W	5900378654179	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-142/BG	5900378654186	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	beżowy beige	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-142/W/8V	5900378654193	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-142/BG/8V	5900378654209	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	beżowy beige	100 / 135 / 42

Dzwonek elektroniczny dwutonowy

Two-tone electronic doorbell



Główne cechy / Main features

2 tony BIM-BAM
Two BIM-BAM ringtones



Dwa warianty zasilania
Two power variants



Warianty produktu / Available options

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-VD-147/W	5900378654377	230V~, 50Hz	elektroniczny electronic	IP20	biały white	65 / 125 / 50
OR-DP-VD-147/W/8V	5900378654384	8V~, 50Hz	elektroniczny electronic	IP20	biały white	65 / 125 / 50

SONIC

Dzwonek elektroniczny dwutonowy

Two-tone electronic doorbell



Główne cechy / Main features

2 tony BIM-BAM
Two BIM-BAM ringtones



Dwa warianty zasilania
Two power variants



Warianty produktu / Available options



OR-DP-VD-145/W
OR-DP-VD-145/W/8V

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-VD-145/W	5900378654292	230V~, 50Hz	elektroniczny electronic	IP20	biały white	92 / 92 / 35
OR-DP-VD-145/W/8V	5900378654308	230V~, 50Hz	elektroniczny electronic	IP20	biały white	92 / 92 / 35

Główne cechy / Main features

Dzwonek elektromechaniczny dwutonowy
Two-tone electromechanical doorbell

Dwa warianty zasilania
Two power variants



2 tony BIM-BAM
Two BIM-BAM ringtones



Warianty produktu / Available options



OR-DP-VD-141/W
OR-DP-VD-141/W/8V



OR-DP-VD-141/BG
OR-DP-VD-141/BG/8V



OR-DP-VD-141/B
OR-DP-VD-141/B/8V

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-VD-141/W	5900378654117	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-141/BG	5900378654124	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	beżowy beige	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-141/B	5900378654131	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	czarny black	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-141/W/8V	5900378654148	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-141/BG/8V	5900378654155	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	beżowy beige	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-141/B/8V	5900378654162	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	czarny black	100 / 135 / 42

Główne cechy / Main features

Dzwonek elektromechaniczny dwutonowy
Two-tone electromechanical doorbell

Dwa warianty zasilania
Two power variants



2 tony BIM-BAM
Two BIM-BAM ringtones



Warianty produktu / Available options



OR-DP-VD-146/W
OR-DP-VD-146/W/8V



OR-DP-VD-146/BG
OR-DP-VD-146/BG/8V



OR-DP-VD-146/B
OR-DP-VD-146/B/8V

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-VD-146/W	5900378654315	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-146/BG	5900378654322	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	beżowy beige	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-146/B	5900378654339	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	czarny black	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-146/W/8V	5900378654346	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-146/BG/8V	5900378654353	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	beżowy beige	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-146/B/8V	5900378654360	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	czarny black	100 / 135 / 42

BITON PLUS

Dzwonek elektromechaniczny dwutonowy
Two-tone electromechanical doorbell



Główne cechy / Main features

2 tony BIM-BAM
Two BIM-BAM ringtones



Dwa warianty zasilania
Two power variants



Warianty produktu / Available options

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-VD-138/W	5900378654018	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	100 / 135 / 42
OR-DP-VD-138/W/8V	5900378654025	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	100 / 135 / 42

TON COLOR

Dzwonek elektromechaniczny dwutonowy
Two-tone electromechanical doorbell



Główne cechy / Main features

Uszlachetniona, głęboka barwa dźwięku
Refined, deep sound



2 tony BIM-BAM
Two BIM-BAM ringtones



Dwa warianty zasilania
Two power variants



Warianty produktu / Available options



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-VD-144/W	5900378654216	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	136 / 193 / 60
OR-DP-VD-144/W-G	5900378654230	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biało-srebrny silver-white	136 / 193 / 60
OR-DP-VD-144/B-G	5900378654247	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	czarno-srebrny silver-black	136 / 193 / 60
OR-DP-VD-144/W/8V	5900378654254	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	136 / 193 / 60
OR-DP-VD-144/W-G/8V	5900378654278	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biało-srebrny silver-white	136 / 193 / 60
OR-DP-VD-144/B-G/8V	5900378654285	8V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	czarno-srebrny silver-black	136 / 193 / 60

Dzwonek szkolny
Alarm bell

Główne cechy / Main features

Lakierowana na czerwono stalowa czasza
Red-lacquered steel housing

Warianty produktu / Available options

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-ML-131	5902560324082	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP44	czerwony red	Ø150 / 58

Dzwonek przewodowy na szynę DIN-1 moduł
Wired doorbell for DIN rail, single-track

Główne cechy / Main features

Montowany na szynie DIN
Mounted on a DIN rail

Warianty produktu / Available options

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-SB-133	5902560329582	230V~, 50Hz	elektromechaniczny electromechanical	IP20	biały white	18 / 79 / 67

Główne cechy / Main features

Miejsce na nazwisko
NameplateDodatkowe podświetlenie (OR-DP-VD-138PD2)
Additional backlight (OR-DP-VD-138PD2)Przycisk dzwonkowy przewodowy
Wired doorbell button

Warianty produktu / Available options

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ Type	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DP-VD-138PD1	5900378655350	z instalacji dzwonkowej from the doorbell installation	-	IP44	biały white	80 / 35 / 15
OR-DP-VD-138PD2	5900378655367	z instalacji dzwonkowej from the doorbell installation	-	IP44	biały white	80 / 35 / 15

DZWONKI BEZPRZEWODOWE

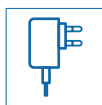
WIRELESS DOORBELLS



LONGA AC

Dzwonek bezprzewodowy, sieciowy z funkcją learning system

Wireless doorbell, 230V with learning system



Zasilanie sieciowe
Mains powered



Regulacja głośności
Volume adjustment



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Wymiary (szer./wys./gl. [mm]):
Odbiornik: 54 / 115 / 66, Nadajnik: 29 / 78 / 17,5
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 54 / 115 / 66, Transmitter: 29 / 78 / 17,5



36 dźwięków dzwonka
36 ringtones



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Funkcja learning system
Learning system

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-QX-155	5908254805141	230V~, 50Hz	1xCR2032 (3V)	300m	IP44	biały white

DISCO DC

Dzwonek bezprzewodowy, bateryjny z funkcją learning system
Wireless, battery powered doorbell with learning system



Zasilanie bateryjne
Battery powered



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



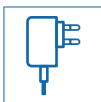
Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):
Odbiornik: 60 / 120 / 32, Nadajnik: 45 / 103 / 20
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 60 / 120 / 32, Transmitter: 45 / 103 / 20



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-KH-122	5901752486973	3 x AA (4,5V)	1 x CR2032 (3V)	80m	IP44	biały white

DISCO AC

Dzwonek bezprzewodowy, sieciowy z funkcją learning system
Wireless doorbell, 230V with learning system



Zasilanie sieciowe
Mains powered



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):
Odbiornik: 75 / 120 / 65, Nadajnik: 45 / 103 / 20
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 75 / 120 / 65, Transmitter: 45 / 103 / 20



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-KH-123	5901752486980	230V~, 50Hz	1 x CR2032 (3V)	80m	IP44	biały white

FADO DC

Dzwonek bezprzewodowy, bateryjny z funkcją learning system
Wireless, battery powered doorbell with learning system



Zasilanie bateryjne
Battery powered



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



36 dźwięków dzwonka
36 ringtones



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Odbiornik: 67 / 102 / 27, Nadajnik: 36 / 88 / 16
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 67 / 102 / 27, Transmitter: 36 / 88 / 16



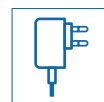
Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-KF-134	5902560328417	2 x AA (3V)	1 x CR2032 (3V)	80m	IP44	biały white

FADO AC

Dzwonek bezprzewodowy, sieciowy z funkcją learning system
Wireless doorbell, 230V with learning system



Zasilanie sieciowe
Mains powered



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



36 dźwięków dzwonka
36 ringtones



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Odbiornik: 64,2 / 102 / 66, Nadajnik: 36 / 88 / 16
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 64,2 / 102 / 66, Transmitter: 36 / 88 / 16



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-KF-135	5902560328400	230V~, 50Hz	1 x CR2032 (3V)	80m	IP44	biały white



Zasilanie bateryjne
Battery powered

OPERA DC

Dzwonek bezprzewodowy, bateryjny z funkcją learning system
Wireless, battery powered doorbell with learning system



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



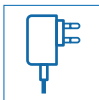
36 dźwięków dzwonka
36 ringtones



Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):
Odbiornik: 78 / 86 / 34, Nadajnik: 40 / 86 / 20
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 78 / 86 / 34, Transmitter: 40 / 86 / 20



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-YK-118	5901752484139	3 x AAA (4,5V)	1 x 23A (12V)	100m	IP44	czarny black



Zasilanie sieciowe
Mains powered

OPERA AC

Dzwonek bezprzewodowy, sieciowy z funkcją learning system
Wireless doorbell, 230V with learning system



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



36 dźwięków dzwonka
36 ringtones



Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):
Odbiornik: 70 / 105 / 75, Nadajnik: 40 / 86 / 20
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 70 / 105 / 75, Transmitter: 40 / 86 / 20



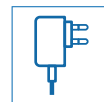
Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-YK-117	5901752484146	230V~, 50Hz	1 x 23A (12V)	100m	IP44	czarny black

CALYPSO AC

Dzwonek bezprzewodowy, sieciowy z funkcją learning system
Wireless doorbell, 230V with learning system



Zasilanie sieciowe
Mains powered



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



32 dźwięki dzwonka
32 ringtones



Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):
Odbiornik: 75 / 110 / 65, Nadajnik: 32 / 80 / 22
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 75 / 110 / 65, Transmitter: 32 / 80 / 22



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-QS-113	5901752482012	230V~, 50Hz	1 x CR2032 (3V)	120m	IP44	czarny black

ENKA DC

Dzwonek bezprzewodowy, bateryjny z funkcją learning system
Wireless, battery powered doorbell with learning system



Zasilanie bateryjne
Battery powered



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



32 dźwięki dzwonka
32 ringtones



Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):
Odbiornik: 82 / 82 / 36, Nadajnik: 42 / 81,5 / 27
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 82 / 82 / 36, Transmitter: 42 / 81,5 / 27



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-AT-136	5900378650577	3 x AA (4,5V)	1 x 23A (12V)	100m	IP44	szary grey

CALYPSO DC



Zasilanie bateryjne
Battery powered

Dzwonek bezprzewodowy, bateryjny z funkcją learning system
Wireless, battery powered doorbell with learning system



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



32 dźwięki dzwonka
32 ringtones



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):

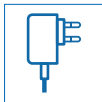
Odbiornik: 75 / 110 / 34, Nadajnik: 32 / 80 / 22

Dimensions (W/H/D [mm]):

Receiver: 75 / 110 / 34, Transmitter: 32 / 80 / 22



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-QS-112	5901752481916	2 x AA (3V)	1 x CR2032 (3V)	120m	IP44	czarny black



Zasilanie sieciowe
Mains powered

ERATO AC

Dzwonek bezprzewodowy, sieciowy z funkcją learning system
Wireless doorbell, 230V with learning system



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



32 dźwięki dzwonka
32 ringtones



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):

Odbiornik: 71 / 98 / 58, Nadajnik: 37 / 90 / 26

Dimensions (W/H/D [mm]):

Receiver: 71 / 98 / 58, Transmitter: 37 / 90 / 26



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-AX-151	5900378654391	230V~, 50Hz	1 x CR2032 (3V)	100m	IP44	biały white

TORINO II DC

Dzwonek bezprzewodowy, bateryjny z funkcją learning system
Wireless, battery powered doorbell with learning system



Zasilanie bateryjne
Battery powered



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



58 dźwięków dzwonka
58 ringtones



Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):
Odbiornik: 80 / 80 / 25, Nadajnik: 30 / 85 / 18
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 80 / 80 / 25, Transmitter: 30 / 85 / 18



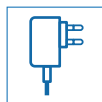
Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-FX-152	5908254803390	3 x AAA	2 x CR2016	400m	IP44	biały white

ENKA AC

Dzwonek bezprzewodowy, sieciowy z funkcją learning system
Wireless doorbell, 230V with learning system



Zasilanie sieciowe
Mains powered



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



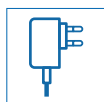
32 dźwięki dzwonka
32 ringtones



Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):
Odbiornik: 82 / 82 / 33, Nadajnik: 42 / 81,5 / 27
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 82 / 82 / 33, Transmitter: 42 / 81,5 / 27



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-AT-137	5900378650560	230V~, 50Hz	1 x 23A (12V)	100m	IP44	szary grey



Zasilanie sieciowe
Mains powered

TORINO II AC

Dzwonek bezprzewodowy, sieciowy z funkcją learning system
Wireless doorbell, 230V with learning system



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



58 dźwięków dzwonka
58 ringtones



Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):
Odbiornik: Ø85 / 65, Nadajnik: 30 / 85 / 18
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: Ø85 / 65, Transmitter: 30 / 85 / 18



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-FX-153	5908254803406	230V~, 50Hz	2 x CR2016	400m	IP44	biały white



Zasilanie bateryjne
Battery powered

LOGICO DC

Dzwonek bezprzewodowy, bateryjny z funkcją learning system
Wireless, battery powered doorbell with learning system



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



36 dźwięków dzwonka
36 ringtones



Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):
Odbiornik: 110 / 110 / 33, Nadajnik: 46 / 81 / 20
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 110 / 110 / 33, Transmitter: 46 / 81 / 20



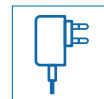
Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-QM-124	5901752487239	3 x AA (4,5V)	1 x CR2032 (3V)	120m	IP44	biały white

LOGICO AC

Dzwonek bezprzewodowy, sieciowy z funkcją learning system
Wireless doorbell, 230V with learning system



Zasilanie sieciowe
Mains powered



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



36 dźwięków dzwonka
36 ringtones



Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):

Odbiornik: 110 / 110 / 80, Nadajnik: 46 / 81 / 20

Dimensions (W/H/D [mm]):

Receiver: 110 / 110 / 80, Transmitter: 46 / 81 / 20



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-QM-125	5901752487246	230V~, 50Hz	1 x CR2032 (3V)	120m	IP44	biały white

Akcesoria do serii LOGICO: / Accessories for LOGICO series:



Czujnik magnetyczny Magnetic sensor

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DB-QM-124CM	5901752487260	1 x CR2032 (3V)	120m	IP20	50 / 78 / 18



Czujnik ruchu Wireless motion sensor

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg wykrycia ruchu Detection range	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DB-QM-124CR	5901752487253	3 x AAA (4,5V)	120m	45°	5-8m	47 / 120 / 60



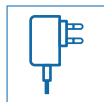
Przycisk bezprzewodowy Wireless doorbell button

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DB-QM-124PD	5901752487277	1 x CR2032	IP44	48 / 84 / 20



Pilot bezprzewodowy Wireless remote control

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DB-QM-124PB	5901752487284	1 x 27A	IP44	37 / 56 / 8



Zasilanie sieciowe
Mains powered



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



32 dźwięki dzwonka
32 ringtones



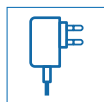
Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):
Odbiornik: 58 / 96 / 70, Nadajnik: 35 / 86 / 31
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 58 / 96 / 70, Transmitter: 35 / 86 / 31

KINETIC AC

Dzwonek bezprzewodowy, sieciowy z funkcją learning system
Wireless doorbell, 230V with learning system



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-AV-132	5902560327359	230V~, 50Hz	bezbaterijny battery-free	70m	IP44	biały white



Zasilanie sieciowe
Mains powered



Regulacja głośności
Volume adjustment



Wodoodporny przycisk
Weatherproof button



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Funkcja learning system
Learning system



36 dźwięków dzwonka
36 ringtones



Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):
Odbiornik: 81 / 81 / 35, Nadajnik: 50 / 82 / 21,5
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 81 / 81 / 35, Transmitter: 50 / 82 / 21,5

ONDO AC





Dzwonek bezprzewodowy, sieciowy z funkcją learning system
Wireless doorbell, 230V with learning system










Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-DB-MT-156	5908254805721	230V~, 50Hz	bezbaterijny battery-free	200m	IP44	czarny black

TABELA PORÓWNAWCZA
DZWONKI **BEZPRZEWODOWE**

COMPARISON TABLE
WIRELESS DOORBELLS

				
Model Product no.	OR-DB-KH-122	OR-DB-KH-123	OR-DB-KF-134	OR-DB-KF-135
EAN	5901752486973	5901752486980	5902560328417	5902560328400
Zasięg w terenie otwartym Range in the open area	80m	80m	80m	80m
Kolor Color	biały white	biały white	biały white	biały white
Możliwość rozbudowy o dodatkowe nadajniki Possibility of extension by additional transmitters	✓	✓	✓	✓
Inne cechy Other features	learning system	learning system	learning system	learning system
ODBIORNIK / Receiver				
Napięcie zasilania odbiornika Power supply of the receiver	3 x AA	230V~, 50Hz	2 x AA	230V~, 50Hz
Rodzaj zasilania odbiornika Type of power supply of the receiver	bateryjne battery	sieciowe mains supply (230V)	bateryjne battery	sieciowe mains supply (230V)
Bateria w zestawie Battery included	✗	✗	✗	✗
Ilość dźwięków dzwonka Number of ringtones	1	1	36	36
Poziom głośności dzwonka (dB) Doorbell volume (db)	60-80	80	69-89	69-89
Regulacja głośności Volume adjustment	✓	✗	✓	✓
Sygnalizacja optyczna Optical indication	✗	✗	✗	✗
Wymiary odbiornika (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions of the receiver (W / H / D [mm])	60 / 120 / 32	75 / 120 / 65	67 / 102 / 27	64,2 / 102 / 66
NADAJNIK / TRANSMITTER				
Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter	3V (1xCR2032)	3V (1xCR2032)	3V (1xCR2032)	3V (1xCR2032)
Rodzaj zasilania nadajnika Type of power supply of the transmitter	bateryjne battery	bateryjne battery	bateryjne battery	bateryjne battery
Baterie w zestawie (nadajnik) Battery included (transmitter)	✓	✓	✓	✓
Stopień ochrony Protection rating	IP44	IP44	IP44	IP44
Wymiary nadajnika (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions of the transmitter (W / H / D [mm])	45 / 103 / 20	45 / 103 / 20	36 / 88 / 16	36 / 88 / 16
Częstotliwość Frequency	433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz
Inne cechy Other features	✗	✗	✗	✗

						
OR-DB-AX-151	OR-DB-YK-118	OR-DB-YK-117	OR-DB-QS-112	OR-DB-QS-113	OR-DB-AT-136	OR-DB-AT-137
5900378654391	5901752484139	5901752484146	5901752481916	5901752482012	5900378650577	5900378650560
100 m	100m	100m	120m	120m	100m	100m
biały white	czarny black	czarny black	czarny black	czarny black	szary grey	szary grey
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
learning system	learning system	learning system	learning system	learning system	learning system	learning system
230V~, 50Hz	3 x AAA	230V~, 50Hz	2 x AA	230V~, 50Hz	3 x AA	230V~, 50Hz
sieciowe mains supply (230V)	baterijne battery	sieciowe mains supply (230V)	baterijne battery	sieciowe mains supply (230V)	baterijne battery	sieciowe mains supply (230V)
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
32	36	36	32	32	32	32
50-80	50-90	50-90	65-85	65-85	50-80	50-80
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
71 / 98 / 58	78 / 86 / 34	70 / 105 / 75	75 / 110 / 34	75 / 110 / 65	82 / 82 / 36	82 / 82 / 33
3V (1xCR2032)	12V (1 x 23A)	12V (1 x 23A)	3V (1xCR2032)	3V (1xCR2032)	12V (1 x 23A)	12V (1 x 23A)
baterijne battery	baterijne battery	baterijne battery	baterijne battery	baterijne battery	baterijne battery	baterijne battery
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
37 / 90 / 26	40 / 86 / 20	40 / 86 / 20	32 / 80 / 22	32 / 80 / 22	42 / 81,5 / 27	42 / 81,5 / 27
433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz
✗	✗	✗	✗	✗	opcja zasilania z zasilacza 5V DC possibility of a power supply from a 5V DC power supply unit	✗

						
OR-DB-QX-155	OR-DB-FX-152	OR-DB-FX-153	OR-DB-QM-124	OR-DB-QM-125	OR-DB-MT-156	OR-DB-AV-132
5908254805141	5908254803390	5908254803406	5901752487239	5901752487246	5908254805721	5902560327359
300m	400m	400m	120m	120m	200m	70m
biały white	biały white	biały white	biały white	biały white	czarny black	biały white
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
learning system	learning system	learning system	learning system	learning system	learning system	learning system
230V~, 50Hz	3 x AAA	230V~, 50Hz	3 x AA	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz
sieciowe mains supply (230V)	baterijne via battery	sieciowe mains supply (230V)	baterijne via battery	sieciowe mains supply (230V)	sieciowe mains supply (230V)	sieciowe mains supply (230V)
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
36	58	58	36	36	36	32
60-80	0-110	0-110	65-85	65-85	60-90	60-85
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
54 / 115 / 66	80 / 80 / 25	085 / 65	110 / 110 / 33	110 / 110 / 80	81 / 81 / 35	58 / 96 / 70
3V (1xCR2032)	6V (2 x CR2016)	6V (2 x CR2016)	3V (1xCR2032)	3V (1xCR2032)	-	-
baterijne via battery	baterijne via battery	baterijne via battery	baterijne via battery	baterijne via battery	bezbaterijne electromechanical transducer - battery is not required	bezbaterijne electromechanical transducer - battery is not required
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
29 / 78 / 17,5	30 / 85 / 18	30 / 85 / 18	46 / 81 / 20	46 / 81 / 20	50 / 82 / 21,5	35 / 86 / 31
433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

DOMOFONY

DOORPHONES




AVIOR


Zestaw domofonowy jednorodzinny z interkodem i czytnikiem breloków zbliżeniowych

Single family doorphone with intercom and proximity tags reader


Główne cechy / Main features

- 


 Sterowanie bramą
 Gate opening

- 


 Możliwość rozbudowy o dodatkowy unifon
 Possibility of extension by an additional indoor unit

- 


 Możliwość rozbudowy o dodatkowy panel zewnętrzny
 Possibility of extension by an additional outdoor unit

- 

 Funkcja interkodu
 Intercom function

- 

 Regulacja głośności
 Volume adjustment

- 

 Czytnik zbliżeniowy
 Proximity tags reader

Warianty produktu / Available options



OR-DOM-JA-928/W

OR-DOM-JA-928/B

Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gi. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panelzew. (szer./wys./gi. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-DOM-JA-928/W	5908254800627	3-żyłowy 3-wire	biały white	82 / 180 / 40	43,2 / 140,6 / 29,3
OR-DOM-JA-928/B	5908254803659	3-żyłowy 3-wire	czarny black	82 / 180 / 40	43,2 / 140,6 / 29,3

FORNAX

Główne cechy / Main features



Sterowanie bramą
Gate opening



Możliwość rozbudowy o dodatkowy unifon
Possibility of extension by an additional indoor unit



Możliwość rozbudowy o dodatkowy panel zewnętrzny
Possibility of extension by an additional outdoor unit



Funkcja interkomu
Intercom function

Warianty produktu / Available options



OR-DOM-JJ-926/W



OR-DOM-JJ-926/B



Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gł. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-DOM-JJ-926/W	5902560328004	3-żyłowy 3-wire	biały white	82 / 180 / 40	44 / 124 / 27
OR-DOM-JJ-926/B	5902560327984	3-żyłowy 3-wire	czarny black	82 / 180 / 40	44 / 124 / 27

ELUVIO

Zestaw domofonowy jednorodzinny, bezsłuchawkowy
Single family doorphone, handset free

Główne cechy / Main features



Sterowanie bramą
Gate opening



Regulacja głośności
Volume adjustment

Warianty produktu / Available options



OR-DOM-RE-914/W



OR-DOM-RE-914/B



OR-DOM-RE-914/G



Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gł. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-DOM-RE-914/W	5901752481824	4-żyłowy 4-wire	biały white	90 / 137 / 26	56 / 124 / 41,5
OR-DOM-RE-914/B	5901752483903	4-żyłowy 4-wire	czarny black	90 / 137 / 26	56 / 124 / 41,5
OR-DOM-RE-914/G	5901752483910	4-żyłowy 4-wire	szary grey	90 / 137 / 26	56 / 124 / 41,5

FOSSA

Zestaw domofonowy jednorodzinny, podtynkowy
Single family doorphone, flush mounted



Główne cechy / Main features

Dodatkowe podświetlenie nazwiska
Nameplate with additional backlight



Możliwość rozbudowy o dodatkowy unifon
Possibility of extension by an additional indoor unit



Montaż natynkowy przy zastosowaniu daszka (brak w zestawie)
Surface mounting only with protective rain cover (not included)



OR-DOM-RL-901DN/G
OR-DOM-RL-901DN/B

Daszek ochronny, natynkowy
Protective rain cover, surface mounted

Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gt. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gt. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-DOM-RL-901	5908235905242	2-żyłowy 2-wire	biały white	98 / 215 / 68	116 / 200 / 54

ENSIS

Zestaw domofonowy jednorodzinny, wandaloodporny
Single family doorphone, vandal proof



Główne cechy / Main features

Możliwość rozbudowy o dodatkowy unifon
Possibility of extension by an additional indoor unit



Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gt. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gt. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-DOM-RL-913	5901752481664	2-żyłowy 2-wire	biały white	98 / 215 / 68	60 / 140 / 23

MIZAR

Zestaw domofonowy jednorodzinny, natynkowy z czytnikiem breloków
Single family doorphone, surface mounted with proximity tags reader

Główne cechy / Main features



Sterowanie bramą
Gate opening



Możliwość rozbudowy o dodatkowy unifon
Possibility of extension by an additional indoor unit



Funkcja interkomu
Intercom function



Regulacja głośności
Volume adjustment



Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gl. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panelzew. (szer./wys./gl. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-DOM-AT-929/W	5908254804090	3-żyłowy 3-wire	biały white	82 / 180 / 40	74,5 / 165 / 40

Główne cechy / Main features



Funkcja interkomu
Intercom function



Miejsce na nazwisko
Nameplate



Dodatkowe podświetlenie nazwiska
Nameplate with additional backlight



Montaż natynkowy przy zastosowaniu daszka (brak w zestawie)
Surface mounting only with protective rain cover (not included)

FOSSA INTERCOM

Zestaw domofonowy jednorodzinny z interkomem, podtynkowy
Single family doorphone with intercom, flush mounted



OR-DOM-RL-901DN/G
OR-DOM-RL-901DN/B

Daszek ochronny, natynkowy

Protective rain cover, surface mounted



Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gl. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panelzew. (szer./wys./gl. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-DOM-RL-902	5908235905297	10-żyłowy 10-wire	biały white	98 / 215 / 68	116 / 200 / 54

ELUVIO INTERCOM

Zestaw domofonowy jednorodzinny z interkodem, bezsłuchawkowy
Single family doorphone with intercom, handset free

Główne cechy / Main features



Sterowanie bramą
Gate opening



Regulacja głośności
Volume adjustment



Funkcja interkomu
Intercom function



Warianty produktu / Available options



OR-DOM-RE-920/W



OR-DOM-RE-920/B



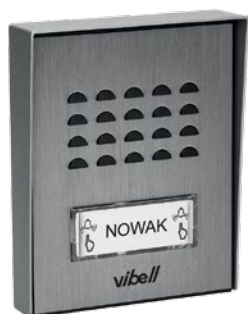
OR-DOM-RE-920/G

Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gł. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-DOM-RE-920/W	5901752484511	4-żyłowy 4-wire	biały white	90 / 137 / 26	56 / 124 / 41,5
OR-DOM-RE-920/B	5901752484528	4-żyłowy 4-wire	czarny black	90 / 137 / 26	56 / 124 / 41,5
OR-DOM-RE-920/G	5901752484535	4-żyłowy 4-wire	szary grey	90 / 137 / 26	56 / 124 / 41,5



SAGITTA

Zestaw domofonowy jednorodzinny, natynkowy
Single family doorphone, surface mounted



Główne cechy / Main features

Sterowanie bramą
Gate opening



Możliwość rozbudowy o dodatkowe unifony
Possibility of extension by additional indoor units



Funkcja interkomu
Intercom function



Dodatkowe podświetlenie nazwiska
Nameplate with additional backlight



vibell
PROFESSIONAL SYSTEMS

Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gł. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-DOM-SG-918	5901752484085	2-żyłowy 2-wire	biały white	70 / 210 / 40	95 / 120 / 30

Główne cechy / Main features

-  Sterowanie bramą
Gate opening
-  Możliwość rozbudowy o dodatkowe unifony
Possibility of extension by additional indoor units
-  Funkcja interkomu
Intercom function
-  Dodatkowe podświetlenie nazwiska
Nameplate with additional backlight
-  Słuchawka magnetyczna
Magnetic handset
-  Regulacja głośności
Volume adjustment

SALEM

Zestaw domofonowy jednorodzinny, natynkowy
Single family doorphone, surface mounted





vibell
PROFESSIONAL SYSTEMS

Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gt. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gt. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-DOM-SL-923	5901752486744	2-żyłowy 2-wire	biały white	105 / 210 / 26	90 / 135 / 30

FOSSA MULTI

Zestaw domofonowy 2-rodzinny, podtynkowy
Two family doorphone, flush mounted

Główne cechy / Main features

-  Możliwość rozbudowy o dodatkowy unifon
Possibility of extension by additional indoor unit
-  Dodatkowe podświetlenie nazwiska
Nameplate with additional backlight



OR-DOM-RL-901DN/G
OR-DOM-RL-901DN/B

Daszek ochronny, natynkowy
Protective rain cover, surface mounted



Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gt. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gt. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-DOM-RL-903	5908235905303	2-żyłowy 2-wire	biały white	98 / 215 / 68	116 / 200 / 54

MIZAR MULTI

Zestaw domofonowy 2-rodzinny z interkodem, natynkowy z czytnikiem breloków
Two family doorphone with intercom, surface mounted with proximity tags reader



Główne cechy / Main features

Sterowanie bramą
Gate opening



Możliwość rozbudowy o dodatkowe unifony
Possibility of extension by additional indoor units



Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Funkcja interkomu
Intercom function



Regulacja głośności
Volume adjustment



Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gł. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-DOM-AT-930/W	5908254804250	3-żyłowy 3-wire	biały white	82 / 180 / 40	74,5 / 165 / 40



SAGITTA MULTI

Zestaw domofonowy 2-rodzinny, natynkowy
Two family doorphone, surface mounted



Główne cechy / Main features

Sterowanie bramą
Gate opening



Możliwość rozbudowy o dodatkowe unifony
Possibility of extension by additional indoor units



Funkcja interkomu
Intercom function



Dodatkowe podświetlenie nazwiska
Nameplate with additional backlight



vibell
PROFESSIONAL SYSTEMS

Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gł. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-DOM-SG-919	5901752484092	2-żyłowy 2-wire	biały white	70 / 210 / 40	95 / 180 / 30

Główne cechy / Main features



Sterowanie bramą
Gate opening



Możliwość rozbudowy o dodatkowe unifony
Possibility of extension by additional indoor units



Funkcja interkomu
Intercom function



Dodatkowe podświetlenie nazwiska
Nameplate with additional backlight



Słuchawka magnetyczna
Magnetic handset



Regulacja głośności
Volume adjustment

SALEM MULTI

Zestaw domofonowy 2-rodzinny, natynkowy
Two family doorphone, surface mounted



vibell
PROFESSIONAL SYSTEMS

Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gl. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panelzew. (szer./wys./gl. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-DOM-SL-924	5901752486751	2-żyłowy 2-wire	biały white	105 / 210 / 26	90 / 135 / 30

TABELA PORÓWNAWCZA
DOMOFONY

COMPARISON TABLE
DOORPHONES

Zestawy domofonowe jednorodzinne

SINGLE-FAMILY DOORPHONES

				
Model Product no.	OR-DOM-RL-901	OR-DOM-RL-913	OR-DOM-JJ-926/W OR-DOM-JJ-926/B	OR-DOM-RE-914/W OR-DOM-RE-914/B OR-DOM-RE-914/G
EAN	5908235905242	5901752481664	5902560328004 5902560327984	5901752481824 5901752483903 5901752483910
Typ Type	jnorodzinny single-family	jnorodzinny single-family	jnorodzinny single-family	jnorodzinny single-family
Rodzaj transmisji Type of transmission	przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired
Rodzaj zasilania Type of power supply	bezpośrednio do 230V directly to 230V	bezpośrednio do 230V directly to 230V	zasilacz sieciowy plug-in power supply	zasilacz sieciowy plug-in power supply
System łączenia Connection system	2-żyłowy 2-wire	2-żyłowy 2-wire	3-żyłowy 3-wire	4-żyłowy 4-wire
Ilość przewodów Number of wires	2+2	2+2	3+2	4+2
Zasilanie elektrozapędu Power supply of the electric strike	z domofonu from the doorphone	z domofonu from the doorphone	z domofonu from the doorphone	z domofonu from the doorphone
Sterowanie bramą automatyczną Control of the automatic gate	✗	✗	✓	✓
Możliwość rozbudowy o dodatkowy unifon Possibility of extension by an additional indoor unit	✓	✓	✓	✗
Możliwość rozbudowy o dodatkowy panel zewnętrzny Possibility of extension by an additional outdoor unit	✗	✗	✓	✗
UNIFON / INDOOR UNIT				
Obsługa Operation	słuchawka via handset	słuchawka via handset	słuchawka via handset	głośnomówiący via speakerphone
Regulacja głośności Volume adjustment	✗	✗	✓	✓
Ilość dźwięków dzwonka Number of ringtones	1	1	1	1
Funkcja Interkomu Intercom function	✗	✗	✓	✗
Kolor unifonu Color of the indoor unit	biały white	biały white	biały / white czarny / black	biały / white czarny / black szary / grey
Wymiary unifonu (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions of the indoor unit (W / H / D [mm])	98 / 215 / 68	98 / 215 / 68	82 / 180 / 40	90 / 137 / 26
PANEL ZEWNĘTRZNY / OUTDOOR UNIT				
Montaż Installation	natynkowy / podtynkowy surface/flush mounted	natynkowy / podtynkowy surface/flush mounted	natynkowy / podtynkowy surface/flush mounted	natynkowy surface mounted
Czytnik kart i breloków zbliżeniowych Card and proximity tags reader	✗	✗	✗	✗
Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W / H / D [mm])	116 / 200 / 54	60 / 140 / 23	44 / 124 / 27	56 / 124 / 41,5
Inne cechy panelu Other features of the outdoor unit	podświetlane miejsce na nazwisko backlit nameplate	✗	✗	✗

					
OR-DOM-JA-928/W OR-DOM-JA-928/B	OR-DOM-AT-929/W	OR-DOM-RL-902	OR-DOM-RE-920/W OR-DOM-RE-920/B OR-DOM-RE-920/G	OR-DOM-SG-918	OR-DOM-SG-918
5908254800627 5908254803659	5908254804090	5908235905297	5901752484511 5901752484528 5901752484535	5901752484085	5901752484085
jednorodzinny single-family	jednorodzinny single-family	jednorodzinny single-family	jednorodzinny single-family	jednorodzinny single-family	jednorodzinny single-family
przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired
zasilacz sieciowy plug-in power supply	zasilacz sieciowy plug-in power supply	bezpośrednio do 230V directly to 230V	zasilacz sieciowy plug-in power supply	zasilacz na szynę DIN power supply for DIN rail	zasilacz na szynę DIN power supply for DIN rail
3-żyłowy 3-wire	3-żyłowy 3-wire	10-żyłowy 10-wire	4-żyłowy 4-wire	2-żyłowy 2-wire	2-żyłowy 2-wire
3+2	3+2	10+2	4+2	2+2	2+2
z domofonu from the doorphone	z domofonu from the doorphone	z domofonu from the doorphone	z domofonu from the doorphone	z domofonu from the doorphone	z domofonu from the doorphone
✓	✓	✗	✓	✓	✓
✓	✓	✗	✗	✓	✓
✓	✗	✗	✗	✗	✗
sluchawka via handset	sluchawka via handset	sluchawka via handset	głośnomówiący via speakerphone	sluchawka via handset	sluchawka via handset
✓	✓	✗	✓	✓	✓
1	1	1	1	1	1
✓	✓	✓	✓	✓	✓
biały / white czarny / black	biały white	biały white	biały / white czarny / black szary / grey	biały white	biały white
82 / 180 / 39,9	83 / 180 / 41	98 / 215 / 68	90 / 137 / 26	70 / 210 / 40	70 / 210 / 40
natynkowy surface mounted	natynkowy surface mounted	natynkowy / podtynkowy surface/flush mounted	natynkowy surface mounted	natynkowy surface mounted	natynkowy surface mounted
✓	✓	✗	✗	✗	✗
43,2 / 140,6 / 29,3	74,5 / 165 / 40	116 / 200 / 54	56 / 124 / 41,5	95 / 120 / 30	95 / 120 / 30
✗	✗	podświetlane miejsce na nazwisko backlit place for name	✗	podświetlane miejsce na nazwisko backlit place for name	podświetlane miejsce na nazwisko backlit place for name

Zestawy domofonowe dwurodzinne

TWO FAMILY DOORPHONES



OR-DOM-SL-923	OR-DOM-RL-903	OR-DOM-AT-930/W	OR-DOM-SG-919	OR-DOM-SL-924
5901752486744	5908235905303	5908254804250	5901752484092	5901752486751
jednorodzinny single-family	dwurodzinny two family	dwurodzinny two family	dwurodzinny two family	dwurodzinny two family
przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired
zasilacz na szynę DIN power supply for DIN rail	bezpośrednio do 230V directly to 230V	zasilacz sieciowy plug-in power supply	zasilacz na szynę DIN power supply for DIN rail	zasilacz na szynę DIN power supply for DIN rail
2-żyłowy 2-wire	2-żyłowy 2-wire	3-żyłowy 3-wire	2-żyłowy 2-wire	2-żyłowy 2-wire
2+2	2+2	3+2	2+2	2+2
z domofonu from the doorphone	z domofonu from the doorphone	z domofonu from the doorphone	z domofonu from the doorphone	z domofonu from the doorphone
✓	✗	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✗	✗
sluchawka magnetyczna via magnetic handset	sluchawka via handset	sluchawka via handset	sluchawka via handset	sluchawka magnetyczna via magnetic handset
✓	✗	✓	✓	✓
1	1	1	1	1
✓	✗	✓	✓	✓
biały white	biały white	biały white	biały white	biały white
105 / 210 / 26	98 / 215 / 68	83 / 180 / 41	70 / 210 / 40	105 / 210 / 26
natynkowy surface mounted	natynkowy / podtynkowy surface/flush mounted	natynkowy surface mounted	natynkowy surface mounted	natynkowy surface mounted
✗	✗	✓	✗	✗
90 / 135 / 30	116 / 200 / 54	74,5 / 165 / 40	95 / 180 / 30	90 / 135 / 30
podświetlane miejsce na nazwisko backlit place for name	podświetlane miejsce na nazwisko backlit place for name	✗	podświetlane miejsce na nazwisko backlit place for name	podświetlane miejsce na nazwisko backlit place for name



WIDEODOMOFONY

VIDEODOORPHONES



APPOS

Zestaw wideodomofonowy jednorodzinny z WIFI, 2-żyłowy
Single family videodoorphone set with WIFI, 2-wire



Główne cechy / Main features



Ekran dotykowy
Touchscreen



Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Sterowanie bramą
Gate opening



Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor



Możliwość rozbudowy o dodatkowy panel zewnętrzny
Possibility of extension by an additional outdoor unit



Funkcja pamięci
Memory function



Czytnik kart SD
SD card reader



Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR



Funkcja interkomu
Intercom function



Obsługa przez aplikację w smartfonie
Compatible with smartphone APP

Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gl. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gl. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-WI-1068/B	5908254800603	7" LCD	czarny black	60° / 115°	25	230 / 120 / 25	47 / 133 / 26

AMMO

Zestaw wideodomofonowy jednorodzinny, 4-żyłowy
Single family videodoorphone set, 4-wire



Główne cechy / Main features



Sterowanie bramą
Gate opening



Możliwość rozbudowy o kamerę CCTV
Possibility of extension by CCTV camera



Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR

Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-SU-1058/W	5900378651031	4,3" LCD	biały white	33° / 48°	10	166 / 95 / 21	95 / 133 / 50

DUX

Zestaw wideodomofonowy jednorodzinny, 4-żyłowy
Single family videodoorphone set, 4-wire



Główne cechy / Main features



Sterowanie bramą
Gate opening



Funkcja interkomu
Intercom function



Oświetlenie nocne: białe LED
Night vision: white LED



Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor

Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-MT-1050	5902560327052	4,3" LCD	czarny black	36° / 49°	16	142 / 145 / 19	58 / 145 / 30

NAOS RFID

Zestaw wideodomofonowy jednorodzinny, 2-żyłowy
Single family videodoorphone set, 2-wire



Główne cechy / Main features

Sterowanie bramą
Gate opening



Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor



Funkcja interkomu
Intercom function



Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR



Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panelzew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-SH-1074	5908254807718	4,3" LCD	czarny black	33° / 47°	10	120 / 130 / 24,5	93 / 150 / 45

IMAGO

Zestaw wideodomofonowy jednorodzinny, 4-żyłowy
Single family videodoorphone set, 4-wire



Główne cechy / Main features

Sterowanie bramą
Gate opening



Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor



Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR



Warianty produktu / Available options



OR-VID-MC-1059/W



OR-VID-MC-1059/B





Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panelzew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-MC-1059/W	5900378653202	7" LCD	biały white	66° / 86°	16	182 / 133 / 19,5	44,5 / 124,5 / 42
OR-VID-MC-1059/B	5900378653233	7" LCD	czarny black	66° / 86°	16	182 / 133 / 19,5	44,5 / 124,5 / 42

CERES

Zestaw wideodomofonowy jednorodzinny, 4-żyłowy
Single family videodoorphone set, 4-wire



Główne cechy / Main features

-  Sterowanie bramą
Gate opening
-  Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor
-  Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR
-  Wbudowany szyfrator
Built-in code lock

Warianty produktu / Available options



OR-VID-ME-1056/W OR-VID-ME-1056/B

Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-ME-1056/W	5900378650591	7" LCD	biały white	77° / 100°	16	214 / 152 / 18	50 / 150 / 26
OR-VID-ME-1056/B	5908254801259	7" LCD	czarny black	77° / 100°	16	214 / 152 / 18	50 / 150 / 26

ARCUS RFID

Zestaw wideodomofonowy jednorodzinny, 4-żyłowy
Single family videodoorphone set, 4-wire



Główne cechy / Main features

-  Sterowanie bramą
Gate opening
-  Funkcja pamięci
Memory function
-  Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader
-  Obiektyw typu pin-hole (niewidoczna kamera)
Pin-hole camera
-  Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR

Warianty produktu / Available options



OR-VID-JS-1053/W OR-VID-JS-1053/B

Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-JS-1053/W	5900378650683	7" LCD	biały white	32° / 34°	9	240 / 114 / 12	43,2 / 140,6 / 29,3
OR-VID-JS-1053/B	5900378650676	7" LCD	czarny black	32° / 34°	9	240 / 114 / 12	43,2 / 140,6 / 29,3

INDI N

Zestaw wideodomofonowy jednorodzinny, natynkowy, 4-żyłowy
Single family videodoorphone set, surface mounted, 4-wire



Główne cechy / Main features

Sterowanie bramą
Gate opening



Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor



Funkcja interkomu
Intercom function



Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Oświetlenie nocne: białe LED
Night vision: white LED



Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panelzew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-VP-1069/B	5908254800610	7" LCD	czarny black	65° / 90°	16	216 / 129,7 / 23	109 / 158 / 57

INDI P

Zestaw wideodomofonowy jednorodzinny, podtynkowy, 4-żyłowy
Single family videodoorphone set, flush mounted 4-wire



Główne cechy / Main features

Sterowanie bramą
Gate opening



Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor



Funkcja interkomu
Intercom function



Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Oświetlenie nocne: białe LED
Night vision: white LED



Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panelzew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-VP-1070/B	5908254802331	7" LCD	czarny black	65° / 90°	16	216 / 129,7 / 23	122 / 182 / 48

SCUTI

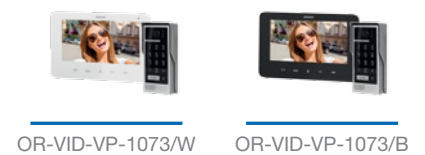
Zestaw wideodomofonowy jednorodzinny, 5-żyłowy
Single family videodoorphone set, 5-wire

Główne cechy / Main features

-  Sterowanie bramą
Gate opening
-  Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor
-  Funkcja interkomu
Intercom function
-  Wbudowany szyfrator
Built-in code lock
-  Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR



Warianty produktu / Available options



Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gt. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gt. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-VP-1073/W	5908254802379	7" LCD	biały white	64° / 96°	16	216 / 129,7 / 23	63 / 150 / 24
OR-VID-VP-1073/B	5908254802362	7" LCD	czarny black	64° / 96°	16	216 / 129,7 / 23	63 / 150 / 24

SEMIS MEMO

Zestaw wideodomofonowy bezprzewodowy
Single family videodoorphone, wireless

Główne cechy / Main features

-  Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor
-  Możliwość rozbudowy o dodatkowy panel zewnętrzny
Possibility of extension by an additional outdoor unit
-  Funkcja pamięci
Memory function
-  Oświetlenie nocne: białe LED
Night vision: white LED
-  Zasięg: 150m
Range: 150m



Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gt. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gt. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-XE-1051/W	5902560328707	2,4" LCD	biały white	90° / 65°	3	52,7 / 188,2 / 26,3	105 / 167 / 50

Model Product no.	OR-VID-WI-1068/B	OR-VID-SU-1058/W	OR-VID-MT-1050	OR-VID-SH-1074
EAN	5908254800603	5900378651031	5902560327052	5908254807718
Rodzaj transmisji Type of transmission	przewodowy (wired) / WiFi-APP	przewodowy (wired)	przewodowy (wired)	przewodowy (wired)
Rodzaj zasilania Type of power supply	zasilacz sieciowy (plug-in power supply)	zasilacz sieciowy (plug-in power supply)	zasilacz sieciowy (plug-in power supply)	zasilacz sieciowy (plug-in power supply)
System łączenia Connection system	2-żyłowy (2-wire)	4-żyłowy (4-wire)	4-żyłowy (4-wire)	2-żyłowy (2-wire)
Ilość przewodów Number of wires	2+2	4+2	4+2	2+2
Zasilanie elektrozaczepek Power supply of the electric strike	zasilanie z wideodomofonu (powered from videodoorphone)	zasilanie z wideodomofonu (powered from videodoorphone)	zasilanie z wideodomofonu (powered from videodoorphone)	zasilanie z wideodomofonu (powered from videodoorphone)
Sterowanie bramą automatyczną Control of the automatic gate	✓	✓	✓	✓
Możliwość rozbudowy o dodatkowy panel zewnętrzny Possibility of extension by an additional outdoor unit	✓	✗	✗	✗
Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor Possibility of extension by an additional monitor	✓	✗	✓	✓
Możliwość rozbudowy o kamerę CCTV Possibility of extension by an additional cctv camera	✗	✓	✗	✗
Zasięg w terenie otwartym Range in the open area	✗	✗	✗	✗
MONITOR / MONITOR				
Obsługa Operation	głošnomówiący (hands-free)	głošnomówiący (hands-free)	głošnomówiący (hands-free)	głošnomówiący (hands-free)
Wyświetlacz (Display)	7" LCD	4,3" LCD	4,3" LCD	4,3" LCD
Rozdzielczość monitora (Resolution of the monitor's screen)	1024 / 600	480 / 272	480 / 272	480 x 272
Kolor monitora Color of the monitor	czarny (black)	biały (white)	czarny (black)	czarny (black)
Pamięć (Memory)	✓	✗	✗	✗
Czytnik kart SD (SD card reader)	✓	✗	✗	✗
Funkcja Interkomu (Intercom function)	✓	✗	✓	✓
Ilość dźwięków dzwonka (Number of ringtones)	25	10	16	10
Ekran dotykowy (Touch screen)	✓	✗	✗	✗
Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) (Dimensions (W / H / D [mm]))	230 / 120 / 25	166 / 95 / 21	142 / 145 / 19	120 / 130 / 24,5
Inne cechy monitora Other features of the monitor	Wi-Fi - Android/iOS APP	✗	✗	✗
PANEL ZEWNĘTRZNY Z KAMERĄ / OUTDOOR UNIT WITH A CAMERA				
Typ kamery Type of camera	tradycyjny obiektyw (standard lens)	tradycyjny obiektyw (standard lens)	tradycyjny obiektyw (standard lens)	tradycyjny obiektyw (standard lens)
Kąt widzenia pion/poziom (Vertical/horizontal view angle)	60° / 115°	33° / 48°	36° / 49°	33° / 47°
Rozdzielczość kamery (Resolution of the camera)	720P	420TVL	700 TVL	733 x 493
Montaż Installation	natynkowy (surface mounted)	natynkowy (surface mounted)	natynkowy (surface mounted)	natynkowy (surface mounted)
Czytnik kart i breloków zbliżeniowych Card and proximity tags reader	✓	✗	✗	✓
Szyfrator (Code lock)	✗	✗	✗	✗
Oświetlenie nocne (Night lighting)	podczerwień (IR)	podczerwień (IR)	białe diody LED (white LED diodes)	podczerwień (IR)
Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) (Dimensions (W / H / D [mm]))	47 / 133 / 26	95 / 133 / 50	58 / 145 / 30	93 / 150 / 45
Inne cechy kamery Other features of the camera	✗	wbudowany czujnik zmierz- chowy sterujący podświe- tleniem nazwiska (Integrated twilight sensor for nameplate backlight)	✗	✗

OR-VID-MC-1059/B OR-VID-MC-1059/W	OR-VID-ME-1056/B OR-VID-ME-1056/W	OR-VID-JS-1053/B OR-VID-JS-1053/W	OR-VID-VP-1069/B	OR-VID-VP-1070/B	OR-VID-VP-1073/B OR-VID-VP-1073/W	OR-VID-XE-1051/W
5900378653233 5900378653202	5908254801259 5900378650591	5900378650676 5900378650683	5908254800610	5908254802331	5908254802362 5908254802379	5902560328707
przewodowy (wired)	przewodowy (wired)	przewodowy (wired)	przewodowy (wired)	przewodowy (wired)	przewodowy (wired)	beprzewodowy (wireless)
zasilacz sieciowy (plug-in power supply)	zasilacz sieciowy (plug-in power supply)	zasilacz sieciowy (plug-in power supply)	zasilacz sieciowy (plug-in power supply)	zasilacz sieciowy (plug-in power supply)	zasilacz sieciowy (plug-in power supply)	zasilacz sieciowy (plug-in power supply)
4-żyłowy (4-wire)	4-żyłowy (4-wire)	4-żyłowy (4-wire)	4-żyłowy (4-wire)	4-żyłowy (4-wire)	5-żyłowy (5-wire)	✗
4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	5+2	✗
zasilanie z wideodomofonu (powered from videodoorphone)	zasilanie z wideodomofonu (powered from videodoorphone)	zasilanie z wideodomofonu (powered from videodoorphone)	zasilanie z wideodomofonu (powered from videodoorphone)	zasilanie z wideodomofonu (powered from videodoorphone)	zasilanie z wideodomofonu (powered from videodoorphone)	potrzebne dodatkowe zasilanie (additional power supply required)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✗	✗	✗	150m
głośnomówiący (hands-free)	głośnomówiący (hands-free)	głośnomówiący (hands-free)	głośnomówiący (hands-free)	głośnomówiący (hands-free)	głośnomówiący (hands-free)	sluchawka (with handset)
7" LCD	7" LCD	7" LCD	7" LCD	7" LCD	7" LCD	2,4" LCD
480 / 800	480 / 800	800 / 480	480 x 800	480 x 800	480 x 800	320 / 240
czarny (czarny) biały (white)	czarny (czarny) biały (white)	czarny (czarny) biały (white)	czarny (black)	czarny (black)	czarny (czarny) biały (white)	czarny (black)
✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
16	16	9	16	16	16	3
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
182 / 133 / 19,5	214 / 152 / 18	240 / 114 / 12	216 / 129,7 / 23	216 / 129,7 / 23	216 / 129,7 / 23	52,7 / 188,2 / 26,3
✗	✗	✗	✗	✗	✗	akumulator wbudowany w słuchawkę ładowany z bazy (handset with battery charged from the base)
tradycyjny obiektyw (standard lens)	tradycyjny obiektyw (standard lens)	pin-hole (niewidoczna kamera) (hidden camera)	tradycyjny obiektyw (standard lens)	tradycyjny obiektyw (standard lens)	tradycyjny obiektyw (standard lens)	tradycyjny obiektyw (standard lens)
66° / 86°	77° / 100°	32° / 34°	65° / 90°	65° / 90°	64° / 96°	90° / 65°
600TVL	700TVL	0,3 Mpix	420 TVL	420 TVL	600 TVL	0,3 Mpix
natynkowy (surface mounted)	natynkowy (surface mounted)	natynkowy (surface mounted)	natynkowy (surface mounted)	podtynkowy (flush mounted)	natynkowy (surface mounted)	natynkowy (surface mounted)
✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗
✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗
podczerwień (IR)	podczerwień (IR)	podczerwień (IR)	białe diody LED (white LED diodes)	białe diody LED (white LED diodes)	podczerwień (IR)	białe diody LED (white LED diodes)
44,5 / 124,5 / 42	50 / 150 / 26	43,2 / 140,6 / 29,3	109 / 158 / 57	122 / 182 / 48	63 / 150 / 24	105 / 167 / 50
✗	✗	✗	✗	✗	✗	opcja bateryjnego zasilania, sygnał alarmowy w przypadku próby usunięcia panelu zewnętrznego (optional battery, anti-tamper alarm)

INDI MULTI N

Zestaw wideodomofonowy 2-rodzinny, 4-żyłowy
Two family videodoorphone set, 4-wire



Główne cechy / Main features

Sterowanie bramą
Gate opening



Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor



Funkcja interkomu
Intercom function



Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Oświetlenie nocne: białe LED
Night vision: white LED



Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-VP-1071/B	5908254802348	7" LCD	czarny black	65° / 90°	16	216 / 129,7 / 23	109 / 158 / 57

INDI MULTI P

Zestaw wideodomofonowy 2-rodzinny, 4-żyłowy
Two family videodoorphone set, 4-wire



Główne cechy / Main features

Sterowanie bramą
Gate opening



Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor



Funkcja interkomu
Intercom function



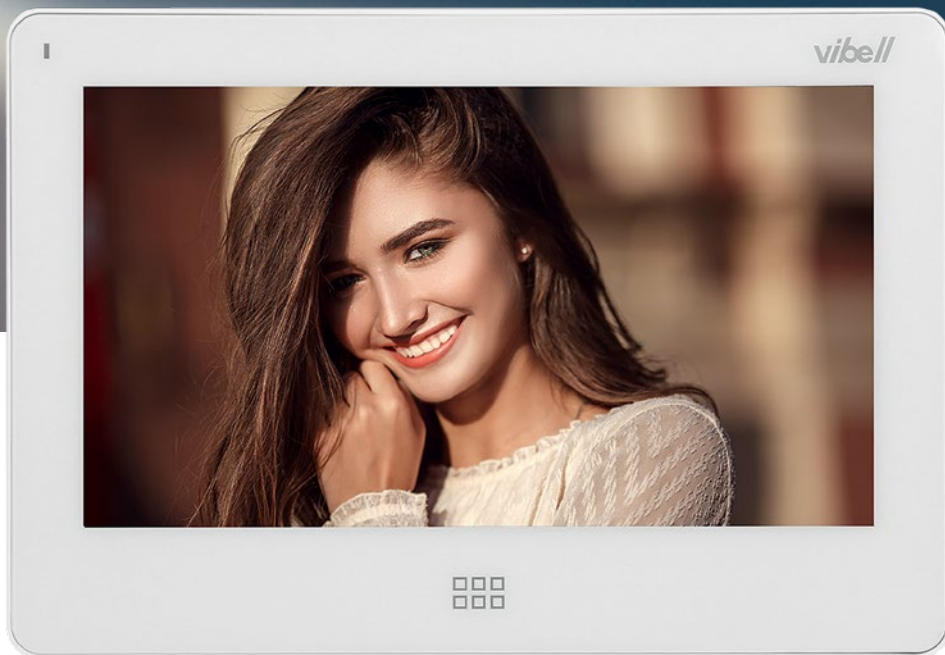
Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Oświetlenie nocne: białe LED
Night vision: white LED



Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-VP-1072/B	5908254802355	7" LCD	czarny black	65° / 90°	16	216 / 129,7 / 23	122 / 182 / 48



PROFESJONALNE SYSTEMY **WIDEODOMOFONOWE**

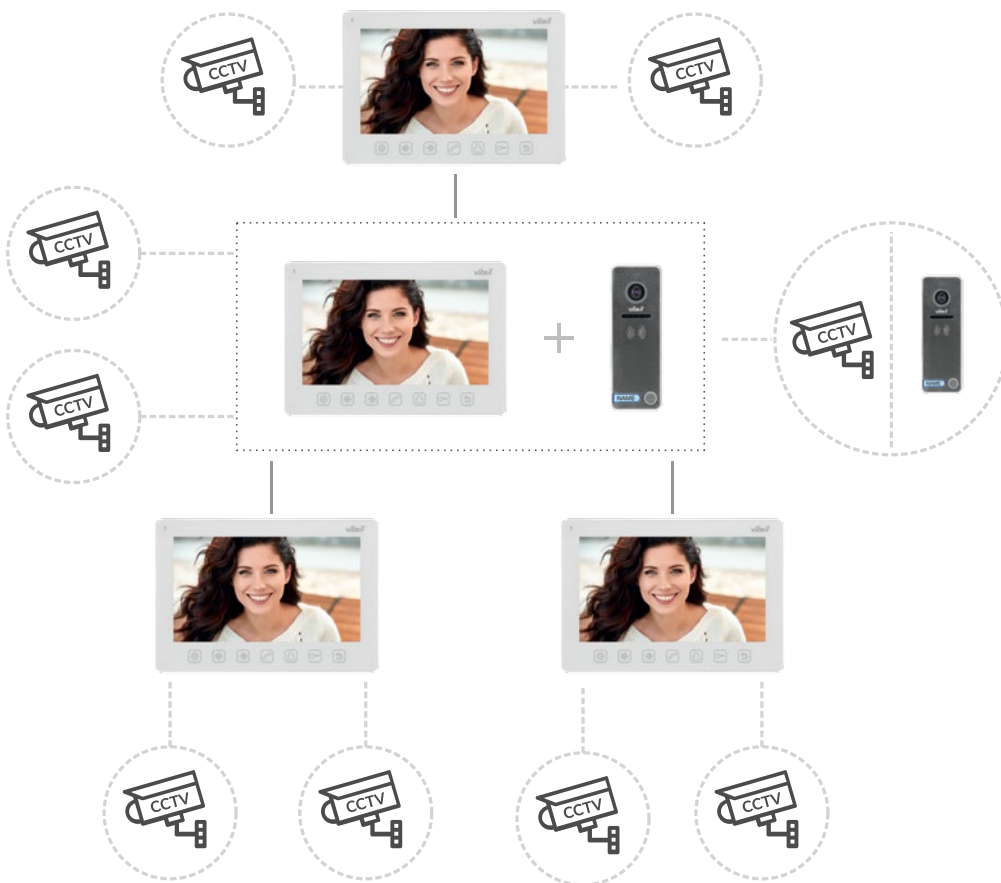
PROFESSIONAL VIDEODOORPHONE SYSTEMS

vibell
PROFESSIONAL SYSTEMS

vibell

PROFESSIONAL SYSTEMS

Vibell to synonim wysokiej jakości, nowoczesnej technologii i dużej funkcjonalności. Nasze zestawy wideodomofonowe posiadają wszystkie te cechy. Wyposażyliśmy je w kolorowe, płaskie monitory LCD o wysokiej rozdzielczości z podświetlanymi, dotykowymi przyciskami lub ekranem dotykowym. Zapomnij o tradycyjnej słuchawce. Od teraz możesz łatwo i skutecznie komunikować się z osobami na zewnątrz bezpośrednio z poziomu monitora. Zewnętrzne, szerokokątne kamery posiadają atrakcyjną oraz bardzo wytrzymałą obudowę i dodatkowe oświetlenie diodami LED, aby zagwarantować użytkownikom obraz jak najlepszej jakości, nawet po zmroku. Zestaw daje olbrzymie możliwości rozbudowy o dodatkowe elementy z serii.



