

# Panasonic



Strona internetowa



Aplikacja mobilna

**Katalog główny  
2023-2024**

**Materiały  
Elektroinstalacyjne**





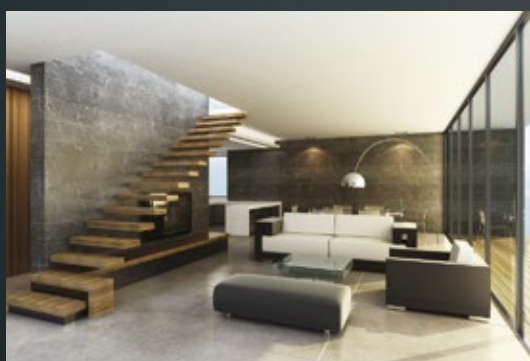
# KOLEJNY ETAP

Japoński koncern Panasonic z siedzibą w Osace to ponad 100-letnia tradycja, doskonała jakość wyrobów i ciągle dążenie do perfekcji.

Panasonic z dumą wprowadza na rynek europejski osprzęt elektroinstalacyjny będący jednym z podstawowych wyrobów w ofercie grupy.

Jakość i niezawodność są od zawsze najwyższymi wartościami firmy. Proces produkcyjny jest nadzorowany na każdym etapie, co zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa produktu, długotrwałe użytkowanie, satysfakcję i komfort klienta. Marka Panasonic od początku była i jest synonimem profesjonalizmu.

Jako partner grupy Panasonic dbamy o to, by nasi klienci mieli dostęp do szerokiej gamy produktów wysokiej jakości, w tym przede wszystkim do osprzętu elektroinstalacyjnego, przedłużaczy, oświetlenia LED i aparatury modułowej.





# Panasonic

Grupa Panasonic oferuje szeroką gamę produktów, które pozwalają na zaspokojenie potrzeb każdego, nawet najbardziej wymagającego klienta i przyczyniają się do poprawy komfortu życia w każdym domu.

## GŁÓWNE OBSZARY DZIAŁAŃ GRUPY:

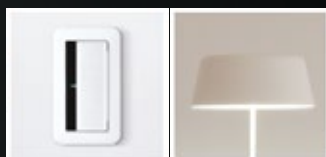
### Artykuły RTV

TV, sprzęt video, klimatyzatory, lodówki, pralki i inne artykuły gospodarstwa domowego



### Artykuły elektroinstalacyjne

osprzęt elektroinstalacyjny, oświetlenie, systemy fotowoltaiczne, aparatura modułowa, urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne



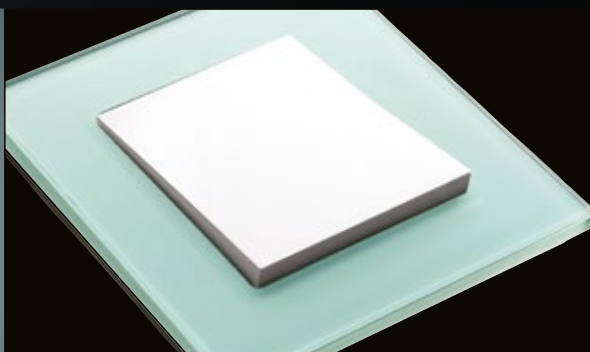
### Elektronika użytkowa

systemy domowej rozrywki, komputery, aparaty cyfrowe, projektory, kamery monitorujące, itp.



### Systemy motoryzacyjne i przemysłowe

samochodowe odtwarzacze multimedialne, akumulatory litowo-jonowe, akumulatory, części elektroniczne, automatyka użytkowa



6

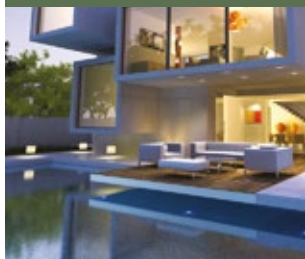
### Thea Blu



seria gniazd i łączników -  
nowatorskie rozwiązania  
kolorystyczne, unikalne  
podświetlenie niebieską  
diodą LED

20

### Pacific



seria natynkowa o nowoczesnym  
designie i klasie szczelności IP54 -  
ochrona przed kurzem  
i rozbryzgami wody

28

### X-tendia



seria przedłużaczy wyposażona  
w specjalny uchwyt umożliwiający  
powieszenie lub przymocowanie  
na płaskich powierzchniach

36

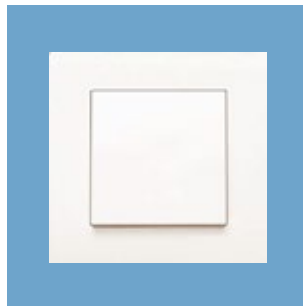
## Linnera S



podtynkowa seria osprzętu elektroinstalacyjnego dostępna w kolorze białym i kremowym, łącząca w sobie nowoczesność z ponadczasowym wzornictwem

42

## Karre



podtynkowa seria osprzętu elektroinstalacyjnego dostępna w kolorze białym i kremowym, połączenie funkcjonalności z klasycznym, eleganckim wyglądem

55

## Novella Novella S



seria gniazd i łączników w bogatej gamie kolorystycznej, idealnie wpisująca się w nowoczesne wnętrza

58

## Palmiye



klasyczna seria osprzętu natynkowego o klasie szczelności IP54 i bogatej gamie wyrobów

62

## Oświetlenie LED



energooszczędne źródła światła LED

64

## Rozdzielnice



seria podtynkowych i natynkowych rozdzielnic o klasie szczelności IP40, dostępna od 2 do 36 modułów

70

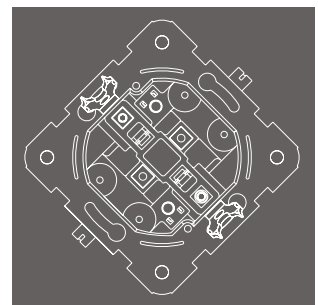
## Aparatura modułowa



seria wyłączników nadprądowych, wyłączników różnicowoprądowych, rozłączników, ograniczników przepięć i innych elementów stanowiących podstawowe zabezpieczenie w każdej instalacji elektrycznej

74

## Informacje techniczne



Thea blu

# LEDowa harmonia



Fascynujące niebieskie światło LED sprawia, że seria Thea Blu wyróżnia się na tle innych produktów i idealnie wpasowuje się w nowoczesne trendy.

Połączenie niebieskiego podświetlenia z prestiżowym i eleganckim wzornictwem łączników bez wątpienia przyciąga uwagę, a po zmierzchu tworzy wyjątkowy klimat.



# Thea Blu...

niebieska doskonałość

**Panasonic**



Thea Blu to seria premium łącząca estetyczny wzór z delikatnym i ozdobnym niebieskim podświetleniem LED, które daje niesamowite wrażenie komfortu.

Produkty te są idealnym dopełnieniem nowoczesnych wnętrz, a ich szeroka gama pozwala sprostać najbardziej wymagającym oczekiwaniom.



# Unikalna gama kolorów i delikatne podświetlenie

Thea blu



## Inox

Thea Blu Inox, oferująca bogatą gamę eleganckich kolorów, dodaje uroku pomieszczeniom poprzez niebieskie podświetlenie LED



## Inox Matt

to zniewalająco piękny kolor, który stanowi znakomite połączenie z urzekającym, niebieskim podświetleniem LED



## Chrome

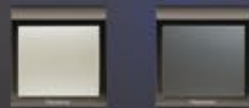
to klasyczny kolor, który doskonale wpasowuje się w wiele wystrojów wnętrz





## Chrome Matt

to kolejna propozycja koloru z serii Thea Blu, która stanowi uzupełnienie komfortu mieszkania w nowoczesnych wnętrzach



## Una

przyciąga wzrok swoją elegancją i jest dopełnieniem charyzmatycznych pomieszczeń



## Antique

Thea Blu to również kolor Antique, idealny dla pasjonatów stylu klasycznego



## Gold

Thea Blu w odcieniu Gold prezentuje alternatywę do bardziej odważnych i połyskliwych wnętrz



# Thea blu

Budowa  
mechanizmu

## PERFEKCJA

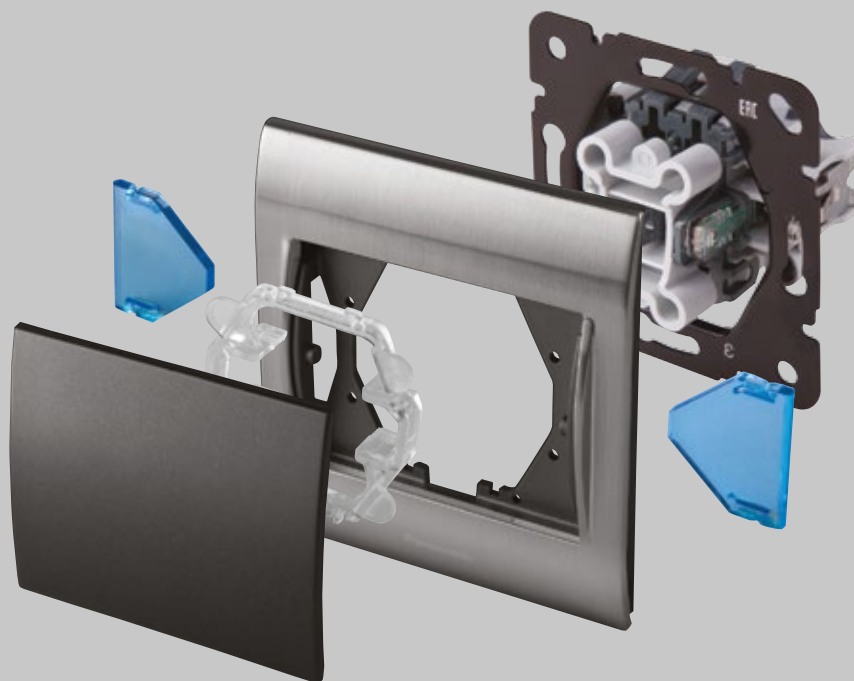
# kryjąca się pod ramką

### Ramki

ekskluzywne, metalowe ramki serii Thea Blu są wykonane ze specjalnego stopu metali „Zamak” w skład którego wchodzi głównie cynk, a także aluminium, magnez i miedź

### Element mocujący

element mocujący utrzymuje ramkę pomiędzy mechanizmem a przyciskiem i pozwala bezpiecznie dopasować łącznik oraz zamontować go nawet na nierównych ścianach



### Zaciski bezśrubowe typu Quick Connect

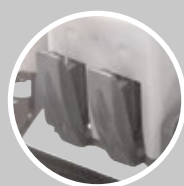
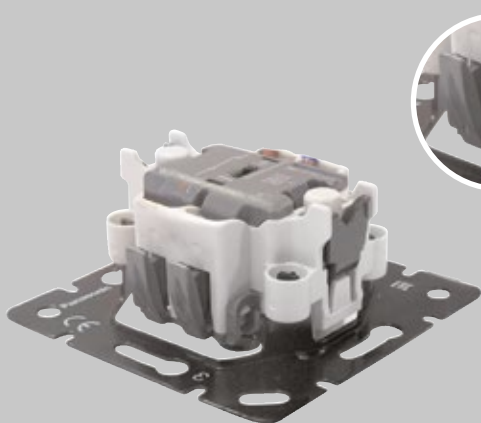
zastosowanie zacisków Quick Connect sprawia, że montaż staje się przyjemnością na każdym jego etapie

### Klawisze

seria Thea Blu oferuje 4 kolory klawiszy: nikiel, złoty mat, grafit oraz czarny

### Podświetlenie LED

niebieskie diody LED delikatnie podświetlają łącznik, co nadaje nowoczesnym wnętrzom unikalnego charakteru

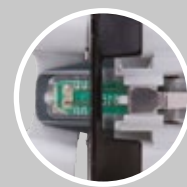


łatwy i szybki montaż możliwy dzięki specjalnie do tego zaprojektowanym szybkozłączkom

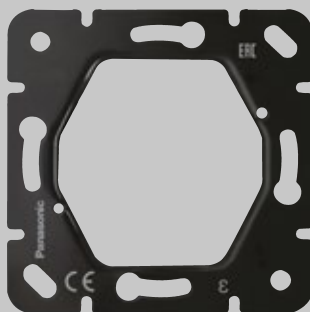


w celu właściwego funkcjonowania iluminacji LED łącznika, konieczne jest podłączenie dodatkowego niebieskiego przewodu neutralnego (N)

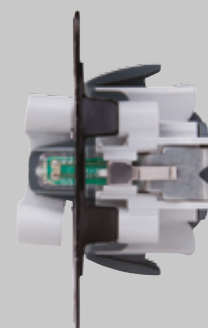
podświetlenie LEDowe- sposób działania



ramka szkieletowa o grubości 1mm pokryta powłoką antykorozyjną ze specjalnie dobranego stopu metali

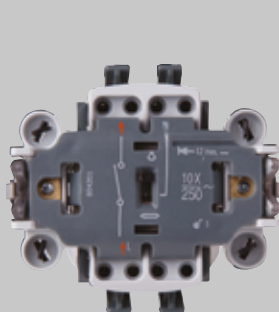


ryzyko skaleczenia dłoni zostało zniwelowane dzięki zamontowaniu specjalnych, zaokrąglonych łapek rozporowych



## Przełącznik w mechanizmie łącznika pozwala na zastosowanie różnych źródeł światła.

Seria łączników Thea Blu wyposażona jest w przełącznik w mechanizmie, który pozwala, w zależności od jego ustawienia, na zastosowanie różnych źródeł światła takich jak fluorescencyjne, halogenowe czy energooszczędne. W przypadku, gdy lampy halogenowe są wykorzystywane do oświetlenia pomieszczenia, to przełącznik powinien znajdować się w pozycji działania z lampą halogenową. W momencie kiedy oświetlenie halogenowe jest włączone, podświetlenie LEDowe łącznika zostaje wyłączone. Kiedy oświetlenie zostaje wyłączone, podświetlenie LEDowe zostaje automatycznie włączone. W przypadku gdy oświetlenie fluorescencyjne, energooszczędne lub LED jest wykorzystywane do oświetlenia pomieszczenia należy przełączyć przełącznik w pozycję działania lampy fluorescencyjnej. W takim przypadku, podświetlenie LEDowe pozostanie zawsze włączone.



przełącznik w pozycji działania z lampą halogenową



przełącznik w pozycji działania lampy fluorescencyjnej

# Thea blu

## w połączeniu

## z nowoczesnym wykończeniem wnętrza



### Ściemniacz PRO Family



Ściemniacze PRO Family to połączenie komfortu z nowoczesną technologią i ciekawym wzornictwem.

Ściemniacz pokrętny 1-10V

AC, prąd sterujący max 50mA  
napięcie zasilania 230V, 50Hz  
prąd znamionowy 6A

\*w celu zapewnienia równej mocy  
oświetlenia należy zastosować  
urządzenia EVG oraz świetlówki tego  
samego producenta

Ściemniacz pokrętny RC

do współpracy ze źródłami  
światła żarowymi, halogenowymi  
oraz niskonapięciowymi lampami  
halogenowymi z elektronicznym  
transformatorem o  
charakterystyce pojemnościowej  
moc 40-400W

Ściemniacz pokrętny PRO RL

do współpracy ze źródłami światła  
żarowymi, halogenowymi z  
transformatorem mechanicznymi  
oraz niskonapięciowymi  
lampami halogenowymi  
moc 20-500W

Ściemniacz pokrętny PRO RLC

do współpracy ze źródłami  
światła żarowymi, halogenowymi,  
(transformatory nawojowe  
i elektroniczne)  
inteligentny system ściemniania  
zabezpieczenie nadprądowe  
termiczna ochrona  
przeciążeniowa  
moc 20W-350W

- możliwość współpracy z różnego rodzaju źródłami światła
- doskonała ochrona przed zwarcieniem, błędami instalacyjnymi oraz przeciążeniami
- łatwość włączania i wyłączania za pomocą jednego przycisku ON-OFF
- dostosowanie serii PRO RLC do wszystkich typów lamp z funkcją ściemniania

**Do poprawnej pracy ściemniacza wymagane jest użycie źródeł światła z opcją ściemniania.**

Łącznik hotelowy na kartę

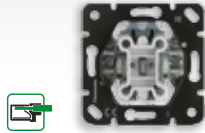


- zapewnienie bezpieczeństwa i oszczędności energii w budynkach użyteczności publicznej, szczególnie w pokojach hotelowych
- funkcja automatycznego wyłączenia prądu w ciągu 15-20 sekund po wyciągnięciu karty
- napięcie 175-250V

## Łączniki (Mechanizmy)

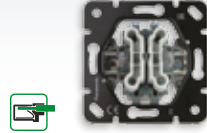
**WBTM0101-5NC**  
ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY

10AX, 250V~



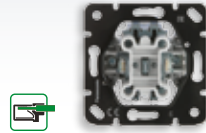
**WBTM0109-5NC**  
ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY

10AX, 250V~



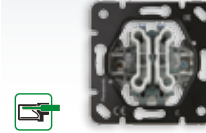
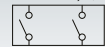
**WBTM0103-5NC**  
ŁĄCZNIK SCHODOWY

10AX, 250V~



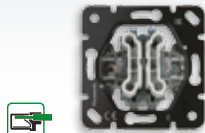
**WBTM0112-5NC**  
ŁĄCZNIK PODWÓJNY  
(załączanie dwóch niezależnych obwodów oświetleniowych)

10AX, 250V~



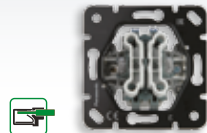
**WBTM0111-5NC**  
ŁĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY  
brak iluminacji bocznej

10AX, 250V~



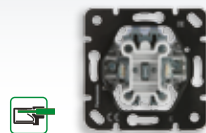
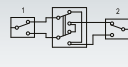
**WBTM0114-5NC**  
ŁĄCZNIK HOTELOWY Z PRZYCIKAMI  
„NIE PRZESKADZAC”, „POSPRZĄTAC POKÓJ”

10AX, 250V~



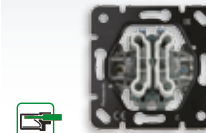
**WBTM0105-5NC**  
ŁĄCZNIK KRZYŻOWY  
brak iluminacji bocznej

10AX, 250V~



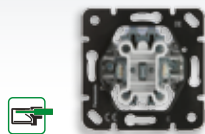
**WBTM0113-5NC**  
PRZYCIŚK ŻALUZYJOWY 2-KLAWISZOWY

10AX, 250V~



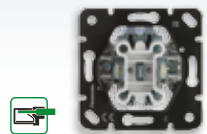
**WBTM0107-5NC**  
ŁĄCZNIK 2-BIEGUNOWY

10AX, 250V~



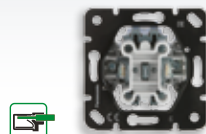
**WBTM0125-5NC**  
ŁĄCZNIK AWARYJNY Z MECHANIZMEM  
SZNURKOWYM

10AX, 250V~



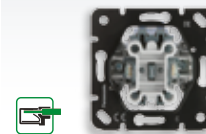
**WBTM0116-5NC**  
PRZYCIŚK Z SYMBOLEM „ŚWIATŁO”,  
„DZWONEK”, „KLUCZ”  
PRZYCIŚK BEZ SYMBOLU

10AX, 250V~



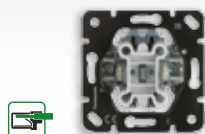
**WBTM0119-5NC**  
PRZYCIŚK Z POLEM OPISOWYM  
brak iluminacji bocznej

10AX, 250V~



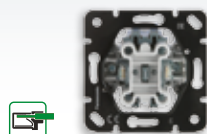
**WBTM0123-5NC**  
ŁĄCZNIK ŻALUZYJOWY 1-KLAWISZOWY  
TRZYPOZYCZYJNY

10AX, 250V~



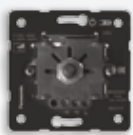
**WBTM0118-5NC**  
PRZYCIŚK PODŚWIETLANY  
dioda LED 250V

10AX, 250V~

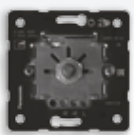


## Ściemniacze (Mechanizmy)

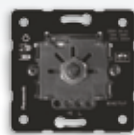
**WBTM0528-5NC**  
ŚCIEMNIACZ POKRĘTNY 20-500W RL  
do współpracy ze źródłami światła żarowymi,  
halogenowymi z transformatorami mechanicznymi  
oraz niskonapięciowymi lampami halogenowymi  
Zakres działania 20-500W



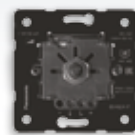
**WBTM0525-5NC**  
ŚCIEMNIACZ POKRĘTNY 40-400W RC  
do współpracy ze źródłami światła żarowymi,  
halogenowymi oraz niskonapięciowymi lampami  
halogenowymi z elektronicznym transformatorem  
o charakterystyce pojemnościowej  
Zakres działania 40-400W



**WBTM0524-5NC**  
ŚCIEMNIACZ POKRĘTNY 20-350W RLC  
do współpracy ze źródłami światła żarowymi,  
halogenowymi oraz niskonapięciowymi lampami  
halogenowymi z elektronicznym transformatorem  
o charakterystyce pojemnościowej  
Zakres działania 20-350W



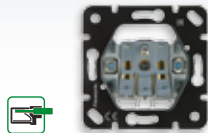
**WBTM0527-5NC**  
ŚCIEMNIACZ POKRĘTNY 1-10V  
potencjometr elektroniczny współpracujący  
z elektronicznymi statecznikami do opraw  
świetłowodowych i transformatorami wyposażonymi  
w wejścia sterujące 1-10V



**Gniazda (Mechanizmy)**

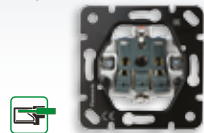
**WBTM0313-5NC**

GNIAZDO Z UZIEMIENIEM  
Z PRZEŚLONAMI STYKÓW  
16A, 250V~



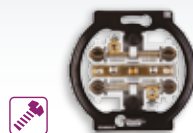
**WBTM0312-5NC**

GNIAZDO SCHUKO  
Z PRZEŚLONAMI STYKÓW  
GNIAZDO SCHUKO Z KLAPKĄ  
Z PRZEŚLONAMI STYKÓW  
16A, 250V~



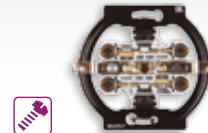
**WBTM0316-5NC\***

GNIAZDO Z UZIEMIENIEM  
PODWÓJNE  
Z PRZEŚLONAMI STYKÓW  
16A, 250V~



**WBTM0315-5NC**

GNIAZDO SCHUKO  
PODWÓJNE  
Z PRZEŚLONAMI STYKÓW  
16A, 250V~



**Gniazda telefoniczne / Gniazda komputerowe / Gniazda teleinformatyczne (Mechanizmy)**

**WBTM0402-5NC**

GNIAZDO TELEFONICZNE 1xRJ11  
kat. 3



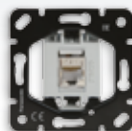
**WBTM0403-5NC**

GNIAZDO TELEFONICZNE 2xRJ11  
kat. 3



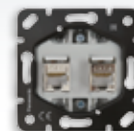
**WBTM0405-5NC**

GNIAZDO KOMPUTEROWE 1xRJ45  
kat. 6



**WBTM0407-5NC**

GNIAZDO KOMPUTEROWE 2xRJ45  
kat. 6



**Akcesoria**

**WBTM0409-5NC**

GNIAZDO TELEINFORMATYCZNE  
1xRJ45 kat.6 + 1xRJ11 kat. 3





**90301110**

Kondensator do zastosowania  
wraz ze źródłami światła LED



**Typy zacisków i rodzaje przewodów elektrycznych**

		przewód typu linka	przewód typu drut	przewód elastyczny
	zaciski śrubowe	1.5-2.5mm <sup>2</sup>	1.5-2.5mm <sup>2</sup>	—
	zaciski bezsrubowe typu Quick Connect	1.5-2.5mm <sup>2</sup>	1.5-2.5mm <sup>2</sup>	—

\* gniazda dostosowane do montażu tylko z ramkami do gniazda podwójnego (str. 21)

**Gniazda telewizyjne (Mechanizmy)**

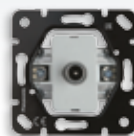
**WBTM0451-5NC**  
GNIAZDO TV KOŃCOWE



**WBTM0452-5NC**  
GNIAZDO TV PRZELOTOWE (12dB)



**WBTM0454-5NC**  
GNIAZDO TV ZAKOŃCZENIOWE



**PAR-1/0**  
GNIAZDO RTV KOŃCOWE



**PAR-10/0**  
GNIAZDO RTV PRZELOTOWE (10 dB)



**PAR-SAT 4.2/P1**  
GNIAZDO TV-SAT KOŃCOWE



**PAR-SAT 1.2/0**  
GNIAZDO RTV-SAT KOŃCOWE



**PAR-SAT 10/P1**  
GNIAZDO RTV-SAT PRZELOTOWE



**Sterowniki AUDIO i gniazda głośnikowe (Mechanizmy)**

**PAR-SAT 3.1/P1**  
GNIAZDO TV-2xSAT PRZELOTOWE



**WBTM0561-5NC**  
STEROWNIK POZIOMU DŹWIĘKU



**WBTM0563-5NC**  
STEROWNIK WYBORU KANAŁU

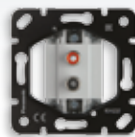


**WBTM0564-5NC**  
STEROWNIK POZIOMU DŹWIĘKU Z TRANSFORMATOREM



**Łącznik hotelowy na kartę (Mechanizm)**

**WBTM0560-5NC**  
GNIAZDO GŁOŚNIKOWE KONEKTOR 2xCHINCH

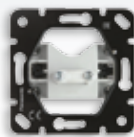


**WBTM0576-5NC**  
ŁĄCZNIK HOTELOWY NA KARTĘ 220V



**Zaślepka (Mechanizm)**

**WBTM0702-5NC**  
ZAŚLEPKA



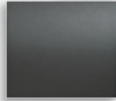


Łączniki (Klawisze)

