
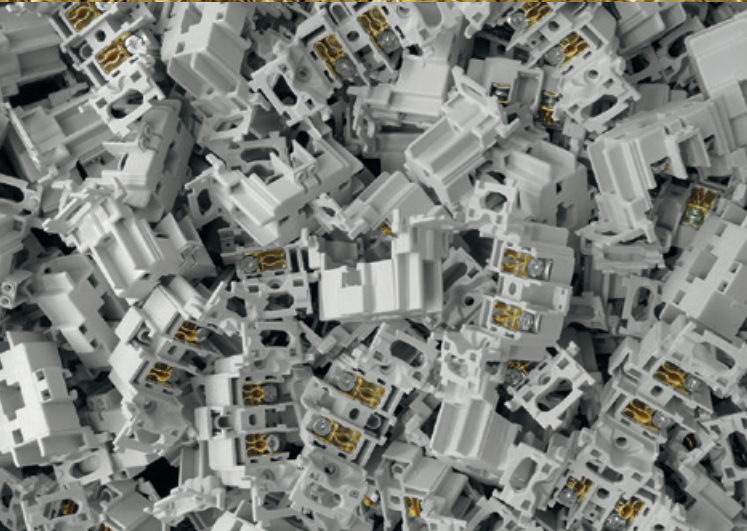
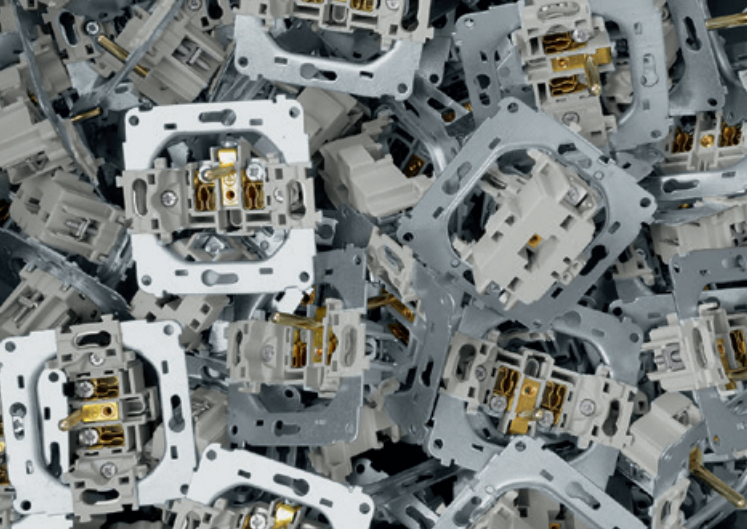


kariik



wyprodukowano w Polsce / made in Poland 



PRODUKUJEMY W NEKLI

{ manufactured in Nekla _ Poland }

Od 1978 roku do dzisiaj produkujemy osprzęt elektroinstalacyjny, który od najdrobniejszego elementu po ostateczny kształt jest efektem zaangażowania, pracy, czasu i emocji pracowników naszej rodzinnej firmy.

We have produced electrical installation equipment since 1978 which from its smallest element to the final shape is a result of commitment, work, time and emotions of our family business employees.

Karlik Elektrotechnik

Aktualny cennik oraz certyfikaty i deklaracje zgodności znajdują się na naszej stronie internetowej www.karlik.pl w dziale DO POBRANIA.

Rzeczywisty wygląd produktów może odbiegać od fotografii prezentowanych w niniejszym katalogu. /

Valid price list, certificates and declarations of conformity are available on our website at www.karlik.pl in DOWNLOAD section.

The actual look of products may be different from the photographs presented in this catalogue.

>> DECO	6
>> <i>Flexi</i>	56
>> MINI	74
>> TREND	100
>> <i>LOGO</i>	116
>> LIZA	126
>> <i>Junior</i>	134
>> SENIOR	150
>> Pozostałe Others	154
>> Część techniczna Technical part	157



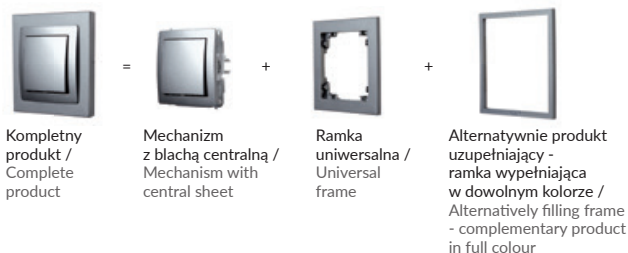
SUBTELNA DEKORACJA

{ subtle decoration }

Produkty serii DECO są perfekcyjnym dopełnieniem nowoczesnego wnętrza. Prosta, ponadczasowa forma, jakość wykonania, niezawodny system, to tylko niektóre z zalet kolekcji gniazd i łączników. Seria posiada ramki wielokrotne, uniwersalne - do poziomego i pionowego montażu mechanizmów. W połączeniu z atrakcyjnymi wariantami kolorystycznymi, daje nieograniczone możliwości w aranżacji każdego wnętrza.

DECO products perfectly complete modern interior. Simple and timeless shapes as well as good quality and reliability make the series of sockets and switches full of advantages. Multiple frames in the series allow all - purpose horizontal and vertical fitting of mechanisms, which together with attractive colours make them suitable to every interior.

>> Sposób sprzedawania produktów / Way of selling products



>> Sposób oznaczania produktów DECO / Marking of DECO products

Mechanizmy, ramki uniwersalne z tworzywa, ramki DECO Pastel Matt np. 11DWP-1 / Mechanisms, universal plastic frames, DECO Pastel Matt universal plastic frames e.g. 11DWP-1

11

nr koloru (grafitowy) /
colour no. (graphite)

DWP-1

Symbol produktu (mechanizm łącznika
jednobiegunowego) /
Symbol of product (single pole switch
mechanism)

Ramki uniwersalne z betonu, szkła, z efektem szkła oraz ramki modułowe z efektem szkła np. 0-12-DRS-1 / Universal concrete, glass and glass effect frames and modular glass effect frames e.g. 0-12-DRS-1

0

Nr koloru frontu
ramki (biały) /
Frame front colour no.
(white)

12

Nr koloru spodu
ramki (czarny) /
Rear frame colour no.
(black)

DRS-1

Symbol produktu
(ramka pojedyncza) /
Symbol of product
(1-gang frame)

Ramki uniwersalne drewniane; z efektem drewna np. DRD-1F / Universal wooden; with wood effect frames e.g. DRD-1F

DRD-1

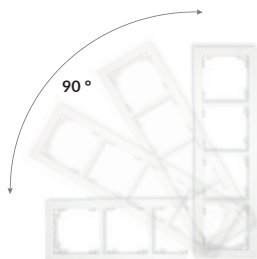
Symbol produktu (ramka pojedyncza) /
Symbol of product (1-gang frame)

F

Rodzaj drewna (dąb) /
Type of wood (oak)

>> Sposób montażu ramek uniwersalnych DECO / Mounting of DECO frames

Wszystkie ramki serii DECO umożliwiają montaż produktów w poziomie i w pionie. / All of DECO frames allow horizontal and vertical fitting of products.





JEDNA SERIA - RÓŻNE KSZTAŁTY RAMEK One series - different frame shapes

Mechanizmy gniazd i łączników serii DECO możesz skompletować z różnymi typami ramek, aby dopasować produkt do stylu Twojego wnętrza. / Combine socket and switch mechanisms of DECO series with frames of other types to make them matching to your interior style.