VIBELL is synonymous with high quality, state-of-the-art technology and high functionality. Our video door phone sets feature all of the above. They have been equipped with multicolor, ultra-flat and high-resolution LCD monitors with backlit touch buttons or touch screen. Forget the old-fashioned handset. From now on you can easily and effectively talk to the visitors outside through a loud speaking monitor. The external, wide-angle cameras are closed inside nice-looking and very durable panels, and have additional lighting provided by LED diodes, to ensure best possible picture even after dark. The set can be vastly expanded with additional devices from VIBELL series.

System components / Elementy systemu

Panele zewnętrzne

Outdoor units



OR-VID-EX-1057KV



OR-VID-EX-1063KV



OR-VID-EX-1064KV



OR-VID-EX-1061KV

Wysoka szczelność panelu zewnętrznego
High weather resistance of the outdoor unit



Oświetlenie nocne: białe LED
Night vision: white LED



Wysoka szczelność panelu zewnętrznego
High weather resistance of the outdoor unit



Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Wbudowany szyfrator
Built-in code lock



Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR



Symbol Product no.	EAN	Kolor Color	Stopień ochrony Protection rating	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-VID-EX-1057KV	5900378655664	srebrny silver	IP65	96° / 110°	55 / 152 / 21
OR-VID-EX-1063KV	5900378659204	srebrny silver	IP65	96° / 110°	55 / 152 / 21
OR-VID-EX-1064KV	5900378659211	srebrny silver	IP65	96° / 110°	55 / 152 / 21
OR-VID-EX-1061KV	5900378655886	czarny black	IP65	57° / 110°	55 / 152 / 22



Monitor FELIS MEMO

Główne cechy / Main features



Sterowanie bramą
Gate opening



Funkcja pamięci
Memory function



Funkcja interkomu
Intercom function



Czytnik kart SD
SD card reader



Funkcja rozgłoszeniowa
Broadcast function



Funkcja DVR
DVR function



Ekran dotykowy
Touchscreen



Odtwarzacz multimedialny
Multimedia player



Ramka cyfrowa
Digital frame



Kalendarz, budzik, automatyczna sekretarka
Calendar, alarm clock, answering machine

Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Rozdzielczość Resolution	Dzwonki Ringtones	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-VID-EX-1060PMV/W	5900378655657	7" LCD	800 x 480	7	biały white	185 / 127 / 18
OR-VID-EX-1060PMV/B	5900378659198	7" LCD	800 x 480	7	czarny black	185 / 127 / 18



Monitor NOVEO

Główne cechy / Main features

Funkcja rozgłoszeniowa
Broadcast function



Przyciski dotykowe
Touch buttons



Sterowanie bramą
Gate opening



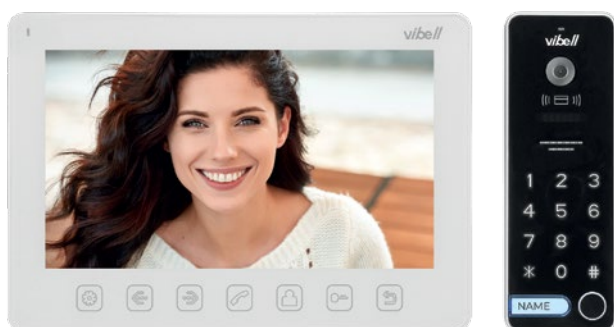
Funkcja interkomu
Intercom function



Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Rozdzielczość Resolution	Dzwonki Ringtones	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-VID-EX-1057MV/W	5900378655640	7" LCD	800 x 480	12	biały white	185 / 127 / 18
OR-VID-EX-1057MV/B	5900378659181	7" LCD	800 x 480	12	czarny black	185 / 127 / 18

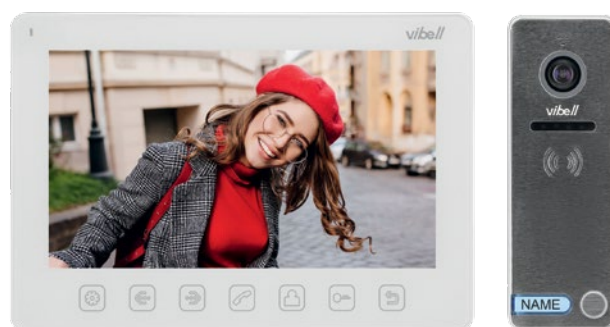
Przykładowe zestawy / Examples of sets

ALCOR

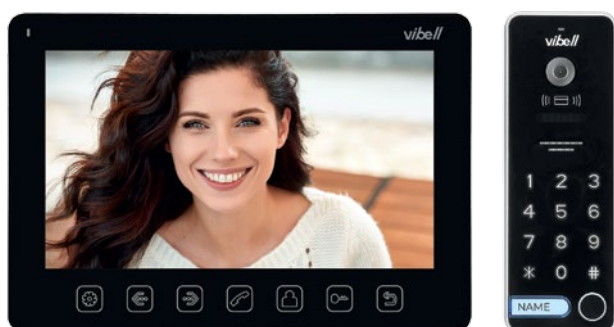


OR-VID-EX-1061/W

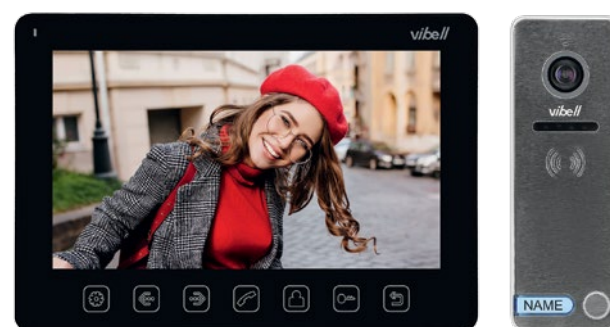
NOVEO



OR-VID-EX-1057/W



OR-VID-EX-1061/B



OR-VID-EX-1057/B

Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gl. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panelzew. (szer./wys./gl. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-EX-1061/W	5900378655848	7" LCD	biały white	57° / 110°	13	185 / 127 / 17	55 / 152 / 22
OR-VID-EX-1061/B	5900378655855	7" LCD	czarny black	57° / 110°	13	185 / 127 / 17	55 / 152 / 22
OR-VID-EX-1057/W	5900378655800	7" LCD	biały white	96° / 110°	12	185 / 127 / 17	55 / 152 / 21
OR-VID-EX-1057/B	5900378655817	7" LCD	czarny black	96° / 110°	12	185 / 127 / 17	55 / 152 / 21

FELIS MEMO MULTI2

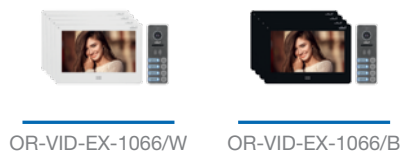
Warianty produktu / Available options



Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gt. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gt. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-EX-1064/W	5900378659266	7" LCD	biały white	96° / 110°	7	185 / 127 / 18	55 / 152 / 21
OR-VID-EX-1064/B	5900378659273	7" LCD	czarny black	96° / 110°	7	185 / 127 / 18	55 / 152 / 21

FELIS MEMO MULTI4

Warianty produktu / Available options



Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gt. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gt. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
OR-VID-EX-1066/W	5900378659228	7" LCD	biały white	96° / 110°	7	185 / 127 / 18	55 / 152 / 21
OR-VID-EX-1066/B	5900378659235	7" LCD	czarny black	96° / 110°	7	185 / 127 / 18	55 / 152 / 21

WIZJERY ELEKTRONICZNE

DOOR VIEWERS

Elektroniczny wizjer do drzwi
Electronic door viewer



Główne cechy / Main features

Funkcja pamięci
Memory function



Czytnik kart SD
SD card reader



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Monitor: 136 / 75 / 18, Kamera: 30 / 30 / 35

Dimensions (W/H/D [mm]):
Monitor: 136 / 75 / 18, Camera: 30 / 30 / 35



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Wymiary otworu montażowego [mm] Dimensions of the mounting hole [mm]	Zakres grubości drzwi [mm] Door thickness range [mm]
OR-WIZ-1101	5901752483828	3 x AA	2,8" LCD	złoty gold	60° / 70°	13 - 30	35 - 85

Elektroniczny wizjer do drzwi
Electronic door viewer



Główne cechy / Main features

Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Monitor: 121 / 64 / 17, Kamera: 32 / 32 / 49

Dimensions (W/H/D [mm]):
Monitor: 121 / 64 / 17, Camera: 32 / 32 / 49



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Wymiary otworu montażowego [mm] Dimensions of the mounting hole [mm]	Zakres grubości drzwi [mm] Door thickness range [mm]
OR-WIZ-1107	5900378654612	3 x AAA	4" LCD	srebrny silver	65° / 95°	14 - 30	42 - 70

Elektroniczny wizjer do drzwi Electronic door viewer

Główne cechy / Main features



Funkcja pamięci
Memory function



Czytnik kart SD
SD card reader



Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Monitor: 111 / 83 / 28, Kamera: 63 / 63 / 17
Dimensions (W/H/D [mm]):
Monitor: 111 / 83 / 28, Camera: 63 / 63 / 17



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Wymiary otworu montażowego [mm] Dimensions of the mounting hole [mm]	Zakres grubości drzwi [mm] Door thickness range [mm]
OR-WIZ-1102	5901752484306	3 x AA	3,5" LCD	czarny black	80° / 110°	14 - 22	32 - 60 lub 67 - 105 32 - 60 or 67 - 105

Główne cechy / Main features



Funkcja pamięci
Memory function



Czytnik kart SD
SD card reader



Czujnik ruchu
Motion sensor



Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Monitor: 139 / 80 / 19,8, Kamera: 45 / 76,5
Dimensions (W/H/D [mm]):
Monitor: 139 / 80 / 19,8, Kamera: 45 / 76,5



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Wymiary otworu montażowego [mm] Dimensions of the mounting hole [mm]	Zakres grubości drzwi [mm] Door thickness range [mm]
OR-WIZ-1106	5900378650072	4 x AA	4,3" LCD	srebrny silver	85° / 108°	14 - 26	38 - 110

ZESTAW INTERKOMOWY

INTERCOM KIT

SECURIT

Interkom kasowy, 3-żyłowy
Window intercom, 3-wire

Główne cechy / Main features



Regulacja głośności jednostki wewnętrznej i zewnętrznej
Adjustment of external and internal units volume



Gniazdo REC
REC output



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Kolor Color	Jednostka zew. (szer./wys./gt. [mm]) External unit (W/H/D [mm])	Jednostka wew. (szer./wys./gt. [mm]) Internal unit (W/H/D [mm])
OR-İK-LY-931	5908254805615	12VDC	srebrny silver	71 / 21	138 / 98 / 53



KONTROLA DOSTĘPU

ACCESS CONTROL



Zamek szyfrowy dotykowy z czytnikiem kart i breloków zbliżeniowych

Code lock with touch keypad
card and proximity tags reader

Główne cechy / Main features

Klawiatura dotykowa
Touch keypad



Wbudowany szyfrator
Inbuilt code lock



Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Częstotliwość: 125 kHz
Frequency: 125 kHz



Wodoodporny
Waterproof



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating	Maks. ilość użytkowników Max. number of users	Ilość wyjść przekaźnikowych Number of relay outputs	Obciążalność wyjść przekaźnikowych Relay output current	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-ZS-816	5900378658320	12V DC	IP68	2000	1	3A	86 / 86 / 20

Zamek szyfrowy z czytnikiem kart i breloków zbliżeniowych
Code lock with card and proximity tags reader

Główne cechy / Main features



Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Częstotliwość: 125 kHz
Frequency: 125 kHz



Wbudowany szyfrator
Inbuilt code lock



Funkcja gościa (maks. 10 użytkowników)
Guest function (max. 10 users)



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]): 50 / 120 / 20
Dimensions (W/H/D [mm]): 50 / 120 / 20



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating	Maks. ilość użytkowników Max. number of users	Ilość wyjść przekaźnikowych Number of relay outputs	Obciążalność wyjść przekaźnikowych Relay output current
OR-ZS-820	5908254803376	12V DC	IP20	1000	1	3A

Zamki szyfrowe z czytnikiem kart i breloków zbliżeniowych
Code locks with card and proximity tags reader

Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Częstotliwość: 125 kHz
Frequency: 125 kHz



Wbudowany szyfrator
Inbuilt code lock



Wodoodporny
Waterproof



OR-ZS-802DN
Daszek ochronny do zamka szyfrowego OR-ZS-802
Protective rain cover for OR-ZS-802

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating	Maks. ilość użytkowników Max. number of users	Ilość wyjść przekaźnikowych Number of relay outputs	Obciążalność wyjść przekaźnikowych Relay output current	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-ZS-802	5901752480414	12V DC	IP44	1000	1	3A	82 / 128 / 28
OR-ZS-815	5900378659457	12V DC	IP44	1000	1	3A	58 / 135 / 26
OR-ZS-804	5901752480407	12V DC	IP68	1200	2	3A /3A	58 / 135 / 26

Czytnik kart i breloków zbliżeniowych Card and proximity tags reader

Główne cechy / Main features



Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Częstotliwość: 125 kHz
Frequency: 125 kHz



Wodoodporny
Waterproof



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]): 70 / 120 / 38
Dimensions (W/H/D [mm]): 70 / 120 / 38



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating	Maks. ilość użytkowników Max. number of users	Ilość wyjść przekaźnikowych Number of relay outputs	Obciążalność wyjść przekaźnikowych Relay output current
OR-ZS-821	5908254803383	12V DC	IP66	2000	1	2A

Zamki szyfrowe z czytnikiem kart i breloków zbliżeniowych Code locks with card and proximity tags reader

Główne cechy / Main features



Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Częstotliwość: 125 kHz
Frequency: 125 kHz



Wbudowany szyfikator
Inbuilt code lock



Wodoodporny
Waterproof



OR-ZS-817

OR-ZS-818

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating	Maks. ilość użytkowników Max. number of users	Ilość wyjść przekaźnikowych Number of relay outputs	Obciążalność wyjść przekaźnikowych Relay output current	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-ZS-817	5900378658337	12-24 VDC	IP66	999	2	2A / 2A	75 / 114,5 / 22
OR-ZS-818	5900378658344	12-24 VDC	IP66	999	2	2A / 2A	55,5 / 134 / 21

Zamek szyfrowy z czytnikiem kart i breloków zbliżeniowych
Code lock with card and proximity tags reader



Główne cechy / Main features

Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Częstotliwość: 125 kHz
Frequency: 125 kHz



Wodoodporny
Waterproof



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]): 46 / 160 / 19
Dimensions (W/H/D [mm]): 46 / 160 / 19



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating	Maks. ilość użytkowników Max. number of users	Ilość wyjść przekaźnikowych Number of relay outputs	Obciążalność wyjść przekaźnikowych Relay output current
OR-ZS-803	5901752481008	12V DC	IP55	1000	1	2A

Bezprzewodowy zamek szyfrowy z czytnikiem kart i breloków zbliżeniowych
Wireless code lock with card and proximity tags reader



Główne cechy / Main features

Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader



Częstotliwość: 125 kHz
Frequency: 125 kHz



Wbudowany szyfrator
Inbuilt code lock



Bezprzewodowy
Wireless



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Nadajnik: 54 / 135 / 19, Kontroler: 54 / 65 / 19,
Przycisk wyjścia: 40 / 83 / 16
Dimensions (W/H/D [mm]):
Transmitter: 54 / 135 / 19, Controller: 54 / 65 / 19,
Exit button: 40 / 83 / 16



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Stopień ochrony Protection rating	Maks. ilość użytkowników Max. number of users	Ilość wyjść przekaźnikowych Number of relay outputs	Obciążalność wyjść przekaźnikowych Relay output current
OR-ZS-807	5902560320053	12V DC	15m	IP20	500	1	3A

Przycisk wyjścia natynkowy, ABS

Surface mounted exit button, ABS



Materiał: tworzywo sztuczne
Material: plastic



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]): 32 / 83 / 25
Dimensions (W/H/D [mm]): 32 / 83 / 25

Symbol Product no.	EAN	Obciążalność Load capacity	Styk Contact	Żywność Lifetime	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color
OR-ZS-819	5908254801310	0.5A/36V DC	NO	500 000 cykli 500,000 cycles	IP20	biały white



Przycisk wyjścia natynkowy

Surface mounted exit button



Materiał: aluminium
Material: aluminium



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]): 32 / 83 / 25
Dimensions (W/H/D [mm]): 32 / 83 / 25

Symbol Product no.	EAN	Obciążalność Load capacity	Styk Contact	Żywność Lifetime	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	podświetlenie LED LED backlight
OR-ZS-813	5902560322996	3A/36V DC	NO	500 000 cykli 500,000 cycles	IP20	srebrny silver	
OR-ZS-814	5902560323009	3A/36V DC	NO	500 000 cykli 500,000 cycles	IP20	srebrny silver	.



Przycisk wyjścia bezdotykowy

Touchless exit button



Materiał: aluminium + tworzywo sztuczne
Material: aluminium + plastic



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Przycisk: 70 / 115 / 9, Otwór montażowy: 43 / 55 / 29
Dimensions (W/H/D [mm]):
Button: 70 / 115 / 9, Mounting hole: 43 / 55 / 29

Symbol Product no.	EAN	Obciążalność Load capacity	Zasięg detekcji Range	Żywność Lifetime	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Podświetlenie LED LED backlight
OR-ZS-812	5902560322989	3A/12-28V DC	0,1-10 cm	500 000 cykli 500,000 cycles	IP20	srebrno-czarny silver-black	.



Karta zbliżeniowa EM 125 kHz

Proximity card EM 125 kHz

Symbol Product no.	EAN	Częstotliwość Frequency	Standard komunikacji Communication protocol	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-ZS-892	5908254803574	125 kHz	EM	biały white	54 / 85 / 1



Brelok zbliżeniowy

Proximity tag

Symbol Product no.	EAN	Częstotliwość Frequency	Standard komunikacji Communication standard	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-ZS-890	5908254803321	125 kHz	EM	niebieski blue	28 / 60 / 5
OR-ZS-891	5908254803338	13,56 MHz	Mifare	niebieski blue	28 / 60 / 5





Wkładka szyfrowa z czytnikiem kart i breloków zbliżeniowych

Electronic cylinder with proximity tags and cards reader

Główne cechy / Main features



Darmowa aplikacja
Free app



Standard komunikacji: Mifare13,56 MHz
Communication protocol: Mifare 13,56 MHz



Wodoodporny
Waterproof



Możliwość nadawania dostępu stałego i tymczasowego
Temporary and permanent access can be granted

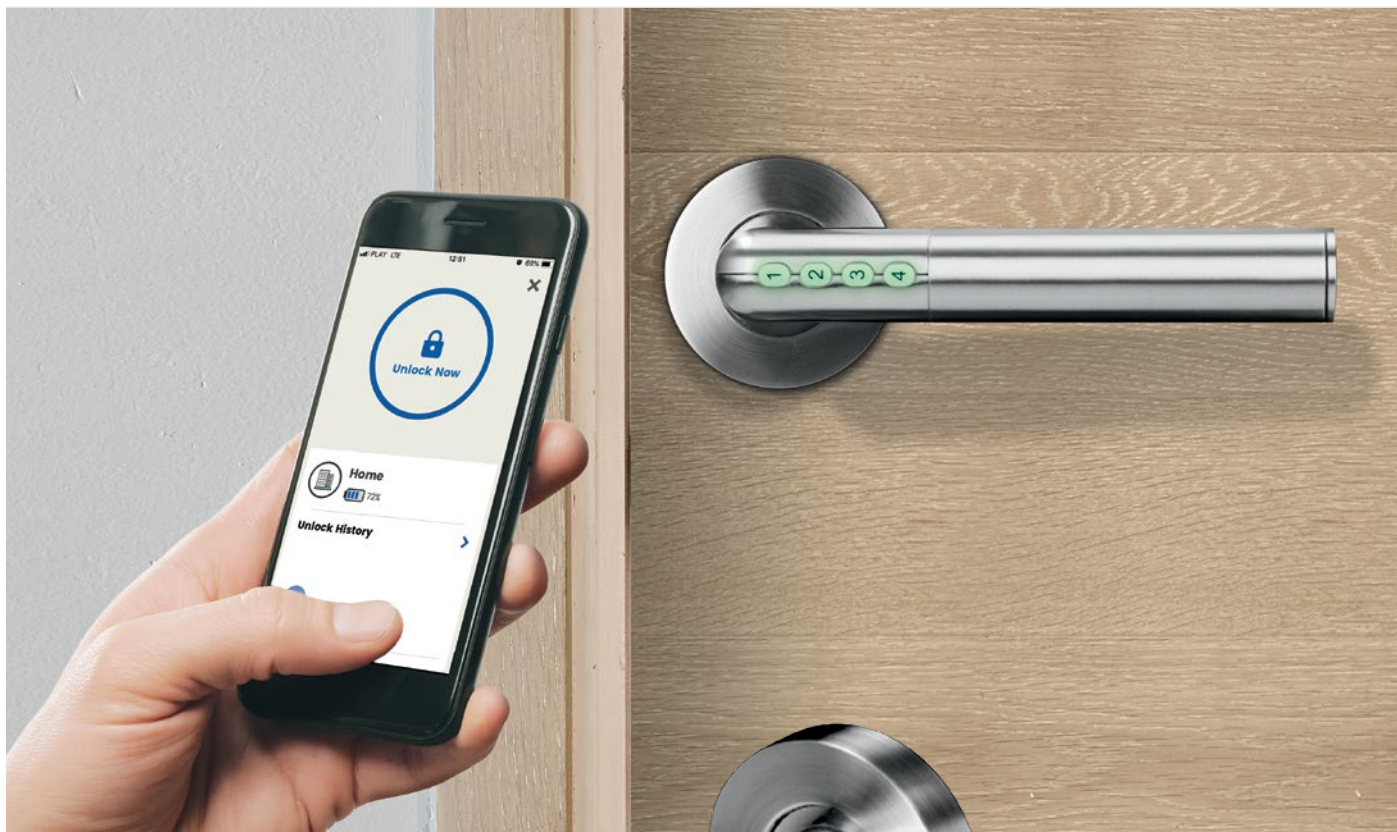


Materiał: stal nierdzewna
Material: stainless steel



Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating	Tryb pracy Working mode	Długość wkładki [mm] Cylinder length [mm]
OR-ZS-851	5908254802713	CR123	IP65	brelok / brelok+karta / brelok lub Bluetooth proximity tag / proximity tag + card / proximity tag or Bluetooth	35/35
OR-ZS-852	5908254802720	CR123	IP65	brelok / brelok+karta / brelok lub Bluetooth proximity tag / proximity tag + card / proximity tag or Bluetooth	40/40



Klamka z zamkiem szyfrowym

Smart handle with code lock

Wodoodporny
Waterproof

Odporna na warunki pogodowe
Weatherproof

Możliwość nadawania dostępu stałego i tymczasowego
Temporary and permanent access can be granted

Materiał: stal nierdzewna
Material: stainless steel



Główne cechy / Main features

Darmowa aplikacja
Free app

Standard komunikacji: Bluetooth 4.0
Communication protocol: Bluetooth 4.0





Wbudowany szyfikator
Inbuilt code lock






Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating	Tryb pracy Working mode	Grubość drzwi [mm] Door thickness [mm]
OR-ZS-850	5908254802133	2xCR2	IP44	Bluetooth + kod Bluetooth + code	38-58

Kontrola dostępu

ACCESS CONTROL

				
Model Product no	OR-ZS-821	OR-ZS-820	OR-ZS-802	OR-ZS-815
EAN	5908254803383	5908254803376	5901752480414	5900378659457
Typ Type	Czytnik kart Card reader	Zamek szyfrowy Code lock	Zamek szyfrowy Code lock	Zamek szyfrowy Code lock
Napięcie zasilania Power supply	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Częstotliwość Frequency	125 kHz	125 kHz	125 kHz	125 kHz
Rodzaj transmisji Type of transmission	przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired
Ilość wyjść przekaźnikowych Number of relay outputs	1	1	1	1
Maks. ilość użytkowników Max. number of users	2000	1000	1000	1000
Czytnik zbliżeniowy Proximity reader	✓	✓	✓	✓
Szyfrator Code lock	✗	✓	✓	✓
Stopień ochrony Protection rating	IP66	IP20	IP44	IP44
Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])	47 / 100 / 20	50 / 120 / 20	82 / 128 / 28	58 / 135 / 26mm
Obciążalność wyjść przekaźnikowych Relay output load	2A	3A	3A	3A
Ochrona antysabotażowa Anti-tamper protection	✓	✓	✓	✓
Inne cechy Other features	Wytrzymała metalowa obudowa Durable metal housing	✗	✗	✗

					
OR-ZS-803	OR-ZS-816	OR-ZS-817	OR-ZS-818	OR-ZS-804	OR-ZS-807
5901752481008	5900378658320	5900378658337	5900378658344	5901752480407	5902560320053
Zamek szyfrowy Code lock	Zamek szyfrowy dotykowy Touch code lock	Zamek szyfrowy Code lock	Zamek szyfrowy Code lock	Zamek szyfrowy Code lock	Zamek szyfrowy bezprzewodowy Wireless code lock
12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC
125 kHz	125 kHz	125 kHz	125 kHz	125 kHz	125 kHz
przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired	bezprowodowy (15m) wireless (15m)
1	1	2	2	2	1
1000	2000	999	999	1200	500
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP55	IP68	IP66	IP66	IP68	IP20
46 / 160 / 19	86 / 86 / 20	75 / 114,5 / 22	134 / 55,5 / 21	58 / 135 / 26	54 / 135 / 19 przycisk (button): 40 / 83 / 16 kontroler (controller): 54 / 65 / 19
2A	3A	2A / 2A	2A / 2A	3A / 3A	3A
✓	✗	✓	✓	✓	✓
Dzwonek, Wąska obudowa Doorbell, Slim housing	Klawiatura dotykowa Touch keypad	Wytrzymała metalowa obudowa Durable metal housing	Wytrzymała metalowa obudowa Durable metal housing	✗	✗

NOWOCZESNE ELEKTROZACZEPY

MODERN ELECTRIC STRIKES



Brak polaryzacji

nieważne jak podłączysz, zawsze działa

No polarity

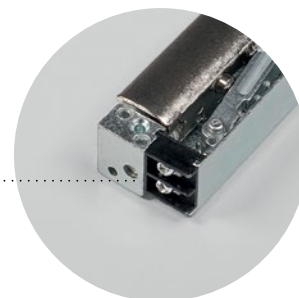
regardless of the connection, it always works the same

Pogłębione przyłącze

zmniejsza ryzyko zwarć

Bigger terminal

reduces the risk of short circuit



Elektrozaczepek symetryczne niskoprądowe o uniwersalnym napięciu zasilania

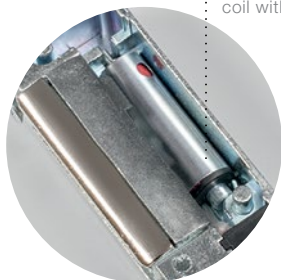
Symmetric electric strikes with low current coil and universal voltage

Nie przegrzeje się

cewka z zabezpieczeniem termicznym

No overheating

coil with thermal protection



Pasuje do każdych drzwi

symetryczna budowa i innowacyjna regulacja zapadki

Suitable for all door types

symmetric construction and innovative latch adjustment

STANDARD

MINI

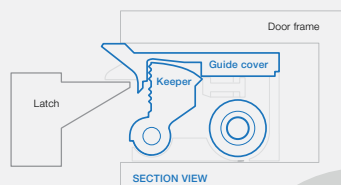


Do cienkich drzwi aluminiowych i drewnianych

zapadka porusza się wokół własnej osi

Suitable for thin aluminium and wooden doors

keeper rotates on its own axis



Płynna praca

dzięki prowadnicy języka klamki

Smooth sliding

through latch guide






TABELA PORÓWNAWCZA
ELEKTROZACZEPY







COMPARISON TABLE
ELECTRIC STRIKES

	Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Pobór prądu podczas pracy Power consumption during operation	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (width x height x depth [mm])	Kierunek otwierania Direction of opening	Regulacja zapadki Latch adjustment	Rozmiar MINI Mini size	Prowadnica Latch guide	Blokada Mechanical unlocking	Pamięć Memory	Sygnalizacja niedomkniętych drzwi Door-open indication	Rewersyjny Fail-safe lock
	OR-EZ-4013	5901752483699	8-14 V AC/DC	1000 mA/ 12VDC	20,7 / 90 / 28	lewy left							
	OR-EZ-4009	5901752483651	8-14 V AC/DC	1000 mA/ 12VDC	20,7 / 90 / 28	lewy left				•			
	OR-EZ-4007	5901752483637	8-14 V AC/DC	1000 mA/ 12VDC	20,7 / 90 / 28	lewy left					•		
	OR-EZ-4011	5901752483675	8-14 V AC/DC	1000 mA/ 12VDC	20,7 / 90 / 28	lewy left				•	•		
	OR-EZ-4014	5901752483705	8-14 V AC/DC	1000 mA/ 12VDC	20,7 / 90 / 28	prawy right							
	OR-EZ-4010	5901752483668	8-14 V AC/DC	1000 mA/ 12VDC	20,7 / 90 / 28	prawy right				•			
	OR-EZ-4008	5901752483644	8-14 V AC/DC	1000 mA/ 12VDC	20,7 / 90 / 28	prawy right					•		
	OR-EZ-4012	5901752483682	8-14 V AC/DC	1000 mA/ 12VDC	20,7 / 90 / 28	prawy right				•	•		
	OR-EZ-4030	5908254803970	10-24 V AC/DC	290mA / 12VDC	21 / 69 / 29	prawy/lewy right/left	•				•		
	OR-EZ-4031	5908254803963	10-24 V AC/DC	290mA / 12VDC	21 / 69 / 29	prawy/lewy right/left	•			•			
	OR-EZ-4032	5908254803987	10-24 V AC/DC	290mA / 12VDC	21 / 69 / 29	prawy/lewy right/left	•			•	•		
	OR-EZ-4033	5908254803956	10-24 V AC/DC	290mA / 12VDC	21 / 69 / 29	prawy/lewy right/left	•						
	OR-EZ-4024	5908254803994	9-24V AC/DC	290mA / 12VDC	16 / 65,6 / 28,1	prawy/lewy right/left	•	•					
	OR-EZ-4025	5908254804007	9-24V AC/DC	290mA / 12VDC	16 / 65,6 / 28,1	prawy/lewy right/left	•	•		•			
	OR-EZ-4026	5908254804014	9-24V AC/DC	290mA / 12VDC	16 / 65,6 / 28,1	prawy/lewy right/left	•	•			•		
	OR-EZ-4027	5908254804021	9-24V AC/DC	290mA / 12VDC	16 / 65,6 / 28,1	prawy/lewy right/left	•	•		•	•		
	OR-EZ-4028	5908254804038	9-24V AC/DC	290mA / 12VDC	16 / 65,6 / 28,1	prawy/lewy right/left	•	•				•	
	OR-EZ-4029	5908254804045	9-24V AC/DC	290mA / 12VDC	16 / 72,7 / 28,1	prawy/lewy right/left	•	•				•	
	OR-EZ-4034	5908254804052	9-24V AC/DC	290mA / 12VDC	17,7 / 65,6 / 28,1	prawy/lewy right/left	•	•	•				
	OR-EZ-4035	5908254804069	9-24V AC/DC	290mA / 12VDC	17,7 / 65,6 / 28,1	prawy/lewy right/left	•	•	•	•			
	OR-EZ-4038	5908254809996	9-24V AC/DC	290mA / 12VDC	17,7 / 65,6 / 28,1	prawy/lewy right/left	•	•	•		•		
	OR-EZ-4036	5908254804076	9-24V AC/DC	290mA / 12VDC	17,7 / 65,6 / 28,1	prawy/lewy right/left	•	•	•			•	
	OR-EZ-4037	5908254804083	9-24V AC/DC	290mA / 12VDC	21,2 / 65,6 / 28,1	prawy/lewy right/left	•	•	•			•	

Szylidy dedykowane dla elektrozaczepów lewych, prawych, symetrycznych
Faceplates for left, right and symmetrical electric door strikes

	Symbol Product no.	EAN	Kierunek otwierania Direction of opening	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])	Inne cechy Other features
	OR-EZ-01	5901752489936	prawy/lewy right/left	25 / 159 / 3	niklowany nickel-plated
	OR-EZ-02	5901752489943	prawy/lewy right/left	25 / 110 / 3	niklowany nickel-plated
	OR-EZ-03	5900378651017	prawy/lewy right/left	25 / 250 / 3	malowany painted

Szylidy dedykowane dla elektrozaczepów MINI
Faceplates for MINI electric door strikes

	Symbol Product no.	EAN	Kierunek otwierania Direction of opening	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])	Inne cechy Other features
	OR-EZ-4001SK1	5901752481466	prawy/lewy right/left	22 / 130 / 3	INOX
	OR-EZ-4001SD1	5901752481480	prawy/lewy right/left	22 / 250 / 3	INOX
	OR-EZ-4001SDL2	5901752481473	lewy left	24 / 243,9 / 3	INOX
	OR-EZ-4001SDP1	5901752481831	prawy right	24 / 243,9 / 3	INOX
	OR-EZ-4001SRL2	5901752481503	lewy left	32,5 / 227,5 / 2	INOX, kątowny INOX, angled
	OR-EZ-4001SRP1	5901752481497	prawy right	32,5 / 227,5 / 2	INOX, kątowny INOX, angled

Zestaw bezprzewodowych gniazd MINI sterowanych pilotem

Set of MINI wireless sockets with remote control



Główne cechy / Main features

Maks. obciążenie: 3000W
Max. load: 3000W



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Odbiornik: 55 / 55 / 80, Nadajnik: 80,5 / 38 / 13

Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 55 / 55 / 80, Transmitter: 80,5 / 38 / 13



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Ilość gniazd Number of sockets	Typ gniazda Type of socket	Standard gniazd Standard of the socket	Stopień ochrony Protection rating	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
OR-GB-440	5900378653790	230V~, 50Hz	30m	1	2P+Z 2P+E	french (typ E) french (E type)	IP20	1 x CR2032
OR-GB-439	5900378653776	230V~, 50Hz	30m	2	2P+Z 2P+E	french (typ E) french (E type)	IP20	1 x CR2032
OR-GB-438	5900378653165	230V~, 50Hz	30m	3	2P+Z 2P+E	french (typ E) french (E type)	IP20	1 x CR2032
OR-GB-438(GS)	5900378654728	230V~, 50Hz	30m	3	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F) Schuko (F type)	IP20	1 x CR2032

Zestaw zewnętrznych, bezprzewodowych gniazd MINI sterowanych pilotem

Set of MINI outdoor wireless sockets with remote control



Główne cechy / Main features

Maks. obciążenie: 3000W
Max. load: 3000W



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Odbiornik: 55 / 55 / 80, Nadajnik: 80,5 / 38 / 13

Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 55 / 55 / 80, Transmitter: 80,5 / 38 / 13



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Ilość gniazd Number of sockets	Typ gniazda Type of socket	Standard gniazd Standard of the socket	Stopień ochrony Protection rating	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
OR-GB-441	5900378653844	230V~, 50Hz	30m	2	2P+Z 2P+E	french (typ E) french (E type)	IP44	1 x CR2032

Zestaw bezprzewodowych gniazd sterowanych pilotem

Set of wireless sockets with remote control

Główne cechy / Main features



Maks. obciążenie: 1000W
Max. load: 1000W



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Odbiornik: 52 / 111 / 65, Nadajnik: 43 / 114 / 12
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 52 / 111 / 65, Transmitter: 43 / 114 / 12



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Ilość gniazd Number of sockets	Typ gniazda Type of socket	Standard gniazd Standard of the socket	Stopień ochrony Protection rating	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
OR-GB-420	5902560320145	230V~, 50Hz	25m	1	2P+Z 2P+E	french (typ E) french (E type)	IP20	1 x CR2032
OR-GB-420(GS)	5902560324723	230V~, 50Hz	25m	1	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F) Schuko (F type)	IP20	1 x CR2032
OR-GB-418	5902560320138	230V~, 50Hz	25m	2	2P+Z 2P+E	french (typ E) french (E type)	IP20	1 x CR2032
OR-GB-418(GS)	5902560324716	230V~, 50Hz	25m	2	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F) Schuko (F type)	IP20	1 x CR2032
OR-GB-417	5902560320121	230V~, 50Hz	25m	3	2P+Z 2P+E	french (typ E) french (E type)	IP20	1 x CR2032
OR-GB-417(GS)	5902560324709	230V~, 50Hz	25m	3	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F) Schuko (F type)	IP20	1 x CR2032

Zestaw zewnętrznych, bezprzewodowych gniazd sterowanych pilotem

Set of outdoor wireless sockets with remote control

Główne cechy / Main features



Maks. obciążenie: 1000W
Max. load: 1000W



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Odbiornik: 60 / 123 / 66, Nadajnik: 43 / 114 / 12
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 60 / 123 / 66, Transmitter: 43 / 114 / 12



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Ilość gniazd Number of sockets	Typ gniazda Type of socket	Standard gniazd Standard of the socket	Stopień ochrony Protection rating	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
OR-GB-429	5902560323214	230V~, 50Hz	25m	2	2P+Z 2P+E	french (typ E) french (E type)	IP44	1 x CR2032

Bezprzewodowy 3-kanałowy sterownik oświetlenia z pilotem

3-channel wireless light switch with remote control



Główne cechy / Main features

Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Odbiornik: 101 / 52 / 25, Nadajnik: 40 / 108 / 20

Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 101 / 52 / 25, Transmitter: 40 / 108 / 20



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Piloty Remote controls	Maks. obciążenie Max. load	Stopień ochrony Protection rating	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
OR-GB-406	5901752482128	230V~, 50Hz	30m	1	1000W	IP20	1 x A23
OR-GB-411	5901752483552	230V~, 50Hz	30m	2	1000W	IP20	1 x A23



Bezprzewodowe gniazdo żarówki sterowane pilotem, gwint E27

Wireless remote control lamp holder, E27

Główne cechy / Main features

Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Odbiornik: 53 / 100 / 53, Nadajnik: 36 / 82 / 14

Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 53 / 100 / 53, Transmitter: 36 / 82 / 14



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Maks. obciążenie Max. load	Stopień ochrony Protection rating	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
OR-GB-431	5902560325935	230V~, 50Hz	30m	60W	IP20	1 x A23



Kontroler GSM do sterowania bramą

GSM controller for gate control

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Kolor Color	Stopień ochrony Protection rating	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-SA-1722	5900378650782	230V~, 50Hz	biały white	IP20	76 / 140 / 27

Zestaw bezprzewodowych gniazd sterowanych pilotem

Set of wireless sockets with remote control

Główne cechy / Main features



Maks. obciążenie: 3680W
Max. load: 3680W



Funkcja timera
Timer function



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Odbiornik: 58,7 / 107,4 / 70,7, Nadajnik: 48 / 112 / 21
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 58,7 / 107,4 / 70,7, Transmitter: 48 / 112 / 21



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Ilość gniazd Number of sockets	Typ gniazda Type of socket	Standard gniazda Standard of the socket	Stopień ochrony Protection rating	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
OR-GB-434	5900378659938	230V~, 50Hz	30m	3	2P+Z 2P+E	french (typ E) french (E type)	IP20	1 x CR2032
OR-GB-434(GS)	5900378650614	230V~, 50Hz	30m	3	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F) Schuko (F type)	IP20	1 x CR2032

Przedłużacz sterowany bezprzewodowo

Power strip with remote control

Główne cechy / Main features



Maks. obciążenie: 2300W
Max. load: 2300W



Pilot w zestawie
Remote control included



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]): 390 / 45 / 68
Dimensions (W/H/D [mm]): 390 / 45 / 68



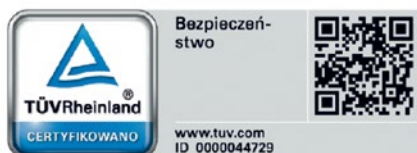
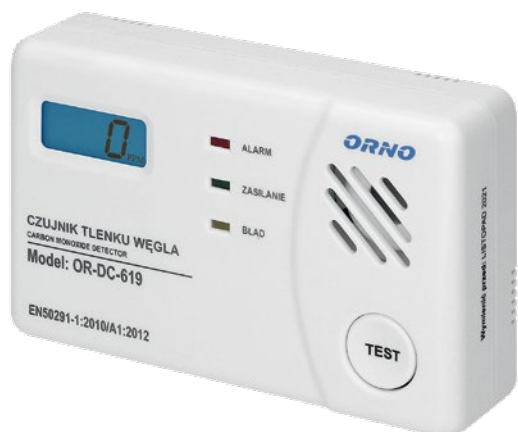
Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Ilość gniazd Number of sockets	Typ gniazda Type of socket	Standard gniazda Standard of the socket	Typ izolacji Type of insulation	Rodzaj przewodu Type of cable	Ilość przewodów Number of wires	Przekrój żyły Wire cross-section	Długość przewodu Length of the wire
OR-AE-13132	5902560328660	230V~, 50Hz	5	2P+Z 2P+E	french (typ E) french (E type)	PVC	H05VV-F	3	1,5 mm ²	3m
OR-AE-13132(GS)	5900378655701	230V~, 50Hz	5	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F) Schuko (F type)	PVC	H05VV-F	3	1,5 mm ²	3m

DETEKTORY

DETECTORS

Baterijny czujnik tlenku węgla (czadu)
Battery operated carbon monoxide detector

Główne cechy / Main features



Bateria w zestawie
Battery included



Przycisk test
Test button



Wyciszenie alarmu
Hush button



Sygnalizacja niskiego stanu baterii
Low battery indication



Sygnalizacja awarii
Failure indication



Sygnalizacja końca okresu eksploatacji
End of life indication



Funkcja pamięci
Memory function



OR-DC-619-TEST - produkt testowany w Polsce
OR-DC-619-TEST - product tested in Poland



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ czujnika Type of sensor	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Żywotność Life time	Spełniane normy Compliance with standards	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DC-619	5901752484245	3 x AA	elektrochemiczny electrochemical	85/1m	7 lat 7 years	EN 50291-1:2010/A1:2012	122 / 77 / 35
OR-DC-619-TEST	5901752486065	3 x AA	elektrochemiczny electrochemical	85/1m	7 lat 7 years	EN 50291-1:2010/A1:2012	122 / 77 / 35

Dostępne również w zestawie

Products also available in set

OR-DC-620

Zestaw baterijny czujnik tlenku węgla (czadu)
+ czujnik dymu

Battery operated smoke detector
+ carbon monoxide detector



Baterijne czujniki dymu

Battery operated smoke detectors

Główne cechy / Main features



Bateria w zestawie
Battery included



Przycisk test
Test button



Sygnalizacja niskiego stanu baterii
Low battery indication



OR-DC-609



OR-DC-630

certyfikat BSI
BSI certificate



KM514007

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ czujnika Type of sensor	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Żywotność Life time	Spełniane normy Compliance with standards	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DC-609	5901752481817	1 x 9V	fotolektryczny photoelectric	≥85/3m	10 lat 10 years	EN 14604:2005/AC1:2008	Ø107 / 35
OR-DC-630	5900378654537	1 x 9V	fotolektryczny photoelectric	≥85/3m	10 lat 10 years	EN 14604:2005/AC1:2008	Ø107 / 27



OR-DC-622

Magnetyczna płytki montażowa
do detektorów dymu i czadu

Magnetic mounting plate
for smoke and carbon monoxide detectors

Główne cechy / Main features



Zintegrowane, dożywotnie zasilanie
Integrated, lifelong power supply



Przycisk test
Test button



Wyciszenie alarmu
Hush button



Sygnalizacja niskiego stanu baterii
Low battery indication



Sygnalizacja awarii
Failure indication



Sygnalizacja końca okresu eksploatacji
End of life indication

Baterijny czujnik dymu MINI ze zintegrowaną baterią

MINI smoke detector with built-in lithium battery



certyfikat BSI
BSI certificate



KM514007

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ czujnika Type of sensor	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Żywotność Life time	Spełniane normy Compliance with standards	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DC-628	5902560329223	zintegrowane integrated	fotolektryczny photoelectric	≥85/3m	10 lat 10 years	EN 14604:2005/AC1:2008	Ø45 / 42

Bateryjny czujnik dymu papierosowego
Battery operated cigarette smoke detector



Główne cechy / Main features

Bateria w zestawie
Battery included



Przycisk test
Test button



Wyciszenie alarmu
Hush button



Sygnalizacja niskiego stanu baterii
Low battery indication



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ czujnika Type of sensor	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Żywotność Life time	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DC-623	5901752484474	1 x 9V	fotoelektryczny photoelectric	≥85/3m	10 lat 10 years	Ø107 / 35

Bateryjny czujnik zalania
Battery operated water leak detector



Główne cechy / Main features

Przycisk test
Test button



Sygnalizacja niskiego stanu baterii
Low battery indication



Regulacja głośności
Volume adjustment



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ czujnika Type of sensor	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DC-629	5900378650768	3 x AAA	sonda magnetyczna magnetic probe	95 - 110	46 / 122 / 18

Czujnik gazu ziemnego, sieciowy z wyjściem przekaźnikowym

Natural gas detector, mains operated with relay output

Główne cechy / Main features



Przycisk test
Test button



Sygnalizacja awarii
Failure indication



Sygnalizacja końca okresu eksploatacji
End of life indication



Wyjście przekaźnikowe
Relay output



Funkcja zamykania zaworu
Valve closing function



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ czujnika Type of sensor	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Żywotność Life time	Spełniane normy Compliance with standards	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-DC-614	5901752482258	230V~, 50Hz	elektrochemiczny electrochemical	≥70	5 lat 5 years	EN 50194-1:2009	82 / 125 / 41

Czujnik gazu LPG

LPG gas detector

Główne cechy / Main features



Przycisk test
Test button



Sygnalizacja awarii
Failure indication



Sygnalizacja końca okresu eksploatacji
End of life indication



Wymiary (szer./wys./gl. [mm]): 102 / 170 / 51
Dimensions (W/H/D [mm]): 102 / 170 / 51



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Typ czujnika Type of sensor	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Żywotność Life time	Spełniane normy Compliance with standards
OR-DC-631	5908254804663	230V~, 50Hz	elektrochemiczny electrochemical	≥85	5 lat 5 years	EN50194-1:2009

MINI ALARMY

MINI ALARMS



Bezprzewodowy alarm z sygnalizacją dźwiękową i świetlną

WIRELESS DRIVEWAY ALERT SYSTEM WITH SOUND AND LIGHT ALARM

Główne cechy / Main features



Regulacja głośności
Volume adjustment



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Sygnalizacja optyczna
Optical indication



Opcja zastosowania zasilacza 5VDC (centrala)
Possibility of using a 5VDC power supply (receiver)

Symbol
Product no.