**WBTR0001-5**

ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY  
ŁĄCZNIK 2-BIEGUNOWY

Kolor



**WBTR0009-5**

ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY  
ŁĄCZNIK PODWÓJNY  
ŁĄCZNIK ŻALUZJOWY 2-KLAWISZOWY

Kolor



**WBTR0003-5**

ŁĄCZNIK SCHODOWY

Kolor



**WBTR0011-5**

ŁĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY


Kolor



**WBTR0005-5**

ŁĄCZNIK KRZYŻOWY

Kolor



**WBTR0025-5**

ŁĄCZNIK AWARYJNY  
Z MECHANIZMEM SZNURKOWYM


Kolor



**WBTR0023-5**

ŁĄCZNIK ŻALUZJOWY 1-KLAWISZOWY  
TRZYPOZYCYJNY


Kolor



**WBTR0020-5**

ŁĄCZNIK ZWIERNY Z POLEM OPISOWYM

Kolor




Ściemniacze (Płytki czołowa)

**WBTR0014-5**

ŁĄCZNIK HOTELOWY Z PRZYCISKAMI  
„NIE PRZESZKADZAĆ”, „POPRAZĄCĄC POKÓJ”


Kolor



**WBTR0525-5**

ŚCIEMNIACZ

Kolor



OPCJE KOLORYSTYCZNE

Nikiel\*    Złoty Mat\*    Grafit    Czarny



W PUSTE KRATKI NUMERU  
SERYJNEGO WPISZ SYMBOL  
WYBRANEGO KOLORU

- Nikiel\*      — MW
- Złoty Mat\*    — DR
- Grafit        — DG
- Czarny        — BL

\* - wersje kolorystyczne dostępne na zamówienie

## Gniazda (Plakietki)

**WBTR0213-5** □□

**GIAZDO Z UZIEMIENIEM  
Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
Kolor ○ ● ● ● ●



**WBTR0201-5** □□

**GIAZDO BEZ UZIEMIENIA  
Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
Kolor ○ ● ● ● ●



**WBTR0202-5** □□

**GIAZDO SCHUKO  
Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
Kolor ○ ● ● ● ●



**WBTR0210-5** □□

**GIAZDO SCHUKO Z KLAPKĄ  
Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
Kolor ○ ● ● ● ●



**WBTR0216-5** □□

**GIAZDO Z UZIEMIENIEM PODWÓJNE  
Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
Kolor ○ ● ● ● ●



**WBTR0214-5** □□

**GIAZDO BEZ UZIEMIENIA PODWÓJNE  
Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
Kolor ○ ● ● ● ●



**WBTR0215-5** □□

**GIAZDO SCHUKO PODWÓJNE  
Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
Kolor ○ ● ● ● ●



## Gniazda telefoniczne i komputerowe (Plakietki)

**WBTR0402-5** □□

**GIAZDO TELEFONICZNE 1xRJ11**  
Kolor ○ ● ● ● ●



**WBTR0403-5** □□

**GIAZDO TELEFONICZNE 2xRJ11**  
Kolor ○ ● ● ● ●



**WBTR0404-5** □□

**GIAZDO KOMPUTEROWE 1xRJ45**  
Kolor ○ ● ● ● ●



**WBTR0406-5** □□

**GIAZDO KOMPUTEROWE 2xRJ45**  
Kolor ○ ● ● ● ●



## Gniazda telewizyjne (Plakietki)

**WBTR0412-5** □□

**GIAZDO TELEINFORMATYCZNE  
1xRJ11 + 1xRJ45**  
Kolor ○ ● ● ● ●



**WBTR0451-5** □□

**GIAZDO TV**  
Kolor ○ ● ● ● ●



**WBTR0455-5** □□

**GIAZDO RTV**  
Kolor ○ ● ● ● ●



**WBTR0464-5** □□

**GIAZDO RTV-SAT**  
Kolor ○ ● ● ● ●



## Sterowniki audio i gniazda głośnikowe (Plakietki)

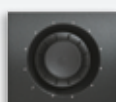
**WBTR0560-5** □□

**GIAZDO GŁOŚNIKOWE  
KONEKTOR 2xCHINCH**  
Kolor ○ ● ● ● ●



**WBTR0561-5** □□

**STEROWNIK POZIOMY DŹWIĘKU**  
Kolor ○ ● ● ● ●



**WBTR0563-5** □□

**STEROWNIK AUDIO**  
Kolor ○ ● ● ● ●



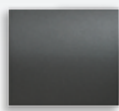
## Łącznik hotelowy na kartę (Plakietka)

**WBTR0721-5**    
**ŁĄCZNIK HOTELOWY NA KARTĘ**  
 Kolor



## Zaślepka (Plakietka)

**WBTR0702-5**    
**ZAŚLEPKA**  
 Kolor



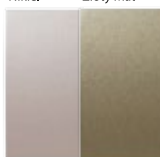
### KOLORY DOSTĘPNE W MAGAZYNIE

Grafit Czarny



### KOLORY DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE

Nikiel Złoty Mat



- kolory niestandardowe realizowane tylko pełnymi opakowaniami. Szczegóły na stronie [www.vikopanasonic.pl/theablu](http://www.vikopanasonic.pl/theablu)

W PUSTE KRATKI NUMERU SERyjNEGO WPISZ SYMBOL WYBRANEGO KOLORU

- Nikiel
- Złoty Mat
- Grafit
- Czarny
- MW
- DR
- DG
- BL

## Ramki

Ramka 1-krotna



Ramka 2-krotna POZIOMA



Ramka 3-krotna POZIOMA



Ramka 4-krotna POZIOMA



Ramka do gniazda podwójnego



### KOLORY DOSTĘPNE W MAGAZYNIE

Inox Una



### KOLORY DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE

Inox Matt Gold Antique Chrome Matt Chrome



- kolory niestandardowe realizowane tylko pełnymi opakowaniami. Szczegóły na stronie [www.vikopanasonic.pl/theablu](http://www.vikopanasonic.pl/theablu)

	Ramka 1-krotna	Ramka 2-krotna POZIOMA	Ramka 3-krotna POZIOMA	Ramka 4-krotna POZIOMA	Ramka do gniazda podwójnego
Inox Matt*	WBTF0801-5IM	WBTF0802-5IM	WBTF0803-5IM	WBTF0804-5IM	WBTF0809-5IM
Gold*	WBTF0801-5GL	WBTF0802-5GL	WBTF0803-5GL	WBTF0804-5GL	WBTF0809-5GL
Antique*	WBTF0801-5AQ	WBTF0802-5AQ	WBTF0803-5AQ	WBTF0804-5AQ	WBTF0809-5AQ
Chrome Matt*	WBTF0801-5CM	WBTF0802-5CM	WBTF0803-5CM	WBTF0804-5CM	WBTF0809-5CM
Inox	WBTF0801-5IN	WBTF0802-5IN	WBTF0803-5IN	WBTF0804-5IN	WBTF0809-5IN
Una	WBTF0801-5UN	WBTF0802-5UN	WBTF0803-5UN	WBTF0804-5UN	WBTF0809-5UN
Chrome*	WBTF0801-5CH	WBTF0802-5CH	WBTF0803-5CH	WBTF0804-5CH	WBTF0809-5CH

\* - wersje kolorystyczne dostępne na zamówienie

elegancja  
i wytrzymałość



PACIFIC  
IP54



Seria hermetyczna Pacific o klasie szczelności IP54 sprawdza się w każdym, nawet ekstremalnych warunkach.

Produkty te charakteryzuje odporność na kurz i wodę oraz estetyczny design.

Dzięki temu spełniają najbardziej wygórowane oczekiwania.

PACIFIC  
IP54

w ekstremalnych  
warunkach  
- tylko IP54



- ochrona przed kurzem i rozbryzgami wody, klasa szczelności IP54
- w opcji z polem lub bez pola opisowego
- łatwy montaż przewodów zasilających
- opatentowany system dwuwtryskowych uszczelek zapewniających doskonałą szczelność mechanizmu oraz pozwalających na montaż przewodów o różnym przekroju
- duża ilość miejsca w puszcze zapewniająca łatwy montaż przewodów zasilających
- zwiększona wytrzymałość na uderzenia
- odporność na czynniki chemiczne
- odporność na warunki termiczne dzięki wzmocnieniu włóknem szklanym

# Panasonic



## IP54



## Unikalny design połączony z funkcjonalnością



Na łącznikach i gniazdach produktów serii Pacific znajdują się pola opisowe, które ułatwiają pracę instalatorom. Ich plastikowa osłona stanowi zabezpieczenie przed wodą i wilgocią (IP54) oraz zapobiega zmywaniu się opisów.

Dodatkową zaletą jest to, że plaketkę pola opisowego można zakupić osobno, w zależności od zapotrzebowania.

Seria hermetyczna Pacific wychodzi naprzeciw oczekiwaniom stawianym w zakresie komfortu i bezpieczeństwa użytkowania osprzętu natynkowego.



Uchylna osłona  
zapewniająca  
dodatkowe  
zabezpieczenie  
torów prądowych



Zamknięcie  
na klucz chroniące  
przed niepożądanym  
dostępem

PACIFIC  
IP54

# wysoka niezawodność w montażu natynkowym

## Bryzgoszczelność

bezpieczeństwo użytkowania  
dzięki dwuwtryskowym,  
nieprzepuszczalnym uszczelkom

## Klasa szczelności IP54

ochrona przed kurzem i rozbryzganymi wodą

## Wygodna instalacja

dotychczasowe miejsce zapewniające  
komfortowy montaż przewodów zasilających



## Prosty montaż plakierek

łatwy montaż plakierek dzięki  
podwójnie gwintowanym śrubom

## Elementy tworzywowe wykonane z wysokiej jakości tworzyw termoplastycznych

tworzywo wzmocnione włóknem szklanym,  
zapewniające wysoką odporność na warunki  
atmosferyczne, wstrząsy oraz warunki chemiczne  
i termiczne

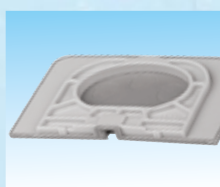


## Bezpieczny sposób podłączenia przewodów

opatentowany system uszczelniający (dwuwtryskowe uszczelki) umożliwia łatwy montaż przewodów zasilających oraz zapewnia wysoką klasę szczelności IP54. Dzięki temu produkty serii Pacific charakteryzują się najwyższą jakością. Ponadto, system przedławień umożliwia bezpieczne podłączenie przewodów nawet o trzech różnych średnicach



Dzięki opatentowanemu systemowi uszczelki podłączenie przewodów jest możliwe z każdego miejsca na ścianie, bez wyginania



System uszczelki dostosowany jest do podłączenia trzech różnych średnic przewodów



W kombinacji pionowej podwójna dwuwtryskowa uszczelka gwarantuje maksymalną szczelność

## Gwarancja bezpiecznego użytkowania

uziemiający produkt za pomocą szybkozłączonego zapewnia bezpieczeństwo użytkownika w standardzie dla wszystkich produktów serii Pacific



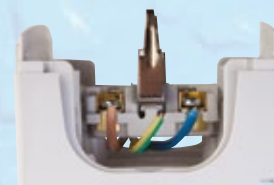
Zaciski Quick Connect - wyższy poziom bezpieczeństwa i szybszy montaż



Nowy design styku uziemiającego dla lepszego bezpieczeństwa

## Innowacyjne szybko mocujące wkręty

montaż gniazd i łączników jest jeszcze szybszy dzięki zastosowaniu wkrętów o unikalnej konstrukcji



## Kompaktowy wygląd gniazd i łączników

gniazda i łączniki występują w kilku kombinacjach (gniazdo-gniazdo, gniazdo-łącznik) z możliwością montażu w poziomie i pionie, dzięki czemu zachowany zostaje spójny wygląd. Gniazda wielokrotne są połączone fabrycznie, co zdecydowanie skraca czas montażu

## Łączniki

**WPTC5101-2** □ □

**ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY**

10AX, 250V~  
Kolor ○ ○



**WPTC5109-2** □ □

**ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY**

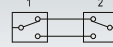
10AX, 250V~  
Kolor ○ ○



**WPTC5103-2** □ □

**ŁĄCZNIK SCHODOWY**

10AX, 250V~  
Kolor ○ ○



**WPTC5126-2** □ □

**PRZYCIŚK SCHODOWY**

10AX, 250V~  
Kolor ○ ○



**WPTC5122-2** □ □

**PRZYCIŚK ŻALUZJOWY**

10AX, 250V~  
Kolor ○ ○



**WPTC5124-2** □ □

**ŁĄCZNIK ŻALUZJOWY**

10AX, 250V~  
Kolor ○ ○



**WPTC5111-2** □ □

**ŁĄCZNIK SCHODOWY  
PODWÓJNY**

10 AX, 250V~  
Kolor ○ ○



**WPTC5102-2** □ □

**ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY  
PODŚWIETLANY**

10 AX, 250V~  
Kolor ○ ○



**WPTC5113-2** □ □

**PRZYCIŚK PODWÓJNY**

10 AX, 250V~  
Kolor ○ ○



**WPTC5116-2** □ □

**PRZYCIŚK Z SYMBOLEM „ŚWIATŁO”**

10AX, 250V~  
Kolor ○ ○



**WPTC5117-2** □ □

**PRZYCIŚK PODŚWIETLANY**

10AX, 250V~  
Kolor ○ ○



**WPTC5104-2** □ □

**ŁĄCZNIK SCHODOWY PODŚWIETLANY**

10 AX, 250V~  
Kolor ○ ○

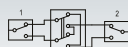


## Aksesoria

**WPTC5105-2** □ □

**ŁĄCZNIK KRZYŻOWY**

10AX, 250V~  
Kolor ○ ○



**WPTC4715-4NC**

**ETYKIETA**



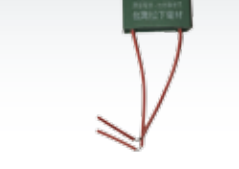
**WPTC4714-4NC**

**DŁAWIK**



**90301110**

**KONDENSATOR DO ZASTOSOWANIA  
WRAZ ZE ŹRÓDŁAMI ŚWIATŁA LED**



## Gniazda

**WPTC5313-2** □ □

**GNIAZDO Z UZIEMIENIEM Z KLAPKĄ**

16A, 250V~  
Kolor ○ ○



**WPTC5302-2** □ □

**GNIAZDO SCHUKO Z KLAPKĄ**

16A, 250V~  
Kolor ○ ○



**WPTC5319-2** □ □

**GNIAZDO SCHUKO NA KLUCZ**

16A, 250V~  
Kolor ○ ○



### Gniazda wielokrotne

WPTC5810-2 □□

GNIAZDO PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM Z KLAPKĄ, POZIOME

16A, 250V~  
Kolor ○●



WPTC5800-2 □□

GNIAZDO PODWÓJNE SCHUKO Z KLAPKĄ, POZIOME

16A, 250V~  
Kolor ○●



WPTC5840-2 □□

GNIAZDO SCHUKO POTRÓJNE Z KLAPKĄ, POZIOME

16A, 250V~  
Kolor ○●



### Przykładowe kombinacje pionowe

WPTC5860-2 □□

GNIAZDO PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM, PIONOWE

16A, 250V~  
Kolor ○●



WPTC5850-2 □□

GNIAZDO PODWÓJNE SCHUKO Z KLAPKĄ, PIONOWE

16A, 250V~  
Kolor ○●



WPTC5861-2 □□

ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY, GNIAZDO Z UZIEMIENIEM Z KLAPKĄ

10AX, 250V~  
Kolor ○●



WPTC5856-2 □□

ŁĄCZNIK SCHODOWY PODŚWIETLANY, GNIAZDO SCHUKO Z KLAPKĄ

10AX, 250V~  
Kolor ○●



### Przykładowe kombinacje poziome

WPTC5801-2 □□

GNIAZDO SCHUKO Z KLAPKĄ, ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY, POZIOME

10AX, 250V~  
Kolor ○●



WPTC5805-2 □□

GNIAZDO SCHUKO Z KLAPKĄ, ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY PODŚWIETLANY, POZIOME

10AX, 250V~  
Kolor ○●



WPTC5803-2 □□

GNIAZDO SCHUKO Z KLAPKĄ, ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY, POZIOME

10AX, 250V~  
Kolor ○●



### Opcje kolorystyczne



W PUSTE KRATKI NUMERU SERYJNEGO NALEŻY WPISAĆ SYMBOL WYBRANEGO KOLORU

○ Biały — WH  
● Szary — GR

### Typy zacisków i rodzaje przewodów elektrycznych

	Przewód typu linka	Przewód typu drut	Przewód elastyczny
<b>Zaciski bezrurkowe</b>	1.5-2.5mm <sup>2</sup>	1.5-2.5mm <sup>2</sup>	—

design, który czyni życie  
łatwiejszym



# Panasonic

## X-tendia



Przedłużacze serii X-tendia są wyposażone w specjalny uchwyt umożliwiający mocowanie wyrobu na różnych płaszczyznach, co pozwala na bezpieczne i komfortowe użytkowanie zarówno w biurze, jak i w domu.

X-tendia

powieś lub przymocuj...  
przedłużacz X-tendia  
pasuje wszędzie



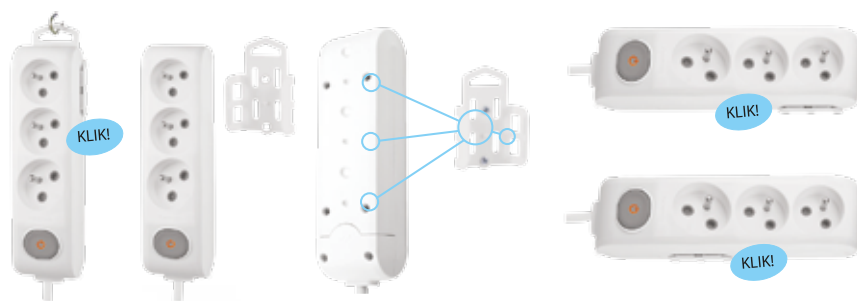
- możliwość montażu lub powieszenia na różnych powierzchniach dzięki specjalnym uchwytom
- gniazda z przesłonami styków
- bezpieczeństwo przed wyrwaniem przewodu dzięki obejmie montażowej
- podświetlenie przycisku włączania i wyłączania (opcja)
- w ofercie przedłużacze 2-, 3-, 4-, 5-, 6-krotne
- przewód zasilający o długości 1,5 m, 2 m, 3 m lub 5 m
- dwie opcje kolorystyczne: biała oraz czarna
- żyły przewodu zasilającego o średnicy 1,5 mm<sup>2</sup>



**Specjalne uchwyty w zestawie umożliwiają montaż wyrobów w dowolnym miejscu, dzięki czemu przedłużacze X-tendia sprawiają, że życie staje się łatwiejsze.**

### **Możliwość podwieszenia dzięki specjalnemu uchwytni**

aby podwiesić przedłużacz, należy połączyć go z uchwytem przy pomocy górnego trzpienia znajdującego się na tylnej ścianie wyrobu.



### **Montaż na powierzchniach płaskich**

dzięki specjalnemu uchwytni przedłużacze X-tendia mogą być montowane również na powierzchniach płaskich. Wystarczy nałożyć 1 z 3 trzpieni mieszczący się z tyłu przedłużacza na otwór znajdujący się w uchwycie.

## Gniazda przenośne i przedłużacze

**WLTB0630-2** □□  
**GNIAZDO PRZENOŚNE 3-KROTNE  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Kolor ○ ●



**WLTB0640-2** □□  
**GNIAZDO PRZENOŚNE 4-KROTNE  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Kolor ○ ●



**WLTB0650-2** □□  
**GNIAZDO PRZENOŚNE 5-KROTNE  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Kolor ○ ●



**WLTB0660-2** □□  
**GNIAZDO PRZENOŚNE 6-KROTNE  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Kolor ○ ●



**WLTB0631-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 3-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 1,5 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0641-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 4-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 1,5 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0651-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 5-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 1,5 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0661-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 6-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 1,5 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0632-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 3-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 2 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0642-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 4-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 2 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0652-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 5-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 2 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0662-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 6-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 2 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0633-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 3-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 3 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0643-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 4-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 3 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0653-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 5-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 3 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0635-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 3-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 5 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0645-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 4-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 5 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0655-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 5-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 5 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0665-2** □□  
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 6-KROTNY  
 Z UZIEMIENIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 5 m  
 Kolor ○ ●





**Gniazda przenośne i przedłużacze z wyłącznikiem**

**WLTA0630-2** □□  
 GNIAZDO PRZENOŚNE 3-KROTNE Z UZIEMIENIEM, WYŁĄCZNIKIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW  
 Kolor ○ ●



**WLTA0660-2** □□  
 GNIAZDO PRZENOŚNE 6-KROTNE Z UZIEMIENIEM, WYŁĄCZNIKIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW  
 Kolor ○ ●



**Gniazda przenośne i przedłużacze z uziemieniem schuko**

**WLTB0430-2** □□  
 GNIAZDO PRZENOŚNE SCHUKO 3-KROTNE Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
 Kolor ○ ●



**WLTA0631-2** □□  
 PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 3-KROTNY Z UZIEMIENIEM, WYŁĄCZNIKIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW  
 Długość 1,5 m  
 Kolor ○ ●



**WLTA0661-2** □□  
 PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 6-KROTNY Z UZIEMIENIEM, WYŁĄCZNIKIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW  
 Długość 1,5 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0431-2** □□  
 PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO 3-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
 Długość 1,5 m  
 Kolor ○ ●



**WLTA0632-2** □□  
 PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 3-KROTNY Z UZIEMIENIEM, WYŁĄCZNIKIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW  
 Długość 2 m  
 Kolor ○ ●



**WLTA0662-2** □□  
 PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 6-KROTNY Z UZIEMIENIEM, WYŁĄCZNIKIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW  
 Długość 2 m  
 Kolor ○ ●



**WLTB0432-2** □□  
 PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO 3-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
 Długość 3 m  
 Kolor ○ ●



**WLTA0633-2** □□  
 PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 3-KROTNY Z UZIEMIENIEM, WYŁĄCZNIKIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW  
 Długość 3 m  
 Kolor ○ ●



**WLTA0663-2** □□  
 PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 6-KROTNY Z UZIEMIENIEM, WYŁĄCZNIKIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW  
 Długość 3 m  
 Kolor ○ ●



**WLTA0635-2** □□  
 PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 3-KROTNY Z UZIEMIENIEM, WYŁĄCZNIKIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW  
 Długość 5 m  
 Kolor ○ ●



**WLTA0665-2** □□  
 PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY 6-KROTNY Z UZIEMIENIEM, WYŁĄCZNIKIEM I PRZESŁONAMI STYKÓW  
 Długość 5 m  
 Kolor ○ ●



**Opcje kolorystyczne**



W PUSTE KRATKI NUMERU SERYJNEGO WPISZ SYMBOL WYBRANEGO KOLORU  
 ○ Biały — WH  
 ● Czarny — BL\*

\* opcja kolorystyczna dostępna na zamówienie

**WLTB0440-2**    
**GNAZDO PRZENOŚNE SCHUKO**  
**4-KROTNE Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Kolor



**WLTB0450-2**    
**GNAZDO PRZENOŚNE SCHUKO**  
**5-KROTNE Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Kolor



**WLTB0461-2**    
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO**  
**6-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 1,5 m  
 Kolor



**WLTB0441-2**    
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO**  
**4-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 1,5 m  
 Kolor



**WLTB0451-2**    
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO**  
**5-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 1,5 m  
 Kolor



**WLTB0462-2**    
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO**  
**6-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 2 m  
 Kolor



**WLTB0443-2**    
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO**  
**4-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 3 m  
 Kolor



**WLTB0452-2**    
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO**  
**5-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 2 m  
 Kolor



**WLTB0463-2**    
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO**  
**6-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 3 m  
 Kolor



**WLTB0445-2**    
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO**  
**4-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 5 m  
 Kolor



**WLTB0453-2**    
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO**  
**5-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 3 m  
 Kolor



**WLTB0465-2**    
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO**  
**6-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 5 m  
 Kolor



**WLTB0455-2**    
**PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO**  
**5-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 Długość 5 m  
 Kolor



WLTA0430-2 □□

GNIAZDO PRZENOŚNE SCHUKO  
3-KROTNE Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Kolor ○ ●



WLTA0440-2 □□

GNIAZDO PRZENOŚNE SCHUKO  
4-KROTNE Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Kolor ○ ●



WLTA0450-2 □□

GNIAZDO PRZENOŚNE SCHUKO  
5-KROTNE Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Kolor ○ ●



WLTA0460-2 □□

GNIAZDO PRZENOŚNE SCHUKO  
6-KROTNE Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Kolor ○ ●



WLTA0431-2 □□

PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO  
3-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Długość 1,5 m

Kolor ○ ●



WLTA0441-2 □□

PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO  
4-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Długość 1,5 m

Kolor ○ ●



WLTA0452-2 □□

PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO  
5-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Długość 2 m

Kolor ○ ●



WLTA0462-2 □□

PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO  
6-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Długość 2 m

Kolor ○ ●



WLTA0433-2 □□

PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO  
3-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Długość 3 m

Kolor ○ ●



WLTA0442-2 □□

PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO  
4-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Długość 2 m