>> **Ramki uniwersalne z tworzywa /**
Universal plastic frames



DR-1
biały /
white



27DR-1
szary mat /
matt grey



7DR-1
srebrny metalik /
silver metallic



7DR-1
srebrny metalik /
silver metallic



DR-1
biały /
white



DR-1
biały /
white



12DR-1
czarny mat /
matt black



12DR-1
czarny mat /
matt black

>> **Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Pastel Matt /**
DECO Pastel Matt universal plastic frames



40DR-1
pudrowy róż /
powder pink



41DR-1
liliowy /
lilac



50DR-1
wrzosowy /
heather



49DR-1
czekoladowy /
chocolate



46DR-1
miętowy /
mint



47DR-1
lodowy błękit /
ice blue



48DR-1
lazurowy /
azure



51DR-1
szmaragdowy /
emerald

>> **Ramki wypełniające (alternatywnie) /**
Filling frames (alternatively)

DRW-1

biały /
white

1DRW-1

beżowy /
beige

7DRW-1

srebrny met. /
silver met.

8DRW-1

złoty met. /
gold met.

9DRW-1

brązowy met. /
brown met.

12DRW-1

czarny mat /
matt black

27DRW-1

szary mat /
matt grey

28DRW-1

grafitowy mat /
matt graphite

29DRW-1

złoty /
gold

11DRW-1

grafitowy /
graphite

Ramki wypełniające DRW, niwelujące efekt odstawania osprzętu od ściany, do stosowania wyłącznie z ramkami uniwersalnymi z tworzywa od DR-1 do DR-5. / Equipment's protruding from wall is reduced. Use only with plastic universal frames of DR-1 to DR-5.

>> **Ramki uniwersalne drewniane i z efektem drewna /**
Universal wooden and with wood effect frames



DRD-1F
dąb (drewno) /
oak (wood)



DRD-1E
orzech amerykański
(drewno) /
american nut
(wood)



DRD-1G
efekt wenge
(efekt drewna) /
wenge effect
(wood effect)

>> Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Soft / Universal plastic frames DECO Soft



DRSO-1
biały /
white



7DRSO-1
srebrny metalik /
silver metallic



12DRSO-1
czarny mat /
matt black



29DRSO-1
złoty /
gold



27DRSO-1
szary mat /
matt grey



12DRSO-1
czarny mat /
matt black



DRSO-1
biały /
white



1DRSO-1
beżowy /
beige

>> Ramki uniwersalne z efektem szkła / Universal glass effect frames



0-0-DRS-1
biały /
white



15-0-DRS-1
szary /
grey



12-0-DRS-1
czarny /
black



13-0-DRS-1
pomarańczowy /
orange



14-0-DRS-1
bordowy /
claret



17-11-DRS-1
czerwony /
red



2-11-DRS-1
zielony /
green

>> Ramki uniwersalne ze szkła / Universal glass frames



0-0-DRG-1
biały /
white



0-0-DRG-1
biały /
white



12-12-DRG-1
czarny /
black



12-12-DRG-1
czarny /
black

>> Ramki uniwersalne z betonu / Universal concrete frames



27-0-DRB-1
jasnoszary /
light grey



28-0-DRB-1
ciemnoszary /
dark grey



28-12-DRB-1
ciemnoszary /
dark grey



11-12-DRB-1
antracyt /
anthracite

>> Ramki uniwersalne z tworzywa / Universal plastic frames

Uwaga! Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 54). / Note! Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 54).

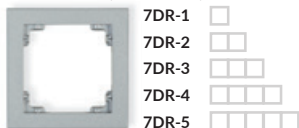
Biały /
White



Beżowy (nr koloru: 1) /
Beige (colour no.: 1)



Srebrny metalik (nr koloru: 7) /
Silver metallic (colour no.: 7)



Złoty metalik (nr koloru: 8) /
Gold metallic (colour no.: 8)



Brazowy metalik (nr koloru: 9) /
Brown metallic (colour no.: 9)



Grafitowy (nr koloru: 11) /
Graphite (colour no.: 11)



Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

>> Ramki uniwersalne z tworzywa / Universal plastic frames

Uwaga! Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 54). / Note! Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 54).

Czarny mat (nr koloru: 12) /
Matt black (colour no.: 12)



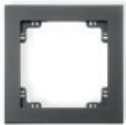
- 12DR-1 
- 12DR-2 
- 12DR-3 
- 12DR-4 
- 12DR-5 

Szary mat (nr koloru: 27) /
Matt grey (colour no.: 27)



- 27DR-1 
- 27DR-2 
- 27DR-3 
- 27DR-4 
- 27DR-5 

Grafitowy mat (nr koloru: 28) /
Matt graphite (colour no.: 28)



- 28DR-1 
- 28DR-2 
- 28DR-3 
- 28DR-4 
- 28DR-5 

Złoty (nr koloru: 29) /
Gold (colour no.: 29)



- 29DR-1 
- 29DR-2 
- 29DR-3 
- 29DR-4 
- 29DR-5 

DECO PASTEL MATT

>> Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Pastel Matt / Universal plastic frames DECO Pastel Matt

Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 54). / Note! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 54).

Pudrowy róż (nr koloru: 40) /
Powder pink (colour no.: 40)



- 40DR-1 
- 40DR-2 
- 40DR-3 
- 40DR-4 
- 40DR-5 

Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

>> Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Pastel Matt / Universal plastic frames DECO Pastel Matt

Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 54). / Note! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 54).

Liliowy (nr koloru: 41) /

Lilac (colour no.: 41)



Lawendowy (nr koloru: 42) /

Lavender (colour no.: 42)



Kanarkowy (nr koloru: 43) /

Canary yellow (colour no.: 43)



Orzech ziemny (nr koloru: 44) /

Peanut (colour no.: 44)



Brzoskwiński (nr koloru: 45) /

Peach (colour no.: 45)



Miętowy (nr koloru: 46) /

Mint (colour no.: 46)



Lodowy błękit (nr koloru: 47) /

Ice blue (colour no.: 47)



Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

DECO PASTEL MATT**>> Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Pastel Matt /
Universal plastic frames DECO Pastel Matt**

Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 54). / Note! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 54).

Lazurowy (nr koloru: 48) /
Azure (colour no.: 48)



Czekoladowy (nr koloru: 49) /
Chocolate (colour no.: 49)



Wrzosowy (nr koloru: 50) /
Heather (colour no.: 50)



Szmaragdowy (nr koloru: 51) /
Emerald (colour no.: 51)

**DECO** SOFT**>> Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Soft /
Universal plastic frames DECO Soft**

Uwaga! Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Soft nie są kompatybilne z puszką natynkową pojedynczą, składaną DECO, MINI (więcej na s. 52). / Note! Universal plastic frames DECO Soft are not compatible with single surface mounted box, „C” element (more inf. on page 52).

Biały /
White



Beżowy (nr koloru: 1) /
Beige (colour no.: 1)



Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

**>> Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Soft /
Universal plastic frames DECO Soft**

Uwaga! Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Soft nie są kompatybilne z puszką natynkową pojedynczą, składaną DECO, MINI (więcej na s. 52). / Note! Universal plastic frames DECO Soft are not compatible with single surface mounted box, „C” element (more inf. on page 52).

Srebrny metalik (nr koloru: 7) /
Silver metallic (colour no.: 7)



Złoty metalik (nr koloru: 8) /
Gold metallic (colour no.: 8)



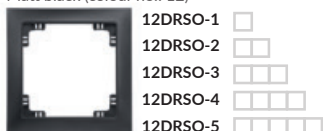
Brazowy metalik (nr koloru: 9) /
Brown metallic (colour no.: 9)



Grafitowy (nr koloru: 11) /
Graphite (colour no.: 11)



Czarny mat (nr koloru: 12) /
Matt black (colour no.: 12)



Szary mat (nr koloru: 27) /
Matt grey (colour no.: 27)



Grafitowy mat (nr koloru: 28) /
Matt graphite (colour no.: 28)



Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

>> Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Soft / Universal plastic frames DECO Soft

Uwaga! Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Soft nie są kompatybilne z puszką natynkową pojedynczą, składaną DECO, MINI (więcej na s. 52). / Note! Universal plastic frames DECO Soft are not compatible with single surface mounted box, „C” element (more inf. on page 52).