EAN

Czujnik ruchu z centralą
Motion sensor with receiver

OR-MA-716

5908254805585

Czujnik ruchu do rozbudowy OR-MA-716
Additional motion sensor for OR-MA-716

OR-MA-716CR

5908254805745

Centrala / Receiver

Częstotliwość Frequency	Zasięg Range	Zasilanie Power supply	Ilość stref detekcji No. of detection zones	Maks. ilość czujników Max. no. of sensors	Dźwięki alarmu Alarm sound	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
433 MHz	300m	3 x AA / zasilacz 5VDC 3 x AA / power supply 5VDC	4	16	35	max. 80	105 / 105 / 39

Czujnik ruchu / Motion sensor

Częstotliwość Frequency	Zasięg detekcji Motion detection range	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
433 MHz	8m	3 x AAA	IP44	60 / 130 / 52

Mini alarm bezprzewodowy z wbudowaną syreną sterowany pilotem Wireless IR alarm with built-in siren and remote control

Główne cechy / Main features



Opcja zastosowania zasilacza 6VDC
Possibility of using a 6VDC power supply



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Odbiornik: 95 / 125 / 50, Nadajnik: 60 / 37 / 20
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 95 / 125 / 50, Transmitter: 60 / 37 / 20



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Kąt Angle	Dźwięki alarmu Alarm sound	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Stopień ochrony Protection rating	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
OR-MA-707	5901752483859	4 x AA	6m	110°	1	90	IP20	3 x LR44

Mini alarm bezprzewodowy sufitowy z wbudowaną syreną sterowany pilotem Wireless mini alarm with built-in siren and remote control

Główne cechy / Main features



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Odbiornik: 90 / 130 / 45, Nadajnik: 35 / 59 / 17
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 90 / 130 / 45, Transmitter: 35 / 59 / 17



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie odbiornika Power supply of the receiver	Zasięg Range	Kąt Angle	Dźwięki alarmu Alarm sound	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Stopień ochrony Protection rating	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
OR-MA-714	5902560320411	4 x AA	5m	360°	1	85	IP20	3 x LR44

Czujnik ruchu z sygnalizacją i z alarmem DING-DONG Motion sensor with DING-DONG signalling and alarm

Główne cechy / Main features



Opcja zastosowania zasilacza 6VDC
Possibility of using a 6VDC power supply



Odbiornik (szer./wys./gł. [mm]): 70 / 110 / 47
Receiver (W/H/D [mm]): 70 / 110 / 47



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie odbiornika Power supply of the receiver	Zasięg Range	Kąt Angle	Dźwięki alarmu Alarm sound	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Stopień ochrony Protection rating
OR-MA-701	5908235905075	4 x AA	6m	100°	36	110	IP20

Czujnik ruchu z sygnalizacją bezprzewodową

Motion sensor with wireless indicator



Główne cechy / Main features

Regulacja głośności
Volume adjustment



Sygnalizacja optyczna
Optical indication



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Odbiornik: 90 / 65 / 25, Nadajnik: 90 / 60 / 45
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 90 / 65 / 25, Transmitter: 90 / 60 / 45



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie odbiornika Power supply of the receiver	Zasięg Range	Kąt Angle	Dźwięki alarmu Alarm sound	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Stopień ochrony Protection rating	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
OR-MA-702	5908235905082	2 x AA	100m	140°	32	80	IP20	1 x 9VDC

Bezprzewodowy alarm z sygnalizacją dźwiękową i świetlną

Wireless driveway alert system with sound and light alarm



Główne cechy / Main features

Funkcja learning system
Learning system



Sygnalizacja optyczna
Optical indication



Opcja zastosowania zasilacza 5VDC
Possibility of using a 5VDC power supply



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Odbiornik: 92 / 128 / 41, Nadajnik: 68 / 105 / 4
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 92 / 128 / 41, Transmitter: 68 / 105 / 4



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie odbiornika Power supply of the receiver	Częstotliwość Frequency	Moc maks. nadajnika Transmitter max. power	Zasięg Range	Kąt Angle	Dźwięki alarmu Alarm sound	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Stopień ochrony Protection rating	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter	Czujniki Sensors
OR-MA-705	5901752482470	3 x LR14	433 MHz	< 10mW	120m	45°	2	95	IP44	3 x AAA	1
OR-MA-710	5901752486027	3 x LR14	433 MHz	< 10mW	120m	45°	2	95	IP44	3 x AAA	2

Alarm bezprzewodowy z wbudowaną syreną i sygnalizatorem świetlnym sterowany pilotem
Wireless mini alarm with built-in siren, light and remote control

Główne cechy / Main features



Rodzaj transmisji: IR
Type of transmission: IR



Sygnalizacja optyczna (70lm / 15 sek.)
Optical indication (70lm / 15 sec.)



Wymiary (szer./wys./gt. [mm]): 55,6 / 78,7 / 160,4
Dimensions (W/H/D [mm]): 55,6 / 78,7 / 160,4



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Kąt Angle	Dźwięki alarmu Alarm sound	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Stopień ochrony Protection rating	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
OR-MA-715	5900378655763	4xAA 4xAA	5m +/- 1m	120°	1	90	IP20	1x3V CR2032 1x3V CR2032

Alarm bezprzewodowy z wbudowaną syreną, sterowany pilotem
Wireless mini alarm with built-in siren and remote control

Główne cechy / Main features



Rodzaj transmisji: IR
Type of transmission: IR



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension

	Symbol Product no.	EAN
Alarm z pilotem Alarm with remote control	OR-MA-711	5901752486041
Pilot do rozbudowy alarmu OR-MA-711 Additional remote control for OR-MA-711	OR-MA-711PB	5901752487086



Alarm / Alarm

Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Kąt Angle	Dźwięki alarmu Alarm sound	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
3 x AA	6m	100°	1	100	105 / 105 / 39

Pilot / Remote control

Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
1 x CR2032	IP20	biały white	33 / 61 / 30

System alarmowy bezprzewodowy MH z modułem GSM

Wireless alarm system MH with GSM module



Funkcja learning system
Learning system



Sygnalizacja niskiego stanu baterii
Low battery indication



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Symbol Product no.	EAN	Częstotliwość Frequency	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AB-MH-3005	5901752482890	868 MHz	3 x AA	80m	120	70 / 112 / 38

Akcesoria do systemu MH: / Accessories for MH system:

Pilot zdalnego sterowania do alarmu MH

Remote control for MH alarm



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Częstotliwość Frequency	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AB-MH-3005PB	5901752482937	1 x CR2032	80m	868 MHz	43 / 76 / 13

Czujnik ruchu z wbudowaną kamerą video MH

Wireless motion sensor with a built-in camera for MH alarm



Funkcja learning system
Learning system



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Częstotliwość Frequency	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AB-MH-3005CV	5901752484702	3 x AA	50m	868 MHz	12,5 / 12 / 4

Czujnik ruchu bezprzewodowy do alarmu MH

Wireless motion sensor for MH alarm



Funkcja learning system
Learning system



Sygnalizacja niskiego stanu baterii
Low battery indication



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Symbol Product no.	EAN	Częstotliwość Frequency	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AB-MH-3005CR	5901752482913	868 MHz	3 x AA	80m	70 / 112 / 38

Zestaw mini alarmów okiwno - drzwiowych

Window and door MINI alarm set



Główne cechy / Main features



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]): 40 / 62 / 20
Dimensions (W/H/D [mm]): 40 / 62 / 20

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Dźwięki alarmu Alarm sound	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Stopień ochrony Protection rating
OR-MA-708	5901752483866	3 x 3LR44	1	90	IP20

Mini alarm wstrząsowy

Mini shock alarm



Główne cechy / Main features



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]): Ø62 / 22
Dimensions (W/H/D [mm]): Ø62 / 22

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Dźwięki alarmu Alarm sound	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Stopień ochrony Protection rating
OR-MA-709	5901752483873	3 x LR44	1	95	IP20

Mini alarm drzwiowy

MINI door alarm



Główne cechy / Main features



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]): 55 / 162 / 40
Dimensions (W/H/D [mm]): 55 / 162 / 40

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Dźwięki alarmu Alarm sound	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Stopień ochrony Protection rating
OR-MA-713	5901752487321	3 x AAA	1	100	IP20

4-kanałowy, bezprzewodowy system do monitoringu
4-channel wireless monitoring system



Główne cechy / Main features

Możliwość rozbudowy o kamerę CCTV
Possibility of extension by an additional CCTV camera



Darmowa aplikacja
Free app



Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR



Cyfrowy czujnik ruchu
Digital motion sensor



Wbudowany mikrofon
Built-in microphone



Czytnik kart SD
SD card reader



Symbol Product no.	EAN	Ilość kanałów Number of channels	Zasięg w terenie otwartym Range in the open area	Częstotliwość Frequency	Maks. ilość obsługiwanych kamer Max. number of supported cameras
OR-MT-JE-1801	5901752486553	4	150m	2,4 GHz	4

Kamera CCTV / Camera CCTV

Zasilanie Power supply	Rozdzielczość Resolution	Stopień ochrony Protection rating	Oświetlenie nocne Night vision	Ilość kamer w zestawie Number of cameras in the set	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
5V DC	750 TVL	IP65	podczerwień infrared	2	Ø80 / 100

Rejestrator / Recorder

Zasilanie Power supply	Wyświetlacz Display	Rozdzielczość Resolution	Kompresja Compression	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
12V DC	7" LCD	1280 x 720	MPEG4	183 / 136 / 30

Kamera kolorowa bezprzewodowa CCTV
Wireless CCTV camera

Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR



Wbudowany mikrofon
Built-in microphone



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Rozdzielczość Resolution	Stopień ochrony Protection rating	Oświetlenie nocne Night vision	Wym. (szer./wys./gt. [mm]) Dim. (W/H/D [mm])
OR-MT-JE-1801KC	5901752486560	5V DC	750 TVL	IP65	podczerwień infrared	Ø80 / 100

Bezprzewodowa kamera monitorująca IP

INTERNAL WIRELESS IP CAMERA



OR-MT-GV-1808



Darmowa aplikacja
Free app



Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR



Czytnik kart SD
SD card reader



OR-MT-GV-1807



Darmowa aplikacja
Free app



Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR



Czytnik kart SD
SD card reader



OR-MT-JT-1806



Darmowa aplikacja
Free app



Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR



Czytnik kart SD
SD card reader

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Rozdzielczość Resolution	Stopień ochrony Protection rating	Rodzaj transmisji Type of transmission	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-MT-GV-1808	5900378650669	5V DC	1280 x 720	IP20	Wi-Fi	Ø58 / 105
OR-MT-GV-1807	5900378650652	5V DC	1280 x 720	IP20	Wi-Fi	103 / 112 / 125
OR-MT-JT-1806	5900378650645	12V DC	1280 x 720	IP65	Wi-Fi lub LAN Wi-Fi or LAN	198 / 65 / 79

Atrapa kamery monitorującej CCTV

DUMMY SECURITY CCTV CAMERA



OR-AK-1211



Mrugająca czerwona dioda
Flashing red diode



OR-AK-1210



Mrugająca czerwona dioda
Flashing red diode



OR-AK-1209



Mrugająca czerwona dioda
Flashing red diode



OR-AK-1208/G



Mrugająca czerwona dioda
Flashing red diode



OR-AK-1208/B



Mrugająca czerwona dioda
Flashing red diode



OR-AK-1207/G



Mrugająca czerwona dioda
Flashing red diode



Panel solarny
Solar panel

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Kolor Color	Wymiary kamery (szer./wys./gt. [mm]) Dim. of the camera (W/H/D [mm])	Wym. bazy montażowej (szer./wys./gt. [mm]) Dim. of the mounting base (W/H/D [mm])
OR-AK-1211	5908254803789	3 x AAA	czarny black	Ø99,5 / 72	-
OR-AK-1210	5908254803796	3 x AA	biały white	Ø125 / 90	-
OR-AK-1209	5908254803802	2 x AA	biały white	Ø128 / 100	-
OR-AK-1208/G	5908254803697	2 x AA	srebrny silver	169 / Ø70	80 / 80 /124
OR-AK-1208/B	5908254801631	2 x AA	czarny black	169 / Ø70	80 / 80 /124
OR-AK-1207/G	5908254801624	2 x AA	srebrny silver	178 / Ø70	80 / 80 /124

lighting line



94

Czujniki

SENSORS

100

Oprawy architektoniczne

ARCHITECTURAL LIGHTING

140

Oświetlenie meblowe

FURNITURE LIGHTING

Taśmy LED

LED STRIPS

Oświetlenie robocze

WORK LIGHTING

Lampki nocne

NIGHT LAMPS

Lampki biurkowe

DESK LAMPS

Latarki LED

LED FLASHLIGHTS











Źródła światła

LIGHT SOURCES

Zasilacze

POWER SUPPLIES

Czujniki ruchu MOTION SENSORS	94
Czujniki zmierzchu TWILIGHT SENSORS	97
Pozostałe czujniki OTHER SENSORS	98
Oprawy oświetleniowe LIGHTING FIXTURES	100
Oprawy oświetleniowe z czujnikiem ruchu LIGHTING FIXTURES WITH MOTION SENSOR	105
Oprawy downlight LED DOWNLIGHT FIXTURES	108
Oprawy wiszące HANGING LUMINAIRES	124
Oprawy liniowe LED LED BATTEN LIGHTS	125
Naświetlacze LED LED FLOODLIGHTS	126
Oprawy ogrodowe GARDEN FIXTURES	130
Oprawy przemysłowe INDUSTRIAL LUMINAIRES	136
Oprawy schodowe LED LED STAIRCASE LUMINAIRES	138
Oprawy podszafkowe UNDER-CABINET FIXTURES	140
Lampy nad lustro MIRROR LAMPS	142
Lampki LAMPS	143
Taśmy LED LED STRIPS	144
Oświetlenie robocze WORK LIGHTING	146
Lampki nocne NIGHT LAMPS	150
Lampki biurkowe DESK LAMPS	151
Latarki LED LED FLASHLIGHTS	155
Źródła światła LIGHT SOURCES	157
Zasilacze POWER SUPPLIES	159

Sufitowe CEILING MOUNTED						
Model Product no		OR-CR-203/W	OR-CR-203/B	OR-CR-263	OR-CR-249	OR-CR-258
EAN		5908235905211	5908235905174	5900378654773	5902560321432	5900378650270
Kąt widzenia Detection angle		360°	360°	360°	360°	360°
Zasięg detekcji Motion detection RANGE		Ø6m	Ø6m	Ø8m	Ø6m	Ø8m
Napięcie zasilania Power supply		230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz
Maks. obciążenie Max. load		1200W	1200W	400W	1200W	800W
Czujnik obecności Presence sensor		x	x	x	x	x
LUX Zakres regulacji Adjustment range		<3—2000 lux	<3—2000 lux	<3—2000 lux	<3—2000 lux	<3—2000 lux
TIME Zakres regulacji Adjustment range		10 sek. - 7 min.	10 sek. - 7 min.	10 sek. - 7 min.	10 sek. - 15 min.	10 sek. - 15 min.
Regulacja zasięgu detekcji SENS Adjustment of the range of motion detection (SENS)		x	x	x	x	x
Wymiary czujnika (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions of the sensor (W/H/D [mm])		Ø115 / 58	Ø115 / 58	Ø76x20,2	Ø80 / 41	Ø102 x 24,9
Wymiary otworu montażowego ([mm]) Dimensions of the mounting hole ([mm])		x	x	x	x	x
Inne cechy Other features		x	x	MINI	MINI	ultra płaski (ultra flat) MINI
Ścienne Wall mounted						
Model Product no		OR-CR-201/W	OR-CR-201/B	OR-CR-204/W	OR-CR-204/B	OR-CR-256
EAN		5908235905198	5908235905150	5901752481077	5901752481060	5900378650232
Kąt widzenia Detection angle		180°	180°	180°	180°	360°/180°
Zasięg detekcji Motion detection range		12m	12m	12m	12m	12m
Napięcie zasilania Power supply		230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz
Maks. Obciążenie Max. load		1200W	1200W	1200W	1200W	800W
Stopień ochrony Protection rating		IP44	IP44	IP44	IP44	IP65
LUX Zakres regulacji Adjustment range		<3—2000lux	<3—2000lux	<3—2000lux	<3—2000lux	<3—2000lux
TIME Zakres regulacji adjustment range		10 sek. - 7 min.	10 sek. - 7 min.	10 sek. - 12 min.	10 sek. - 12 min.	10 sek. - 15 min.
Montaż Installation		natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting
Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W / H / D [mm])		87 / 60 / 93	87 / 60 / 93	85 / 92 / 64	85 / 92 / 64	Ø90 x 71,6
Inne cechy Other features		x	x	x	x	x

						 IP65
OR-CR-241	OR-CR-250	OR-CR-252	OR-CR-253	OR-CR-247	OR-CR-224	OR-CR-264
5901752485082	5902560321456	5902560325805	5902560325829	5901752487475	5901752483057	5900378654780
360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Ø6m	Ø8m	Ø3m-16m	Ø3m-20m	Ø4m x 20m	Ø20m	Ø8m
230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz
2000W	800W	2000W	2000W	2000W	2000W	2000W
×	×	×	✓	×	✓	×
<3–2000 lux	<3–2000 lux	<3–2000 lux	<3–2000 lux	<3–2000 lux	<3–2000 lux	<3–2000 lux
10 sek. - 15 min.	10 sek. - 30 min.	10 sek. - 30 min.	10 sek. - 30 min.	10 sek. - 30 min.	10 sek. - 30 min.	10 sek. - 15 min.
×	×	✓	✓	×	×	×
Ø115 / 24,3	Ø115 / 55	Ø120 / 46,5	Ø120 / 51,8	102,5 / 102,5 / 58,3	102,5 / 102,5 / 58,3	Ø110x27
×	×	×	×	×	×	×
ultra płaski (ultra flat)	×	3 sensory (3 sensors)	3 sensory (3 sensors)	×	3 sensory (3 sensors)	×
 IP65	 IP65	 IP44	 IP44	 IP44	 DWA CZUJNIKI TWO SENSORS IP65	
OR-CR-236/W	OR-CR-236/B	OR-CR-242	OR-CR-262/W	OR-CR-262/B	OR-CR-254/W	OR-CR-254/B
5901752484634	5901752486737	5901752485099	5900378654759	5900378654766	5902560328080	5902560328103
180°		180°	220°		360st / 180°	
12m		15m	12m		12m	
230V~, 50Hz		230V~, 50Hz	230V~, 50Hz		230V~, 50Hz	
1200W		800W	1200W		1200W	
IP65		IP44	IP44		IP65	
<3–2000lux		<3–2000lux	<3–2000lux		<3–2000lux	
10 sek. - 7 min.		10 sek. - 15 min.	10 sek. - 15 min.		10 sek. - 7 min.	
natynkowy surface mounting		natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting		natynkowy surface mounting	
52 / 80 / 124		55,5 / 80,2 / 68,2	81,6 / 91,7 / 66,5		52 / 80 / 124	
×		×	3 rodzaje montażu (3-position installation)		×	

 IP65						
OR-CR-255	OR-CR-207	OR-CR-235	OR-CR-257	OR-CR-243	OR-CR-223	OR-CR-222
5902560328127	5907565612950	5901752484559	5900378650256	5901752485105	5901752483040	5901752483033
360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Ø20m	Ø6m	Ø6m	Ø6m	Ø6m	Ø3-6m	Ø12m
230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz
2000W	1200W	800W	300W	800W	1200W	1200W
✓	×	✓	✓	×	×	✓
<3—2000 lux	<3—2000 lux	<3—2000 lux	<3—2000 lux	<3—2000 lux	<3—2000 lux	<3—2000 lux
10 sek. - 30 min.	10 sek. - 15 min.	10 sek. - 15 min.	10 sek. - 15 min.	10 sek. - 15 min.	10 sek. - 15 min.	10 sek. - 15 min.
×	×	×	×	×	✓	×
102,5 / 102,5 / 58,3	Ø76 / 75,6	Ø50 / 66,5	Ø43 x 66,5	Ø80 / 61,4	Ø85 / 56,7	Ø76 / 87,3
×	Ø60	Ø40	Ø33	Ø60	Ø63	Ø61,5
3 sensory (3 sensors)	×	MINI	MINI	×	×	3 sensory (3 sensors)
 IP65	 IP44	 IP65	 IP65			
OR-CR-265	OR-CR-225	OR-CR-259/W	OR-CR-259/B			
5900378654797	5901752483064	5900378653370	5900378653387			
240°	360°	360°				
10m	12m	Ø20m				
230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz				
1200W	1200W	2000W				
IP65	IP44	IP65				
<3—2000lux	<3—2000lux	<3—2000lux				
10 sek. - 15 min.	10 sek. - 7 min.	10 sek. - 30 min.				
natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting				
72,7 x 125,2 x 71,4	60 / 79 / 119	172,5 / 56 / 86,5				
3 rodzaje montażu (3-position installation), 2 sensory (2 sensors)	3 rodzaje montażu (3-position installation)	czujnik obecności (presence sensor)				



Czujnik ruchu PIR 360°

PIR motion sensor 360°



Główne cechy / Main features



Czujnik obecności
Presence sensor



Stopień ochrony: IP65
Protection rating : IP65



Zasięg detekcji: Ø20m
Detection range: Ø20m







Regulacja czasu świecenia TIME
Adjustment of lighting time (TIME)



Regulacja natężenia światła LUX
Adjustment of light intensity (LUX)




Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Maks. obciążenie Max. load	Montaż Installation	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-CR-259/W	5900378653370	230V~, 50Hz	2000W	natynkowy surface mounting	biały white	172,5 / 56 / 86,5
OR-CR-259/B	5900378653387	230V~, 50Hz	2000W	natynkowy surface mounting	czarny black	172,5 / 56 / 86,5

Do puszki Flush mounting

				
Model Product no	OR-CR-206	OR-CR-205	OR-CR-261	OR-CR-220
EAN	5908235905235	5901752480568	5900378654742	5901752483026
Kąt widzenia Detection angle	160°	160°	160°	160°
Zasięg detekcji Motion detection RANGE	4-9m	9m	9m	9m
Napięcie zasilania Power supply	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz
Ilość przewodów Number of wires	2	3	2	2 / 3
Max. obciążenie Max. load	40-500W	1200W	300W	500W
LUX Zakres regulacji Adjustment range	<3—2000lux	<3—2000lux	<3—2000lux	<3—2000lux
TIME Zakres regulacji Adjustment range	10 sek. - 7 min.	10 sek. - 7 min.	10 sek. - 7 min.	10 sek. - 7 min.
Montaż Installation	podtynkowy flush mounting	podtynkowy flush mounting	podtynkowy flush mounting	podtynkowy flush mounting
Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W / H / D [mm])	75 / 75 / 50	75 / 75 / 50	86 / 86 / 26	80,7 / 80,7 / 65
Wymiary otworu montażowego (mm) Dimensions of the mounting hole (mm)	Ø60	Ø60	Ø60	Ø60
Inne cechy Other features	Czujnik dźwięku Built-in voice sensor	Obsługa oświetlenia LED Works with LED lighting	Obsługa oświetlenia LED Works with LED lighting	Obsługa oświetlenia LED Works with LED lighting

Mikrofalowe czujniki ruchu

MICROWAVE MOTION SENSORS

			
Model Product no	OR-CR-208	OR-CR-216	OR-CR-214
EAN	5907565612332	5901752482067	5901752483019
Kąt widzenia Detection angle	360°	360°/180°	360°/180°
Zasięg detekcji Motion detection RANGE	1-8m	1-8m	1-8m
Napięcie zasilania Power supply	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz
Max. obciążenie Max. load	1200W	1200W	1200W
LUX Zakres regulacji Adjustment range	<3—2000lux	<3—2000lux	<3—2000lux
TIME Zakres regulacji Adjustment range	10 sek. - 12 min.	10 sek. - 12 min.	10 sek. - 12 min.
Montaż Installation	natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting	natynkowy / podtynkowy surface / flush mounting
Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W / H / D [mm])	77,7 / 46,5 / 44	54,6 / 37,2 / 39,4	54,5 / 25 / 39,4
Wymiary otworu montażowego (mm) Dimensions of the mounting hole (mm)	-	-	-
Inne cechy Other features	-	MINI	MINI

Czujniki zmierzchu





TWILIGHT SENSORS

				
Model Product no	OR-CR-227	OR-CR-209	OR-CR-233	OR-CR-232
EAN	5901752483088	5907565612943	5901752483996	5901752483989
Napięcie zasilania Power supply	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz
Max. obciążenie Max. load	2000W	1200W	2300W	2300W
Stopień ochrony Protection rating	IP20 / IP54	IP44	IP20 / IP65	IP20 / IP65
LUX Zakres regulacji Adjustment range	<5–50lux	2–300lux	<2–100lux	<2–100lux
TIME Zakres regulacji Adjustment range	-	1 do 8h lub od zmierzchu do świtu 1 to 8h or from dusk to dawn	-	-
Montaż Installation	natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting
Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W / H / D [mm])	56,8 / 37,3 / 24	70 / 108 / 40	48 / 63,4 / 29,3	48 / 63,4 / 29,3
Wymiary sondy (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions of the probe (W/H/D [mm])	Ø12	-	Ø9,6	42 / 48 / 30

				
OR-CR-229	OR-CR-212	OR-CR-240	OR-CR-218	OR-CR-239
5901752483408	5901752481633	5901752485075	5901752482074	5901752485068
360°/180°	360°	360°	360°	180°
2-8m	1-8m	1-8m	1-8m	5-15m
230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz
1200W	1200W	2000W	1200W	1200W
5lux, 30lux, 150lux, 2000lux	<3–2000lux	<3–2000lux	<3–2000lux	<3–2000lux
10 sek. - 5 min.	10 sek. - 12 min.	10 sek. - 12 min.	10 sek. - 12 min.	10 sek. - 12 min.
natynkowy / podtynkowy surface / flush mounting	natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting	podtynkowy flush mounting	podtynkowy flush mounting
56,8 / 25 / 39,4	Ø102,5 / 43,5	Ø115 / 24,3	Ø76 / 75,4	80 / 80 / 32
-	-	-	Ø61,5	Ø60
MINI	-	ultra płaski (ultra flat)	-	-

Pozostałe czujniki

OTHER SENSORS

				
Model Product nox	OR-CR-211	OR-CR-211/12-24V	OR-CR-213	OR-CR-244
EAN	5901752481534	5902560327540	5901752482548	5901752485266
Typ czujnika Type of sensor	podczerwień infrared	podczerwień infrared	zbliżeniowy proximity	zbliżeniowy proximity
Kąt widzenia Detection angle	360°	360°	-	-
Zasięg detekcji Motion detection RANGE	Ø3m / Ø6m	Ø3m / Ø6m	5cm	5cm
Napięcie zasilania Power supply	230V~, 50Hz	12-24VDC	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz
Max. obciążenie Max. load	800W	60-120W	800W	250W
Stopień ochrony Protection rating	IP20	IP20	IP20	IP20
LUX Zakres regulacji Adjustment range	< 10 - 2000 lux	< 10 - 2000 lux	-	-
TIME Zakres regulacji Adjustment range	5 sek., 30 sek., 1 min., 3 min., 5 min., 8 min.	5 sek., 30 sek., 1 min., 3 min., 5 min., 8 min.	-	-
Montaż Installation	natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting
Wymiary otworu montażowego (mm) Dimensions of the mounting hole (mm)	Ø12	Ø12	Ø13	Ø13
Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W / H / D [mm])	26,4 / 34 / 55,8	26,4 / 34 / 55,8	78 / 35 / 19	90 / 40 / 18
Inne cechy Other features	-	-	-	-



				
OR-CR-245	OR-CR-210	OR-CR-266	OR-CR-260	OR-CR-246
5901752485273	5901752480308	5908254806209	5900378653394	5901752486607
indukcyjny inductive	podczerwień infrared	gniazdkowy czujnik ruchu socket motion sensor	podczerwień infrared	mikrofalowy microwave
-	360°	120°	120°	360°
-	Ø6m	2-9 m	10m	1-8m
230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	12-24VDC	230V~, 50Hz
500W	60W	1200W	60W LED	1200W
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
-	<3–2000lux	< 3 - 2000 lux	-	<3–2000lux
-	10 sek. - 5 min.	10 sek. - 15 min.	30 sek./120 sek./360 sek.	min: 10 sek.; max: 12 min.
natynkowy surface mounting	-	-	natynkowy surface mounting	natynkowy surface mounting
-	-	-	-	Ø7
90 / 40 / 18	Ø50 / 130	45 / 98,3 / 81,5	50 / 37 / 31	28 / 96,2 / 51
-	-	-	regulacja stopnia przyciemnienia w zakresie 10%-100% adjustment of dimming with 10%-100% range	-

OPRAWY OŚWIETLENIOWE

LIGHTING FIXTURES

GLITT LED

Oprawa oświetleniowa
Lighting fixture



Material: PS + stal
Material: PS + steel



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Stopień ochrony: IP20
Protection rating: IP20

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Współczynnik CRI Color rendering index	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-PD-6152LZM4	5908254801242	230V~, 50Hz	LED SMD	40W	4000lm	≥80	595 / 595 / 30

Akcesoria instalacyjne dedykowane do panelu GLITT LED:

Installation accessories for GLITT LED panel:



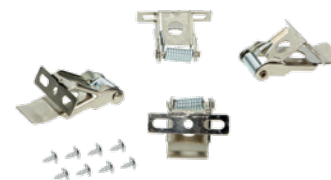
OR-PD-6152RN

Ramka do montażu natynkowego
Mounting frame for surface installation



OR-PD-6152LS

Linki do zawieszenia
Metal ropes for ceiling installation



OR-PD-6152GK

Klipsy do karton/gipsu
Clips for mounting in plaster-cardboard plates

KATY LED

Plafoniera oświetleniowa

Wall and ceiling light

IK10Stopień IK
IK rating**IP54**Stopień ochrony
Protection ratingTemperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000KMateriał klosza: PC
Lampshade material: PC

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Współczynnik CRI Color rendering index	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-PL-6134WLPM4	5900378659877	230V~, 50Hz	LED SMD	24W	2000lm	≥80	300 / 300 / 54

PATY LED

Plafoniera oświetleniowa

Wall and ceiling light

IK10Stopień IK
IK rating**IP54**Stopień ochrony
Protection ratingTemperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000KMateriał klosza: PC
Lampshade material: PC

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Współczynnik CRI Color rendering index	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-PL-6135WLPM4	5900378659884	230V~, 50Hz	LED SMD	24W	2000lm	≥80	330 / 330 / 50

**AGGIE LED**

Oprawa oświetleniowa

Lighting fixture

IP20Stopień ochrony
Protection ratingTemperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000KMateriał: PC + stal
Material: PC + steel

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Współczynnik CRI Color rendering index	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-OP-6140LPM4	5908254800887	230V~, 50Hz	LED SMD	38W	3500lm	≥80	410 / 410 / 65

LAPIS LED

Plafon oświetleniowy

Lighting fixture



IP65

Stopień ochrony
Protection rating

IK10

Stopień IK
IK rating



Materiał klosza: PC
Lampshade material: PC



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Współczynnik CRI Color rendering index	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-PL-6118WLPM4	5900378654827	230V~, 50Hz	LED SMD	12W	800lm	≥85	Ø270 / 68,5

VEGA LED NEW

Plafon oświetleniowy

Lighting fixture



IP44

Stopień ochrony
Protection rating



Materiał: PMMA + stal
Material: PMMA + steel



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Współczynnik CRI Color rendering index	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-PL-6128WLXM4	5900378659648	230V~, 50Hz	LED SMD	12W	840lm	≥80	Ø265 / 90
OR-PL-6129WLXM4	5900378659655	230V~, 50Hz	LED SMD	18W	1260lm	≥80	Ø300 / 90
OR-PL-6130WLXM4	5900378659662	230V~, 50Hz	LED SMD	24W	1680lm	≥80	Ø385 / 90

CERS LED

Plafon oświetleniowy

Lighting fixture



IP65

Stopień ochrony
Protection rating

IK10

Stopień IK
IK rating



Materiał klosza: PC
Lampshade material: PC



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Współczynnik CRI Color rendering index	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-PL-6113WLPM4	5900378659549	230V~, 50Hz	LED SMD	16W	1300lm	≥85	Ø265 / 40
OR-PL-6091WLPM4	5900378659556	230V~, 50Hz	LED SMD	22W	2000lm	≥85	Ø300 / 40



PORFIR LED

Oprawa oświetleniowa z numerem domu
House lamp with number

Główne cechy / Main features

Stopień IK
IK rating



Stopień ochrony: IP65
Protection rating: IP65



Materiał klosza: PC
Lampshade material: PC



Czujnik zmierzchowy
Twilight sensor



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Współczynnik CRI: ≥ 85
Color rendering index: ≥ 85



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-OP-6117LPM4	5900378654865	230V~, 50Hz	LED SMD	12W	950lm	<3-200lux	300 / 195 / 52

RISMO LED OVAL

Oprawa kanałowa
Bulkhead fixture



IP65

Stopień ochrony
Protection rating

IK08

Stopień IK
IK rating



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Materiał klosza: PC
Lampshade material: PC

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Współczynnik CRI Color rendering index	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-OP-6157WLPM4	5908254802577	230V~, 50Hz	LED SMD	7W	630lm	≥80	195 / 105 / 55
OR-OP-6158WLPM4	5908254802584	230V~, 50Hz	LED SMD	12W	1080lm	≥80	195 / 105 / 55

RISMO LED ROUND

Oprawa kanałowa
Bulkhead fixture



IP65

Stopień ochrony
Protection rating

IK08

Stopień IK
IK rating



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Materiał klosza: PC
Lampshade material: PC

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Współczynnik CRI Color rendering index	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-OP-6159WLPM4	5908254802591	230V~, 50Hz	LED SMD	7W	630lm	≥80	Ø160,08 / 63
OR-OP-6160WLPM4	5908254802607	230V~, 50Hz	LED SMD	12W	1080lm	≥80	Ø160,08 / 63

NYK LED

Plafon oświetleniowy
Lighting fixture



IP20

Stopień ochrony
Protection rating



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Materiał klosza: PC
Lampshade material: PC

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Współczynnik CRI Color rendering index	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-PL-6092WLPM4	5900378650317	230V~, 50Hz	LED SMD	12W	850lm	≥80	250 / 250 / 58,2
OR-PL-6105WLPM4	5900378650355	230V~, 50Hz	LED SMD	16W	1150lm	≥80	250 / 250 / 58,2

TERRAL

Plafon oświetleniowy z czujnikiem ruchu

Lighting fixture with motion sensor

IP20

Stopień ochrony
Protection rating



OR-PL-302WE27SMR



Moc: 2 x 40W
Rated power: 2 x 40W



Materiał klosza: szkło
Lampshade material: glass

MARIN

Plafon oświetleniowy z czujnikiem ruchu

Lighting fixture with motion sensor

IP44

Stopień ochrony
Protection rating



OR-PL-303WE27SMM



Moc: 60W
Rated power: 60W



Materiał klosza: szkło
Lampshade material: glass

BREVA

Plafon oświetleniowy z czujnikiem ruchu

Lighting fixture with motion sensor

IP44

Stopień ochrony
Protection rating



OR-PL-316WE27PMM



Moc: 60W
Rated power: 60W



Materiał klosza: PC
Lampshade material: PC

CERS LED

Plafon oświetleniowy z czujnikiem ruchu

Lighting fixture with motion sensor

IP65

Stopień ochrony
Protection rating



OR-PL-6113WLPMM4
OR-PL-6091WLPMM4



Stopień IK
IK rating



Moc: 16W, 22W
Rated power: 16W, 22W



Strumień świetlny:
1450lm, 2000lm
Luminous flux:
1450lm, 2000lm



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Czujnik ruchu Motion sensor	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg detekcji Detection range	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-PL-302WE27SMR	5901752481091	230V~, 50Hz	2 x E27	PIR	360°	Ø6m	<3–2000 lux	min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 3 min. ± 30 sek.	Ø300 / 99
OR-PL-303WE27SMM	5901752481107	230V~, 50Hz	E27	mikrofalowy microwave	360°	Ø2m–16m	<3–2000 lux	min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 12 min. ± 1 min.	Ø275 / 117
OR-PL-316WE27PMM	5901752481541	230V~, 50Hz	E27	mikrofalowy microwave	360°	Ø2m–16m	<3–2000 lux	min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 12 min. ± 1 min.	Ø300 / 112
OR-PL-6113WLPMM4	5900378653363	230V~, 50Hz	LED SMD	mikrofalowy microwave	180° / 360°	Ø4m–16m	<3–2000 lux	min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 12 min. ± 1 min.	Ø265 / 40
OR-PL-6091WLPMM4	5902560328141	230V~, 50Hz	LED SMD	mikrofalowy microwave	180° / 360°	Ø4m–16m	<3–2000 lux	min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 12 min. ± 1 min.	Ø300 / 40

ZONDA LED

Plafon z czujnikiem ruchu PIR
Lighting fixture with PIR sensor

OR-PL-391WLPMR4



Dostępna również wersja
z dodatkowym oświetleniem awaryjnym 1,2W

Also available
with additional emergency lighting 1.2W



Stopień ochrony: IP20
Protection rating : IP20



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Materiał klosza: PC
Lampshade material: PC



Współczynnik CRI: ≥85
Color rendering index: ≥85

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień światłny Luminous flux	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg detekcji Detection range	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-PL-349WLPMR4	5901752484672	230V~, 50Hz	12W	800lm	360°	Ø6m	<3–2000 lux	min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 3 min. ± 30 sek.	Ø290 / 67
OR-PL-6076WLPMR4	5902560325782	230V~, 50Hz	16W	1100lm	360°	Ø6m	<3–2000 lux	min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 12 min. ± 1 min.	Ø290 / 67

NYK LED

Plafon z czujnikiem ruchu PIR
Lighting fixture with PIR sensor



Zasilanie: 230V~, 50Hz
Power supply: 230V~, 50Hz



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Materiał klosza: PC
Lampshade material: PC



Współczynnik CRI: ≥80
Color rendering index: ≥80

Symbol Product no.	EAN	Stopień ochrony Protection rating	Moc Rated power	Strumień światłny Luminous flux	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg detekcji Detection range	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-PL-6092WLPMR4	5902560328165	IP20	12W	850lm	360°	Ø6m	<3–2000 lux	min. 10 sek. ± 3 sek.; max. 3 min. ± 30 sek.	250 / 250 / 60
OR-PL-6105WLPMR4	5900378654858	IP20	16W	1150lm	360°	Ø6m	<3–2000 lux	min. 10 sek. ± 3 sek.; max. 3 min. ± 30 sek.	250 / 250 / 60

NYK LED

Plafon z mikrofalowym czujnikiem ruchu
Lighting fixture with microwave sensor



Regulacja zasięgu detekcji SENS
Detection range adjustment (SENS)



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Stopień ochrony: IP20
Protection rating : IP20



Współczynnik CRI: ≥80
Color rendering index: ≥80



Materiał klosza: PC
Lampshade material: PC

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień światłny Luminous flux	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg detekcji Detection range	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-PL-6092WLPMM4	5900378650331	230V~, 50Hz	12W	850lm	180°/360°	Ø4m–16m	5lux, 15lux, 50lux, 2000lux	0 sek, 30 sek., 10 min.	250 / 250 / 58,2
OR-PL-6105WLPMM4	5900378650362	230V~, 50Hz	16W	1150lm	180°/360°	Ø4m–16m	5lux, 15lux, 50lux, 2000lux	0 sek, 30 sek., 10 min.	250 / 250 / 58,2

VEGA-MV LED NEW

Plafon oświetleniowy z mikrofalowym czujnikiem ruchu

Ceiling light with microwave sensor

Stopień ochrony: IP44
Protection rating : IP44



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Materiał: PMMA + stal
Material: PMMA + steel



Współczynnik CRI: ≥80
Color rendering index: ≥80



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień światlny Luminous flux	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg detekcji Detection range	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Wymiary (szer./wys./gf. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-PL-6128WLXMM4	5900378659679	230V~, 50Hz	12W	840lm	150°	4-6m	250lux / wyłączony 250 lux / disable	5 sek., 1 min., 3 min., 10 min.	Ø282 / 90
OR-PL-6129WLXMM4	5900378659686	230V~, 50Hz	18W	1260lm	150°	4-6m	250lux / wyłączony 250 lux / disable	5 sek., 1 min., 3 min., 10 min.	Ø300 / 90
OR-PL-6130WLXMM4	5900378659693	230V~, 50Hz	24W	1680lm	150°	4-6m	250lux / wyłączony 250 lux / disable	5 sek., 1 min., 3 min., 10 min.	Ø385 / 90

LAPIS LED

Plafon oświetleniowy z mikrofalowym czujnikiem ruchu

Ceiling light with microwave sensor

Stopień ochrony: IP65, IK10
Protection rating : IP65, IK10



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Materiał: PC
Material: PC



Współczynnik CRI: ≥85
Color rendering index: ≥85



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień światlny Luminous flux	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg detekcji Detection range	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Wymiary (szer./wys./gf. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-PL-6118WLPMM4	5900378654834	230V~, 50Hz	12W	800lm	180°/360°	Ø5m-15m	<3-2000lux	min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 12 min. ± 1 min.	Ø270 / 68,5

BREVA LED

Plafon oświetleniowy z mikrofalowym czujnikiem ruchu

Ceiling light with microwave sensor

Stopień ochrony: IP44
Protection rating : IP44



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Materiał: PC
Material: PC



Współczynnik CRI: ≥85
Color rendering index: ≥85



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień światlny Luminous flux	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg detekcji Detection range	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Wymiary (szer./wys./gf. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-PL-316WLPMM4	5901752482241	230V~, 50Hz	16W	1200lm	360°	Ø2m-16m	<3-2000lux	min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 12 min. ± 1 min.	Ø300 / 112

OPRAWY DOWNLIGHT

LED DOWNLIGHT FIXTURES

BARBRA DLR

Oprawa typu downlight
Downlight












OR-OD-6141BGU10

BARBRA DLS

Oprawa typu downlight
Downlight



OR-OD-6142BGU10

 Symbol Product no.	 EAN	 Zasilanie Power supply	 Moc Rated power	 Źródło światła Light source	 Materiał Material	 Montaż Installation	 Kolor Color	 szer./wys./gł. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6141WGU10	5908254800764	230V~, 50Hz	max. 50W	GU10	aluminium	natynkowy surface mounting	biały white	Ø56 / 100
OR-OD-6141BGU10	5908254800771	230V~, 50Hz	max. 50W	GU10	aluminium	natynkowy surface mounting	czarny black	Ø56 / 100
OR-OD-6142WGU10	5908254800788	230V~, 50Hz	max. 50W	GU10	aluminium	natynkowy surface mounting	biały white	56 / 56 / 100
OR-OD-6142BGU10	5908254800795	230V~, 50Hz	max. 50W	GU10	aluminium	natynkowy surface mounting	czarny black	56 / 56 / 100

KORIN 10

Oprawa typu downlight
Downlight



OR-OD-6179BE27

KORIN 13

Oprawa typu downlight
Downlight












OR-OD-6180BE27

KORIN 16

Oprawa typu downlight
Downlight



OR-OD-6181BE27

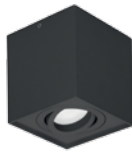
 Symbol Product no.	 EAN	 Zasilanie Power supply	 Moc Rated power	 Źródło światła Light source	 Materiał Material	 Montaż Installation	 Kolor Color	 szer./wys./gł. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6179WE27	5908254805172	230V~, 50Hz	max. 60W	E27	stal steel	natynkowy surface mounting	biały white	102/123
OR-OD-6179BE27	5908254805189	230V~, 50Hz	max. 60W	E27	stal steel	natynkowy surface mounting	czarny black	102/123
OR-OD-6180WE27	5908254805196	230V~, 50Hz	max. 60W	E27	stal steel	natynkowy surface mounting	biały white	135/155
OR-OD-6180BE27	5908254805202	230V~, 50Hz	max. 60W	E27	stal steel	natynkowy surface mounting	czarny black	135/155
OR-OD-6181WE27	5908254805219	230V~, 50Hz	max. 60W	E27	stal steel	natynkowy surface mounting	biały white	165/180
OR-OD-6181BE27	5908254805226	230V~, 50Hz	max. 60W	E27	stal steel	natynkowy surface mounting	czarny black	165/180

CAROLIN DLS

Oprawa typu downlight
Downlight



Regulacja kąta
Angle adjustment



OR-OD-6145BGU10

CAROLIN DLR










Oprawa typu downlight
Downlight



Regulacja kąta
Angle adjustment



OR-OD-6146BGU10

 Symbol Product no.	 EAN	 Zasilanie Power supply	 Moc Rated power	 Źródło światła Light source	 Materiał Material	 Montaż Installation	 Kolor Color	 szer./wys./gł. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6145WGU10	5908254800849	230V~, 50Hz	max. 35W	GU10	aluminium	natynkowy surface mounting	biały white	96 / 96 / 105
OR-OD-6145BGU10	5908254800856	230V~, 50Hz	max. 35W	GU10	aluminium	natynkowy surface mounting	czarny black	96 / 96 / 105
OR-OD-6146WGU10	5908254800863	230V~, 50Hz	max. 35W	GU10	aluminium	natynkowy surface mounting	biały white	Ø96 / 105
OR-OD-6146BGU10	5908254800870	230V~, 50Hz	max. 35W	GU10	aluminium	natynkowy surface mounting	czarny black	Ø96 / 105

MEGY DLS

Oprawa typu downlight
Downlight



IP54

Stopień ochrony
Protection rating



OR-OD-6143BGU10

MEGY DLR

Oprawa typu downlight
Downlight












IP54

Stopień ochrony
Protection rating



OR-OD-6144BGU10

 Symbol Product no.	 EAN	 Zasilanie Power supply	 Moc Rated power	 Źródło światła Light source	 Materiał Material	 Montaż Installation	 Kolor Color	 szer./wys./gt. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6143WGU10	5908254800801	230V~, 50Hz	max. 50W	GU10	aluminium	natynkowy surface mounting	biały white	90 / 90 / 95
OR-OD-6143BGU10	5908254800818	230V~, 50Hz	max. 50W	GU10	aluminium	natynkowy surface mounting	czarny black	90 / 90 / 95
OR-OD-6144WGU10	5908254800825	230V~, 50Hz	max. 50W	GU10	aluminium	natynkowy surface mounting	biały white	Ø90 / 95mm
OR-OD-6144BGU10	5908254800832	230V~, 50Hz	max. 50W	GU10	aluminium	natynkowy surface mounting	czarny black	Ø90 / 95mm

CITY LED

Oprawa typu downlight
Downlight



OR-OD-6057WXL3
OR-OD-6057WXL4














OR-OD-6058WXL3
OR-OD-6058WXL4



OR-OD-6059WXL3
OR-OD-6059WXL4
OR-OD-6074WXL3
OR-OD-6074WXL4



Wbudowany zasilacz
Built-in power supply

 Symbol Product no.	 EAN	 Zasilanie Power supply	 Moc Rated power	 Źródło światła Light source	 Materiał klosza Lampshade material	 Montaż Installation	 Kolor Color	 Temperatura barwowa Colour temperature	 Strumień świetlny Luminous flux	 szer./wys./gl. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6057WXL3	5902560325317	230V~, 50Hz	12W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	3000K	780lm	Ø176,5 / 34,5
OR-OD-6057WXL4	5902560320534	230V~, 50Hz	12W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	4000K	780lm	Ø176,5 / 34,5
OR-OD-6058WXL3	5902560325324	230V~, 50Hz	18W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	3000K	1300lm	Ø226 / 34,5
OR-OD-6058WXL4	5902560320541	230V~, 50Hz	18W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	4000K	1300lm	Ø226 / 34,5
OR-OD-6059WXL3	5902560325331	230V~, 50Hz	20W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	3000K	1400lm	Ø246,5 / 34,5
OR-OD-6059WXL4	5902560320558	230V~, 50Hz	20W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	4000K	1400lm	Ø246,5 / 34,5
OR-OD-6074WXL3	5902560325348	230V~, 50Hz	24W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	3000K	1900lm	Ø246,5 / 34,5
OR-OD-6074WXL4	5902560325355	230V~, 50Hz	24W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	4000K	1900lm	Ø246,5 / 34,5

LETI LED

Oprawa typu downlight
Downlight



OR-OD-6060WLX3
OR-OD-6060WLX4














OR-OD-6061WLX3
OR-OD-6061WLX4



OR-OD-6062WLX3
OR-OD-6062WLX4
OR-OD-6075WLX3
OR-OD-6075WLX4



Wbudowany zasilacz
Built-in power supply

 Symbol Product no.	 EAN	 Zasilanie Power supply	 Moc Rated power	 Źródło światła Light source	 Materiał klosza Lampshade material	 Montaż Installation	 Kolor Color	 Temperatura barwowa Colour temperature	 Strumień świetlny Luminous flux	 szer./wys./gt. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6060WLX3	5902560325379	230V~, 50Hz	9W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	3000K	480lm	122 / 122 / 34,5
OR-OD-6060WLX4	5902560320565	230V~, 50Hz	9W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	4000K	480lm	122 / 122 / 34,5
OR-OD-6061WLX3	5902560325386	230V~, 50Hz	12W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	3000K	780lm	172 / 172 / 34,5
OR-OD-6061WLX4	5902560320572	230V~, 50Hz	12W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	4000K	780lm	172 / 172 / 34,5
OR-OD-6062WLX3	5902560325393	230V~, 50Hz	18W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	3000K	1300lm	227 / 227 / 34,5
OR-OD-6062WLX4	5902560320589	230V~, 50Hz	18W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	4000K	1300lm	227 / 227 / 34,5
OR-OD-6075WLX3	5902560325409	230V~, 50Hz	24W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	3000K	1900lm	227 / 227 / 34,5
OR-OD-6075WLX4	5902560325416	230V~, 50Hz	24W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	4000K	1900lm	227 / 227 / 34,5

EURUS LED

Oprawa typu downlight

Downlight



OR-OD-6050WLX3
OR-OD-6050WLX4



OR-OD-6051WLX3
OR-OD-6051WLX4














OR-OD-6052WLX3
OR-OD-6052WLX4



OR-OD-6053WLX3
OR-OD-6053WLX4



Wbudowany zasilacz
Built-in power supply

 Symbol Product no.	 EAN	 Zasilanie Power supply	 Moc Rated power	 Źródło światła Light source	 Materiał klosza Lampshade material	 Montaż Installation	 Kolor Color	 Temperatura barwowa Colour temperature	 Strumień świetlny Luminous flux	 szer./wys./gl. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6050WLX3	5902560325096	230V~, 50Hz	9W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	3000K	480lm	Ø115 / 32
OR-OD-6050WLX4	5902560320466	230V~, 50Hz	9W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	4000K	480lm	Ø115 / 32
OR-OD-6051WLX3	5902560325102	230V~, 50Hz	12W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	3000K	780lm	Ø170 / 32
OR-OD-6051WLX4	5902560320473	230V~, 50Hz	12W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	4000K	780lm	Ø170 / 32
OR-OD-6052WLX3	5902560325119	230V~, 50Hz	18W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	3000K	1300lm	Ø220 / 32
OR-OD-6052WLX4	5902560320480	230V~, 50Hz	18W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	4000K	1300lm	Ø220 / 32
OR-OD-6053WLX3	5902560325126	230V~, 50Hz	20W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	3000K	1400lm	Ø240 / 32
OR-OD-6053WLX4	5902560320497	230V~, 50Hz	20W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	4000K	1400lm	Ø240 / 32

AKMAN LED

Oprawa typu downlight
Downlight



OR-OD-6054WLX3
OR-OD-6054WLX4














OR-OD-6055WLX3
OR-OD-6055WLX4



OR-OD-6056WLX3
OR-OD-6056WLX4



Wbudowany zasilacz
Built-in power supply

 Symbol Product no.	 EAN	 Zasilanie Power supply	 Moc Rated power	 Źródło światła Light source	 Materiał klosza Lampshade material	 Montaż Installation	 Kolor Color	 Temperatura barwowa Colour temperature	 Strumień świetlny Luminous flux	 szer./wys./gt. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6054WLX3	5902560325188	230V~, 50Hz	9W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	3000K	480lm	115 / 115 / 32
OR-OD-6054WLX4	5902560320503	230V~, 50Hz	9W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	4000K	480lm	115 / 115 / 32
OR-OD-6055WLX3	5902560325195	230V~, 50Hz	12W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	3000K	780lm	170 / 170 / 32
OR-OD-6055WLX4	5902560320510	230V~, 50Hz	12W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	4000K	780lm	170 / 170 / 32
OR-OD-6056WLX3	5902560325201	230V~, 50Hz	18W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	3000K	1300lm	220 / 220 / 32
OR-OD-6056WLX4	5902560320527	230V~, 50Hz	18W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	4000K	1300lm	220 / 220 / 32

AURA LED

Oprawa typu downlight

Downlight



OR-OD-6048WXLX3



OR-OD-6114WXLX4














OR-OD-6139WXLX4



OR-OD-6049WXLX3



Wbudowany zasilacz
Built-in power supply

 Symbol Product no.	 EAN	 Zasilanie Power supply	 Moc Rated power	 Źródło światła Light source	 Materiał klosza Lampshade material	 Montaż Installation	 Kolor Color	 Temperatura barwowa Colour temperature	 Strumień świetlny Luminous flux	 szer./wys./gł. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6048WXLX3	5901752489288	230V~, 50Hz	7W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	3000K	520lm	Ø95 / 56,2
OR-OD-6114WXLX4	5900378653820	230V~, 50Hz	7W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	4000K	560lm	Ø95 / 53
OR-OD-6139WXLX4	5908254800580	230V~, 50Hz	9W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	4000K	720lm	Ø95 / 53
OR-OD-6049WXLX3	5901752489301	230V~, 50Hz	10W	LED SMD	PMMA	podtynkowy flush mounting	biały white	3000K	850lm	Ø115 / 57,4