Kolor ○ ●



WLTA0453-2 □□

PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO  
5-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Długość 3 m

Kolor ○ ●



WLTA0465-2 □□

PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO  
6-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Długość 5 m

Kolor ○ ●



WLTA0435-2 □□

PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO  
3-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Długość 5 m

Kolor ○ ●



WLTA0443-2 □□

PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO  
4-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Długość 3 m

Kolor ○ ●



WLTA0455-2 □□

PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO  
5-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Długość 5 m

Kolor ○ ●



WLTA0445-2 □□

PRZEDŁUŻACZ PRZENOŚNY SCHUKO  
4-KROTNY Z PRZESŁONAMI STYKÓW  
Z WYŁĄCZNIKIEM

Długość 5 m

Kolor ○ ●



Opcje kolorystyczne

Biały

Czarny



W PUSTE KRATKI NUMERU  
SERYJNEGO WPISZ  
SYMBOL WYBRANEGO  
KOLORU

○ Biały — WH  
● Czarny — BL\*

\* opcja kolorystyczna dostępna na zamówienie

Linnera S

idealna dla  
wielbicieli  
doskonałych  
kształtów














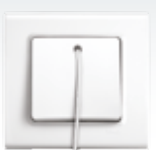


**V:KO**  
by **Panasonic**



Linnera S zaprojektowana została dla miłośników połączenia nowoczesności z ponadczasowym wzornictwem

Łączniki

<p><b>ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY *</b> 10AX, 250V~ Kolor ○ 9144 0001 ○ 9045 1001</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY PODŚWIETLANY *</b> 10AX, 250V~ podświetlenie w kolorze czerwonym Kolor ○ 9144 0019 ○ 9044 1019</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY **</b> 10AX, 250V~ Kolor ○ 9144 0002 ○ 9045 1002</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY PODŚWIETLANY **</b> 10AX, 250V~ podświetlenie w kolorze czerwonym Kolor ○ 9044 0050 ○ 9044 1050</p>  <p>Produkt bez ramki</p>
<p><b>ŁĄCZNIK SCHODOWY *</b> 10AX, 250V~ Kolor ○ 9144 0004 ○ 9045 1004</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>ŁĄCZNIK SCHODOWY PODŚWIETLANY *</b> 10AX, 250V~ podświetlenie w kolorze czerwonym Kolor ○ 9144 0063 ○ 9044 1063</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>ŁĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY **</b> 10AX, 250V~ Kolor ○ 9144 0017 ○ 9045 1017</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>ŁĄCZNIK KRZYŻOWY *</b> 10AX, 250V~ Kolor ○ 9144 0031 ○ 9045 1031</p>  <p>Produkt bez ramki</p>
<p><b>ŁĄCZNIK PODWÓJNY **</b> 10AX, 250V~ Kolor ○ 9045 0044 ○ 9045 1044</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>ŁĄCZNIK ŻALUZYJOWY 1-KLAWISZOWY *</b> trzypozycyjny 10AX, 250V~ Kolor ○ 9044 0072 ○ 9044 1072</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>PRZYCIŚK ŻALUZYJOWY 2-KLAWISZOWY **</b> 10AX, 250V~ Kolor ○ 9144 0016 ○ 9045 1016</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>ŁĄCZNIK 3-KLAWISZOWY</b> 10AX, 250V~ Kolor ○ 9144 0068 ○ 9044 1068</p>  <p>Produkt bez ramki</p>
<p><b>PRZYCIŚK PODŚWIETLANY *</b> 10AX, 250V~ podświetlenie w kolorze białym Kolor ○ 9144 0014 ○ 9044 1014</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>PRZYCIŚK Z SYMBOLEM "ŚWIATŁO" *</b> 10AX, 250V~ Kolor ○ 9144 0003 ○ 9045 1003</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>PRZYCIŚK Z SYMBOLEM "DZWONEK" *</b> 10AX, 250V~ Kolor ○ 9144 0006 ○ 9045 1006</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>PRZYCIŚK Z SYMBOLEM "KLUCZ" *</b> 10AX, 250V~ Kolor ○ 9045 0005 ○ 9045 1005</p>  <p>Produkt bez ramki</p>
<p><b>PRZYCIŚK ŚWIECZNIKOWY **</b> 10AX, 250V~ Kolor ○ 9045 0083 ○ 9045 1083</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>PRZYCIŚK Z POLEM OPISOWYM, PODŚWIETLANY, 24V *</b> 10AX, 250V~ Kolor ○ 9044 0027 ○ 9044 1027</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>ŁĄCZNIK 2-BIEGUNOWY *</b> 16A, 250V~ Kolor ○ 9045 0039 ○ 9045 1039</p>  <p>Produkt bez ramki</p>	<p><b>ŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA *</b> 10AX, 250V~ Kolor ○ 9045 0018 ○ 9045 1018</p>  <p>Produkt bez ramki</p>

\* Klasa szczelności IP44 przy zastosowaniu kołnierza uszczelniającego IP44 nr katalogowy 90480020  
\*\* Klasa szczelności IP44 przy zastosowaniu kołnierza uszczelniającego IP44 nr katalogowy 90480021  
\*\*\* Klasa szczelności IP44 przy zastosowaniu kołnierza uszczelniającego IP44 nr katalogowy 90480022

Ściemniacze

**ŚCIEMNIACZ POKRĘTNY 600W RL**  
 Kolor  9044 0020  
 9044 1020



Produkt bez ramki

**ŚCIEMNIACZ POKRĘTNY 400W RC**  
 Kolor  9044 0092  
 9044 1092



Produkt bez ramki

Gniazda

**GNIAZDO Z UZIEMIENIEM Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 16A, 250V~  
 Kolor  9144 0045  
 9045 1045



Produkt bez ramki

**GNIAZDO BEZ UZIEMIENIA Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 16A, 250V~  
 Kolor  9045 0043  
 9045 1043



Produkt bez ramki

**GNIAZDO SCHUKO Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
 16A, 250V~  
 Kolor  9045 0042  
 9045 1042



Produkt bez ramki

**GNIAZDO SCHUKO**  
 16A, 250V~  
 Kolor  9144 0008  
 9045 1008



Produkt bez ramki

**GNIAZDO Z UZIEMIENIEM Z PRZESŁONAMI STYKÓW Z KLAPKĄ \*\*\***  
 16A, 250V~  
 Kolor  9144 0070  
 9045 1070



Produkt bez ramki

**GNIAZDO SCHUKO Z PRZESŁONAMI STYKÓW Z KLAPKĄ \*\*\***  
 16A, 250V~  
 Kolor  9045 0012  
 9045 1012



Produkt bez ramki

**GNIAZDO Z UZIEMIENIEM PODWÓJNE**  
 16A, 250V~  
 Kolor  9144 0071  
 9044 1071



Produkt bez ramki

**GNIAZDO SCHUKO PODWÓJNE**  
 16A, 250V~  
 Kolor  9044 0056  
 9044 1056



Produkt z ramką

Sterowniki i gniazda głośnikowe

**GNIAZDO GŁOŚNIKOWE**  
 16A, 250V~  
 Kolor  9044 0037  
 9044 1037



Produkt bez ramki

**STEROWNIK AUDIO**  
 4Ω standard kontroli głośności  
 5W wejście głośnikowe  
 Kolor  9044 0054  
 9044 1054



Produkt bez ramki

**STEROWNIK WYBORU 5-KANAŁOWY SYSTEM 100V LUB 8Ω**  
 Kolor  9044 0082  
 9044 1082



Produkt bez ramki

Typy zacisków i rodzaje przewodów elektrycznych



Zaciski bezśrubowe typu Quick Con.

(dotyczy wybranych produktów w kolorze Krem, szczegóły w biurze obsługi klienta)



Zaciski śrubowe

Opcje kolorystyczne

- Biały
- Krem - opcja dostępna na zamówienie

## Gniazda telewizyjne ①

**Gniazdo TV**  
**Zakończeniowe:** Kolor  9044 0049  
 9044 1049  
**Końcowe:** Kolor  9144 0010  
 9044 1010  
 9044 1010  
**Przełotowe 12dB:** Kolor  9044 0060  
 9044 1060



Produkt bez ramki

**Gniazdo TV-Radio**  
**Końcowe:** Kolor  9144 0021  
 9044 1021  
**Przełotowe:** Kolor  9144 0024  
 9044 1024  
**(12dB)**



Produkt bez ramki

**Gniazdo TV-SAT**  
**Końcowe:** Kolor  9144 0085  
 9044 1085  
**Przełotowe:** Kolor  9044 0087  
 9044 1087  
**(12dB)**



Produkt bez ramki

**Gniazdo TV-SAT-Radio**  
**Końcowe:** Kolor  9144 0041  
 9044 1041  
**Przełotowe:** Kolor  9144 0052  
 9044 1052



Produkt bez ramki

## Plakietki do gniazd telewizyjnych

**Gniazdo TV-2xSAT**  
**Końcowe:** Kolor  9144 0053  
 9044 1053



Produkt bez ramki

**Plakietka do gniazda telewizyjnego na 3 otwory**  
 Kolor  9146 0041  
 9046 1041



**Plakietka do gniazda telewizyjnego na 2 otwory**  
 Kolor  9146 0085  
 9046 1021



## Czytnik hotelowy

**Czytnik do łącznika hotelowego na kartę standard**  
 Kolor  9040 0051  
 9040 1051



Produkt bez ramki

## Gniazda telefoniczne i komputerowe

**Gniazdo telefoniczne**  
**1xRJ11**  
 Kolor  9144 0013  
 9044 1013



Produkt bez ramki

**Gniazdo telefoniczne**  
**2xRJ11**  
 Kolor  9144 0033  
 9044 1033



Produkt bez ramki

**Gniazdo komputerowe 1xRJ45**  
**Kategoria 5e:** Kolor  9144 0032  
 9044 1032  
**Kategoria 6:** Kolor  9144 0078  
 9044 1078



Produkt bez ramki

**Gniazdo komputerowe 2xRJ45**  
**Kategoria 5e:** Kolor  9144 0034  
 9044 1034  
**Kategoria 6:** Kolor  9144 0079  
 9044 1079



Produkt bez ramki

**Gniazdo teleinformatyczne**  
**1xRJ11 + 1xRJ45**  
**Kategoria 5e:** Kolor  9144 0035  
 9044 1035  
**Kategoria 6:** Kolor  9144 0080  
 9044 1080



Produkt bez ramki

**Płytko czołowa z ramką szkieletową do gniazd teleinformatycznych mocowanie typu keystone jack**  
 Kolor  9144 0081  
 9044 1081



Produkt bez ramki

**Płytko czołowa z ramką szkieletową na wypust kablowy**  
 Kolor  9144 0077  
 9044 1077



Produkt bez ramki

**Zaślepka**  
 Kolor  9144 0090  
 9044 1090



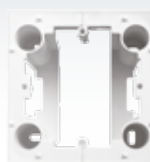
Produkt bez ramki

## Akcesoria

**Kołnierz uszczelniający**  
 do uzyskania klasy szczelności IP-44  
 Do montażu:  
 - z gniazdem: 90480022  
 - z łącznikiem: 90480020  
 - z łącznikiem 2-klawiszowym: 90480021



**Adapter natynkowy moduł podstawowy**  
 Kolor  9148 0008  
 9048 1008



**Adapter natynkowy moduł rozszerzający**  
 Kolor  9148 0009  
 9048 1009



**Kondensator do zastosowania wraz ze źródłami światła LED**  
 9030 1110







**Ramki do montażu w pionie i poziomie**

- RAMKA 1-KROTNA Kolor  9148 0001  9048 1001-PL
- RAMKA 2-KROTNA Kolor  9148 0002  9048 1002-PL
- RAMKA 3-KRTONA Kolor  9148 0003  9048 1003-PL
- RAMKA 4-KROTNA Kolor  9148 0004  9048 1004-PL
- RAMKA 5-KROTNA Kolor  9148 0005  9048 1005-PL
- RAMKA 6-KROTNA Kolor  9148 0006  9048 1006-PL

- RAMKA DO GNIAZDA PODWÓJNEGO SCHUKO Kolor  90480007-PL  90481007-PL



karre

nowoczesny  
design





Najwyższa jakość, nowoczesna technologia, design oraz funkcjonalność - seria Karre wyznacza nową granicę perfekcjonizmu.

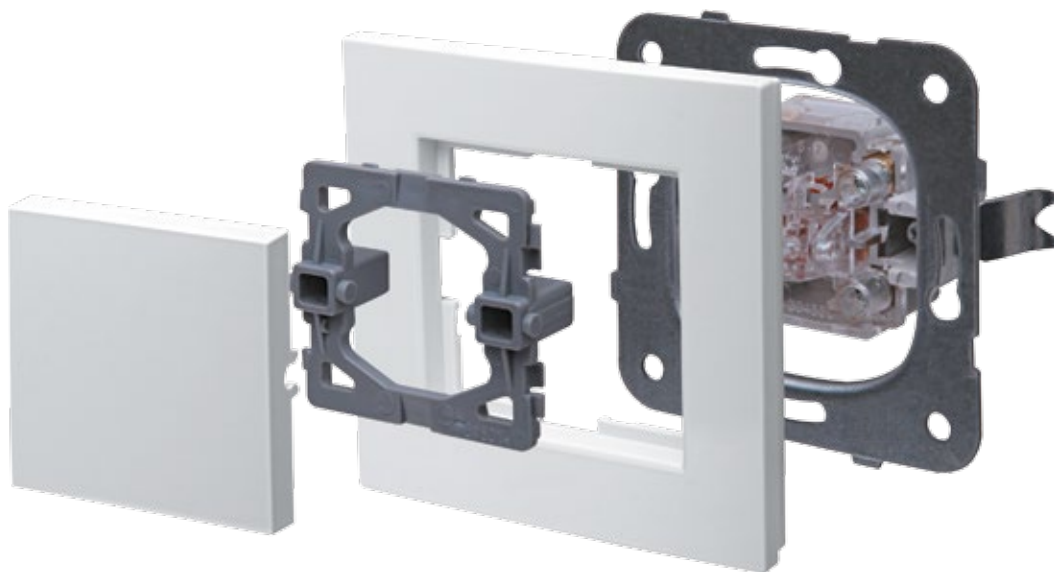
# fascynująca budowa

## Mechanizm: łatwy w montażu i bezawaryjny

trwała metalowa ramka o grubości 1 mm gwarantuje komfortowy montaż. Ponadto, elementy do niej dodane zapewniają pomoc, która jednocześnie ułatwia instalację, a dzięki unikalnemu kształtowi łapek rozporowych montaż odbywa się bez skaleczeń

## Element łączący: twardy i wytrzymały

element łączący skonstruowany jest na podstawie idealnie wyliczonych proporcji aby po zamontowaniu plakietki oraz ramki wyróżniał się wytrzymałością i twardością oczekiwaną podczas użytkowania czy też wymiany plakietki



## Ramki: eleganckie i nowoczesne

nowoczesne kwadratowe ramki, dostępne w krotności do 6, mogą być instalowane pionowo lub poziomo w zależności od upodobań. Ramki VIKO by Panasonic dostępne są w 5 kolorach: biały, krem, czarny, antracyt, srebro

## Przycisk: pojedynczy, podwójny lub podświetlany

zamienne przyciski pojedyncze, podwójne czy też podświetlane są również dostępne w innych kolorach

zdrowsze, czystsze  
i wolne od wirusów  
życie z...  
serią **KARRE CLEAN**

VIKO by Panasonic wykonało krok naprzód wprowadzając na rynek innowacyjną serię Clean, przeznaczoną dla osób, które nie chcą być narażone na mikroorganizmy w swoich domach i zatłoczonych miejscach takich jak szkoły, szpitale, centra fitness.

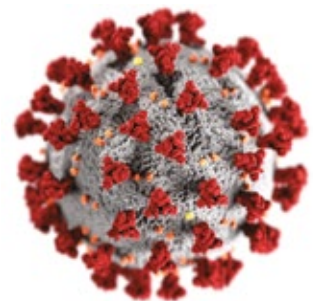
Innowacyjna samoczyszcząca powłoka **KARRE CLEAN** dzięki jonom srebra, które skutecznie uniemożliwiają rozwój wirusów i bakterii wypowiedziała wojnę zarazkom.



### **Dlaczego srebro?**

Ponieważ srebro znane jest ze swoich antyseptycznych właściwości od wieków. Jest przyjazne dla organizmu, nietoksyczne, a co najważniejsze działa lepiej niż antybiotyk – skutecznie zwalczając **wirusy (w tym koronawirusy), bakterie, grzyby i glony**, które nie są w stanie się na jego działanie uodpornić. Jony srebra wchodzą w reakcję z błoną komórkową drobnoustrojów, unieszkodliwiając enzym niezbędny do ich namnażania się.

Wyobraźmy sobie rzeczy, których dotykamy niemal każdego dnia i możliwość ich ochrony przed rozwojem bakterii. To właśnie jest myśl przewodnia serii **KARRE CLEAN**.



W celu zamówienia serii **KARRE CLEAN** prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta.

karre

Produkty  
elektroniczne

# nowoczesne rozwiązania, nowoczesne domy

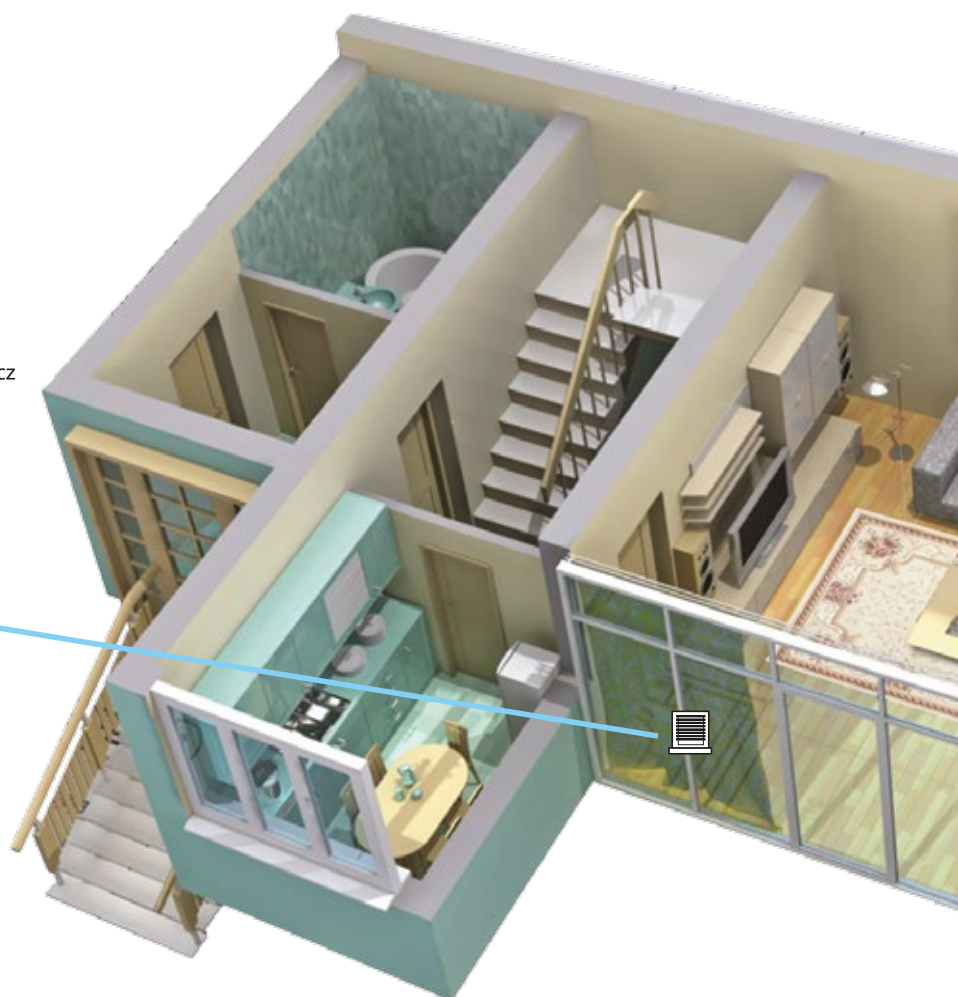
## Sterownik uniwersalny (Programator)

Sterownik uniwersalny (Programator) może być programowany w trybie dziennym bądź tygodniowym. Wyposażony jest w wyświetlacz cyfrowy z funkcją zabezpieczenia przed niepożądanym lub przypadkowym zaprogramowaniem.



### Sterownik Uniwersalny (Programator)

wyświetlacz LCD  
intuicyjne menu  
funkcja podtrzymania do 6 godzin od zaniku napięcia  
możliwość programowania w różnych przedziałach czasowych: dziennym oraz tygodniowym  
z modułem letnim i zimowym





## Rodzina Ściemniaczy PRO

Poznaj nowe Ściemniacze PRO zapewniające komfort oraz najwyższej jakości bezpieczeństwo dzięki najnowszej technologii oraz designowi.



**Ściemniacz RLC PRO**  
Inteligentne rozwiązania  
ściemniacza  
Ochrona  
przeciwprzeciężeniowa  
oraz przeciwprzepięciowa  
(termalna)  
RLC – 20W – 350W  
Typu RL, RC, RLC

**Ściemniacz RL PRO**  
Ochrona  
przeciwzwarceniowa  
i przeciwprzeciężeniowa  
(termalna)  
60W – 400W  
Typu RL

**Ściemniacz RC PRO**  
Ochrona  
przeciwzwarceniowa  
i przeciwprzeciężeniowa  
(termalna)  
40W – 400W  
Typu RC

**Potencjometr 1-10V**  
Ściemnia lampy fluorescencyjne  
poprzez połączenie  
z możliwym do regulowania  
statecznikiem  
Typ: AC  
230V: 6A  
Max obciążenie do 50mA

- 3 różne modele RL, RC, RLC do zastosowania z różnymi źródłami światła:
  - RL ze źródłami żarowymi i halogenowymi (transformatory nawojowe)
  - RC ze źródłami żarowymi, LED i halogenowymi (transformatory elektroniczne)
  - RLC ze źródłami żarowymi, halogenowymi (transformatory nawojowe i elektroniczne)
- dodatkowa ochrona zabezpieczająca przed błędami w instalacji elektrycznej takimi jak zwarcie lub przeciężenie oraz uszkodzeniami powstałymi w wyniku zastosowania niewłaściwego źródła światła.
- wystarczy tylko jeden dotyk. Łatwe włączanie i wyłączanie dzięki przyciskowi On-Off
- w seriach PRO RL oraz PRO RC możliwość przełączania w zależności od zastosowanych źródeł światła
- pełna zgodność ze wszystkimi ściemnianymi źródłami światła w serii PRO RLC

Do poprawnej pracy ściemniacza LED wymagane jest użycie źródeł światła LED z opcją ściemniania.

## Analogowy regulator temperatury



ustawianie temperatury z dokładnością dzięki specjalnemu algorytmowi PI.



**Analogowy regulator temperatury**  
zakres pracy: temperatury między 10 a 30°C  
dokładność +/- 1°C  
lampa ostrzegawcza  
ochrona przeciw zamarznięciu

**Łączniki**

**ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY \***  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 3601  
○ 9096 3701

Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY PODŚWIETLANY \***  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 3619  
○ 9096 3719




Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY \*\***  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 3602  
○ 9096 3702




Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY PODŚWIETLANY \*\***  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 3650  
○ 9096 3750




Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK SCHODOWY \***  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 3604  
○ 9096 3704




Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK SCHODOWY PODŚWIETLANY \***  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 3663  
○ 9096 3763




Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY \*\***  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 3617  
○ 9096 3717




Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK KRZYŻOWY \***  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 3631  
○ 9096 3731




Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK KRZYŻOWY PODWÓJNY**  
10AX, 250V~  
Ramka do mocowania: WVT0732-4NC  
Płakietka + mechanizm: WVT11005-9WH  
Ramka 1-krotna: WVT0840-1WH  
**Elementy należy zamawiać oddzielnie**




Produkt niekompatybilny z wielokrotnymi ramkami KARRE

**ŁĄCZNIK ŻALUZJOWY 1-KLAWISZOWY \***  
trzypozycyjny  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 7072  
○ 9096 7272



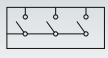


Produkt bez ramki

**PRZYCIŚK ŻALUZJOWY 2-KLAWISZOWY \*\***  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 3616  
○ 9096 3716

Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK 3-KLAWISZOWY**  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 4668  
○ 9096 4768

Produkt bez ramki

**PRZYCIŚK BEZ SYMBOLU \***  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 2106  
○ 9096 2206




Produkt bez ramki

**PRZYCIŚK Z SYMBOLEM "ŚWIATŁO" \***  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 3603  
○ 9096 3703




Produkt bez ramki

**PRZYCIŚK Z SYMBOLEM "DZWONEK" \***  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 3606  
○ 9096 3706




Produkt bez ramki

**PRZYCIŚK Z SYMBOLEM "KLUCZ" \***  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 3605  
○ 9096 3705




Produkt bez ramki

**PRZYCIŚK PODŚWIETLANY \*,\*\*\*\***  
10AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 3614  
○ 9096 3714




Produkt bez ramki

**PRZYCIŚK Z POLEM OPISOWYM, PODŚWIETLANY, 24V \***  
10AX, 24V~  
Kolor ○ 9096 3627  
○ 9096 3727




Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK 2-BIEGUNOWY**  
16AX, 250V~  
Kolor ○ 9096 3639  
○ 9096 3739




Produkt bez ramki

**Do poprawnego działania iluminacji zaleca się zastosowanie ściemniających źródeł światła LED / montaż kondensatora eliminującego rozbłyski.**

\* Klasa szczelności IP44 przy zastosowaniu kolnierza uczełniającego IP44 nr katalogowy 90960303  
\*\* Klasa szczelności IP44 przy zastosowaniu kolnierza uczełniającego IP44 nr katalogowy 90960304  
\*\*\* Klasa szczelności IP44 przy zastosowaniu kolnierza uczełniającego IP44 nr katalogowy 90960305  
\*\*\*\* Możliwość wykonania nadruku światło lub dzwonek za dodatkową opłatą. Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta.




