

ORNO[®]

LIVING INNOVATIONS



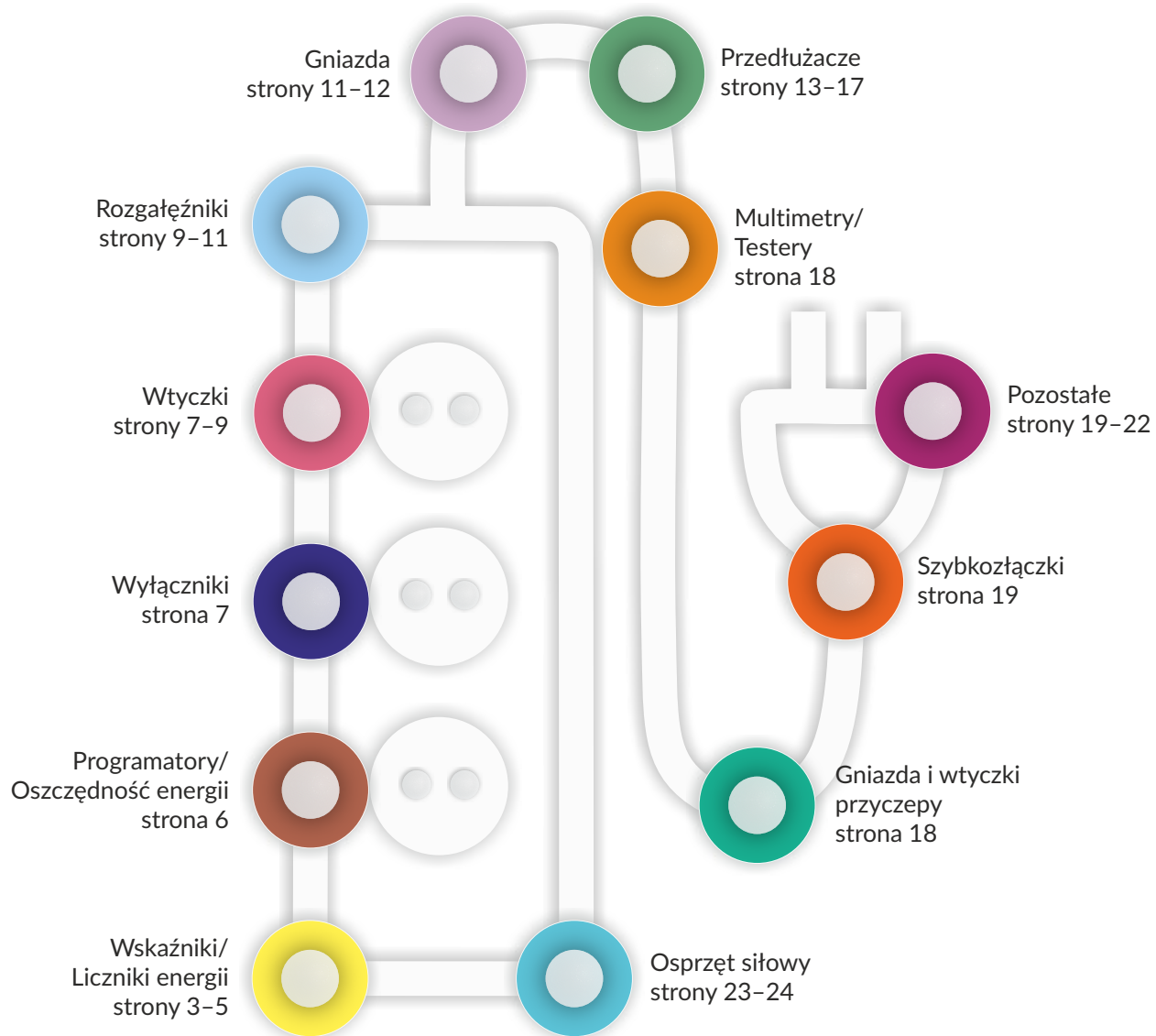
home automation line
lighting line



electric line

furniture line

SPIS TREŚCI



ORNO®

OR-WAT-419, OR-WAT-419(GS) (wersja schuko)

Watomierz, kalkulator energii z wyświetlaczem LCD

Watomierz umożliwia nam sprawdzenie zużycia prądu elektrycznego i obliczenie kosztów zużytej energii podłączonego urządzenia. Posiada duży wyświetlacz LCD oraz prostą konfigurację ustawienia pomiaru kosztów. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. prąd: 16A, max. obciążenie: 3680W, pomiar napięcia: 200V~ 276V~.

**OR-WAT-408, OR-WAT-408(GS)** (wersja schuko)

Dwutaryfowy watomierz, kalkulator energii

Watomierz umożliwia nam sprawdzenie zużycia prądu elektrycznego i obliczenie kosztów zużytej energii podłączonego urządzenia (2 oddzielne taryfy). Duży wyświetlacz LCD pokazuje dodatkowo aktualny czas, napięcie i natężenie prądu, współczynnik mocy, częstotliwość, maksymalne obciążenie prądu i ostrzeżenie o przeciążeniu, możliwość wprowadzenia 4 rodzajów waluty. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 3680W, max. prąd: 16A, wewnętrzny akumulator: 2 x 1,5V LR44 podtrzymuje ustawienia urządzenia w razie braku prądu.

Wymiary: 75 x 147 x 75 mm (szer./wys./gł.)

**OR-WAT-435**

Watomierz, kalkulator energii z wyświetlaczem LCD

NOWOŚĆ

Watomierz umożliwia nam sprawdzenie zużycia prądu elektrycznego i obliczenie kosztów zużytej energii podłączonego urządzenia. Duży wyświetlacz LCD pokazuje dodatkowo: napięcie sieci, prąd w obwodzie, częstotliwość prądu, współczynnik mocy POWER FACTOR, moc podłączonego obciążenia, całkowite zużycie energii kWh, koszt zużytej energii, programowalną cenę 1kWh, łączny czas pomiaru zużycia energii od 0 sek. do 9999 dni, uśrednioną wagę emisji CO₂ przy wytworzeniu energii pobranej. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 3680W, max. prąd: 16A, pomiar napięcia: 150V~ 276V~.

**OR-WE-501**

1-fazowy wskaźnik zużycia energii elektrycznej, 40A

Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie jednofazowym. Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną, a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (5+2). Zasilanie: 230V~, 50Hz, prąd bazowy 5A, max. prąd: 40A, częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh, dokładność pomiaru: klasa 1, wyjście impulsowe: zasilanie 12~27V, prąd ≤27mA, impuls = 90ms, montaż na szynie 35 mm.

Wymiary: 18 x 110 x 60 mm (szer./wys./gł.)

**OR-WE-502**

1-fazowy wskaźnik zużycia energii elektrycznej, 80A

Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie jednofazowym. Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (6+1). Zasilanie: 230V~, 50Hz, prąd bazowy: 5A, max. prąd: 80A, częstotliwość impulsów: 1600imp/kWh, dokładność pomiaru: klasa 1, montaż na szynie 35 mm.

Wymiary: 78 x 115 x 65 mm (szer./wys./gł.)

**OR-WE-503**

1-fazowy wskaźnik zużycia energii elektrycznej, 80A

1-fazowy wskaźnik zużycia energii elektrycznej z dodatkowym podlicznikiem, 80A. Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie jednofazowym. Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (5+1). Zasilanie: 230V~, 50Hz, prąd bazowy: 5A, max. prąd: 80A, częstotliwość impulsów: 1000imp/kWh, dokładność pomiaru: klasa 1, wyjście impulsowe, napięcie: 27V, prąd ≤27mA, impuls = 90ms, dodatkowy wskaźnik z możliwością kasowania, montaż na szynie 35 mm.

Wymiary: 36,5 x 129 x 65 mm (szer./wys./gł.)



OR-WE-504

1-fazowy wskaźnik zużycia energii elektrycznej, 80A z portem RS-485



Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie jednofazowym i rejestracji pobranej energii elektrycznej z możliwością zdalnego odczytu rejestrów grupy wskaźników poprzez przewodową sieć standardu RS-485. Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem diody LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną, a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (5+1). Zasilanie: 230V~, 50Hz, prąd bazowy: 5A, max. prąd: 80A, częstotliwość impulsów: 1000imp/kWh, dokładność pomiaru: klasa 1, montaż na szynie 35 mm. Do zdalnego odczytu wskazania energii elektrycznej służy port RS-485.

Wymiary: 19,5 × 97,2 × 50 mm (szer./wys./gł.)

OR-WE-505

3-fazowy wskaźnik zużycia energii elektrycznej, 80A



Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie trójfazowym. Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia w każdej fazie wskazuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej w danej fazie. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem odpowiedniej diody. Suma impulsów z trzech faz przeliczana jest na energię pobraną w całym układzie trójfazowym, a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (liczba cyfr 6+2). Zasilanie: 3 × 230V~, 50Hz, prąd bazowy: 5A, max. prąd: 80A, częstotliwość impulsów: 1000imp/kWh, dokładność pomiaru: klasa 1, montaż na szynie 35 mm.

Wymiary: 76 × 116,5 × 65 mm (szer./wys./gł.)

OR-WE-507

3-fazowy wskaźnik zużycia energii elektrycznej, 120A



Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie trójfazowym. Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia w każdej fazie wskazuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej w danej fazie. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem odpowiedniej diody. Suma impulsów z trzech faz przeliczana jest na energię pobraną w całym układzie trójfazowym, a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (liczba cyfr 6+1). Zasilanie: 3 × 230V~, 50Hz, prąd bazowy: 20A, max. prąd: 120A, częstotliwość impulsów: 1000imp/kWh, dodatkowy przycisk: kasowanie szczytowego poboru mocy obciążenia układu pomiarowego w okresie ostatnich 30min. od włączenia obciążenia, dokładność pomiaru: klasa 1, montaż na szynie 35 mm.

Wymiary: 90 × 128 × 67 mm (szer./wys./gł.)

OR-WE-512

1-fazowy licznik energii elektrycznej z certyfikatem MID, 100A



Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie jednofazowym. Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem diody LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną, a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (5+1). Zasilanie: 230V~, 50Hz, prąd bazowy: 5A, max. prąd: 100A, min. prąd: 0,25A, częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh, klasa dokładności B, obudowa o szerokości jednego modułu, montaż na szynie DIN TH-35 mm. Pomiar energii jest wykonywany zgodnie z normami EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 Dyrektywy MID 2014/32/EU.

Wymiary: 18,2 × 95,3 × 72 mm (szer./wys./gł.)