SIREMO LED

Oprawa typu downlight
Downlight



OR-OD-6161WL4














OR-OD-6162WL4



OR-OD-6163WL4



Wbudowany zasilacz
Built-in power supply

 Symbol Product no.	 EAN	 Zasilanie Power supply	 Moc Rated power	 Źródło światła Light source	 Materiał klosza Lampshade material	 Montaż Installation	 Kolor Color	 Temperatura barwowa Colour temperature	 Strumień świetlny Luminous flux	 szer./wys./gł. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6161WL4	5908254802546	230V~, 50Hz	9W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	4000K	720lm	Ø138 / 75
OR-OD-6162WL4	5908254802553	230V~, 50Hz	18W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	4000K	1440lm	Ø178 / 75
OR-OD-6163WL4	5908254802560	230V~, 50Hz	24W	LED SMD	PMMA	natynkowy surface mounting	biały white	4000K	1920lm	Ø230 / 100

SUTRI RC

Ramka dekoracyjna oprawy punktowej
Decorative frame for spotlight



SUTRI RM

Ramka dekoracyjna oprawy punktowej
Decorative frame for spotlight



Regulacja kąta
Angle adjustment



OR-OD-6175/B



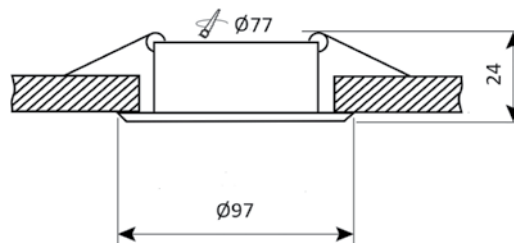
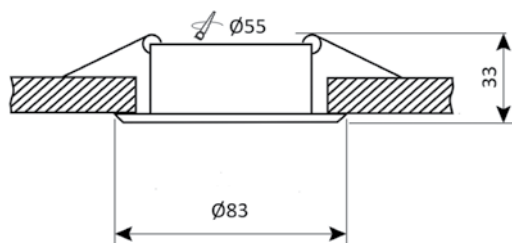
OR-OD-6175/N



OR-OD-6176/B



OR-OD-6176/N



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Materiał Material	Montaż Installation	Kolor Color	Otwór montażowy Mounting hole	szer./wys./gl. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6175/W	5908254805387	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	stal steel	podtynkowy flush mounting	biały white	Ø55mm	Ø83/33
OR-OD-6175/B	5908254805394	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	stal steel	podtynkowy flush mounting	czarny black	Ø55mm	Ø83/33
OR-OD-6175/N	5908254805400	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	stal steel	podtynkowy flush mounting	satyna satin	Ø55mm	Ø83/33
OR-OD-6176/W	5908254805417	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	stal steel	podtynkowy flush mounting	biały white	Ø77mm	Ø97/24
OR-OD-6176/B	5908254805424	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	stal steel	podtynkowy flush mounting	czarny black	Ø77mm	Ø97/24
OR-OD-6176/N	5908254805431	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	stal steel	podtynkowy flush mounting	satyna satin	Ø77mm	Ø97/24

SUTRI SC

Ramka dekoracyjna oprawy punktowej
Decorative frame for spotlight



SUTRI SM

Ramka dekoracyjna oprawy punktowej
Decorative frame for spotlight



Regulacja kąta
Angle adjustment



OR-OD-6177/B



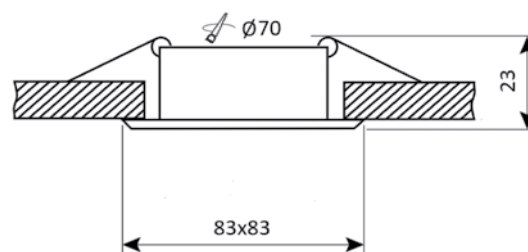
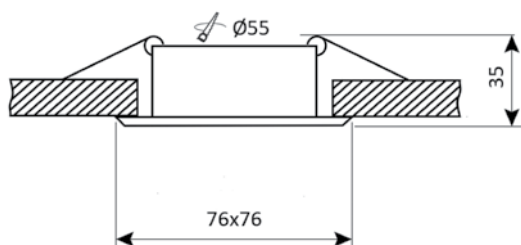
OR-OD-6177/N



OR-OD-6178/B



OR-OD-6178/N



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Materiał Material	Montaż Installation	Kolor Color	Otwór montażowy Mounting hole	szer./wys./gł. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6177/W	5908254805448	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	stal steel	podtynkowy flush mounting	biały white	Ø55mm	76/76/35
OR-OD-6177/B	5908254805455	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	stal steel	podtynkowy flush mounting	czarny black	Ø55mm	76/76/35
OR-OD-6177/N	5908254805462	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	stal steel	podtynkowy flush mounting	satyna satin	Ø55mm	76/76/35
OR-OD-6178/W	5908254805479	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	stal steel	podtynkowy flush mounting	biały white	Ø70mm	83/83/23
OR-OD-6178/B	5908254805486	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	stal steel	podtynkowy flush mounting	czarny black	Ø70mm	83/83/23
OR-OD-6178/N	5908254805493	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	stal steel	podtynkowy flush mounting	satyna satin	Ø70mm	83/83/23

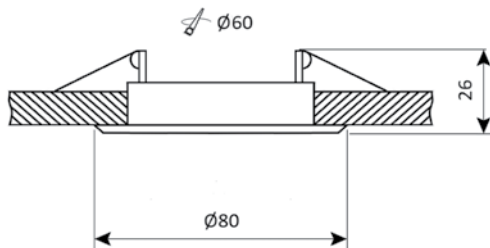
DARI R

Ramka dekoracyjna oprawy punktowej
Decorative frame for spotlight



IP44

Stopień ochrony
Protection rating



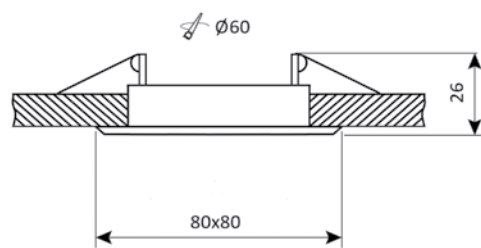
DARI S

Ramka dekoracyjna oprawy punktowej
Decorative frame for spotlight



IP44

Stopień ochrony
Protection rating



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Materiał Material	Montaż Installation	Kolor Color	Otwór montażowy Mounting hole	szer./wys./gł. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6170/W	5908254803079	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	aluminium	podtynkowy flush mounting	biały white	Ø60mm	Ø80 / 26
OR-OD-6171/W	5908254803086	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	aluminium	podtynkowy flush mounting	biały white	Ø60mm	80 / 80 / 26

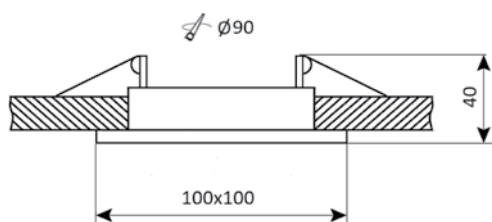


YOP

Ramka dekoracyjna oprawy punktowej
Decorative frame for spotlight

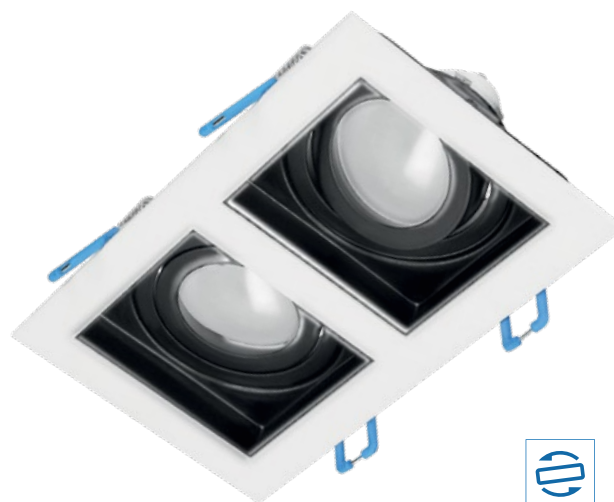


Regulacja kąta
Angle adjustment

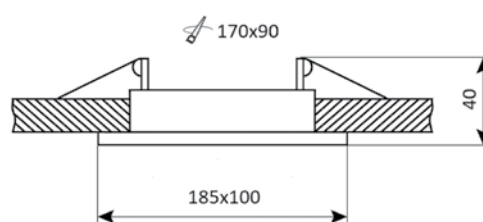


YOP 2

Ramka dekoracyjna oprawy punktowej
Decorative frame for spotlight



Regulacja kąta
Angle adjustment



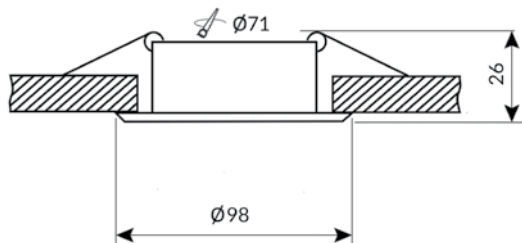
Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Materiał Material	Montaż Installation	Kolor Color	Otwór montażowy Mounting hole	szer./wys./gt. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6166/W-B	5908254803017	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	aluminium	podtynkowy flush mounting	biały / czarny black / white	Ø90mm	100 / 100 / 40
OR-OD-6167/W-B	5908254803024	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	aluminium	podtynkowy flush mounting	biały / czarny black / white	170 / 90mm	185 / 100 / 40

HALISI RM

Ramka dekoracyjna oprawy punktowej
Decorative frame for spotlight



Regulacja kąta
Angle adjustment

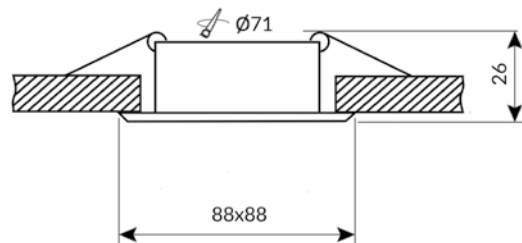


HALISI SM

Ramka dekoracyjna oprawy punktowej
Decorative frame for spotlight



Regulacja kąta
Angle adjustment



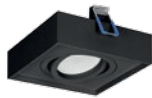
Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Materiał Material	Montaż Installation	Kolor Color	Otwór montażowy Mounting hole	szer./wys./gł. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6182	5908254805844	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	beton/stal concrete/steel	podtynkowy flush mounting	szary/czarny black/grey	Ø71mm	Ø98/26
OR-OD-6183	5908254805851	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	beton/stal concrete/steel	podtynkowy flush mounting	szary/czarny black/grey	Ø71mm	88/88/26

SORMUS S

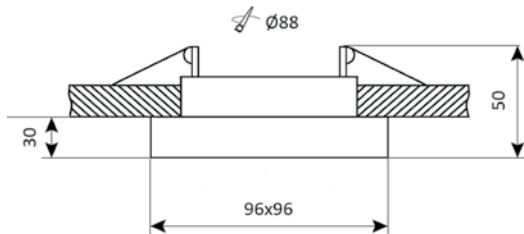
Ramka dekoracyjna oprawy punktowej
Decorative frame for spotlight



Regulacja kąta
Angle adjustment



OR-OD-6168/B



SORMUS R

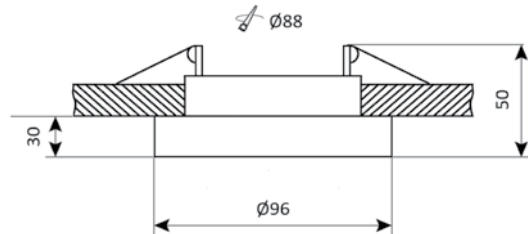
Ramka dekoracyjna oprawy punktowej
Decorative frame for spotlight



Regulacja kąta
Angle adjustment



OR-OD-6169/B



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Materiał Material	Montaż Installation	Kolor Color	Otwór montażowy Mounting hole	szer./wys./gt. [mm] W/H/D [mm]
OR-OD-6168/W	5908254803031	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	aluminium	podtynkowy flush mounting	biały white	Ø88mm	96 / 96 / 50
OR-OD-6168/B	5908254803048	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	aluminium	podtynkowy flush mounting	czarny black	Ø88mm	96 / 96 / 50
OR-OD-6169/W	5908254803055	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	aluminium	podtynkowy flush mounting	biały white	Ø88mm	Ø96 / 50
OR-OD-6169/B	5908254803062	230V~, 50Hz / 12V	max. 50W	GU10 / MR16	aluminium	podtynkowy flush mounting	czarny black	Ø88mm	Ø96 / 50

OPRAWY WISZĄCE

PENDANT LIGHTS



BARBRA PLR GU10

Oprawa wisząca
Pendant light

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło świata Light source	Stopień ochrony Protection rating	Kolor Color	Materiał klosza Material of the lampshade	Długość przewodu Length of the wire	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-OP-6189WGU10	5908254806735	230V~, 50Hz	max. 35W	GU10	IP20	biały white	aluminium	1000mm	Ø56 / 240
OR-OP-6189BGU10	5908254806742	230V~, 50Hz	max. 35W	GU10	IP20	czarny black	aluminium	1000mm	Ø56 / 240

OPRAWY LINIOWE

BATTEN LIGHTS



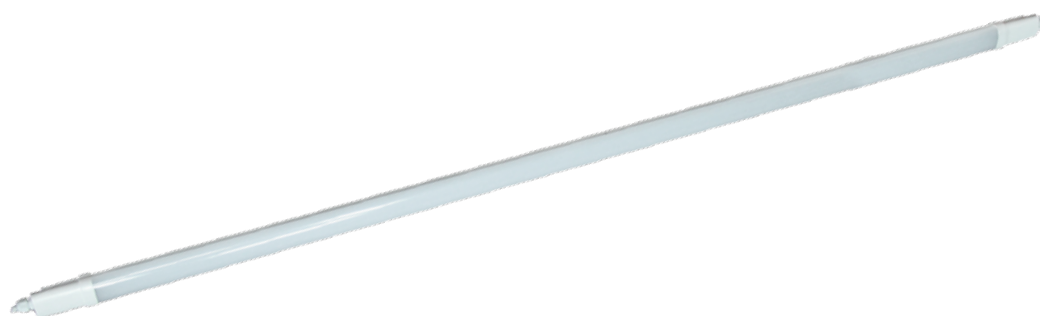
MOSTRA LED

Oprawa liniowa
Batten light

Materiał: PC
Material: PC



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Współczynnik CRI Color rendering index	Strumień świetlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Stopień ochrony Protection rating	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-OP-6086LZM4	5902560327847	230V~, 50Hz	10W	LED SMD	≥80	800lm	4000K	IP20	300 / 70 / 22
OR-OP-6087LZM4	5902560327861	230V~, 50Hz	20W	LED SMD	≥80	1600lm	4000K	IP20	600 / 70 / 22
OR-OP-6088LZM4	5902560327885	230V~, 50Hz	30W	LED SMD	≥80	2400lm	4000K	IP20	900 / 75 / 25
OR-OP-6089LZM4	5902560327908	230V~, 50Hz	40W	LED SMD	≥80	3200lm	4000K	IP20	1200 / 70 / 22
OR-OP-6090LZM4	5902560327922	230V~, 50Hz	50W	LED SMD	≥80	4000lm	4000K	IP20	1500 / 75 / 25



BISE LED

Oprawa hermetyczna
Hermetic batten light

Wysoka szczelność: IP65
Weather resistance: IP65



Materiał: PC
Material: polycarbonate



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Współczynnik CRI Color rendering index	Strumień świetlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Stopień ochrony Protection rating	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-OP-6065LPM4	5902560321265	230V~, 50Hz	36W	LED SMD	≥70	3250lm	4000K	IP65	1282 / 42,5 / 30
OR-OP-6066LPM4	5902560321272	230V~, 50Hz	45W	LED SMD	≥70	4100lm	4000K	IP65	1582 / 42,5 / 30

NAŚWIETLACZE LED

LED FLOODLIGHTS



BULLED

Naświetlacze LED
LED floodlights



OR-NL-6153BLR4



OR-NL-6136BL4



OR-NL-6137BL4



OR-NL-6138BL4



Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD



Kostka przyłączeniowa zamiast przewodu zasilającego
Terminal block instead of power wire



Zasilanie: 230V~, 50Hz
Power supply: 230V~, 50Hz



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Współczynnik CRI: ≥ 80
Color rendering index: ≥ 80

Symbol Product no.	EAN	Moc Rated power	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg detekcji Detection range	Czujnik ruchu Motion sensor	Strumień światłny Luminous flux	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Stopień ochrony Protection rating	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-NL-6153BL4	5908254801747	10W	-	-		800lm	-	-	IP65	104 / 72 / 43
OR-NL-6136BL4	5908254801709	20W	-	-		1600lm	-	-	IP65	121 / 82 / 43
OR-NL-6137BL4	5908254801716	30W	-	-		2400lm	-	-	IP65	155 / 105 / 43
OR-NL-6138BL4	5908254801723	50W	-	-		4000lm	-	-	IP65	190 / 129 / 46

BULLED S

Naświetlacze LED z czujnikiem ruchu
LED floodlights with motion sensor



OR-NL-6153BLR4



OR-NL-6136BLR4



OR-NL-6137BLR4



OR-NL-6138BL4

Regulacja zasięgu detekcji SENS
Adjustment of detection range (SENS)



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Współczynnik CRI: ≥ 80
Color rendering index: ≥ 80



Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD



Kostka przyłączeniowa zamiast przewodu zasilającego
Terminal block instead of power wire



Zasilanie: 230V~, 50Hz
Power supply: 230V~, 50Hz



Symbol Product no.	EAN	Moc Rated power	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg detekcji Detection range	Czujnik ruchu Motion sensor	Strumień światłny Luminous flux	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Stopień ochrony Protection rating	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-NL-6153BLR4	5908254801730	10W	120°	4-8m	•	800lm	<10—2000 lux	10S±3S~10Min±3	IP44	105 / 75 / 127
OR-NL-6136BLR4	5900378659891	20W	120°	4-8m	•	1600lm	<10—2000 lux	10S±3S~10Min±3	IP44	120 / 75 / 135
OR-NL-6137BLR4	5900378659907	30W	120°	4-8m	•	2400lm	<10—2000 lux	10S±3S~10Min±3	IP44	155 / 75 / 158
OR-NL-6138BLR4	5900378659914	50W	120°	4-8m	•	4000lm	<10—2000 lux	10S±3S~10Min±3	IP44	190 / 76 / 185



TOS LED

Naświetlacze z czujnikiem ruchu
Floodlights with motion sensor



Kostka przyłączeniowa zamiast przewodu zasilającego
Terminal block instead of power wire



Regulacja zasięgu detekcji SENS
Adjustment of detection range (SENS)



Zasilanie: 230V~, 50Hz
Power supply: 230V~, 50Hz



Czujnik ruchu
Motion sensor



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Współczynnik CRI: ≥ 80
Color rendering index: ≥ 80



Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD



Stopień ochrony: IP65
Protection rating: IP65

Symbol Product no.	EAN	Moc Rated power	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg detekcji Detection range	Kolor Color	Strumień światłowy Luminous flux	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-NL-6148WLR4	5908254801044	30W	240°	5-10m	biały white	2200lm	<3—2000 lux	10S±3S~15Min±2	225 / 187 / 199
OR-NL-6148BLR4	5908254801051	30W	240°	5-10m	czarny black	2200lm	<3—2000 lux	10S±3S~15Min±2	225 / 187 / 199

LUX LED

Naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu
Solar floodlight with motion sensor

Główne cechy / Main features



Czujnik ruchu
Motion sensor



Stopień ochrony: IP65
Protection rating: IP65



Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD



Panel solarny: polikrystaliczny
Solar panel: polycrystalline



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg detekcji Detection range	Współczynnik CRI Color rendering index	Strumień światlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-SL-6108BLR4	5900378650638	3000mAh Li-ion Battery	5W	120°	<6m	≥80	500lm	4000K	217,4 / 149,3 / 33,7

SIROCCO LED

Naświetlacz z czujnikiem ruchu
Floodlight with motion sensor

Główne cechy / Main features



Czujnik ruchu
Motion sensor



Stopień ochrony: IP44
Protection rating: IP44



Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg detekcji Detection range	Współczynnik CRI Color rendering index	Strumień światlny Luminous flux	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-NL-348BLPPR4	5901752483613	230V~, 50Hz	25W	180°	12m	≥85	1500lm	<3—2000 lux	10S±3S~15Min±2	180 / 208 / 178

OPRAWY OGRODOWE

GARDEN FIXTURES

PIRYT LED

Oprawa ogrodowa z czujnikiem ruchu
Garden lamp with motion sensor

Główne cechy / Main features



Czujnik ruchu
Motion sensor



Stopień ochrony: IP54
Protection rating: IP54



Zasilanie: 230V~, 50Hz
Power supply: 230V~, 50Hz



Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD



Kąt widzenia: 140°
Detection angle: 140°



Symbol Product no.	EAN	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Zasięg detekcji Detection range	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-OP-6109WLPMP4	5900378653325	10W	750lm	4000K	9m	<3–2000 lux	10S±3S–5Min±1	188 / 250 / 66
OR-OP-6109BLPMP4	5900378654841	10W	750lm	4000K	9m	<3–2000 lux	10S±3S–5Min±1	188 / 250 / 66

HALIT LED

Oprawa ogrodowa z czujnikiem ruchu
Garden lamp with motion sensor



Główne cechy / Main features

IK10

 Stopień IK
IK rating

 Czujnik ruchu
Motion sensor

 Stopień ochrony: IP65
Protection rating: IP65

 Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD

 Zasilanie: 230V~, 50Hz
Power supply: 230V~, 50Hz

 Kąt widzenia: 140°
Detection angle: 140°

Symbol Product no.	EAN	Moc Rated power	Strumień światłny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Zasięg detekcji Detection range	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-OP-6116WLP4	5900378654810	10W	600lm	4000K	9m	<3—2000 lux	10S±3S-5Min±1	Ø180x35

SPINEL LED

Oprawa ogrodowa z czujnikiem ruchu
Garden lamp with motion sensor



Główne cechy / Main features

IK10

 Stopień IK
IK rating

 Czujnik ruchu
Motion sensor

 Stopień ochrony: IP54
Protection rating: IP54

 Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD

 Zasilanie: 230V~, 50Hz
Power supply: 230V~, 50Hz

 Kąt widzenia: 140°
Detection angle: 140°

Symbol Product no.	EAN	Moc Rated power	Strumień światłny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Zasięg detekcji Detection range	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-OP-6119WLP4	5900378654803	10W	800lm	4000K	9m	<3—2000 lux	10S±3S-5Min±1	289 / 147 / 90

NEFRYT LED

Oprawy ogrodowe

Garden lamps



Zasilanie: 230V~, 50Hz
Power supply: 230V~, 50Hz



Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD



Stopień ochrony: IP54
Protection rating: IP54



OR-OP-6110WLPM4
OR-OP-6147WLPM4



OR-OP-6110BLPM4
OR-OP-6147BLPM4



OR-OP-6110WLPMR4
OR-OP-6147WLPMR4



OR-OP-6110BLPMR4
OR-OP-6147BLPMR4

Symbol Product no.	EAN	Moc Rated power	Kąt widzenia Detection angle	Współczynnik CRI Color rendering index	Strumień światłny Luminous flux	Czujnik ruchu Motion sensor	Zasięg detekcji Detection range	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Kolor Color	szer./wys./gt. [mm] W x H x D [mm]
OR-OP-6110WLPM4	5908254801075	10W	–	≥85	800lm	–	–	–	–	biały white	119,2 / 212,2 / 44,5
OR-OP-6110BLPM4	5908254801082	10W	–	≥85	800lm	–	–	–	–	czarny black	119,2 / 212,2 / 44,5
OR-OP-6147WLPM4	5908254801112	15W	–	≥85	1100lm	–	–	–	–	biały white	119,2 / 212,2 / 44,5
OR-OP-6147BLPM4	5908254801129	15W	–	≥85	1100lm	–	–	–	–	czarny black	119,2 / 212,2 / 44,5
OR-OP-6110WLPMR4	5900378653332	10W	140°	≥85	800lm	•	9m	<3–2000 lux	10S±3S–5Min±1	biały white	119,2 / 212,2 / 44,5
OR-OP-6110BLPMR4	5908254801068	10W	140°	≥85	800lm	•	9m	<3–2000 lux	10S±3S–5Min±1	czarny black	119,2 / 212,2 / 44,5
OR-OP-6147WLPMR4	5908254801099	15W	140°	≥85	1100lm	•	9m	<3–2000 lux	10S±3S–5Min±1	biały white	119,2 / 212,2 / 44,5
OR-OP-6147BLPMR4	5908254801105	15W	140°	≥85	1100lm	•	9m	<3–2000 lux	10S±3S–5Min±1	czarny black	119,2 / 212,2 / 44,5

AGAT LED

Oprawy ogrodowe
Garden lamps

Temperatura barwowa: 4000K
Color temperature: 4000K



Zasilanie: 230V~, 50Hz
Power supply: 230V~, 50Hz



Stopień ochrony: IP54
Protection rating: IP54



Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD



OR-OP-6111WLPMR4
OR-OP-6112WLPMR4

OR-OP-6111BLPMR4
OR-OP-6112BLPMR4



OR-OP-6111WLPM4
OR-OP-6112WLPM4

OR-OP-6111BLPM4
OR-OP-6112BLPM4

Symbol Product no.	EAN	Moc Rated power	Kąt widzenia Detection angle	Współczynnik CRI Color rendering index	Strumień światłny Luminous flux	Czujnik ruchu Motion sensor	Zasięg detekcji Detection range	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Kolor Color	szer./wys./gt. [mm] W x H x D [mm]
OR-OP-6111WLPM4	5908254801143	10W	-	≥85	800lm	-	-	-	-	biały white	Ø210 / 49
OR-OP-6111BLPM4	5908254801150	10W	-	≥85	800lm	-	-	-	-	czarny black	Ø210 / 49
OR-OP-6112WLPM4	5908254801174	15W	-	≥85	1100lm	-	-	-	-	biały white	Ø210 / 49
OR-OP-6112BLPM4	5908254801181	15W	-	≥85	1100lm	-	-	-	-	czarny black	Ø210 / 49
OR-OP-6111WLPMR4	5900378653349	10W	140°	≥85	850lm	•	9m	<3—2000 lux	10S±3S-5Min±1	biały white	Ø210 / 49
OR-OP-6111BLPMR4	5908254801136	10W	140°	≥85	850lm	•	9m	<3—2000 lux	10S±3S-5Min±1	czarny black	Ø210 / 49
OR-OP-6112WLPMR4	5900378653356	15W	140°	≥85	1200lm	•	9m	<3—2000 lux	10S±3S-5Min±1	biały white	Ø210 / 49
OR-OP-6112BLPMR4	5908254801167	15W	140°	≥85	1200lm	•	9m	<3—2000 lux	10S±3S-5Min±1	czarny black	Ø210 / 49

SAMUM

Oprawa ogrodowa z czujnikiem ruchu
Garden lamp with motion sensor



OR-OP-304WE27ZMR



OR-OP-304BE27ZMR

Główne cechy / Main features

Czujnik ruchu
Motion sensor



Stopień ochrony: IP44
Protection rating: IP44



Zasilanie: 230V~, 50Hz
Power supply: 230V~, 50Hz



Źródło światła: żarówka E27
Light source: E27 bulb



Symbol Product no.	EAN	Moc Rated power	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg detekcji Detection range	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-OP-304WE27ZMR	5901752481121	60W	180°	9m	<3–2000 lux	10S±5S~3Min±1	biały white	265 / 185 / 105
OR-OP-304BE27ZMR	5901752481114	60W	180°	9m	<3–2000 lux	10S±5S~3Min±1	czarny black	265 / 185 / 105

SOLANO

Oprawa ogrodowa z czujnikiem ruchu
Garden lamp with motion sensor



OR-OP-307WE27ZMR



OR-OP-307BE27ZMR

Główne cechy / Main features

Czujnik ruchu
Motion sensor



Stopień ochrony: IP44
Protection rating: IP44



Zasilanie: 230V~, 50Hz
Power supply: 230V~, 50Hz



Źródło światła: żarówka E27
Light source: E27 bulb



Symbol Product no.	EAN	Moc Rated power	Kąt widzenia Detection angle	Zasięg detekcji Detection range	Zakres regulacji LUX Adjustment range (LUX)	Zakres regulacji TIME Adjustment range (TIME)	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-OP-307WE27ZMR	5901752481510	60W	180°	9m	<3–2000 lux	10S±5S~3Min±1	biały white	265 / 185 / 105
OR-OP-307BE27ZMR	5901752481527	60W	180°	9m	<3–2000 lux	10S±5S~3Min±1	czarny black	265 / 185 / 105

Główne cechy / Main features



Podwójne źródło światła: 190lm/30lm
Double light source: 190lm/30lm



Stopień ochrony: IP65
Protection rating: IP65



Zasilanie: 1200mAh Li-ion
Power supply: 1200mAh Li-ion



Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD



Kąt widzenia: 120°
Detection angle: 120°



Czujnik ruchu
Motion sensor



OR-SL-6083WLR4



OR-SL-6083BLR4



SILOE LED

Lampa solarna z czujnikiem ruchu
Solar garden lamp with motion sensor

Symbol Product no.	EAN	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Zasięg detekcji Detection range	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-SL-6083WLR4	5902560327632	1,5W	190lm	4000K	<6m	96 / 144,5 / 79
OR-SL-6083BLR4	5902560327656	1,5W	190lm	4000K	<6m	96 / 144,5 / 79

Główne cechy / Main features



Podwójne źródło światła: 240lm/20lm
Double light source: 240lm/20lm



Stopień ochrony: IP65
Protection rating: IP65



Zasilanie: 1200mAh Li-ion
Power supply: 1200mAh Li-ion



Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD



Kąt widzenia: 120°
Detection angle: 120°



Czujnik ruchu
Motion sensor



NOCTURNE LED

Lampa solarna z czujnikiem ruchu
Solar garden lamp with motion sensor

Symbol Product no.	EAN	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Zasięg detekcji Detection range	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-SL-6107WLR4	5900378650621	2W	240lm	4000K	<6m	104,3 / 200 / 89,7

OPRAWY PRZEMYSŁOWE

INDUSTRIAL LUMINAIRES

Główne cechy / Main features



Stopień ochrony: IP65
Protection rating: IP65



Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD



Współczynnik CRI: ≥ 80
Colour rendering index: ≥ 80

HORIN LED

Oprawy typu high-bay
High-bay industrial lights



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Stopień ochrony Protection rating	Material Material	szer./wys./gl. [mm] W x H x D [mm]
OR-OP-6131L4	5900378659846	230V~, 50Hz	60W	5400lm	4000K	IP65	aluminium/szko aluminium/glass	240 / 72,5 / 132,5
OR-OP-6132L4	5900378659853	230V~, 50Hz	100W	9000lm	4000K	IP65	aluminium/szko aluminium/glass	300 / 75 / 135
OR-OP-6133L4	5900378659860	230V~, 50Hz	150W	13500lm	4000K	IP65	aluminium/szko aluminium/glass	350 / 82,5 / 142,5



HERM T8 LED

Oprawa hermetyczna z tubami T8 LED
Hermetic luminaire with T8 LED

Materiał: ABS+PS
Material: ABS+PS



Wysoka szczelność: IP65
Weather resistance: IP65



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Współczynnik CRI Color rendering index	Strumień światlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Stopień ochrony Protection rating	szer./wys./gł. [mm] W x H x D [mm]
OR-OP-6154LZP4	5908254802515	230V~, 50Hz	2x9W	T8 LED	≥80	1800lm	4000K	IP65	660 / 107 / 61
OR-OP-6155LZP4	5908254802522	230V~, 50Hz	2x18W	T8 LED	≥80	3600lm	4000K	IP65	1260 / 107 / 61
OR-OP-6156LZP4	5908254802539	230V~, 50Hz	2x22W	T8 LED	≥80	4400lm	4000K	IP65	1562 / 107 / 61



HYZ LED NEW

Oprawa hermetyczna
Hermetic luminaire

Materiał: ABS/PC
Material: ABS/PC



Wysoka szczelność: IP65
Weather resistance: IP65



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Współczynnik CRI Color rendering index	Strumień światlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Stopień ochrony Protection rating	szer./wys./gł. [mm] W x H x D [mm]
OR-OP-6125LPM4	5900378659587	230V~, 50Hz	18W	LED SMD	≥80	1800lm	4000K	IP65	600 / 76 / 66
OR-OP-6126LPM4	5900378659594	230V~, 50Hz	36W	LED SMD	≥80	3600lm	4000K	IP65	1200 / 76 / 66
OR-OP-6127LPM4	5900378659600	230V~, 50Hz	48W	LED SMD	≥80	4800lm	4000K	IP65	1500 / 76 / 66

OPRAWY SCHODOWE

STAIRCASE LUMINAIRE



TRACO LED NEW

Oprawa schodowa podtynkowa
Flush-mounted staircase light fitting

Innowacyjny, 3-stopniowy montaż
pozwalający zamontować oprawę w każdej puszcze Ø60mm

Innovative, 3-position installation
that suits any Ø60mm junction box



OR-OS-6165L3/W
OR-OS-6165L6/W



OR-OS-6165L3/B
OR-OS-6165L6/B



OR-OS-6165L3/N
OR-OS-6165L6/N



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Kolor Color	Materiał Material	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-OS-6165L3/W	5908254802799	12V DC	1,5W	30lm	3000K	biały white	stal steel	75 / 75 / 31
OR-OS-6165L6/W	5908254802805	12V DC	1,5W	30lm	6000K	biały white	stal steel	75 / 75 / 31
OR-OS-6165L3/B	5908254802812	12V DC	1,5W	30lm	3000K	czarny black	stal steel	75 / 75 / 31
OR-OS-6165L6/B	5908254802829	12V DC	1,5W	30lm	6000K	czarny black	stal steel	75 / 75 / 31
OR-OS-6165L3/N	5908254802836	12V DC	1,5W	30lm	3000K	satyna satin	stal steel	75 / 75 / 31
OR-OS-6165L6/N	5908254802843	12V DC	1,5W	30lm	6000K	satyna satin	stal steel	75 / 75 / 31

Innowacyjny, 3-stopniowy montaż
pozwalający zamontować oprawę w każdej puszcze Ø60mm

Innovative, 3-position installation
that suits any Ø60mm junction box

DRACO LED NEW

Oprawa schodowa podtynkowa
Flush-mounted staircase light fitting



OR-OS-6164L3/N
OR-OS-6164L6/N



OR-OS-6164L3/B
OR-OS-6164L6/B

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Kolor Color	Materiał Material	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-OS-6164L3/B	5908254802751	12V DC	1,5W	30lm	3000K	czarny black	stal steel	75 / 75 / 32.5
OR-OS-6164L6/B	5908254802768	12V DC	1,5W	30lm	6000K	czarny black	stal steel	75 / 75 / 32.5
OR-OS-6164L3/N	5908254802775	12V DC	1,5W	30lm	3000K	satyna satin	stal steel	75 / 75 / 32.5
OR-OS-6164L6/N	5908254802782	12V DC	1,5W	30lm	6000K	satyna satin	stal steel	75 / 75 / 32.5



OR-OL-6099LZM4
OR-OL-6100LZM4
OR-OL-6101LZM4
OR-OL-6102LZM4

NOTUS LED oprawy liniowe podszafkowe

LED linear fixture NOTUS



OR-OL-6099CN

PRZEWÓD ŁĄCZENIOWY

Connection cable

Oprawy liniowe podszafkowe są idealnym rozwiązaniem do podświetlenia blatów i szafek kuchennych, regałów, gablot i witryn sklepowych lub biurek. Można je montować we wszystkich miejscach, gdzie potrzebne jest oświetlenie liniowe. Zastosowane nowoczesne diody LED SMD gwarantują dużą energooszczędność i długą żywotność urządzenia. Każda oprawa wyposażona jest w indywidualny wyłącznik ON/OFF, gniazdo oraz wtyk 2-pinowy. Dzięki układowi przelotowych złącz posiada możliwość łączenia w szereg – linię świetlną. Materiał: tworzywo sztuczne.



OR-OL-6099PZ

PRZEWÓD ZASILAJĄCY

Power cord

Our linear fixtures are perfect solution to provide light to tabletops and cupboards in your kitchen or your office. They can be installed in all places where linear lighting is required, such as cabinets and shop displays. The use of LED technology guarantees high energy efficiency and long service life. Each fixture is equipped with an individual ON/OFF switch, a socket and 2-pin connector plug. Thanks to the system of pass-through connectors, it is possible to connect the fixtures in series – a light line. Material: plastic.



230V~, 50Hz



LED SMD



IP20



On / Off



Materiał: tworzywo sztuczne
Material: plastic

Symbol Product no.	EAN	Moc Rated power	Ra/CRI Współczynnik oddawania barw Ra/CRI Color rendering index (ra)	Strumień świetlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Kabel zasilający Power cable	szer./wys./gt. [mm] width x height x depth [mm]
OR-OL-6099LZM4	5902560329292	4 W	>70	360 lm	4000 K		310 / 26 / 37
OR-OL-6100LZM4	5902560329308	7 W	>70	630 lm	4000 K		560 / 26 / 37
OR-OL-6101LZM4	5902560329315	10 W	>70	900 lm	4000 K		864 / 26 / 37
OR-OL-6102LZM4	5902560329322	14 W	>70	1260 lm	4000 K		1174 / 26 / 37
OR-OL-6099PZ	5900378654520					• 98 cm	
OR-OL-6099CN	5902560329339					• 16 cm	



Warianty produktu:

AVAILABLE VARIANTS



OR-AE-13108



Materiał: stal lakierowana
Material: painted steel



Rodzaj włącznika: bezdotykowy
Type of switch: touchless



OR-AE-13118



Materiał: stal nierdzewna (INOX)
Material: stainless steel (INOX)



Rodzaj włącznika: bezdotykowy
Type of switch: touchless

Symbol Product no.	EAN	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Temperatura barwowa Color temperature	Kolor Color	szer./wys./gł. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-13108	5902560321395	2,5 W	LED SMD	4000 K	biały white	80 / 120 / 50
OR-AE-13118	5902560327090	2,5 W	LED SMD	4000 K	inox	80 / 120 / 50



Lampy nad lustro

Mirror lamps



OR-OM-6120L4



OR-OM-6104L4











OR-OM-6121L4



OR-OM-6122L4



OR-OM-6123L4

 Symbol Product no.	 EAN	 Moc Rated power	 Źródło światła Light source	 Strumień świetlny Luminous flux	 Temperatura barwowa Color temperature	 Materiał Material	 szer./wys./gł. [mm] width x height x depth [mm]
OR-OM-6120L4	5900378655794	5 W	LED SMD	320 lm	4000 K	Tworzywo sztuczne Plastic	300 / 105 / 42
OR-OM-6104L4	5902560329933	5 W	LED SMD	300 lm	4000 K	Aluminium Aluminium	300 / 100 / 40
OR-OM-6121L4	5900378658153	6 W	LED SMD	540 lm	4000 K	Tworzywo sztuczne+akryl Plastic+acrylic	400 / 105 / 42
OR-OM-6122L4	5900378658160	9 W	LED SMD	810 lm	4000 K	Tworzywo sztuczne+akryl Plastic+acrylic	600 / 105 / 42
OR-OM-6123L4	5900378658177	6 W	LED SMD	510 lm	4000 K	Aluminium+akryl Aluminium+acrylic	400 / 100 / 35

Lampka LED magnetyczna

Magnetic closet LED lamp

Magnes
Magnet



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply
OR-LA-1405	5901752484481	3 x LR44

Bateryjna lampka LED samoprzylepna

Furniture LED lamp

Włącznik ON/OFF
ON/OFF switch



Samoprzylepna
Installed by adhesive tape



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Temperatura barwowa Color temperature	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-LA-1412	5901752487550	3 x AAA	0,6W	6000K	Ø80 / 30



OR-LA-1407/L



OR-LA-1407/P



OR-LA-1407/T

Bateryjna lampka nocna LED na sznurku

Pull LED light

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Kolor Color	Temperatura barwowa Color temperature	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-LA-1407/L	5901752486003	3 x AAA	1W	limonkowy lime	6000K	46 x 155
OR-LA-1407/P	5901752486010	3 x AAA	1W	różowy pink	6000K	46 x 155
OR-LA-1407/T	5901752485990	3 x AAA	1W	turkusowy turquoise	6000K	46 x 155

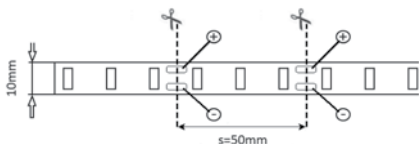
TAŚMY LED

LED STRIPS

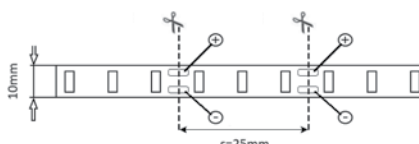


Możliwość cięcia taśmy:

Cutting option:



SMD 60LED/m



SMD 120LED/m

Współpraca ze ściemniaczem
Compatible with dimmer



Oryginalne taśmy 3M
Original 3M tapes



Równomierne oświetlenie
Even light distribution



Dwustronne zasilanie
Double power supply



Wysoki stopień odprowadzania ciepła
High level of heat dissipation



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Współczynnik CRI Color rendering index	Strumień świetlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Stopień ochrony Protection rating	szer./wys./gł. [mm] W x H x D [mm]
OR-TL-6184L3	5908254805868	12V DC	4,8W/m	SMD 60LED/m	≥80	500lm/m	3000K	IP20	10 / 5000
OR-TL-6184L6	5908254805875	12V DC	4,8W/m	SMD 60LED/m	≥80	540lm/m	6000K	IP20	10 / 5000
OR-TL-6185L3	5908254805882	12V DC	4,8W/m	SMD 60LED/m	≥80	400lm/m	3300-3500K	IP65	10 / 5000
OR-TL-6185L6	5908254805899	12V DC	4,8W/m	SMD 60LED/m	≥80	440lm/m	6000K	IP65	10 / 5000
OR-TL-6186L3	5908254805905	12V DC	9,6W/m	SMD 120LED/m	≥80	1000lm/m	3000K	IP20	10 / 5000
OR-TL-6186L6	5908254805912	12V DC	9,6W/m	SMD 120LED/m	≥80	1080lm/m	6000K	IP20	10 / 5000
OR-TL-6187L3	5908254805929	12V DC	9,6W/m	SMD 120LED/m	≥80	800lm/m	3300-3500K	IP65	10 / 5000
OR-TL-6187L6	5908254805936	12V DC	9,6W/m	SMD 120LED/m	≥80	880lm/m	6000K	IP65	10 / 5000

Czujnik ruchu PIR do paska LED 120°

LED strip motion sensor, 120°



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Maks. obciążenie Max. load	Stopień ochrony Protection rating	Regulacja czasu świecenia TIME Adjustment of lighting time (TIME)	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-CR-260	5900378653394	12-24V DC	10m	60W LED	IP20	30 sec./120 sec./360 sec.	50 / 37 / 31

Łącznik Z-Z do taśm LED 10mm, 10 szt.

Z-Z LED strip connector, 10mm, 10 pcs.

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating
OR-TL-6188/Z-Z/10	5908254805943	12V DC	IP20



Łącznik Z-P do taśm LED 10mm, 10 szt.

Z-P LED strip connector 10mm, 10 pcs.

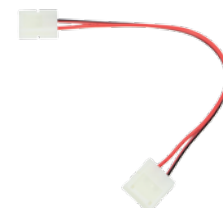
Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating
OR-TL-6188/Z-P/10	5908254805950	12V DC	IP20



Łącznik Z-P-Z do taśm LED 10mm, 10 szt.

Z-P-Z LED strip connector 10mm, 10 pcs.

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating
OR-TL-6188/Z-P-Z/10	5908254805967	12V DC	IP20



Wtyk zasilania do taśm LED DC 5.5/2.1 męski, 10 szt.

LED strip male power plug DC 5.5/2.1, 10 pcs.

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating
OR-TL-6188/W-Z/10	5908254805974	12V DC	IP20



Łącznik Z-G do taśm LED 10mm z gniazdem DC 5.5/2.1 żeński, 10 szt.

Z-G LED strip connector, 10mm with DC 5.5/2.1 female socket, 10 pcs.

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating
OR-TL-6188/Z-G/10	5908254805981	12V DC	IP20



Roździelacz do taśm LED 1/2, zestaw 5 szt.

1/2 LED strip splitter, 5 pcs.

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Stopień ochrony Protection rating
OR-TL-6188/R1-2/5	5908254805998	12V DC	IP20



OŚWIETLENIE ROBOCZE

WORK LIGHTING



Latarka warsztatowa LED

LED workshop lamp



Magnes oraz haczyk
Magnet and hook



Ilość trybów pracy: 1
Number of modes: 1

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Zasięg świecenia Light range	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-LT-1526	5902560325065	3 x AA	3W	200lm	25m	60 / 196 / 35



Latarka teleskopowa LED

Telescopic workshop LED lamp



Magnes
Magnet



Wyginana głowica
Easily-bent torch head

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Teleskopowe ramię Telescopic arm	Zasięg świecenia Light range	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-LT-1510	5901752485648	4 x LR44	170-570mm	150m	Ø21 / 170

Latarka warsztatowa LED

LED workshop lamp

Ilość trybów pracy: 2
Number of modes: 2



Magnes oraz haczyk
Magnet and hook



Dodatkowe światło LED
Additional LED light



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg świecenia Light range	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-LT-1509	5901752485631	4 x AAA	50m	Ø30 / 210



Latarka warsztatowa LED

LED workshop lamp

Magnes oraz haczyk
Magnet and hook



Dodatkowe światło LED
Additional LED light



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Ilość trybów pracy Number of modes	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-LT-1525	5902560325058	3 x AAA	3W	200lm	2	45 / 221 / 40



Akumulatorowa lampa warsztatowa LED

LED rechargeable worklight

Magnes oraz haczyk
Magnet and hook



Pojemność akumulatora: 1800mAh
Battery capacity: 1800mAh



Stopień ochrony: IP44
Protection rating: IP44



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-NR-6094L7	5902560328608	230V~, 50Hz	3W	300lm	7000K	55 / 362,5 / 51





Latarka warsztatowa LED

LED workshop lamp



Stopień ochrony: IP44
Protection rating: IP44



Hak
Hook

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Dł. przewodu Wire length	szer./wys./gł. [mm] W x H x D [mm]
OR-NR-6069L6	5902560323290	230V~, 50Hz	8,5W	500lm	6000K	5m	Ø30 / 500



Akumulatorowa lampa warsztatowa LED

LED rechargeable worklight



Stopień ochrony: IP44
Protection rating: IP44



Pojemność akumulatora: 800mAh
Battery capacity: 800mAh



Hak
Hook

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	szer./wys./gł. [mm] W x H x D [mm]
OR-NR-6093L6	5902560328622	230V~, 50Hz	8,5W	500lm	6000K	45 / 448 / 42



GIOVIA LED naświetlacz roboczy z akumulatorem

GIOVIA LED rechargeable worklight



Stopień ochrony: IP44
Protection rating: IP44



Pojemność akumulatora: 2400mAh
Battery capacity: 2400mAh



Power Bank
Power Bank

Symbol Product no.	EAN	Ilość trybów pracy Number of modes	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	szer./wys./gł. [mm] W x H x D [mm]
OR-NR-6077L6	5902560325973	5	5W	300lm	6000K	130 / 180 / 48



ROBOTIX MINI naświetlacz roboczy z akumulatorem

Mini ROBOTIX LED rechargeable worklight



Stopień ochrony: IP44
Protection rating: IP44



Pojemność akumulatora: 5400mAh
Battery capacity: 5400mAh



Power Bank
Power Bank

Symbol Product no.	EAN	Ilość trybów pracy Number of modes	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	szer./wys./gł. [mm] W x H x D [mm]
OR-NR-399L6	5902560322187	4	10W	400lm	6000K	90 / 151 / 25

ROBOTIX SLIM LED naświetlacz roboczy z ładowarką USB

ROBOTIX SLIM LED worklight with USB charger

Ilość trybów pracy: 3
Number of modes: 3



Pojemność akumulatora: 4400mAh
Battery capacity: 4400mAh



Stopień ochrony: IP44
Protection rating: IP44



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	szer./wys./gł. [mm] W x H x D [mm]
OR-NR-6151L4	5908254801235	230V~, 50Hz	20W	1250lm	4000K	172 / 127 / 46

ROBOTIX LED naświetlacz roboczy z akumulatorem

ROBOTIX LED rechargeable floodlight

Ładowarka sieciowa i samochodowa
Wall and car charger



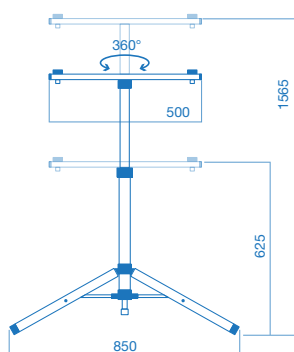
Zasilanie: 230V~, 50Hz
Power supply: 230V~, 50Hz



Stopień ochrony: IP44
Protection rating: IP44



Symbol Product no.	EAN	Pojemność akumulatora Battery capacity	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	szer./wys./gł. [mm] W x H x D [mm]
OR-NR-372L6	5901752485570	2200mAh	10W	400lm	6000K	145 / 255 / 163
OR-NR-373L6	5901752485587	4400mAh	20W	800lm	6000K	214 / 295 / 185



Statyw podwójny do naświetlaczy LED

Double tripod for LED floodlights

Mocowanie na kabel
Cable holder



Symbol Product no.	EAN	Zakres regulacji Adjustment range	Materiał Material
OR-NL-6136ST	5908254804403	625-1565mm	metal

Przewód 2m do statywu i naświetlaczy

2m cord for tripod and floodlight

Symbol
Product no.