## Łączniki dotykowe

**ŁĄCZNIK KONTROLNY \***  
10AX, 250V~  
Kolor  9096 1006  
 9096 1106





Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK PODWÓJNY**  
16A, 250V~




Kolor  9096 3644  
 9096 3744



Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY DOTYKOWY**  
Z funkcją opóźnienia wyłączenia światła.  
Wyłączenie źródła światła po dotknięciu klawisza z 8 sekundowym opóźnieniem (ustawienie fabryczne), podświetlenie LED, 10A, 230V  
Kolor  9096 1001



Produkt bez ramki


**ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY DOTYKOWY**  
Włączenie i wyłączenie dwóch źródeł światła za pomocą dotknięcia klawisza. W przypadku dotknięcia klawisza w punkcie centralnym jednoczesne włączenie lub wyłączenie dwóch źródeł światła, podświetlenie LED, 10A, 230V  
Kolor  9096 1002



Produkt bez ramki


## Gniazda

**ŚCIEMNIACZ DOTYKOWY**  
Ustawienie natężenia źródła światła za pomocą przesunięcia palca w górę lub w dół po powierzchni ściemniacza. Wbudowana dioda LED pozwala na ocenę poziomu intensywności światła. Do zastosowania z oświetleniem tradycyjnym i halogenowym, 10A, 400W, 230V  
Kolor  9206 5708



Produkt bez ramki


**GNIAZDO Z UZIEMIENIEM Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
16A, 250V~



Kolor  9096 3645  
 9096 3745  
 9096 4645  
 9096 4745

Produkt bez ramki

**GNIAZDO Z UZIEMIENIEM Z PRZESŁONAMI STYKÓW Z KLAPKĄ \*\*\***  
16A, 250V~



Kolor  9096 3870  
 9096 3970  
 9096 4870  
 9096 4970

Produkt bez ramki

**GNIAZDO SCHUKO Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
16A, 250V~



Kolor  9096 3642  
 9096 3742

Produkt bez ramki

**GNIAZDO SCHUKO Z PRZESŁONAMI STYKÓW Z KLAPKĄ \*\*\***  
16A, 250V~



Kolor  9096 3612  
 9096 3712

Produkt bez ramki

**GNIAZDO SCHUKO**  
16A, 250V~



Kolor  9096 3608  
 9096 3708

Produkt bez ramki

**GNIAZDO Z UZIEMIENIEM PODWÓJNE**  
16A, 250V~



Kolor  9096 4671  
 9096 4771

Produkt bez ramki

**GNIAZDO SCHUKO PODWÓJNE Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
16A, 250V~



Kolor  9096 7058  
 9096 7258

Produkt z ramką

**GNIAZDO SCHUKO PODWÓJNE**  
16A, 250V~



Kolor  9096 7056  
 9096 7256

Produkt z ramką

**GNIAZDO DATA Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
16A, 250V~



Kolor  9096 1945

Produkt bez ramki

**GNIAZDO DATA Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
16A, 250V~



Kolor  9096 1745

Produkt bez ramki

**GNIAZDO DATA Z PRZESŁONAMI STYKÓW**  
16A, 250V~



Kolor  9096 1845

Produkt bez ramki

**GNIAZDO PODWÓJNE TYPU CZESKIEGO BEZ ZAMIANY FAZY**  
16A, 250V~



Kolor  9096 7011  
 9096 7211

### Typy zacisków i rodzaje przewodów elektrycznych



### Opcje kolorystyczne

- Biały
- Krem
- Zielony
- Czerwony
- Pomarańczowy

## Gniazda telewizyjne <sup>①</sup>

### GNIAZDO TV

**ZAKOŃCZENIOWE:** Kolor  9096 7049  
 9096 7249  
**KOŃCOWE:** Kolor  9096 7010  
 9096 7210  
**PRZELOTOWE:** Kolor  9096 7060  
 9096 7260



Produkt bez ramki

### GNIAZDO TV-RADIO

**KOŃCOWE:** Kolor  9096 3621  
 9096 3721  
**PRZELOTOWE:** Kolor  9096 3624  
 9096 3724  
**(12dB)**

### GNIAZDO SZEROKOPASMOWE

**KOŃCOWE:** Kolor  9096 3623  
 9096 3723



Produkt bez ramki

### GNIAZDO TV-SAT

**KOŃCOWE:** Kolor  9096 3685  
 9096 3785



Produkt bez ramki

### GNIAZDO TV-SAT-RADIO

**KOŃCOWE:** Kolor  9096 3641  
 9096 3741  
**PRZELOTOWE:** Kolor  9096 3652  
 9096 3752

### GNIAZDO RTV-DATA-SAT

**KOŃCOWE:** Kolor  9096 3622  
 9096 3722



Produkt bez ramki

### GNIAZDO TV-2xSAT

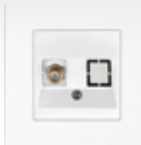
**KOŃCOWE:** Kolor  9096 3653  
 9096 3753



Produkt bez ramki

### GNIAZDO ANTENOWE TYPU F POJEDYNCZE

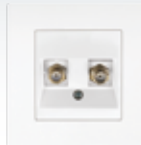
Kolor  9096 7010F  
 9096 7210F



Produkt bez ramki

### GNIAZDO ANTENOWE TYPU F PODWÓJNE

Kolor  9096 7010FF  
 9096 7210FF



Produkt bez ramki

## Plakietki do gniazd telewizyjnych

### PLAKIETKA DO GNIAZDA TV

Kolor  9095 0610  
 9095 0710



### PLAKIETKA DO GNIAZDA TV-RADIO

Kolor  9095 0621  
 9095 0721

### PLAKIETKA DO GNIAZDA TV-SAT

Kolor  9095 0685  
 9095 0785



### PLAKIETKA DO GNIAZDA TV-SAT-RADIO

Kolor  9095 0641  
 9095 0741

### PLAKIETKA DO GNIAZDA TV-2xSAT

Kolor  9095 0653  
 9095 0753



## Gniazda telefoniczne i komputerowe

### GNIAZDO TELEFONICZNE

#### 1xRJ11

Kolor  9096 7013  
 9096 7213

#### 1xRJ12

Kolor  9096 361312\*\*  
 9096 371312\*\*



Produkt bez ramki

### GNIAZDO TELEFONICZNE

#### 2xRJ11

Kolor  9096 7033  
 9096 7233

#### 2xRJ12

Kolor  9096 3609\*\*  
 9096 3709\*\*

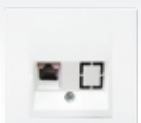


Produkt bez ramki

### GNIAZDO KOMPUTEROWE 1xRJ45

**KATEGORIA 5e:** Kolor  9096 3632  
 9096 3732

**KATEGORIA 6:** Kolor  9096 3678  
 9096 3778



Produkt bez ramki

### GNIAZDO KOMPUTEROWE 2xRJ45

**KATEGORIA 5e:** Kolor  9096 3634  
 9096 3734

**KATEGORIA 6:** Kolor  9096 3679  
 9096 3779



Produkt bez ramki

### GNIAZDO TELEINFORMATYCZNE

#### 1xRJ11 + 1xRJ45

**KATEGORIA 5e:** Kolor  9096 3635  
 9096 3735

**KATEGORIA 6:** Kolor  9096 3681  
 9096 3781



Produkt bez ramki

### GNIAZDO 1xRJ45 kat. 5e + GNIAZDO TYPU F

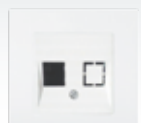
Kolor  9096 363210  
 9096 373210



Produkt bez ramki

### PLYTKA CZOŁOWA Z RAMKĄ SZKIELETOWĄ DO GNIAZD TELEINFORMATYCZNYCH MOCOWANIE TYPU KEYSTONE JACK

Kolor  9096 7115  
 9096 7315



Produkt bez ramki

### GNIAZDO HDMI

Kolor  9096 7168



Produkt bez ramki

### GNIAZDO USB TRANSMISYJNE

Kolor  9096 7167



Produkt bez ramki

### GNIAZDO USB ŁADUJĄCE

5V, 2A  
 Kolor  9096 7101



Produkt bez ramki

### Sterowniki audio i gniazda głośnikowe

**GNIAZDO VGA**  
- typu gniazdo-gniazdo  
Kolor  9096 7166  
- gniazdo przelotowe  
Kolor  9096 7164



Produkt bez ramki

**STEROWNIK AUDIO**  
4Ω standard kontroli głośności  
5W wejście głośnikowe  
Kolor  9096 7054  
 9096 7254



Produkt bez ramki

**STEROWNIK AUDIO**  
SYSTEM 90V-70V-130V, WEJŚCIE 3W-6W-30W  
**Z TRANSFORMATOREM**  
Kolor  9096 7028  
 9096 7228



Produkt bez ramki

**GNIAZDO GŁOŚNIKOWE**  
**KONEKTOR 2xCHINCH**  
Kolor  9096 7037  
 9096 7237



Produkt bez ramki

### Łączniki hotelowe

**ŁĄCZNIK HOTELOWY NA BRELOK**  
Współpracuje z przełącznikiem (do zamontowania w rozdzielni, odcina dopływ energii elektrycznej w obwodzie)  
**Breloczek** 9055 1151  
**Czytnik** 9096 7051



Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK HOTELOWY NA KARTĘ**  
Współpracuje z przełącznikiem (do zamontowania w rozdzielni, odcina dopływ energii elektrycznej w obwodzie)  
**Karta magnetyczna** 9055 1286  
**Czytnik** 9096 7119



Produkt bez ramki

**PRZEKAŹNIK DO ŁĄCZNIKA HOTELOWEGO**  
10A, 250V 9055 1251



### Sterowniki, czujniki i regulatory

**STEROWNIK WYBORU 5-KANAŁOWY**  
System 100V lub 8Ω  
Kolor  9096 7082  
 9096 7282



Produkt bez ramki

**STEROWNIK UNIERSALNY (PROGRAMATOR)**  
**Łącznik załuzjowy** Kolor  9096 1033  
**Elektroniczny regulator temperatury** Kolor  9096 1032



Produkt bez ramki

**STEROWNIK LOKALNY Nero II RS n/t**  
Do indywidualnego i/lub grupowego sterowania roletą, załuzją, bramą.  
Kolor  9036 8451



Produkt bez ramki

**ANALOGOWY REGULATORY TEMPERATURY**  
Kolor  9096 1030



Produkt bez ramki


### Ściemniacze

**ŁĄCZNIK PRZYCISKOWO-OBROTOWY ŁPO2-1.8**  
Do sterowania prędkością obrotową wentylatorów lub klimatyzacji. Produkt dostępny również w wykonaniu 3, 4, 5, 6, 7 lub 8 kanałowym. W kwestii szczegółów prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta.  
Kolor  9096 7082X



X - oznacza ilość kanałów Produkt bez ramki

**INTELIŻENTNY ŚCIEMNIACZ PRZYCISKOWO-OBROTOWY LED**  
10W-250W (LED: 0-100W)  
Do poprawnej pracy ściemniacza LED wymagane jest użycie źródeł światła LED z opcją ściemniania.  
Kolor  9096 7020DPI  
 9096 7220DPI



Produkt bez ramki

**ŚCIEMNIACZ POKRĘTNY 400W RC**  
Do współpracy ze źródłami światła żarowymi, LED i halogenowymi (transformatory elektroniczne).  
Zakres działania:  
- 60-400W oświetlenie żarowe  
- 100-400W oświetlenie LED i halogenowe (oczka)  
Kolor  9096 7142  
 9096 7342



Produkt bez ramki

**ŚCIEMNIACZ POKRĘTNY 600W R**  
Do współpracy z żarówkami i halogenami 230V.  
Zakres działania:  
- 40 - 600W  
Kolor  9096 7047  
 9096 7247



Produkt bez ramki

**ŚCIEMNIACZ POKRĘTNY 500W RL**  
Do współpracy z żarówkami i halogenami 230V, lampami halogenowymi z transformatorem mechanicznym / lampami halogenowymi z niskim napięciem  
Zakres działania:  
- 20 - 500W żarówki i halogeny 230V  
- 20 - 500 VA niskonapięciowa lampa halogenowa z transformatorem ferromagnetycznym  
Kolor  9096 7140  
 9096 7240



Produkt bez ramki

## Akcesoria

### STEROWNIK UNIWERSALNY Centrala Nero II - wielojęzyczna

Umożliwia zaprogramowanie do 99 grup rolet i/lub żaluzji.

Kolor  9636 8450



Produkt bez ramki

### STEROWNIK Intro II RS UP p/t

Do zdalnego sterowania roletami, żaluzjami, bramami, klimatyzacją lub oświetleniem. Komunikuje się z centralą poprzez sieć 230V.

9636 8413



### STEROWNIK Nero II RS UP p/t

Do zdalnego sterowania roletami, żaluzjami, bramami, klimatyzacją lub oświetleniem. Komunikuje się z centralą poprzez sieć 230V.

9636 8414



### PRZEKAŹNIK Nero II 16 A UP p/t

Do sterowania oświetleniem, gniazdami zasilającymi, ogrzewaniem, klimatyzacją i innymi urządzeniami typu załącz/wyłącz. Komunikuje się poprzez sieć 230V.

9636 8422



### TRANSKODER Nero II / Intro II

Zamienia sygnał radiowy na sygnał POWER LINE i na odwrót. Umożliwia sterowanie poprzez sieć 230V.

9636 8761



### MODUŁ WEJŚCIOWY (nadajnik Powerline) Nero II EM230 UP

Zamienia sygnał radiowy na sygnał POWER LINE i na odwrót. Umożliwia sterowanie poprzez sieć 230V.

9636 8410



### CZUJNIK ZMIERZCHOWO-SŁONECZNY Intro II Hell

Do przekazywania sygnałów sterujących w zależności od natężenia światła do danej rolety lub grupy rolet.

9636 8541



### CZUJNIK WIATROWO-SŁONECZNY Nero II WISO

Do przekazywania sygnałów sterujących w zależności od siły wiatru lub natężenia światła do danej rolety lub grupy rolet.

9636 8443



### PILOT 9-kanalowy Intro II HS9

W połączeniu z transkoderem służy do zdalnego sterowania rolet, żaluzji, bram, klimatyzacji, oświetlenia lub innych podobnych urządzeń.

9636 8533



### ADAPTER 45x45

9096 0309



### PŁYTKA CZOŁOWA Z RAMKĄ SZKIELETOWĄ NA WYPUST KABLOWY

Kolor  9096 7077  
 9096 7277



Produkt bez ramki

### ZASŁEPKA

Kolor  9096 7120  
 9096 7320



Produkt bez ramki

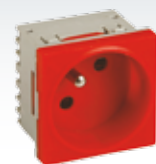
### GNIAZDO Z UZIEMIENIEM BIAŁE 45 X 45

Numer katalogowy:  
24546-W



### GNIAZDO DATA Z UZIEMIENIEM CZERWONE 45 X 45

Numer katalogowy:  
24546



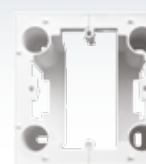
### GNIAZDO DATA Z UZIEMIENIEM CZERWONE Z KLUCZEM 45 X 45

Numer katalogowy:  
PZ01



### ADAPTER NATYNKOWY MODUŁ PODSTAWOWY

Kolor  9148 0008  
 9048 1008



### ADAPTER NATYNKOWY MODUŁ ROZSZERZAJĄCY

Kolor  9148 0009  
 9048 1009



### KOŁNIERZ USZCZELNIAJĄCY Do montażu razem z gniazdem z uchylną osłoną do uzyskania klasy szczelności IP-44

9096 0305

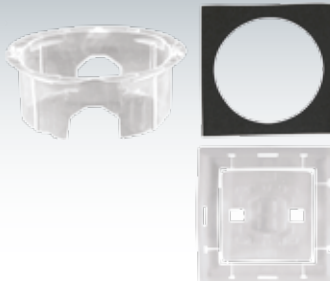
Z łącznikiem 1-klawiszowym

9096 0303

Z łącznikiem

2-klawiszowym

9096 0304



### KONDENSATOR DO ZASTOSOWANIA WRAZ ZE ŹRÓDŁAMI ŚWIATŁA LED

Numer katalogowy:  
9030 1110





### Ramki do montażu w pionie i poziomie

<b>RAMKA 1-KROTNA</b>	Kolor	<input type="radio"/> 9096 0260
		<input type="radio"/> 9096 0270
<b>RAMKA 2-KROTNA</b>	Kolor	<input type="radio"/> 9096 0261
		<input type="radio"/> 9096 0271
<b>RAMKA 3-KROTNA</b>	Kolor	<input type="radio"/> 9096 0262
		<input type="radio"/> 9096 0272
<b>RAMKA 4-KROTNA</b>	Kolor	<input type="radio"/> 9096 0263
		<input type="radio"/> 9096 0273
<b>RAMKA 5-KROTNA</b>	Kolor	<input type="radio"/> 9096 0264
		<input type="radio"/> 9096 0274
<b>RAMKA 6-KROTNA</b>	Kolor	<input type="radio"/> 9096 0265
		<input type="radio"/> 9096 0275



**Karre Cities**

**ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY  
NOWY JORK**  
9096 2804

**ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY  
NOWY JORK**  
9096 2844

**ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY  
LONDYN**  
9096 2805

**ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY  
LONDYN**  
9096 2845

**ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY  
WENEcja**  
9096 2806

**ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY  
WENEcja**  
9096 2846

**ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY  
PARYŻ**  
9096 2811

**ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY  
PARYŻ**  
9096 2851


Łączniki

**ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY \***  
10AX, 250V~  
Kolor ● 9210 5401M ○ 9210 5001M ● 9210 5501M




Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY PODŚWIETLANY \***  
10AX, 250V~  
Kolor ● 9210 5419M ○ 9210 5019M ● 9210 5519M





Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY \*\***  
10AX, 250V~  
Kolor ● 9210 5402M ○ 9210 5002M ● 9210 5502M



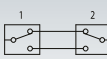


Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY PODŚWIETLANY \*\***  
10AX, 250V~  
Kolor ● 9210 5450M ○ 9210 5050M ● 9210 5550M

Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK SCHODOWY \***  
10AX, 250V~  
Kolor ● 9210 5404M ○ 9210 5004M ● 9210 5504M

Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK SCHODOWY PODŚWIETLANY \***  
10AX, 250V~  
Kolor ● 9210 5463M ○ 9210 5063M ● 9210 5563M



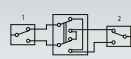


Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY \*\***  
10AX, 250V~  
Kolor ● 9210 5417M ○ 9210 5017M ● 9210 5517M



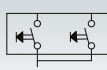


Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK KRZYŻOWY \***  
10AX, 250V~  
Kolor ● 9210 5431M ○ 9210 5031M ● 9210 5531M

Produkt bez ramki

**PRZYCISK ŻALUZJOWY 2-KLAWISZOWY \*\***  
10AX, 250V~  
Kolor ● 9210 5416M ○ 9210 5016M ● 9210 5516M

Produkt bez ramki

**ŁĄCZNIK 3-KLAWISZOWY**  
10AX, 250V~  
Kolor ● 9210 5468M ○ 9210 5068M ● 9210 5568M




Produkt bez ramki

**PRZYCISK \*, \*\*\*\***  
10AX, 250V~  
Kolor ● 9210 5406M ○ 9210 5006M ● 9210 5506M




Produkt bez ramki

**PRZYCISK PODŚWIETLANY \*, \*\*\*\***  
10AX, 250V~  
Kolor ● 9210 5414M ○ 9210 5014M ● 9210 5514M




Produkt bez ramki

Gniazda

**GNIAZDO Z UZIEMIENIEM Z PRZEŚLONAMI STYKÓW**  
16A, 250V~  
Kolor ● 9210 5445M ○ 9210 5045M ● 9210 5545M



Produkt bez ramki

**GNIAZDO Z UZIEMIENIEM Z PRZEŚLONAMI STYKÓW Z KLAPKĄ \*\*\***  
16A, 250V~  
Kolor ● 9210 5470M ○ 9210 5070M ● 9210 5570M



Produkt bez ramki

**GNIAZDO Z UZIEMIENIEM PODWÓJNE**  
16A, 250V~  
Kolor ● 9254 1071M ○ 9250 1071M ● 9255 1071M



Produkt bez ramki

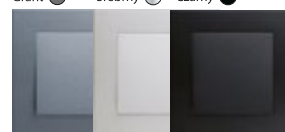
**ŚCIEMNIACZ OBROTOWY**  
10AX, 250V~  
Kolor ● 9210 5420M ○ 9210 5020M ● 9210 5520M



Produkt bez ramki

Grafit ● Srebrny ○ Czarny ●

Magazynowe  
opcje kolorystyczne



Do poprawnego działania iluminacji zaleca się zastosowanie ściemniających źródeł światła LED / montaż kondensatora eliminującego rozbłyski.

\* Klasa szczelności IP44 przy zastosowaniu kołnierza uczełniającego IP44 nr katalogowy 90960303  
\*\* Klasa szczelności IP44 przy zastosowaniu kołnierza uczełniającego IP44 nr katalogowy 90960304  
\*\*\* Klasa szczelności IP44 przy zastosowaniu kołnierza uczełniającego IP44 nr katalogowy 90960305  
\*\*\*\* Możliwość wykonania nadruku światło lub dzwonek za dodatkową opłatą. Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta.

## Gniazda telewizyjne

### GNAZDO TV-RADIO KOŃCOWE

Kolor ● 9210 5421M  
○ 9210 5021M  
● 9210 5521M



Produkt bez ramki

### GNAZDO TV-RADIO PRZELOTOWE (12dB)

Kolor ● 9210 5424M  
○ 9210 5024M  
● 9210 5524M



Produkt bez ramki

### GNAZDO TV-SAT-RADIO KOŃCOWE

Kolor ● 9210 5441M  
○ 9210 5041M  
● 9210 5541M



Produkt bez ramki

### GNAZDO TV-SAT-RADIO PRZELOTOWE

Kolor ● 9210 5452M  
○ 9210 5052M  
● 9210 5552M



Produkt bez ramki

## Gniazda głośnikowe, telefoniczne i komputerowe

### GNAZDO GŁOŚNIKOWE KONEKTOR 2xCHINCH

Kolor ● 9210 5437M  
○ 9210 5037M  
● 9210 5537M



Produkt bez ramki

### GNAZDO TELEFONICZNE 1xRJ11

Kolor ● 9210 5413M  
○ 9210 5013M  
● 9210 5513M



Produkt bez ramki

### GNAZDO KOMPUTEROWE 1xRJ45

Kolor ● 9210 5432M  
○ 9210 5032M  
● 9210 5532M



Produkt bez ramki

### GNAZDO TELEINFORMATYCZNE 1xRJ11 + 1xRJ45

Kolor ● 9210 5435M  
○ 9210 5035M  
● 9210 5535M



Produkt bez ramki

### GNAZDO HDMI

Kolor ● 9254 7168M  
○ 9250 7168M  
● 9255 7168M



Produkt bez ramki

### GNAZDO USB

Kolor ● 9254 7167M  
○ 9250 7167M  
● 9255 7167M



Produkt bez ramki

### GNAZDO VGA

Typu gniazdo-gniazdo  
Kolor ● 9254 7166M  
○ 9250 7166M  
● 9255 7166M



Produkt bez ramki

### GNAZDO VGA

Gniazdo przelotowe  
Kolor ● 9254 7164M  
○ 9250 7164M  
● 9255 7164M



Produkt bez ramki

## Novella S (Łączniki dotykowe)

### ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY DOTYKOWY

Z funkcją opóźnienia wyłączenia światła. Wyłączenie źródła światła po dotknięciu klawisza z 8 sekundy opóźnieniem (ustawienie fabryczne), podświetlenie LED, 10A, 230V

Kolor ● 9204 5401M  
○ 9204 5001M  
● 9204 5501M



Produkt bez ramki



### ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY DOTYKOWY

Włączenie i wyłączenie dwóch źródeł światła za pomocą dotknięcia klawisza. W przypadku dotknięcia klawisza w punkcie centralnym jednoczesne włączenie lub wyłączenie dwóch źródeł światła, podświetlenie LED, 10A, 230V

Kolor ● 9204 5402M  
○ 9204 5002M  
● 9204 5502M



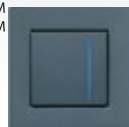
Produkt bez ramki



### ŚCIEMNIACZ DOTYKOWY

Ustawienie natężenia źródła światła za pomocą przesunięcia palca w górę lub w dół po powierzchni ściemniacza. Wbudowana dioda LED pozwala na ocenę poziomu intensywności światła. Do zastosowania z oświetleniem tradycyjnym i halogenowym, 10A, 400W, 230V

Kolor ● 9204 5403M  
○ 9204 5003M  
● 9204 5503M



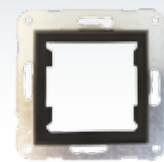
Produkt bez ramki



## Akcesoria

### ADAPTER 45 x 45

Kolor ● 9254 1009M  
○ 9250 1009M  
● 9255 1009M



### ADAPTER NATYNKOWY MODUŁ PODSTAWOWY

Kolor ● 9354 0003M  
○ 9350 0003M  
● 9355 0003M



### ADAPTER NATYNKOWY MODUŁ ROZSZERZAJĄCY

Kolor ● 9354 1004M  
○ 9350 1004M  
● 9355 1004M



### KONDENSATOR DO ZASTOSOWANIA WRAZ ZE ŹRÓDŁAMI ŚWIATŁA LED

Numer katalogowy: 9030 1110



## Typy zacisków i rodzaje przewodów elektrycznych



Zaciski bezśrubowe typu Quick Con.