Złoty (nr koloru: 29) /
Gold (colour no.: 29)



29DRSO-1	<input type="checkbox"/>
29DRSO-2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
29DRSO-3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
29DRSO-4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
29DRSO-5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

>> Ramki uniwersalne drewniane / Universal wooden frames

Uwaga! W przypadku ramek z drewna naturalnego (E i F) mogą występować różnice w strukturze i kolorystyce w obrębie tego samego gatunku drewna. / Note! In the case of natural wooden frames (E and F), there may be differences in the structure and colours within the same type of wood.

Orzech amerykański (rodzaj drewna: E) /
American nut (type of wood: E)



DRD-1E	<input type="checkbox"/>
DRD-2E	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
DRD-3E	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
DRD-4E	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
DRD-5E	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Dąb (rodzaj drewna: F) /
Oak (type of wood: F)



DRD-1F	<input type="checkbox"/>
DRD-2F	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
DRD-3F	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
DRD-4F	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
DRD-5F	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

>> Ramki uniwersalne z efektem drewna / Universal with wood effect frames

Efekt wenge - czarny spód (rodzaj efektu drewna: G) /
Wenge effect - black rear (type of wood effect: G)




DRD-1G	<input type="checkbox"/>
DRD-2G	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
DRD-3G	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
DRD-4G	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
DRD-5G	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

>> Ramki uniwersalne z betonu / Universal concrete frames

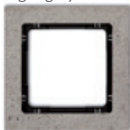
Uwaga! W przypadku ramek uniwersalnych z betonu mogą występować różnice w strukturze i kolorystyce w obrębie tego samego koloru ramek. / Note! In the case of Universal concrete frames, there may be differences in the structure and colours within the same colours of frames.






Jasnoszary front – biały spód (numery kolorów: 27-0-) /
Light grey front – white rear (colour numbers: 27-0-)



- 27-0-DRB-1 
- 27-0-DRB-2 
- 27-0-DRB-3 
- 27-0-DRB-4 
- 27-0-DRB-5 

Jasnoszary front – czarny spód (numery kolorów: 27-12-) /
Light grey front – black rear (colour numbers: 27-12-)



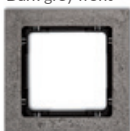
- 27-12-DRB-1 
- 27-12-DRB-2 
- 27-12-DRB-3 
- 27-12-DRB-4 
- 27-12-DRB-5 

Ciemnoszary front – biały spód (numery kolorów: 28-0-) /
Dark grey front – white rear (colour numbers: 28-0-)



- 28-0-DRB-1 
- 28-0-DRB-2 
- 28-0-DRB-3 
- 28-0-DRB-4 
- 28-0-DRB-5 





Ciemnoszary front – czarny spód (numery kolorów: 28-12-) /
Dark grey front – black rear (colour numbers: 28-12-)



- 28-12-DRB-1 
- 28-12-DRB-2 
- 28-12-DRB-3 
- 28-12-DRB-4 
- 28-12-DRB-5 






Antracytowy front – biały spód (numery kolorów: 11-0-) /
Anthracite front – white rear (colour numbers: 11-0-)



- 11-0-DRB-1 
- 11-0-DRB-2 
- 11-0-DRB-3 
- 11-0-DRB-4 
- 11-0-DRB-5 

Antracytowy front – czarny spód (numery kolorów: 11-12-) /
Anthracite front – black rear (colour numbers: 11-12-)








- 11-12-DRB-1 
- 11-12-DRB-2 
- 11-12-DRB-3 
- 11-12-DRB-4 
- 11-12-DRB-5 

Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

>> Ramki uniwersalne ze szkła / Universal glass frames

Biały front - biały spód (numery kolorów: 0-0-) /
White front - white rear (colour numbers: 0-0-)



- 0-0-DRG-1 
- 0-0-DRG-2 
- 0-0-DRG-3 
- 0-0-DRG-4 
- 0-0-DRG-5 

Czarny front - czarny spód (numery kolorów: 12-12-) /
Black front - black rear (colour numbers: 12-12-)






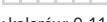


- 12-12-DRG-1 
- 12-12-DRG-2 
- 12-12-DRG-3 
- 12-12-DRG-4 
- 12-12-DRG-5 

>> Ramki uniwersalne z efektem szkła / Universal glass effect frames







Biały front - biały spód (numery kolorów: 0-0-) /
White front - white rear (colour numbers: 0-0-)



- 0-0-DRS-1 
- 0-0-DRS-2 
- 0-0-DRS-3 
- 0-0-DRS-4 
- 0-0-DRS-5 
- 0-0-DRS-6 







Biały front - grafitowy spód (numery kolorów: 0-11-) /
White front - graphite rear (colour numbers: 0-11-)



- 0-11-DRS-1 
- 0-11-DRS-2 
- 0-11-DRS-3 
- 0-11-DRS-4 
- 0-11-DRS-5 
- 0-11-DRS-6 







Biały front - czarny spód (numery kolorów: 0-12-) /
White front - black rear (colour numbers: 0-12-)



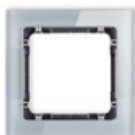
- 0-12-DRS-1 
- 0-12-DRS-2 
- 0-12-DRS-3 
- 0-12-DRS-4 
- 0-12-DRS-5 
- 0-12-DRS-6 







Szary front - biały spód (numery kolorów: 15-0-) /
Grey front - white rear (colour numbers: 15-0-)



- 15-0-DRS-1 
- 15-0-DRS-2 
- 15-0-DRS-3 
- 15-0-DRS-4 
- 15-0-DRS-5 
- 15-0-DRS-6 

Szary front - grafitowy spód (numery kolorów: 15-11-) /
Grey front - graphite rear (colour numbers: 15-11-)



- 15-11-DRS-1 
- 15-11-DRS-2 
- 15-11-DRS-3 
- 15-11-DRS-4 
- 15-11-DRS-5 
- 15-11-DRS-6 

>> Ramki uniwersalne z efektem szkła / Universal glass effect frames

Szary front - czarny spód (numery kolorów: 15-12-) /
Grey front - black rear (colour numbers: 15-12-)



- 15-12-DRS-1
- 15-12-DRS-2
- 15-12-DRS-3
- 15-12-DRS-4
- 15-12-DRS-5
- 15-12-DRS-6

Czarny front - biały spód (numery kolorów: 12-0-) /
Black front - white rear (colour numbers: 12-0-)



- 12-0-DRS-1
- 12-0-DRS-2
- 12-0-DRS-3
- 12-0-DRS-4
- 12-0-DRS-5
- 12-0-DRS-6

Czarny front - grafitowy spód (numery kolorów: 12-11-) /
Black front - graphite rear (colour numbers: 12-11-)



- 12-11-DRS-1
- 12-11-DRS-2
- 12-11-DRS-3
- 12-11-DRS-4
- 12-11-DRS-5
- 12-11-DRS-6

Czarny front - czarny spód (numery kolorów: 12-12-) /
Black front - black rear (colour numbers: 12-12-)



- 12-12-DRS-1
- 12-12-DRS-2
- 12-12-DRS-3
- 12-12-DRS-4
- 12-12-DRS-5
- 12-12-DRS-6

Zielony front - biały spód (numery kolorów: 2-0-) /
Green front - white rear (colour numbers: 2-0-)



- 2-0-DRS-1
- 2-0-DRS-2
- 2-0-DRS-3
- 2-0-DRS-4
- 2-0-DRS-5
- 2-0-DRS-6

Zielony front - grafitowy spód (numery kolorów: 2-11-) /
Green front - graphite rear (colour numbers: 2-11-)



- 2-11-DRS-1
- 2-11-DRS-2
- 2-11-DRS-3
- 2-11-DRS-4
- 2-11-DRS-5
- 2-11-DRS-6

Zielony front - czarny spód (numery kolorów: 2-12-) /
Green front - black rear (colour numbers: 2-12-)