EAN

OR-NL-6136PZ 5908254804410



2 x



+



+



OR-NL-6137BL4
5908254801716

OR-NL-6136ST
5908254804403

OR-NL-6136PZ
5908254804410

Example of a set / Przykładowy zestaw

Baterijna lampka nocna LED z czujnikiem ruchu

LED battery lamp with motion sensor



Baterie w zestawie
Battery included



Czujnik zmierzchu
Twilight sensor



Czujnik ruchu
Motion sensor

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Temperatura barwowa Color temperature	szer./wys./gt. [mm] W/H/D [mm]
OR-LA-1406	5901752484498	3 x AA	3 x LED	6500K	65 / 78 / 40

Lampka nocna LED z gniazdem sieciowym

Plug-in LED night lamp with twilight sensor



Dodatkowe gniazdo sieciowe
Additional mains socket



Czujnik zmierzchu
Twilight sensor

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Temperatura barwowa Color temperature	szer./wys./gt. [mm] W/H/D [mm]
OR-LA-1408	5901752487314	230V~, 50Hz	0,8W	LED SMD	4000K	87 / 60 / 93

Lampka nocna LED z czujnikiem ruchu

Plug-in LED night lamp with PIR motion sensor



Czujnik zmierzchu
Twilight sensor



Czujnik ruchu
Motion sensor



Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Temperatura barwowa Color temperature	Zasięg detekcji Detection range	Czas świecenia Hold time	szer./wys./gt. [mm] W/H/D [mm]
OR-LA-1401	5901752482135	230V~, 50Hz	0,5W	6500K	5m	30 sec. ± 3 sec.	Ø75 / 70

Lampka nocna LED z czujnikiem ruchu

Plug-in LED night lamp with PIR motion sensor



Czujnik zmierzchu
Twilight sensor



Czujnik ruchu
Motion sensor



Źródło światła: LED
Light source: LED

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Temperatura barwowa Color temperature	Zasięg detekcji Detection range	Czas świecenia Hold time	szer./wys./gt. [mm] W/H/D [mm]
OR-LA-1413	5902560320442	230V~, 50Hz	3W	3000K	3m	40 sec.	Ø70 / 75

LAMPKI BIURKOWE

DESK LAMPS



WIRLE LED

Lampka biurkowa z ładowarką indukcyjną
Desk lamp with wireless charger

Główne cechy / Main features



Regulacja jasności
Adjustment of the brightness



Ładowarka USB
USB charger



Ładowarka indukcyjna
Wireless charger



Zmiana temperatury barwowej
Color temperature adjustment



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Temperatura barwowa Color temperature	Strumień świetlny Luminous flux	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-LB-1538/W	5908254802508	230V~, 50Hz	7W	LED SMD	3000K-4000K-6000K	390lm (4000K)	biały white	413 / 180 / 250
OR-LB-1538/B	5908254802492	230V~, 50Hz	7W	LED SMD	3000K-4000K-6000K	390lm (4000K)	czarny black	413 / 180 / 250

TOPAZ LED DIM

Lampka biurkowa
Desk lamp



OR-LB-1535/W



OR-LB-1535/B

Główne cechy / Main features

Regulacja jasności
Adjustment of the brightness



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Temperatura barwowa Color temperature	Strumień świetlny Luminous flux	Kolor Color	szer./wys./gł. [mm] W/H/D [mm]
OR-LB-1535/W	5908254800689	230V~, 50Hz	6W	LED SMD	4000K	360lm	biały white	412.31 / 106 / 166
OR-LB-1535/B	5908254800696	230V~, 50Hz	6W	LED SMD	4000K	360lm	czarny black	412.31 / 106 / 166

JASPER LED DIM

Lampka biurkowa
Desk lamp



OR-LB-1536/W



OR-LB-1536/B

Główne cechy / Main features

Regulacja jasności
Adjustment of the brightness



Zmiana temperatury barwowej
Color temperature adjustment



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Temperatura barwowa Color temperature	Strumień świetlny Luminous flux	Kolor Color	szer./wys./gł. [mm] W/H/D [mm]
OR-LB-1536/W	5908254800702	230V~, 50Hz	7W	LED SMD	3000K-4500K-6000K	400lm (4500K)	biały white	270 / 120 / 166
OR-LB-1536/B	5908254800719	230V~, 50Hz	7W	LED SMD	3000K-4500K-6000K	400lm (4500K)	czarny black	270 / 120 / 166

DOLOMIT LEDLampka biurkowa
Desk lamp**Główne cechy / Main features**Regulacja jasności
Adjustment of the brightnessZegar, budzik, kalendarz, termometr
Clock, alarm clock, calendar, thermometer

OR-LB-1533/B



OR-LB-1533/BR

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Temperatura barwowa Color temperature	Strumień świetlny Luminous flux	Kolor Color	szer./wys./gl. [mm] W/H/D [mm]
OR-LB-1533/B	5902560326932	230V~, 50Hz	5W	LED SMD	4000K	300lm	czarny black	65 / 90 / 503,5
OR-LB-1533/BR	5908254803314	230V~, 50Hz	5W	LED SMD	4000K	300lm	brązowy brown	65 / 90 / 503,5

CRYSTAL LEDLampka biurkowa
Desk lamp**Główne cechy / Main features**Regulacja jasności
Adjustment of the brightnessŁadowarka USB
USB chargerCzujnik ruchu
Motion sensorZegar, budzik, kalendarz, termometr
Clock, alarm clock, calendar, thermometer

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Temperatura barwowa Color temperature	Strumień świetlny Luminous flux	Kolor Color	szer./wys./gl. [mm] W/H/D [mm]
OR-LB-1522	5902560320350	230V~, 50Hz	6,5W	LED SMD	4000K	500lm	biały white	160 / 160 / 360

KALCYT LED

Lampka biurkowa
Desk lamp



Główne cechy / Main features

Regulacja jasności
Adjustment of the brightness



Wyłącznik czasowy
Timer



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Temperatura barwowa Color temperature	Strumień świetlny Luminous flux	Kolor Color	szer./wys./gt. [mm] W/H/D [mm]
OR-LB-1527	5902560326055	230V~, 50Hz	6W	LED SMD	4000K	300lm	biały white	Ø176 / 470

KORAL LED

Lampka biurkowa
Desk lamp



Główne cechy / Main features

Regulacja jasności
Adjustment of the brightness



Zegar, budzik, kalendarz, termometr, pojemnik na długopisy
Clock, alarm clock, calendar, thermometer, pen holder



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Temperatura barwowa Color temperature	Strumień świetlny Luminous flux	Kolor Color	szer./wys./gt. [mm] W/H/D [mm]
OR-LB-1534	5902560326956	230V~, 50Hz	6W	LED SMD	4000K	200lm	biały white	106 / 590 / 115

LATARKI LED

LED FLASHLIGHTS

Latarka LED z zoomem

LED flashlight with zoom

Funkcja ZOOM
ZOOM function



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Zasięg świecenia Light range	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-LT-1517	5901752489257	3 x AAA	1W	60lm	30m	Ø33,5 / 105

Latarka LED z zoomem

LED flashlight with zoom

Ilość trybów pracy: 5
Number of modes: 5



Funkcja ZOOM
ZOOM function



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Zasięg świecenia Light range	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-LT-1518	5901752489264	3 x AAA	10W	800lm	200m	Ø45 / 140

Latarka czołowa LED

LED headlamp

Ilość trybów pracy: 3
Number of modes: 3



Regulacja kąta świecenia
Light angle adjustment



Gumowe wykończenie
Rubber finish



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Zasięg świecenia Light range	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-LT-1515	5901752489233	3 x AAA	3W	170lm	100m	65 / 40 / 37

Latarka czołowa LED

LED headlamp



Czas świecenia: ok. 9h
Lighting time: approx. 9h



Ładowanie przez Micro USB
Micro USB charging



Włącznik bezdotykowy
Touchless switch

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Ilość trybów pracy Number of modes	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-LT-1524	5902560325072	1200mAh Li-Po	3W	120lm	4	60 / 42 / 35

Latarka czołowa LED

LED headlamp



Czas świecenia: ok. 4h
Lighting time: approx. 4h



Ładowanie przez Micro USB
Micro USB charging



Włącznik bezdotykowy
Touchless switch

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Ilość trybów pracy Number of modes	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-LT-1523	5902560325089	1200mAh Li-ion	5W	230lm	5	60 / 30 / 33

TYMI LED PIR, żarówka z czujnikiem ruchu

LED bulb TYMI LED with motion sensor

Trzonek E27
E27 holder



Czujnik ruchu
Motion sensor



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-SW-6149LR4	5908254801198	230V~, 50Hz	7W	600lm	4000K	Ø60 / 115,5

SAHIL LED PIR, żarówka z czujnikiem ruchu

LED bulb SAHIL LED with motion sensor

Trzonek E27
E27 holder



Czujnik ruchu
Motion sensor



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-SW-6150LR4	5908254801204	230V~, 50Hz	12W	850lm	4000K	Ø60 / 122,5

SAHIL LED, żarówka z mikrofalowym czujnikiem ruchu

LED bulb SAHIL with microwave motion sensor

Trzonek E27
E27 holder



Czujnik ruchu
Motion sensor



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-SW-6106LM4	5900378650294	230V~, 50Hz	7W	600lm	4000K	Ø60 / 108

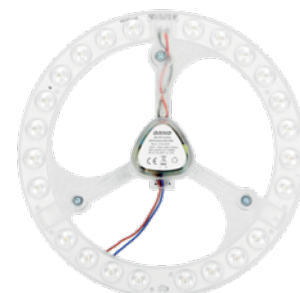
AVIS LED, panel świetlny

AVIS LED light panel

Źródło światła: LED SMD
Light source: LED SMD



Neodymowe magnesy
Neodymium magnets



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W x H x D [mm])
OR-SW-6115L4	5900378654551	230V~, 50Hz	12W	1050lm	4000K	Ø141 / 24
OR-SW-6124L4	5900378658221	230V~, 50Hz	24W	2200lm	4000K	Ø228 / 24

Oprawki do źródeł światła

Light sources fittings



OR-OC-6172/GZ10



OR-OC-6172/GX5.3



OR-OC-6511B/E27

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Długość przewodu Length of the wire	Trzonek Holder
OR-OC-6172/GZ10	5908254803543	230V~, 50Hz	15cm	GU10
OR-OC-6172/GX5.3	5908254803550	12V DC	15cm	MR16
OR-OC-6511B/E27	5908254809019	230V~, 50Hz	15cm	E27

Przejściówki do źródeł światła

Adapters for light sources



OR-OC-6507



OR-OC-6508



OR-OC-6509



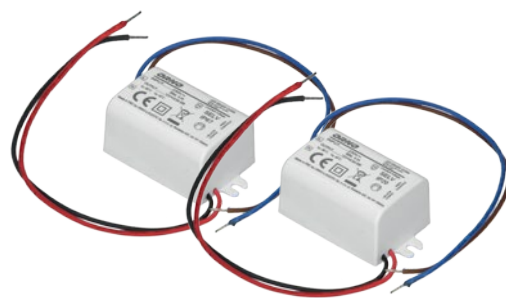
OR-OC-6510

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Trzonek Holder
OR-OC-6507	5908254808975	230V~, 50Hz	E27/E14
OR-OC-6508	5908254808982	230V~, 50Hz	E27/GU10
OR-OC-6509	5908254808999	230V~, 50Hz	E14/GU10
OR-OC-6510	5908254809002	230V~, 50Hz	E14/E27












Zasilacze LED

LED power supplies



OR-ZL-1650
OR-ZL-1651
OR-ZL-1652

OR-ZL-1629
OR-ZL-1630

 Symbol Product no.	 EAN	 Napięcie wyjścia Output voltage	 Prąd wyjścia Output current	 Moc Rated power	 Napięcie wejścia Input voltage	 Stopień ochrony Protection rating	 Wysokość [mm] Height [mm]	 szer./wys./gt. [mm] width x height x depth [mm]
OR-ZL-1650	5908254803918	12V DC	1,25 A	15 W	230V~,50Hz	IP 20	16,5	103 / 35,5 / 16,5
OR-ZL-1651	5908254803925	12V DC	2,5 A	30 W	230V~,50Hz	IP 20	18	160 / 58 / 18
OR-ZL-1652	5908254803932	12V DC	5 A	50 W	230V~,50Hz	IP 20	18	160 / 58 / 18
OR-ZL-1629	5900378655428	12V DC	0,5 A	6 W	230V~,50Hz	IP 20	22	55 / 29,5 / 22
OR-ZL-1630	5900378655435	12V DC	0,5 A	6 W	230V~,50Hz	IP 67	22	55 / 29,5 / 22

Zasilacz dopuszczkowy

Power supply unit



Stopień ochrony: IP67
Protection rating: IP67



Napięcie wejścia: 90-254V~
Input voltage: 90-254V~



Symbol Product no.	EAN	Napięcie wyjścia Output voltage	Prąd wyjścia Output current	Moc Rated power	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-ZL-1618	5901752486928	12V DC	0,8A	10W	58 / 25 / 50

Zasilacze do LED

LED power supply units



Stopień ochrony: IP20
Protection rating: IP20



Napięcie wyjścia: 12V DC
Output voltage: 12V DC



Symbol Product no.	EAN	Napięcie wejścia Input voltage	Prąd wyjścia Output current	Moc Rated power	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-ZL-1609	5901752486799	90-254V~	1,25A	6W	73 / 22 / 33
OR-ZL-1610	5901752486805	90-254V~	2A	9W	100 / 25 / 40
OR-ZL-1611	5901752486812	90-254V~	4,2A	12W	100 / 25 / 40
OR-ZL-1612	5901752486829	90-254V~	1A	15W	100 / 25 / 40
OR-ZL-1613	5901752486836	90-254V~	1,5A	18W	120 / 28 / 42
OR-ZL-1614	5901752486843	90-254V~	0,75A	24W	120 / 28 / 42
OR-ZL-1615	5901752486850	90-254V~	0,5A	30W	120 / 28 / 42
OR-ZL-1616	5901752486867	90-254V~	2,5A	50W	140 / 30 / 46

Zasilacze do LED

LED power supply units



Stopień ochrony: IP67
Protection rating: IP67



Napięcie wyjścia: 12V DC
Output voltage: 12V DC



Symbol Product no.	EAN	Napięcie wejścia Input voltage	Prąd wyjścia Output current	Moc Rated power	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-ZL-1601	5901752482739	90-265V~	0,5A	6W	113 / 31 / 22
OR-ZL-1602	5901752482746	100-240V~	1A	12W	135 / 30 / 22
OR-ZL-1603	5901752482753	100-240V~	1,6A	20W	180 / 31 / 22
OR-ZL-1604	5901752482760	100-240V~	2,5A	30W	223 / 30 / 22
OR-ZL-1605	5901752482777	100-240V~	4,2A	50W	190 / 50 / 35
OR-ZL-1606	5901752482784	170-250V~	5,83A	70W	170 / 54 / 35
OR-ZL-1607	5901752482791	170-250V~	8,5A	100W	185 / 70 / 45
OR-ZL-1608	5901752482807	170-250V~	12,5A	150W	230 / 70 / 45

Zasilacze open frame

Open frame power supply units



Przebieżalność chwilowa 150%
Momentary overload 150%



Regulacja napięcia
Voltage adjustment



Symbol Product no.	EAN	Napięcie wyjścia Output voltage	Prąd wyjścia Output current	Moc Rated power	Napięcie wejścia Input voltage	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-ZL-1631	5900378658719	12V DC	2A	24W	230V~, 50Hz	85 / 57 / 33
OR-ZL-1632	5900378658726	12V DC	3A	36W	230V~, 50Hz	85 / 57 / 33
OR-ZL-1633	5900378658733	12V DC	5A	60W	230V~, 50Hz	110 / 78 / 33
OR-ZL-1634	5900378658740	12V DC	10A	120W	230V~, 50Hz	198 / 98 / 42
OR-ZL-1635	5900378658757	12V DC	12,5A	150W	230V~, 50Hz	198 / 98 / 42
OR-ZL-1636	5900378658764	12V DC	16,5A	200W	230V~, 50Hz	198 / 98 / 42
OR-ZL-1637	5900378658771	12V DC	20,8A	250W	230V~, 50Hz	200 / 110 / 50



Zasilacze open frame

Open frame power supply units



Przebieżalność chwilowa 150%
Momentary overload 150%



Regulacja napięcia
Voltage adjustment

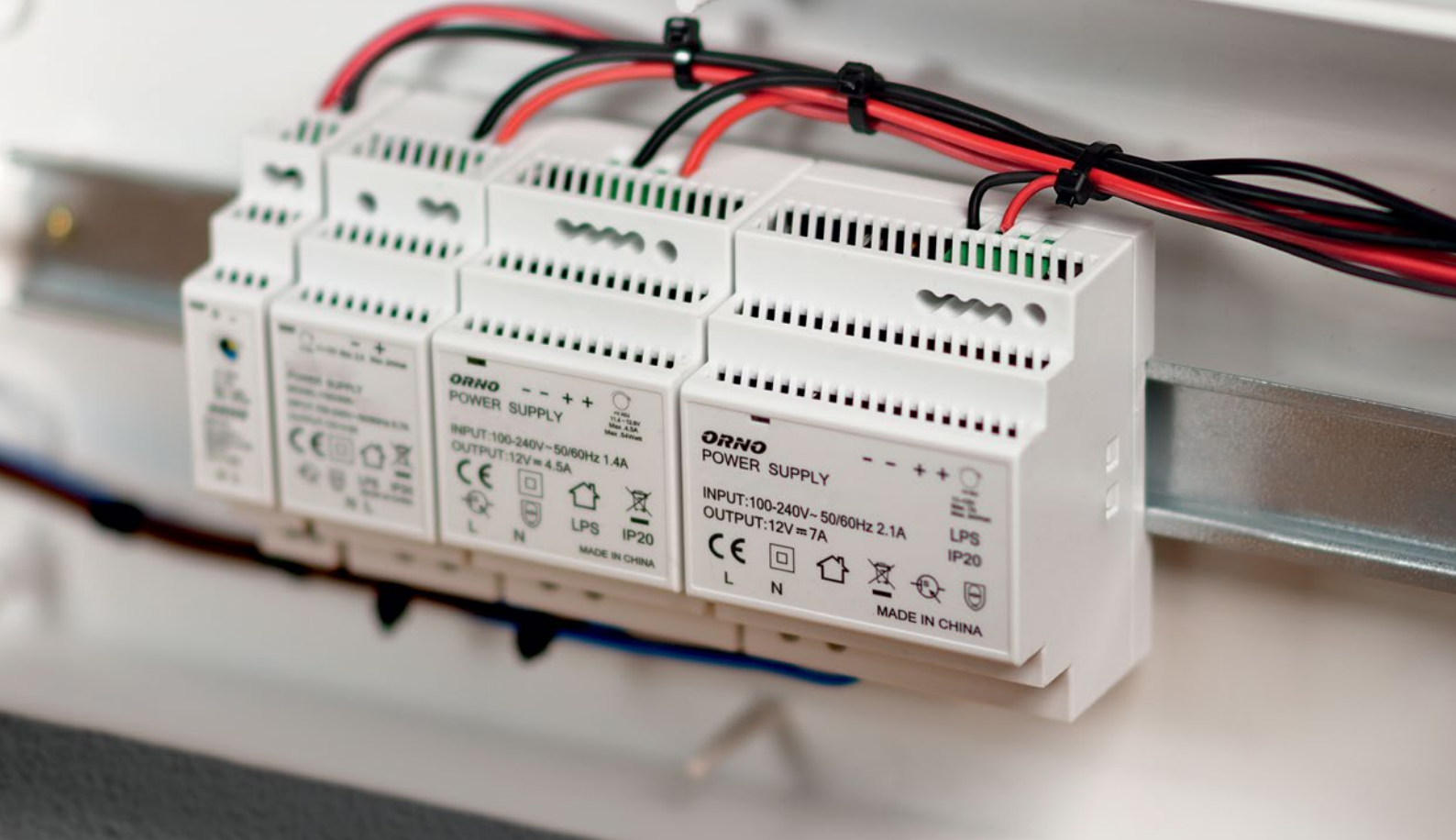


Symbol Product no.	EAN	Napięcie wyjścia Output voltage	Prąd wyjścia Output current	Moc Rated power	Napięcie wejścia Input voltage	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-ZL-1638	5908254803345	12V DC	25A	300W	100-240V ~	200 / 100 / 50
OR-ZL-1639	5908254803352	12V DC	33A	400W	100-240V ~	215 / 112 / 50
OR-ZL-1640	5908254803369	12V DC	41A	500W	100-240V ~	215 / 112 / 50



electric line





Aparatura modułowa

MODULAR DEVICES









Liczniki energii POWER METERS	164
Zasilacze POWER SUPPLY UNITS	166
Listwy zaciskowe BRASS BUSBAR	168
Bloki rozdzielcze DISTRIBUTION BLOCKS	170
Programatory i czujniki TIMERS AND SENSORS	172

LICZNIKI ENERGII

POWER METERS






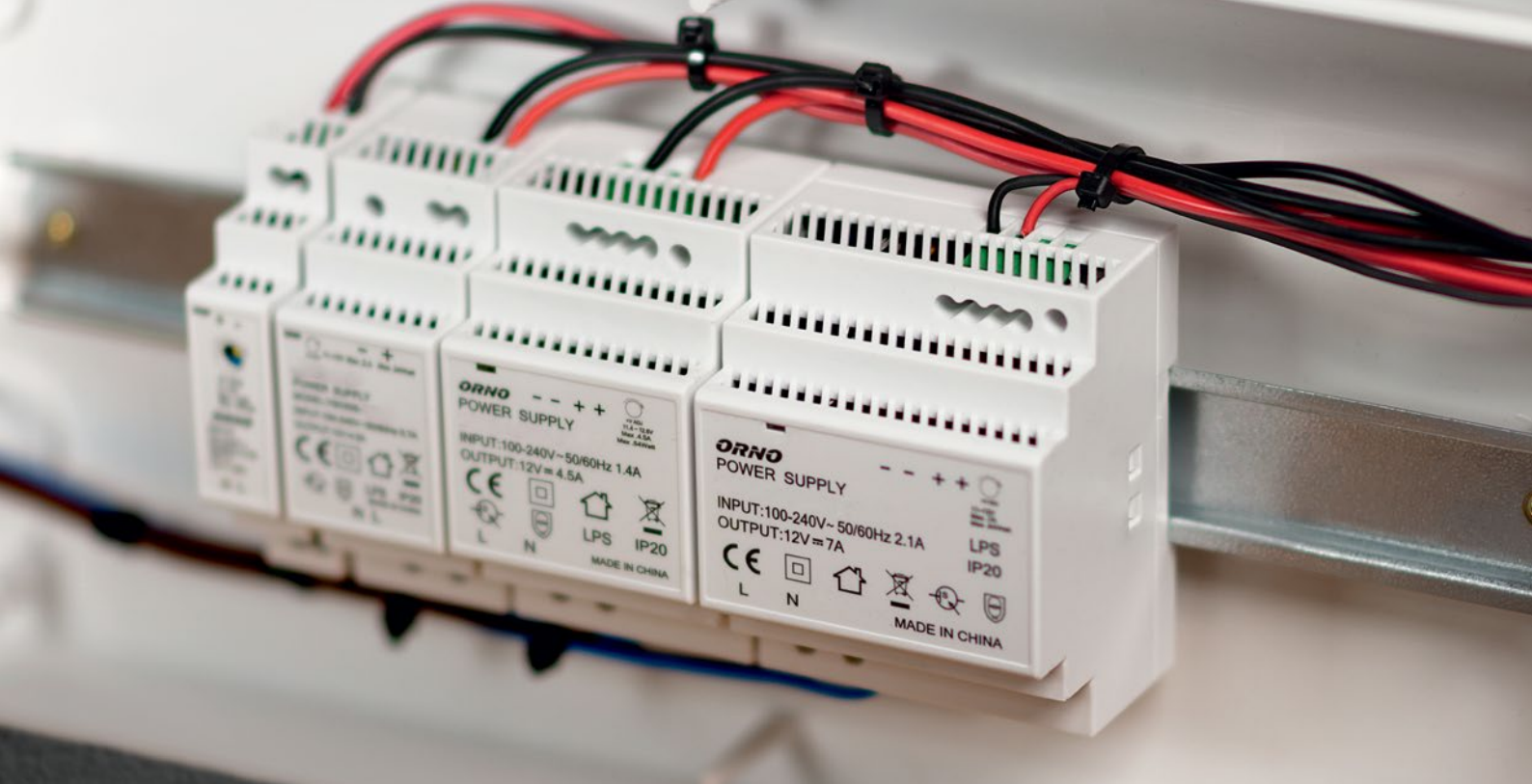
Model Product no	OR-WE-502	OR-WE-503	OR-WE-504	OR-WE-507	OR-WE-519
EAN	5907565612288	5901752480315	5901752481282	5901752482340	5900378653035
Zgodność Conformity	×	×	×	×	MID 2014/32/EU
Norma Standard	×	×	×	IEC62052-11, IEC62053-21	EN50470-1:2006, EN50470-3:2006
Napięcie znamionowe Rated voltage	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	3x230/400V, 50/60Hz	230V~, 50Hz
Prąd min. (I _{min}) Min. current	0,25A	0,25A	0,25A	0,25A	0,25A
Prąd bazowy (I _b) Base current	5A	5A	5A	20A	5A
Prąd maks. (I _{max}) Max. current	80A	80A	80A	80A	40A
Klasa dokładności Accuracy class	1	1	1	1	B
Wyświetlacz LCD LCD	LCD 6+1 = 123456.1 kWh	LCD 5+1 = 12345.1 kW	LCD 5+1 = 12345.1 kW	LCD 6+1 = 123456.1 kWh	LCD 5+2 = 12345.12 kWh
Temperatura robocza Working temperature	-20~45	-20~65	-20~45	-20~45	-25~55°C
Zakres napięcia wyjścia impulsowego Pulse output voltage range	12-27VDC	12-27VDC	×	12-27VDC	12-27VDC
Prąd wyjścia impulsowego Pulse output current	≤ 27mA	≤ 27mA	×	≤ 27mA	≤ 27mA
Stopień ochrony Protection level	IP20	IP20	IP20	IP20	IP51
Maks. przekrój przewodów przyłączeniowych Max. cross-section of cables	35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	6 mm ²
Montaż Installation	Na szynę DIN DIN rail TH-35	Na szynę DIN DIN rail TH-35	Na szynę DIN DIN rail TH-35	Na szynę DIN DIN rail TH-35	Na szynę DIN DIN rail TH-35
Szerokość Width	4,5 moduły / modules 78mm	2 moduły / modules 36mm	5 modułów/mod- ules 90mm	5 modułów / modules 90mm	1 moduł / module 18mm
Stała licznika [imp/kWh] Meter constant [imp/kWh]	1600	1000	1000	1000	1000
Wyjście impulsowe S0 Pulse output S0	✓	✓	×	✓	✓
Port IR	×	×	×	×	×
Protokół RS485, Modbus-RTU Protocol RS485, Modbus-RTU	×	×	✓	×	×
Niebieskie podświetlenie Blue backlight	×	✓	×	✓	×
Moc czynna Active power	✓	✓	✓	✓	✓
Moc bierna Reactive power	×	×	✓	×	×
Moc pobrana Forwarded power	✓	✓	✓	✓	✓
Moc oddana Reversed power	×	×	×	×	×
Wielotaryfowość Multitariff	×	×	×	×	×

							
OR-WE-521	OR-WE-512	OR-WE-514	OR-WE-515	OR-WE-520	OR-WE-513	OR-WE-516	OR-WE-517
5908254801860	5902560322378	5902560322385	5902560322392	5900378653011	5902560322408	5902560322415	5902560322422
MID 2014/32/EU	MID 2014/32/EU	MID 2014/32/EU	MID 2014/32/EU	MID 2014/32/EU	MID 2014/32/EU	MID 2014/32/EU	MID 2014/32/EU
EN50470-1:2006, EN50470-3:2006	EN50470-1:2006, EN50470-3:2006	EN50470-1:2006, EN50470-3:2006	EN50470-1:2006, EN50470-3:2006	IEC62052-11, IEC62053-21, EN50470-1/3	IEC62052-11, IEC62053-21, EN50470-1/3	IEC62052-11, IEC62053-21, EN50470-1/3	IEC62052-11, IEC62053-21, EN50470-1/3
230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	230V~, 50Hz	3x230/400V, 50Hz	3x230/400V, 50Hz	3x230/400V, 50Hz	3x230/400V, 50Hz
0,25A	0,25A	0,25A	0,25A	0,25A	0,25A	0,25A	0,25A
5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A
40A	100A	100A	100A	80A	80A	80A	80A
B	B	B	B	B	B	B	B
LCD 5+2 = 12345.12 kWh	LCD 5+1 = 12345,1 kW	LCD 5+1 = 12345,1 kW	LCD 5+1 = 12345,1 kW	LCD 6+2 = 123456.12	LCD 6+2 = 123456.12	LCD 6+2 = 123456.12	LCD 6+2 = 123456.12
-25~55°C	-25~55°C	-25~55°C	-25~55°C	-25~55°C	-25~55°C	-25~55°C	-25~55°C
12-27VDC	✗	✗	✗	12-27VDC	12-27VDC	12-27VDC	12-27VDC
≤ 27mA	✗	✗	✗	≤ 27mA	≤ 27mA	≤ 27mA	≤ 27mA
IP51	IP51	IP51	IP51	IP51	IP51	IP51	IP51
6 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²
Na szynę DIN DIN rail TH-35	Na szynę DIN DIN rail TH-35	Na szynę DIN DIN rail TH-35	Na szynę DIN DIN rail TH-35	Na szynę DIN DIN rail TH-35	Na szynę DIN DIN rail TH-35	Na szynę DIN DIN rail TH-35	Na szynę DIN DIN rail TH-35
1 moduł / module 18mm	1 moduł / module 18mm	1 moduł / module 18mm	1 moduł / module 18mm	4,3 moduły / modules 76,11mm	4,3 moduły / modules 76,11mm	4,3 moduły / modules 76,11mm	4,3 moduły / modules 76,11mm
1000	1000	1000	1000	800	1000	1000	1000
✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓

ZASILACZE

POWER SUPPLY UNITS






			
Model Product no	OR-PSU-1642	OR-PSU-1643	OR-PSU-1644
EAN	5908254803833	5908254803840	5908254803857
Napięcie wyjścia Output voltage	12V DC	12V DC	12V DC
Prąd wyjścia Output current	1,25A	2A	4,5A
Moc Power	15W	24W	54W
Maksymalny prąd chwilowy Max. instant current	2,1A	2,4A	5A
Napięcie wejścia Input voltage	100-230V 50-60Hz	100-230V 50-60Hz	100-230V 50-60Hz
Stopień ochrony Protection level	IP20	IP20	IP20
Montaż Installation	Na szynę DIN For DIN rail	Na szynę DIN For DIN rail	Na szynę DIN For DIN rail
Regulacja napięcia Voltage adjustment	tak	tak	tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe Shortcircuit protection	tak	tak	tak
Zabezpieczenie prądowe Overload protection	tak	tak	tak
Zabezpieczenie napięciowe Voltage protection	tak	tak	tak
Pobór mocy w stanie spoczynku Standby power consumption	0,3W	0,3W	0,3W
Ilość modułów (18mm) Number of modules (18mm)	1	2	3
Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])	18 / 90 / 58	35 / 90 / 58	52,5 / 90 / 58

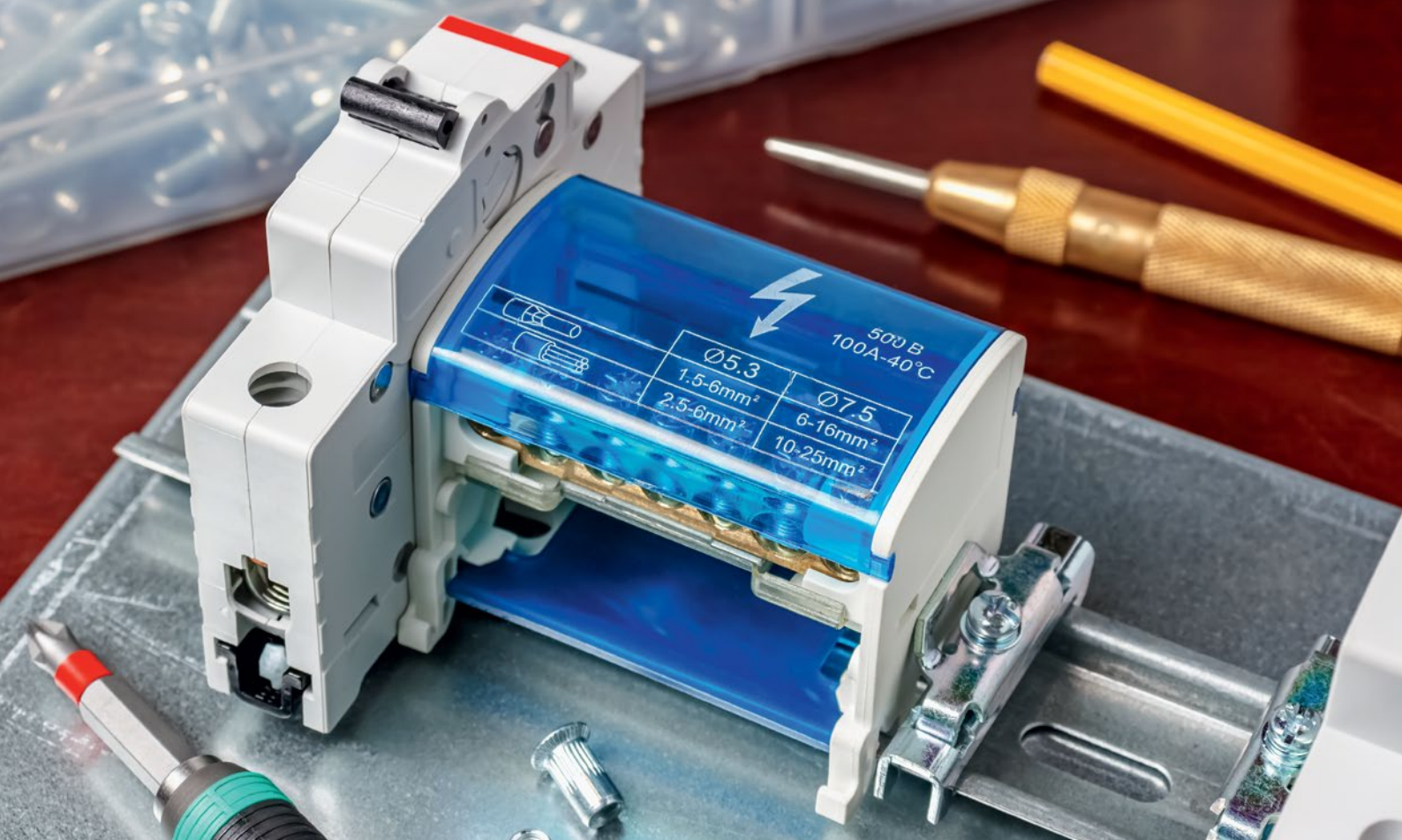










				
OR-PSU-1645	OR-PSU-1646	OR-PSU-1647	OR-PSU-1648	OR-PSU-1649
5908254803864	5908254803871	5908254803888	5908254803895	5908254803901
12V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
7A	0,63A	1A	2,5A	4A
84W	15W	24W	60W	96W
9A	0,8A	1,25A	3,4A	4,6A
100-230V 50-60Hz	100-230V 50-60Hz	100-230V 50-60Hz	100-230V 50-60Hz	100-230V 50-60Hz
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Na szynę DIN For DIN rail	Na szynę DIN For DIN rail	Na szynę DIN For DIN rail	Na szynę DIN For DIN rail	Na szynę DIN For DIN rail
tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak
0,3W	0,3W	0,3W	0,3W	0,3W
4	1	2	3	4
70 / 90 / 58	18 / 90 / 58	35 / 90 / 58	52,5 / 90 / 58	70 / 90 / 58

LISTWY ZACISKOWE

BRASS BUSBAR







					
Model Product no	OR-LZ-8205/8	OR-LZ-8205/16	OR-LZ-8205/24	OR-LZ-8204/8/Y	OR-LZ-8204/12/Y
EAN	5908254809347	5908254809354	5908254809361	5908254809286	5908254809293
Typ Type	Listwa zaciskowa Brass busbar	Listwa zaciskowa Brass busbar	Listwa zaciskowa Brass busbar	Listwa zaciskowa PE Brass busbar PE	Listwa zaciskowa PE Brass busbar PE
Ilość przewodów Number of wires	8	16	24	8	12
Materiał styków Conductor material	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass
Materiał obudowy Housing material	-	-	-	PoliAmid	PoliAmid
Klasa palności UL94 Fire rating UL94	-	-	-	V2	V2
Maksymalna średnica przewodu [mm] Max. wire cross section [mm]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Stopień ochrony Protection rating	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00
Montaż Installation	Śrubowy Screw	Śrubowy Screw	Śrubowy Screw	Na szynę DIN For DIN rail	Na szynę DIN For DIN rail
Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (w/h/d [mm])	57,6 / 9 / 6	102 / 9 / 6	159 / 9 / 6	56 / 43 / 11,5	81 / 43 / 11,5



							
OR-LZ-8204/18/Y	OR-LZ-8204/8/BL	OR-LZ-8204/12/BL	OR-LZ-8204/18/BL	OR-LZ-8203/8/BL	OR-LZ-8203/12/BL	OR-LZ-8203/8/GN	OR-LZ-8203/12/GN
5908254809309	5908254809316	5908254809323	5908254809330	5908254809255	5908254809262	5908254809224	5908254809231
Listwa zaciskowa PE Brass busbar PE	Listwa zaciskowa N Brass busbar N	Listwa zaciskowa N Brass busbar N	Listwa zaciskowa N Brass busbar N	Izolowana Listwa zaciskowa N Insulated brass busbar N	Izolowana Listwa zaciskowa N Insulated brass busbar N	Izolowana Listwa zaciskowa PE Insulated brass busbar PE	Izolowana Listwa zaciskowa PE Insulated brass busbar PE
18	8	12	18	8	12	8	12
Mosiądz Brass	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass
PoliAmid	PoliAmid	PoliAmid	PoliAmid	PoliAmid	PoliAmid	PoliAmid	PoliAmid
V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2
4,5	4,5	4,5	4,5	4,8	4,8	4,8	4,8
IP00	IP00	IP00	IP00	IP20	IP20	IP20	IP20
Na szynę DIN For DIN rail	Na szynę DIN For DIN rail	Na szynę DIN For DIN rail	Na szynę DIN For DIN rail	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate
118 / 43 / 11,5	56 / 43 / 11,5	81 / 43 / 11,5	118 / 43 / 11,5	78,5 / 35 / 11	102 / 35 / 11	78,5 / 35 / 11	102 / 35 / 11

BLOKI ROZDZIELCZE

DISTRIBUTION BLOCKS

						
Model Product no	OR-LZ-8200/80	OR-LZ-8200/125	OR-LZ-8200/160	OR-LZ-8200/250	OR-LZ-8200/400	OR-LZ-8200/500
EAN	5908254809101	5908254809118	5908254809125	5908254809132	5908254809149	5908254809156
Prąd [A] Current [A]	80	125	160	250	400	500
Materiał obudowy Body material	PoliAmid	PoliAmid	PoliAmid	PoliAmid	PoliAmid	PoliAmid
Klasa palności UL94 Fire rating UL94	V0	V0	V0	V0	V0	V0
Materiał pokrywy Cover material	PC	PC	PC	PC	PC	PC
Materiał styków Conductor material	Niklowany mosiądz Nickeled Brass	Niklowany mosiądz Nickeled Brass	Niklowany mosiądz Nickeled Brass	Niklowany mosiądz Nickeled Brass	Niklowany mosiądz Nickeled Brass	Niklowany mosiądz Nickeled Brass
Zaciski wejściowe [mm²] Input screw terminals [mm ²]	1x 6-16	1x 6-16; 1x 10-35	1x 6-16; 1x 10-70	1x 35-120	1x 95-185	Szyna (copper bar) 4x15,5x0,8 - 8x24x1
Zaciski wyjściowe [mm²] Output screw terminals [mm ²]	4x 2,5-6; 2x 2,5-16	6x 2,5-16	6x 2,5x16	2x 6-35; 5x 2,5-16; 4x 2,5-10	2x 6-35; 5x 2,5-16; 4x 2,5-10	Szyna (copper bar) 2x 6-35, 5x 2,5-16, 4x 2,5-10
Napięcie izolacji Ui wg. IEC [V] Ui acc. IEC [V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Napięcie izolacji Ui wg. UL [V] Ui acc. UL [V]	600	600	600	600	600	600
Znamionowy prąd krótkotrwały wytzymywany Icw [kA] Short time withstand current Icw [kA]	3	4,2	11,8	24,5	24,5	24,5
Szczytowy prąd zwarciaowy wytzymywany Ipk [kA] Peak short circuit Current Ipk [kA]	22	30	30	51	51	51
Spełniane normy Standards	IEC 60998-1, IEC 60998-2-1, IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-1, UL 1059, UL 486E, CSA22.2 158-1987, GB 13140.1, GB 13140.2	IEC 60998-1, IEC 60998-2-1, IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-1, UL 1059, UL 486E, CSA22.2 158-1987, GB 13140.1, GB 13140.2	IEC 60998-1, IEC 60998-2-1, IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-1, UL 1059, UL 486E, CSA22.2 158-1987, GB 13140.1, GB 13140.2	IEC 60998-1, IEC 60998-2-1, IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-1, UL 1059, UL 486E, CSA22.2 158-1987, GB 13140.1, GB 13140.2	IEC 60998-1, IEC 60998-2-1, IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-1, UL 1059, UL 486E, CSA22.2 158-1987, GB 13140.1, GB 13140.2	IEC 60998-1, IEC 60998-2-1, IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-1, UL 1059, UL 486E, CSA22.2 158-1987, GB 13140.1, GB 13140.2
Stopień ochrony Protection rating	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Montaż Installation	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate
Rozstaw otworów montażowych [mm] Mounting screws set-up [mm]	54	64	64	85x29	85x29	85x29
Możliwość rozbudowy Possible expansion	yes	yes	yes	yes	yes	yes
Moment dokręcania śrub [Nm.] Torque [Nm.]	In: 3,5 Out: 1 ; 3,5	In: 3,5 ; 8,5 Out: 3,5	In: 3,5 ; 8,5 Out: 3,5	In: 19 Out: 4,4 ; 2,7 ; 2,7	In: 25 Out: 4,4 ; 2,7 ; 2,7	In: 10 Out: 4,4 ; 2,7 ; 2,7
Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (w / h / d [mm])	30 / 65 / 46	29 / 77 / 46	29 / 77 / 46	49 / 96 / 50	49 / 96 / 50	49 / 96 / 50

						
Model Product no	OR-LZ-8201/7	OR-LZ-8201/11	OR-LZ-8201/15	OR-LZ-8202/7	OR-LZ-8202/11	OR-LZ-8202/15
EAN	5908254809163	5908254809170	5908254809187	5908254809194	5908254809200	5908254809217
Ilość szyn Number of busbars	2	2	2	4	4	4
Materiał obudowy Body material	PoliAmid	PoliAmid	PoliAmid	PoliAmid	PoliAmid	PoliAmid
Klasa palności UL94 Fire rating UL94	V2	V2	V2	V2	V2	V2
Materiał pokrywy Cover material	PC	PC	PC	PC	PC	PC
Materiał styków Conductor material	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass	Mosiądz Brass
Ilość przewodów Number of wires	7	11	15	7	11	15
Zaciski wejściowe [mm²] Input screw terminals [mm ²]	5x 1,5-6, 2x 6-16	7x 1,5-6, 2x 6-16, 2x 10-16	11x 1,5-6, 2x 6-16, 2x 10-16	5x 1,5-6, 2x 6-16	7x 1,5-6, 2x 6-16, 2x 10-16	11x 1,5-6, 2x 6-16, 2x 10-16
Stopień ochrony Protection rating	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Montaż Installation	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate	Na szynę DIN / Na płytę montażową For DIN rail / Mounting plate
Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (w / h/ d [mm])	65 / 42 / 50	100 / 42 / 50	135 / 42 / 50	65 / 85 / 50	100 / 85 / 50	135 / 85 / 50

Elektroniczny programator czasowy

Weekly digital timer



Wbudowany akumulator
Built-in battery



Montaż na szynie DIN
DIN rail installation

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Maks. obciążenie Max. load	Prąd Current	Ilość programów Number of programmes	Stopień ochrony Protection rating	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-PRE-414	5901752483804	230V~, 50Hz	3600W	16A	16	IP20	33 / 82 / 66

Elektroniczny programator czasowy

Weekly digital timer



Wbudowany akumulator
Built-in battery



Montaż na szynie DIN
DIN rail installation



Intuicyjne menu
User friendly menu

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc maks. Max. power	Prąd Current	Ilość programów Number of programmes	Stopień ochrony Protection rating	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-PRE-433	5902560327410	230V~, 50Hz	3680W	16A	52	IP20	36 / 90 / 65

Automat schodowy, instalacja 3 lub 4 żyłowa

Staircase lighting timer, 3 or 4-wire installation



Montaż na szynie DIN
DIN rail installation

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Maks. obciążenie Max. load	Prąd Current	Ilość programów Number of programmes	Stopień ochrony Protection rating	Wymiary (szer./wys./gl. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-CR-230	5901752483545	230V~, 50Hz	2300W	10A	—	IP20	17,5 / 80 / 66

Czujnik zmierzchowy z hermetyczną zewnętrzną sondą

Twilight sensor with external probe

Montaż na szynie DIN
DIN rail installationStopień ochrony: IP20 / IP65
Protection rating: IP20 / IP65

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Maks. obciążenie Max. load	Zakres regulacji natężenia światła LUX Light intensity adjustment range (LUX)	Otwór montażowy sondy([mm]) Probe mounting hole ([mm])	Wym. przekaźnika (szer./wys./gł. [mm]) Relay dimensions (W/H/D [mm])
OR-CR-219	5901752482296	230V~, 50Hz	3000W	<2–100lux	Ø9,6	35 / 90 / 66

Czujnik zmierzchowy z hermetyczną zewnętrzną sondą

Twilight sensor with external probe

Autonomiczna sonda
Stand-alone probeMontaż na szynie DIN
DIN rail installationStopień ochrony: IP20 / IP65
Protection rating: IP20 / IP65

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Maks. obciążenie Max. load	Zakres regulacji natężenia światła LUX Light intensity adjustment range (LUX)	Wymiary sondy (szer./wys./gł. [mm]) Dim. of the probe (W/H/D [mm])	Wym. przekaźnika (szer./wys./gł. [mm]) Relay dimensions (W/H/D [mm])
OR-CR-231	5901752483972	230V~, 50Hz	3000W	<2–100lux	42 / 48 / 30	35 / 90 / 66



Watomierze

POWER METERS



OR-WAT-435
OR-WAT-435(GS)



OR-WAT-419
OR-WAT-419(GS)



Wbudowany akumulator
Built-in battery

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Maks. obciążenie Max. load	Prąd Current	Stopień ochrony Protection rating	Standard gniazd Standard of the socket	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-WAT-419	5902560320169	230V~, 50Hz	3680W	16A	IP20	french (E type)	63 / 107 / 75
OR-WAT-419(GS)	5902560324525	230V~, 50Hz	3680W	16A	IP20	Schuko (F type)	63 / 107 / 75
OR-WAT-435	5902560328493	230V~, 50Hz	3680W	16A	IP20	french (E type)	70 / 149 / 77,2
OR-WAT-435(GS)	5902560329384	230V~, 50Hz	3680W	16A	IP20	Schuko (F type)	70 / 149 / 77,2

Programatory czasowe

TIMERS

mechaniczne
MECHANICAL



OR-PRE-427
OR-PRE-427(GS)



OR-PRE-415
OR-PRE-415(GS)



OR-PRE-443
OR-PRE-443(GS)

elektroniczne
ELECTRONIC



OR-PRE-428
OR-PRE-428(GS)



OR-PRE-409
OR-PRE-409(GS)



OR-PRE-432



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Maks. obciążenie Max. load	Prąd Current	Wbudowany akumulator Built-in battery	Ilość programów Number of programmes	Standard gniazd Standard of the socket	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-PRE-427	5902560323061	230V~, 50Hz	3500W	16A			french (typ E)	60 / 96 / 67
OR-PRE-427(GS)	5902560323085	230V~, 50Hz	3500W	16A			Schuko (typ F)	60 / 96 / 67
OR-PRE-415	5901752486034	230V~, 50Hz	3500W	16A			french (typ E)	72 / 115 / 75
OR-PRE-415(GS)	5902560324501	230V~, 50Hz	3500W	16A			Schuko (typ F)	72 / 115 / 75
OR-PRE-443	5900378654704	230V~, 50Hz	3680W	16A			french (typ E)	73 / 126 / 79
OR-PRE-443(GS)	5908254812217	230V~, 50Hz	3680W	16A			Schuko (typ F)	73 / 126 / 79
OR-PRE-428	5902560323108	230V~, 50Hz	1800W	8(1)A	•	10	french (typ E)	50 / 100 / 75
OR-PRE-428(GS)	5902560323122	230V~, 50Hz	1800W	8(1)A	•	10	Schuko (typ F)	50 / 100 / 75
OR-PRE-409	5901752483132	230V~, 50Hz	3680W	16A	•	16	french (typ E)	55 / 115 / 75
OR-PRE-409(GS)	5902560320725	230V~, 50Hz	3680W	16A	•	16	Schuko (typ F)	55 / 115 / 75
OR-PRE-432	5902560327021	230V~, 50Hz	3600W	16A	•	8	french (typ E)	65 / 139 / 88,5

Rozgałęźniki

POWER SOCKET SPLITTERS



OR-AE-13134/W



OR-AE-13134/L



OR-AE-13134/G



OR-AE-13134/P



OR-AE-13134/T



OR-AE-13178



OR-AE-13184



OR-AE-1377



OR-AE-1378



OR-AE-13188



OR-AE-13187



OR-AE-13191



Przycisk ON/OFF
ON/OFF switch



Przycisk ON/OFF
ON/OFF switch



Przycisk ON/OFF
ON/OFF switch



Przycisk ON/OFF
ON/OFF switch

Symbol Product no.	EAN	Prąd Current	Typ gniazda Type of socket	Standard gniazd Standard of the socket	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Kolor Color
OR-AE-13134/W	5902560329674	16A	2P+Z 2P+E	french (typ E)	3	biały white
OR-AE-13134/L	5902560329643	16A	2P+Z 2P+E	french (typ E)	3	limonkowy lime
OR-AE-13134/G	5902560329650	16A	2P+Z 2P+E	french (typ E)	3	szary grey
OR-AE-13134/P	5902560329667	16A	2P+Z 2P+E	french (typ E)	3	różowy pink
OR-AE-13134/T	5902560329636	16A	2P+Z 2P+E	french (typ E)	3	turkusowy turquoise
OR-AE-13178	5908254801952	16A	2P+Z 2P+E	french (typ E)	3	biały white
OR-AE-13184	5908254801969	16A	2P+Z 2P+E	french (typ E)	3	biały white
OR-AE-1377	5901752489592	16A	2 x 2P+Z / 1 x 2P 2 x 2P+E / 1 x 2P	french (typ E) / euro	3	biało-szary grey-white
OR-AE-1378	5901752489608	16A	2P+Z 2P+E	french (typ E)	3	biały white
OR-AE-13188	5908254801976	16A	2P+Z 2P+E	french (typ E)	1	biały white
OR-AE-13187	5908254801983	16A	2P+Z 2P+E	french (typ E)	2	biały white
OR-AE-13191	5908254803284	16A	2 x 2P+Z / 1 x 2P 2 x 2P+E / 1 x 2P	french (typ E) / euro	3	biały white

Gniazda i wtyczki

SOCKETS AND PLUGS



OR-AE-1379/W
OR-AE-1379/B



OR-AE-1374



OR-AE-13181/W
OR-AE-13181/B



Ergonomiczny uchwyt
Ergonomic grip



OR-AE-1311/W
OR-AE-1311/B
OR-AE-1312/W
OR-AE-1312/B



OR-AE-13182



OR-AE-13183



Ergonomiczny uchwyt
Ergonomic grip

Symbol Product no.	EAN	Typ wtyczki Type of plug	Prąd Current	Standard wtyczki Standard of the plug	Kierunek wtyczki Direction of the plug	Rodzaj połączenia Type of connection	Uziemienie Grounding	Przewód Wire	Kolor Color
OR-AE-1374	5901752489202	2P	2,5A	Uni-Schuko (typ E/F)	kątowy angular	śrubowe screw	tak yes	—	biały white
OR-AE-13182	5908254801853	2P+Z 2P+E	16A	Uni-Schuko (typ E/F)	kątowy angular	śrubowe screw	tak yes	—	czarny black
OR-AE-1379/W	5901752489615	2P+Z 2P+E	16A	Uni-Schuko (typ E/F)	kątowy angular	śrubowe screw	tak yes	—	biały white
OR-AE-1379/B	5901752489622	2P+Z 2P+E	16A	Uni-Schuko (typ E/F)	kątowy angular	śrubowe screw	tak yes	—	czarny black
OR-AE-1311/W	5901752484344	2P+Z 2P+E	16A	Uni-Schuko (typ E/F)	kątowy angular	śrubowe screw	tak yes	—	biały white
OR-AE-1311/B	5901752484351	2P+Z 2P+E	16A	Uni-Schuko (typ E/F)	kątowy angular	śrubowe screw	tak yes	—	czarny black
OR-AE-1312/W	5901752484368	2P+Z 2P+E	16A	Uni-Schuko (typ E/F)	kątowy angular	—	tak yes	1,5m	biały white
OR-AE-1312/B	5901752484375	2P+Z 2P+E	16A	Uni-Schuko (typ E/F)	kątowy angular	—	tak yes	1,5m	czarny black
OR-AE-13181/W	5908254801921	2P	10A	euro	prosty straight	śrubowe screw	tak yes	—	biały white
OR-AE-13181/B	5908254801938	2P	10A	euro	prosty straight	śrubowe screw	tak yes	—	czarny black
OR-AE-13183	5908254801945	2P+Z 2P+E	16A	french (typ E)	prosty straight	śrubowe screw	tak yes	—	biały white

Gniazda i wtyczki warsztatowe

WORKSHOP SOCKETS AND PLUGS



OR-AE-1315



OR-AE-1314
OR-AE-1314(GS)



OR-AE-13117
OR-AE-13117(GS)



OR-AE-1369



OR-AE-1370



OR-AE-1346
OR-AE-1346(GS)



Symbol Product no.	EAN	Prąd Current	Typ gniazda Type of socket	Standard gniazd Standard of the socket	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Rodzaj połączenia Type of connection	Materiał Material	Kolor Color
OR-AE-1315	5901752484429	16A	2P+Z 2P+E	Uni-Schuko (typ E/F)	1	śrubowe screw	guma rubber	czarny black
OR-AE-1369	5901752488342	16A	2P+Z 2P+E	Uni-Schuko (typ E/F)	1	śrubowe screw	guma rubber	czarny black
OR-AE-1314	5901752484412	16A	2P+Z 2P+E	french (typ E)	1	śrubowe screw	guma rubber	czarny black
OR-AE-1314(GS)	5900378650553	16A	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	1	śrubowe screw	guma rubber	czarny black
OR-AE-1370	5901752488359	16A	2P+Z 2P+E	french (typ E)	1	śrubowe screw	guma rubber	czarny black
OR-AE-13117	5902560325669	16A	2P+Z 2P+E	french (typ E)	2	śrubowe screw	guma rubber	czarny black
OR-AE-13117(GS)	5902560325683	16A	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	2	śrubowe screw	guma rubber	czarny black
OR-AE-1346	5901752487499	16A	2P+Z 2P+E	french (typ E)	3	śrubowe screw	tworzywo sztuczne plastic	czarny black
OR-AE-1346(GS)	5902560326970	16A	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	3	śrubowe screw	tworzywo sztuczne plastic	czarny black



Rozgałęźniki bryzgoszczelne odporne na uderzenia

Heavy-duty extension sockets, rubber



Główne cechy / Main features

Wandaloodporne
Vandal proof



Materiał: guma
Material: rubber



Uniepalnione
Flame-retardant



Stopień ochrony: IP44
Protection rating: IP44



Symbol Product no.	EAN	Prąd Current	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Typ gniazda Type of socket	Standard gniazd Standard of the socket	Kolor Color
OR-AE-13164	5900378658795	16A	1	2P+Z 2P+E	 french (typ E)	czarny black
OR-AE-13164(GS)	5900378658832	16A	1	2P+Z 2P+E	 Schuko (typ F)	czarny black
OR-AE-13165	5900378658801	16A	2	2P+Z 2P+E	 french (typ E)	czarny black
OR-AE-13165(GS)	5900378658849	16A	2	2P+Z 2P+E	 Schuko (typ F)	czarny black
OR-AE-13166	5900378658818	16A	3	2P+Z 2P+E	 french (typ E)	czarny black
OR-AE-13166(GS)	5900378658856	16A	3	2P+Z 2P+E	 Schuko (typ F)	czarny black
OR-AE-13167	5900378658825	16A	4	2P+Z 2P+E	 french (typ E)	czarny black
OR-AE-13167(GS)	5900378658863	16A	4	2P+Z 2P+E	 Schuko (typ F)	czarny black