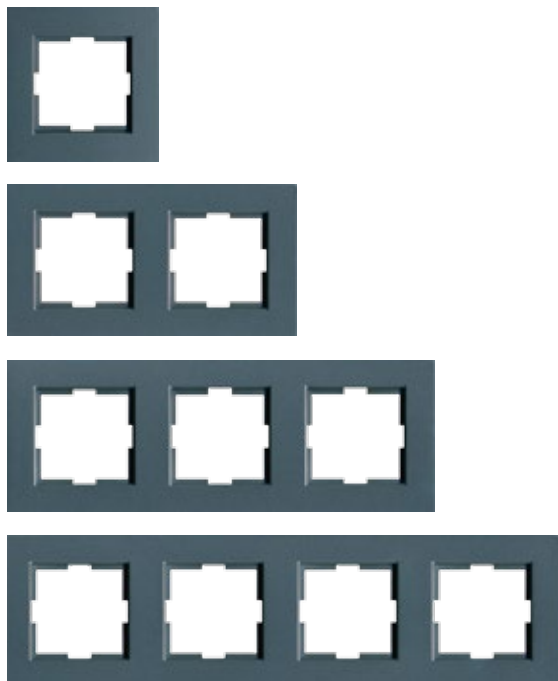
Zaciski śrubowe

### Opcje kolorystyczne

● Grafit ● Czarny  
○ Srebro ○ Satyna  
● Złoty mat ● Brąz



Ramki



RAMKI DO MONTAŻU W PIONIE I POZIOMIE

● GRAFITOWY

- 1-krotna 9218 0641M
- 2-krotna 9218 0642M
- 3-krotna 9218 0643M
- 4-krotna 9218 0644M
- 5-krotna 9218 0645M
- 6-krotna 9218 0646M

● SREBRNY

- 1-krotna 9218 0601M
- 2-krotna 9218 0602M
- 3-krotna 9218 0603M
- 4-krotna 9218 0604M
- 5-krotna 9218 0605M
- 6-krotna 9218 0606M

● CZARNY

- 1-krotna 9218 0651M
- 2-krotna 9218 0652M
- 3-krotna 9218 0653M
- 4-krotna 9218 0654M
- 5-krotna 9218 0655M
- 6-krotna 9218 0656M

\*Ramki dostępne również w kolorach: ● Złoty mat ● Brąz ● Satyna - o szczegóły pytaj Biuro Obsługi Klienta

METAL - KOLOR CZARNY



1-krotna  
9218 2311

2-krotna  
9218 2312

3-krotna  
9218 2313

4-krotna  
9218 2314

METAL - KOLOR BRĄZOWY



1-krotna  
9218 2301

2-krotna  
9218 2302

3-krotna  
9218 2303

4-krotna  
9218 2304

METAL - KOLOR SREBRNY



1-krotna  
9218 2321

2-krotna  
9218 2322

3-krotna  
9218 2323

4-krotna  
9218 2324

W ofercie również ramki szklane, drewniane, imitacja kamienia - o szczegóły pytaj Biuro Obsługi Klienta.

Palmiye



wysoka ochrona  
i klasyczny design

- klasyczna seria osprzętu natynkowego
- klasa szczelności IP54
- szeroka gama wyrobów
- 2 opcje kolorystyczne: szary, biały



**Łączniki** (10AX, zaciski bezśrubowe, kołki montażowe w zestawie)

**ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY**

Szary 9055 5501  
Biały 9055 5401



**ŁĄCZNIK KRZYŻOWY**

Szary 9055 5531  
Biały 9055 5431



**ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY  
PODŚWIETLANY**

Szary 9055 5519  
Biały 9055 5419



**ŁĄCZNIK SCHODOWY**

Szary 9055 5504  
Biały 9055 5404



**ŁĄCZNIK SCHODOWY  
PODŚWIETLANY**

Szary 9055 5563  
Biały 9055 5463



**ŁĄCZNIK SCHODOWY  
PODWÓJNY**

Szary 9055 5517  
Biały 9055 5417



**ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY  
2-GRUPOWY**

Szary 9055 5502  
Biały 9055 5402



**PRZYCISK  
Z SYMBOLEM „ŚWIATŁO”**

Szary 9055 5503  
Biały 9055 5403



**PRZYCISK  
Z SYMBOLEM „KLUCZ”**

Szary 9055 5505  
Biały 9055 5405



**PRZYCISK  
Z SYMBOLEM „DZWONEK”**

Szary 9055 5506  
Biały 9055 5406



**PRZYCISK  
PODŚWIETLANY**

Szary 9055 5514  
Biały 9055 5414



**PRZYCISK  
Z POLEM OPISOWYM**

Szary 9055 5527  
Biały 9055 5427



**Gniazda** (kołki montażowe w zestawie)

**GNIAZDO Z UZIEMIENIEM  
Z KLAPKĄ**

Szary 9055 5515  
Biały 9055 5415



16A, zaciski bezśrubowe

**GNIAZDO SCHUKO  
Z KLAPKĄ**

Szary 9055 5508  
Biały 9055 5408



16A, zaciski bezśrubowe

**GNIAZDO TV Z KLAPKĄ  
ZAKOŃCZENIOWE**

Szary 9055 5549  
Biały 9055 5449



**GNIAZDO TV Z KLAPKĄ  
KOŃCOWE**

Szary 9055 5510  
Biały 9055 5410



**Typy zacisków i rodzaje przewodów elektrycznych**



Zaciski bezśrubowe typu Quick Con.



Zaciski śrubowe

Do poprawnego działania iluminacji wymagane jest zastosowanie ściemniających źródeł światła LED / montaż kondensatora eliminującego rozbłyski.

**GNIAZDO TV Z KLAPKĄ PRZELOTOWĄ**

Szary 9055 5560  
Biały 9055 5460



**GNIAZDO TELEFONICZNE 1xRJ11**

Szary 9055 5513  
Biały 9055 5413



**GNIAZDO Z UZIEMIENIEM Z KLAPKĄ PODWÓJNE POZIOME**

Szary 9055 5585  
Biały 9055 5485



**PIONOWE**

Szary 9055 5784  
Biały 9055 5984



16A, zaciski bezśrubowe

**GNIAZDO SCHUKO Z KLAPKĄ PODWÓJNE**

Szary 9055 5588  
Biały 9055 5488



**Nieograniczona możliwość kombinacji w zależności od Twoich potrzeb. Wystarczy wybrać dwa dowolne wyroby, aby uzyskać ich kombinację w poziomie lub w pionie. O szczegóły pytaj Biuro Obsługi Klienta.**

**Przykładowe kombinacje:**

**ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY PODŚWIETLANY GNIAZDO Z UZIEMIENIEM Z KLAPKĄ - POZIOME**



**ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY GNIAZDO Z UZIEMIENIEM Z KLAPKĄ - PIONOWE**



**ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY GNIAZDO Z UZIEMIENIEM Z KLAPKĄ - POZIOME**



**Dostępne kolory:**

Szary - RAL 7035/7040 produkt magazynowy



Biały - RAL 9010 na zamówienie



# Panasonic

## ÓŚWIETLENIE LED



Óświetlenie, które inspirowuje w Tobie to, co najlepsze.

Żarówki LED, dzięki ich zaawansowanej technologii emitujące światło pod czystym i panoramicznym kątem tworzą jasne i komfortowe przestrzenie dla swoich użytkowników.

### Najważniejsze

- Doskonała technologia i estetyczny wygląd
- Mocny strumień świetlny o wydajności do 107 lm/W
- Neutralna barwa światła
- Wysokiej jakości materiały i komponenty
- Długa żywotność wynosząca do 15 000 godzin
- Klasa energetyczna A+ i A++

### Obszary użytkowania

- Zastosowania wewnętrzne
- Oświetlenie ogólne
- Zastosowania zewnętrzne \*

## Żarówki E27

### ŻARÓWKA LED 8,5 W

Numer katalogowy LDACH09WG2E7  
Gwint E27, 860 lumenów  
Barwa: Neutralna 4000K



200°

### ŻARÓWKA LED 10,5 W

Numer katalogowy LDACH11WG2E7  
Gwint E27, 1055 lumenów  
Barwa: Neutralna 4000K



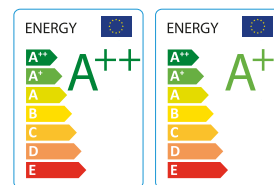
200°

### ŻARÓWKA LED 14 W

Numer katalogowy LDACH14WG2E7  
Gwint E27, 1521 lumenów  
Barwa: Neutralna 4000K



200°



## Żarówki E14

### ŻARÓWKA LED 5 W

Numer katalogowy LDCC05WG2E4  
Gwint E14, 470 lumenów  
Barwa: Neutralna 4000K



200°

### ŻARÓWKA LED 6,5 W

Numer katalogowy LDCC07WG2E4  
Gwint E14, 630 lumenów  
Barwa: Neutralna 4000K



200°

## Żarówki GU10

### ŻARÓWKA LED 4 W

Numer katalogowy LDRCH04WN1E1  
Gwint GU10, 345 lumenów  
Barwa: Neutralna 4000K



39°/43°

### ŻARÓWKA LED 6 W

Numer katalogowy LDRCH06WN1E1  
Gwint GU10, 440 lumenów  
Barwa: Neutralna 4000K



39°/43°



### Neutralna barwa światła 4000 K

Światło w tej barwie to kompromis między ciepłym światłem, a niebieskim, zimnym oświetleniem.



### Dbałość o środowisko

Wolne od metali ciężkich i substancji toksycznych. Żarówki LED Panasonic są zgodne z dyrektywami RoHS i jako produkty przyjazne dla środowiska, nadające się do recyklingu.



### Zdrowe źródło światła

Żarówki Panasonic są zgodne z normą EN 62471. Diody LED są bezpieczne dla oczu i nie emitują promieniowania UV.



### Energooszczędność

Żarówki LED Panasonic o klasie energetycznej A+ i A++ są wydajne i energooszczędne co przełoży się na niższe rachunki za energię elektryczną.



### Długie życie

Żarówki LED Panasonic charakteryzują się wysoką jakością wykonania i świecą do 15 000 godzin.



Neutralna  
4000K



15.000  
godzin



Klasa  
Energetyczna



Klasa  
Energetyczna \*\*



IP 20



CRI

\* Wymagane jest stosowanie odpowiednich opraw żarówkowych.

\*\* Klasa energetyczna A++ obecna jedynie w żarówce GU10 o mocy 4 W.

Rozdzielnice

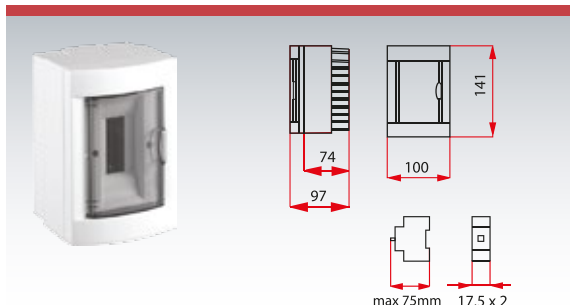
# Rozdzielnice - pewność zasilania



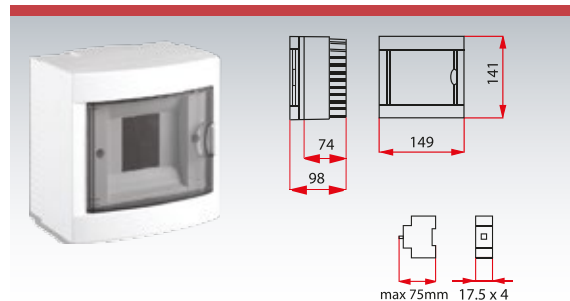


- ilość modułów od 2 do 36
- rozdzielnice podtyrkowe i natynkowe
- drzwiczki białe i transparentne
- klasa szczelności IP40
- II klasa izolacji przed porażeniem
- zaciski N i PE
- temperatura działania -15°C/+60°C
- odporność termiczna do 650°C
- wymienne drzwiczki, z możliwością prawo i lewostronnej instalacji
- zastrzask sprężynowy umożliwiający łatwe zamknięcie i otwarcie drzwiczek
- szyna nośna z galwanizowanej stali w zestawie
- łatwość montażu ze względu na dużą wewnętrzną powierzchnię montażową
- odporność na uderzenia i wysoką temperaturę
- w zestawie styk uziemiający i akcesoria
- możliwość instalacji dodatkowego uziemienia
- poziomice umożliwiające montaż w rozdzielnicach 18-36 modułowych

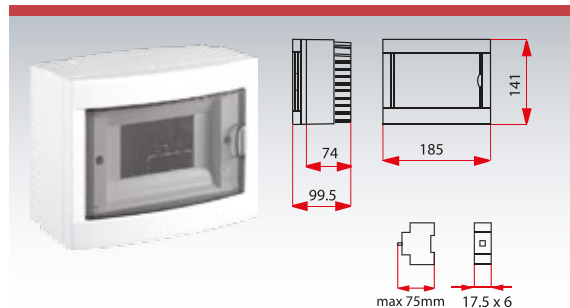
**Rozdzielnica 2-modułowa natynkowa**  
9091 2102



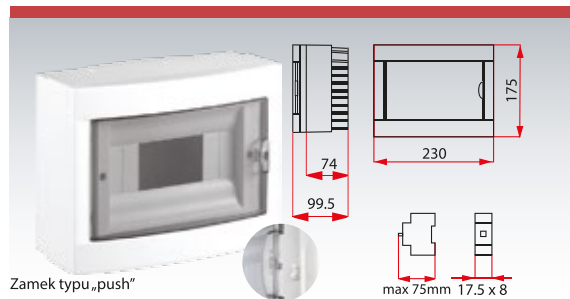
**Rozdzielnica 4-modułowa natynkowa**  
9091 2104



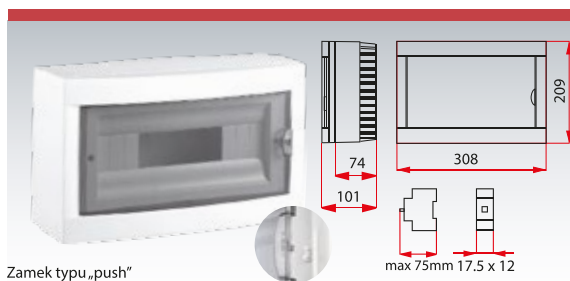
**Rozdzielnica 6-modułowa natynkowa**  
9091 2106



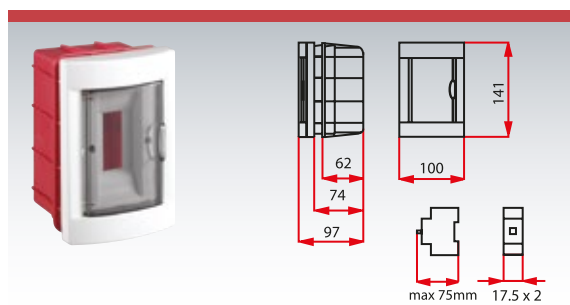
**Rozdzielnica 8-modułowa natynkowa**  
9091 2108



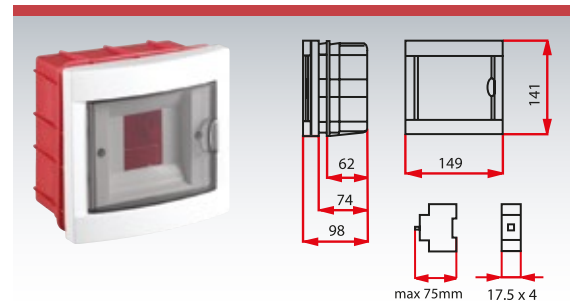
**Rozdzielnica 12-modułowa natynkowa**  
9091 2112



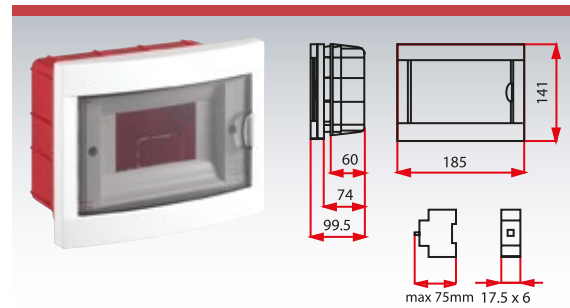
**Rozdzielnica 2-modułowa podtynkowa**  
9091 2002



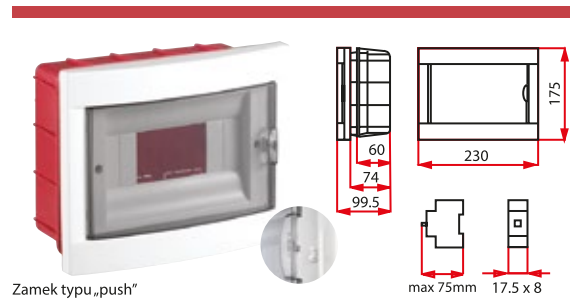
**Rozdzielnica 4-modułowa podtynkowa**  
9091 2004



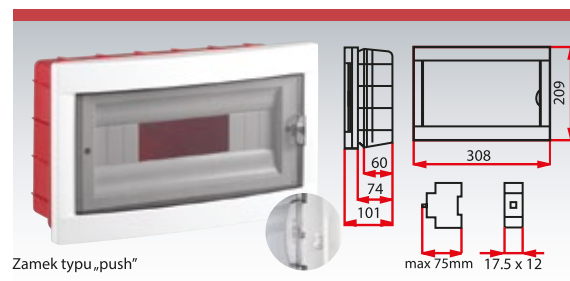
**Rozdzielnica 6-modułowa podtynkowa**  
9091 2006



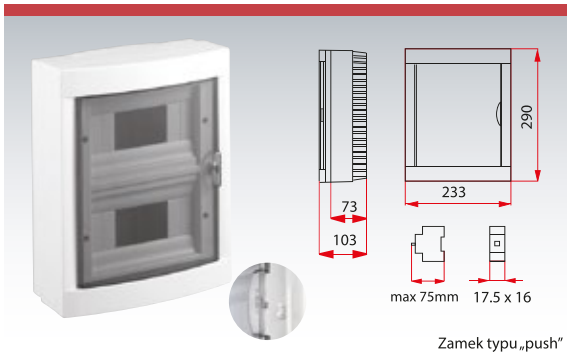
**Rozdzielnica 8-modułowa podtynkowa**  
9091 2008



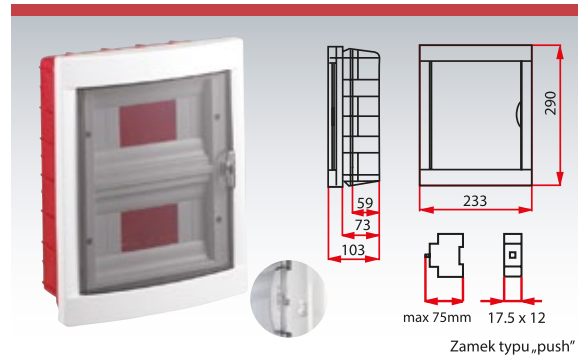
**Rozdzielnica 12-modułowa podtynkowa**  
9091 2012



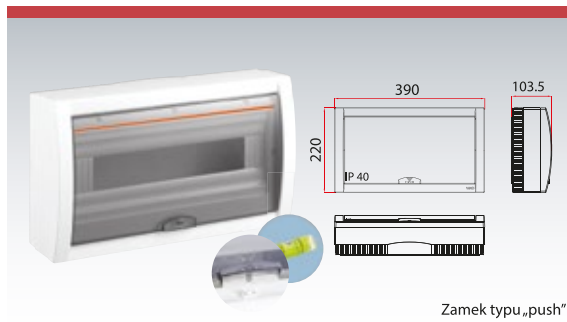
**Rozdzielnica 16-modułowa 2-rzędowa natynkowa 9091 2116**



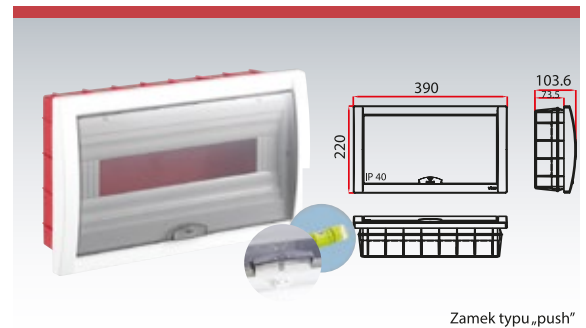
**Rozdzielnica 16-modułowa 2-rzędowa podtynkowa 9091 2016**



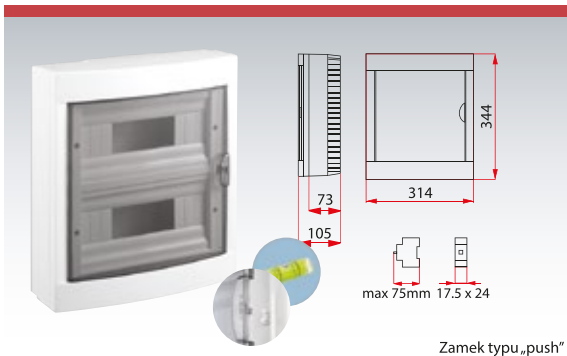
**Rozdzielnica 18-modułowa natynkowa 9091 2118**



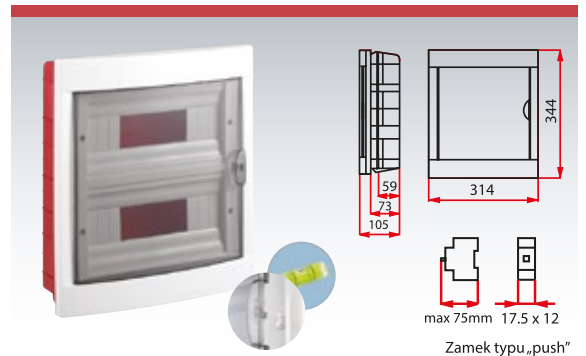
**Rozdzielnica 18-modułowa podtynkowa 9091 2018**



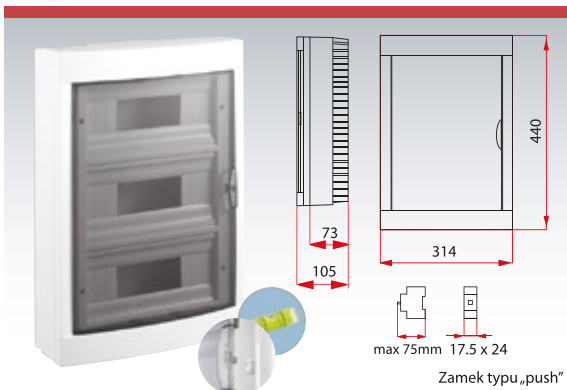
**Rozdzielnica 24-modułowa 2-rzędowa natynkowa 9091 2124**



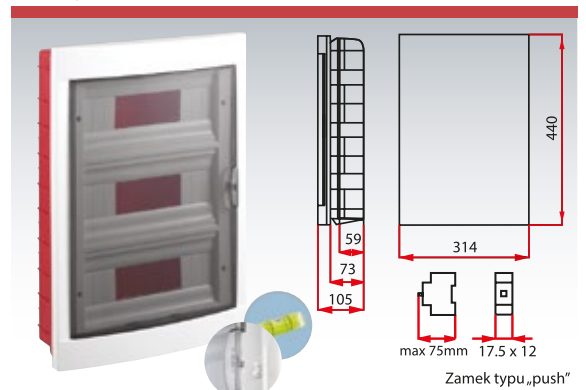
**Rozdzielnica 24-modułowa 2-rzędowa podtynkowa 9091 2024**



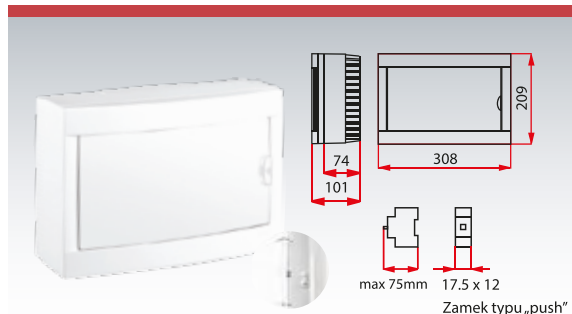
**Rozdzielnica 36-modułowa 3-rzędowa natynkowa 9091 2136**



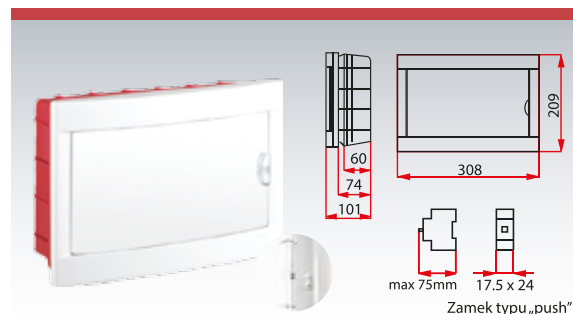
**Rozdzielnica 36-modułowa 3-rzędowa podtynkowa 9091 2036**