OR-WE-514

1-fazowy licznik energii elektrycznej z portem RS485 i certyfikatem MID, 100A



Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie jednofazowym i rejestracji pobranej energii elektrycznej z możliwością zdalnego odczytu rejestrów grupy wskaźników, poprzez przewodową sieć standardu RS485. Protokół: typ Modbus-RTU. Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem diody LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną, a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (5+1). Bateria litowa do zegara rzeczywistego, którego dokładność wynosi 0,5 sek./dzień. Zasilanie: 230V~, 50Hz, prąd bazowy: 5A, max. prąd: 100A, min. prąd: 0,25A, częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh, klasa dokładności B, obudowa o szerokości jednego modułu, montaż na szynie DIN TH-35 mm. Pomiar energii jest wykonywany zgodnie z normami EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 Dyrektywy MID 2014/32/EU.

Wymiary: 18,2 × 95,3 × 72 mm (szer./wys./gł.)

OR-WE-515

1-fazowy, wielotaryfowy licznik energii elektrycznej z portem RS485 i certyfikatem MID, 100A

Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie jednofazowym i rejestracji pobranej energii elektrycznej z możliwością zdalnego odczytu rejestrów grupy wskaźników, poprzez przewodową sieć standardu RS485. Protokół: typ Modbus-RTU oraz 4 niezależne taryfy (użytkownik może ustawić różne czasy poprzez port RS485). Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem diody LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną, a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (5+1). Bateria litowa do zegara rzeczywistego, którego dokładność wynosi 0,5 sek/dzień. Zasilanie: 230V~, 50Hz, prąd bazowy: 5A, max. prąd: 100A, min. prąd: 0,25A, częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh, klasa dokładności B, obudowa o szerokości jednego modułu, montaż na szynie DIN TH-35 mm. Pomiar energii jest wykonywany zgodnie z normami EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 Dyrektywy MID 2014/32/EU.

Wymiary: 18,2 × 95,3 × 72 mm (szer./wys./gł.)

**OR-WE-513**

3-fazowy licznik energii elektrycznej z certyfikatem MID, 80A

Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie trójfazowym. Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem diody LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną, a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (6+2). Zasilanie: 230V~, 50Hz, prąd bazowy: 5A, max. prąd: 80A, min. prąd: 0,25A, częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh, klasa dokładności B, obudowa o szerokości trzech modułów, montaż na szynie DIN TH-35 mm. Pomiar energii jest wykonywany zgodnie z normami EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 Dyrektywy MID 2014/32/EU.

Wymiary: 72 × 100 × 66 mm (szer./wys./gł.)

**OR-WE-516**

3-fazowy licznik energii elektrycznej z portem RS485 i certyfikatem MID, 80A

Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie trójfazowym i rejestracji pobranej energii elektrycznej z możliwością zdalnego odczytu rejestrów grupy wskaźników, poprzez przewodową sieć standardu RS485. Wyposażony w port optyczny IR – współpracuje z głowicą optyczną OR-WE-518. Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem diody LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną, a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (6+2). Zasilanie: 230V~, 50Hz, prąd bazowy: 5A, max. prąd: 80A, min. prąd: 0,25A, częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh, klasa dokładności B, obudowa o szerokości trzech modułów, montaż na szynie DIN TH-35 mm. Pomiar energii jest wykonywany zgodnie z normami EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 Dyrektywy MID 2014/32/EU.

Wymiary: 72 × 100 × 66 mm (szer./wys./gł.)

**OR-WE-517**

3-fazowy licznik energii elektrycznej z portem RS-485 i certyfikatem MID, 100A

Urządzenie do dokonywania wskazań w jednostkach metrycznych (kWh), służy do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie trójfazowym i rejestracji pobranej energii elektrycznej z możliwością zdalnego odczytu rejestrów grupy wskaźników, poprzez przewodową sieć standardu RS485. Protokół: typ Modbus-RTU oraz 4 niezależne taryfy (użytkownik może ustawić różne czasy poprzez port RS485). Wyposażony w port optyczny IR – współpracuje z głowicą optyczną OR-WE-518. Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem diody LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną, a jej wartość wskazywana jest przez wyświetlacz LCD (6+2). Zasilanie: 230V~, 50Hz, prąd bazowy: 5A, max. prąd: 80A, min. prąd: 0,25A, częstotliwość impulsów: 1000 imp/kWh, klasa dokładności B, obudowa o szerokości trzech modułów, montaż na szynie DIN TH-35 mm. Pomiar energii jest wykonywany zgodnie z normami EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 Dyrektywy MID 2014/32/EU.

Wymiary: 72 × 100 × 66 mm (szer./wys./gł.)

**AVTMOD03**

Konwerter USB RS485 do wskaźników energii

Konwerter umożliwia podłączenie magistrali komunikacyjnej RS485 do komputera PC za pośrednictwem portu szeregowego USB. Komunikacja pomiędzy modułami w systemie RS485 odbywa się poprzez wspólną magistralę dwuprzewodową, a współpraca z komputerem poprzez interfejs USB (przewód w komplecie). Sygnalizacja trybu pracy – diody LED, max. długość magistrali: 1200 m.

**OR-WE-518**

Głowica optyczna USB do liczników energii

NOWOŚĆ

Głowica umożliwia komunikację pomiędzy komputerem PC (Windows), a licznikami energii elektrycznej wyposażonymi w porty optyczne IR. Prosta aplikacja pozwala na pobieranie z licznika danych oraz programowanie go (m.in. ustawianie taryf). Szybkość transmisji danych (Baud rate): 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 Bit/sek. Działa zgodnie z IEC 62056-21 (IEC1107).

Współpraca: OR-WE-516 i OR-WE-517



ELECTRIC LINE

**OR-PRE-427, OR-PRE-427(GS)** (wersja schuko)

Mechaniczny programator czasowy MINI

Programator do ustawiania czasu włączania i wyłączenia urządzeń elektrycznych w trybie dobowym. Minimalny czas włączenia/wyłączenia wynosi 30min. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 3500W, max. prąd: 16A(2).
Wymiary: 60 × 96 × 65 mm (szer./wys./gł.)

**OR-PRE-415, OR-PRE-415(GS)** (wersja schuko)

Mechaniczny programator czasowy

Programator do ustawiania czasu włączania i wyłączenia urządzeń elektrycznych w trybie dobowym. Minimalny czas włączenia/wyłączenia wynosi 15min. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 3500W, max. prąd: 16A.
Wymiary: 72 × 115 × 75 mm (szer./wys./gł.)

**OR-PRE-428, OR-PRE-428(GS)** (wersja schuko)

Elektroniczny programator czasowy MINI

Programator z wyświetlaczem LCD do ustawiania czasu włączania i wyłączenia urządzeń elektrycznych takich jak: oświetlenie, ogrzewacze wody, reklamy itp. Urządzenie posiada: 10 programów czasowych, 7 kombinacji dnia tygodnia, funkcja czasu letniego i zimowego, funkcja COUNT DOWN, tryb pracy 12 lub 24 godzinny. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 1800W, max. prąd: 8(1)A, wewnętrzny akumulator: NiMH 1,2V > 100h.
Wymiary: 50 × 100 × 75 mm (szer./wys./gł.)

**OR-PRE-409, OR-PRE-409(GS)** (wersja schuko)

Elektroniczny programator czasowy

Programator z dużym wyświetlaczem LCD do ustawiania czasu włączania i wyłączenia urządzeń elektrycznych takich jak: oświetlenie, ogrzewacze wody, reklamy itp. Urządzenie posiada: 16 programów czasowych, ręczne lub losowe włączenie/wyłączenie, 16 kombinacji dnia tygodnia, funkcję czasu letniego i zimowego, funkcja odliczania COUNT DOWN. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 3680W, max. prąd: 16A.
Wymiary: 55 × 115 × 75 mm (szer./wys./gł.)

**OR-PRE-432**

Zewnętrzny elektroniczny programator czasowy

NOWOŚĆ

Programator z wyświetlaczem LCD do ustawiania czasu włączania i wyłączenia urządzeń elektrycznych takich jak: oświetlenie, ogrzewacze wody, reklamy itp. Urządzenie posiada: 8 programów czasowych, ręczne lub losowe włączenie/wyłączenie, 16 kombinacji dnia tygodnia, funkcję czasu letniego. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 3600W, max. prąd: 16A, stopień ochrony: IP44, wewnętrzny akumulator: NiMH 1,2V > 100h.
Wymiary: 65 × 139 × 88,5 mm (szer./wys./gł.)

**OR-PRE-414**

Elektroniczny programator czasowy na szynę DIN

Elektroniczny programator czasowy z wyświetlaczem LCD przystosowany do montażu na standardowej szynie DIN TH-35 mm. Służy do ustawienia czasu włączania i wyłączenia urządzeń elektrycznych takich jak: ogrzewacze wody, oświetlenie, silniki, pompy itp. Urządzenie posiada: 16 programów czasowych, ustawienie cyklu tygodniowego lub tygodniowego, podtrzymanie ustawień zegara w przypadku zaniku prądu. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 3600W, max. prąd: 16A.
Wymiary: 33 × 82 × 66 mm (szer./wys./gł.)

**OR-PRE-433**

Elektroniczny programator czasowy na szynę DIN 52 programy

NOWOŚĆ

Elektroniczny programator czasowy z wyświetlaczem LCD przystosowany do montażu na standardowej szynie DIN TH-35 mm. Służy do ustawienia czasu włączania i wyłączenia urządzeń elektrycznych takich jak: ogrzewacze wody, oświetlenie, silniki, pompy itp. Urządzenie posiada: 52 programy czasowe, ustawienie cyklu tygodniowego i impulsowego, tryb działania: ręczny, automatyczny lub świąteczny, 3-letnie podtrzymanie ustawień zegara w przypadku zaniku prądu (bateria litowa), funkcja czasu letniego, 3 języki menu: polski, niemiecki, angielski. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 2300W, max. prąd: 16A.
Wymiary: 36 × 90 × 65 mm (szer./wys./gł.)

**OR-CR-230**

Automat schodowy na szynę DIN

Automat schodowy przystosowany do montażu na standardowej szynie DIN TH-35 mm. Służy do utrzymania włączonego oświetlenia na korytarzach, klatkach schodowych, ciągach komunikacyjnych biurowców i hoteli lub innych obiektach przez określony czas, po upływie którego oświetlenie zostanie automatycznie wyłączone. Regulacja czasu świecenia: min. 30sek., max. 10min. Tryb pracy - ciągły lub tymczasowy. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 2300W, max. prąd: 1000VA. Instalacja 3 lub 4-żyłowa. Współpracuje z oświetleniem LED-owym.
Wymiary: 17,5 × 80 × 66 mm (szer./wys./gł.)

ELECTRIC LINE



10 szt./opak.

WN-1/2,5A

Wyłącznik nożny, przelotowy,
dwupozycyjny, jednotorowy,
250V~/2,5A
Kolor: biały, czarny



10 szt./opak.