Ściemniacze z płynną regulacją

DIMMERS WITH SMOOTH LIGHT ADJUSTMENT



OR-AE-1393/W
OR-AE-1393/B



OR-AE-13115



OR-AE-13114

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Max. obciążenie Max. load	Przekrój żyły Wire cross-section	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AE-1393/W	5902560323023	230V~, 50Hz	80W	2x0,75mm ²	biały white	70 / 35 / 32
OR-AE-1393/B	5902560323016	230V~, 50Hz	80W	2x0,75mm ²	czarny black	70 / 35 / 32
OR-AE-13115	5902560323351	230V~, 50Hz	100W	2x1mm ²	biały white	55 / 95 / 45
OR-AE-13114	5902560323337	230V~, 50Hz	280W	–	biały white	55 / 94 / 73

Łączniki kołyskowe

ROCKER SWITCHES



OR-AE-13180/W
OR-AE-13180/B
OR-AE-13180/G



OR-AE-13179/W
OR-AE-13179/B

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])	Otwór montażowy Mounting hole
OR-AE-13180/W	5908254801877	230V~, 50Hz	biały white	Ø23 / 25	Ø20mm
OR-AE-13180/B	5908254801884	230V~, 50Hz	czarny black	Ø23 / 25	Ø20mm
OR-AE-13180/G	5908254801891	230V~, 50Hz	szary grey	Ø23 / 25	Ø20mm
OR-AE-13179/W	5908254801907	230V~, 50Hz	biały white	21,5 / 28,5 / 30	21 / 31mm
OR-AE-13179/B	5908254801914	230V~, 50Hz	czarny black	21,5 / 28,5 / 30	21 / 31mm

Przewody zasilające z wyłącznikiem i płaską wtyczką

POWER CORDS WITH SWITCH AND EURO PLUG



OR-AE-1394/W
OR-AE-1394/B



OR-AE-1395/W

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Prąd Current	Przekrój żyły Wire cross-section	Długość przewodu Length of the wire	Materiał Material	Kolor Color
OR-AE-1394/W	5902560323030	230V~, 50Hz	16A	2x0,75mm ²	3m	tworzywo sztuczne plastic	biały white
OR-AE-1394/B	5902560323047	230V~, 50Hz	16A	2x0,75mm ²	3m	tworzywo sztuczne plastic	czarny black
OR-AE-1395/W	5902560323054	230V~, 50Hz	16A	2x0,75mm ²	2m	tworzywo sztuczne plastic	biały white

Wyłącznik pociągany

PULL SWITCH



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Prąd Current	Materiał Material	Kolor Color
OR-AE-1326	5901752486591	230V~, 50Hz	3A	tworzywo sztuczne plastic	biały white



Przedłużacze

EXTENSION CORDS

Przedłużacze domowe HOME EXTENSION SOCKETS	184
Przedłużacze bębnowe, domowe HOME CABLE REELS	188
Przedłużacze ogrodowe GARDEN EXTENSION CORDS	189
Przedłużacze warsztatowe WORKSHOP EXTENSION SOCKETS	193
Przedłużacze bębnowe, warsztatowe WORKSHOP CABLE REELS	196

Przedłużacze domowe

HOME EXTENSION SOCKETS

Zasilanie: 230V~, 50Hz
Power supply: 230V~, 50Hz



OR-AE-13195



OR-AE-13194
OR-AE-13194(GS)



OR-AE-13131/W



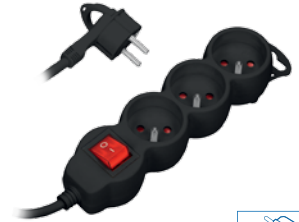
OR-AE-13145/W
ORAE13145(GS)/W



OR-AE-13145/B



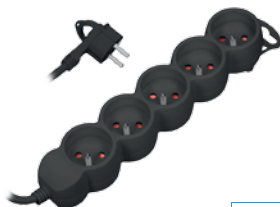
OR-AE-13146/W
ORAE13146(GS)/W



OR-AE-13146/B



OR-AE-13149/W
ORAE13149(GS)/W



OR-AE-13149/B



OR-AE-13150/W
ORAE13150(GS)/W



OR-AE-13150/B



Symbol Product no.	EAN	Maks. obciążenie Max. load	Prąd Current	Ilość gniazd Number of sockets	Typ gniazda Type of socket	Standard gniazd Standard of the socket	Typ izolacji Type of insulation	Przekrój żyty Wire cross-section	Długość przewodu Length of the wire	Wyłącznik Switch	Kolor Color
OR-AE-13195/1,5M	5908254805356	500W	2,5A	1	2P	euro (typ C)	PVC	0,75 mm ²	1,5m		○
OR-AE-13195/3M	5908254805363	500W	2,5A	1	2P	euro (typ C)	PVC	0,75 mm ²	5m		○
OR-AE-13195/5M	5908254805370	500W	2,5A	1	2P	euro (typ C)	PVC	0,75 mm ²	3m		○
OR-AE-13194/1,5M	5908254805233	3680W	16A	1	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,5 mm ²	1,5m		○
OR-AE-13194/3M	5908254805240	3680W	16A	1	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,5 mm ²	3m		○
OR-AE-13194/5M	5908254805257	3680W	16A	1	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,5 mm ²	5m		○
OR-AE-13131/W	5902560328561	2500W	2,5A	4	2P	euro (typ C)	PVC	1,0 mm ²	1,4m		○
OR-AE-13145/W/1,5M	5900378655107	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	1,5m		○
OR-AE-13145/W/3M	5900378655114	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	3m		○
OR-AE-13145/W/5M	5900378655121	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	5m		○
OR-AE-13145/B/1,5M	5908254805295	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	1,5m		●
OR-AE-13145/B/3M	5908254805301	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	3m		●
OR-AE-13146/W/1,5M	5900378655138	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	1,5m	.	○
OR-AE-13146/W/3M	5900378655145	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	3m	.	○
OR-AE-13146/W/5M	5900378655152	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	5m	.	○
OR-AE-13146/B/1,5M	5908254805318	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	1,5m	.	●
OR-AE-13146/B/3M	5908254805325	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	3m	.	●
OR-AE-13149/W/1,5M	5900378655169	2300W	10A	5	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	1,5m		○
OR-AE-13149/W/3M	5900378655176	2300W	10A	5	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	3m		○
OR-AE-13149/W/5M	5900378655183	2300W	10A	5	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	5m		○
ORAE13149(GS)/W/1,5M	5908254800030	2300W	10A	5	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	1,5m		○
OR-AE-13149/B/3M	5908254805332	2300W	10A	5	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	3m		●
OR-AE-13150/W/1,5M	5900378655190	2300W	10A	5	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	1,5m	.	○
OR-AE-13150/W/3M	5900378655206	2300W	10A	5	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	3m	.	○
OR-AE-13150/W/5M	5900378655213	2300W	10A	5	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	5m	.	○
OR-AE-13150/B/3M	5908254805349	2300W	10A	5	2P+Z 2P+E	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	3m	.	●
OR-AE-13194(GS)/1,5M	5908254805264	3680W	16A	1	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	PVC	1,5 mm ²	1,5m		○
OR-AE-13194(GS)/3M	5908254805271	3680W	16A	1	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	PVC	1,5 mm ²	3m		○
OR-AE-13194(GS)/5M	5908254805288	3680W	16A	1	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	PVC	1,5 mm ²	5m		○
ORAE13145(GS)/W/1,5M	5900378654001	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	PVC	1,0 mm ²	1,5m		○
ORAE13145(GS)/W/3M	5900378659983	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	PVC	1,0 mm ²	3m		○
ORAE13145(GS)/W/5M	5900378659990	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	PVC	1,0 mm ²	5m		○
ORAE13146(GS)/W/1,5M	5908254800009	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	PVC	1,0 mm ²	1,5m	.	○
ORAE13146(GS)/W/3M	5908254800016	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	PVC	1,0 mm ²	3m	.	○
ORAE13146(GS)/W/5M	5908254800023	2300W	10A	3	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	PVC	1,0 mm ²	5m	.	○
ORAE13149(GS)/W/3M	5908254800047	2300W	10A	5	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	PVC	1,0 mm ²	3m		○
ORAE13149(GS)/W/5M	5908254800054	2300W	10A	5	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	PVC	1,0 mm ²	5m		○
ORAE13150(GS)/W/1,5M	5908254800061	2300W	10A	5	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	PVC	1,0 mm ²	1,5m	.	○
ORAE13150(GS)/W/3M	5908254800078	2300W	10A	5	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	PVC	1,0 mm ²	3m	.	○
ORAE13150(GS)/W/5M	5908254800085	2300W	10A	5	2P+Z 2P+E	Schuko (typ F)	PVC	1,0 mm ²	5m	.	○











Przedłużacz 4-krotny z ładowarką USB szaro-biały

4 Extension sockets with USB charger, grey-white

Nowoczesny przedłużacz sieciowy z innowacyjnym systemem mocującym, który umożliwia montaż na płaszczyznach poziomych i pionowych w trudno dostępnych miejscach np. do ściany lub pod powierzchnią blatu. Urządzenie posiada cztery gniazda sieciowe z uziemieniem i przesłonami torów prądowych, ładowarkę do wszelkiego typu telefonów, smartfonów, tabletek i innych urządzeń ładowanych przez port USB oraz przewód o długości 1,4m.

Modern extension sockets with an innovative fastening system that allows mounting in horizontal and vertical positions in hard-to-reach places, for instance: to the wall or under the worktop surface. The device has four power sockets with grounding and safety shutters, and a charger for all types of phones, smartphones, tablets and other devices charged via USB port. The cable is 1.4m long.



 Symbol Product no.	 EAN	 Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	 Wersja french French type	 Wersja Schuko Schuko type	 Ładowarka USB USB charger	 Kabel zasilający Power cable	 szer./wys./gt. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-13144	5900378654643	4 x 2P+Z (max. 2300W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,1A	• 1,4 m (3x1,0mm ²)	77 x 77 x 77
OR-AE-13144(GS)	5908254803260	4 x 2P+Z (max. 3680W)		•	• 2 x USB 5V DC / 2,1A	• 1,4 m (3x1,5mm ²)	77 x 77 x 77

Listwa zasilająca MultiSwitch

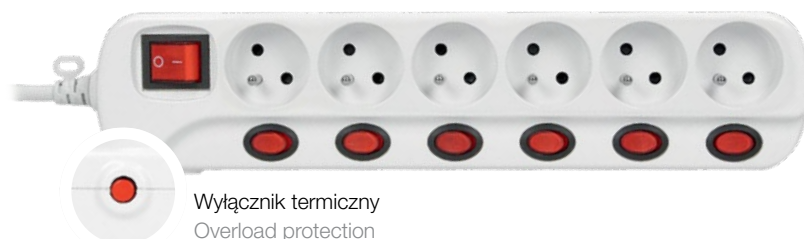
MULTISWITCH POWER STRIP



Wyłącznik główny dwutorowy
Two-way main switch



Osobne włączniki dla każdego gniazda
Separate switch for every socket



Wyłącznik termiczny
Overload protection

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Maks. obciążenie Max. load	Ilość gniazd Number of sockets	Standard gniazd Standard of the socket	Typ izolacji Type of insulation	Przekrój żyły Wire cross-section	Długość przewodu Length of the wire
OR-AE-13162/1,5M	5900378655725	230V~, 50Hz	2300W	6	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	1,5m
ORAE13162(GS)/1,5M	5900378655732	230V~, 50Hz	3680W	6	Schuko (typ F)	PVC	1,5 mm ²	1,5m

Listwa zasilająca nabiurkowa

DESKTOP POWER STRIP



Ochronnik przeciwprzepięciowy Typ 3
Surge protection Type 3



Ładowarka 2xUSB 2.4A
2xUSB 2.4A charger



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Maks. obciążenie Max. load	Ilość gniazd Number of sockets	Standard gniazd Standard of the socket	Typ izolacji Type of insulation	Przekrój żyły Wire cross-section	Długość przewodu Length of the wire
OR-AE-13190/B	5908254802737	230V~, 50Hz	3680W	3	french (typ E)	PVC	1,5 mm ²	1,4m
OR-AE-13190(GS)/B	5908254802744	230V~, 50Hz	3680W	3	Schuko (typ F)	PVC	1,5 mm ²	1,4m

Listwa przeciwprzepięciowa

POWER STRIP WITH SURGE PROTECTION



Ochronnik przeciwprzepięciowy Typ 3
Surge protection Type 3



Ładowarka 2xUSB 2.1A
2xUSB 2.1A charger



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Maks. obciążenie Max. load	Ilość gniazd Number of sockets	Standard gniazd Standard of the socket	Typ izolacji Type of insulation	Przekrój żyły Wire cross-section	Długość przewodu Length of the wire
OR-AE-13163/3M	5900378655749	230V~, 50Hz	2300W	6	french (typ E)	PVC	1,0 mm ²	3m
ORAE13163(GS)/3M	5900378655756	230V~, 50Hz	3680W	6	Schuko (typ F)	PVC	1,5 mm ²	3m

Przedłużacze bębnowe domowe

HOME CABLE REELS



OR-AE-13113/G
OR-AE-13113(GS)/G



OR-AE-1375



OR-AE-1376



OR-AE-1339/G
OR-AE-1339/G(GS)



OR-AE-1339/T
OR-AE-1339/T(GS)



OR-AE-1339/L
OR-AE-1339/L(GS)

Symbol	EAN	Standard gniazd	Max. obciążenie / prąd przewód zwinięty	Max. obciążenie / prąd przewód rozwinięty	Ilość gniazd sieciowych	Rodzaj przewodu	Długość przewodu	Ładowarka USB	Kolor
Product no		Standard of the socket	Max. load / current coiled wire	Max. load / current loose wire	Number of sockets	Type of cable	Length of the wire	USB charger	Color
OR-AE-13113/G	5908254803604	french (typ E)	900W / 4A	2300W / 10A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,0 mm ²	10m		szary grey
OR-AE-1375	5901752489578	french (typ E)	900W / 4A	2300W / 10A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,0 mm ²	7m		biały white
OR-AE-1376	5901752489585	french (typ E)	900W / 4A	2300W / 10A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,0 mm ²	7m	2 x 5VDC/2,1A	biały white
OR-AE-1339/G	5901752487390	french (typ E)	900W / 4A	2300W / 10A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,0 mm ²	15 m		szary grey
OR-AE-1339/T	5901752487406	french (typ E)	900W / 4A	2300W / 10A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,0 mm ²	15m		turkusowy turquoise
OR-AE-1339/L	5901752487383	french (typ E)	900W / 4A	2300W / 10A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,0 mm ²	15m		limonkowy lime
OR-AE-13113(GS)/G	5908254803611	Schuko (typ F)	900W / 4A	2300W / 10A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,0 mm ²	10m		szary grey
OR-AE-1339/G(GS)	5902560324402	Schuko (typ F)	900W / 4A	2300W / 10A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,0 mm ²	15m		szary grey
OR-AE-1339/T(GS)	5902560325270	Schuko (typ F)	900W / 4A	2300W / 10A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,0 mm ²	15m		turkusowy turquoise
OR-AE-1339/L(GS)	5902560325263	Schuko (typ F)	900W / 4A	2300W / 10A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,0 mm ²	15m		limonkowy lime

PRZEDŁUŻACZE OGRODOWE

GARDEN EXTENSION CORDS



Gniazdo ogrodowe

GARDEN PLUG-IN SOCKETS

Główne cechy / Main features

Odporne na warunki pogodowe: IP44
Weatherproof: IP44



Materiał: tworzywo sztuczne PP
Material: plastic PP



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
140 / 395 / 70

Dimensions (W/H/D [mm]):
140 / 395 / 70



Grot montażowy
Mounting spike



Kabel olejoodporny
Oil proof cable



Symbol Product no.	EAN	Standard gniazdo Standard of the socket	Napięcie zasilania Power supply	Max. obciążenie Max. load	Prąd Current	Ilość gniazd Number of sockets	Rodzaj kabla Type of cable	Długość kabla Length of the wire
OR-AE-13138	5900378650447	french (typ E)	230V~, 50Hz	3680W	16A	2 x 2P+Z 2 x 2P+E	H07RN-F	1,5m
OR-AE-13138(GS)	5900378659945	Schuko (typ F)	230V~, 50Hz	3680W	16A	2 x 2P+Z 2 x 2P+E	H07RN-F	1,5m



Gniazdo ogrodowe KAMIEN

Garden Socket STONE

Główne cechy / Main features



Odporne na warunki pogodowe: IP44
Weatherproof: IP44



Tryby pracy: auto / manual
Operating modes: auto / manual



Grot montażowy
Mounting spike



Realistyczny wygląd
Realistic look



Maks. obciążenie:
1100W (auto), 3680W (manual)
Max. load:
1100W (auto), 3680W (manual)



Kabel olejoodporny
Oil proof cable



Materiał: tworzywo sztuczne PP
Material: plastic PP



Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):
460 / 460 / 200
Dimensions (W/H/D [mm]):
460 / 460 / 200

Symbol Product no.	EAN	Standard gniazd Standard of the socket	Napięcie zasilania Power supply	Maks. prąd Max. current	Ilość gniazd Number of sockets	Rodzaj kabla Type of cable	Długość kabla Length of the wire
OR-AE-13185	5908254801662	french (typ E)	230V~, 50Hz	16A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H07RN-F	3m
OR-AE-13185(GS)	5908254801686	Schuko (typ F)	230V~, 50Hz	16A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H07RN-F	3m



Gniazdo ogrodowe SŁUPEK

Garden Socket POST

Główne cechy / Main features

Odporne na warunki pogodowe: IP44
Weatherproof: IP44



Realistyczny wygląd
Realistic look



Materiał: żywica
Material: resin



Kabel olejoodporny
Oil proof cable



Wymiary (szer./wys./gl. [mm]):
460 / 460 / 200

Dimensions (W/H/D [mm]):
460 / 460 / 200



Symbol Product no.	EAN	Standard gniazd Standard of the socket	Napięcie zasilania Power supply	Max. obciążenie Max. load	Prąd Current	Ilość gniazd Number of sockets	Rodzaj kabla Type of cable	Długość kabla Length of the wire
OR-AE-13186	5908254801679	french (typ E)	230V~, 50Hz	3680W	16A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H07RN-F	3m
OR-AE-13186(GS)	5908254801693	Schuko (typ F)	230V~, 50Hz	3680W	16A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H07RN-F	3m

Przedłużacze ogrodowe

GARDEN EXTENSION CORD



Typ izolacji: PVC
Type of insulation: PVC



Stopień ochrony: IP20
Protection rating: IP20



OR-AE-13168

OR-AE-13168(GS)
OR-AE-13172(GS)

Symbol Product no.	EAN	Standard gniazd Standard of the socket	Napięcie zasilania Power supply	Maks. obciążenie Max. load	Prąd Current	Typ gniazda Type of socket	Przekrój żyły Wire cross section	Długość przewodu Length of the wire
OR-AE-13168/10m	5900378659303	french (typ E)	230V~, 50Hz	2000W	10A	2P	2 x 1,0 mm ²	10m
OR-AE-13168/20m	5900378659310	french (typ E)	230V~, 50Hz	2000W	10A	2P	2 x 1,0 mm ²	20m
OR-AE-13168/30m	5900378659327	french (typ E)	230V~, 50Hz	2000W	10A	2P	2 x 1,0 mm ²	30m
OR-AE-13168/40m	5900378659334	french (typ E)	230V~, 50Hz	2000W	10A	2P	2 x 1,0 mm ²	40m
OR-AE-13168/50m	5900378659341	french (typ E)	230V~, 50Hz	2000W	10A	2P	2 x 1,0 mm ²	50m
OR-AE-13168(GS)/10M	5908254800221	Schuko (typ F)	230V~, 50Hz	2000W	10A	2P+Z 2P+E	3 x 1,0 mm ²	10m
OR-AE-13168(GS)/20M	5908254800238	Schuko (typ F)	230V~, 50Hz	2000W	10A	2P+Z 2P+E	3 x 1,0 mm ²	20m
OR-AE-13168(GS)/30M	5908254800245	Schuko (typ F)	230V~, 50Hz	2000W	10A	2P+Z 2P+E	3 x 1,0 mm ²	30m
OR-AE-13168(GS)/40M	5908254800252	Schuko (typ F)	230V~, 50Hz	2000W	10A	2P+Z 2P+E	3 x 1,0 mm ²	40m
OR-AE-13168(GS)/50M	5908254800269	Schuko (typ F)	230V~, 50Hz	2000W	10A	2P+Z 2P+E	3 x 1,0 mm ²	50m
OR-AE-13172(GS)/10M	5908254800276	Schuko (typ F)	230V~, 50Hz	3680W	16A	2P+Z 2P+E	3 x 1,5 mm ²	10m
OR-AE-13172(GS)/20M	5908254800283	Schuko (typ F)	230V~, 50Hz	3680W	16A	2P+Z 2P+E	3 x 1,5 mm ²	20m
OR-AE-13172(GS)/30M	5908254800290	Schuko (typ F)	230V~, 50Hz	3680W	16A	2P+Z 2P+E	3 x 1,5 mm ²	30m
OR-AE-13172(GS)/40M	5908254800306	Schuko (typ F)	230V~, 50Hz	3680W	16A	2P+Z 2P+E	3 x 1,5 mm ²	40m
OR-AE-13172(GS)/50M	5908254800313	Schuko (typ F)	230V~, 50Hz	3680W	16A	2P+Z 2P+E	3 x 1,5 mm ²	50m

Akcesoria dedykowane do przedłużaczy ogrodowych Accessories dedicated to garden extension cords

Hermetyczna puszka IP44
Hermetic cable box IP44



OR-AE-13139
5900378650119

Nawijak
Garden cord winder



OR-AE-13161
5900378655541



Przedłużacz warsztatowy bryzgoszczelny

SPLASH-PROOF EXTENSION SOCKETS



Główne cechy / Main features

Maks. prąd: 230V~/16A
Max. current: 230V~/16A



Maks. obciążenie: 3680W
Max. load: 3680W



Odporne na warunki pogodowe: IP44
Weatherproof: IP44



Typ izolacji: guma
Type of insulation: rubber



Symbol Product no.	EAN	Standard gniazd Standard of the socket	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Rodzaj przewodu Type of cable	Długość przewodu Length of the wire
OR-AE-13160/5M	5900378655527	french (typ E)	4	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	5m
OR-AE-13160/10M	5900378655534	french (typ E)	4	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	10m
OR-AE-13160(GS)/5M	5908254800115	Schuko (typ F)	4	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	5m
OR-AE-13160(GS)/10M	5908254800122	Schuko (typ F)	4	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	10m

Przedłużacze warsztatowe

WORKSHOP EXTENSION SOCKETS

Maks. prąd: 230V~/16A
Max. current: 230V~/16A



Maks. obciążenie: 3680W
Max. load: 3680W



Odporne na warunki pogodowe: IP44
Weatherproof: IP44



Typ izolacji: guma
Type of insulation: rubber



OR-AE-13169/10M
OR-AE-13169/20M
OR-AE-13169/30M



OR-AE-13169(GS)/10M
OR-AE-13169(GS)/20M
OR-AE-13169(GS)/30M



OR-AE-13158/3M
OR-AE-13158/5M



OR-AE-13192/3M
OR-AE-13192/5M



OR-AE-13193/3M
OR-AE-13193/5M



OR-AE-13159/3M
OR-AE-13159/5M



OR-AE-13158(GS)/3M
OR-AE-13158(GS)/5M



OR-AE-13192(GS)/3M
OR-AE-13192(GS)/5M



OR-AE-13193(GS)/3M
OR-AE-13193(GS)/5M



OR-AE-13159(GS)/3M
OR-AE-13159(GS)/5M

Symbol Product no.	EAN	Standard gniazd Standard of the socket	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Rodzaj przewodu Type of cable	Długość przewodu Length of the wire	Wyłącznik Switch	Olejoodporność Oil proof
OR-AE-13169/10m	5900378659365	french (typ E)	1 x 2P+Z 1 x 2P+E	H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	10m		•
OR-AE-13169/20m	5900378659372	french (typ E)	1 x 2P+Z 1 x 2P+E	H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	20m		•
OR-AE-13169/30m	5900378659389	french (typ E)	1 x 2P+Z 1 x 2P+E	H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	30m		•
OR-AE-13158/3M	5900378655503	french (typ E)	3 x 2P+Z 3 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	3m		
OR-AE-13158/5M	5908254804144	french (typ E)	3 x 2P+Z 3 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	5m		
OR-AE-13192/3M	5908254804151	french (typ E)	3 x 2P+Z 3 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	3m	•	
OR-AE-13192/5M	5908254804168	french (typ E)	3 x 2P+Z 3 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	5m	•	
OR-AE-13193/3M	5908254804175	french (typ E)	5 x 2P+Z 5 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	3m		
OR-AE-13193/5M	5908254804182	french (typ E)	5 x 2P+Z 5 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	5m		
OR-AE-13159/3M	5908254804199	french (typ E)	5 x 2P+Z 5 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	3m	•	
OR-AE-13159/5M	5900378655510	french (typ E)	5 x 2P+Z 5 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	5m	•	
OR-AE-13169(GS)/10M	5908254800542	Schuko (typ F)	1 x 2P+Z 1 x 2P+E	H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	10m		•
OR-AE-13169(GS)/20M	5908254800559	Schuko (typ F)	1 x 2P+Z 1 x 2P+E	H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	20m		•
OR-AE-13169(GS)/30M	5908254800566	Schuko (typ F)	1 x 2P+Z 1 x 2P+E	H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	30m		•
OR-AE-13158(GS)/3M	5908254800092	Schuko (typ F)	3 x 2P+Z 3 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	3m		
OR-AE-13158(GS)/5M	5908254804205	Schuko (typ F)	3 x 2P+Z 3 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	5m		
OR-AE-13192(GS)/3M	5908254804212	Schuko (typ F)	3 x 2P+Z 3 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	3m	•	
OR-AE-13192(GS)/5M	5908254804229	Schuko (typ F)	3 x 2P+Z 3 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	5m	•	
OR-AE-13193(GS)/3M	5908254804236	Schuko (typ F)	5 x 2P+Z 5 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	3m		
OR-AE-13193(GS)/5M	5908254804243	Schuko (typ F)	5 x 2P+Z 5 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	5m		
OR-AE-13159(GS)/3M	5908254804298	Schuko (typ F)	5 x 2P+Z 5 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	3m	•	
OR-AE-13159(GS)/5M	5908254800108	Schuko (typ F)	5 x 2P+Z 5 x 2P+E	H05RR-F 3 x 1,5 mm ²	5m	•	

Przedłużacze bębnowe warsztatowe

WORKSHOP CABLE REELS

Stopień ochrony: IP20
Protection rating: IP20



Typ izolacji: PVC
Type of insulation: PVC



OR-AE-13170(GS)



OR-AE-13171(GS)



OR-AE-13152
OR-AE-13152(GS)



OR-AE-13153
OR-AE-13153(GS)



OR-AE-13154
OR-AE-13154(GS)

Symbol Product no.	EAN	Standard gniazd Standard of the socket	Max. obciążenie / prąd przewód zwinięty Max. load / current coiled wire	Max. obciążenie / prąd przewód rozwinięty Max. load / current loose wire	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Rodzaj przewodu Type of cable	Długość przewodu Length of the wire	Stale gniazda Fixed sockets
OR-AE-13152/30M	5900378655671	french (typ E)	900W / 3,9A	2300W / 10A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,0 mm ²	30m	
OR-AE-13153/30M	5900378655688	french (typ E)	1000W / 4,35A	3000W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	30m	
OR-AE-13153/50M	5900378655695	french (typ E)	1000W / 4,35A	3000W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	50m	
OR-AE-13154/25M	5900378655466	french (typ E)	1100W / 4,8A	3200W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	25m	•
OR-AE-13155/50M	5900378655473	french (typ E)	1100W / 4,8A	3200W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	50m	•
OR-AE-13170(GS)/15M	5908254800139	Schuko (typ F)	900W / 3,9A	2300W / 10A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,0 mm ²	15m	
OR-AE-13171(GS)/15M	5908254800146	Schuko (typ F)	1000W / 4,4A	3200W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	15m	
OR-AE-13152(GS)/30M	5908254800153	Schuko (typ F)	900W / 3,9A	2300W / 10A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,0 mm ²	30m	
OR-AE-13153(GS)/30M	5908254800160	Schuko (typ F)	1000W / 4,4A	3200W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	30m	
OR-AE-13153(GS)/50M	5908254800177	Schuko (typ F)	1000W / 4,4A	3200W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	50m	
OR-AE-13154(GS)/25M	5908254800184	Schuko (typ F)	1100W / 4,8A	3200W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	25m	•
OR-AE-13155(GS)/50M	5908254800191	Schuko (typ F)	1100W / 4,8A	3200W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	50m	•



Profesjonalne przedłużacze bębnowe

PROFESSIONAL CABLE REELS

Główne cechy / Main features

Typ izolacji: guma olejoodporna
Type of insulation: oil proof rubber



Stale gniazda
Fixed sockets



Odporne na warunki pogodowe: IP44
Weatherproof: IP44



Stojak typu CUBE
CUBE type stand



Symbol Product no.	EAN	Standard gniazd Standard of the socket	Max. obciążenie / prąd przewód zwinięty Max. load / current coiled wire	Max. obciążenie / prąd przewód rozwinięty Max. load / current loose wire	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Rodzaj przewodu Type of cable	Długość przewodu Length of the wire	Stale gniazda Fixed sockets
OR-AE-13156/20M	5900378655480	french (typ E)	1100W / 4,8A	3200W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H07RN - F 3 x 2,5 mm ²	20m	•
OR-AE-13157/30M	5908254804304	french (typ E)	1100W / 4,8A	3200W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H07RN - F 3 x 2,5 mm ²	30m	•
OR-AE-13157/40M	5900378655497	french (typ E)	1100W / 4,8A	3200W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H07RN - F 3 x 2,5 mm ²	40m	•
OR-AE-13156(GS)/20M	5908254800207	Schuko (typ F)	1100W / 4,8A	3200W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H07RN - F 3 x 2,5 mm ²	20m	•
OR-AE-13157(GS)/30M	5908254804311	Schuko (typ F)	1100W / 4,8A	3200W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H07RN - F 3 x 2,5 mm ²	30m	•
OR-AE-13157(GS)/40M	5908254800214	Schuko (typ F)	1100W / 4,8A	3200W / 13,9A	4 x 2P+Z 4 x 2P+E	H07RN - F 3 x 2,5 mm ²	40m	•



Techniki łączeniowe

CONNECTION TECHNIQUE

Konektory kablowe CABLE CONNECTORS	200
Konektory fotowoltaiczne PHOTOVOLTAIC CONNECTORS	201
Szybkozłączki SPLICING CONNECTORS	202
Końcówki kablowe CABLE LUGS	204
Testery, multimetry i wykrywacze MULTIMETERS AND TESTERS	210
Akcesoria elektroinstalacyjne ELECTRICAL INSTALLATION ACCESSORIES	211










Konektory kablowe

CABLE CONNECTORS

					
Symbol Product no	OR-AE-13600	OR-AE-13601	OR-AE-13602	OR-AE-13603	OR-AE-13604
EAN	5908254802089	5908254802096	5908254802102	5908254802119	5908254802126
Typ konektora Connector type	prosty MINI mini straight	prosty MINI mini straight	trójkąt typu T T-splitter	prosty straight	prosty straight
Ilość przewodów Number of wires	3	3	3	3	5
Średnica kabla Wire gauge	4-8 mm	6-12 mm	6-12 mm	10-16 mm	10-16 mm
Przekrój żyły Wire cross-section	1,5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Napięcie znamionowe Rated voltage	450V	450V	450V	450V	450V
Prąd Current	16A	25A	25A	30A	30A
Materiał styków Contact material	mosiądz niklowany nickel plated brass	mosiądz niklowany nickel plated brass	mosiądz niklowany nickel plated brass	mosiądz niklowany nickel plated brass	mosiądz niklowany nickel plated brass
Materiał obudowy Body material	PoliAmid 6	PoliAmid 6	PoliAmid 6	PoliAmid 6	PoliAmid 6
Obudowa uniepalniona Flame retardant body	✓	✓	✓	✓	✓
Klasa palności obudowy UL94 Body fire rating UL94	V1	V1	V1	V1	V1
Odporność na promieniowanie UV UV-resistance	tak yes	tak yes	tak yes	tak yes	tak yes
Stopień ochrony Protection rating	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (w / h / d [mm])	76 / Ø 20	89 / Ø 24	104 / 78 / Ø 24	118 / Ø 30	118 / Ø 30
Rodzaj połączenia Type of connection	śrubowy screw	śrubowy screw	śrubowy screw	śrubowy screw	śrubowy screw

Konektory fotowoltaiczne

PHOTOVOLTAIC CONNECTORS

							
Symbol Product no	OR-PV-13605	OR-PV-13606	OR-PV-13607	OR-PV-13608	OR-PV-13609	OR-PV-13610	OR-PV-13611
EAN	5908254804335	5908254804342	5908254804359	5908254804366	5908254804373	5908254804380	5908254804397
Typ konektora Connector type	MC4	2xMC4, Typ Y	3xMC4, Typ Y	4xMC4, Typ Y	2xMC4, Typ T	3xMC4, Typ T	4xMC4, Typ T
Ilość przewodów Number of wires	1 x 1,5-6mm ²	2 x 1,5-6mm ²	3 x 1,5-6mm ²	4 x 1,5-6mm ²	2 x 1,5-6mm ²	3 x 1,5-6mm ²	4 x 1,5-6mm ²
Napięcie znamionowe Rated voltage	1000VDC	1000VDC	1000VDC	1000VDC	1000VDC	1000VDC	1000VDC
Prąd [A] Current [A]	30A	30A	30A	30A	30A	30A	30A
Materiał styków Contact material	miedz cynowana tinned copper	miedz cynowana tinned copper	miedz cynowana tinned copper	miedz cynowana tinned copper	miedz cynowana tinned copper	miedz cynowana tinned copper	miedz cynowana tinned copper
Materiał obudowy Body material	PC/PPO	PC/PA	PC/PA	PC/PA	PPO	PPO	PPO
Klasa palności obudowy UL94 Body fire rating UL94	V0	V0	V0	V0	V0	V0	V0
Odporność na promieniowanie UV UV-resistance	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stopień ochrony Protection rating	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Zgodność z normą Compliance with standards	IEC 60068-2-52	IEC 60068-2-52	IEC 60068-2-52	IEC 60068-2-52	IEC 60068-2-52	IEC 60068-2-52	IEC 60068-2-52
Zakres temperatury zewnętrznej [°C] Outdoor temperature range [°C]	-130	-130	-130	-130	-125	-125	-125
Maksymalna temperatura styku [°C] Max. temp. of the contact [°C]	105	105	105	105	105	105	105
Napięcie izolacji [kV] Insulation voltage	6	6	6	6	6	6	6
Rezystancja styku [mOhm] Contact resistance	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (w / h / d [mm])	300 / Ø 18	300 / Ø 18	300 / Ø 18	515 / Ø 18	107 / 41 / 18	107 / 63 / 18	107 / 85 / 18
Waga [g] Weight [g]	26	118.5	176	295.5	106.5	144	181
Rodzaj połączenia Type of connection	zaciskowe crimp	zaciskowe crimp	zaciskowe crimp	zaciskowe crimp	zaciskowe crimp	zaciskowe crimp	zaciskowe crimp



SZYBKOZŁĄCZKI

SPLICING CONNECTORS

Główne cechy / Main features



Klasa palności obudowy: UL94 V0
Body fire rating: UL94 V0

Cu+Sn










Materiał styków: miedź (100%) cynowana
Contact material: tinned copper (100%)

AISI 301

Materiał sprężyny: stal nierdzewna
Spring material: stainless steel



	Symbol Product no	EAN	Ilość Quantity	Zawartość zestawu Elements of the set	Materiał pudełka Box material	Wymiary pudełka [mm] Box dimensions [mm]
	OR-SZ-8006	5900378659396	65 szt. (pcs)	Wciskane (push-in): 2x0,75-2,5mm ² x 15pcs; 3x0,75-2,5mm ² x 15pcs; 4x0,75-2,5mm ² x 10pcs Zaciskowe (clamp): 2x0,2-4mm ² x 10pcs; 3x0,2-4mm ² x 15pcs	tworzywo sztuczne plastic	90 / 180 / 35
	OR-SZ-8007	5900378659402	123 szt. (pcs)	Wciskane (push-in): 2x0,75-2,5mm ² x 30pcs; 3x0,75-2,5mm ² x 30pcs; 4x0,75-2,5mm ² x 25pcs; 5x0,75-2,5mm ² x 20pcs; 6x0,75-2,5mm ² x 10pcs; 8x0,75-2,5mm ² x 8pcs	tworzywo sztuczne plastic	150 / 200 / 35
	OR-SZ-8009	5908254804786	109 szt. (pcs)	Wciskane (push-in): 2x0,75-2,5mm ² x 30pcs; 3x0,75-2,5mm ² x 30pcs; 5x0,75-2,5mm ² x 12pcs Zaciskowe (clamp): 2x0,2-4mm ² x 20pcs; 3x0,2-4mm ² x 12pcs; 5x0,2-4mm ² x 5pcs	tworzywo sztuczne plastic	150 / 200 / 35
	OR-SZ-8008	5900378659419	151 szt. (pcs)	Wciskane (push-in): 2x0,75-2,5mm ² x 25pcs; 3x0,75-2,5mm ² x 25pcs; 4x0,75-2,5mm ² x 20pcs; 5x0,75-2,5mm ² x 15pcs; 6x0,75-2,5mm ² x 10pcs; 8x0,75-2,5mm ² x 8pcs Zaciskowe (clamp): 2x0,2-4mm ² x 20pcs; 3x0,2-4mm ² x 20pcs; 5x0,2-4mm ² x 8pcs	tworzywo sztuczne plastic	195 / 290 / 35

	Symbol Product no	EAN	Montaż Installation	Ilość przewodów Number of wires	Napięcie zasilania Power supply	Prąd Current	Materiał obudowy Body material	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W / H / D [mm])	Ilość Quantity
	OR-SZ-8004/2/10	5900378654919	wciskana push-in	2 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	12 / 7 / 16	10 szt. (pcs)
	OR-SZ-8004/2/B10	5908254809408	wciskana push-in	2 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	12 / 7 / 16	10 szt. (pcs) blister
	OR-SZ-8004/2/100	5900378655008	wciskana push-in	2 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	12 / 7 / 16	100 szt. (pcs)
	OR-SZ-8004/3/10	5900378654926	wciskana push-in	3 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	16 / 7 / 16	10 szt. (pcs)
	OR-SZ-8004/3/B10	5908254809415	wciskana push-in	3 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	16 / 7 / 16	10 szt. (pcs) blister
	OR-SZ-8004/3/100	5900378655015	wciskana push-in	3 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	16 / 7 / 16	100 szt. (pcs)
	OR-SZ-8004/4/10	5900378654933	wciskana push-in	4 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	12 / 11 / 16	10 szt. (pcs)
	OR-SZ-8004/4/B10	5908254809422	wciskana push-in	4 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	12 / 11 / 16	10 szt. (pcs) blister
	OR-SZ-8004/4/100	5900378655022	wciskana push-in	4 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	12 / 11 / 16	100 szt. (pcs)
	OR-SZ-8004/5/10	5900378654940	wciskana push-in	5 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	24 / 7 / 16	10 szt. (pcs)
	OR-SZ-8004/5/B10	5908254809439	wciskana push-in	5 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	24 / 7 / 16	10 szt. (pcs) blister
	OR-SZ-8004/5/50	5900378655039	wciskana push-in	5 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	24 / 7 / 16	50 szt. (pcs)
	OR-SZ-8004/6/10	5900378654957	wciskana push-in	6 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	16 / 11 / 16	10 szt. (pcs)
	OR-SZ-8004/6/B10	5908254809446	wciskana push-in	6 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	16 / 11 / 16	10 szt. (pcs) blister
	OR-SZ-8004/6/50	5900378655046	wciskana push-in	6 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	16 / 11 / 16	50 szt. (pcs)
	OR-SZ-8004/8/10	5900378654964	wciskana push-in	8 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	20 / 11 / 16	10 szt. (pcs)
	OR-SZ-8004/8/B8	5908254809453	wciskana push-in	8 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	20 / 11 / 16	10 szt. (pcs) blister
	OR-SZ-8004/8/50	5900378655053	wciskana push-in	8 x (0,75 - 2,5 mm ²)	300V~	24A	PC + PA66	20 / 11 / 16	50 szt. (pcs)
	OR-SZ-8005/2/10	5900378654971	zaciskowa clamp	2 x (0,2 - 4 mm ²)	450V~	32A	PC + PA66 GF16	15 / 11 / 21	10 szt. (pcs)
	OR-SZ-8005/2/B10	5908254809378	zaciskowa clamp	2 x (0,2 - 4 mm ²)	450V~	32A	PC + PA66 GF16	15 / 11 / 21	10 szt. (pcs) blister
	OR-SZ-8005/2/100	5900378655060	zaciskowa clamp	2 x (0,2 - 4 mm ²)	450V~	32A	PC + PA66 GF16	15 / 11 / 21	100 szt. (pcs)
	OR-SZ-8005/3/10	5900378654988	zaciskowa clamp	3 x (0,2 - 4 mm ²)	450V~	32A	PC + PA66 GF16	21 / 11 / 21	10 szt. (pcs)
	OR-SZ-8005/3/B6	5908254809385	zaciskowa clamp	3 x (0,2 - 4 mm ²)	450V~	32A	PC + PA66 GF16	21 / 11 / 21	10 szt. (pcs) blister
	OR-SZ-8005/3/100	5900378655077	zaciskowa clamp	3 x (0,2 - 4 mm ²)	450V~	32A	PC + PA66 GF16	21 / 11 / 21	100 szt. (pcs)
	OR-SZ-8005/5/10	5900378654995	zaciskowa clamp	5 x (0,2 - 4 mm ²)	450V~	32A	PC + PA66 GF16	33 / 11 / 21	10 szt. (pcs)
	OR-SZ-8005/5/B4	5908254809392	zaciskowa clamp	5 x (0,2 - 4 mm ²)	450V~	32A	PC + PA66 GF16	33 / 11 / 21	10 szt. (pcs) blister
	OR-SZ-8005/5/50	5900378655084	zaciskowa clamp	5 x (0,2 - 4 mm ²)	450V~	32A	PC + PA66 GF16	33 / 11 / 21	50 szt. (pcs)

KOŃCÓWKI KABLOWE

CABLE LUGS



Zestaw tulejek 400 szt.

Set of insulated sleeve end terminals 400 pcs.

Symbol Product no.	EAN	Materiał Material	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AE-13137	5900378650096	tworzywo sztuczne plastic	wielokolorowe multicolor	Ø95 / 41











Zestaw tulejek + zaciskarka 10x10







Set of cable lugs with wire stripper 10x10

Symbol Product no.	EAN	Materiał Material	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AE-13136	5902560328301	tworzywo sztuczne plastic	wielokolorowe multicolor	212 / 60 / 13

Tulejki izolowane / Insulated cable end terminals

	Symbol Product no	EAN	Przekrój żyty Wire cross-section	Materiał styków Conductor material	Materiał izolacji Insulation material	Długość [mm] Length [mm]	Grubość materiału przewodzącego[mm] Conductor thickness [mm]	Zgodność z normą Compliance with standard	Ilość Quantity
	OR-KK-8100/0,5/8/B2	5908254809460	0.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2006	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8100/0,5/8	5908254807909	0.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2007	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8100/0,7/10/B2	5908254809484	0.75mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2008	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8100/0,7/10	5908254807923	0.75mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2009	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8100/0,7/8/B2	5908254809477	0.75mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2010	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8100/0,7/8	5908254807916	0.75mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2011	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8100/1/8/B2	5908254809491	1mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2012	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8100/1/8	5908254807930	1mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2013	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8100/1/10/B2	5908254809507	1mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2014	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8100/1/10	5908254807947	1mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2015	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8100/1,5/8/B2	5908254809514	1.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2016	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8100/1,5/8	5908254807954	1.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2017	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8100/1,5/10/B2	5908254809521	1.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2018	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8100/1,5/10	5908254807961	1.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2019	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8100/2,5/10/B2	5908254809545	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2020	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8100/2,5/10	5908254807985	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2021	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8100/2,5/8/B2	5908254809538	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2022	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8100/2,5/8	5908254807978	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2023	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8100/4/10/B2	5908254809552	4mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2024	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8100/4/10	5908254807992	4mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2025	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8100/6/10/B2	5908254809569	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2026	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8100/6/10	5908254808005	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2027	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8100/6/12/B2	5908254809576	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	12	0.2	EN 60352-2:2028	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8100/6/12	5908254808012	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	12	0.2	EN 60352-2:2029	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8100/10/12/B2	5908254809583	10mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	12	0.2	EN 60352-2:2030	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8100/10/12	5908254808029	10mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	12	0.2	EN 60352-2:2031	100 szt. (pcs)

Tulejki izolowane podwójne / Insulated cable twin end terminals

	Symbol Product no	EAN	Przekrój żyły Wire cross-section	Materiał styków Conductor material	Materiał izolacji Insulation material	Długość [mm] Length [mm]	Grubość materiału przewodzącego [mm] Conductor thickness [mm]	Zgodność z normą Compliance with standard	Ilość Quantity
	OR-KK-8101/0,7/8/B2	5908254809606	0.75mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2034	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8101/0,7/8	5908254808043	0.75mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2035	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8101/1/8/B2	5908254809613	1mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2036	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8101/1/8	5908254808050	1mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2037	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8101/1/10/B2	5908254809620	1mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2038	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8101/1/10	5908254808067	1mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2039	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8101/1,5/8/B2	5908254809637	1.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2040	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8101/1,5/8	5908254808074	1.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	8	0.2	EN 60352-2:2041	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8101/1,5/10/B2	5908254809644	1.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2042	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8101/1,5/10	5908254808081	1.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2043	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8101/2,5/10/B2	5908254809651	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2044	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8101/2,5/10	5908254808098	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	10	0.2	EN 60352-2:2045	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8101/4/12/B2	5908254809668	4mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	12	0.2	EN 60352-2:2046	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8101/4/12	5908254808104	4mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	12	0.2	EN 60352-2:2047	100 szt. (pcs)
	OR-KK-8101/6/14/B2	5908254809675	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	14	0.2	EN 60352-2:2048	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8101/6/14	5908254808111	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PP	14	0.2	EN 60352-2:2049	100 szt. (pcs)

Końcówki oczkowe izolowane / Insulated ring terminals

Symbol	EAN	Przekrój żyty	Materiał styków	Materiał izolacji	Rozmiar śruby metryczny	Grubość materiału przewodzącego [mm]	Zgodność z normą	Ilość
Product no		Wire cross-section	Conductor material	Insulation material	Screw metric size	Conductor thickness [mm]	Compliance with standards	Quantity
OR-KK-8102/1/4/B1	5908254809682	1mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M4	0.7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/1/4/B2	5908254808210	1mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M4	0.7	EN 60352-2:2006	25 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/1/4	5908254808128	1mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M4	0.7	EN 60352-2:2006	100 szt. (pcs)
OR-KK-8102/1/6/B1	5908254809699	1mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M6	0.7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/1/6/B2	5908254808227	1mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M6	0.7	EN 60352-2:2006	25 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/1/6	5908254808135	1mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M6	0.7	EN 60352-2:2006	100 szt. (pcs)
OR-KK-8102/2,5/4/B1	5908254809705	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M4	0.7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/2,5/4/B2	5908254808234	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M4	0.7	EN 60352-2:2006	25 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/2,5/4	5908254808142	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M4	0.7	EN 60352-2:2006	100 szt. (pcs)
OR-KK-8102/2,5/5/B1	5908254809712	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M5	0.7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/2,5/5/B2	5908254808241	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M5	0.7	EN 60352-2:2006	25 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/2,5/5	5908254808159	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M5	0.7	EN 60352-2:2006	100 szt. (pcs)
OR-KK-8102/2,5/6/B1	5908254809729	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M6	0.7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/2,5/6/B2	5908254808258	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M6	0.7	EN 60352-2:2006	25 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/2,5/6	5908254808166	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M6	0.7	EN 60352-2:2006	100 szt. (pcs)
OR-KK-8102/2,5/8/B1	5908254809736	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M8	0.7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/2,5/8/B2	5908254808265	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M8	0.7	EN 60352-2:2006	25 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/2,5/8	5908254808173	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M8	0.7	EN 60352-2:2006	100 szt. (pcs)
OR-KK-8102/6/4/B1	5908254809743	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M4	0.8	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/6/4/B2	5908254808272	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M4	0.8	EN 60352-2:2006	25 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/6/4	5908254808180	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M4	0.8	EN 60352-2:2006	100 szt. (pcs)
OR-KK-8102/6/6/B1	5908254809750	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M6	0.8	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/6/6/B2	5908254808289	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M6	0.8	EN 60352-2:2006	25 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/6/6	5908254808197	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M6	0.8	EN 60352-2:2006	100 szt. (pcs)
OR-KK-8102/6/8/B1	5908254809767	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M8	0.8	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/6/8/B2	5908254808296	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M8	0.8	EN 60352-2:2006	25 szt. (pcs) blister
OR-KK-8102/6/8	5908254808203	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M8	0.8	EN 60352-2:2006	100 szt. (pcs)



Końcówki oczkowe nieizolowane / Non-insulated ring terminals

OR-KK-8103/6/6/B1	5908254809774	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	-	M6	0.8	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
OR-KK-8103/10/8/B1	5908254809781	10mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	-	M8	1.2	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
OR-KK-8103/16/8/B1	5908254809798	16mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	-	M8	1.4	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister



Końcówki widełkowe izolowane / Insulated spade terminals

	Symbol Product no	EAN	Przekrój żyły Wire cross-section	Materiał styków Contact material	Materiał izolacji Insulation material	Rozmiar śruby metryczny Screw metric size	Grubość materiału przewodzącego [mm] Conducting material thickness [mm]	Zgodność z normą Compliance with standards	Ilość Quantity
	OR-KK-8104/2,5/4/B1	5908254809811	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M4	0,7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8104/2,5/4/B2	5908254808302	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M4	0.7	EN 60352-2:2006	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8104/2,5/6/B1	5908254809828	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M6	0.8	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8104/2,5/6/B2	5908254808319	2.5mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M6	0.8	EN 60352-2:2006	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8104/6/4/B1	5908254809842	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M4	0.8	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8104/6/4/B2	5908254808326	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M4	0.8	EN 60352-2:2006	25 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8104/6/6/B1	5908254809835	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M6	0.8	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8104/6/6/B2	5908254808333	6mm ²	Miedź(100%) Cynowana Tinned copper(100%)	PVC	M6	0.8	EN 60352-2:2006	25 szt. (pcs) blister


Konektory całkowicie izolowane / Fully insulated blade receptacle terminals

	Symbol Product no	EAN	Przekrój żyły Wire cross-section	Materiał styków Contact material	Materiał izolacji Insulation material	Szerokość konektora [mm] Connector width [mm]	Grubość materiału przewodzącego [mm] Conducting material thickness [mm]	Zgodność z normą Compliance with standards	Ilość Quantity
	OR-KK-8105/1/6/B1	5908254809859	0.5-1mm ²	Mosiądz, Cynowany Tinned brass	PVC	6.3	0,7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8105/2,5/6/B1	5908254809866	1-2.5mm ²	Mosiądz, Cynowany Tinned brass	PVC	6.3	0,7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister


Wsuwki całkowicie izolowane / Insulated blade terminals

	OR-KK-8106/1/6/B1	5908254809897	0.5-1mm ²	Mosiądz, Cynowany Tinned brass	PVC	6.3	0,7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8106/2,5/6/B1	5908254809903	1-2.5mm ²	Mosiądz, Cynowany Tinned brass	PVC	6.3	0,7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister




Konektory nieizolowane / Non-insulated blade receptacle terminals

	Symbol Product no	EAN	Przekrój żyły Wire cross-section	Materiał styków Contact material	Szerokość konektora [mm] Connector width [mm]	Grubość materiału przewodzącego [mm] Conducting material thickness [mm]	Zgodność z normą Compliance with standards	Ilość Quantity
	OR-KK-8107/1/6/B1	5908254809873	0.5-1mm ²	Mosiądz Brass	6.3	0,7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8107/2,5/6/B1	5908254809880	1-2.5mm ²	Mosiądz Brass	6.3	0,7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister

Wsuwka nieizolowana / Non-insulated blade terminals

	OR-KK-8108/1/6/B1	5908254809910	0.5-1mm ²	Mosiądz Brass	6.3	0,7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8108/2,5/6/B1	5908254809927	1-2.5mm ²	Mosiądz Brass	6.3	0,7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister

Mufki zaciskowe izolowane / Insulated butt joints

	Symbol Product no	EAN	Przekrój żyły Wire cross-section	Materiał styków Contact material	Materiał izolacji Insulation material	Długość końcówki [mm] Connector length [mm]	Grubość materiału przewodzącego [mm] Conducting material thickness [mm]	Zgodność z normą Compliance with standards	Ilość Quantity
	OR-KK-8109/1/B1	5908254809934	1mm ²	Miedź (100%) Cynowana Tinned copper (100%)	PVC	25	0,7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8109/2,5/B1	5908254809941	2.5mm ²	Miedź (100%) Cynowana Tinned copper (100%)	PVC	25	0,7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8109/6/B1	5908254809958	6mm ²	Miedź (100%) Cynowana Tinned copper (100%)	PVC	25	0,8	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister

Mufki zaciskowe w izolacji termokurczliwej / Butt joints with heat shrink insulation

	Symbol Product no	EAN	Przekrój żyły Wire cross-section	Materiał styków Contact material	Materiał izolacji Insulation material	Grubość materiału przewodzącego [mm] Conducting material thickness [mm]	Zgodność z normą Compliance with standards	Ilość Quantity
	OR-KK-8110/1,5/B1	5908254809965	1.5mm ²	Miedź (100%) Cynowana Tinned copper (100%)	PE	0,4	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8110/2,5/B1	5908254809972	2.5mm ²	Miedź (100%) Cynowana Tinned copper (100%)	PE	0,7	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister
	OR-KK-8110/6/B1	5908254809989	6mm ²	Miedź (100%) Cynowana Tinned copper (100%)	PE	1	EN 60352-2:2006	10 szt. (pcs) blister