- 2-12-DRS-1
- 2-12-DRS-2
- 2-12-DRS-3
- 2-12-DRS-4
- 2-12-DRS-5
- 2-12-DRS-6

Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

>> Ramki uniwersalne z efektem szkła / Universal glass effect frames







Czerwony front - biały spód (numery kolorów: 17-0-) /
Red front - white rear (colour numbers: 17-0-)



- 17-0-DRS-1 
- 17-0-DRS-2 
- 17-0-DRS-3 
- 17-0-DRS-4 
- 17-0-DRS-5 
- 17-0-DRS-6 







Czerwony front - grafitowy spód (numery kolorów: 17-11-) /
Red front - graphite rear (colour numbers: 17-11-)



- 17-11-DRS-1 
- 17-11-DRS-2 
- 17-11-DRS-3 
- 17-11-DRS-4 
- 17-11-DRS-5 
- 17-11-DRS-6 







Czerwony front - czarny spód (numery kolorów: 17-12-) /
Red front - black rear (colour numbers: 17-12-)



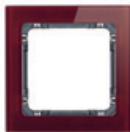
- 17-12-DRS-1 
- 17-12-DRS-2 
- 17-12-DRS-3 
- 17-12-DRS-4 
- 17-12-DRS-5 
- 17-12-DRS-6 







Bordowy front - biały spód (numery kolorów: 14-0-) /
Claret front - white rear (colour numbers: 14-0-)



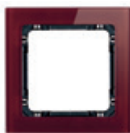
- 14-0-DRS-1 
- 14-0-DRS-2 
- 14-0-DRS-3 
- 14-0-DRS-4 
- 14-0-DRS-5 
- 14-0-DRS-6 







Bordowy front - grafitowy spód (numery kolorów: 14-11-) /
Claret front - graphite rear (colour numbers: 14-11-)



- 14-11-DRS-1 
- 14-11-DRS-2 
- 14-11-DRS-3 
- 14-11-DRS-4 
- 14-11-DRS-5 
- 14-11-DRS-6 


Bordowy front - czarny spód (numery kolorów: 14-12-) /
Claret front - black rear (colour numbers: 14-12-)



- 14-12-DRS-1 
- 14-12-DRS-2 
- 14-12-DRS-3 
- 14-12-DRS-4 
- 14-12-DRS-5 
- 14-12-DRS-6 

Pomarańczowy front - biały spód (numery kolorów: 13-0-) /
Orange front - white rear (colour numbers: 13-0-)



- 13-0-DRS-1 
- 13-0-DRS-2 
- 13-0-DRS-3 
- 13-0-DRS-4 
- 13-0-DRS-5 
- 13-0-DRS-6 

Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

>> Ramki uniwersalne z efektem szkła / Universal glass effect frames

Pomarańczowy front - beżowy spód (numery kolorów: 13-1-) /
Orange front - beige rear (colour numbers: 13-1-)



- 13-1-DRS-1
- 13-1-DRS-2
- 13-1-DRS-3
- 13-1-DRS-4
- 13-1-DRS-5
- 13-1-DRS-6

Pomarańczowy front - czarny spód (numery kolorów: 13-12-) /
Orange front - black rear (colour numbers: 13-12-)



- 13-12-DRS-1
- 13-12-DRS-2
- 13-12-DRS-3
- 13-12-DRS-4
- 13-12-DRS-5
- 13-12-DRS-6

DECO ART

>> Ramki uniwersalne z efektem szkła transparentne / Universal, transparent glass effect frames

Transparentny front - biały spód (numery kolorów: 52-0-) /
Transparent front - white rear (colour numbers: 52-0-)



- 52-0-DRS-1
- 52-0-DRS-2
- 52-0-DRS-3
- 52-0-DRS-4
- 52-0-DRS-5
- 52-0-DRS-6

Transparentny front - czarny spód (numery kolorów: 52-12-) /
Transparent front - black rear (colour numbers: 52-12-)



- 52-12-DRS-1
- 52-12-DRS-2
- 52-12-DRS-3
- 52-12-DRS-4
- 52-12-DRS-5
- 52-12-DRS-6

Stwórz unikalną wersję ramki
według własnego pomysłu
i zmieniaj jej wygląd tak często,
jak chcesz! /

Use your own idea to make
a unique frame and change
it whenever you want!



Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. Przykładowe tekstury są dostępne do pobrania ze strony www.karlik.pl w postaci szablonów do samodzielnego wydrukowania i wycięcia. / Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately. Example textures are available to be downloaded from www.karlik.pl, and then self printed and cut.

>> Ramki modułowe z efektem szkła / Modular glass effect frames

Biały front – biały spód (numery kolorów: 0-0-) /
White front – white rear (colour numbers: 0-0-)



0-0-DRSM-2x2



0-0-DRSM-3x2



0-0-DRSM-2x3



0-0-DRSM-3x3



Biały front – grafitowy spód (numery kolorów: 0-11-) /
White front – graphite rear (colour numbers: 0-11-)



0-11-DRSM-2x2



0-11-DRSM-3x2



0-11-DRSM-2x3



0-11-DRSM-3x3



Biały front – czarny spód (numery kolorów: 0-12-) /
White front – black rear (colour numbers: 0-12-)



0-12-DRSM-2x2



0-12-DRSM-3x2



0-12-DRSM-2x3



0-12-DRSM-3x3



Szary front – biały spód (numery kolorów: 15-0-) /
Grey front – white rear (colour numbers: 15-0-)



15-0-DRSM-2x2



15-0-DRSM-3x2



15-0-DRSM-2x3



15-0-DRSM-3x3



Szary front – grafitowy spód (numery kolorów: 15-11-) /
Grey front – graphite rear (colour numbers: 15-11-)



15-11-DRSM-2x2



15-11-DRSM-3x2



15-11-DRSM-2x3



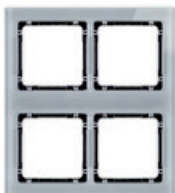
15-11-DRSM-3x3



Ramki modułowe z efektem szkła oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Modular glass effect frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

>> Ramki modułowe z efektem szkła / Modular glass effect frames

Szary front – czarny spód (numery kolorów: 15-12-) /
Grey front – black rear (colour numbers: 15-12-)



15-12-DRSM-2x2 15-12-DRSM-3x2



15-12-DRSM-2x3 15-12-DRSM-3x3



Czarny front – biały spód (numery kolorów: 12-0-) /
Black front – white rear (colour numbers: 12-0-)



12-0-DRSM-2x2 12-0-DRSM-3x2



12-0-DRSM-2x3 12-0-DRSM-3x3



Czarny front – grafitowy spód (numery kolorów: 12-11-) /
Black front – graphite rear (colour numbers: 12-11-)



12-11-DRSM-2x2 12-11-DRSM-3x2



12-11-DRSM-2x3 12-11-DRSM-3x3



Czarny front – czarny spód (numery kolorów: 12-12-) /
Black front – black rear (colour numbers: 12-12-)



12-12-DRSM-2x2 12-12-DRSM-3x2



12-12-DRSM-2x3 12-12-DRSM-3x3



Ramki modułowe z efektem szkła umożliwiają konfigurację osprzętu elektroinstalacyjnego w różnych nietypowych układach w poziomie i w pionie. W ofercie są dostępne ramki 4-krotne, 6-krotne oraz 9-krotne. Ramki modułowe z efektem szkła są kompatybilne z puszkami instalacyjnymi podtylnkowymi modułowymi serii DECO (więcej na s. 50 - 52) oraz mechanizmami gniazd i łączników DECO z wyjątkiem łączników hotelowych i gniazd podwójnych do ramki DECO Soft. / Modular glass effect frames allow configuration of electrical accessories in various atypical layouts horizontally and vertically. There are 4-gang, 6-gang and 9-gang frames in the offer. Modular glass effect frames are compatible with flush-mounted modular junction boxes of DECO series (read more on p. 50 - 52) and DECO switches and sockets mechanisms except hotel switch and double sockets for DECO Soft frames.