WN-1/16A

Wyłącznik nożny, przelotowy,
dwupozycyjny, jednotorowy,
250V~/16A
Kolor: biały, czarny



20 szt./opak.

WN-1Z/2,5A

Wyłącznik nożny, przelotowy,
jednopozycyjny, zwierny,
jednotorowy,
250V~/2,5A
Kolory: biały, czarny



20 szt./opak.

WN-1Z/16A

Wyłącznik nożny, przelotowy,
jednopozycyjny, zwierny,
jednotorowy,
250V~/16A
Kolory: biały, czarny



1 szt./opak.

OR-AE-1395/W

Przewód zasilający z wyłącznikiem
nożnym i wtyczką, 2P/II
250V~/16A, 2 m
Kolor: biały



1 szt./opak.

OR-AE-1394

Przewód zasilający z wyłącznikiem
nakablowym i wtyczką, 2P/II
250V~/16A, 3 m
Kolory: biały, czarny



1 szt./opak.

OR-AE-1326

Wyłącznik pociągany,
250V~/2A
Kolor: biały



1 szt./opak.

CW-1/ST

Wyłącznik pociągany,
250V~/2,5A
Kolor: biały



1 szt./opak.

WC-1K

Wyłącznik pociągany,
250V~/2A
Kolor: srebrny, złoty



1 szt./opak.

W1.11

Wyłącznik kołkowy,
250V~/6A, 125V~/10A, Ø20 mm
Kolor: biały, szary, czarny



20 szt./opak.

ŁK-6

Łącznik kołkowy podświetlany,
250V~/16A
Kolory: biały, czarny



10 szt./opak.

WS-1P

Wyłącznik suwakowy, przelotowy
lub końcowy, jednotorowy,
250V~/2,5A
Kolory: biały, czarny, bezbarwny

WTYCZKI

30 szt./opak.

WS-2P

Wyłącznik suwakowy, przelotowy
dwutorowy, 250V~/2,5A
Kolory: biały, czarny, bezbarwny



1 szt./opak.

OR-AE-1311

Wtyczka ultra płaska rozbierna
z uchwytem, 2P+Z, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



1 szt./opak.

OR-AE-13129/W

Wtyczka płaska rozbierna
z uchwytem, 2P+Z, 250V~/16A
Kolory: biały



1 szt./opak.

OR-AE-1379

Wtyczka płaska rozbierna MINI
z uchwytem, 2P+Z, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



1 szt./opak.

OR-AE-1312

Wtyczka ultra płaska z uchwytem
i przewodem 1,5 m, nierozbieralna,
2P+Z, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



1 szt./opak.

OR-AE-1369

Wtyczka gumowa rozbierna
z uchwytem, 2P+Z, 250V~/16A,
IP44
Kolory: czarny



1 szt./opak.

OR-AE-1374

Wtyczka płaska rozbierna MINI,
2P/II, 250V~/10A
Kolor: biały



1 szt./opak.

WT-1001

Wtyczka płaska rozbierna MINI,
2P/II, 250V~/10A
Kolor: biały

ELECTRIC LINE



50 szt./opak.

ZN-11

Złącze naprawcze do urządzeń zasilanych prądem znamionowym, 250V~/2,5A, II kl. izolacji
Kolory: biały, czarny



20 szt./opak.

WT-10

Wtyczka kątowa rozbieralna MINI, 2P, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



20 szt./opak.

WT-15

Wtyczka kątowa rozbieralna MINI, 2P+Z, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



20 szt./opak.

WT-16

Wtyczka kątowa rozbieralna, 2P+Z, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



1 szt./opak.

AWA-5/BIAŁA

Wtyczka kątowa Uni-Schuko rozbieralna, 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



1 szt./opak.

AWA-Ł/BIAŁA

Wtyczka kątowa Uni-Schuko rozbieralna, z wyłącznikiem, 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



1 szt./opak.

AWA-ŁK/BIAŁA

Wtyczka kątowa Uni-Schuko rozbieralna, z wyłącznikiem i kontrolką, 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



20 szt./opak.

WT-16S

Wtyczka kątowa rozbieralna podświetlana, 2P+Z, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



20 szt./opak.

WT-16Z

Wtyczka kątowa rozbieralna z uchem, 2P+Z, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



1 szt./opak.

AWA-WK/BIAŁA

Wtyczka kątowa Uni-Schuko rozbieralna, z uchwytem, 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



20 szt./opak.

WT-16U

Wtyczka kątowa Uni-Schuko rozbieralna, 2P+Z, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



20 szt./opak.

WT-16US/BIAŁY

Wtyczka kątowa Uni-Schuko rozbieralna podświetlana, 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



1 szt./opak.

WT-16UZ/40 N

Wtyczka kątowa Uni-Schuko rozbieralna z uchem, 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



20 szt./opak.

WT-16UZ

Wtyczka kątowa Uni-Schuko rozbieralna z uchem, 2P+Z, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



1 szt./opak.

AWA-WS/BIAŁA

Wtyczka kątowa Uni-Schuko rozbieralna z uchem, 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



20 szt./opak.

WT-16US/V

Wtyczka kątowa Uni-Schuko rozbieralna podświetlana, VIP, 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: błękit transparentny



15 szt./opak.

WT-16U/G

Wtyczka Uni-Schuko z gniazdem, 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



1 szt./opak.

AWA-WG

Wtyczka Uni-Schuko z gniazdem, 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



15 szt./opak.

WT-16U/G-S

Wtyczka Uni-Schuko z gniazdem, 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



20 szt./opak.

WT-16U/L

Wtyczka Uni-Schuko z lampką, 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały

WSKAZNIKI / LICZNIKI ENERGII
PROGRAMATORY / OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII
WYŁĄCZNIKI
WTYCZKI
ROZGABŁEŃNIKI
GNIAZDA
PRZEDBUZACZE
MULTIMETRY / TESTERY
GNIAZDA I WTYCZKI PRZECIWPY
SZYBKOCŁĄCZKI
POZOSTAŁE
OSPRZĘT SIŁOWY

ELECTRIC LINE



20 szt./opak.

WT-20

Wtyczka prosta rozbieralna,
2P, 250V~/16A
Kolor: biały, czarny



20 szt./opak.

WT-21

Wtyczka prosta rozbieralna,
2P, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



20 szt./opak.

WT-30

Wtyczka prosta rozbieralna,
2P+Z, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



20 szt./opak.

WT-31

Wtyczka prosta rozbieralna,
2P+Z, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



20 szt./opak.

WT-40

Wtyczka prosta Uni-Schuko,
rozbieralna, 2P+Z, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



20 szt./opak.

WT-40H

Wtyczka prosta Uni-Schuko,
rozbieralna, I kl. izolacji, 2P+Z,
250V~/16A
Kolory: biały, czarny,
pomarańczowy



20 szt./opak.

WT-50

Wtyczka kątowna Uni-Schuko
rozbieralna, 2P+Z, 250V~/16A
Kolory: biały, czarny



1 szt./opak.

2100/FRORPC

Rozgałęźnik,
5 × 2P+Z, modułowy
Kolor: zielony

ROZGAŁĘZNIKI



1 szt./opak.

2202/FROUPC

Rozgałęźnik,
4 × 2P+Z + 2 × USB 5V DC/2,1A,
modułowy
Kolor: niebieski



1 szt./opak.

1820/FRRW4P

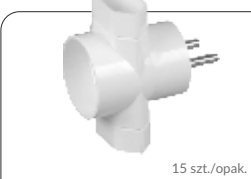
Rozgałęźnik,
5 × 2P+Z + 4 wtyczki podróżne
(US, EU, UK, AU), modułowy
Kolor: różowy



1 szt./opak.

1830/FRRU4P

Rozgałęźnik,
4 × 2P+Z + 2 × USB 5V DC/2,1A
+ 4 wtyczki podróżne
(US, EU, UK, AU), modułowy
Kolor: fioletowy



15 szt./opak.

R-1

Rozgałęźnik,
3×2P (2P+2×2P/II)
Kolor: biały



24 szt./opak.

R-1/P

Rozgałęźnik,
3 × 2P z przestonami
Kolor: biały



32 szt./opak.

R-260

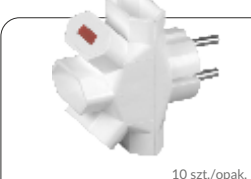
Rozgałęźnik,
2 × 2P
Kolor: biały



32 szt./opak.

R-270

Rozgałęźnik,
2 × 2P+Z
Kolor: biały



10 szt./opak.

R-4/S

Rozgałęźnik,
4 × 2P/II, 6A z podświetleniem
Kolor: biały



10 szt./opak.

R-5

Rozgałęźnik,
5 × 2P/II, 6A
Kolor: biały



14 szt./opak.

R-462

Rozgałęźnik,
2 × 2P + 2×2P/II
Kolor: biały



14 szt./opak.

R-472

Rozgałęźnik,
2 × 2P+Z + 2×2P/II
Kolor: biały



15 szt./opak.

R-35

Rozgałęźnik,
3 × 2P, okrągły
Kolor: biały



1 szt./opak.

OR-AE-1346 OR-AE-1346(GS) (wersja schuko)

Hermetyczny rozgałęźnik,
3 × 2P+Z, 250V~/16A, IP44
Kolor: czarny



1 szt./opak.

OR-AE-1370

Gniazdo gumowe z uchwytem,
2P+Z, 250V~/16A, IP44
Kolor: czarny



12 szt./opak.

GN-H2

Gniazdo gumowe,
2P+Z, 250V~/16A, IP44
Kolor: biały, czarny,
pomarańczowy



1 szt./opak.

OR-AE-13117 OR-AE-13117(GS) (wersja schuko)

Hermetyczne, gniazdo gumowe,
2 × 2P+Z, 250V~/16A, IP44
Kolor: czarny

GNIAZDA



20 szt./opak.

GN-11

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne,
przenośne płaskie, 250V~/2,5A
Kolory: biały, czarny



10 szt./opak.

ZG-1

Zaślepka gniazda uniwersalna,
w komplecie, 5 szt + kluczik
Kolor: biały



30 szt./opak.

GN-160

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne,
przenośne, 2P, 250V~/16A
Kolor: biały



27 szt./opak.

GN-160K

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne,
przenośne kątowe, 2P, 250V~/16A
Kolor: biały



30 szt./opak.

GN-161

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne,
przenośne, 2P, 250V~/16A
Kolor: biały



30 szt./opak.

GN-170

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne,
przenośne, 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



27 szt./opak.

GN-170K

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne,
przenośne kątowe,
2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



60 szt./opak.

AWA-GKM

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne,
przenośne z podwójnym stykiem
i podstawką magnetyczną,
2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



30 szt./opak.

GN-171

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne,
przenośne,
2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



18 szt./opak.