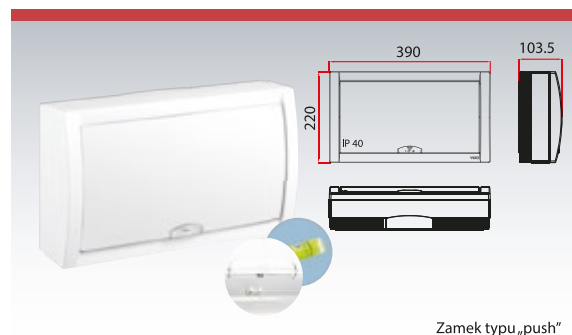
**Rozdzielnica 12-modułowa natynkowa**  
9091 1512



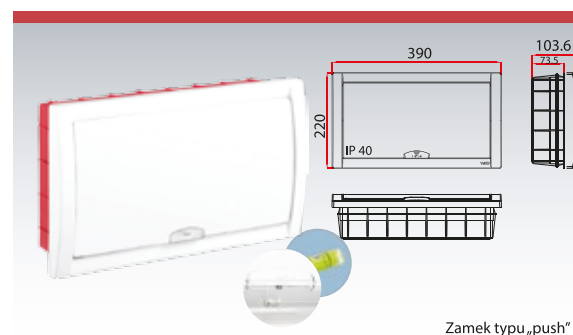
**Rozdzielnica 12-modułowa podtynkowa**  
9091 1412



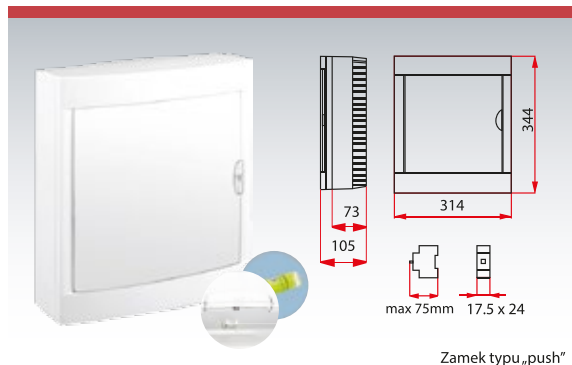
**Rozdzielnica 18-modułowa natynkowa**  
9091 1518



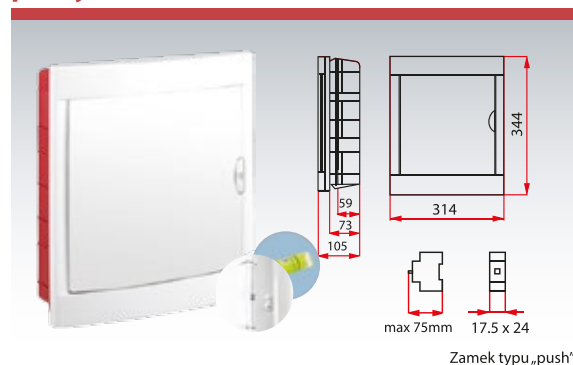
**Rozdzielnica 18-modułowa podtynkowa**  
9091 1418



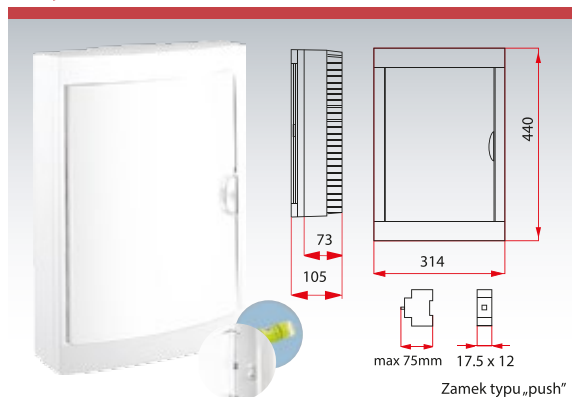
**Rozdzielnica 24-modułowa 2-rzędowa natynkowa\*** 9091 1524



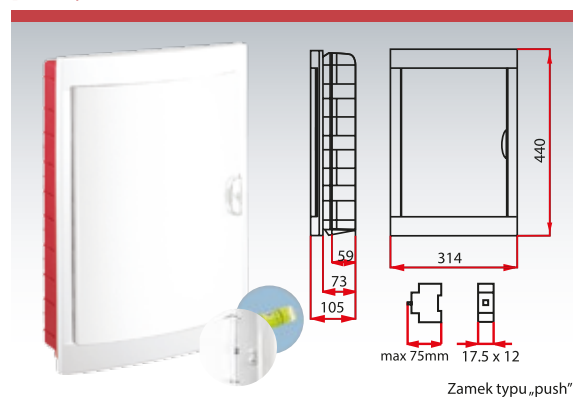
**Rozdzielnica 24-modułowa 2-rzędowa podtynkowa\*** 9091 1424



**Rozdzielnica 36-modułowa 3-rzędowa natynkowa\*** 9091 1536



**Rozdzielnica 36-modułowa 3-rzędowa podtynkowa\*** 9091 1436



\* Produkty dostępne również w wykonaniu multimedialnym.  
W kwestii szczegółów prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta.

**Rozdzielnica teletechniczna  
24-modułowa natynkowa**



**Bez wyposażenia:**  
9091 4624

**Z płytą PCV i gniazdem z uziemieniem:**  
9091 3624

**Z blachą RACK i gniazdem z uziemieniem:**  
9091 3624BL




Zamek typu „push”

**Rozdzielnica teletechniczna  
24-modułowa podtynkowa**



**Bez wyposażenia:**  
9091 3924

**Z płytą PCV i gniazdem z uziemieniem:**  
9091 3524

**Z blachą RACK i gniazdem z uziemieniem:**  
9091 3524BL




Zamek typu „push”

**Rozdzielnica teletechniczna  
36-modułowa natynkowa**



**Bez wyposażenia:**  
9091 4636

**Z płytą PCV i gniazdem z uziemieniem:**  
9091 3636

**Z blachą RACK i gniazdem z uziemieniem:**  
9091 3636BL




Zamek typu „push”

**Rozdzielnica teletechniczna  
36-modułowa podtynkowa**



**Bez wyposażenia:**  
9091 3936

**Z płytą PCV i gniazdem z uziemieniem:**  
9091 3536

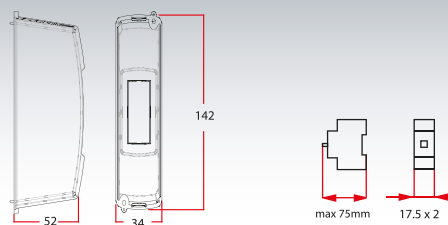
**Z blachą RACK i gniazdem z uziemieniem:**  
9091 3536BL



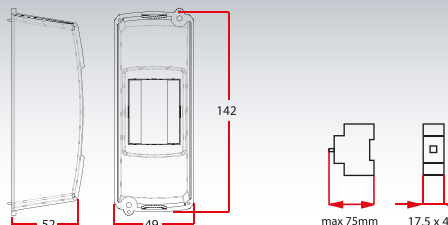

Zamek typu „push”



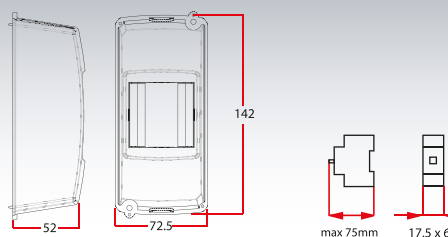
**Rozdzielnica 1- modułowa  
natynkowa  
9091 4000**



**Rozdzielnica 1-2 modułowa  
natynkowa  
9091 4001**



**Rozdzielnica 3-4 modułowa  
natynkowa  
9091 4003**



# Aparatura modułowa - gwarancja bezpieczeństwa



- charakterystyka wyzwalania B i C
- zgodność z normą PN-EN60898
- zdolność zwarciova aparatów 6kA
- prąd znamionowy od 6A do 100A
- aparaty 2 lub 4 biegunowe
- jednolity sposób montażu i podłączenia
- izolowane przelony zacisków klatkowych
- możliwość podłączenia szyn grzebieniowych góra-dół
- optyczny wskaźnik zadziałania zał.-wył.
- napięcie znamionowe 230V/400V

## WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE 1P 6kA

- napięcie znamionowe 230V
- izolowane przesłony zacisków klatkowych
- klipsy montażowe: szybki montaż i demontaż na szynie TH35
- podłączenie przewodów:
  - \* drut do 35 mm<sup>2</sup>
  - \* linka do 25 mm<sup>2</sup>
- temperatura pracy od -25°C do +40°C



numer katalogowy	charakterystyka B	charakterystyka C	prąd (A)
6VTB-1B06	X		6A
6VTB-1B10	X		10A
6VTB-1B16	X		16A
6VTB-1B25	X		25A
6VTB-1B32	X		32A
6VTB-1B40	X		40A
6VTB-1B50	X		50A
6VTB-1B63	X		63A
6VTB-1C10		X	10A
6VTB-1C16		X	16A
6VTB-1C25		X	25A
6VTB-1C32		X	32A
6VTB-1C40		X	40A
6VTB-1C50		X	50A
6VTB-1C63		X	63A

## WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE 3P 6kA

- napięcie znamionowe 400V ~
- ilość biegunów od 1 do 4
- izolowane przesłony zacisków klatkowych
- klipsy montażowe: szybki montaż i demontaż na szynie TH35
- podłączenie przewodów:
  - \* drut do 35 mm<sup>2</sup>
  - \* linka do 25 mm<sup>2</sup>
- temperatura pracy od -25°C do +40°C



numer katalogowy	charakterystyka B	charakterystyka C	prąd (A)
6VTB-3B06	X		6A
6VTB-3B10	X		10A
6VTB-3B16	X		16A
6VTB-3B20	X		20A
6VTB-3B25	X		25A
6VTB-3B32	X		32A
6VTB-3B40	X		40A
6VTB-3B50	X		50A
6VTB-3B63	X		63A
6VTB-3C10		X	10A
6VTB-3C16		X	16A
6VTB-3C20		X	20A
6VTB-3C25		X	25A
6VTB-3C32		X	32A
6VTB-3C40		X	40A
6VTB-3C50		X	50A
6VTB-3C63		X	63A

### WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE 2P 6kA TYP AC

- napięcie znamionowe 230V
- izolowane przesłony zacisków klatkowych
- klipsy montażowe: szybki montaż i demontaż na szynie TH35
- podłączenie przewodów:
  - \* drut do 35 mm<sup>2</sup>
  - \* linka do 25 mm<sup>2</sup>
- temperatura pracy od -25°C do +40°C

numer katalogowy    prąd (A)    IΔn

VTR2-2530	25A	30mA
VTR2-4030	40A	30mA
VTR2-6330	63A	30mA



### WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE 4P 6kA TYP AC

- napięcie znamionowe 400V~
- prąd zmienny AC
- optyczny wskaźnik zadziałania ZAŁ-WYŁ
- odporność zwarciova 6kA
- temperatura pracy od -25°C do +40°C

numer katalogowy    prąd (A)    IΔn

VTR4-2530	25A	30mA
VTR4-3230	32A	30mA
VTR4-4030	40A	30mA
VTR4-40100	40A	100mA
VTR4-6330	63A	30mA



### WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM 2 6kA TYP AC

- napięcie znamionowe 230V
- prąd zmienny AC 30mA
- optyczny wskaźnik zadziałania ZAŁ-WYŁ
- odporność zwarciova 6kA
- temperatura pracy od -25°C do +40°C

numer katalogowy	charakterystyka B	charakterystyka C	prąd (A)	IΔn
6VRBM-2B1030/AC	X		10A	30mA
6VRBM-2B1630/AC	X		16A	30mA
6VRBM-2B2530/AC	X		25A	30mA
6VRBE-2B1030/AC	X		10A	30mA
6VRBE-2B1630/AC	X		16A	30mA
6VRBE-2B2530/AC	X		25A	30mA
6VRBE-2C1630/AC		X	16A	30mA



### OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ

numer katalogowy	prąd (kA)	bieguny	typ
VSP-1/20/D	20 kA	1	D
VSP-4/20/D	20 kA	4	D
VSP-1/40/C	40 kA	1	C
VSP-4/40/C	40 kA	4	C
VSP-1/50/B+C	50 kA	1	B+C
VSP-4/50/B+C	50 kA	4	B+C
VSP-1/100/B	100 kA	1	B
VSP-4/100/B	100 kA	4	B





## MODUŁOWY ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY

- napięcie znamionowe 230V/400V~
- możliwość podłączenia szyn grzebieniowych góra-dół
- optyczny wskaźnik zadziałania
- ilość biegunów od 1 do 3
- temperatura pracy od -25°C do +40°C

numer katalogowy    prąd (A)    ilość biegunów

VTBI-1/63	63A	1P
VTBI-3/63	63A	3P
VTBI-3/100	100A	3P



## MODUŁOWA PODSTAWA BEZPIECZNIKOWA NA WKŁADKI 10x38

- podstawa bezpiecznikowa 32A
- montaż na szynie TH35
- wielkość wkładki 10x38
- napięcie znamionowe 230V/400V~

numer katalogowy    prąd (A)    ilość modułów

VFH-1/32	32A	1
VFH-3/63	63A	3



PODSTAWY VFH SĄ STANDARDOWO WYPOSAŻONE WE WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE WIELKOŚCI 10x38

## LAMPKI SYGNALIZACYJNE

napięcie znamionowe 230V~

numer katalogowy    kolor

VTSR-B/S	niebieski
VTSR-G/S	zielony
VTSR-R/S	czerwony
VTSR-3/S	czerwony + żółty + zielony



## INNE

VTBA-AU2/11



Styk pomocniczy do wyłączników nadprądowych 6VTB

VTCT-25/40



Stycznik modułowy 4Z 25A 230VAC

VTCT-20/11



Stycznik modułowy 20A 1NO+1NC

VTCT25/11



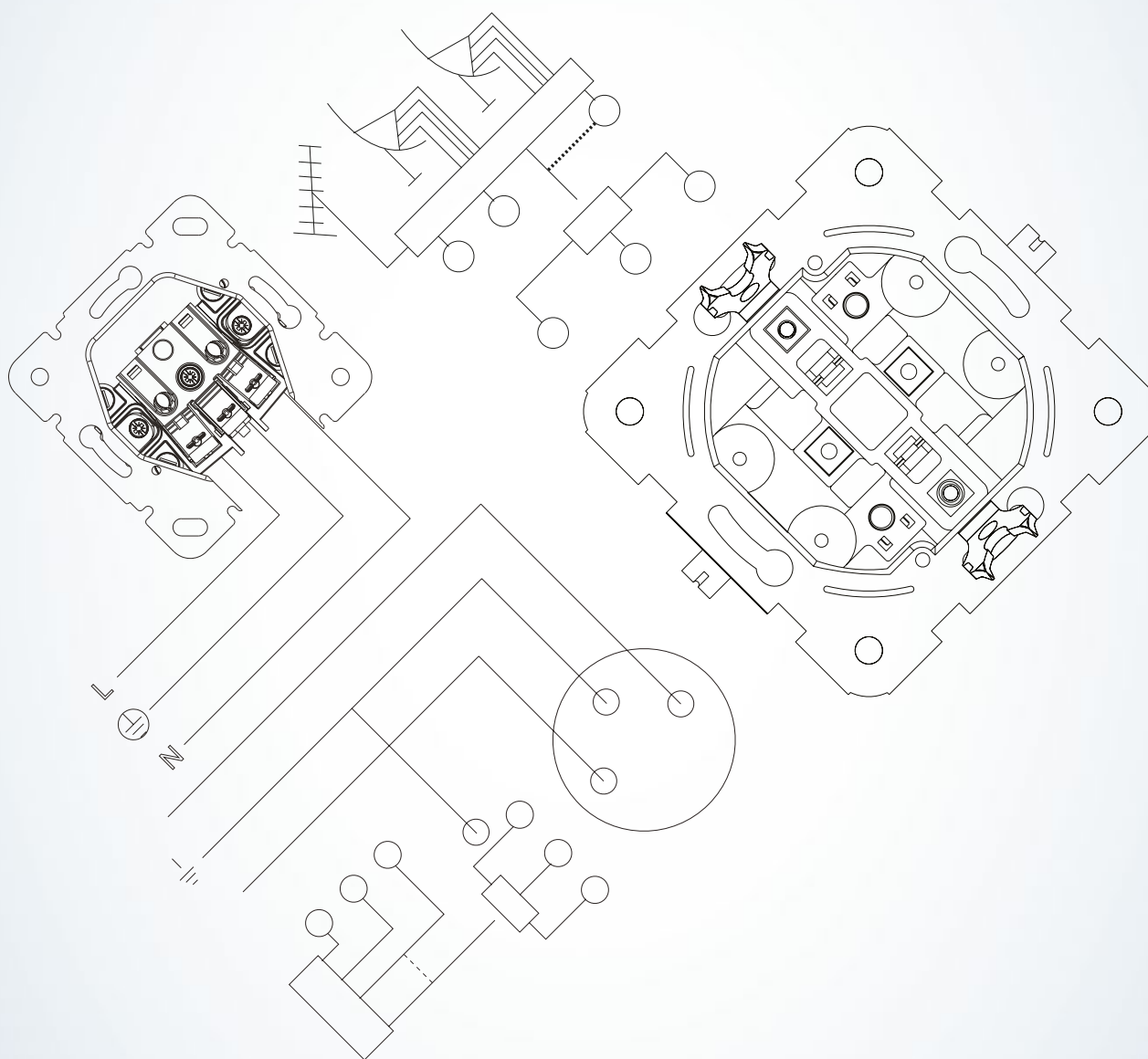
Stycznik modułowy 25A 1NO+1NC

VIR-16/10


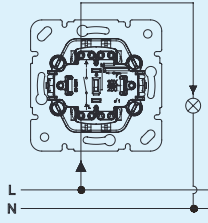
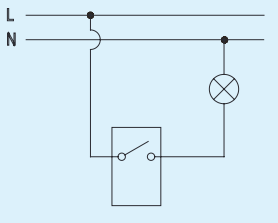

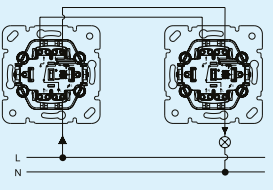
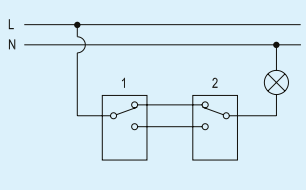

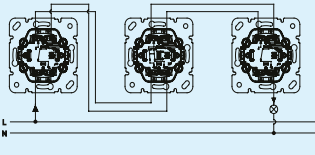
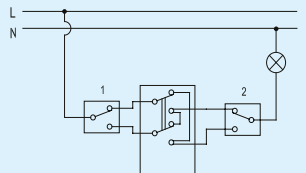

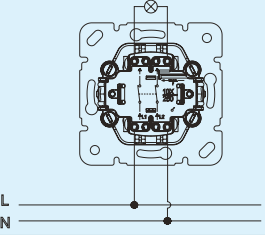
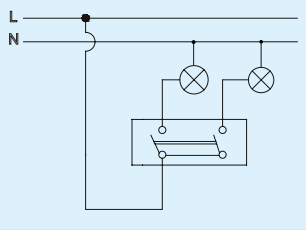

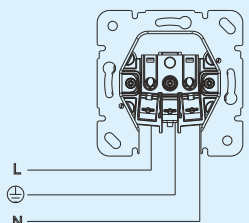
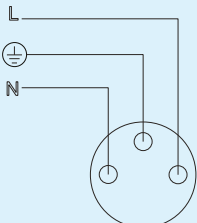

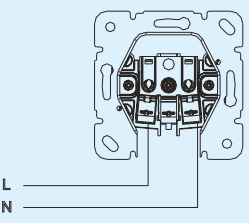
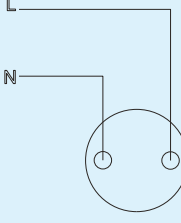

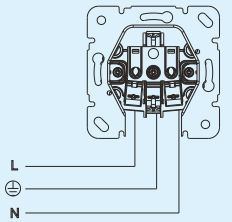
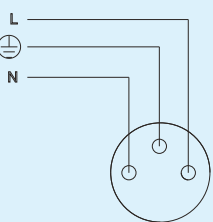


Przełącznik impulsowy 16A 1NO


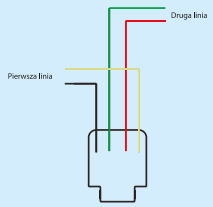
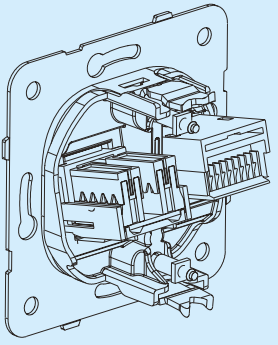

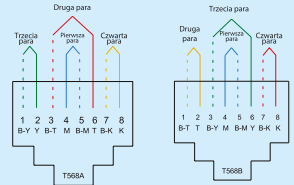

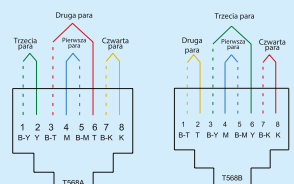
# Informacje techniczne




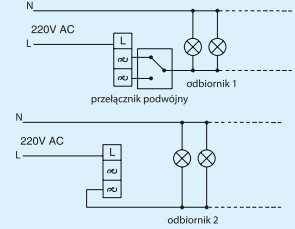

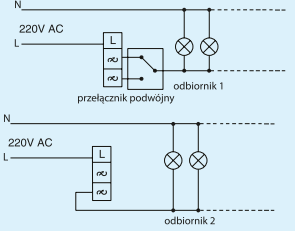

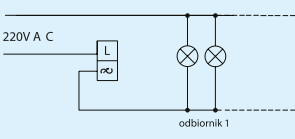

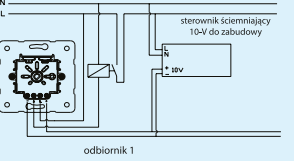
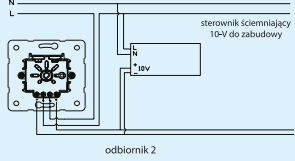
## Thea Blu - schematy połączeń

Typ produktu	Informacje techniczne	Schemat połączeń	Schemat jednostkowy
 Łącznik 1-biegunowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10AX, 250V-</li> <li>• 1-biegunowy</li> <li>• zaciski bezśrubowe</li> </ul>		
 Łącznik schodowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10AX, 250V-</li> <li>• schodowy</li> <li>• zaciski bezśrubowe</li> </ul>		
 Łącznik krzyżowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10AX, 250V-</li> <li>• krzyżowy</li> <li>• zaciski bezśrubowe</li> </ul>		
 Łącznik świecznikowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10AX, 250V-</li> <li>• świecznikowy</li> <li>• zaciski bezśrubowe</li> </ul>		
 Gniazdo z uziemieniem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16A, 250V-</li> <li>• 2P+Z</li> <li>• zaciski bezśrubowe</li> </ul>		
 Gniazdo bez uziemienia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16A, 250V-</li> <li>• 2P</li> <li>• zaciski bezśrubowe</li> </ul>		
 Gniazdo SCHUKO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16A, 250V-</li> <li>• 2P+E</li> <li>• zaciski bezśrubowe</li> </ul>		




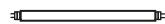
### Thea Blu - specyfikacja techniczna gniazd telefonicznych i komputerowych

Typ produktu	Informacje techniczne	Układ połączeń	Wygląd mechanizmu
 Gniazdo telefoniczne RJ11 kat. 3	Gniazdo telefoniczne RJ11 kat. 3		
 Gniazdo komputerowe RJ45 kat. 5e	Gniazdo komputerowe RJ45 kat. 5e		
 Gniazdo komputerowe RJ45 kat. 6	Gniazdo RJ45 kat. 6		


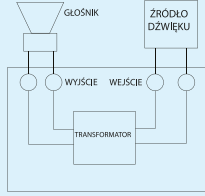

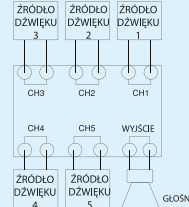
### Thea Blu - specyfikacja techniczna ściemniaczy