Ramki modułowe z efektem szkła oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Modular glass effect frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

>> Ramki modułowe z efektem szkła niestandardowe / Non-standard modular glass frames

Sposób oznaczania produktów: /
Marking of products:

0	-	11	-	DRSMN-1
⤴		⤴		⤴
Nr koloru frontu ramki (biały) / Frame front colour no. (white)		Nr koloru spodu ramki (grafitowy) / Rear frame colour no. (graphite)		Symbol produktu (ramka modułowa z efektem szkła niestandardowa (1 moduł) / Symbol of product (non-standard modular glass effect frame (1 module)

0-11-DRSMN-1

Ramka modułowa z efektem szkła niestandardowa (1 moduł)

biały front - grafitowy spód (numery kolorów: 0-11-) /

Non-standard modular glass effect frame (1 module)

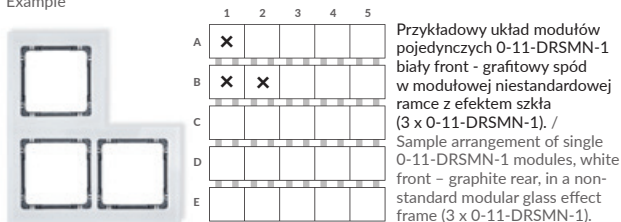
white front - graphite rear (colour numbers: 0-11-)

Ramki modułowe z efektem szkła można zamówić również w niestandardowych kształtach np. w postaci litery „L”. Dzięki temu produkt może być dostosowany do indywidualnych wymagań i zostać zamontowany w miejscach, w których do tej pory nie było to możliwe. Ramki modułowe z efektem szkła niestandardowe są dostępne w pełnej kolorystyce ramek uniwersalnych z efektem szkła DECO. Ramki modułowe z efektem szkła niestandardowe, złożone z modułów pojedynczych w dowolnej konfiguracji maksymalnie do 5 modułów w poziomie i w pionie, można zamówić za pomocą formularza zamówień lub cennika, dostępnych na stronie internetowej www.karlik.pl w dziale DO POBRANIA. Czas realizacji – do 14 dni. /

Modular glass effect frames may be ordered in non-standard shapes, eg L-shaped. The product may thus be customised to the specific requirements and may be installed in the places where it had not been possible until now. Non-standard modular glass effect frames are available in all colours of the DECO series universal glass effect frames. Non-standard modular glass effect frames composed of single modules in any configuration (up to 5 modules horizontally and vertically) may be ordered with the order form or price list, available in the DOWNLOADS section of www.karlik.pl Order processing time: up to 14 days.

Przykład /

Example



Ramki modułowe z efektem szkła niestandardowe są kompatybilne z puszkami instalacyjnymi podtynkowymi modułowymi (więcej na s. 50 - 52). /

Non-standard modular glass effect frames are compatible with the flush-mounted modular junction boxes (read more on p. 50 - 52).



Ramki modułowe z efektem szkła niestandardowe, puszki instalacyjne podtynkowe modułowe oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /

Non-standard modular glass effect frames, flush-mounted modular junction boxes and switches and sockets mechanisms sold separately.

**>> Gniazda ssące odkurzacza centralnego /
Central vacuum cleaner suction sockets**Biały /
White**DGV-1**Czarny mat (nr koloru: 12) /
Matt black (colour no.: 12)**12DGV-1**Beżowy (nr koloru: 1) /
Beige (colour no.: 1)**1DGV-1**Srebrny metalik (nr koloru: 7) /
Silver metallic (colour no.: 7)**7DGV-1****DPV-1**Grafitowy (nr koloru: 11) /
Graphite (colour no.: 11)**11DGV-1**Puszka montażowa pojedyncza
do gniazda ssącego odkurzacza
centralnego. /
Single mounting box for a central
vacuum cleaner suction socket.**Uwaga!** Puszki należy montować
na etapie budowy domu lub podczas
instalacji odkurzacza centralnego. /
Note! Boxes should be mounted
at the house construction stage
or during the installation
of a central vacuum cleaner.

DECO VAC**>> Gniazda ssące odkurzacza centralnego z gniazdem poj. z uziemieniem /****Central vacuum cleaner suction sockets with a single socket with earth**Biały /
White**DGV-2****DPV-2**Beżowy (nr koloru: 1) /
Beige (colour no.: 1)**1DGV-2**

Puszka montażowa podwójna do gniazda ssącego odkurzacza centralnego z gniazdem pojedynczym z uziemieniem. /
Double mounting box for a central vacuum cleaner suction socket with a single socket with earth.

Srebrny metalik (nr koloru: 7) /
Silver metallic (colour no.: 7)**7DGV-2**

Uwaga! Puszki należy montować na etapie budowy domu lub podczas instalacji odkurzacza centralnego. /
Note! Boxes should be mounted at the house construction stage or during the installation of a central vacuum cleaner.

Grafitowy (nr koloru: 11) /
Graphite (colour no.: 11)**11DGV-2**

W miejscu gniazda pojedynczego z uziemieniem może się znaleźć dowolny osprzęt elektroinstalacyjny z serii DECO, np. gniazdo pojedyncze bez uziemienia, gniazdo podwójne z uziemieniem lub bez, czujnik ruchu lub jakikolwiek inny mechanizm DECO. Mechanizmy elektroinstalacyjne inne niż gniazdo pojedyncze z uziemieniem należy kupić osobno. Mechanizmy w innym kolorze niż kolor ramki są dostępne na zamówienie. /
In place of a single socket with earth any DECO series product can be mounted, e.g. single socket without earth, double socket with or without earth, motion sensor, or any other DECO mechanism. Mechanisms other than a single socket with earth should be bought separately. Mechanisms in different colours than frames are available on order.

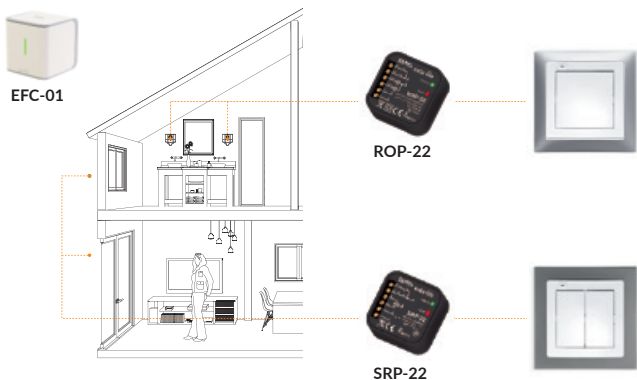
Czarny mat (nr koloru: 12) /
Matt black (colour no.: 12)**12DGV-2**

Produkty DECOvac są sprzedawane z ramką. Gniazda w innym kolorze niż kolor ramki są dostępne na zamówienie. Puszki montażowe do gniazd ssących są sprzedawane osobno. /
DECOvac products are sold with a frame. Sockets in different colours than frames are available on order. Mounting boxes for a vacuum sockets are sold separately.



**>> Inteligentne, bezprzewodowe systemy sterowania:
Exta Free i Exta Life /
Intelligent, wireless, controlling systems:
Exta Free and Exta Life**

Inteligentne, bezprzewodowe systemy Exta Free i Exta Life umożliwiają sterowanie oświetleniem, ogrzewaniem, klimatyzacją, roletami okiennymi oraz innymi urządzeniami w budynku za pomocą m.in. nadajników klawiszowych DECO Smart. / DECO Smart key transmitters for intelligent wireless light controlling system, heating system, air conditioning system, window blinds system, etc. for Exta Free or Exta Life systems.