GN-260

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne,
przenośne,
2 × 2P, 250V~/16A
Kolor: biały



18 szt./opak.

GN-270

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne,
przenośne,
2 × 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



20 szt./opak.

GN-35

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne,
przenośne okrągłe,
3 × 2P, 250V~/16A
Kolor: biały



18 szt./opak.

GN-36

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne,
przenośne okrągłe,
3 × 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-360

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne,
przenośne,
3 × 2P, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-360WS

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne
przenośne z wyłącznikiem,
3 × 2P, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-370

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne,
przenośne,
3 × 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały

ELECTRIC LINE



12 szt./opak.

GN-370S

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne, 3 x 2P+Z, 250V~/16A Schuko
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-370WS

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne z wyłącznikiem, 3 x 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-370WSP

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne z wyłącznikiem i przestonami, 3 x 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-460

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne, 4 x 2P, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-460WS

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne z wyłącznikiem, 4 x 2P, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-470

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne, 4 x 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-470S

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne, 4 x 2P+Z, 250V~/16A Schuko
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-470WS

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne z wyłącznikiem, 4 x 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-560

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne, 5 x 2P, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-570

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne, 5 x 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-570WS

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne z wyłącznikiem, 5 x 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-660

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne, 6 x 2P, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-660WS

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne z wyłącznikiem, 6 x 2P, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-670

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne, 6 x 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



10 szt./opak.

GN-670WS

Gniazdo wtyczkowe, rozbieralne, przenośne z wyłącznikiem, 6 x 2P+Z, 250V~/16A
Kolor: biały



1 szt./opak.

PS-P

Listwa przeciwprzepięciowa z wyłącznikiem, 5 x 2P+Z, 250V~/10A
Przewód: 1,5 m, 3 m, 5 m
Kolor: szary



1 szt./opak.

PS-5P

Listwa przeciwprzepięciowa z wyłącznikiem, 5 x 2P+Z, 250V~/10A
Przewód: 1,5 m, 3 m, 5 m
Kolor: szary

WSKAZNIKI / LICZNIKI ENERGII
PROGRAMATORY / OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII
WYŁĄCZNIKI
WTYCZKI
ROZGABEŻNIKI
Gniazda
PRZEDBUŻACZE
MULTIMETRY / TESTERY
Gniazda i wtyczki
PRZECIEPIE
SZYBKOLĄCZKI
POZOSTAŁE
OSPRZĘT SŁOWY



Przedłużacz z płaską wtyczką

Przedłużacz zakończony super płaską wtyczką Uni-Schuko, która ułatwia podłączenie do gniazdek znajdujących się w trudno dostępnych miejscach np. za meblami. Urządzenie posiada gniazda sieciowe z uziemieniem i przesłonami torów prądowych, uchwyty, które umożliwiają łatwe wyciągnięcie z gniazdka oraz przewód o długości 1,5 m, 3 m lub 5 m. Dostępne kolory: biały, szary. Zasilanie: 230V~/50Hz, max. obciążenie: 3500W, rodzaj gniazd: 2P+Z, napięcie/prąd: 250V~/16A. Dostępne długości przewodu: 1,5 m, 3 m, 5 m (3 × 1 mm²)
Wymiary wtyczki: 47 × 90 × 45 mm (szer./wys./gł.)

model	kolor	wyłącznik	długość przewodu	ilość gniazd
OR-AE-1329/W/5M	biały		5 m	3
OR-AE-1329/G/1,5M	szary		1,5 m	3
OR-AE-1329/G/5M			5 m	3
OR-AE-1313/W/3M	biały	x	3 m	3
OR-AE-1313/W/5M		x	5 m	3
OR-AE-1313/G/1,5M	szary	x	1,5 m	3
OR-AE-1313/G/3M		x	3 m	3
OR-AE-1313/G/5M		x	5 m	3
OR-AE-1330/W/1,5M	biały		1,5 m	4
OR-AE-1330/W/3M			3 m	4
OR-AE-1330/W/5M			5 m	4
OR-AE-1330/G/1,5M	szary		1,5 m	4
OR-AE-1330/G/5M			5 m	4
OR-AE-1331/W/1,5M	biały	x	1,5 m	4
OR-AE-1331/W/3M		x	3 m	4
OR-AE-1331/W/5M		x	5 m	4
OR-AE-1331/G/1,5M	szary	x	1,5 m	4
OR-AE-1331/G/3M		x	3 m	4
OR-AE-1331/G/5M		x	5 m	4
OR-AE-1332/W/1,5M	biały		1,5 m	5
OR-AE-1332/W/3M			3 m	5
OR-AE-1332/W/5M			5 m	5
OR-AE-1332/G/1,5M	szary		1,5 m	5
OR-AE-1332/G/3M			3 m	5
OR-AE-1332/G/5M			5 m	5
OR-AE-1333/W/1,5M	biały	x	1,5 m	5
OR-AE-1333/W/3M		x	3 m	5
OR-AE-1333/W/5M		x	5 m	5
OR-AE-1333/G/1,5M	szary	x	1,5 m	5
OR-AE-1333/G/5M		x	5 m	5

OR-AE-1345

Przedłużacz z przewodem 1,5 m, płaską wtyczką i wyłącznikiem



OR-AE-13131/W

Przedłużacz płaski z przewodem 1,4 m i płaską wtyczką

NOWOŚĆ



ELECTRIC LINE

WSKAZNIKI/
LICZNIKI ENERGIIPROGRAMATORY/
OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

WYŁĄCZNIKI

WTYCZKI

ROZGAŁĘŻNIKI

Gniazda

PRZEDŁUŻACZE

MULTIMETRY/
TESTERYGniazda i wtyczki
Przyczepy

SZYBKOCŁĄCZKI

POZOSTAŁE

OSPRZĘT SIŁOWY

**OR-AE-13132**

Przedłużacz z przewodem 3 m, sterowany pilotem 5+1

Nowość

Przedłużacz sterowany radiowo za pomocą pilota przeznaczony do bezprzewodowego, niezależnego włączania i wyłączania do pięciu podłączonych urządzeń elektrycznych. Posiada pięć gniazd sieciowych z uzziemieniem i przestonami torów prądowych, półautomatyczne zabezpieczenie przeciążeniowe oraz przewód o długości 3 m. Częstotliwość pracy 433MHz, zasięg w terenie otwartym do 30 m. Zasilanie odbiornika: 230V~, 50Hz, pilota: 1 x 23A (w zestawie), max. obciążenie: 2300W, ilość gniazd: 5, rodzaj gniazd: 2P+Z, napięcie/prąd: 250V~/16A, dł. przewodu: 3 m (3 x 1,5 mm²).

Wymiary: 390 x 45 x 68 mm (szer./wys./gł.)

**OR-AE-1327**

Przedłużacz biurkowy z przewodem 1,5 m i wyłącznikiem

Przedłużacz biurkowy z podświetlanym wyłącznikiem ON/OFF. Urządzenie posiada trzy gniazda sieciowe z przestonami torów prądowych oraz przewód o długości 1,5 m. Zasilanie: 230V~/50Hz, max. obciążenie: 3500W, ilość gniazd: 3, rodzaj gniazd: 2P+Z, 2 x 2P/II, napięcie/prąd: 250V~/16A, 250V~/2,5A, dł. przewodu: 1,5 m (3 x 1 mm²).

Wymiary: 155 x 92 x 80 mm (szer./wys./gł.)

**OR-AE-1328**

Przedłużacz biurkowy z przewodem 1,5 m, wyłącznikiem i ładowarką USB

Przedłużacz biurkowy z podświetlanym wyłącznikiem ON/OFF i ładowarką do wszelkiego rodzaju urządzeń mobilnych ładowanych przez port USB np. tablety, smartfony. Urządzenie posiada dwa gniazda sieciowe z przestonami torów prądowych, port ładowarki USB oraz przewód o długości 1,5 m. Zasilanie: 230V~/50Hz, max. obciążenie: 3500W, wyjście ładowarki USB: 5V DC/2,1A, ilość gniazd: 2, rodzaj gniazd: 2P+Z, 2P/II, napięcie/prąd: 250V~/16A, 250V~/2,5A, dł. przewodu: 1,5 m (3 x 1 mm²).

Wymiary: 155 x 92 x 80 mm (szer./wys./gł.)

x1
ładowarka
USB**OR-AE-1343**

Przedłużacz rogowy z przewodem 1,5 m, płaską wtyczką, wyłącznikiem i ładowarką USB

Przedłużacz biurkowy, rogowy, z wyłącznikiem ON/OFF i ładowarką do wszelkiego rodzaju urządzeń mobilnych ładowanych przez port USB np. tablety, smartfony. Urządzenie posiada dwa gniazda sieciowe z uzziemieniem i przestonami torów prądowych, dwa porty ładowarki USB, płaską wtyczkę, która ułatwia podłączenie do gniazdek znajdujących się w trudnodostępnych miejscach i elastyczny przewód na ruchomym przegubie o długości 1,5 m. Zasilanie: 230V~/50Hz, max. obciążenie: 3680W, ilość gniazd: 2, rodzaj gniazd: 2P+Z, napięcie/prąd: 250V~/16A, ilość gniazd USB: 2, wyjście ładowarki USB: 5VDC/2,1A, dł. przewodu: 1,5m(3x1mm²).

x2
ładowarka
USB**OR-AE-13133/B**

Przedłużacz biurkowy z przewodem 1,4 m, ładowarką USB i uchwytem montażowym

Nowość

Przedłużacz biurkowy z ładowarką do wszelkiego rodzaju urządzeń mobilnych ładowanych przez port USB np. tablety, smartfony. Urządzenie posiada dwa gniazda sieciowe z uzziemieniem i przestonami torów prądowych, dwa porty ładowarki USB, elastyczny przewód o długości 1,4m oraz zacisk śrubowy, który umożliwia przytwierdzenie podstawy gniazd do krawędzi blatu biurka lub półki bez konieczności wiercenia otworów montażowych. Zasilanie: 230V~/50Hz, max. obciążenie: 3680W, ilość gniazd: 2, rodzaj gniazd: 2P+Z, napięcie/prąd: 250V~/16A, ilość gniazd USB: 2, wyjście ładowarki USB: 5VDC/2,4A, dł. przewodu: 1,4m (3 x 1,5 mm²).

x2
ładowarka
USB

9101/PB4SEU

Przedłużacz PowerBar z przewodem 1,5 m

Nowoczesny, wąski kompaktowy przedłużacz sieciowy wyposażony w uchwyt typu "snap-on", który umożliwia montaż w dowolnym miejscu. Urządzenie posiada cztery gniazda sieciowe z przesłonami torów prądowych oraz przewód o długości 1,5 m. Zasilanie: 230V~/50Hz, ilość gniazd: 4, rodzaj gniazd: 2P/II, napięcie/prąd: 250V~/2,5A, dł. przewodu: 1,5 m.