Miernik uniwersalny, multimetr UNIVERSAL MULTIMETER



Sygnalizacja niskiego stanu baterii
Low battery indication



Obrotowy przełącznik wyboru
Rotary selector switch

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zabezpieczenie przebieżeniowe Overload protection	Wyświetlacz Display	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AE-1334	5901752486584	1 x 9V DC (w zestawie) 1 x 9V DC (included)	•	•	69 / 124 / 22



OR-AE-13123



OR-AE-13116

Detektory przewodów, drewna i metalu 3w1

WIRE, WOOD AND METAL 3IN1 DETECTORS



Sygnalizacja optyczna i dźwiękowa
Sound and optical indication



Automatyczna kalibracja po włączeniu
Automatic calibration (after activation)

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zakres pomiaru Range of measurement	Wyświetlacz Display	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AE-13123	5902560327151	1 x 9V DC (w zestawie) 1 x 9V DC (included)	30-50mm	•	69 / 153 / 30
OR-AE-13116	5902560324488	1 x 9V DC (w zestawie) 1 x 9V DC (included)	19-50mm	•	77 / 175 / 30



OR-AE-1321



OR-AE-1322



OR-AE-1320

Miernik uniwersalny, multimetr UNIVERSAL MULTIMETER



Płaski grot 3mm
3mm flat tip

Symbol Product no.	EAN	Zakres pomiaru Range of measurement	Sygnalizacja optyczna Optical indication	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AE-1321	5901752485235	100-250V AC	•	Ø2 / 140
OR-AE-1322	5901752485242	100-250V AC	•	Ø2 / 190
OR-AE-1320	5901752485228	12-250V AC/DC	•	2,6 / 145 / 1,8



Opaski kablowe

CABLE TIES

Materiał: PA66
Material: PA66



Klasa palności UL94 V2
Fire rating UL94 V2



Symbol Product no.	EAN	Szerokość [mm] Width [mm]	Długość [mm] Length [mm]	Min. wytrzymałość na zerwanie [kg] Breaking strength	Odporność na promieniowanie UV UV proof	Kolor Color	Ilość sztuk Quantity
OR-AE-13199/3/10/100	5908254808463	2,5	100	8		naturalny / natural	100
OR-AE-13199/3/15/100	5908254808487	2,5	150	8		naturalny / natural	100
OR-AE-13199/3/20/100	5908254808494	2,5	200	8		naturalny / natural	100
OR-AE-13199/4/15/100	5908254808500	3,5	150	18		naturalny / natural	100
OR-AE-13199/4/20/100	5908254808524	3,5	200	18		naturalny / natural	100
OR-AE-13199/4/30/100	5908254808548	3,5	300	18		naturalny / natural	100
OR-AE-13199/5/20/100	5908254808579	4,8	200	22		naturalny / natural	100
OR-AE-13199/5/25/100	5908254808593	4,8	250	22		naturalny / natural	100
OR-AE-13199/5/30/100	5908254808609	4,8	300	22		naturalny / natural	100
OR-AE-13199/5/40/100	5908254808623	4,8	400	22		naturalny / natural	100
OR-AE-13199/8/30/100	5908254808630	7,5	300	55		naturalny / natural	100
OR-AE-13199/8/50/100	5908254808647	7,5	500	55		naturalny / natural	100
OR-AE-13200/3/10/100	5908254808678	2,5	100	8	•	czarny / black	100
OR-AE-13200/3/15/100	5908254808692	2,5	150	8	•	czarny / black	100
OR-AE-13200/3/20/100	5908254808708	2,5	200	8	•	czarny / black	100
OR-AE-13200/4/15/100	5908254808715	3,6	150	18	•	czarny / black	100
OR-AE-13200/4/20/100	5908254808739	3,6	200	18	•	czarny / black	100
OR-AE-13200/4/30/100	5908254808753	3,6	300	18	•	czarny / black	100
OR-AE-13200/5/20/100	5908254808784	4,8	200	22	•	czarny / black	100
OR-AE-13200/5/25/100	5908254808791	4,8	250	22	•	czarny / black	100
OR-AE-13200/5/30/100	5908254808807	4,8	300	22	•	czarny / black	100
OR-AE-13200/5/40/100	5908254808821	4,8	400	22	•	czarny / black	100
OR-AE-13200/8/30/100	5908254808838	7,5	300	55	•	czarny / black	100
OR-AE-13200/8/50/100	5908254808845	7,5	500	55	•	czarny / black	100



Uchwyty samoprzylepne / Self-adhesive cable tie holder

Symbol Product no.	EAN	Maks. szerokość opaski [mm] Max. cable tie width	Odporność na promieniowanie UV UV proof	Kolor Color	Montaż Installation	Otwór na śrubę [mm] Mounting hole [mm]	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])	Ilość sztuk Quantity
OR-AE-13201/50	5908254808852	4,8		biały white	samoprzylepne/przykręcane self-adhesive/screwed	2,9	20 / 20 / 6,1	50
OR-AE-13202/50	5908254808869	4,8		biały white	samoprzylepne/przykręcane self-adhesive/screwed	4,5	30 / 30 / 8,7	50
OR-AE-13206/50	5908254811005	4,8	•	czarny black	samoprzylepne/przykręcane self-adhesive/screwed	2,9	20 / 20 / 6,1	50
OR-AE-13203/50	5908254808876	4,8	•	czarny black	samoprzylepne/przykręcane self-adhesive/screwed	4,5	30 / 30 / 8,7	50



Uchwyty siodełkowe / Saddle mount for cable tie

OR-AE-13204/100	5908254808883	8,8		biały white	przykręcane screwed	6,8	16 / 22 / 9,5	100
OR-AE-13205/100	5908254808890	8,8	•	czarny black	przykręcane screwed	6,8	16 / 22 / 9,5	100

Taśmy izolacyjne

INSULATION TAPES



OR-AE-13215/S
OR-AE-13198/S



OR-AE-13214/YG/10M/S
OR-AE-13196/YG/20M/S



OR-AE-13214/BL/10M/S
OR-AE-13196/BL/20M/S



OR-AE-13214/BR/10M/S
OR-AE-13196/BR/20M/S







OR-AE-13214/B/10M/S
OR-AE-13196/B/20M/S

Symbol Product no.	EAN	Type Type	Szerokość [mm] Width [mm]	Długość [m] Length [m]	Ilość sztuk Quantity	Kolor Color	Inne cechy: Other features
OR-AE-13214/B/10M/S	5908254808401	taśma izolacyjna insulation tape	15	10	10	czarny black	niepalniony flame-retardant
OR-AE-13214/BR/10M/S	5908254808418	taśma izolacyjna insulation tape	15	10	10	brązowy brown	niepalniony flame-retardant
OR-AE-13214/BL/10M/S	5908254808425	taśma izolacyjna insulation tape	15	10	10	niebieski blue	niepalniony flame-retardant
OR-AE-13214/YG/10M/S	5908254808432	taśma izolacyjna insulation tape	15	10	10	żółto-zielony yellow-green	niepalniony flame-retardant
OR-AE-13215/S	5908254803536	podwójny zestaw taśm double set of insulation tapes	15	10	10	4x czarny, 2x brązowy, 2x niebieski, 2x żółto-zielony 4x black, 2x brown, 2x blue, 2x yellow-green	niepalniony flame-retardant
OR-AE-13196/B/20M/S	5908254809804	taśma izolacyjna insulation tape	19	20	10	czarny black	niepalniony flame-retardant
OR-AE-13196/BR/20M/S	5908254803505	taśma izolacyjna insulation tape	19	20	10	brązowy brown	niepalniony flame-retardant
OR-AE-13196/BL/20M/S	5908254803512	taśma izolacyjna insulation tape	19	20	10	niebieski blue	niepalniony flame-retardant
OR-AE-13196/YG/20M/S	5908254803529	taśma izolacyjna insulation tape	19	20	10	żółto-zielony yellow-green	niepalniony flame-retardant
OR-AE-13198/S	5900378658528	podwójny zestaw taśm double set of insulation tapes	19	20	10	4x czarny, 2x brązowy, 2x niebieski, 2x żółto-zielony 4x black, 2x brown, 2x blue, 2x yellow-green	niepalniony flame-retardant

Zestaw rurek termokurczliwych, 100 szt.

HEAT SHRINKABLE TUBING, 100 PCS.

					
1.5 mm	2.5 mm	4.0 mm	6.0 mm	10.0 mm	13.0 mm
x30	x30	x20	x10	x6	x4



Symbol Product no.	EAN	Materiał Material	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AE-13141	5900378650515	tworzywo sztuczne plastic	wielokolorowe multicolor	203 / 107 / 30

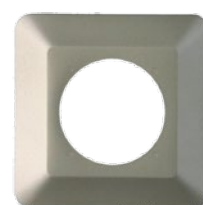
Ostony ściany WALL PLATES



OR-AE-13151/W



OR-AE-13151/P



OR-AE-13151/BG

Symbol Product no.	EAN	Kolor Color	Montaż Installation	Otwór Hole	Materiał Material	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AE-13151/W	5900378655374	biały white	natynkowy surface mounted	Ø70 mm	tworzywo sztuczne plastic	130 / 130 / 2
OR-AE-13151/P	5900378655398	przezroczysty transparent	natynkowy surface mounted	Ø70 mm	tworzywo sztuczne plastic	130 / 130 / 2
OR-AE-13151/BG	5900378655381	beżowy beige	natynkowy surface mounted	Ø70 mm	tworzywo sztuczne plastic	130 / 130 / 2

Zaślepki gniazda typ french w komplecie 6 szt. + klucz

PLUG PROTECTORS FOR FRENCH TYPE SOCKETS, 6 PCS + A KEY

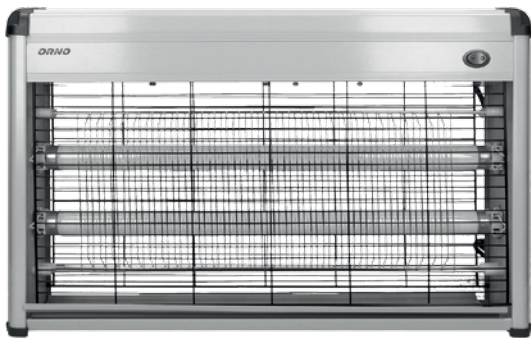


Symbol Product no.	EAN	Kolor Color	Materiał Material	Standard gniazd Standard of the socket
OR-AE-13213	5908254809095	biały white	tworzywo sztuczne plastic	french (typ E)

Lampka na komary

MOSQUITO KILLERS

Bez użycia środków chemicznych
Without the use of chemicals



OR-AE-13189



OR-AE-1308



OR-AE-1396

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Zasięg Range	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AE-1308	5901752483880	230V~, 50Hz	1,5W	10 m ²	55 / 120 / 90
OR-AE-1396	5902560320596	230V~, 50Hz	3W	16 m ²	Ø110 / 260
OR-AE-13189	5908254802058	230V~, 50Hz	30W	80 m ²	495 / 300 / 100



Ładowarki USB

USB CHARGERS



OR-AE-13143

OR-AE-13140
OR-AE-13140(GS)

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Maks. obciążenie Max. load	Standard gniazd Standard of the socket	Ilość USB Number of USB	Ładowarka USB USB charger	Złącza Connectors	Przewód Wire	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AE-13143	5900378654636	230V~, 50Hz	-	-	6	5VDC / 6A	5 x USB typ A, 1 x USB typ C	1,5m	60 / 110 / 80
OR-AE-13140	5900378650607	230V~, 50Hz	3680W	 french (typ E)	2	5VDC / 2,1A	2 x USB typ A	-	80 / 80 / 41
OR-AE-13140(GS)	5900378653813	230V~, 50Hz	3680W	 Schuko (typ F)	2	5VDC / 2,1A	2 x USB typ A	-	80 / 80 / 41

GOworld

Uniwersalny adapter podróżny do ponad 200 krajów świata
Universal travel adapter that works in over 200 countries

Zasilanie: 100-240V 50/60Hz
Power supply: 100-240V 50/60Hz



Materiał: tworzywo sztuczne
Material: plastic



O zmniejszonej palności
Reduced flammability



OR-AE-13173

OR-AE-13174

Symbol Product no.	EAN	Maks. obciążenie Max. load	Typ gniazda Type of socket	Standard wtyczki Standard of the plug	Ładowarka USB USB charger	Ilość portów USB Number of USB ports	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AE-13173	5908254801211	110V-880W 230V-1840	uniwersalne universal	USA/UK/EURO/AUS	—	—	55 / 52 / 53
OR-AE-13174	5908254801228	110V-880W 230V-1840	uniwersalne universal	USA/UK/EURO/AUS	2 x USB 5V 2,4A	2	55 / 68 / 53

Adaptory podróżne Travel adapters



OR-AE-13175



OR-AE-13176



OR-AE-13177

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Maks. obciążenie Max. load	Typ gniazda Type of socket	Standard wtyczki Standard of the plug	Materiał Material	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
OR-AE-13175	5908254804915	250V~, 50Hz	3250W	uniwersalne universal	UK (typ G) UK (G type)	tworzywo sztuczne plastic	49 / 51 / 51
OR-AE-13176	5908254804922	110-250V 50Hz	110V-1100W 250V-2500W	uniwersalne universal	US	tworzywo sztuczne plastic	47 / 51 / 51
OR-AE-13177	5908254804939	250V~, 50Hz	2500W	uniwersalne universal	Uni-Schuko	tworzywo sztuczne plastic	66 / 51 / 51



Bezprzewodowa stacja pogodowa z pomiarem temperatury zewnętrznej i wewnętrznej

Wireless weather station
with indoor and outdoor temperature indications



OR-SP-3100CZ/G



OR-SP-3100/W-G



OR-SP-3100/B



OR-SP-3100CZ/B

Możliwość rozbudowy
o dodatkowy czujnik
Possibility of extension
with additional sensor

Główne cechy / Main features



Zasilanie: bateryjne
Power supply: battery



Stopień ochrony czujnika zewnętrznego: IPX6
External unit protection rating: IPX6



Zasięg w terenie otwartym: 60m
Range in the open area: 60m



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Wymiary (szer./wys./gt. [mm]):
Odbiornik: Ø87 / 35, Nadajnik: 50 / 95 / 25
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: Ø87 / 35, Transmitter: 50 / 95 / 25



Częstotliwość: 433MHz
Frequency: 433MHz

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie stacji wewnętrznej Power supply of the indoor unit	Zasilanie czujnika zewnętrznego Power supply of the external unit	Pomiar temperatury Temperature indication	Stopień ochrony stacji wewnętrznej Indoor unit protection rating	Kolor Color
OR-SP-3100/W-G	5900378654582	2xAAA	2xAA	•	IP20	biało-szary grey-white
OR-SP-3100/B	5900378654575	2xAAA	2xAA	•	IP20	czarny black



Bezprzewodowa stacja pogodowa z pomiarem temperatury i wilgotności zewnętrznej i wewnętrznej

Wireless weather station
with outdoor and indoor humidity and temperature indications



OR-SP-3101CZ/B

Możliwość rozbudowy
o dodatkowy czujnik
Possibility of extension
with additional sensor



Główne cechy / Main features

Zasilanie: sieciowo/baterijny
Power supply: mains/battery



Zasięg w terenie otwartym: 60m
Range in the open area: 60m



Częstotliwość: 433MHz
Frequency: 433MHz



Stopień ochrony czujnika zewnętrznego: IP44
External unit protection rating: IP44



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]):
Odbiornik: 180 / 130 / 30, Nadajnik: 40 / 95 / 22
Dimensions (W/H/D [mm]):
Receiver: 180 / 130 / 30, Transmitter: 40 / 95 / 22



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie stacji wewnętrznej Power supply of the indoor unit	Zasilanie czujnika zewnętrznego Power supply of the external unit	Pomiar temperatury Temperature indication	Pomiar wilgotności Humidity indication	Stopień ochrony stacji wewnętrznej Indoor unit protection rating	Kolor Color
OR-SP-3101/B	5900378659921	3xAAA / zasilacz 5VDC 3xAAA / power supply 5VDC	2xAA	.	.	IP20	czarny black

furniture line



Sterowanie oświetleniem AUTOMATION FOR LIGHTING CONTROL

Sterowanie oświetleniem
AUTOMATION FOR LIGHTING CONTROL 98

Taśmy LED LED STRIPS

Taśmy LED
LED STRIPS 144

Zasilacze POWER SUPPLIES

Zasilacze
POWER SUPPLIES 159

Oświetlenie meblowe FURNITURE LIGHTING

Oprawy podszafkowe
UNDER-CABINET FIXTURES 140

Lampy nad lustro
MIRROR LAMPS 142

Lampki
LAMPS 143

Gniazda wpuszczane FLUSH MOUNTED SOCKETS

Gniazda wpuszczane
FLUSH MOUNTED SOCKETS 220

Gniazda nablátowe COUNTERTOP SOCKETS

Gniazda nablátowe
COUNTERTOP SOCKETS 240

Gniazda podszafkowe UNDER-CABINET SOCKETS

Gniazda podszafkowe
UNDER-CABINET SOCKETS 244



Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Materiał: stop cynku + blacha stalowa
Material: zinc alloy + steel sheet



Ładowarka USB
USB charger



Porty USB
USB ports

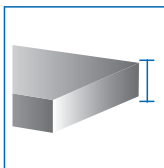


Naciśnij by otworzyć
Press to open



Warianty produktu:

AVAILABLE VARIANTS











Gruby prostokątny rant - 7 mm
Thick rectangle edge - 7 mm



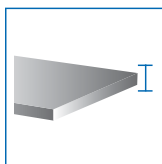
OR-AE-1335/G
OR-AE-1335/B
OR-AE-1338/G
OR-AE-1338/B



OR-AE-1324/G
OR-AE-1324/B

 Symbol Product no.	 EAN	 Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	 Wersja french French type	 Porty USB USB ports	 Kabel zasilający Power cable	 Kolor Color	 szer./wys./gł. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-1335/G	5901752486690	3 x 2P+Z (max. 3600 W)	•			srebrny silver	265 / 130 / 69
OR-AE-1335/B	5901752486683	3 x 2P+Z (max. 3600 W)	•			czarny black	265 / 130 / 69
OR-AE-1338/G	5901752487109	3 x 2P+Z (max. 3600 W)	•		• 1,5 m	srebrny silver	265 / 130 / 69
OR-AE-1338/B	5901752487093	3 x 2P+Z (max. 3600 W)	•		• 1,5 m	czarny black	265 / 130 / 69
OR-AE-1324/G	5901752485747	2 x 2P+Z (max. 3600 W)	•	3 x USB		srebrny silver	265 / 119 / 67
OR-AE-1324/B	5901752485730	2 x 2P+Z (max. 3600 W)	•	3 x USB		czarny black	265 / 119 / 67

Brak ładowarki USB
No USB charger











Cienki prostokątny rant - 2 mm
Thin rectangle edge - 2 mm



OR-AE-1371/G
OR-AE-1371(GS)/G
OR-AE-1372/G

OR-AE-1371/B
OR-AE-1371(GS)/B
OR-AE-1372/B

 Symbol Product no.	 EAN	 Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	 Wersja french French type	 Wersja Schuko Schuko type	 Kabel zasilający Power cable	 Kolor Color	 szer./wys./gł. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-1371/G	5901752488458	3 x 2P+Z (max. 3600W)	•			srebrny silver	265 / 130 / 64
OR-AE-1371(GS)/G	5908254810831	3 x 2P+Z (max. 3600W)		•		srebrny silver	265 / 130 / 64
OR-AE-1371/B	5901752488465	3 x 2P+Z (max. 3600W)	•			czarny black	265 / 130 / 64
OR-AE-1371(GS)/B	5908254810824	3 x 2P+Z (max. 3600W)		•		czarny black	265 / 130 / 64
OR-AE-1372/G	5901752488489	3 x 2P+Z (max. 3600W)	•		• 1,5 m	srebrny silver	265 / 130 / 64
OR-AE-1372/B	5901752488496	3 x 2P+Z (max. 3600W)	•		• 1,5 m	czarny black	265 / 130 / 64



Cienki frezowany rant - 2 mm
Thin milled edge - 2 mm



OR-AE-1336/G
OR-AE-1336/G(GS)
OR-AE-1337/G
OR-AE-1337/G(GS)



OR-AE-1336/B
OR-AE-1336/B(GS)
OR-AE-1337/B
OR-AE-1337/B(GS)



OR-AE-1336/C
OR-AE-1337/C



OR-AE-1336/BR
OR-AE-1337/BR












OR-AE-1336/GR
OR-AE-1337/GR












OR-AE-13109/G
OR-AE-13126/G



OR-AE-13109/B
OR-AE-13126/B

 Symbol Product no.	 EAN	 Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	 Wersja french French type	 Wersja Schuko Schuko type	 Ładowarka USB USB charger	 Kabel zasilający Power cable	 Kolor Color	 szer./wys./gt. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-1336/G	5901752486935	3 x 2P+Z (max. 3600 W)	•				srebrny silver	265 / 119 / 67
OR-AE-1336/G(GS)	5902560328967	3 x 2P+Z (max. 3600 W)		•			srebrny silver	265 / 119 / 67
OR-AE-1336/B	5901752486942	3 x 2P+Z (max. 3600 W)	•				czarny black	265 / 119 / 67
OR-AE-1336/B(GS)	5902560328950	3 x 2P+Z (max. 3600 W)		•			czarny black	265 / 119 / 67
OR-AE-1336/C	5902560328929	3 x 2P+Z (max. 3600 W)	•				złoty gold	265 / 119 / 67

 Symbol Product no.	 EAN	 Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	 Wersja french French type	 Wersja Schuko Schuko type	 Ładowarka USB USB charger	 Kabel zasilający Power cable	 Kolor Color	 szer./wys./gt. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-1336/BR	5902560328936	3 x 2P+Z (max. 3600 W)	•				mosiądz brass	265 / 119 / 67
OR-AE-1336/GR	5902560328943	3 x 2P+Z (max. 3600 W)	•				grafit graphite	265 / 119 / 67
OR-AE-1337/G	5901752486959	3 x 2P+Z (max. 3600 W)	•			• 1,5 m	srebrny silver	265 / 119 / 67
OR-AE-1337/G(GS)	5902560329063	3 x 2P+Z (max. 3600 W)		•		• 1,5 m	srebrny silver	265 / 119 / 67
OR-AE-1337/B	5901752486966	3 x 2P+Z (max. 3600 W)	•			• 1,5 m	czarny black	265 / 119 / 67
OR-AE-1337/B(GS)	5902560329056	3 x 2P+Z (max. 3600 W)		•		• 1,5 m	czarny black	265 / 119 / 67
OR-AE-1337/C	5902560329025	3 x 2P+Z (max. 3600 W)	•			• 1,5 m	złoty gold	265 / 119 / 67
OR-AE-1337/BR	5902560329032	3 x 2P+Z (max. 3600 W)	•			• 1,5 m	mosiądz brass	265 / 119 / 67
OR-AE-1337/GR	5902560329049	3 x 2P+Z (max. 3600 W)	•			• 1,5 m	grafit graphite	265 / 119 / 67
OR-AE-13109/G	5902560322064	2 x 2P+Z (max. 3600 W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,1A		srebrny silver	265 / 119 / 67
OR-AE-13109/B	5902560322040	2 x 2P+Z (max. 3600 W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,1A		czarny black	265 / 119 / 67
OR-AE-13126/G	5902560328455	2 x 2P+Z (max. 3600 W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,1A	• 1,5 m	srebrny silver	265 / 119 / 67
OR-AE-13126/B	5902560328066	2 x 2P+Z (max. 3600 W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,1A	• 1,5 m	czarny black	265 / 119 / 67



Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Szczelina wykończona szczotką przeciwkurzową.
Anti-dust brush in the retractable top housing



Materiał: stop cynku + blacha stalowa
Material: zinc alloy + steel sheet



Gniazdo sieciowe RJ45
Network sockets RJ45



Ładowarka USB
USB charger



Cienki frezowany rant - 2mm
Thin milled edge - 2mm

Szczotkowana powierzchnia
Brushed finish



OR-AE-13127(GS)/B
OR-AE-13125/B
OR-AE-13125/B(GS)

Symbol Product no.	EAN	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Wersja french French type	Wersja Schuko Schuko type	Ładowarka USB USB charger	Gniazdo sieciowe Network socket	Kabel zasilający Power cable	szer./wys./gl. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-13127(GS)/B	5902560328202	3 x 2P+Z (max. 3600 W)		•			• 1,5 m	265 / 130 / 77
OR-AE-13125/B	5902560328684	2 x 2P+Z (max. 3600 W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,1A	• 2 x RJ45	• 1,5 m	265 / 130 / 77
OR-AE-13125/B(GS)	5902560328042	2 x 2P+Z (max. 3600 W)		•	• 2 x USB 5V DC / 2,1A	• 2 x RJ45	• 1,5 m	265 / 130 / 77



OR-AE-1361



OR-AE-1362

Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS










Szczelina wykończona szczotką przeciwkurzową.
Anti-dust brush in the retractable top housing



Materiał: tworzywo sztuczne
Material: plastic



Ładowarka USB
USB charger

 Symbol Product no.	 EAN	 Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	 Wersja french French type	 Ładowarka USB USB charger	 Kabel zasilający Power cable	 szer./wys./gt. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-1361	5901752487710	3 x 2P+Z (max. 3680 W)	•		• 1,8 m	228,5 / 158 / 80
OR-AE-1362	5901752487727	3 x 2P+Z (max. 3680 W)	•	• 2 x USB 5V DC / 2,1A	• 1,8 m	277,1 / 158 / 80



Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Materiał: tworzywo sztuczne + nikiel
Material: plastic + nickel



Naciśnij by otworzyć
Press to open



Ładowarka USB
USB charger



Cienki frezowany rant - 2mm
Thin milled edge - 2mm



OR-AE-1363



OR-AE-1364

Symbol Product no.	EAN	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Wersja french French type	Ładowarka USB USB charger	Kabel zasilający Power cable	szer./wys./gt. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-1363	5901752487734	3 x 2P+Z (max. 3680 W)	•	•	• 1,8 m	246 / 112 / 94
OR-AE-1364	5901752487741	3 x 2P+Z (max. 3680 W)	•	• 2 x USB 5V DC / 2,1A	• 1,8 m	286 / 112 / 94



OR-GM-9007/B-G



OR-GM-9008/B-G

Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Materiał: tworzywo sztuczne + aluminium
Material: plastic + aluminium



Przesuwna pokrywa
Sliding cover

Symbol Product no.	EAN	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Wersja french French type	Kabel zasilający Power cable	szer./wys./gł. [mm] width x height x depth [mm]
OR-GM-9007/B-G	5901752487734	3 x 2P+Z (max. 3680 W)	•		230 / 98 / 60
OR-GM-9008/B-G	5901752487741	3 x 2P+Z (max. 3680 W)	•	1,5 m	230 / 98 / 60



Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Materiał: tworzywo sztuczne + stal nierdzewna INOX
Material: plastic + stainless steel (INOX)



Naciśnij by otworzyć
Press to open

OR-GM-9014(GS)/B-G

Symbol Product no.	EAN	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Wersja french French type	Wersja Schuko Schuko type	Ładowarka USB USB charger	Kabel zasilający Power cable	szer./wys./gł. [mm] width x height x depth [mm]
OR-GM-9009/B-G	5900378654872	3 x 2P+Z (max. 3680 W)	•		2 x USB (typ A) 5V DC / 2,4A	2 m	273,5 / 92,5 / 97,2
OR-GM-9014(GS)/B-G	5908254804137	3 x 2P+Z (max. 3680 W)		•	2 x USB (typ A + C) 5V DC / 3,0A	2 m	273,5 / 92,5 / 97,2



Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Mechanizm elektrycznego otwierania i zamykania
Electric opening and closing mechanism



Inteligentny system ochrony zapobiegający przytrzaśnięciu
Intelligent anti-slam safety system



Materiał: aluminium + tworzywo sztuczne
Material: aluminium + plastic



Gniazdo sieciowe RJ45
Network sockets RJ45



Gniazdo HDMI
HDMI socket



Cienki frezowany rant - 2mm
Thin milled edge - 2mm



OR-AE-13110
OR-AE-13110(GS)

Symbol Product no.	EAN	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Wersja french French type	Wersja Schuko Schuko type	Gniazdo HDMI HDMI socket	Gniazdo sieciowe Network socket	Kabel zasilający Power cable	szer./wys./gl. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-13110	5902560322088	3 x 2P+Z (max. 2500W)	•		• 1 x HDMI	• 2 x RJ45	• 1,5 m	393 / 111 / 102
OR-AE-13110(GS)	5908254810855	3 x 2P+Z (max. 2500W)		•	• 1 x HDMI	• 2 x RJ45	• 1,5 m	393 / 111 / 102



Gniazdo wpuszczane w blat. TAKIE JAK POTRZEBUJESZ.

Recessed furniture connection panel with socket modules of your own choice.



OR-GM-9010/W



OR-GM-9010/G



OR-GM-9010/B

NOEN kaseta meblowa wpuszczana w blat z wymienną ramką PVC

NOEN recessed furniture connection panel with a replaceable PVC frame

Pusta aluminiowa kaseta meblowa NOEN z wymienną ramką PVC wpuszczana w blat. Jest to uniwersalne rozwiązanie, które umożliwia zamocowanie 3 gniazd modułowych NOEN o wymiarach 45x45mm lub 6 gniazd o wymiarach 22,5x45mm (gniazda prądowe, HDMI, USB, RJ45, RJ11), w konfiguracji odpowiadającej preferencjom użytkownika. Urządzenie przeznaczone jest do montażu w biurkach, blatach i stołach. Posiada zamykaną pokrywę oraz przewód o długości 1,5m. Dostępne kolory: biały, czarny, srebrny.










Recessed furniture connection panel NOEN is composed of an empty aluminium case and a replaceable PVC frame. It is a convenient solution that enables installation of 3 NOEN socket or port modules (45x45mm each) or 6 modules (22.5x45mm each), in combination that suits preferences of the user (power sockets, HDMI, USB, RJ45, RJ11). This connection panel can be integrated into the surface of conference tables, office desks and kitchen tables. It has a protective cover and a cable 1.5m long. Available colours: white, black, silver.



Materiał: tworzywo sztuczne + aluminium
Material: plastic + aluminium
































Cienki frezowany rant - 2mm
Thin milled edge - 2mm

	 Symbol Product no.	 EAN	 Wymienne moduły Replaceable modules	 Kabel zasilający Power cable	 Kolor Color	 szer./wys./gł. [mm] width x height x depth [mm]
	OR-GM-9010/W	5900378655893	3 x 45 mm lub / or 6 x 22,5 mm	• 1,5 m	biały white	240 / 120 / 70
	OR-GM-9010/G	5900378655909	3 x 45 mm lub / or 6 x 22,5 mm	• 1,5 m	srebrny silver	240 / 120 / 70
	OR-GM-9010/B	5900378655916	3 x 45 mm lub / or 6 x 22,5 mm	• 1,5 m	czarny black	240 / 120 / 70

Dostępne gniazda oraz porty modułowe przeznaczone do kaset NOEN

Socket modules and ports available for configuration of NOEN connection panels

	 Symbol Product no.	 EAN	 Rodzaj gniazda Type of socket	 Kolor Color	 szer./wys. [mm] width x height [mm]
	OR-GM-9010/B/FR	5900378655923	 Wersja french French type	czarny black	45 / 45
	OR-GM-9010/W/FR	5900378655930	 Wersja french French type	biały white	45 / 45
	OR-GM-9010/B/FR45	5908254805554	 Wersja french French type	czarny black	45 / 45
	OR-GM-9010/W/FR45	5908254805547	 Wersja french French type	biały white	45 / 45
	OR-GM-9010/B/GS	5900378655947	 Wersja Schuko Schuko type	czarny black	45 / 45
	OR-GM-9010/W/GS	5900378655954	 Wersja Schuko Schuko type	biały white	45 / 45
	OR-GM-9010/B/GS45	5908254805578	 Wersja Schuko Schuko type	czarny black	45 / 45
	OR-GM-9010/W/GS45	5908254805561	 Wersja Schuko Schuko type	biały white	45 / 45
	OR-GM-9010/B/UK	5900378655961	 Wersja multifunkcyjna (UK, USA, AU, CN) Multifunctional type (UK, USA, AU, CN)	czarny black	45 / 45
	OR-GM-9010/B/USB	5900378655978	 1 x USB (5V DC / 2,1A)	czarny black	22,5 / 45
	OR-GM-9010/W/USB	5900378655985	 1 x USB (5V DC / 2,1A)	biały white	22,5 / 45
	OR-GM-9010/B/USBX2	5900378655992	 2 x USB (5V DC / 2,1A)	czarny black	45 / 45

 Symbol Product no.	 EAN	 Rodzaj gniazda Type of socket	 Kolor Color	 szer./wys. [mm] width x height [mm]
 OR-GM-9010/W/USBX2	5900378656005	 2 x USB (5V DC / 2,1A)	biały white	45 / 45
 OR-GM-9010/B/RJ45	5900378656012	 Gniazdo sieciowe RJ45 Network socket RJ45	czarny black	45 / 45
 OR-GM-9010/W/RJ45	5900378656029	 Gniazdo sieciowe RJ45 Network socket RJ45	biały white	22,5 / 45
 OR-GM-9010/B/RJ11	5900378656036	 Gniazdo telefoniczne RJ11 Phone socket RJ45	czarny black	22,5 / 45
 OR-GM-9010/W/RJ11	5900378656043	 Gniazdo telefoniczne RJ11 Phone socket RJ45	biały white	22,5 / 45
 OR-GM-9010/B/USBDATA	5900378656050	 USB DATA 2.0 (piny) USB DATA 2.0 (pins)	czarny black	22,5 / 45
 OR-GM-9010/W/USBDATA	5900378656067	 USB DATA 2.0 (piny) USB DATA 2.0 (pins)	biały white	22,5 / 45
 OR-GM-9010/B/USBDAT1	5908254810015	 USB DATA 2.0 (przelotka) USB DATA 2.0 (double-sided)	czarny black	22,5 / 45
 OR-GM-9010/W/USBDAT1	5908254810022	 USB DATA 2.0 (przelotka) USB DATA 2.0 (double-sided)	biały white	22,5 / 45
 OR-GM-9010/B/HDMI	5900378656074	 Gniazdo HDMI HDMI socket	czarny black	22,5 / 45
 OR-GM-9010/W/HDMI	5900378656081	 Gniazdo HDMI HDMI socket	biały white	22,5 / 45
 OR-GM-9010/B/USBQ	5900378658658	 1 x USB (3A / 5V; 2A / 9V; 1,5A / 12V) Instalacja: tylko z ramką bez separatorów 1 x USB (3A / 5V; 2A / 9V; 1,5A / 12V) Installation: only in frame without separators	czarny black	45 / 45
 OR-GM-9010/W/USBQ	5900378658641	 1 x USB (3A / 5V; 2A / 9V; 1,5A / 12V) Instalacja: tylko z ramką bez separatorów 1 x USB (3A / 5V; 2A / 9V; 1,5A / 12V) Installation: only in frame without separators	biały white	45 / 45
 OR-GM-9010/B/EP OR-GM-9010/W/EP	5900378656098 5900378656104	 Zaślepka Empty plate	czarny / black biały / white	22,5 / 45
 OR-GM-9010/B/RM OR-GM-9010/W/RM	5908254805530 5908254805523	 Ramka bez separatorów do kaset Frame without separators	czarny / black biały / white	175 / 59



Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Ładowarka USB
USB charger



Naciśnij by otworzyć
Press to open

Opcje wykończenia:

FINISHING VARIANTS



Materiał: tworzywo sztuczne + metal lakierowany
Material: plastic + painted metal



Materiał: tworzywo sztuczne + stal nierdzewna INOX
Material: plastic + stainless steel (INOX)

Warianty produktu:

AVAILABLE VARIANTS



szer./wys./gt. [mm]
width x height x depth [mm]

OR-AE-1347	Ø 71,4 x 284 [mm]
OR-AE-1348	
OR-AE-1347(GS) OR-AE-1348(GS)	

OR-AE-1349	Ø 71,4 x 315,1 [mm]
OR-AE-1350	



szer./wys./gt. [mm]
width x height x depth [mm]

OR-AE-1355	Ø 90 x 284 [mm]
OR-AE-1356	

OR-AE-1357	Ø 90 x 322 [mm]
------------	-----------------



szer./wys./gt. [mm]
width x height x depth [mm]

OR-AE-1351	Ø 115 x 293 [mm]
OR-AE-1352	

OR-AE-1353	Ø 115 x 339 [mm]
OR-AE-1354	

	Symbol Product no.	EAN	Otwór montażowy Mounting hole	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	French	Schuko	Ładowarka USB USB charger	Kolor / materiał Color / material	Przewód Cable
	OR-AE-1347	5901752487574	Ø 60 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•			metal lakierowany painted metal	• 1,8 m
	OR-AE-1347(GS)	5908254810800	Ø 60 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)		•		metal lakierowany painted metal	• 1,8 m
	OR-AE-1348	5901752487581	Ø 60 mm	3 x 2tP+Z (max. 3680W)	•			stal nierdzewna INOX stainless steel (INOX)	• 1,8 m
	OR-AE-1348(GS)	5908254810817	Ø 60 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)		•		stal nierdzewna INOX stainless steel (INOX)	• 1,8 m
	OR-AE-1349	5901752487598	Ø 60 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,1A	metal lakierowany painted metal	• 1,8 m
	OR-AE-1350	5901752487604	Ø 60 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,1A	stal nierdzewna INOX stainless steel (INOX)	• 1,8 m
	OR-AE-1355	5901752487659	Ø 80 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•			metal lakierowany painted metal	• 1,8 m
	OR-AE-1356	5901752487666	Ø 80 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•			stal nierdzewna INOX stainless steel (INOX)	• 1,8 m
	OR-AE-1357	5901752487673	Ø 80 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,1A	metal lakierowany painted metal	• 1,8 m
	OR-AE-1351	5901752487611	Ø 100 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•			metal lakierowany painted metal	• 1,8 m
	OR-AE-1352	5901752487628	Ø 100 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•			stal nierdzewna INOX stainless steel (INOX)	• 1,8 m
	OR-AE-1353	5901752487635	Ø 100 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,1A	metal lakierowany painted metal	• 1,8 m
	OR-AE-1354	5901752487642	Ø 100 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,1A	stal nierdzewna INOX stainless steel (INOX)	• 1,8 m



Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Ładowarka USB
USB charger



Naciśnij by otworzyć
Press to open

Warianty produktu:

AVAILABLE VARIANTS












Tworzywo sztuczne + metal lakierowany
Plastic + painted metal



Tworzywo sztuczne + stal nierdzewna INOX
Plastic + stainless steel (INOX)



szer./wys./gt. [mm]
width x height x depth [mm]
Ø 115 / 159,4

 Symbol Product no.	 EAN	 Otwór montażowy Mounting hole	 Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	 Wersja french French type	 Wersja Schuko Schuko type	 Ładowarka USB USB charger	 Kolor / materiał Color / material	 Kabel zasilający Power cable
OR-AE-1341	5901752487437	Ø 100 mm	4 x 2P+Z (max. 3680W)	•			metal lakierowany painted metal	• 1,5 m
OR-AE-1341(GS)	5900378650850	Ø 100 mm	4 x 2P+Z (max. 3680W)		•		metal lakierowany painted metal	• 1,5 m
OR-AE-1342	5901752487444	Ø 100 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,4A	metal lakierowany painted metal	• 1,5 m
OR-AE-1342(GS)	5900378650874	Ø 100 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)		•	• 2 x USB 5V DC / 2,4A	metal lakierowany painted metal	• 1,5 m
OR-AE-1380	5901752489639	Ø 100 mm	4 x 2P+Z (max. 3680W)	•			stal nierdzewna INOX stainless steel (INOX)	• 1,5 m
OR-AE-1381	5901752489646	Ø 100 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,4A	stal nierdzewna INOX stainless steel (INOX)	• 1,5 m
OR-AE-1381(GS)	5900378655718	Ø 100 mm	3 x 2P+Z (max. 3680W)		•	• 2 x USB 5V DC / 2,4A	stal nierdzewna INOX stainless steel (INOX)	• 1,5 m



OR-AE-1397
OR-AE-1397(GS)

Materiał: stal nierdzewna
Material: stainless steel

Hermetyczne gniazdo elektryczne

Hermetic, flush-mounted socket



OR-AE-1398



Materiał: stal nierdzewna
Material: stainless steel



Montaż w standardowej puszcze elektrycznej \varnothing 60 mm.
Installation in a standard flush box, diameter \varnothing 60 mm



Kąt otwarcia pokrywy: 90°
Opening angle: 90°

Symbol Product no.	EAN	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Wersja french French type	Wersja Schuko Schuko type	Stopień ochrony Protection rating	szer./wys./gt. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-1397	5902560322101	1 x 2P+Z (max. 3680W)	•		IP 55	85 / 85 / 57
OR-AE-1397(GS)	5908254810848	1 x 2P+Z (max. 3680W)		•	IP 44	85 / 85 / 57
OR-AE-1398	5902560322125	2 x 2P+Z (max. 3680W)	•		IP 55	157 / 85 / 57



OR-AE-1373
OR-AE-1373(GS)



OR-AE-13124
OR-AE-13124(GS)












Materiał: tworzywo sztuczne
Material: plastic

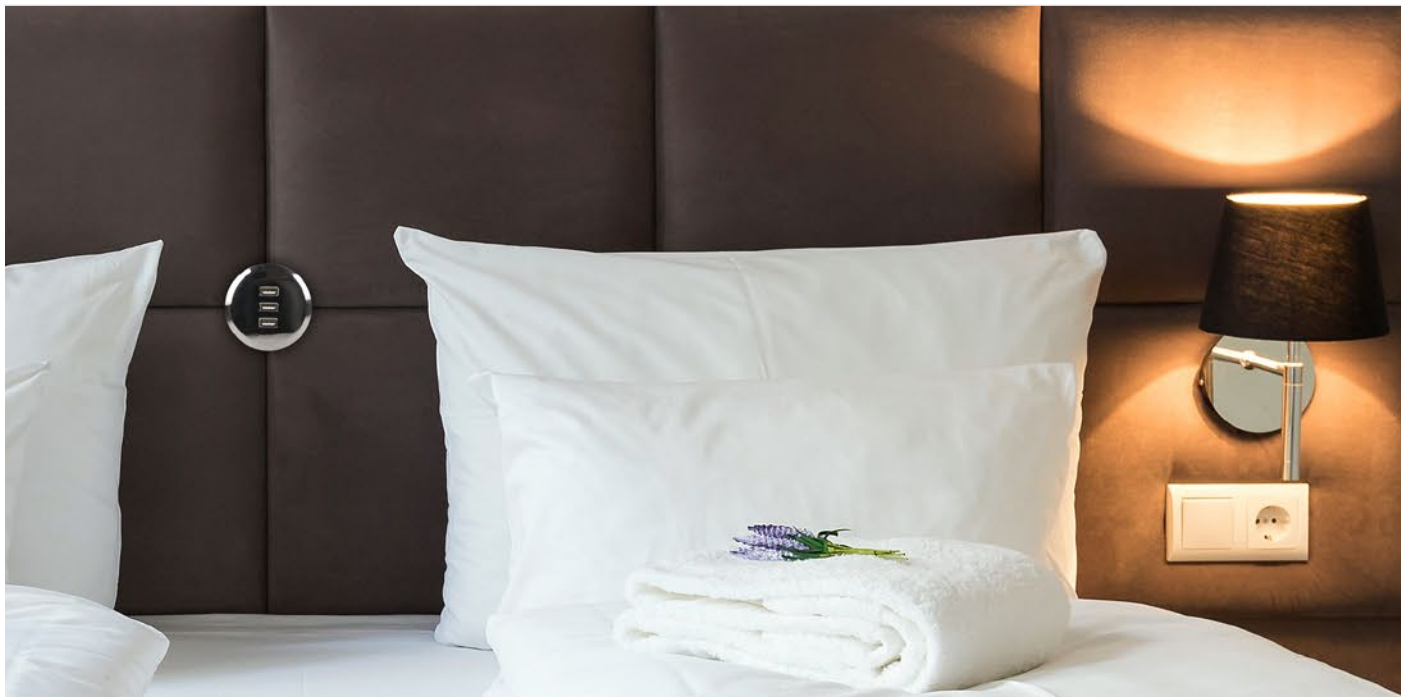


Materiał: tworzywo sztuczne + stal nierdzewna
Material: plastic + stainless steel



Przesuwana pokrywa
Sliding cover

 Symbol Product no.	 EAN	 Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	 Otwór montażowy Mounting hole	 Wersja french French type	 Wersja Schuko Schuko type	 Ładowarka USB USB charger	 Kabel zasilający Power cable	 szer./wys./gł. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-1373	5901752488427	1 x 2P+Z (max. 3680W)	Ø 60 mm	•		1 x USB 5V DC / 2,4 A	• 1,9 m	Ø70 / 83
OR-AE-1373(GS)	5902560326079	1 x 2P+Z (max. 3680W)	Ø 60 mm		•	1 x USB 5V DC / 2,4 A	• 1,9 m	Ø70 / 83
OR-AE-13124	5902560327816	1 x 2P+Z (max. 3680W)	Ø 60 mm	•		1 x USB 5V DC / 2,4 A	• 1,9 m	100 / 70 / 85
OR-AE-13124(GS)	5900378654896	1 x 2P+Z (max. 3680W)	Ø 60 mm		•	1 x USB 5V DC / 2,4 A	• 1,9 m	100 / 70 / 85



Ładowarki USB

USB chargers



OR-AE-1368/B
OR-AE-1368/G



Materiał: tworzywo sztuczne
Material: plastic



OR-GM-9013/B














Materiał: stop cynku + tworzywo sztuczne
Material: zinc alloy + plastic



OR-AE-1367/B
OR-AE-1367/G
OR-AE-1367/W




Materiał: tworzywo sztuczne
Material: plastic

	 Symbol Product no.	 EAN	 Otwór montażowy Mounting hole	 Ładowarka USB USB charger	 Ładowanie bezprzewodowe Wireless charging	 Kolor / materiał Color / material	 Kabel zasilający Power cable	 szer./wys./gł. [mm] width x height x depth [mm]
	OR-AE-1368/B	5901752488328	Ø 25 mm	2 x USB 5V DC / 2,1 A		czarny black		Ø 37 / 29,5
	OR-AE-1368/G	5901752488182	Ø 25 mm	2 x USB 5V DC / 2,1 A		srebrny silver		Ø 37 / 29,5
	OR-GM-9013/B	5908254802386	Ø 60 mm	3 x USB 5V DC / 3,1 A		czarny połysk black gloss	• 1,5 m	Ø 70 / 55
	OR-AE-1367/B	5901752488144	Ø 60 mm	1 x USB 5V DC / 2,1 A	•	czarny black		Ø 70 / 22
	OR-AE-1367/G	5901752488151	Ø 60 mm	1 x USB 5V DC / 2,1 A	•	srebrny silver		Ø 70 / 22
	OR-AE-1367/W	5901752488168	Ø 60 mm	1 x USB 5V DC / 2,1 A	•	biały white		Ø 70 / 22














OR-GM-9015/B

Ładowanie bezprzewodowe
Wireless charging 




















OR-GM-9015/W

Ładowanie bezprzewodowe
Wireless charging 

 Symbol Product no.	 EAN	 Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	 Otwór montażowy Mounting hole	 Ładowarka USB USB charger	 French	 Schuko	 Przewód Cable	 Kolor Color	 szer./wys. [mm] width x height [mm]
OR-GM-9015/B	5908254804823	1 x 2P+Z (max. 3680W)	Ø 80 mm	2 x USB (typ A + C) 5V DC / 2,4 A	•		• 1,8 m	czarny black	Ø 90 / 81
OR-GM-9015/W	5908254804816	1 x 2P+Z (max. 3680W)	Ø 80 mm	2 x USB (typ A + C) 5V DC / 2,4 A	•		• 1,8 m	biały white	Ø 90 / 81
OR-GM-9015(GS)/B	5908254810787	1 x 2P+Z (max. 3680W)	Ø 80 mm	2 x USB (typ A + C) 5V DC / 2,4 A		•	• 1,8 m	czarny black	Ø 90 / 81
OR-GM-9015(GS)/W	5908254810794	1 x 2P+Z (max. 3680W)	Ø 80 mm	2 x USB (typ A + C) 5V DC / 2,4 A		•	• 1,8 m	biały white	Ø 90 / 81

Dostępne gniazda oraz porty modułowe

Socket modules and ports available

 Symbol Product no.	 EAN	 Rodzaj gniazda Type of socket	 Kolor Color	 szer./wys./ gł. [mm] width x height x depth [mm]
 OR-GM-9011/B/RJ45	5900378656128	 Gniazdo sieciowe RJ45 Network socket RJ45	czarny black	22,8 / 47 / 19,8
 OR-GM-9011/W/RJ45	5900378656111	 Gniazdo sieciowe RJ45 Network socket RJ45	biały white	22,8 / 47 / 19,8
 OR-GM-9011/B/HDMI	5900378656142	 Gniazdo HDMI HDMI socket	czarny black	22,8 / 47 / 19,8
 OR-GM-9011/W/HDMI	5900378656135	 Gniazdo HDMI HDMI socket	biały white	22,8 / 47 / 19,8
 OR-GM-9011/B/USB	5900378656166	 USB DATA USB DATA	czarny black	22,8 / 47 / 19,8
 OR-GM-9011/W/USB	5900378656159	 USB DATA USB DATA	biały white	22,8 / 47 / 19,8



Gniazdo meblowe Ø80mm wpuszczane w blat z ładowarką indukcyjną oraz ładowarką USB

Recessed desk socket Ø80mm with induction charger and USB charger

Kompaktowe gniazdo meblowe wpuszczane w blat można zastosować w każdym biurku. Posiada 1 gniazdo elektryczne, ładowarkę indukcyjną, ładowarkę USB oraz dodatkowe wymienne moduły, dzięki którym w jednym miejscu podłączysz sprzęt różnego typu. Wyposażone w 1,8 m kabel.

This desk socket can be integrated in a surface of every desk or table. It houses 1 electric socket, induction charger, USB charger and other replaceable modules by means of which appliances of different types can be connected all in one place. The cable is 1.8 m long.

Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Materiał: tworzywo sztuczne
Material: plastic



Ładowarka USB
USB charger



Ładowarka bezprzewodowa
Wireless charging



Wymienne moduły 1 x HDMI / RJ45 / USB
Replaceable modules 1 x HDMI / RJ45 / USB



Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Materiał: tworzywo sztuczne
Material: plastic



Ładowarka USB
USB charger



Montaż: zacisk śrubowy
Installation: clamp holder



OR-AE-13197/B
OR-AE-13133(GS)/B



OR-AE-13197/W
OR-AE-13133(GS)/W

Warianty produktu:

AVAILABLE VARIANTS

Symbol Product no.	EAN	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Wersja french French type	Wersja Schuko Schuko type	Ładowarka USB USB charger	Kabel zasilający Power cable	Kolor Color	szer./wys./gł. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-13197/W	5900378653110	2 x 2P+Z (max. 2300W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,4A	• 1,4 m (3x1,0mm ²)	biały white	164 / 67 / 58
OR-AE-13197/B	5908254803628	2 x 2P+Z (max. 2300W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,4A	• 1,4 m (3x1,0mm ²)	czarny black	164 / 67 / 58
OR-AE-13133(GS)/W	5908254811012	2 x 2P+Z (max. 3680W)		•	• 2 x USB 5V DC / 2,4A	• 1,4 m (3x1,5mm ²)	biały white	164 / 67 / 58
OR-AE-13133(GS)/B	5908254800535	2 x 2P+Z (max. 3680W)		•	• 2 x USB 5V DC / 2,4A	• 1,4 m (3x1,5mm ²)	czarny black	164 / 67 / 58



OR-AE-13100



OR-AE-13101



OR-AE-13103

Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Materiał: tworzywo sztuczne + metal lakierowany
Material: plastic + painted metal



Montaż: zacisk śrubowy
Installation: clamp holder

Warianty produktu:

AVAILABLE VARIANTS

Symbol Product no.	EAN	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Wersja french French type	Ładowarka USB USB charger	Kabel zasilający Power cable	szer./wys./gt. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-13100	5902560320275	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•		• 1,8 m	180 / 180 / 67
OR-AE-13101	5902560320282	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•	• 2 x USB 5V DC / 2,1A	• 1,8 m	225 / 180 / 67
OR-AE-13103	5902560320305	4 x 2P+Z (max. 3680W)	•	• 2 x USB 5V DC / 2,1A	• 1,8 m	268 / 180 / 67

Prosty montaż

Zestaw gniazd sieciowych z uziemieniem i przesłonami torów prądowych w metalowej obudowie wyposażonej w zacisk śrubowy, który umożliwi przytwierdzenie podstawy gniazd do krawędzi blatu biurka lub półki bez konieczności wiercenia otworów montażowych.

Easy installation

Set of power sockets with grounding and safety shutters, built in a metal case. Easy installation by means of table clamp holders. The socket base can be attached to the edge of a desk top or a shelf, without the necessity of drilling any holes.



Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Materiał: tworzywo sztuczne + metal lakierowany
Material: plastic + painted metal










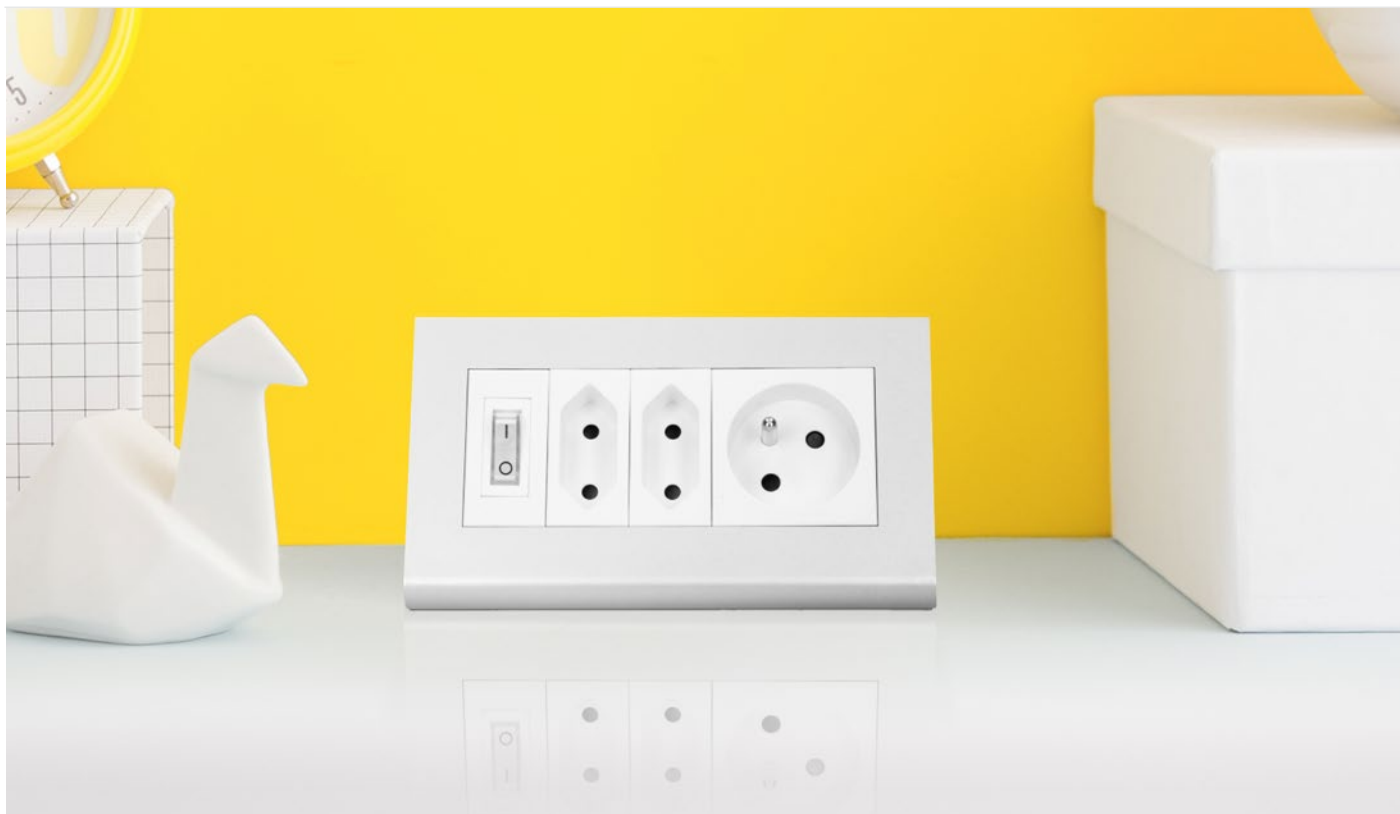
Montaż: zacisk śrubowy
Installation: clamp holder



Warianty produktu:

AVAILABLE VARIANTS

 Symbol Product no.	 EAN	 Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	 Wersja french French type	 Ładowarka USB USB charger	 Kabel zasilający Power cable	 szer./wys./gl. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-13105	5902560320329	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•	• 2 x USB 5V DC / 2,1A	• 1,8 m	210 / 77 / 82



OR-AE-1327



Materiał: tworzywo sztuczne + metal lakierowany
Material: plastic + painted metal

OR-AE-1328










Materiał: tworzywo sztuczne + metal lakierowany
Material: plastic + painted metal



Włącznik On / Off
On / Off button

Warianty produktu:

AVAILABLE VARIANTS

 Symbol Product no.	 EAN	 Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	 Wersja french French type	 Ładowarka USB USB charger	 Kabel zasilający Power cable	 szer./wys./gt. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-1327	5901752486201	1 x 2P+Z, french / 2 x 2P/II (Max. 3500W)	french typ E / typ euro		• 1,5 m	155 / 92 / 80
OR-AE-1328	5901752486195	1 x 2P+Z, french / 1 x 2P/II (Max. 3500W)	french typ E / typ euro	• 1 x USB 5V DC / 2,1A	• 1,5 m	155 / 92 / 80



Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Materiał: stal nierdzewna (INOX)
Material: stainless steel (INOX)



Montaż: pion / poziom
Installation: vertical / horizontal



Prosty montaż

Zestaw czterech gniazd sieciowych z uziemieniem i przesłonami torów prądowych w obudowie ze stali nierdzewnej INOX. Idealny do montażu w kuchni i biurze, na powierzchniach płaskich i w narożnikach za pomocą pasków samoprzylepnych z rzepami lub wkrętów. Zalecany przewód OWY 3 x 1,5 mm² (brak w zestawie).



Easy installation

A set of four power sockets with earthing and safety shutters, in a stainless steel (INOX) case. Designed for indoor installation on flat surfaces and in corners. It can be easily mounted using self-adhesive strips or traditionally – using screws. Recommended cable: OWY 3 x 1.5mm² (not included).

Warianty produktu:

AVAILABLE VARIANTS

Symbol Product no.	EAN	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Wersja french French type	Wersja Schuko Schuko type	Kabel zasilający Power cable	szer./wys./gt. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-1340	5901752487420	4 x 2P+Z (max. 3680W)	•	•		280 / 95 / 48
OR-AE-1340(GS)	5900378653899	4 x 2P+Z (max. 3680W)		•		280 / 95 / 48



OR-GM-9012/G



OR-AE-1383



OR-AE-1382



Materiał: tworzywo sztuczne
Material: plastic



Gniazdo hermetyczne IP44
Hermetic IP44



Materiał: tworzywo sztuczne
Material: plastic



Przesłony torów prądowych
Safety shutters



Materiał: tworzywo sztuczne
Material: plastic



Gniazdo hermetyczne IP44
Hermetic IP44

Symbol Product no.	EAN	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Wersja french French type	Kabel zasilający Power cable	szer./wys./gt. [mm] width x height x depth [mm]
OR-GM-9012/G	5900378658146	1 x 2P+Z (max. 3680W)	•	• 0,5 m	60 / 60 / 75
OR-AE-1383	5901752489776	2 x 2P+Z (max. 3680W)	•	• 0,5 m	140 / 62 / 45
OR-AE-1382	5901752489769	2 x 2P+Z (max. 3680W)	•	• 0,5 m	140,5 / 64 / 49



Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Materiał: tworzywo sztuczne + aluminium
Material: plastic + aluminium



Ładowarka USB
USB charger



Włącznik On / Off
On / Off button



Montaż: pion / poziom
Installation: vertical / horizontal

Warianty produktu:

AVAILABLE VARIANTS



OR-AE-1303/G
OR-AE-1303/G(GS)
OR-AE-1303/B



OR-AE-1310
OR-AE-1310(GS)













OR-AE-1302



OR-AE-1304
OR-AE-1304(GS)

Symbol Product no.	EAN	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Wersja french French type	Wersja Schuko Schuko type	Ładowarka USB USB charger	Włącznik On/Off On/Off button	Kabel zasilający Power cable	Kolor Color	szer./wys./gl. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-1303/G	5901752483415	2 x 2P+Z (max. 3680W)	•				• 0,5 m	srebrny silver	150 / 64 / 64
OR-AE-1303/G(GS)	5902560320749	2 x 2P+Z (max. 3680W)		•			• 0,5 m	srebrny silver	150 / 64 / 64
OR-AE-1303/B	5902560328516	2 x 2P+Z (max. 3680W)	•				• 0,5 m	czarny black	150 / 64 / 64
OR-AE-1310	5901752484047	1 x 2P+Z (max. 3680W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,1A		• 0,5 m	srebrny silver	150 / 64 / 64

 Symbol Product no.	 EAN	 Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	 Wersja french French type	 Wersja Schuko Schuko type	 Ładowarka USB USB charger	 Wyłącznik On/Off On/Off button	 Kabel zasilający Power cable	 Kolor Color	 szer./wys./gl. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-1310(GS)	5902560325911	1 x 2P+Z (max. 3680W)		•	• 2 x USB 5V DC / 2,1A		• 0,5 m	srebrny silver	150 / 64 / 64
OR-AE-1302	5901752483422	1 x 2P+Z (max. 3680W)	•			•	• 0,5 m	srebrny silver	150 / 64 / 64
OR-AE-1304	5901752483514	2 x 2P+Z (max. 3680W)	•			•	• 0,5 m	srebrny silver	275 / 64 / 64
OR-AE-1304(GS)	5902560322248	2 x 2P+Z (max. 3680W)		•		•	• 0,5 m	srebrny silver	275 / 64 / 64



OR-GM-9005/W-G
OR-GM-9005/W-G(GS)













OR-GM-9001/B-G
OR-GM-9001/B-G(GS)
OR-GM-9001/W-G
OR-GM-9001/W-G(GS)



OR-GM-9003/W-G
OR-GM-9003/W-G(GS)



OR-GM-9002/B-G
OR-GM-9002/B-G(GS)
OR-GM-9002/W-G
OR-GM-9002/W-G(GS)

 Symbol Product no.	 EAN	 Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	 Wersja french French type	 Wersja Schuko Schuko type	 Ładowarka USB USB charger	 Wyłącznik On/Off On/Off button	 Kabel zasilający Power cable	 Kolor Color	 szer./wys./gl. [mm] w x h x d [mm]
OR-GM-9005/W-G	5902560329759	2 x 2P+Z (max. 3680W)	•				• 0,6 m	biały white	150 / 64 / 64
OR-GM-9005/W-G(GS)	5902560329742	2 x 2P+Z (max. 3680W)		•			• 0,6 m	biały white	150 / 64 / 64
OR-GM-9001/B-G	5902560329766	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•				• 0,6 m	czarny black	200 / 64 / 64
OR-GM-9001/B-G(GS)	5902560329773	3 x 2P+Z (max. 3680W)		•			• 0,6 m	czarny black	200 / 64 / 64
OR-GM-9001/W-G	5902560329780	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•				• 0,6 m	biały white	200 / 64 / 64
OR-GM-9001/W-G(GS)	5902560329797	3 x 2P+Z (max. 3680W)		•			• 0,6 m	biały white	200 / 64 / 64
OR-GM-9003/W-G	5902560329841	2 x 2P+Z (max. 3680W)	•		• 2 x USB 5V DC / 2,1A		• 0,6 m	biały white	198 / 64 / 64
OR-GM-9003/W-G(GS)	5902560329858	2 x 2P+Z (max. 3680W)		•	• 2 x USB 5V DC / 2,1A		• 0,6 m	biały white	198 / 64 / 64
OR-GM-9002/B-G	5902560329803	2 x 2P+Z (max. 3680W)	•			•	• 0,6 m	czarny black	210 / 64 / 64
OR-GM-9002/B-G(GS)	5902560329810	2 x 2P+Z (max. 3680W)		•		•	• 0,6 m	czarny black	210 / 64 / 64
OR-GM-9002/W-G	5902560329827	2 x 2P+Z (max. 3680W)	•			•	• 0,6 m	biały white	210 / 64 / 64
OR-GM-9002/W-G(GS)	5902560329834	2 x 2P+Z (max. 3680W)		•		•	• 0,6 m	biały white	210 / 64 / 64



Dostępne funkcje:

AVAILABLE FUNCTIONS



Materiał: tworzywo sztuczne + metal lakierowany
Material: plastic + painted metal



Ładowarka USB
USB charger



Montaż: pion / poziom
Installation: vertical / horizontal



OR-AE-1359

OR-AE-1360

Warianty produktu:

AVAILABLE VARIANTS

Symbol Product no.	EAN	Ilość gniazd sieciowych Number of sockets	Wersja french French type	Ładowarka USB USB charger	Kabel zasilający Power cable	szer./wys./gł. [mm] width x height x depth [mm]
OR-AE-1359	5901752487697	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•	•	1,8 m	234 / 99,5 / 56,5
OR-AE-1360	5901752487703	3 x 2P+Z (max. 3680W)	•	2 x USB 5V DC / 2,1A	1,8 m	276 / 99,5 / 56,5

INDEKS PRODUKTÓW

PRODUCT INDEXES

OR-AB-MH-3005	86	OR-AE-1342(GS)	234	OR-AE-13100	241
OR-AB-MH-3005CR	86	OR-AE-1346	178	OR-AE-13101	241
OR-AB-MH-3005CV	86	OR-AE-1346(GS)	178	OR-AE-13103	241
OR-AB-MH-3005PB	86	OR-AE-1347	233	OR-AE-13105	242
OR-AE-1302	246	OR-AE-1347(GS)	233	OR-AE-13108	141
OR-AE-1303/B	246	OR-AE-1348	233	OR-AE-13109/B	222
OR-AE-1303/G	246	OR-AE-1348(GS)	233	OR-AE-13109/G	222
OR-AE-1303/G(GS)	246	OR-AE-1349	233	OR-AE-13110	228
OR-AE-1304	246	OR-AE-1350	233	OR-AE-13110(GS)	228
OR-AE-1304(GS)	246	OR-AE-1351	233	OR-AE-13113/G	188
OR-AE-1308	214	OR-AE-1352	233	OR-AE-13113(GS)/G	188
OR-AE-1310	246	OR-AE-1353	233	OR-AE-13114	180
OR-AE-1310(GS)	246	OR-AE-1354	233	OR-AE-13115	180
OR-AE-1311/B	177	OR-AE-1355	233	OR-AE-13116	210
OR-AE-1311/W	177	OR-AE-1356	233	OR-AE-13117	178
OR-AE-1312/B	177	OR-AE-1357	233	OR-AE-13117(GS)	178
OR-AE-1312/W	177	OR-AE-1359	248	OR-AE-13118	141
OR-AE-1314	178	OR-AE-1360	248	OR-AE-13123	210
OR-AE-1314(GS)	178	OR-AE-1361	225	OR-AE-13124	236
OR-AE-1315	178	OR-AE-1362	225	OR-AE-13124(GS)	236
OR-AE-1320	210	OR-AE-1363	226	OR-AE-13125/B	224
OR-AE-1321	210	OR-AE-1364	226	OR-AE-13125/B(GS)	224
OR-AE-1322	210	OR-AE-1367/B	237	OR-AE-13126/B	222
OR-AE-1324/B	220	OR-AE-1367/G	237	OR-AE-13126/G	222
OR-AE-1324/G	220	OR-AE-1367/W	237	OR-AE-13127(GS)/B	224
OR-AE-1326	181	OR-AE-1368/B	237	OR-AE-13131/W	185
OR-AE-1327	243	OR-AE-1368/G	237	OR-AE-13132	77
OR-AE-1328	243	OR-AE-1369	178	OR-AE-13132(GS)	77
OR-AE-1334	210	OR-AE-1370	178	OR-AE-13133(GS)/B	240
OR-AE-1335/B	220	OR-AE-1371/B	221	OR-AE-13133(GS)/W	240
OR-AE-1335/G	220	OR-AE-1371/G	221	OR-AE-13134/G	176
OR-AE-1336/B	222	OR-AE-1371(GS)/B	221	OR-AE-13134/L	176
OR-AE-1336/B(GS)	222	OR-AE-1371(GS)/G	221	OR-AE-13134/P	176
OR-AE-1336/BR	222	OR-AE-1372/B	221	OR-AE-13134/T	176
OR-AE-1336/C	222	OR-AE-1372/G	221	OR-AE-13134/W	176
OR-AE-1336/G	222	OR-AE-1373	236	OR-AE-13136	204
OR-AE-1336/G(GS)	222	OR-AE-1373(GS)	236	OR-AE-13137	204
OR-AE-1336/GR	222	OR-AE-1374	177	OR-AE-13138	189
OR-AE-1337/B	222	OR-AE-1375	188	OR-AE-13138(GS)	189
OR-AE-1337/B(GS)	222	OR-AE-1376	188	OR-AE-13140	214
OR-AE-1337/BR	222	OR-AE-1377	176	OR-AE-13140(GS)	214
OR-AE-1337/C	222	OR-AE-1378	176	OR-AE-13141	213
OR-AE-1337/G	222	OR-AE-1379/B	177	OR-AE-13143	214
OR-AE-1337/G(GS)	222	OR-AE-1379/W	177	OR-AE-13144	186
OR-AE-1337/GR	222	OR-AE-1380	234	OR-AE-13144(GS)	186
OR-AE-1338/B	220	OR-AE-1381	234	OR-AE-13145/B/1,5M	185
OR-AE-1338/G	220	OR-AE-1381(GS)	234	OR-AE-13145/B/3M	185
OR-AE-1339/G	188	OR-AE-1382	245	ORAE13145(GS)/W/1,5M	185
OR-AE-1339/G(GS)	188	OR-AE-1383	245	ORAE13145(GS)/W/3M	185
OR-AE-1339/L	188	OR-AE-1393/B	180	ORAE13145(GS)/W/5M	185
OR-AE-1339/L(GS)	188	OR-AE-1393/W	180	OR-AE-13145/W/1,5M	185
OR-AE-1339/T	188	OR-AE-1394/B	181	OR-AE-13145/W/3M	185
OR-AE-1339/T(GS)	188	OR-AE-1394/W	181	OR-AE-13145/W/5M	185
OR-AE-1340	244	OR-AE-1395/W	181	OR-AE-13146/B/1,5M	185
OR-AE-1340(GS)	244	OR-AE-1396	214	OR-AE-13146/B/3M	185
OR-AE-1341	234	OR-AE-1396	235	ORAE13146(GS)/W/1,5M	185
OR-AE-1341(GS)	234	OR-AE-1397	235	ORAE13146(GS)/W/3M	185
OR-AE-1342	234	OR-AE-1397(GS)	235	ORAE13146(GS)/W/5M	185

OR-AE-13146/W/1,5M	185	OR-AE-13167	179	OR-AE-13193(GS)/5M	195
OR-AE-13146/W/3M	185	OR-AE-13167(GS)	179	OR-AE-13194/1,5M	185
OR-AE-13146/W/5M	185	OR-AE-13168/10m	192	OR-AE-13194/3M	185
OR-AE-13149/B/3M	185	OR-AE-13168/20m	192	OR-AE-13194/5M	185
ORAE13149(GS)/W/1,5M	185	OR-AE-13168/30m	192	OR-AE-13194(GS)/1,5M	185
ORAE13149(GS)/W/3M	185	OR-AE-13168/40m	192	OR-AE-13194(GS)/3M	185
ORAE13149(GS)/W/5M	185	OR-AE-13168/50m	192	OR-AE-13194(GS)/5M	185
OR-AE-13149/W/1,5M	185	OR-AE-13168(GS)/10M	192	OR-AE-13195/1,5M	185
OR-AE-13149/W/3M	185	OR-AE-13168(GS)/20M	192	OR-AE-13195/3M	185
OR-AE-13149/W/5M	185	OR-AE-13168(GS)/30M	192	OR-AE-13195/5M	185
OR-AE-13150/B/3M	185	OR-AE-13168(GS)/40M	192	OR-AE-13196/B/20m	212
ORAE13150(GS)/W/1,5M	185	OR-AE-13168(GS)/50M	192	OR-AE-13196/BL/20m	212
ORAE13150(GS)/W/3M	185	OR-AE-13169/10m	195	OR-AE-13196/BR/20m	212
ORAE13150(GS)/W/5M	185	OR-AE-13169/20m	195	OR-AE-13196/YG/20m	212
OR-AE-13150/W/1,5M	185	OR-AE-13169/30m	195	OR-AE-13197/B	240
OR-AE-13150/W/3M	185	OR-AE-13169(GS)/10M	195	OR-AE-13197/W	240
OR-AE-13150/W/5M	185	OR-AE-13169(GS)/20M	195	OR-AE-13198	212
OR-AE-13151/BG	213	OR-AE-13169(GS)/30M	195	OR-AE-13199/3/10/100	211
OR-AE-13151/P	213	OR-AE-13170(GS)/15M	196	OR-AE-13199/3/15/100	211
OR-AE-13151/W	213	OR-AE-13171(GS)/15M	196	OR-AE-13199/3/20/100	211
OR-AE-13152/30M	196	OR-AE-13172(GS)/10M	192	OR-AE-13199/4/15/100	211
OR-AE-13152(GS)/30M	196	OR-AE-13172(GS)/20M	192	OR-AE-13199/4/20/100	211
OR-AE-13153/30M	196	OR-AE-13172(GS)/30M	192	OR-AE-13199/4/30/100	211
OR-AE-13153/50M	196	OR-AE-13172(GS)/40M	192	OR-AE-13199/5/20/100	211
OR-AE-13153(GS)/30M	196	OR-AE-13172(GS)/50M	192	OR-AE-13199/5/25/100	211
OR-AE-13153(GS)/50M	196	OR-AE-13173	215	OR-AE-13199/5/30/100	211
OR-AE-13154/25M	196	OR-AE-13174	215	OR-AE-13199/5/40/100	211
OR-AE-13154(GS)/25M	196	OR-AE-13175	215	OR-AE-13199/8/30/100	211
OR-AE-13155/50M	196	OR-AE-13176	215	OR-AE-13199/8/50/100	211
OR-AE-13155(GS)/50M	196	OR-AE-13177	215	OR-AE-13200/3/10/100	211
OR-AE-13156/20M	197	OR-AE-13178	176	OR-AE-13200/3/15/100	211
OR-AE-13156(GS)/20M	197	OR-AE-13179/B	180	OR-AE-13200/3/20/100	211
OR-AE-13157/30M	197	OR-AE-13179/W	180	OR-AE-13200/4/15/100	211
OR-AE-13157/40M	197	OR-AE-13180/B	180	OR-AE-13200/4/20/100	211
OR-AE-13157(GS)/30M	197	OR-AE-13180/G	180	OR-AE-13200/4/30/100	211
OR-AE-13157(GS)/40M	197	OR-AE-13180/W	180	OR-AE-13200/5/20/100	211
OR-AE-13158/3M	195	OR-AE-13181/B	177	OR-AE-13200/5/25/100	211
OR-AE-13158/5M	195	OR-AE-13181/W	177	OR-AE-13200/5/30/100	211
OR-AE-13158(GS)/3M	195	OR-AE-13182	177	OR-AE-13200/5/40/100	211
OR-AE-13158(GS)/5M	195	OR-AE-13183	177	OR-AE-13200/8/30/100	211
OR-AE-13159/3M	195	OR-AE-13184	176	OR-AE-13200/8/50/100	211
OR-AE-13159/5M	195	OR-AE-13185	190	OR-AE-13201/50	211
OR-AE-13159(GS)/3M	195	OR-AE-13185(GS)	190	OR-AE-13202/50	211
OR-AE-13159(GS)/5M	195	OR-AE-13186	191	OR-AE-13203/50	211
OR-AE-13160/5M	193	OR-AE-13186(GS)	191	OR-AE-13204/100	211
OR-AE-13160/10M	193	OR-AE-13187	176	OR-AE-13205/100	211
OR-AE-13160(GS)/5M	193	OR-AE-13188	176	OR-AE-13206/50	211
OR-AE-13160(GS)/10M	193	OR-AE-13189	214	OR-AE-13213	213
OR-AE-13162/1,5M	187	OR-AE-13190/B	187	OR-AE-13214/B/10m	212
ORAE13162(GS)/1,5M	187	OR-AE-13190(GS)/B	187	OR-AE-13214/BL/10m	212
OR-AE-13163/3M	187	OR-AE-13191	176	OR-AE-13214/BR/10m	212
ORAE13163(GS)/3M	187	OR-AE-13192/3M	195	OR-AE-13214/YG/10m	212
OR-AE-13164	179	OR-AE-13192/5M	195	OR-AE-13215	212
OR-AE-13164(GS)	179	OR-AE-13192(GS)/3M	195	OR-AE-13600	200
OR-AE-13165	179	OR-AE-13192(GS)/5M	195	OR-AE-13601	200
OR-AE-13165(GS)	179	OR-AE-13192(GS)/3M	195	OR-AE-13602	200
OR-AE-13166	179	OR-AE-13193/3M	195	OR-AE-13603	200
OR-AE-13166(GS)	179	OR-AE-13193/5M	195	OR-AE-13604	200
		OR-AE-13193(GS)/3M	195		

OR-AK-1207/G	90	OR-CR-258	94	OR-DOM-RL-902	37
OR-AK-1208/B	90	OR-CR-259/B	95	OR-DOM-RL-903	39
OR-AK-1208/G	90	OR-CR-259/B	96	OR-DOM-RL-913	36
OR-AK-1209	90	OR-CR-259/W	95	OR-DOM-SG-918	38
OR-AK-1210	90	OR-CR-259/W	96	OR-DOM-SG-919	40
OR-AK-1211	90	OR-CR-260	99	OR-DOM-SL-923	39
OR-CR-201/B	94	OR-CR-260	145	OR-DOM-SL-924	41
OR-CR-201/W	94	OR-CR-261	96	OR-DP-ML-131	21
OR-CR-203/B	94	OR-CR-262/B	95	OR-DP-MR-148/W	15
OR-CR-203/W	94	OR-CR-262/W	95	OR-DP-MR-149/PW	15
OR-CR-204/B	94	OR-CR-263	94	OR-DP-MR-149/W	15
OR-CR-204/W	94	OR-CR-264	95	OR-DP-MR-150/PW	14
OR-CR-205	96	OR-CR-265	95	OR-DP-MR-150/W	14
OR-CR-206	96	OR-CR-266	99	OR-DP-SB-133	21
OR-CR-207	95	OR-DB-AT-136	26	OR-DP-VD-138PD1	21
OR-CR-208	96	OR-DB-AT-137	28	OR-DP-VD-138PD2	21
OR-CR-209	97	OR-DB-AV-132	31	OR-DP-VD-138/W	20
OR-CR-210	99	OR-DB-AX-151	27	OR-DP-VD-138/W/8V	20
OR-CR-211	98	OR-DB-FX-152	28	OR-DP-VD-139/BG	16
OR-CR-211/12-24V	98	OR-DB-FX-153	29	OR-DP-VD-139/BG/8V	16
OR-CR-212	97	OR-DB-KF-134	24	OR-DP-VD-139/W	16
OR-CR-213	98	OR-DB-KF-135	24	OR-DP-VD-139/W/8V	16
OR-CR-214	96	OR-DB-KH-122	23	OR-DP-VD-140/W	17
OR-CR-216	96	OR-DB-KH-123	23	OR-DP-VD-140/W/8V	17
OR-CR-218	97	OR-DB-MT-156	31	OR-DP-VD-141/B	19
OR-CR-219	173	OR-DB-QM-124	29	OR-DP-VD-141/B/8V	19
OR-CR-220	96	OR-DB-QM-124CM	30	OR-DP-VD-141/BG	19
OR-CR-222	95	OR-DB-QM-124CR	30	OR-DP-VD-141/BG/8V	19
OR-CR-223	95	OR-DB-QM-124PB	30	OR-DP-VD-141/W	19
OR-CR-224	95	OR-DB-QM-124PD	30	OR-DP-VD-141/W/8V	19
OR-CR-225	95	OR-DB-QM-125	30	OR-DP-VD-142/BG	17
OR-CR-227	97	OR-DB-QS-112	27	OR-DP-VD-142/BG/8V	17
OR-CR-229	97	OR-DB-QS-113	26	OR-DP-VD-142/W	17
OR-CR-230	172	OR-DB-QX-155	22	OR-DP-VD-142/W/8V	17
OR-CR-231	173	OR-DB-YK-117	25	OR-DP-VD-143/W	16
OR-CR-232	97	OR-DB-YK-118	25	OR-DP-VD-143/W/8V	16
OR-CR-233	97	OR-DC-609	79	OR-DP-VD-144/B-G	20
OR-CR-235	95	OR-DC-614	81	OR-DP-VD-144/B-G/8V	20
OR-CR-236/B	95	OR-DC-619	78	OR-DP-VD-144/W	20
OR-CR-236/W	95	OR-DC-619-TEST	78	OR-DP-VD-144/W/8V	20
OR-CR-239	97	OR-DC-623	80	OR-DP-VD-144/W-G	20
OR-CR-240	97	OR-DC-628	79	OR-DP-VD-144/W-G/8V	20
OR-CR-241	95	OR-DC-629	80	OR-DP-VD-145/W	18
OR-CR-242	95	OR-DC-630	79	OR-DP-VD-145/W/8V	18
OR-CR-243	95	OR-DC-631	81	OR-DP-VD-146/B	19
OR-CR-244	98	OR-DOM-AT-929/W	37	OR-DP-VD-146/B/8V	19
OR-CR-245	99	OR-DOM-AT-930/W	40	OR-DP-VD-146/BG	19
OR-CR-246	99	OR-DOM-JA-928/B	34	OR-DP-VD-146/BG/8V	19
OR-CR-247	95	OR-DOM-JA-928/W	34	OR-DP-VD-146/W	19
OR-CR-249	94	OR-DOM-JJ-926/B	35	OR-DP-VD-146/W/8V	19
OR-CR-250	95	OR-DOM-JJ-926/W	35	OR-DP-VD-147/W	18
OR-CR-252	95	OR-DOM-RE-914/B	35	OR-DP-VD-147/W/8V	18
OR-CR-253	95	OR-DOM-RE-914/G	35	OR-EZ-01	73
OR-CR-254/B	95	OR-DOM-RE-914/W	35	OR-EZ-02	73
OR-CR-254/W	95	OR-DOM-RE-920/B	38	OR-EZ-03	73
OR-CR-255	95	OR-DOM-RE-920/G	38	OR-EZ-4001SD1	73
OR-CR-256	94	OR-DOM-RE-920/W	38	OR-EZ-4001SDL2	73
OR-CR-257	95	OR-DOM-RL-901	36	OR-EZ-4001SDP1	73

OR-EZ-4001SK1	73	OR-GM-9010/B	229	OR-KK-8100/1/10	205
OR-EZ-4001SRL2	73	OR-GM-9010/B/EP	231	OR-KK-8100/1/10/B2	205
OR-EZ-4001SRP1	73	OR-GM-9010/B/FR	230	OR-KK-8100/2,5/8	205
OR-EZ-4007	73	OR-GM-9010/B/FR45	230	OR-KK-8100/2,5/8/B2	205
OR-EZ-4008	73	OR-GM-9010/B/GS	230	OR-KK-8100/2,5/10	205
OR-EZ-4009	73	OR-GM-9010/B/GS45	230	OR-KK-8100/2,5/10/B2	205
OR-EZ-4010	73	OR-GM-9010/B/HDMI	231	OR-KK-8100/4/10	205
OR-EZ-4011	73	OR-GM-9010/B/RJ11	231	OR-KK-8100/4/10/B2	205
OR-EZ-4012	73	OR-GM-9010/B/RJ45	231	OR-KK-8100/6/10	205
OR-EZ-4013	73	OR-GM-9010/B/RM	231	OR-KK-8100/6/10/B2	205
OR-EZ-4014	73	OR-GM-9010/B/UK	230	OR-KK-8100/6/12	205
OR-EZ-4024	73	OR-GM-9010/B/USB	230	OR-KK-8100/6/12/B2	205
OR-EZ-4025	73	OR-GM-9010/B/USB DAT1	231	OR-KK-8100/10/12	205
OR-EZ-4026	73	OR-GM-9010/B/USB DATA	231	OR-KK-8100/10/12/B2	205
OR-EZ-4027	73	OR-GM-9010/B/USBQ	231	OR-KK-8101/0,7/8	206
OR-EZ-4028	73	OR-GM-9010/B/USBX2	230	OR-KK-8101/0,7/8/B2	206
OR-EZ-4029	73	OR-GM-9010/G	229	OR-KK-8101/1,5/8	206
OR-EZ-4030	73	OR-GM-9010/W	229	OR-KK-8101/1,5/8/B2	206
OR-EZ-4031	73	OR-GM-9010/W/EP	231	OR-KK-8101/1,5/10	206
OR-EZ-4032	73	OR-GM-9010/W/FR	230	OR-KK-8101/1,5/10/B2	206
OR-EZ-4033	73	OR-GM-9010/W/FR45	230	OR-KK-8101/1/8	206
OR-EZ-4034	73	OR-GM-9010/W/GS	230	OR-KK-8101/1/8/B2	206
OR-EZ-4035	73	OR-GM-9010/W/GS45	230	OR-KK-8101/1/10	206
OR-EZ-4036	73	OR-GM-9010/W/HDMI	231	OR-KK-8101/1/10/B2	206
OR-EZ-4037	73	OR-GM-9010/W/RJ11	231	OR-KK-8101/2,5/10	206
OR-EZ-4038	73	OR-GM-9010/W/RJ45	231	OR-KK-8101/2,5/10/B2	206
OR-GB-406	76	OR-GM-9010/W/RM	231	OR-KK-8101/4/12	206
OR-GB-411	76	OR-GM-9010/W/USB	230	OR-KK-8101/4/12/B2	206
OR-GB-417	75	OR-GM-9010/W/USB DAT1	231	OR-KK-8101/6/14	206
OR-GB-417(GS)	75	OR-GM-9010/W/USB DATA	231	OR-KK-8101/6/14/B2	206
OR-GB-418	75	OR-GM-9010/W/USBQ	231	OR-KK-8102/1/4	207
OR-GB-418(GS)	75	OR-GM-9010/W/USBX2	231	OR-KK-8102/1/4/B1	207
OR-GB-420	75	OR-GM-9011/B/HDMI	238	OR-KK-8102/1/4/B2	207
OR-GB-420(GS)	75	OR-GM-9011/B/RJ45	238	OR-KK-8102/1/6	207
OR-GB-429	75	OR-GM-9011/B/USB	238	OR-KK-8102/1/6/B1	207
OR-GB-431	76	OR-GM-9011/W/HDMI	238	OR-KK-8102/1/6/B2	207
OR-GB-434	77	OR-GM-9011/W/RJ45	238	OR-KK-8102/2,5/4	207
OR-GB-434(GS)	77	OR-GM-9011/W/USB	238	OR-KK-8102/2,5/4/B1	207
OR-GB-438	74	OR-GM-9012/G	245	OR-KK-8102/2,5/4/B2	207
OR-GB-438(GS)	74	OR-GM-9013/B	237	OR-KK-8102/2,5/5	207
OR-GB-439	74	OR-GM-9014(GS)/B-G	227	OR-KK-8102/2,5/5/B1	207
OR-GB-440	74	OR-GM-9015/B	238	OR-KK-8102/2,5/5/B2	207
OR-GB-441	74	OR-GM-9015(GS)/B	238	OR-KK-8102/2,5/6	207
OR-GM-9001/B-G	247	OR-GM-9015(GS)/W	238	OR-KK-8102/2,5/6/B1	207
OR-GM-9001/B-G(GS)	247	OR-GM-9015/W	238	OR-KK-8102/2,5/6/B2	207
OR-GM-9001/W-G	247	OR-IK-LY-931	62	OR-KK-8102/2,5/8	207
OR-GM-9001/W-G(GS)	247	OR-KK-8100/0,5/8	205	OR-KK-8102/2,5/8/B1	207
OR-GM-9002/B-G	247	OR-KK-8100/0,5/8/B2	205	OR-KK-8102/2,5/8/B2	207
OR-GM-9002/B-G(GS)	247	OR-KK-8100/0,7/8	205	OR-KK-8102/6/4	207
OR-GM-9002/W-G	247	OR-KK-8100/0,7/8/B2	205	OR-KK-8102/6/4/B1	207
OR-GM-9002/W-G(GS)	247	OR-KK-8100/0,7/10	205	OR-KK-8102/6/4/B2	207
OR-GM-9003/W-G	247	OR-KK-8100/0,7/10/B2	205	OR-KK-8102/6/6	207
OR-GM-9003/W-G(GS)	247	OR-KK-8100/1,5/8	205	OR-KK-8102/6/6/B1	207
OR-GM-9005/W-G	247	OR-KK-8100/1,5/8/B2	205	OR-KK-8102/6/6/B2	207
OR-GM-9005/W-G(GS)	247	OR-KK-8100/1,5/10	205	OR-KK-8102/6/8	207
OR-GM-9007/B-G	227	OR-KK-8100/1,5/10/B2	205	OR-KK-8102/6/8/B1	207
OR-GM-9008/B-G	227	OR-KK-8100/1/8	205	OR-KK-8102/6/8/B2	207
OR-GM-9009/B-G	227	OR-KK-8100/1/8/B2	205	OR-KK-8103/6/6/B1	207

OR-KK-8103/10/8/B1	207	OR-LZ-8200/500	170	OR-NR-6094L7	147
OR-KK-8103/16/8/B1	207	OR-LZ-8201/7	171	OR-NR-6151L4	149
OR-KK-8104/2,5/4/B1	208	OR-LZ-8201/11	171	OR-OC-6172/GX5.3	158
OR-KK-8104/2,5/4/B2	208	OR-LZ-8201/15	171	OR-OC-6172/GZ10	158
OR-KK-8104/2,5/6/B1	208	OR-LZ-8202/7	171	OR-OC-6507	158
OR-KK-8104/2,5/6/B2	208	OR-LZ-8202/11	171	OR-OC-6508	158
OR-KK-8104/6/4/B1	208	OR-LZ-8202/15	171	OR-OC-6509	158
OR-KK-8104/6/4/B2	208	OR-LZ-8203/8/BL	169	OR-OC-6510	158
OR-KK-8104/6/6/B1	208	OR-LZ-8203/8/GN	169	OR-OC-6511/E27	158
OR-KK-8104/6/6/B2	208	OR-LZ-8203/12/BL	169	OR-OD-6048WLX3	116
OR-KK-8105/1/6/B1	208	OR-LZ-8203/12/GN	169	OR-OD-6049WLX3	116
OR-KK-8105/2,5/6/B1	208	OR-LZ-8204/8/BL	169	OR-OD-6050WLX3	114
OR-KK-8106/1/6/B1	208	OR-LZ-8204/8/Y	168	OR-OD-6050WLX4	114
OR-KK-8106/2,5/6/B1	208	OR-LZ-8204/12/BL	169	OR-OD-6051WLX3	114
OR-KK-8107/1/6/B1	209	OR-LZ-8204/12/Y	168	OR-OD-6051WLX4	114
OR-KK-8107/2,5/6/B1	209	OR-LZ-8204/18/BL	169	OR-OD-6052WLX3	114
OR-KK-8108/1/6/B1	209	OR-LZ-8204/18/Y	169	OR-OD-6052WLX4	114
OR-KK-8108/2,5/6/B1	209	OR-LZ-8205/8	168	OR-OD-6053WLX3	114
OR-KK-8109/1/B1	209	OR-LZ-8205/16	168	OR-OD-6053WLX4	114
OR-KK-8109/2,5/B1	209	OR-LZ-8205/24	168	OR-OD-6054WLX3	115
OR-KK-8109/6/B1	209	OR-MA-701	83	OR-OD-6054WLX4	115
OR-KK-8110/1,5/B1	209	OR-MA-702	84	OR-OD-6055WLX3	115
OR-KK-8110/2,5/B1	209	OR-MA-705	84	OR-OD-6055WLX4	115
OR-KK-8110/6/B1	209	OR-MA-707	83	OR-OD-6056WLX3	115
OR-LA-1401	150	OR-MA-708	87	OR-OD-6056WLX4	115
OR-LA-1405	143	OR-MA-709	87	OR-OD-6057WLX3	112
OR-LA-1406	150	OR-MA-710	84	OR-OD-6057WLX4	112
OR-LA-1407/L	143	OR-MA-711	85	OR-OD-6058WLX3	112
OR-LA-1407/P	143	OR-MA-711PB	85	OR-OD-6058WLX4	112
OR-LA-1407/T	143	OR-MA-713	87	OR-OD-6059WLX3	112
OR-LA-1408	150	OR-MA-714	83	OR-OD-6059WLX4	112
OR-LA-1412	143	OR-MA-715	85	OR-OD-6060WLX3	113
OR-LA-1413	150	OR-MA-716	82	OR-OD-6060WLX4	113
OR-LB-1522	153	OR-MA-716CR	82	OR-OD-6061WLX3	113
OR-LB-1527	154	OR-MT-GV-1807	89	OR-OD-6061WLX4	113
OR-LB-1533/B	153	OR-MT-GV-1808	89	OR-OD-6062WLX3	113
OR-LB-1533/BR	153	OR-MT-JE-1801	88	OR-OD-6062WLX4	113
OR-LB-1534	154	OR-MT-JE-1801KC	88	OR-OD-6074WLX3	112
OR-LB-1535/B	152	OR-MT-JT-1806	89	OR-OD-6074WLX4	112
OR-LB-1535/W	152	OR-NL-348BLPPR4	129	OR-OD-6075WLX3	113
OR-LB-1536/B	152	OR-NL-6136BL4	126	OR-OD-6075WLX4	113
OR-LB-1536/W	152	OR-NL-6136BLR4	127	OR-OD-6114WLX4	116
OR-LB-1538/B	151	OR-NL-6136PZ	149	OR-OD-6139WLX4	116
OR-LB-1538/W	151	OR-NL-6136ST	149	OR-OD-6141BGU10	108
OR-LT-1509	147	OR-NL-6137BL4	126	OR-OD-6141WGU10	108
OR-LT-1510	146	OR-NL-6137BLR4	127	OR-OD-6142BGU10	108
OR-LT-1515	155	OR-NL-6138BL4	126	OR-OD-6142WGU10	108
OR-LT-1517	155	OR-NL-6138BLR4	127	OR-OD-6143BGU10	111
OR-LT-1518	155	OR-NL-6148BLR4	128	OR-OD-6143WGU10	111
OR-LT-1523	156	OR-NL-6148WLR4	128	OR-OD-6144BGU10	111
OR-LT-1524	156	OR-NL-6153BL4	126	OR-OD-6144WGU10	111
OR-LT-1525	147	OR-NL-6153BLR4	127	OR-OD-6145BGU10	110
OR-LT-1526	146	OR-NR-372L6	149	OR-OD-6145WGU10	110
OR-LZ-8200/80	170	OR-NR-373L6	149	OR-OD-6146BGU10	110
OR-LZ-8200/125	170	OR-NR-399L6	148	OR-OD-6146WGU10	110
OR-LZ-8200/160	170	OR-NR-6069L6	148	OR-OD-6161WL4	117
OR-LZ-8200/250	170	OR-NR-6077L6	148	OR-OD-6162WL4	117
OR-LZ-8200/400	170	OR-NR-6093L6	148	OR-OD-6163WL4	117

OR-OD-6166/W-B	121	OR-OP-6111WLPM4	133	OR-PL-6105WLPMM4	106
OR-OD-6167/W-B	121	OR-OP-6111WLPMPR4	133	OR-PL-6105WLPMPR4	106
OR-OD-6168/B	123	OR-OP-6112BLPM4	133	OR-PL-6113WLPM4	102
OR-OD-6168/W	123	OR-OP-6112BLPMPR4	133	OR-PL-6113WLPMM4	105
OR-OD-6169/B	123	OR-OP-6112WLPM4	133	OR-PL-6118WLPM4	102
OR-OD-6169/W	123	OR-OP-6112WLPMPR4	133	OR-PL-6118WLPMM4	107
OR-OD-6170/W	120	OR-OP-6116WLPMPR4	131	OR-PL-6128WLXM4	102
OR-OD-6171/W	120	OR-OP-6117LPM4	103	OR-PL-6128WLXMM4	107
OR-OD-6175/B	118	OR-OP-6119WLPMPR4	131	OR-PL-6129WLXM4	102
OR-OD-6175/N	118	OR-OP-6125LPM4	137	OR-PL-6129WLXMM4	107
OR-OD-6175/W	118	OR-OP-6126LPM4	137	OR-PL-6130WLXM4	102
OR-OD-6176/B	118	OR-OP-6127LPM4	137	OR-PL-6130WLXMM4	107
OR-OD-6176/N	118	OR-OP-6131L4	136	OR-PL-6134WLPM4	101
OR-OD-6176/W	118	OR-OP-6132L4	136	OR-PL-6135WLPM4	101
OR-OD-6177/B	119	OR-OP-6133L4	136	OR-PRE-409	175
OR-OD-6177/N	119	OR-OP-6140LPM4	101	OR-PRE-409(GS)	175
OR-OD-6177/W	119	OR-OP-6147BLPM4	132	OR-PRE-414	172
OR-OD-6178/B	119	OR-OP-6147BLPMPR4	132	OR-PRE-415	175
OR-OD-6178/N	119	OR-OP-6147WLPM4	132	OR-PRE-415(GS)	175
OR-OD-6178/W	119	OR-OP-6147WLPMPR4	132	OR-PRE-427	175
OR-OD-6179BE27	109	OR-OP-6154LZP4	137	OR-PRE-427(GS)	175
OR-OD-6179WE27	109	OR-OP-6155LZP4	137	OR-PRE-428	175
OR-OD-6180BE27	109	OR-OP-6156LZP4	137	OR-PRE-428(GS)	175
OR-OD-6180WE27	109	OR-OP-6157WLPM4	104	OR-PRE-432	175
OR-OD-6181BE27	109	OR-OP-6158WLPM4	104	OR-PRE-433	172
OR-OD-6181WE27	109	OR-OP-6159WLPM4	104	OR-PRE-443	175
OR-OD-6182	122	OR-OP-6160WLPM4	104	OR-PRE-443(GS)	175
OR-OD-6183	122	OR-OP-6189BGU10	124	OR-PSU-1642	166
OR-OL-6099CN	140	OR-OP-6189WGU10	124	OR-PSU-1643	166
OR-OL-6099LZM4	140	OR-OS-6164L3/B	139	OR-PSU-1644	166
OR-OL-6099PZ	140	OR-OS-6164L3/N	139	OR-PSU-1645	167
OR-OL-6100LZM4	140	OR-OS-6164L6/B	139	OR-PSU-1646	167
OR-OL-6101LZM4	140	OR-OS-6164L6/N	139	OR-PSU-1647	167
OR-OL-6102LZM4	140	OR-OS-6165L3/B	138	OR-PSU-1648	167
OR-OM-6104L4	142	OR-OS-6165L3/N	138	OR-PSU-1649	167
OR-OM-6120L4	142	OR-OS-6165L3/W	138	OR-PV-13605	201
OR-OM-6121L4	142	OR-OS-6165L6/B	138	OR-PV-13606	201
OR-OM-6122L4	142	OR-OS-6165L6/N	138	OR-PV-13607	201
OR-OM-6123L4	142	OR-OS-6165L6/W	138	OR-PV-13608	201
OR-OP-304BE27ZMR	134	OR-PD-6152GK	100	OR-PV-13609	201
OR-OP-304WE27ZMR	134	OR-PD-6152LS	100	OR-PV-13610	201
OR-OP-307BE27ZMR	134	OR-PD-6152LZM4	100	OR-PV-13611	201
OR-OP-307WE27ZMR	134	OR-PD-6152RN	100	OR-SA-1722	76
OR-OP-6065LPM4	125	OR-PL-302WE27SMR	105	OR-SL-6083BLR4	135
OR-OP-6066LPM4	125	OR-PL-302WE27SMR	105	OR-SL-6083WLR4	135
OR-OP-6086LZM4	125	OR-PL-303WE27SMM	105	OR-SL-6107WLR4	135
OR-OP-6087LZM4	125	OR-PL-303WE27SMM	105	OR-SL-6108BLR4	129
OR-OP-6088LZM4	125	OR-PL-316WE27PMM	105	OR-SP-3100/B	216
OR-OP-6089LZM4	125	OR-PL-316WE27PMM	105	OR-SP-3100/W-G	216
OR-OP-6090LZM4	125	OR-PL-316WLPMM4	107	OR-SP-3101/B	217
OR-OP-6109BLPMPR4	130	OR-PL-349WLPMPR4	106	OR-SW-6106LM4	157
OR-OP-6109WLPMPR4	130	OR-PL-6076WLPMPR4	106	OR-SW-6115L4	157
OR-OP-6110BLPM4	132	OR-PL-6091WLPM4	102	OR-SW-6124L4	157
OR-OP-6110BLPMPR4	132	OR-PL-6091WLPMM4	105	OR-SW-6149LR4	157
OR-OP-6110WLPM4	132	OR-PL-6092WLPM4	104	OR-SW-6150LR4	157
OR-OP-6110WLPMPR4	132	OR-PL-6092WLPMM4	106	OR-SZ-8004/2/10	203
OR-OP-6111BLPM4	133	OR-PL-6092WLPMPR4	106	OR-SZ-8004/2/100	203
OR-OP-6111BLPMPR4	133	OR-PL-6105WLPM4	104	OR-SZ-8004/2/B10	203

OR-SZ-8004/3/10	203	OR-VID-SU-1058/W	45	OR-ZL-1640	161
OR-SZ-8004/3/100	203	OR-VID-VP-1069/B	48	OR-ZL-1650	159
OR-SZ-8004/3/B10	203	OR-VID-VP-1070/B	48	OR-ZL-1651	159
OR-SZ-8004/4/10	203	OR-VID-VP-1071/B	52	OR-ZL-1652	159
OR-SZ-8004/4/100	203	OR-VID-VP-1072/B	52	OR-ZS-802	64
OR-SZ-8004/4/B10	203	OR-VID-VP-1073/B	49	OR-ZS-803	66
OR-SZ-8004/5/10	203	OR-VID-VP-1073/W	49	OR-ZS-804	64
OR-SZ-8004/5/50	203	OR-VID-WI-1068/B	44	OR-ZS-807	66
OR-SZ-8004/5/B10	203	OR-VID-XE-1051/W	49	OR-ZS-812	67
OR-SZ-8004/6/10	203	OR-WAT-419	174	OR-ZS-813	67
OR-SZ-8004/6/50	203	OR-WAT-419(GS)	174	OR-ZS-814	67
OR-SZ-8004/6/B10	203	OR-WAT-435	174	OR-ZS-815	64
OR-SZ-8004/8/10	203	OR-WAT-435(GS)	174	OR-ZS-816	63
OR-SZ-8004/8/50	203	OR-WE-502	164	OR-ZS-817	65
OR-SZ-8004/8/B8	203	OR-WE-503	164	OR-ZS-818	65
OR-SZ-8005/2/10	203	OR-WE-504	164	OR-ZS-819	67
OR-SZ-8005/2/100	203	OR-WE-507	164	OR-ZS-820	64
OR-SZ-8005/2/B10	203	OR-WE-512	165	OR-ZS-821	65
OR-SZ-8005/3/10	203	OR-WE-513	165	OR-ZS-850	69
OR-SZ-8005/3/100	203	OR-WE-514	165	OR-ZS-851	68
OR-SZ-8005/3/B6	203	OR-WE-515	165	OR-ZS-852	68
OR-SZ-8005/5/10	203	OR-WE-516	165	OR-ZS-890	67
OR-SZ-8005/5/50	203	OR-WE-517	165	OR-ZS-891	67
OR-SZ-8005/5/B4	203	OR-WE-519	164	OR-ZS-892	67
OR-SZ-8006	202	OR-WE-520	165		
OR-SZ-8007	202	OR-WE-521	165		
OR-SZ-8008	202	OR-WIZ-1101	60		
OR-SZ-8009	202	OR-WIZ-1102	61		
OR-TL-6184L3	144	OR-WIZ-1106	61		
OR-TL-6184L6	144	OR-WIZ-1107	60		
OR-TL-6185L3	144	OR-ZL-1601	160		
OR-TL-6185L6	144	OR-ZL-1602	160		
OR-TL-6186L3	144	OR-ZL-1603	160		
OR-TL-6186L6	144	OR-ZL-1604	160		
OR-TL-6187L3	144	OR-ZL-1605	160		
OR-TL-6187L6	144	OR-ZL-1606	160		
OR-TL-6188/R1-2/5	145	OR-ZL-1607	160		
OR-TL-6188/W-Z/10	145	OR-ZL-1608	160		
OR-TL-6188/Z-G/10	145	OR-ZL-1609	160		
OR-TL-6188/Z-P-Z/10	145	OR-ZL-1610	160		
OR-TL-6188/Z-P/10	145	OR-ZL-1611	160		
OR-TL-6188/Z-Z/10	145	OR-ZL-1612	160		
OR-VID-EX-1057KV	55	OR-ZL-1613	160		
OR-VID-EX-1057MV/B	57	OR-ZL-1614	160		
OR-VID-EX-1057MV/W	57	OR-ZL-1615	160		
OR-VID-EX-1060PMV/B	56	OR-ZL-1616	160		
OR-VID-EX-1060PMV/W	56	OR-ZL-1618	160		
OR-VID-EX-1061KV	55	OR-ZL-1629	159		
OR-VID-EX-1063KV	55	OR-ZL-1630	159		
OR-VID-EX-1064KV	55	OR-ZL-1631	161		
OR-VID-JS-1053/B	47	OR-ZL-1632	161		
OR-VID-JS-1053/W	47	OR-ZL-1633	161		
OR-VID-MC-1059/B	46	OR-ZL-1634	161		
OR-VID-MC-1059/W	46	OR-ZL-1635	161		
OR-VID-ME-1056/B	47	OR-ZL-1636	161		
OR-VID-ME-1056/W	47	OR-ZL-1637	161		
OR-VID-MT-1050	45	OR-ZL-1638	161		
OR-VID-SH-1074	46	OR-ZL-1639	161		

Poznaj nas bliżej.
GET TO KNOW US.



ORNO
POLSKA

ORNO-POLSKA Sp. z o.o.
ul. Rolników 437,
44-141 Gliwice,
POLAND
Phone: +48 32 43 43 110
<http://www.orno.pl>

Welcome in our world of
LIVING INNOVATIONS