Typ produktu	Informacje techniczne	Rodzaje obciążeń	Układy połączeń												
 Ściemniacz pokrętny 20-500W RL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ściemniacz RL</li> <li>• maksymalna moc wyjściowa: 500W (typ obciążenia R 500VA (typ obciążenia L)</li> <li>• minimalna moc wyjściowa 20W</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ obciążenia</th> <th>Kompatybilność</th> <th>Ściemniacz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R</td> <td>Lampy żarowe lampy halogenowe 250V</td> <td>Charakterystyka</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>Lampy halogenowe i zwykłe transformatory Lampy halogenowe niskonapięciowe</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Typ obciążenia	Kompatybilność	Ściemniacz	R	Lampy żarowe lampy halogenowe 250V	Charakterystyka	L	Lampy halogenowe i zwykłe transformatory Lampy halogenowe niskonapięciowe					
Typ obciążenia	Kompatybilność	Ściemniacz													
R	Lampy żarowe lampy halogenowe 250V	Charakterystyka													
L	Lampy halogenowe i zwykłe transformatory Lampy halogenowe niskonapięciowe														
 Ściemniacz pokrętny 40-400W RC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ściemniacz RC</li> <li>• maksymalna moc wyjściowa: 400W (typ obciążenia R 400VA (typ obciążenia C)</li> <li>• minimalna moc wyjściowa 40W</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ obciążenia</th> <th>Kompatybilność</th> <th>Ściemniacz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R</td> <td>Lampy żarowe lampy halogenowe 250V</td> <td>Charakterystyka</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Lampy halogenowe i zwykłe transformatory Lampy halogenowe niskonapięciowe</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Typ obciążenia	Kompatybilność	Ściemniacz	R	Lampy żarowe lampy halogenowe 250V	Charakterystyka	C	Lampy halogenowe i zwykłe transformatory Lampy halogenowe niskonapięciowe					
Typ obciążenia	Kompatybilność	Ściemniacz													
R	Lampy żarowe lampy halogenowe 250V	Charakterystyka													
C	Lampy halogenowe i zwykłe transformatory Lampy halogenowe niskonapięciowe														
 Ściemniacz pokrętny 20-350W RLC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ściemniacz RLC</li> <li>• maksymalna moc wyjściowa: 350W (typ obciążenia R 350VA (typ obciążenia L 350VA (typ obciążenia C)</li> <li>• minimalna moc wyjściowa 20W</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ obciążenia</th> <th>Kompatybilność</th> <th>Ściemniacz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R</td> <td>Lampy żarowe lampy halogenowe 250V</td> <td>Charakterystyka</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>Lampy halogenowe i zwykłe transformatory Lampy halogenowe niskonapięciowe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Lampy halogenowe i zwykłe transformatory Lampy halogenowe niskonapięciowe</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Typ obciążenia	Kompatybilność	Ściemniacz	R	Lampy żarowe lampy halogenowe 250V	Charakterystyka	L	Lampy halogenowe i zwykłe transformatory Lampy halogenowe niskonapięciowe		C	Lampy halogenowe i zwykłe transformatory Lampy halogenowe niskonapięciowe		
Typ obciążenia	Kompatybilność	Ściemniacz													
R	Lampy żarowe lampy halogenowe 250V	Charakterystyka													
L	Lampy halogenowe i zwykłe transformatory Lampy halogenowe niskonapięciowe														
C	Lampy halogenowe i zwykłe transformatory Lampy halogenowe niskonapięciowe														
 Ściemniacz pokrętny 1-10V	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sterowanie 1-10V</li> <li>• współpracuje ze statecznikami elektronicznymi do świetlówek</li> </ul>														


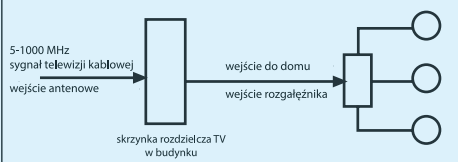

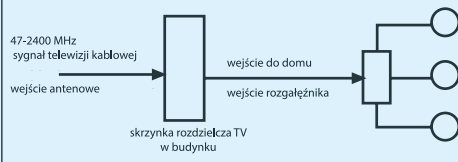


## Thea Blu - tablica produktów dedykowanych do ściemniaczy

Ściemniacz	 LAMPY ŻAROWE I HALOGENOWE	TRANSFORMATORY  ZWYKŁE	TRANSFORMATORY  ELEKTRONICZNE	LAMPY  FLUORESCENCYJNE
Ściemniacz pokrętny 20-500W RL	•	•	—	—
Ściemniacz pokrętny 40-400W RC	•	—	•	—
Ściemniacz pokrętny 20-350W RLC	•	•	•	—
Ściemniacz pokrętny 1-10V	—	—	—	•

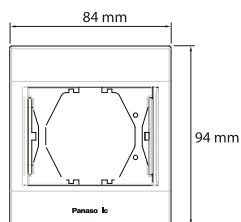
## Thea Blu- specyfikacja techniczna sterownika poziomu dźwięku i sterownika AUDIO

Typ produktu	Informacje techniczne	Układy połączeń
 Sterownik poziomu dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 poziomów głośności</li> <li>• transformator 2VA</li> <li>• współpracuje z głośnikami 4x100W</li> </ul>	
 Sterownik AUDIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wybór 5 kanałów</li> </ul>	

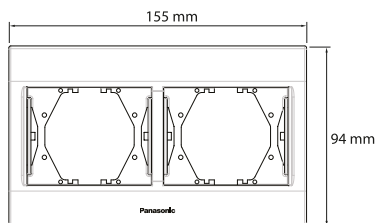
## Thea Blu - specyfikacja techniczna gniazd telewizyjnych

Typ produktu	Tablice parametrów	Układy połączeń																											
 Gniazdo TV	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">TV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>f/MHz</td> <td>5</td> <td>860-950-1000</td> </tr> <tr> <td>Utrata sygnału (DB)</td> <td>≤3,5</td> <td>≤3,5</td> </tr> <tr> <td>Tłumienność (DB)</td> <td>≤3,5</td> <td>≤5,0</td> </tr> </tbody> </table>		TV		f/MHz	5	860-950-1000	Utrata sygnału (DB)	≤3,5	≤3,5	Tłumienność (DB)	≤3,5	≤5,0																
	TV																												
f/MHz	5	860-950-1000																											
Utrata sygnału (DB)	≤3,5	≤3,5																											
Tłumienność (DB)	≤3,5	≤5,0																											
 Gniazdo TV-SAT	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">TV</th> <th>SAT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>f/MHz</td> <td>47-68</td> <td>174-470</td> <td>470-862</td> <td>950-2400</td> </tr> <tr> <td>Utrata sygnału (DB)</td> <td>≤1,5</td> <td>≤1,5</td> <td>≤1,5</td> <td>2,0</td> </tr> </tbody> </table>		TV			SAT	f/MHz	47-68	174-470	470-862	950-2400	Utrata sygnału (DB)	≤1,5	≤1,5	≤1,5	2,0													
	TV			SAT																									
f/MHz	47-68	174-470	470-862	950-2400																									
Utrata sygnału (DB)	≤1,5	≤1,5	≤1,5	2,0																									
 Gniazdo RTV-SAT	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="8">SAT-TV-RD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>f/MHz</td> <td>5</td> <td>860-950</td> <td>1000</td> <td>1200</td> <td>1600</td> <td>2000</td> <td>2250</td> <td>2400</td> </tr> <tr> <td>Utrata sygnału (DB)</td> <td>≤0,1</td> <td>≤0,8</td> <td>≤1</td> <td>≤1,2</td> <td>≤1,8</td> <td>≤2,2</td> <td>≤2,5</td> <td>≤3,5</td> </tr> </tbody> </table>		SAT-TV-RD								f/MHz	5	860-950	1000	1200	1600	2000	2250	2400	Utrata sygnału (DB)	≤0,1	≤0,8	≤1	≤1,2	≤1,8	≤2,2	≤2,5	≤3,5	
	SAT-TV-RD																												
f/MHz	5	860-950	1000	1200	1600	2000	2250	2400																					
Utrata sygnału (DB)	≤0,1	≤0,8	≤1	≤1,2	≤1,8	≤2,2	≤2,5	≤3,5																					

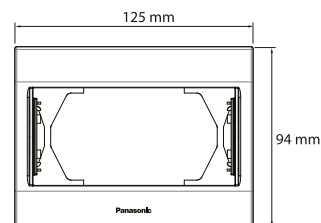
### Thea Blu - wymiary ramek



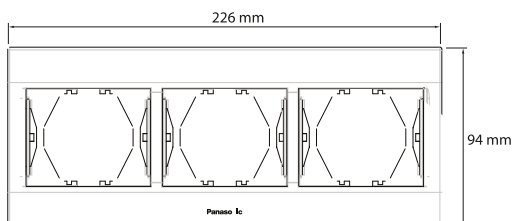
ramka 1-krotna



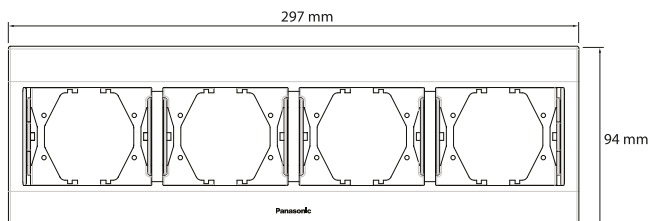
ramka 2-krotna



ramka do gniazda podwójnego

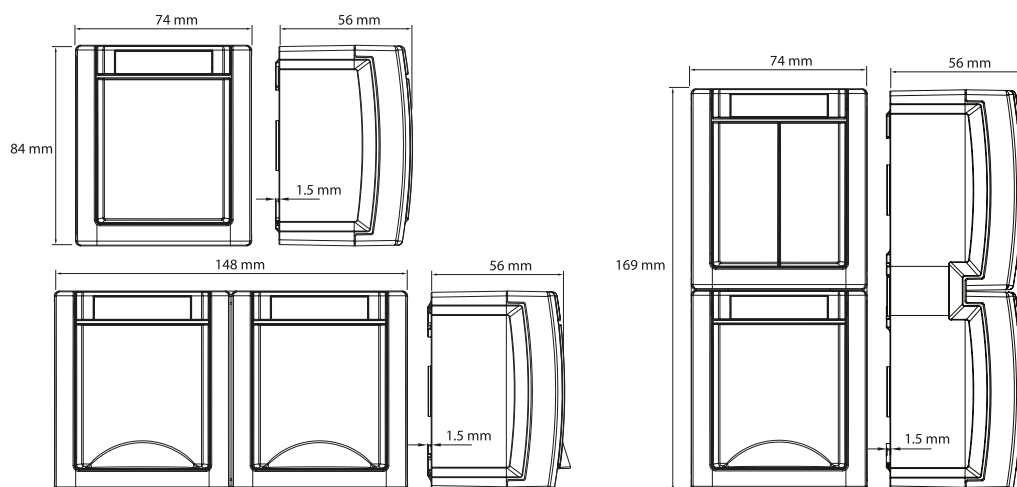


ramka 3-krotna

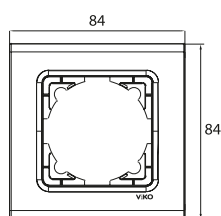


ramka 4-krotna

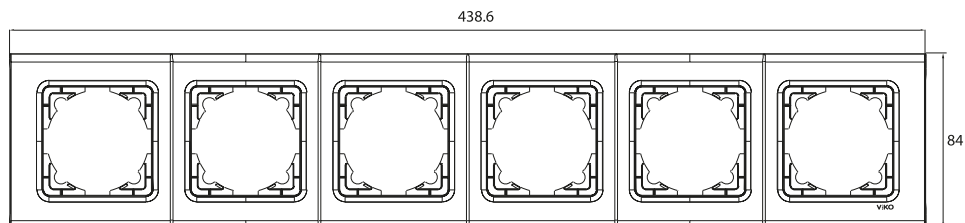
### PACIFIC - wymiary



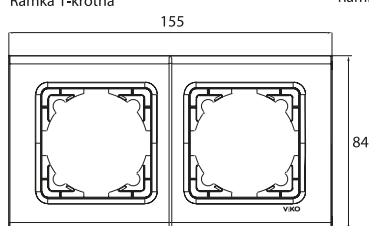
### LINNERA S - wymiary ramek



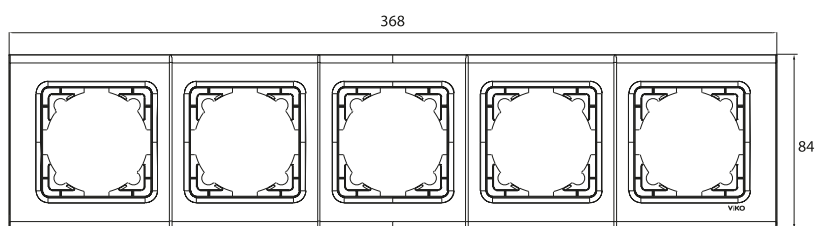
Ramka 1-krotna



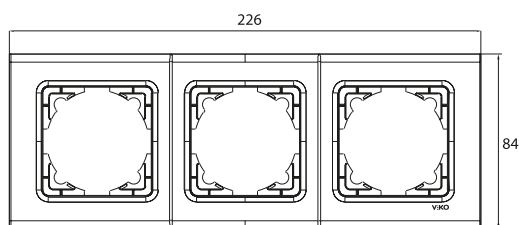
Ramka 6-krotna



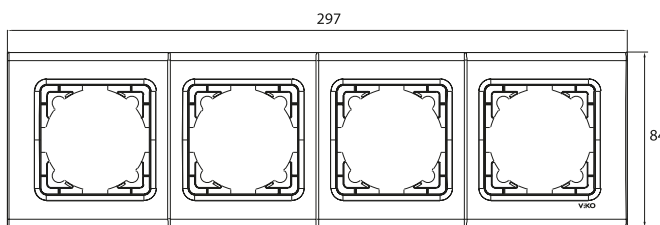
Ramka 2-krotna



Ramka 5-krotna

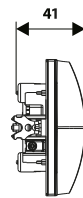
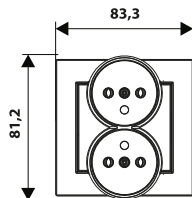
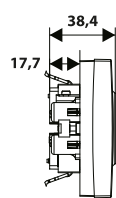
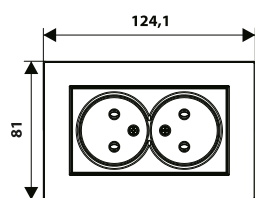
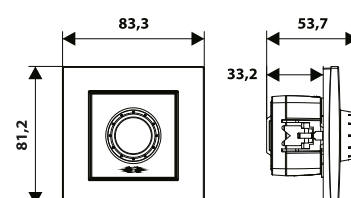
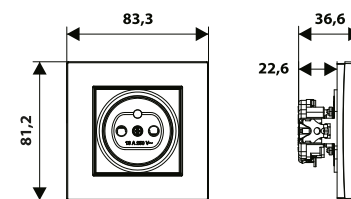
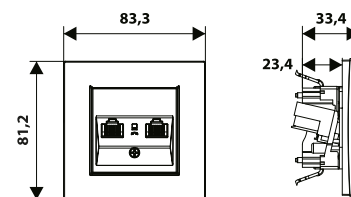
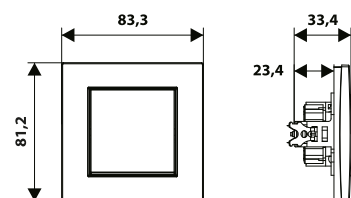
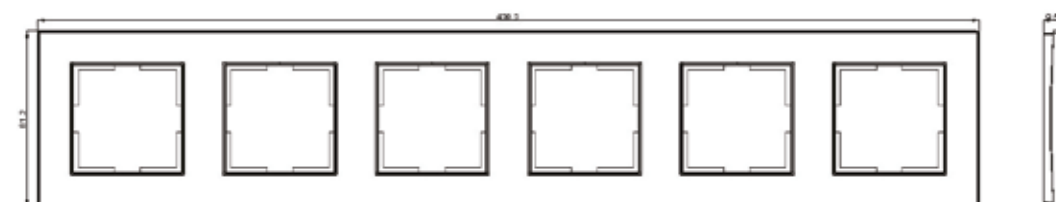
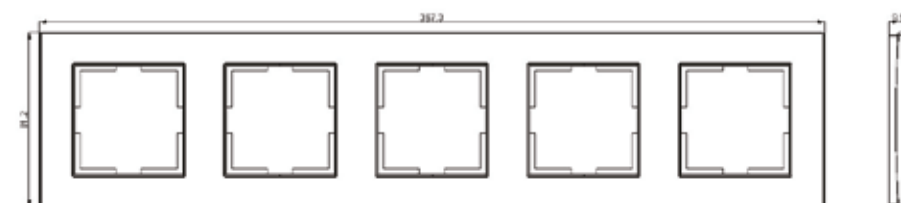
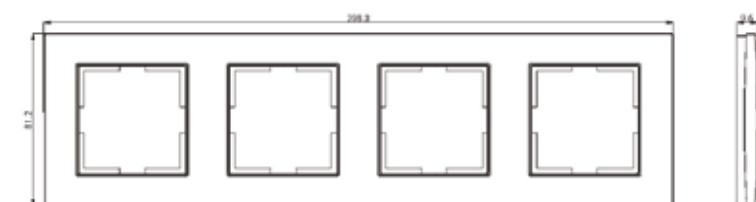
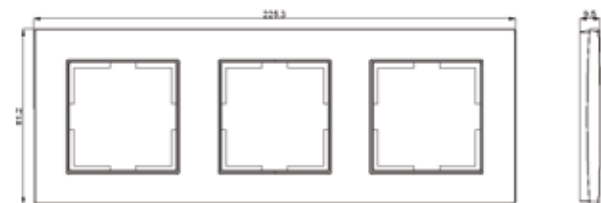
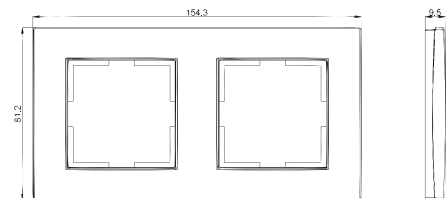
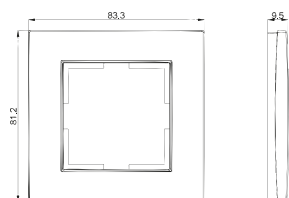


Ramka 3-krotna



Ramka 4-krotna

## Karre, Novella - wymiary produktów



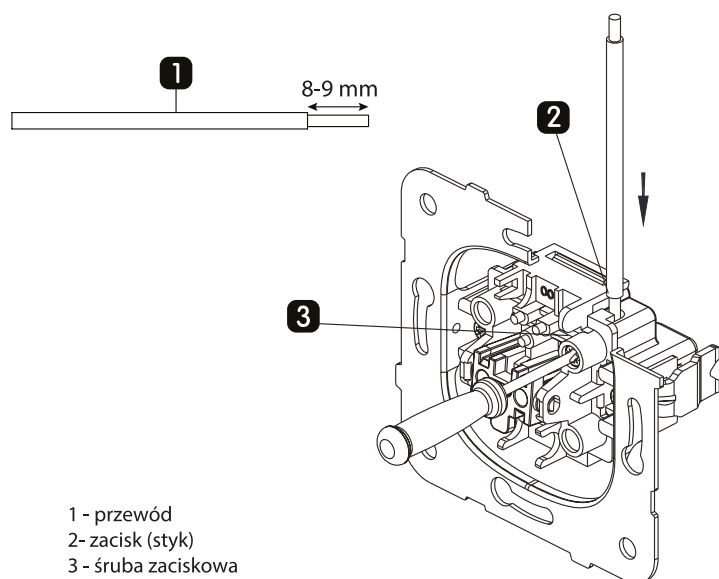
### Śrubowy/bezśrubowy montaż przewodów

#### Zaciski śrubowe - sposób podłączenia przewodów

Odizoluj przewód zasilający na długości 8-9 mm (1), a następnie umieść go odizolowaną żyłą w zacisku śrubowym (2) odkręcając wcześniej śrubę zaciskową (3).

Gdy przewód znajdzie się w zacisku, należy dokręcić śrubę zaciskową (3).

Po dokręceniu należy pociągnąć za przewód, aby sprawdzić pewność połączenia



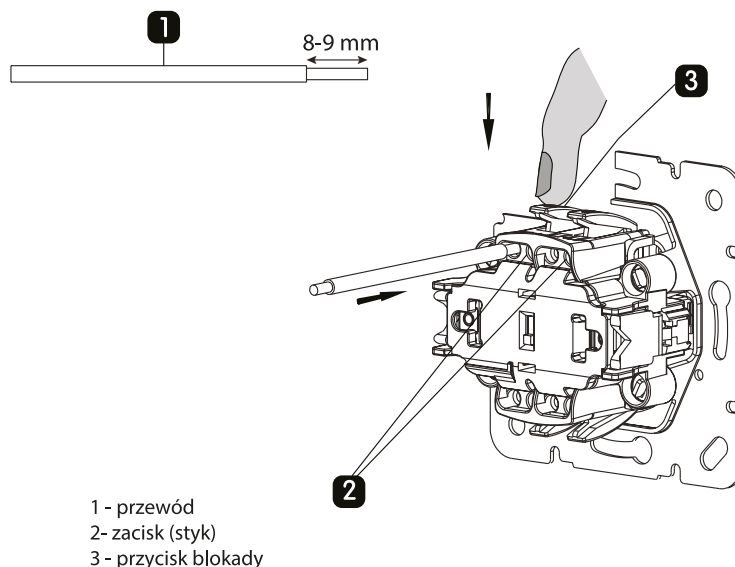
#### Zaciski bezśrubowe - sposób podłączenia przewodów

Odizoluj przewód zasilający na długości 8-9 mm (1), a następnie umieść go w zacisku bezśrubowym (2) naciskając uprzednio palcem na blokadę styku (3).

Naciśnięcie blokady styku (3) powoduje zwolnienie zacisku i pozwala na umieszczenie przewodu w zacisku.

Zwolnienie blokady (3) powoduje umocowanie przewodu w zacisku.

Po zwolnieniu blokady (3) należy pociągnąć za przewód, by sprawdzić pewność połączenia



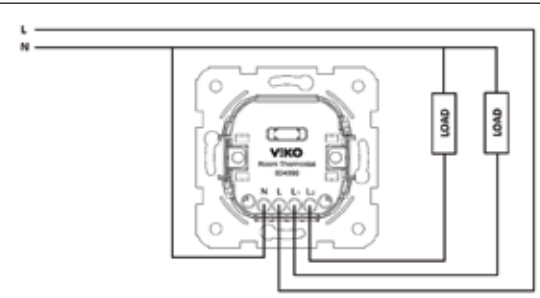
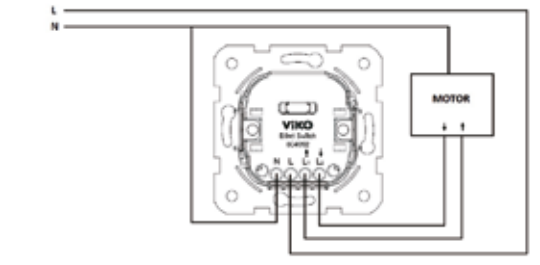


Typ produktu	Parametry techniczne	Widok mechanizmu
Mechanizmy i gniazda zasilające	<ul style="list-style-type: none"> <li>- napięcie znamionowe: 250V~, 50-60Hz</li> <li>- prąd znamionowy: 10AX (wszystkie łączniki) 16A (gniazda zasilające)</li> <li>- bezhalogenowe tworzywa stosowane zgodnie z normą ROHS</li> <li>- wysoka odporność zwarciova</li> <li>- elegancki wygląd i bogata gama kolorystyczna</li> <li>- odporność termiczna: 850°C</li> <li>- zaciski bezśrubowe ze stali nierdzewnej</li> <li>- styki wykonane z wysokiej jakości miedzi</li> <li>- zaciski śrubowe oraz bezśrubowe umożliwiające szybszy montaż w puszkach</li> <li>- galwaizowane ramki i zaciski bezśrubowe dla eliminacji korozji</li> </ul>	

## Palmiye

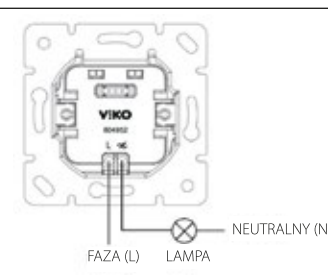
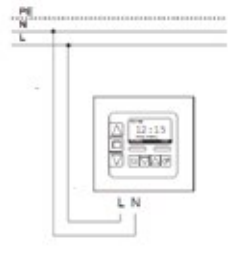
Typ produktu	Wymiary i rozstaw otworów montażowych	
Łącznik		
Gniazdo z uziemieniem	<p style="text-align: right;">Rozstaw otworów montażowych</p>	
Gniazdo podwójne z uziemieniem		