Przykład zastosowania systemu Exta Life /
Exta Life application example.

System Exta Life różni się od systemu Exta Free dwukierunkową komunikacją pomiędzy kontrolerem a odbiornikami systemu, dzięki czemu użytkownik ma zawsze informację o aktualnym stanie urządzeń. /

Unlike Exta Life system, Exta Free system enables two-way communication between the controller and the receivers, which provides the user with information about recent state of the devices.



**>> Nadajniki klawiszowe do systemu Exta Free /
Key transmitters for Exta Free system**



exta free



DEF-1
Nadajnik 1-klawiszowy 2-kanalowy do systemu Exta Free /
One-key two-channel transmitter for Exta Free system



DEF-2
Nadajnik 2-klawiszowy 4-kanalowy do systemu Exta Free /
Two-key four-channel transmitter for Exta Free system

**>> Nadajniki klawiszowe do systemu Exta Life /
Key transmitters for Exta Life system**



exta life



DEL-1
Nadajnik 1-klawiszowy 2-kanalowy z czujnikiem temperatury do systemu Exta Life /
One-key two-channel transmitter with thermal system for Exta Life system



DEL-2
Nadajnik 2-klawiszowy 4-kanalowy z czujnikiem temperatury do systemu Exta Life /
Two-key four-channel transmitter with thermal system for Exta Life system

Korzystanie z nadajników nie wymaga prowadzenia okablowania. Można je zamontować w dowolnym miejscu (np. za pomocą mocnej taśmy klejącej dwustronnej) na dowolnej powierzchni z wyjątkiem powierzchni metalowych. Są dedykowane do konkretnego systemu, dlatego zaleca się dokonanie wyboru systemu firmy Zamel Sp. z o.o. przed zakupem nadajników DECO Smart. Nadajniki klawiszowe DECO Smart są dostępne w pełnej kolorystyce mechanizmów serii DECO i są kompatybilne ze wszystkimi rodzajami ramek uniwersalnych DECO. Nadajniki klawiszowe DECO Smart oraz ramki uniwersalne DECO są sprzedawane osobno. /

You do not need wiring to use the key transmitters. You can fix them in any place (e.g. with use of strong double-sided strip type) on any kind of surface excluding metal one. As they are dedicated to particular system it is advisable to choose system of Zamel Sp. z o.o. prior to purchase of DECO Smart key transmitters. DECO Smart key transmitters are available in all colours of DECO series mechanisms and are compatible with all types of DECO frames and are compatible with all types of DECO frames. DECO Smart key transmitters and universal DECO frames are sold separately.

Symbol produktu, np. 1DWP-4: /
Symbol, e.g. 1DWP-4:

1

DWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.

>> Łączniki / Switches

IP 20 / IP 44 10AX 250 V~



DWP-1

Mechanizm łącznika jednobiegunowego /
Single pole switch mechanism



DWP-3

Mechanizm łącznika schodowego /
Two-way switch mechanism



DWP-3.1

Mechanizm łącznika schodowego (jeden klawisz bez piktogramu) /
Two-way switch mechanism (single push button without pictogram)



DWP-4

Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek” /
Single push button „bell” mechanism



DWP-4.1

Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego (jeden klawisz bez piktogramu) /
Single push button switch mechanism (single push button without pictogram)



DWP-5

Mechanizm łącznika zwiernego „światło” /
Single push button „light” mechanism



DWP-6

Mechanizm łącznika krzyżowego /
Intermediate switch mechanism

Łączniki serii DECO występują również w wersji podświetlanej i hermetycznej (IP 44), w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniając U-1. Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /

DECO switches are also available with illumination and hermetic type (IP 44), light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant U-1 should be bought. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanism are sold separately.

□ Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



DWP-6.1

Mechanizm łącznika krzyżowego (jeden klawisz bez piktogramu)
Intermediate switch mechanism (single push button without pictogram)



DWP-9

Mechanizm łącznika dwubiegunowego /
Double pole switch mechanism



DWP-2

Mechanizm łącznika świecznikowego /
Two-circuit switch mechanism



DWP-44.1

Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) /
Two-circuit switch mechanism (double push button without pictograms, common power supply)

DWP-44.2

Mechanizm łącznika zwiernego, dwubiegunowego (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) /
Double push button switch mechanism (double push button without pictograms, separate power supply)



DWP-10.1

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (wspólne zasilanie) /
Single pole with two-way switch mechanism (common power supply)

DWP-10.2

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (osobne zasilanie) /
Single pole with two-way switch mechanism (separate power supply)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) z łącznikiem DWP-10.2 /
Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used with DWP-10.2 switch.

Łączniki serii DECO występują również w wersji podświetlanej i hermetycznej (IP 44), w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniacz U-1. Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
DECO switches are also available with illumination and hermetic type (IP 44), light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant U-1 should be bought. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanism are sold separately.

Symbol produktu, np. 1DWP-4: /

Symbol, e.g. 1DWP-4:

1

DWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.



DWP-10.11

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) /

Single pole with two-way switch mechanism (double push button without pictograms, common power supply)

DWP-10.21

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) /

Single pole with two-way switch mechanism (double push button without pictograms, common power supply)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) z łącznikiem DWP-10.21 /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used with DWP-10.21 switch.



DWP-33

Mechanizm łącznika podwójnego schodowego /

Double two-way switch mechanism

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used.



DWP-33.1

Mechanizm łącznika podwójnego schodowego (dwa klawisze bez piktogramów) /

Double two-way switch mechanism (double push button without pictograms)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used.



DWP-66

Mechanizm łącznika podwójnego krzyżowego /

Double intermediate switch mechanism

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniacza (U-1). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant (U-1) can't be used.

Łącznik na zamówienie. Czas realizacji do 14 dni./

Switch available on order. Order delivery date: up to 14 days.



DWP-66.1

Mechanizm łącznika podwójnego krzyżowego (dwa klawisze bez piktogramów)/

Double intermediate switch mechanism (double push button without pictograms)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniacza (U-1). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant (U-1) can't be used.

Łącznik na zamówienie. Czas realizacji do 14 dni./

Switch available on order. Order delivery date: up to 14 days.



DWP-8

Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego /

Roller blind push button switch mechanism

DWP-88

Mechanizm łącznika żaluzjowego z podtrzymaniem /

Roller blind switch mechanism with mechanical lock

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniacza (U-1). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant (U-1) can't be used.

Łączniki serii DECO występują również w wersji podświetlanej i hermetycznej (IP 44), w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniacz U-1. Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /

DECO switches are also available with illumination and hermetic type (IP 44), light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant U-1 should be bought. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanism are sold separately.

1 Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



DWP-8.1

Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego (dwa klawisze bez piktogramów) /

Roller blind push button switch mechanism (double push buttons without pictograms)

DWP-88.1

Mechanizm łącznika żaluzjowego z podtrzymaniem (dwa klawisze bez piktogramów) /

Roller blind switch mechanism with mechanical lock (double push button without pictograms)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniacza (U-1). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant (U-1) can't be used.



DWP-7

Mechanizm łącznika potrójnego /

Triple switch mechanism

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniacza (U-1). / Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant (U-1) can't be used.

>> łączniki w stylu amerykańskim / American-style switches

IP 20 10AX 250 V~



DWPUS-1

Mechanizm łącznika jednobiegunowego w stylu amerykańskim /
American-style single switch mechanism



DWPUS-3

Mechanizm łącznika schodowego w stylu amerykańskim /
American-style two-way switch mechanism



DWPUS-3.1

Mechanizm łącznika schodowego w stylu amerykańskim (jeden klawisz bez piktogramu) /

American-style two-way switch mechanism (single push button without pictogram)



DWPUS-4

Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek” w stylu amerykańskim /
American-style single push button „bell” mechanism

Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim występują również w wersji podświetlanej - w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim nie występują w wersji hermetycznej (IP 44) - brak możliwości zastosowania uszczelniacza (U-1). Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. / DECO switches mechanisms are also available with illumination - light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) should be bought. DECO switches mechanisms are not available in hermetic type (IP 44) - sealant (U-1) can not be used with the American-style switches mechanisms. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

Symbol produktu, np. 1DWP-4: /

Symbol, e.g. 1DWP-4:

1

DWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.