Wymiary: 224 × 77 × 38 mm (szer./wys./gł.)

**9102/PB2SEU**

Przedłużacz PowerBar USB z przewodem 1,5 m

Nowoczesny, wąski kompaktowy przedłużacz sieciowy wyposażony w uchwyt typu "snap-on", który umożliwia montaż w dowolnym miejscu. Urządzenie posiada dwa gniazda sieciowe z przesłonami torów prądowych, ładowarkę do wszelkiego typu telefonów, smartfonów, tabletów i innych urządzeń ładowanych przez port USB oraz przewód o długości 1,5 m. Zasilanie: 230V~/50Hz, ilość gniazd: 2, rodzaj gniazd: 2P/II, napięcie/prąd: 250V~/2,5A, ilość gniazd USB: 2, wyjście ładowarki USB: 5VDC/2,1A, dł. przewodu: 1,5 m.

Wymiary: 224 × 77 × 38 mm (szer./wys./gł.)

**2300/FREXPC (przewód 1,5 m), 2304/FREXPC (przewód 3 m)**

Przedłużacz PowerCube Extended

Nowoczesny, modułowy przedłużacz sieciowy z innowacyjnym systemem mocującym PowerCube Docks, który umożliwia montaż na płaszczyznach poziomych i pionowych w trudno dostępnych miejscach np. do ściany lub do powierzchni blatu. Urządzenie posiada pięć gniazd sieciowych z uzziemieniem i przesłonami torów prądowych oraz przewód o długości 1,5 m lub 3 m. Zasilanie: 230V~/50Hz, max. obciążenie: 3680W, ilość gniazd: 5, rodzaj gniazd: 2P+Z, napięcie/prąd: 250V~/16A, dł. przewodu: 1,5 m lub 3 m.

Wymiary: 78 × 78 × 95 mm (szer./wys./gł.)

**2402/FREUPC (przewód 1,5 m), 2404/FREUPC (przewód 3 m)**

Przedłużacz PowerCube Extended USB

Nowoczesny, modułowy przedłużacz sieciowy z innowacyjnym systemem mocującym PowerCube Docks, który umożliwia montaż na płaszczyznach poziomych i pionowych w trudno dostępnych miejscach np. do ściany lub do powierzchni blatu. Urządzenie posiada cztery gniazda sieciowe z uzziemieniem i przesłonami torów prądowych, ładowarkę do wszelkiego typu telefonów, smartfonów, tabletów i innych urządzeń ładowanych przez port USB oraz przewód o długości 1,5 m lub 3 m. Zasilanie: 230V~/50Hz, max. obciążenie: 3680W, ilość gniazd: 4, rodzaj gniazd: 2P+Z, napięcie/prąd: 250V~/16A, ilość gniazd USB: 2, wyjście ładowarki USB: 5VDC/2,1A, dł. przewodu: 1,5 m lub 3 m.

Wymiary: 78 × 78 × 95 mm (szer./wys./gł.)

**1523/FREXRM**

Przedłużacz PowerCube Remote Extended z przewodem 1,5 m

Nowoczesny, modułowy przedłużacz sieciowy z innowacyjnym systemem mocującym PowerCube Docks, który umożliwia montaż na płaszczyznach poziomych i pionowych w trudno dostępnych miejscach np. do ściany lub do powierzchni blatu. Urządzenie posiada cztery gniazda sieciowe z uzziemieniem i przesłonami torów prądowych, włącznik typu "Step-On" oraz przewód o długości 1,5 m. Zasilanie: 230V~/50Hz, max. obciążenie: 3680W, ilość gniazd: 4, rodzaj gniazd: 2P+Z, napięcie/prąd: 250V~/16A, dł. przewodu: 1,5 m.

Wymiary: 78 × 78 × 95 mm (szer./wys./gł.)

**1522/FREXRM**

Przedłużacz PowerCube Remote Extended + PowerRemote z przewodem 1,5 m

Nowoczesny, modułowy przedłużacz sieciowy z innowacyjnym systemem mocującym PowerCube Docks, który umożliwia montaż na płaszczyznach poziomych i pionowych w trudno dostępnych miejscach np. do ściany lub do powierzchni blatu. Urządzenie posiada cztery gniazda sieciowe z uzziemieniem i przesłonami torów prądowych, włącznik typu "Step-On", bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania oraz przewód o długości 1,5 m. Zasilanie: 230V~/50Hz, max. obciążenie: 3680W, ilość gniazd: 4, rodzaj gniazd: 2P+Z, napięcie/prąd: 250V~/16A, dł. przewodu: 1,5 m.

Wymiary: 78 × 78 × 95 mm (szer./wys./gł.)

**1500/REMOTE**

Pilot PowerRemote

Bezprzewodowy pilot PowerRemote, który współdziała z przedłużaczami PowerCube Remote Extended. Dzięki dużemu przyciskowi może być obsługiwany stopą, nie potrzebuje baterii, może być mocowany do płaskich powierzchni pionowych/poziomych dzięki taśmie wielokrotnego użytku "sticky-pad". Posiada system ON/OFF – włączanie/wyłączanie prądu w listwie zasilającej.

**0005/EUDOCK**

System mocujący PowerCube Docks

Zestaw trzech unikalnych stacji dokujących, dzięki którym można przymocować przedłużacze PowerCube Extended na płaszczyznach poziomych i pionowych w trudno dostępnych miejscach np. do ściany lub do powierzchni blatu.



ELECTRIC LINE

**OR-AE-13113, OR-AE-13113(GS)** (wersja schuko)

Przedłużacz bębnowy polwinit z przewodem 10 m

Przedłużacz bębnowy z zabezpieczeniem przeciążeniowym w postaci wyłącznika termicznego. Posiada cztery gniazda sieciowe z uziemieniem i przesłonami torów prądowych, wygodny uchwyt do przenoszenia oraz uchwyt korbowy do zwijania kabla. Małogabarytowa obudowa pozwala na wygodne użytkowanie oraz przechowywanie w domu, na działce, w biurze itp. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 2300W, ilość gniazd: 4, rodzaj gniazd: 2P+Z, napięcie/prąd: 250V~/10A, długość przewodu: 10 m (3×1 mm²).

Wymiary: 225 × 280 × 80 mm (szer./wys./gł.)

**OR-AE-1375**

Przedłużacz zwijany polwinit z przewodem 7 m i płaską wtyczką



Przedłużacz zwijany o nowoczesnym wzornictwie, które sprawia że produkt świetnie prezentuje się zarówno w domu jak i w pomieszczeniach biurowych. Posiada cztery gniazda sieciowe z uziemieniem i przesłonami torów prądowych, ultra płaską wtyczkę, która ułatwia podłączenie do gniazdek znajdujących się w trudno dostępnych miejscach oraz kompaktową konstrukcję, która ułatwia przechowywanie. Dodatkowo wyposażony jest w praktyczny haczyk do zawieszenia oraz zabezpieczenie przeciążeniowe w postaci wyłącznika. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 2300W (przewód rozwinięty), 900W (przewód zwinięty), ilość gniazd: 4, rodzaj gniazd: 2P+Z, napięcie/prąd: 250V~/10A, długość przewodu: 7 m (3 × 1 mm²).

Wymiary: 168 × 168 × 80 mm (szer./wys./gł.)

**OR-AE-1376**

Przedłużacz zwijany polwinit z przewodem 7 m, płaską wtyczką i ładowarką USB



Przedłużacz zwijany z ładowarką USB o nowoczesnym wzornictwie, które sprawia że produkt świetnie prezentuje się zarówno w domu jak i w pomieszczeniach biurowych. Posiada trzy gniazda sieciowe z uziemieniem i przesłonami torów prądowych, ultra płaską wtyczkę, która ułatwia podłączenie do gniazdek znajdujących się w trudno dostępnych miejscach oraz kompaktową konstrukcję, która ułatwia przechowywanie. Dodatkowo wyposażony jest w praktyczny haczyk do zawieszenia oraz zabezpieczenie przeciążeniowe w postaci wyłącznika. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 2300W (przewód rozwinięty), 900W (przewód zwinięty), ilość gniazd: 3, rodzaj gniazd: 2P+Z, napięcie/prąd: 250V~/10A, ilość gniazd USB: 2, wyjście ładowarki USB: 5V DC/2,1A, długość przewodu: 7 m (3 × 1 mm²).

Wymiary: 168 × 168 × 80 mm (szer./wys./gł.)

**OR-AE-1339/G, OR-AE-1339/G(GS)** (wersja schuko)**OR-AE-1339/L, OR-AE-1339/L(GS)** (wersja schuko)**OR-AE-1339/T, OR-AE-1339/T(GS)** (wersja schuko)

Przedłużacz bębnowy MINI polwinit z przewodem 15 m



Przedłużacz bębnowy na zwijanym bębnie z metalowym stojakiem oraz zabezpieczeniem przeciążeniowym w postaci wyłącznika termicznego. Posiada cztery gniazda sieciowe z uziemieniem i przesłonami torów prądowych, wygodny uchwyt do przenoszenia oraz klips do zapięcia wtyczki. Małogabarytowa obudowa pozwala na wygodne użytkowanie oraz przechowywanie w domu, na działce, w biurze itp. Wyposażony w uchwyt korbowy do zwijania kabla oraz blokadę przypadkowego rozwinięcia. Dostępne kolory: szary, limonkowy, turkusowy. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 2300W (przewód rozwinięty), 900W (przewód zwinięty), ilość gniazd: 4, rodzaj gniazd: 2P+Z, napięcie/prąd: 250V~/10A, długość przewodu: 15 m (3 × 1 mm²).

Wymiary: 180 × 245 × 140 mm (szer./wys./gł.)



OR-AE-13128

Przedłużacz bębnowy MINI polwinit z przewodem 15 m i z naświetlaczem LED

NOWOŚĆ

Przedłużacz bębnowy na zwijanym bębnie z metalowym stojakiem oraz zabezpieczeniem przeciążeniowym w postaci wyłącznika termicznego. Wyposażony w naświetlacz z nowoczesnymi diodami LED SMD, które gwarantują dużą energooszczędność i długą żywotność urządzenia. Posiada cztery gniazda sieciowe z uziemieniem i przestonami torów prądowych, uchwyt korbowy do zwijania kabla, blokadę przypadkowego rozwinięcia oraz klipsy do zapięcia wtyczki. Małogabarytowa obudowa pozwala na wygodne użytkowanie oraz przechowywanie w domu, w warsztacie, na działce, itp. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 2300W (przewód rozwinięty), 900W (przewód zwinięty), ilość gniazd: 4, rodzaj gniazd: 2P+Z, napięcie/prąd: 250V~/10A, długość przewodu: 15 m (3x1 mm²).