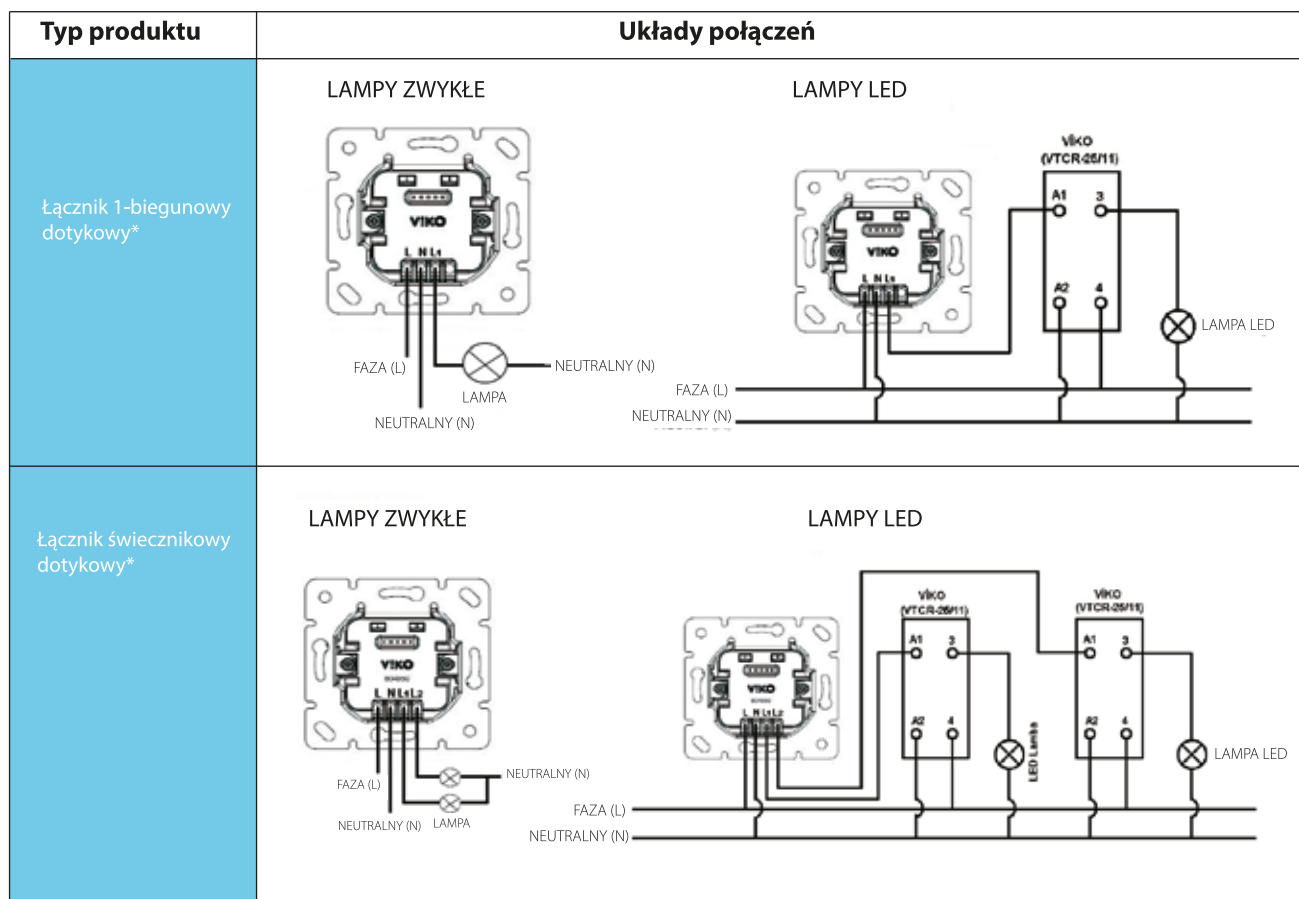
Karre

Typ produktu	Parametry techniczne	Układy połączeń
Elektroniczny regulator temperatury*  Analogowy regulator temperatury*	Obciążenie maksymalne: 10(4)A 230V AC NC: 5(2)A 230V AC Napięcie znamionowe: 230V ~ +/-10%, 50Hz Podtrzymanie: ok. 6 h przy temp. 25°C Zakres regulacji temperatury: 5°C – 30°C +/-1 °C Minimalny czas pracy: 5 minut Temperatura pracy: 0°C - 30°C Klasa szczelności: IP 20 Certyfikacja: EN 60730-1 EN 60730-2-9	
Sterownik uniwersalny (programator) Łącznik żaluzjowy*	Obciążenie maksymalne: 5(2)A 230V AC Napięcie znamionowe: 230V ~ +/-10%, 50Hz Podtrzymanie: ok. 6 h przy temp. 25 °C Pamięć: 4 dni Temperatura pracy: 0 °C – 30 °C Klasa szczelności: IP 20 Certyfikacja: EN 60669-2-1	

Certyfikaty i karty katalogowe produktów dostępne na naszej stronie [www.elpeak.eu](http://www.elpeak.eu)

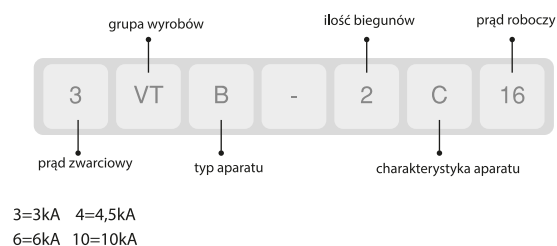
Novella S

Typ produktu	Parametry techniczne	Układy połączeń
Ściemniacz dotykowy*	Typ : RLC, 2-przewodowy, 350W/VA Odsługiwane typy źródeł światła: Rodzaj obciążenia R żarowe, halogenowe diachroniczne, 240 V Rodzaj obciążenia L halogenowe, dichroiczne, z transformatorem nawojowym (niskonapięciowe), Rodzaj obciążenia C halogenowe, dichroiczne, z transformatorem nawojowym (niskonapięciowe) Napięcie znamionowe: 230 V ~ ± 10%, 50 Hz Obciążenie maksymalne: 300 W/VA Obciążenie minimalne: 60 W/VA Temperatura pracy: 0°C – 35°C Kalibracja: 2 s Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: Tak Certyfikat: CE	
Sterownik uniwersalny centrala NERO II	Obciążenie maksymalne: 5(2)A 230V AC Napięcie znamionowe: 230V / 50Hz Temperatura pracy: -30°C – 40°C Pobór mocy: max. 4 W Podtrzymanie: min. 24 godziny Zaciski: 1,5mm <sup>2</sup> Klasa szczelności: IP 40 Stopień ochrony: II Certyfikacja: CE	

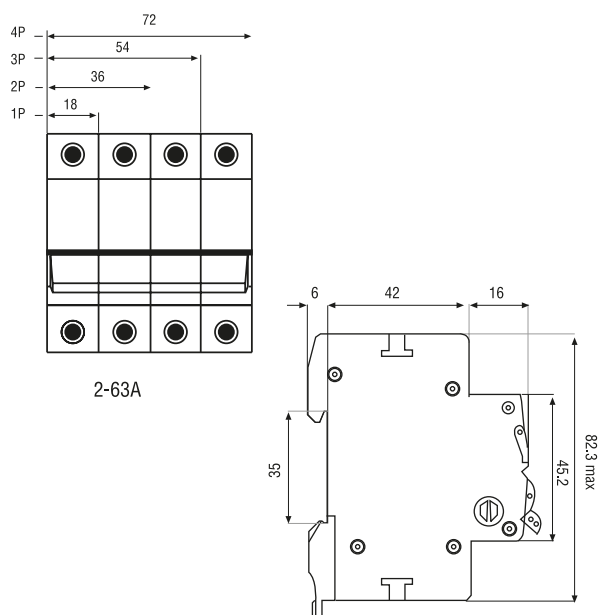


## Aparatura modułowa

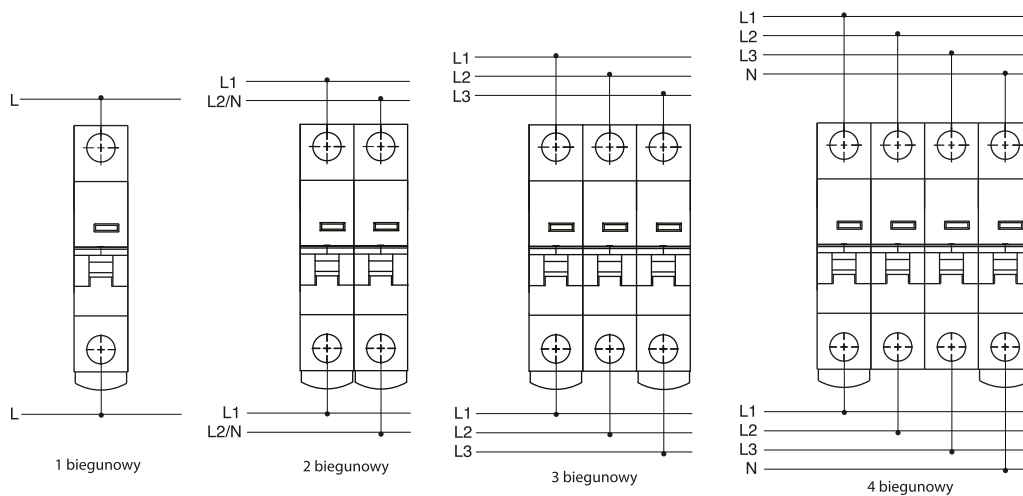
model	6VTB			
<b>ochrona</b>	przed przeciążeniem i zwarcim			
<b>norma</b>	IEC /EN 60898			
<b>rodzaj certyfikatu</b>				
<b>ilość biegunów</b>	1P	2P	3P	4P
<b>charakterystyka</b>	B-C	B-C	B-C	B-C
<b>przekrój/ przewód zasilający</b>	2A-63A 25mm <sup>2</sup>			
<b>częstotliwość sieci</b>	50/60Hz			
<b>odporność zwarciova</b>	6kA - 230/400V AC			
<b>2A</b>	✓	✓	✓	✓
<b>4A</b>	✓	✓	✓	✓
<b>6A</b>	✓	✓	✓	✓
<b>10A</b>	✓	✓	✓	✓
<b>16A</b>	✓	✓	✓	✓
<b>20A</b>	✓	✓	✓	✓
<b>25A</b>	✓	✓	✓	✓
<b>32A</b>	✓	✓	✓	✓
<b>40A</b>	✓	✓	✓	✓
<b>50A</b>	✓	✓	✓	✓
<b>63A</b>	✓	✓	✓	✓
<b>prąd udarowy</b>	6kV			
<b>napięcie znamionowe izolacji</b>	690V			
<b>wytrzymałość elektryczna</b>	10.000 cykli			
<b>wytrzymałość mechaniczna</b>	20.000 cykli			
<b>temperatura pracy</b>	-5 / +40°C			
<b>klasa szczelności</b>	IP20			
<b>maksymalny przekrój przewodu</b>	DIN EN 50 022 - 35mm <sup>2</sup>			



## Aparatura modułowa - Wymiary aparatów

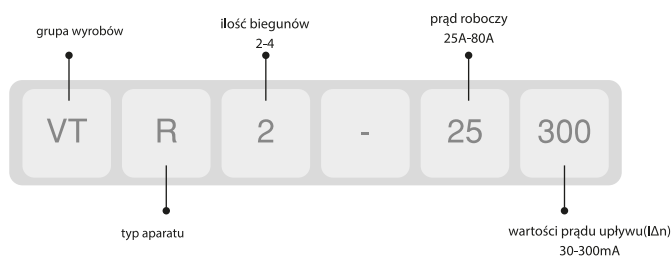


Aparatura modułowa - Układy połączeń



Aparatura modułowa - Informacje techniczne

Model	VTR2		VTR4	
<b>ochrona</b>	prąd roboczy			
<b>norma</b>	IEC /EN 60898-1			
<b>rodzaj certyfikatu</b>	CE		CE	
<b>typ</b>	AC			
<b>napięcie znamionowe</b>	230V AC		230V/400V AC	
<b>częstotliwość sieci</b>	50/60 Hz			
<b>ilość biegunów</b>	1P + N		3P + N	
<b>prąd upływu</b>	30mA	300mA	30mA	300mA
<b>odporność zwarciova</b>	6kA			
25A	✓	✓	✓	✓
32A	✓	✓	✓	✓
40A	✓	✓	✓	✓
63A	✓	✓	✓	✓
80A		✓	✓	✓
100A			✓	✓
<b>klasa szczelności</b>	IP20			
<b>przekrój przewodów zasilających</b>	25A-80A 25mm <sup>2</sup> , 100a 35mm <sup>2</sup>			
<b>maksymalny przekrój przewodu</b>	DIN EN 50 022- 35mm			

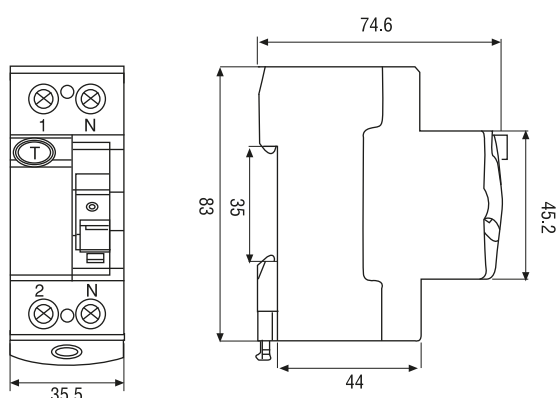


**UWAGA**

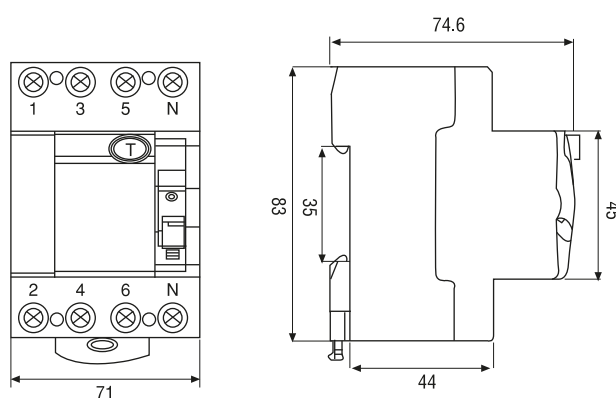
Aparaty różnicowo-prądowe to produkty, które są stosowane obowiązkowo w celu ochrony przed bezpośrednim i pośrednim porażeniem prądem elektrycznym oraz przed skutkami zwarć, a także jako ochrona przeciwpożarowa.

Najczęściej stosowane są aparaty na prąd 30 mA w instalacjach mieszkaniowych, na placach budowy itd. Jako zabezpieczenie przeciwpożarowe stosowane są aparaty o prądzie 300mA.

## Aparatura modułowa - wymiary

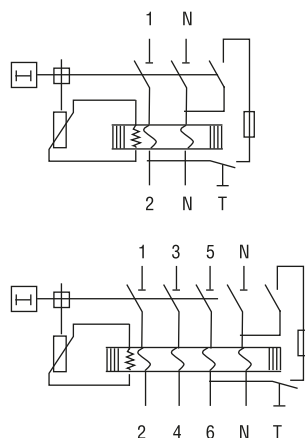


2-biegunowy

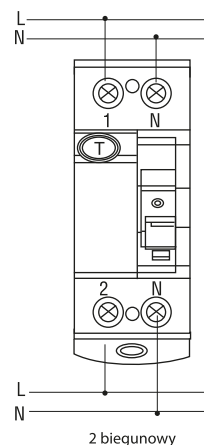


4-biegunowy

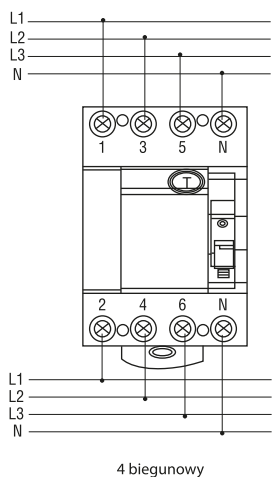
## Aparatura modułowa - schemat aparatu



## Aparatura modułowa - układ połączeń



## Aparatura modułowa - układ połączeń cd.



Aparatura modułowa - podstawa bezpiecznikowa

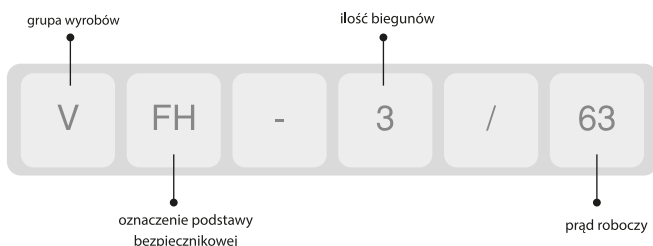


Podstawy bezpiecznikowe VIKO zapewniają pełną ochronę użytkownika.

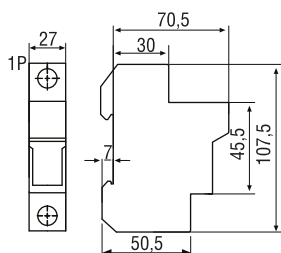
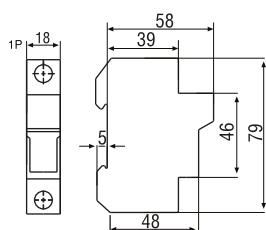
Kompatybilny z wkładkami 10x38mm, 14x51mm

Prąd znamionowy: 32A-63A

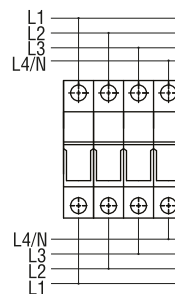
Ilość biegunów: 1P-1P+N-2P-3P-4P



Podstawa bezpiecznikowa - wymiary



Podstawa bezpiecznikowa - układy połączeń

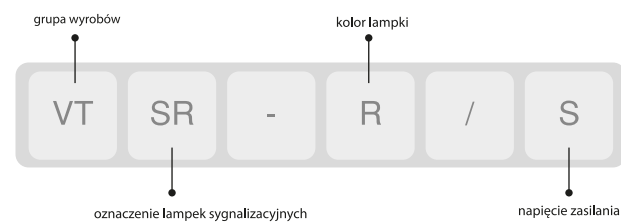


Lampki sygnalizacyjne

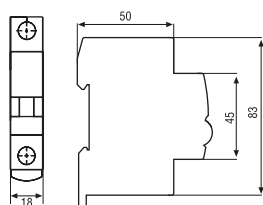


Sposób montażu lampek sygnalizacyjnych VIKO odbywa się poprzez standardową szynę DIN.

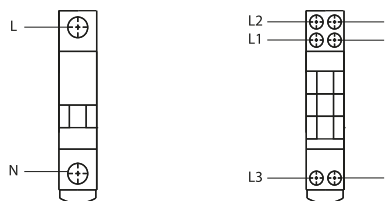
Kolory: czerwony - zielony - niebieski

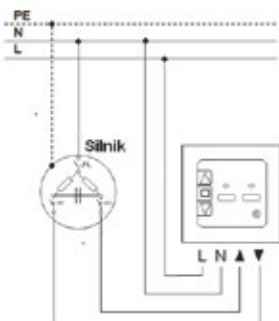
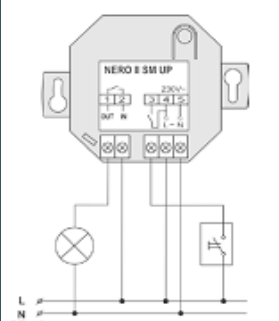

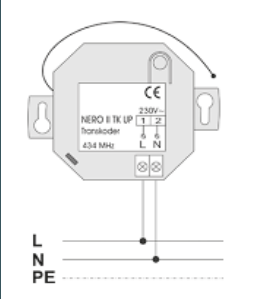
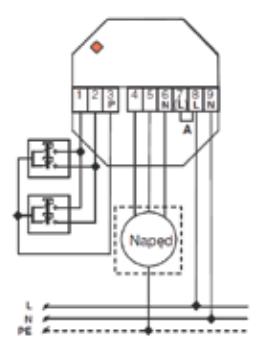
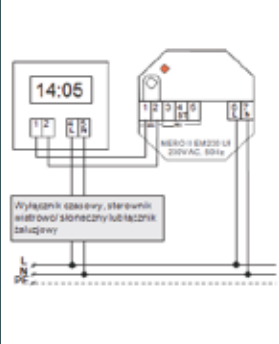
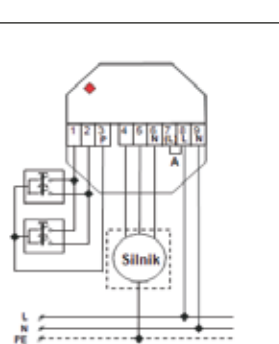
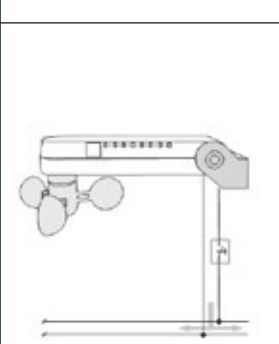


Lampki sygnalizacyjne - wymiary



Lampki sygnalizacyjne - układy połączeń



Typ produktu	Układy połączeń & Parametry techniczne	Typ produktu	Układy połączeń & Parametry techniczne
Sterownik lokalny NERO II rs n/*	 <p><b>Napięcie zasilania:</b> 3V litowe baterie, Typ CR2450</p> <p><b>Częstotliwość nadajnika:</b> 434,42 MHz ± 75KHz</p> <p><b>Zasięg:</b> ok. 30m</p> <p><b>Temperatura pracy:</b> 0 °C – 45 °C</p> <p><b>Klasa szczelności:</b> IP 40</p> <p><b>Wymiary:</b> Ø 45mm</p> <p><b>Certyfikacja:</b> CE</p>	Przełącznik NERO II 16A UP*	 <p><b>Napięcie zasilania:</b> 230 V / 50 Hz</p> <p><b>Styki robocze:</b> max. 230 V AC / 24 V DC (bezpotencjałowo)</p> <p><b>Obciążenie:</b> max. 16 A (cos phi=1), 8 A (cos phi=0,6)</p> <p><b>Temperatura otoczenia:</b> -20 °C – 45 °C</p> <p><b>Pobór mocy:</b> 0,7 W</p> <p><b>Klasa szczelności:</b> IP 20</p> <p><b>Wymiary:</b> 57 mm x 57 mm x 30 mm</p>
Czujnik zmierzchnowo-słoneczny Intro II HELLO*	 <p><b>Napięcie zasilania:</b> 3V litowe baterie, Typ CR2450</p> <p><b>Częstotliwość nadajnika:</b> 434,42 MHz ± 75KHz</p> <p><b>Zasięg:</b> ok. 30m</p> <p><b>Temperatura pracy:</b> 0 °C – 45 °C</p> <p><b>Klasa szczelności:</b> IP 40</p> <p><b>Wymiary:</b> Ø 45mm</p> <p><b>Certyfikacja:</b> CE</p>	Transkodery NERO II / INTRO II	 <p><b>Zasilanie:</b> 230 V / 50 Hz</p> <p><b>Temperatura pracy:</b> -20 °C – 45 °C</p> <p><b>Częstotliwość radiowa:</b> 434 MHz</p> <p><b>Pobór mocy:</b> 1,7 W</p> <p><b>Klasa szczelności:</b> IP 20</p> <p><b>Wymiary:</b> 57 mm x 57 mm x 30 mm</p>
Sterownik Intro II RS UPM p/*	 <p><b>Napięcie zasilania:</b> 3V litowe baterie, Typ CR2450</p> <p><b>Napięcie sterowania:</b> max. 230V AC / 24V DC, zacisk (L)</p> <p><b>Obciążenie:</b> max. 5A (cos phi=1), 2A (cos phi=0,4)</p> <p><b>Pobór prądu:</b> bis 10 mA</p> <p><b>Temperatura pracy:</b> -20 °C – 45 °C</p> <p><b>Klasa szczelności:</b> IP 20</p> <p><b>Wymiary zewn.:</b> 55 x 55 x 27mm</p> <p><b>Certyfikacja:</b> CE</p>	Moduł wejściowy (nadajnik) POWERLINE NERO II EM230 UP*	 <p><b>Zasilanie:</b> 230 V / 50 Hz</p> <p><b>Temperatura pracy:</b> -5 °C – 45 °C</p> <p><b>Pobór mocy:</b> 0,7 W</p> <p><b>Klasa szczelności:</b> IP 20</p> <p><b>Wymiary:</b> 55 mm x 55 mm x 27 mm</p>
Sterownik NERO II RS UP M p/*	 <p><b>Napięcie zasilania:</b> 230 V / 50 Hz</p> <p><b>Styki robocze:</b> max. 230 V AC / 24 V DC (bezpotencjałowo)</p> <p><b>Obciążenie:</b> max. 16 A (cos phi=1), 8 A (cos phi=0,6)</p> <p><b>Temperatura otoczenia:</b> -20 °C – 45 °C</p> <p><b>Pobór mocy:</b> 0,7 W</p> <p><b>Klasa szczelności:</b> IP 20</p> <p><b>Wymiary zewn.:</b> 55 x 57 x 30mm</p>	CZUJNIK WIATROWO-SŁONECZNY NERO II WSO*	 <p><b>Napięcie zasilania:</b> 230V AC (+10% / -15%), 50Hz</p> <p><b>Pobór mocy:</b> 1W</p> <p><b>Temperatura pracy:</b> -20 °C – +50 °C</p> <p><b>Klasa szczelności:</b> IP 20</p> <p><b>Zaciski:</b> max. 2,5mm<sup>2</sup></p> <p><b>Wymiary zewn.:</b> 90mm x 260mm x 110mm (H x B x T)</p> <p><b>Zakres prędkości wiatru:</b> 5 - 80 km/h</p> <p><b>Zakres nasłonecznienia:</b> 5 kLux - 80 kLux</p> <p><b>Deklaracja zgodności:</b> EN 50065, EN 60730</p>

Certyfikaty i karty katalogowe produktów dostępne na naszej stronie [www.elpeak.eu](http://www.elpeak.eu)



DYREKTOR HANDLOWY  
tel. 505-455-610

KOORDYNATOR SPRZEDAŻY POLSKA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA  
(małopolskie, podkarpackie):  
tel. 512-225-230

KOORDYNATOR SPRZEDAŻY POLSKA CENTRALNA  
(mazowieckie, łódzkie):  
tel. 530-068-473

KOORDYNATOR SPRZEDAŻY POLSKA POŁUDNIOWA  
(śląskie, opolskie, dolnośląskie):  
tel. 514-654-393

KOORDYNATOR SPRZEDAŻY POLSKA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA  
(wielkopolskie, lubuskie, zachodniopomorskie):  
tel. 507-460-276

KOORDYNATOR SPRZEDAŻY POLSKA PÓŁNOCNA  
(pomorskie, kujawsko-pomorskie, warmińsko-mazurskie):  
tel. 513-520-454

KOORDYNATOR SPRZEDAŻY POLSKA WSCHODNIA  
(lubelskie, świętokrzyskie, podlaskie):  
tel. 533-310-446

# Panasonic®

**Panasonic Corporation**  
**Electric Works Company**

Power Components Business Unit  
1048, Kadoma Osaka 571-8686, Japan

**ELPEAK Sp. z o.o.**

ul. Krupanka 83  
41-100 Siemianowice Śląskie  
tel.: +48 32 307 76 85  
e-mail: [zamowienia@elpeak.eu](mailto:zamowienia@elpeak.eu)  
[www.elpeak.eu](http://www.elpeak.eu)