DWPUS-4.1

Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego w stylu amerykańskim (jeden klawisz bez piktogramu) / American-style single push button „bell” mechanism (single push button without pictogram)



DWPUS-5

Mechanizm łącznika zwiernego „światło” w stylu amerykańskim / American-style single push button „light” mechanism



DWPUS-6

Mechanizm łącznika krzyżowego w stylu amerykańskim / American-style intermediate switch mechanism



DWPUS-6.1

Mechanizm łącznika krzyżowego w stylu amerykańskim (jeden klawisz bez piktogramu) / American-style intermediate switch mechanism (single push button without pictogram)



DWPUS-9

Mechanizm łącznika dwubiegunowego w stylu amerykańskim / American-style double pole switch mechanism



DWPUS-2

Mechanizm łącznika świecznikowego w stylu amerykańskim / American-style two-circuit switch mechanism



DWPUS-44.1

Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) / American-style two-circuit push button mechanism (double push button without pictograms, common power supply)

DWPUS-44.2

Mechanizm łącznika zwiernego, dwubiegunowego w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) / American-style double push button switch mechanism (double push button without pictograms, separate power supply)

Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim występują również w wersji podświetlanej - w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim nie występują w wersji hermetycznej (IP 44) - brak możliwości zastosowania uszczelniacza (U-1). Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. / DECO switches mechanisms are also available with illumination - light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) should be bought. DECO switches mechanisms are not available in hermetic type (IP 44) - sealant (U-1) can not be used with the American-style switches mechanisms. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



DWPUS-10.1

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym w stylu amerykańskim (wspólne zasilanie) /
American-style single pole with two-way switch mechanism (common power supply)

DWPUS-10.2

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym w stylu amerykańskim (osobne zasilanie) /
American-style single pole with two-way switch mechanism (separate power supply)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, L-2, 17L-2) z łącznikiem DWPUS-10.2. /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used with DWPUS-10.2 switch.



DWPUS-10.11

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) /
American-style single pole with two-way switch mechanism (double push button without pictograms, common power supply)

DWPUS-10.21

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) /
American-style single pole with two-way switch mechanism (double push button without pictograms, separate power supply)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) z łącznikiem DWPUS-10.21 /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used with DWPUS-10.21 switch.



DWPUS-33

Mechanizm łącznika podwójnego schodowego w stylu amerykańskim /

American-style double two-way switch mechanism

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used.



DWPUS-33.1

Mechanizm łącznika podwójnego schodowego w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów) /
American-style double two-way switch mechanism (double push button without pictograms)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used.



DWPUS-8

Mechanizm łącznika żaluzjowego w stylu amerykańskim /
American-style roller blind switch mechanism

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used.

Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim występują również w wersji podświetlanej - w tym celu należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim nie występują w wersji hermetycznej (IP 44) - brak możliwości zastosowania uszczelnacza (U-1). Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /

DECO switches mechanisms are also available with illumination - light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) should be bought. DECO switches mechanisms are not available in hermetic type (IP 44) - sealant (U-1) can not be used with the American-style switches mechanisms. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

>> Łączniki hotelowe / Hotel switches

IP 20 16A 230V~ 50Hz



DSH-1

Łącznik hotelowy z ramką uniwersalną pojedynczą z tworzywa DECO /

Hotel switch with single universal plastic DECO frame

Uwaga! Produkt kompatybilny tylko z ramkami uniwersalnymi z tworzywa DECO. Konieczne zastosowanie przekaźnika lub stycznika. Produkt sprzedawany z ramką uniwersalną z tworzywa pojedynczą. /

Note! The product is compatible only with universal plastic frames. A relay or contactor is then required. The product is sold with a single plastic frame.



DSHSO-1

Łącznik hotelowy z ramką uniwersalną pojedynczą z tworzywa DECO Soft /

Hotel switch with a single universal plastic DECO Soft frame

Uwaga! Produkt kompatybilny tylko z ramkami uniwersalnymi z tworzywa DECO Soft. Konieczne zastosowanie przekaźnika lub stycznika. Produkt sprzedawany z ramką uniwersalną z tworzywa pojedynczą DECO Soft. /

Note! The product is compatible only with universal plastic frames. A relay or contactor is then required. The product is sold with a single plastic DECO Soft frame.

>> Gniazda pojedyncze / Single sockets

IP 20 16A 250V~



DGP-1p

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemienia 2P (przesłony torów prądowych) /

Single socket without the 2P earth mechanism (with increased contact protection/shutter)



DGP-1zp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z (przesłony torów prądowych) /

Single socket with the 2P+Z earth mechanism (with increased contact protection/shutter)



DGP-1sp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (przesłony torów prądowych) /

Single socket with the 2P+Z earth SCHUKO mechanism (with increased contact protection/shutter)

>> Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets

IP 44 16A 250V~



DGPB-1zdp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem 2P+Z (kłapka dymna, przesłony torów prądowych) /

Splash proof socket with the 2P+Z earth mechanism (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

1 Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



DGPB-1sdp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z earth SCHUKO mechanism (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)



DGPB-1zp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z earth mechanism (white cover, with increased contact protection/shutter)

DGPB-1sp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z earth SCHUKO mechanism (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Gniazdo DGPB-1zp i DGPB-1sp występuje wyłącznie w kolorze białym i beżowym. /
Note! Splash proof socket mechanisms DGPB-1zp and DGPB-1sp are available in white and beige colour.

>> Gniazda DATA z kluczem / DATA single sockets

IP 20 16A 250V~



DGZK

Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z DATA z kluczem /
DATA single socket with the 2P+Z DATA earth mechanism, with key

Uwaga! Gniazdo DGZK występuje wyłącznie w kolorze czerwonym. /
Note! Splash proof socket mechanism DGZK is available only in red colour.

>> Gniazda podwójne / Double sockets

IP 20 16A 250V~



DGPR-2p

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda podwójnego do ramki bez uziemienia 2x2P (przesłony torów prądowych) /
Double socket to a frame without the 2x2P earth mechanism (with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Mechanizm gniazda DGPR-2p nie jest kompatybilny z ramkami DECO Soft /
Note! The DGPR-2p mechanism isn't compatible with DECO Soft frames.

DGPRSO-2p

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda podwójnego do ramki DECO Soft bez uziemienia 2x2P (przesłony torów prądowych) /
Double socket for DECO Soft frame without the 2x2P earth mechanism (with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Mechanizm gniazda DGPRSO-2p do zastosowania wyłącznie z ramkami DECO Soft. /
Note! The DGPRSO-2p mechanism is only compatible with DECO Soft frames.

Symbol produktu, np. 1DWP-4: /
Symbol, e.g. 1DWP-4:

1

DWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /
White colour doesn't have a number.



DGPR-2zp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda podwójnego do ramki z uziemieniem 2x(2P+Z) (przesłony torów prądowych) /
Double socket to a frame with the 2x(2P+Z) earth mechanism (with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Mechanizm gniazda DGPR-2zp nie jest kompatybilny z ramkami DECO Soft. /
Note! The DGPR-2zp mechanism isn't compatible with DECO Soft frames.

DGPRSO-2zp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda podwójnego do ramki DECO Soft z uziemieniem 2x(2P+Z) (przesłony torów prądowych) /
Double socket for DECO Soft frame with the 2x(2P+Z) earth mechanism (with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Mechanizm gniazda DGPRSO-2zp do zastosowania wyłącznie z ramkami DECO Soft. /
Note! The DGPRSO-2zp mechanism is only compatible with DECO Soft frames.