Wymiary: 235 x 258 x 148 mm (szer./wys./gł.)

**Przedłużacz bębnowy polwinit****NOWOŚĆ**

Przedłużacz bębnowy na zwijanym bębnie z metalowym stojakiem oraz zabezpieczeniem przeciążeniowym w postaci wyłącznika termicznego. Posiada cztery gniazda sieciowe z uziemieniem i przestonami torów prądowych, wygodny, obracający się uchwyt do przenoszenia, uchwyt do zwijania kabla, blokadę obrotu bębna oraz wtyczkę zalewaną IP44. Idealny w domu, na działce, w biurze itp. Zasilanie: 230V~, 50Hz, ilość gniazd: 4, rodzaj gniazd: 2P+Z.



model	długość przewodu	typ przewodu	wymiary	max obciążenie, max prąd		IP
				zwinięty	rozwinięty	
OR-AE-13119/B/25M	25 m	H05VV-F 3 x 1 mm ²	Ø208 x 275 mm	920W, 4A	2300W, 10A	20
OR-AE-13120/B/25M	25 m	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	Ø230 x 320 mm	1380W, 6A	3680W, 16A	20
OR-AE-13120/B/30M	30 m	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	Ø230 x 320 mm	1380W, 6A	3680W, 16A	20
OR-AE-13120/B/40M	40 m	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	Ø270 x 375 mm	1380W, 6A	3680W, 16A	20
OR-AE-13120/B/50M	50 m	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	Ø270 x 375 mm	1380W, 6A	3680W, 16A	20

**Przedłużacz bębnowy hermetyczny, guma****NOWOŚĆ**

Przedłużacz bębnowy na zwijanym bębnie z metalowym stojakiem oraz zabezpieczeniem przeciążeniowym w postaci wyłącznika termicznego. Posiada cztery gniazda sieciowe z uziemieniem, przestonami torów prądowych oraz pokrywami uszczelniającymi, które chronią przed zabrudzeniami i wilgocią, wygodny, obracający się uchwyt do przenoszenia, uchwyt do zwijania kabla, blokadę obrotu bębna oraz wtyczkę zalewaną IP44. Idealny w domu, na działce, w biurze itp. Zasilanie: 230V~, 50Hz, ilość gniazd: 4, rodzaj gniazd: 2P+Z.



model	długość przewodu	typ przewodu	wymiary	max obciążenie, max prąd		IP
				zwinięty	rozwinięty	
OR-AE-13121/B/25M	25 m	H05VV-F 3 x 1 mm ²	Ø235 x 330 mm	920W, 4A	2300W, 10A	44
OR-AE-13122/B/25M	25 m	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	Ø235 x 330 mm	1380W, 6A	3680W, 16A	44
OR-AE-13122/B/30M	30 m	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	Ø235 x 330 mm	1380W, 6A	3680W, 16A	44
OR-AE-13122/B/40M	40 m	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	Ø300 x 400 mm	1380W, 6A	3680W, 16A	44
OR-AE-13122/B/50M	50 m	H05VV-F 3 x 1,5 mm ²	Ø300 x 400 mm	1380W, 6A	3680W, 16A	44



ELECTRIC LINE

**OR-AE-1321**

Próbnik, tester napięcia 100–250V, 140 mm

Wskaźnik napięcia prądu od 100 do 250V, posiada neonową diodę sygnalizacyjną, stalowy, płaski grot, izolowany na całej długości trzpień, nie wymaga baterii, zgodny z obowiązującymi normami. Do zastosowania w warsztatach rzemieślniczych, gospodarstwach domowych i pracach hobbystycznych.

Wymiary: 140 mm (długość)

**OR-AE-1322**

Próbnik, tester napięcia 100–250V, 190 mm

Wskaźnik napięcia prądu od 100 do 250V, posiada neonową diodę sygnalizacyjną, stalowy, płaski grot, izolowany na całej długości trzpień, nie wymaga baterii, zgodny z obowiązującymi normami. Do zastosowania w warsztatach rzemieślniczych, gospodarstwach domowych i pracach hobbystycznych.

Wymiary: 190 mm (długość)

**OR-AE-1320**

Uniwersalny tester napięcia z wyświetlaczem

Uniwersalny tester umożliwia pomiar napięcia stałego i przemiennego w zakresie od 12V do 220V oraz pozwala na wykrycie napięcia na przewodach elektrycznych. Wyposażony w stalowy, płaski grot, neonową kontrolkę sygnalizacyjną oraz wyświetlacz LCD, nie wymaga baterii. Do zastosowania w warsztatach rzemieślniczych, gospodarstwach domowych i pracach hobbystycznych. Tester umożliwia dwie metody pracy: kontaktową i bezkontaktową (indukcyjną). Zakres napięć: 12–250VAC/DC, częstotliwość wykrywanego napięcia: do 500Hz.

Wymiary: 145 mm (długość), grot: 15 × 3 mm (dł./szer.)

**OR-AE-1334**

Miernik uniwersalny, multimetr

Przenośny multimetr umożliwia precyzyjny i profesjonalny pomiar: napięcia prądu przemiennego AC i stałego DC, natężenia prądu stałego DC, rezystancji, hFE tranzystorów, napięcia przewodzenia diody. Wyposażony w wyświetlacz LCD, obrotowy przełącznik wyboru, zabezpieczenie przeciążeniowe, sygnalizacja słabej baterii. Zasilanie bateryjne: 1 × 9V DC (w zestawie).

Wymiary: 69 × 124 × 22 mm (szer./wys./gt.)

**OR-AE-13123**

Detektor przewodów, drewna i metalu 3w1 z podświetleniem

NOWOŚĆ

Urządzenie do precyzyjnego wykrywania metalu, drewna i przewodów pod napięciem, ukrytych w ścianach. Głębokość detekcji: metal – 50 mm, drewno – 38 mm, przewody pod napięciem – 30 mm. Zasilanie: 1 × 9V DC (w zestawie), sygnalizacja detekcji: optyczna i dźwiękowa, automatyczna kalibracja po włączeniu.

Wymiary: 69 × 153 × 30 mm (szer./wys./gt.)

**OR-AE-13116**

Detektor przewodów, drewna i metalu 3w1 z podświetleniem

Urządzenie do precyzyjnego wykrywania metalu, drewna i przewodów pod napięciem, ukrytych w ścianach. Głębokość detekcji: metal – 38 mm, drewno – 19 mm, przewody pod napięciem – 50 mm. Zasilanie: 1 × 9V DC (w zestawie), sygnalizacja detekcji: optyczna i dźwiękowa, pamięć funkcji wyboru, automatyczna kalibracja po włączeniu.

Wymiary: 77 × 175 × 30 mm (szer./wys./gt.)

**OR-AE-1384**

Wtyczka przyczepty samochodowej, plastikowa

Wtyczka przeznaczona do podłączenia przyczepty samochodowej. Zasilanie: 12/24V, ilość pinów: 7, materiał: plastik, kolor: czarny.

**OR-AE-1385**

Wtyczka przyczepty samochodowej, aluminiowa

Wtyczka przeznaczona do podłączenia przyczepty samochodowej. Zasilanie: 12/24V, ilość pinów: 7, materiał: aluminium, kolor: srebrny.

**OR-AE-1386**

Gniazdo przyczepty samochodowej, plastikowe

Gniazdo przeznaczone do podłączenia przyczepty samochodowej. Zasilanie: 12/24V, ilość pinów: 7, materiał: plastik, kolor: czarny.

**OR-AE-1387**

Gniazdo przyczepty samochodowej, aluminiowe

Gniazdo przeznaczone do podłączenia przyczepty samochodowej. Zasilanie: 12/24V, ilość pinów: 7, materiał: aluminium, kolor: srebrny.

OR-SZ-8001

Szybkozłączka mini, 2, 3, 4, 5 - torowa

NOWOŚĆ

Złączka elektroinstalacyjna do szybkiego łączenia przewodów. Sposób montażu: zaciskowy. Materiał: PC. Przekrój przewodu: 0,75 mm²–2,5 mm². Napięcie znamionowe: 450V. Max. obciążenie: 32A.

model	max. obciążenie	przekrój przewodu	ilość połączeń
OR-SZ-8001/2	24A	0,5 mm ² –2,5 mm ²	2
OR-SZ-8001/3			3
OR-SZ-8001/4			4
OR-SZ-8001/5			5

**OR-SZ-8002**

Szybkozłączka 2, 3, 4 - torowa

NOWOŚĆ

Złączki elektroinstalacyjna do szybkiego łączenia przewodów. Sposób montażu: zaciskowy. Materiał: PC. Przekrój przewodu: 1 mm²–2,5 mm². Napięcie znamionowe: 300V. Max. obciążenie: 24A.

model	max. obciążenie	przekrój przewodu	ilość połączeń
OR-SZ-8002/2	24A	1 mm ² –2,5 mm ²	2
OR-SZ-8002/3			3
OR-SZ-8002/4			4
OR-SZ-8002/5			5

**OR-SZ-8003**

Szybkozłączka uniwersalna, 2, 3, 4 - torowa

NOWOŚĆ

Złączka elektroinstalacyjna uniwersalna z zaciskami do szybkiego łączenia przewodów. Sposób montażu: zaciskowy. Materiał: tworzywo sztuczne. Przekrój przewodu: 0,08 mm²–4,0 mm². Napięcie znamionowe: 400V. Max. obciążenie: 32A.

model	max. obciążenie	przekrój przewodu	ilość połączeń
OR-SZ-8003/2	32A	0,08 mm ² –2,5 mm ²	2
OR-SZ-8003/3			3
OR-SZ-8003/5			5

**9002/UC80CN**

Power USB Cable 3w1

Uniwersalny kabel do ładowania oraz przesyłania danych. Kompatybilny z Apple Lightning, Micro USB oraz Mini USB. Długość przewodu: 80 cm, kolor: biały.

**OR-AE-1392**

Ładowarka USB

Uniwersalna ładowarka z dwoma portami USB i wskaźnikiem LED, który informuje o procesie ładowania. Po podłączeniu odpowiedniego kabla USB (brak w zestawie) umożliwia ładowanie większości telefonów, tabletów i urządzeń mobilnych dostępnych na rynku, w tym iPhone, iPad, iPod itp. Zasilanie: 230V~, 50Hz, ilość gniazd USB: 2, wyjście ładowarki USB: 5V DC/2,1A, standard USB: 2.0.

**OR-AE-1390**

Ładowarka samochodowa USB 3w1 z automatycznie zwijającym kablem

Nowoczesna, kompaktowa ładowarka USB z automatycznie zwijającym kablem. Umożliwia podłączenie urządzenia poprzez gniazdo USB lub jedno z 3 złączy (wtyczki) o standardzie Micro USB, USB-C oraz Apple 8-pin, pasujących do większości telefonów i urządzeń mobilnych występujących na rynku, w tym iPhone 5/6. Zasilanie: 12–24V DC, wyjście ładowarki USB: 5V DC/2A, standard USB: 2.0, długość przewodu: 75 cm.



ELECTRIC LINE



x1
ładowarka
USB

OR-AE-1389

Ładowarka sieciowa USB 3w1 z automatycznie zwijającym kablem

Nowoczesna ładowarka USB 3w1 z automatycznie zwijającym kablem. Kompaktowa budowa umożliwia podłączenie urządzenia poprzez port USB lub jedno z trzech złączy (wtyków) o standardzie Micro USB, USB-C oraz Apple 8-pin, pasujących do większości telefonów i urządzeń mobilnych występujących na rynku w tym iPhone 5/6. Zasilanie: 230V~, 50Hz, ilość gniazd USB: 2, wyjście ładowarki USB: 5V DC/1A, standard USB: 2.0, długość przewodu: 75 cm.

9302/EUUHUB

Rozgałęźnik Power USB



PowerUSB to idealne rozwiązanie dla osób potrzebujących większej liczby portów USB w życiu codziennym. Produkt dostarcza cztery dodatkowe porty USB z funkcją ładowania oraz przesyłu danych. Dzięki wbudowanemu zasilaczowi oraz kompaktowej wtyczce 230V produkt może być podłączony do zasilania sieciowego co przyspieszy ładowanie urządzeń. Uniwersalny port I EC umożliwia użytkowanie produktu w każdym kraju. 4 dodatkowe porty USB, złącze IEC, wskaźnik naładowania baterii, zasilanie: 230V~, 50Hz 0,3A; DC Micro USB 5V 1,5A, ilość gniazd USB: 4, wyjście ładowarki USB: 5V DC/2,1A, standard USB: 2.0, długość kabla USB: 20 cm, port wejściowy: Micro USB.

Wymiary: 64 × 64 × 24,5 mm (szer./wys./gł.)

9402/EUBANK

Rozgałęźnik Power USB z funkcją Power Bank



PowerUSB to idealne rozwiązanie dla osób potrzebujących większej liczby portów USB oraz przenośnego źródła ładowania w życiu codziennym. Produkt dostarcza cztery dodatkowe porty USB z funkcją ładowania oraz przesyłu danych. Dzięki wbudowanemu zasilaczowi oraz kompaktowej wtyczce 230V produkt może być podłączony do zasilania sieciowego co przyspieszy ładowanie urządzeń. Uniwersalny port IEC umożliwia użytkowanie produktu w każdym kraju. 4 dodatkowe porty USB, złącze IEC, wskaźnik naładowania baterii, zasilanie: 230V~, 50Hz, 0,3A; DC Micro USB 5V 1,5A, ilość gniazd USB: 4, wyjście ładowarki USB: 5V DC/2,1 A, standard USB: 2.0, długość kabla USB: 20 cm, pojemność akumulatora: 5000mAh, czas ładowania: 4 godziny, port wejściowy: Micro USB.

Wymiary: 64 × 64 × 45,5 mm (szer./wys./gł.)

OR-AE-1344

Ładowarka sieciowa USB z gniazdem elektrycznym i stacją dokującą



x2
ładowarka
USB

Urządzenie służy jako ładowarka do wszelkiego rodzaju urządzeń mobilnych ładowanych przez port USB np. tabletów, smartfonów, odtwarzaczy MP3, MP4 itp. Umożliwia równoczesne ładowanie trzech urządzeń. Posiada przelotowe gniazdo sieciowe z uziemieniem, dwa porty ładowarki USB oraz ruchomą stacją dokującą z praktyczną kieszenią na smartfona z systemem Android. Zasilanie 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 3680W, wyjście USB: 5V DC/525mA × 2, wyjście stacji dokującej: 5V DC/1050mA, rodzaj gniazda: 2P+Z, napięcie/prąd gniazda: 250V~/16A. Dostępne kolory: biały

OR-AE-13112

Gniazdo elektryczne z ładowarką USB



x2
ładowarka
USB

Gniazdo elektryczne z dodatkowymi portami ładowarki USB. Pasuje do większości systemów ramkowych dostępnych na rynku. Zasilanie: 230V~, 50Hz, rodzaj gniazda: 2P+Z, max. obciążenie: 3680W, ilość gniazd USB: 2, wyjście ładowarki USB: 5V DC/2,4A.

Wymiary: 83 × 83 × 53 mm (szer./wys./gł.)

OR-AE-1393/W (biały), OR-AE-1393/B (czarny)

Ściemniacz nakablowy



Urządzenie przeznaczone do bezpośredniego montażu na przewód zasilający (2 × 0,75 mm²), służy do regulacji różnego rodzaju oświetlenia: meblowego, akwarystycznego, w terraryście itp. Posiada płynną regulację pokrętkiem, od pełnej mocy świecenia, aż do całkowitego wygaszenia (wyłączenia) oświetlenia. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 80W. Dostępne kolory: biały lub czarny.

Wymiary: 70 × 35 × 32 mm (szer./wys./gł.)

OR-AE-13115

Ściemniacz nakablowy

Urządzenie przeznaczone do bezpośredniego montażu na przewód zasilający, służy do regulacji różnego rodzaju oświetlenia: meblowego, akwarystycznego, w terraryście itp. Posiada płynną regulację pokrętkiem, od pełnej mocy świecenia aż do całkowitego wygaszenia (wyłączenia) oświetlenia. Zasilanie: 230V~, 50Hz, obciążenie: min. 20W, max. 100W. Dostępne kolory: biały.

Wymiary: 55 × 95 × 45 mm (szer./wys./gł.)

**OR-AE-1307/B (czarny), OR-AE-1307/W (biały), OR-AE-1307/P (przeźroczysty)**

Ściemniacz nakablowy

Wysokiej jakości ściemniacz nakablowy produkcji włoskiej. Bardzo łatwy montaż, bezpośrednio na przewód zasilający. Zastosowanie do różnego rodzaju oświetlenia: meblowego, akwarystycznego, w terraryście oraz do innych urządzeń nie wymagających uziemienia. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 160W, dostępne kolory: biały, czarny, przeźroczysty.

Wymiary: 25 × 90 × 27 mm (szer./wys./gł.)

**OR-AE-13114**

Ściemniacz z gniazdem sieciowym

Urządzenie jest prostym w obsłudze sterownikiem mocy wyposażonym w gniazdo sieciowe z uziemieniem. Nie wymaga instalacji. Idealny do regulacji oświetlenia np. lamp stołowych, podłogowych czy wentylatorów. Posiada płynną regulację pokrętkiem, od pełnej mocy świecenia aż do całkowitego wygaszenia (wyłączenia) oświetlenia. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 280W, rodzaj gniazda: 2P+Z, napięcie/prąd: 250V~/10A, dostępne kolory: biały.

Wymiary: 55 × 94 × 73 mm (szer./wys./gł.)

**OR-B19-W**

Ściemniacz 500W

Ściemniacz służy do włączania i wyłączania oraz regulacji natężenia światła w mieszkaniach lub innych pomieszczeniach, np. biurach, sklepach, itp. Regulacja poprzez kręcenie pokrętkiem. Wysoka jakość wykonania – plastik odporny na uszkodzenia oraz żółknięcie. Montaż podtylnkowy (system ramkowy).

Wymiary: 86 × 81 × 55 mm (szer./wys./gł.)

**090/W (biała), 090/P (przeźroczysta), 090/B (beżowa)**

Osłona ściany pod wyłączniki podtylnkowe

Nakładka na gniazda, pełniąca funkcję ochronną, montaż natynkowy, obudowa: tworzywo sztuczne, dostępne kolory: biały, przeźroczysty, beżowy.

Wymiary: 130 × 130 × 2 mm (szer./wys./gł.), otwór: Ø70 mm

**OR-AE-1399**

Travel adaptor 5VDC

NOWOŚĆ

Uniwersalny, niezastąpiony w podróży adaptor (przejściówka), który umożliwia swobodne korzystanie z gniazdek elektrycznych na całym świecie m. in. w Australii, Chinach, Europie, Wielkiej Brytanii, USA, Japonii itd. Zasilanie: 230V~, 50Hz, max. obciążenie: 1500W/250V, 660W/110V, typy gniazd: EU, UK, US, AU.

Wymiary: 50 × 75 × 48 mm (szer./wys./gł.)



ELECTRIC LINE

**OR-AE-1308**

Elektryczna lampka na komary

Elektryczna lampka poprzez emitowane światło (4 × LED) o specjalnej barwie skutecznie przyciąga i eliminuje komary. Owady po zwabieniu są zabijane przez silny ładunek elektryczny znajdujący się na siatce przed źródłem światła, a następnie opadają do umieszczonego pod spodem pojemnika. Urządzenie działa bez użycia chemii, nie wydziela szkodliwych substancji do otoczenia. Światło lampki jest całkowicie bezpieczne dla ludzi i zwierząt. Urządzenie idealne do domów, sklepów, hoteli, domków kempingowych.

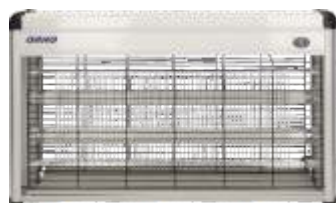
Wymiary: 55 × 120 × 90 mm (szer./wys./gł.)

**OR-AE-1396**

Lampka na komary 3W

Elektryczna lampka poprzez emitowane światło o mocy 3W i specjalnej barwie skutecznie przyciąga i eliminuje komary. Owady po zwabieniu są zabijane przez silny ładunek elektryczny znajdujący się na siatce przed źródłem światła, a następnie opadają do umieszczonego pod spodem pojemnika. Urządzenie działa bez użycia chemii, nie wydziela szkodliwych substancji do otoczenia. Światło lampki jest całkowicie bezpieczne dla ludzi i zwierząt. Urządzenie idealne do zastosowania w domach, sklepach, hotelach czy domkach kempingowych. Zasilanie: 230V~, 50Hz, moc: 3W.

Wymiary: Ø110 × 260 mm (śr./wys.)

**OR-AE-13111**

Elektryczna lampka na komary 30W

Elektryczna lampka poprzez emitowane światło o mocy 30W o specjalnej barwie skutecznie przyciąga i eliminuje komary. Owady po zwabieniu są zabijane przez silny ładunek elektryczny znajdujący się na siatce przed źródłem światła, a następnie opadają do umieszczonego pod spodem pojemnika. Urządzenie działa bez użycia chemii, nie wydziela szkodliwych substancji do otoczenia. Światło lampki jest całkowicie bezpieczne dla ludzi i zwierząt. Urządzenie idealne do zastosowania w domach, restauracjach, hotelach czy biurach. Zasilanie: 230V~, 50Hz, moc: 30W, obszar działania: 70 m².

Wymiary: 500 × 307 × 115 mm (szer./wys./gł.)

**OR-AE-1388**

Zasilacz na szynę DIN

Zasilacz przystosowany do montażu na szynę DIN, napięcie wyjściowe 12V DC, prąd znamionowy: 1250mA.

Wymiary: 25 × 92,5 × 56 mm (szer./wys./gł.)

**3802/EUACUB**

Przenośny głośnik AudioCube 230V

Nowoczesny głośnik przenośny, emituje dźwięk w każdym kierunku w zakresie 360°. Posiada subwoofer, którego działanie wzmacniane jest przez powierzchnię na której stoi AudioCube oraz gniazdo IEC do wtyku uniwersalnego kabla komputerowego. Wyposażony w port typu „mini-Jack”, dzięki czemu można podłączyć do niego tablet czy smartfona, dźwiękowe przyciski sterujące oraz możliwość parowania urządzeń przez Bluetooth 4.0. Zasilanie: 100–240V/50–60Hz/1A. Kolor: czarno-pomarańczowy.

Wymiary: 110 × 110 × 110 mm (szer./wys./gł.)

**3902/EUACPT**

Przenośny głośnik AudioCube Portable

Nowoczesny głośnik przenośny z wewnętrzną baterią działającą do 8 godzin. Emituje dźwięk w każdym kierunku w zakresie 360°. Posiada subwoofer, którego działanie wzmacniane jest przez powierzchnię na której stoi AudioCube oraz gniazdo IEC do wtyku uniwersalnego kabla komputerowego. Wyposażony w port typu „mini-Jack”, dzięki czemu można podłączyć do niego tablet czy smartfona, dźwiękowe przyciski sterujące oraz możliwość parowania urządzeń przez Bluetooth 4.0. Zasilanie: wbudowana bateria 4800mAh. Kolor: biało-pomarańczowy.

Wymiary: 110 × 110 × 110 mm (szer./wys./gł.)

Wtyczki siłowe

IVN 1643

Wtyczka siłowa 16A/4P

IVN 3243

Wtyczka siłowa 32A/4P

- ~400V
- 16A
- IP44
- 4P
- ~400V
- 32A
- IP44
- 4P



IVN 1653

Wtyczka siłowa 16A/5P

IVN 3253

Wtyczka siłowa 32A/5P

- ~400V
- 16A
- IP44
- 5P
- ~400V
- 32A
- IP44
- 5P



IVGN 6353

Wtyczka siłowa 63A/5P

- ~400V
- 63A
- IP67
- 5P



IVNO 1653

Wtyczka siłowa 16A/5P ze zmianą faz

IVNO 3253

Wtyczka siłowa 32A/5P ze zmianą faz

- ~400V
- 16A
- IP44
- 5P
- ~400V
- 32A
- IP44
- 5P



Gniazda siłowe natynkowe i podtynkowe

IZN 1643

Gniazdo siłowe 16A/4P

IZN 3243

Gniazdo siłowe 32A/4P

- ~400V
- 16A
- IP44
- 4P
- ~400V
- 32A
- IP44
- 4P



IZN 1653

Gniazdo siłowe 16A/5P

IZN 3253

Gniazdo siłowe 32A/5P

- ~400V
- 16A
- IP44
- 5P
- ~400V
- 32A
- IP44
- 5P



IZGN 6353

Gniazdo siłowe 63A/5P

- ~400V
- 63A
- IP67
- 5P



ISN 1653

Gniazdo siłowe do przedłużacza 16A/5P

ISN 3243

Gniazdo siłowe do przedłużacza 32A/4P

ISN 3253

Gniazdo siłowe do przedłużacza 32A/5P

- ~400V
- 16A
- IP44
- 5P
- ~400V
- 32A
- IP44
- 4P
- ~400V
- 32A
- IP44
- 5P



GTPN 1653

Gniazdo tablicowe z puszką podtynkową 16A/5P

GTPN 3253

Gniazdo tablicowe z puszką podtynkową 32A/5P

- ~400V
- 16A
- IP54
- 5P
- ~400V
- 32A
- IP54
- 5P



Puszki instalacyjne

6455-11P

Puszka hermetyczna P11 IP67 zacisk 5 × 4 mm² 400V

- złącza: L: 3/4 N: 1/4 PE: 1/4
- akcesoria: dławnice 4 × Pg16
- IP67
- kolor: szary
- wymiary: 122 × 122 × 44,6 mm (szer./wys./gł.)
- materiał: polipropylen



6455-27P

Puszka hermetyczna P27 IP67 zacisk 5 × 6 mm² 660V

- złącza: L: 3/4 N: 1/4 PE: 1/4
- akcesoria: dławnice 4 × Pg11
- IP67
- kolor: szary
- wymiary: 144 × 144 × 67 mm (szer./wys./gł.)
- materiał: polipropylen



6410-10

Puszka odgałęźna KLIK 90 × 45 × 40 mm

- IP54
- kolor: szary
- wymiary: 45 × 90 × 40 mm (szer./wys./gł.)
- materiał: polietylen, wieczko: polipropylen



6410-20

Puszka odgałęźna KLIK 90 × 90 × 40 mm

- IP54
- kolor: szary
- wymiary: 90 × 90 × 40 mm (szer./wys./gł.)
- materiał: polietylen, wieczko: polipropylen



6410-30

Puszka odgałęźna KLIK 135 × 90 × 40 mm

- IP54
- kolor: szary
- wymiary: 135 × 90 × 40 mm (szer./wys./gł.)
- materiał: polietylen, wieczko: polipropylen



Rozdzielnice Rozgałęźniki

ROS 5

Rozdzielnice gniazdowe
5 modułów

Seria rozdzielnic gniazdowych ROS 5:

- wymiary: 179,6 × 324 × 163 mm (szer./wys./gł.)
- 4P lub 5P
- stopień ochrony: IP54
- dostępne w wersjach z wyłącznikami i zabezpieczeniami
- możliwość rozbudowy o dodatkowe akcesoria

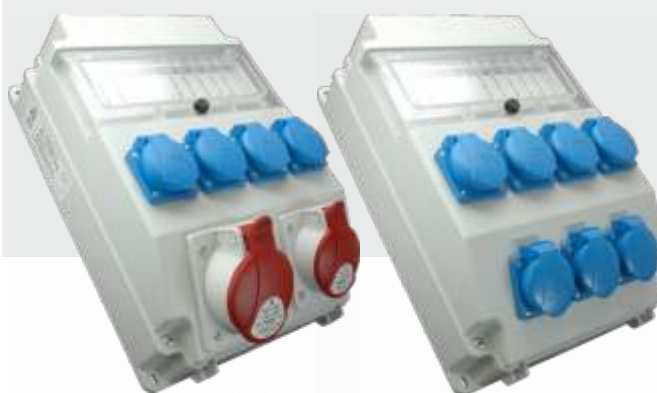


ROS 11

Rozdzielnice gniazdowe
11 modułów

Seria rozdzielnic gniazdowych ROS 11:

- wymiary: 241 × 343 × 163 mm (szer./wys./gł.)
- 4P lub 5P
- stopień ochrony: IP54
- dostępne w wersjach z wyłącznikami i zabezpieczeniami
- możliwość rozbudowy o dodatkowe akcesoria



ROS-W1603.2/0-1

Rozdzielnica 1 × 16A/5p, 1 × 32A/5p, 2 × 230V, wył. 0-1

Seria rozdzielnic gniazdowych

- stopień ochrony: IP44
- wyposażenie dodatkowe: wyłącznik 0-1
- wymiary: 190 × 260 × 100 mm (szer./wys./gł.)



ROP 1653

ROP 3253

Rozgałęźnik 3 faz

- stopień ochrony: IP44
- wymiary ROP 1653: 240 × 205 × 94 mm (szer./wys./gł.)
- wymiary ROP 3253: 261 × 205 × 94 mm (szer./wys./gł.)
- ROP 1653:
wejście – IRRN 1653, wyjście
– 3 × IERN 1653
- ROP 3253:
wejście – IRRN 3253, wyjście
– 3 × IERN 3253
- 5P



RJT.165-1-LP

Rozdzielnice KOMBI 1 × 16A/5p, 1 × 250V

Seria rozdzielnic gniazdowych RJT KOMBI

- zamykany na kłódkę
- ilość pól: 5P
- stopień ochrony: IP54
- wyposażenie dodatkowe:
wyłącznik 0-1 lub L-0-P
- wymiary: 125 × 141 × 212 mm (szer./wys./gł.)



RJT.165-1-01

Rozdzielnice KOMBI 1 × 16A/5p, 1 × 250V

Seria rozdzielnic gniazdowych RJT KOMBI

- zamykany na kłódkę
- ilość pól: 5P
- stopień ochrony: IP54
- wyposażenie dodatkowe:
wyłącznik 0-1 lub L-0-P
- wymiary: 125 × 141 × 212 mm (szer./wys./gł.)



LEGENDA



rodzaj zasilania



moc źródła światła LED



strumień świetlny



trwałość źródła światła LED



maksymalne obciążenie



ilość portów USB



zasięg i częstotliwość radiowa



produkt kompatybilny z urządzeniami mobilnymi



długość przewodu



typ przewodu



posiada włącznik ON/OFF



haczyk



płaska wtyczka

stopień ochrony na wnikanie ciał stałych i wilgoci

ochrona przed ciałami stałymi przekraczającymi 12,5 mm

ochrona przed ciałami stałymi przekraczającymi 1 mm
ochrona przed bryzgami wodyochrona przed wnikaniem pyłu
ochrona przed bryzgami wodyochrona przed wnikaniem pyłu
ochrona przed strumieniami wodypyłoszczelność - całkowita ochrona przed wnikaniem pyłu
ochrona przed strumieniami wodypyłoszczelność - całkowita ochrona przed wnikaniem pyłu
ochrona przed silnymi strumieniami wody, falamipyłoszczelność - całkowita ochrona przed wnikaniem pyłu
ochrona przed skutkami zanurzenia w wodzie na głębokość do 1 m przez 30 minuttemperatura barwowa światła

światło ciepłe



światło neutralne, dzienne



światło zimne



“Dzisiaj jesteśmy **lepsi niż byliśmy wczoraj**
– i robimy wszystko,
by **jutro móc** powiedzieć to samo...”

Rafał Owczarek
PREZES ZARZĄDU

ORNO®

Siedziba:
ORNO-POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów

Nowa siedziba (od maja 2018):
ORNO-POLSKA Sp. z o.o.
ul. Rolników
44-141 Gliwice