>> Gniazda abonenckie RTV i RTV-SAT / Radio/TV and Radio/TV/SAT sockets

IP 20



DG2K

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego 2 dB /
Radio/TV final the 2 dB socket mechanism

DG6K

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego w szeregu gniazd przelotowych 6 dB /
Radio/TV final the 6 dB socket (in series of through sockets) mechanism



DG9P

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 9 dB /
Radio/TV through the 9 dB socket mechanism

DG12P

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 12 dB /
Radio/TV through the 12 dB socket mechanism

DG15P

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 15 dB /
Radio/TV through the 15 dB socket mechanism



DGS

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego 1,5 dB /
Radio/TV/SAT final the 1,5 dB socket mechanism

DGM

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego multimedialnego (Internet) /
Radio/TV/SAT multimedia socket mechanism (Internet)



DGSN

Mechanizm gniazda abonenckiego 2 wyjścia SAT + TV /
TV/SAT with two satellite inputs mechanism



DGSP

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT przelotowego 10 dB /
Radio/TV/SAT through the 10 dB socket mechanism

DGST

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego (2 wejścia antenowe) /
Radio/TV/SAT final socket (two antenna inputs) mechanism

Zaciski śrubowe, ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Screw terminals, universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

1 Białe /
White

1 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



DGMU

Mechanizm gniazda multimedialnego 3F DATA (UPC) /
3F DATA (UPC) multimedia socket mechanism

DGMV

Mechanizm gniazda multimedialnego 3F DATA (Vectra) /
3F DATA (VECTRA) multimedia socket mechanism

>> Gniazda antenowe TV i SAT / Antenna sockets TV and SAT

IP 20



DGTV-1

Mechanizm gniazda antenowego TV pojedynczego /
Single antenna TV socket mechanism



DGTVBO-1 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda antenowego TV pojedynczego, bez pola
opisowego /
Single antenna TV socket mechanism, without description field



DGF-1

Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT)
niklowany /
Single antenna F type socket (SAT) mechanism - nickel

DGF-1.1

Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT)
pozlacany /
Single antenna F type socket (SAT) mechanism - gold-plated



DGF-2

Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) niklowany /
Double antenna F type socket (SAT) mechanism - nickel

DGF-2.1

Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) pozlaczany /
Double antenna F type socket (SAT) mechanism - gold-plated



DGFK-1

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp.
poj. 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket
mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact

DGFK-3

Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp.
poj. 1xRJ45, kat. 6, 8-stykowy /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket
mechanism 1xRJ45, cat. 6, 8-contact

DGFK-5

Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp.
poj. 1xRJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket
mechanism 1xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact

>> Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets

IP 20



DGT-1

Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1xRJ11,
4-stykowy, beznarzędziowy /
Single telephone socket mechanism 1xRJ11, 4-contact, tool-less



DGTBO-1

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1xRJ11,
4-stykowy, beznarzędziowy, bez pola opisowego /
Single telephone socket mechanism 1xRJ11, 4-contact, tool-less,
without description field



DGT-2

Mechanizm gniazda telefonicznego podwójnego 2xRJ11, 4-stykowy,
beznarzędziowy /
Double telephone socket mechanism 2xRJ11, 4-contact, tool-less



DGTBO-2

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda telefonicznego podwójnego 2xRJ11, 4-stykowy,
beznarzędziowy, bez pola opisowego /
Double telephone socket mechanism 2xRJ11, 4-contact, tool-less,
without description field



DGK-1

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e,
8-stykowy /
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact

DGK-1e

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e,
ekranowany, 8-stykowy /
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, screened,
8-contact

DGK-3

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6,
8-stykowy /
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, 8-contact

DGK-5

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6,
ekranowany, 8-stykowy /
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, screened,
8-contact

DGK-7

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6A,
8-stykowy /
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6A, 8-contact

DGK-9

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 7,
ekranowane, 8-stykowy /
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 7, screened,
8-contact

DGK-11

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 8,
ekranowane, 8-stykowy /
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 8, screened,
8-contact

10 Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



DGKBO-1 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego /
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

DGKBO-1e **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego /
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, screened, 8-contact, without description field

DGKBO-3 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6, 8-stykowy, bez pola opisowego /
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, 8-contact, without description field

DGKBO-5 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego /
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

DGKBO-7 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego /
Single computer socket mechanism 1xRJ45, 6A, screened, 8-contact, without description field

DGKBO-9 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 7, ekranowane, 8-stykowy, bez pola opisowego /
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 7, screened, 8-contact, without description field

DGKBO-11 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 8, ekranowane, 8-stykowy, bez pola opisowego /
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 8, screened, 8-contact, without description field



DGK-2

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy /
Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 5e, 8-contact

DGK-4

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6, 8-stykowy /
Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6, 8-contact

DGK-6

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy /
Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact

DGK-8 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6A, 8-stykowy /
Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6A, 8-contact

DGK-10 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 7, ekranowane, 8-stykowy /
Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 7, screened, 8-contact

DGK-12 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 8, ekranowane, 8-stykowy /
Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 8, screened, 8-contact

Symbol produktu, np. 1DWP-4: /

Symbol, e.g. 1DWP-4:

1

DWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.



DGKBO-2 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

DGKBO-4 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6, 8-contact, without description field

DGKBO-6 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

DGKBO-8 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6A, 8-contact, without description field

DGKBO-10 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 7, ekranowane, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 7, screened, 8-contact, without description field

DGKBO-12 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 8, ekranowane, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 8, screened, 8-contact, without description field



DGTK

Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1xRJ11, 4-stykowy + komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy, beznarzędziowy /

Single telephone socket 1xRJ11, 4-contact + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact, tool-less



DGTKBO **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1xRJ11, 4-stykowy + komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy, beznarzędziowy, bez pola opisowego /

Single telephone socket 1xRJ11, 4-contact + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact, tool-less, without description field



DGOP-1

Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego pojedynczego /

Single fibre/optical socket mechanism



DGOPBO-1 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego pojedynczego, bez pola opisowego /

Single fibre/optical socket mechanism, without description field



DGOP-2

Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego podwójnego /

Double fibre/optical socket mechanism

Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /

Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



DGOPBO-2 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego podwójnego, bez pola opisowego /
Double fibre/optical socket mechanism, without description field

>> Gniazda multimedialne / Multimedia sockets

IP 20



DGG-1

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (2,5 mm²) /
Single loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism



DGGBO-1 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (2,5 mm²), bez pola opisowego /
Single loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism, without description field



DGG-2

Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego (2,5 mm²) /
Double loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism



DGGBO-2 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego (2,5 mm²), bez pola opisowego /
Double loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism, without description field



DGG-3

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (typu banan - czerwony i czarny, pozłacany, 4 mm², do lutowania) /
Single loudspeaker socket (banana type - red and black, gold-plated, 4mm², soldering) mechanism

DGG-4

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (typu banan - czerwony i czarny, pozłacany, 4 mm², skręcany) /
Single loudspeaker socket (banana type - red and black, gold-plated, 4mm², twisted) mechanism



DGGBO-3 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (typu banan - czerwony i czarny, pozłacany, 4 mm², do lutowania), bez pola opisowego /
Single loudspeaker socket (banana type - red and black, gold-plated, 4mm², soldering) mechanism, without description field

DGGBO-4 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (typu banan - czerwony i czarny, pozłacany, 4 mm², skręcany), bez pola opisowego /
Single loudspeaker socket (banana type - red and black, gold-plated, 4mm², twisted) mechanism, without description field

Symbol produktu, np. 1DWP-4: /

Symbol, e.g. 1DWP-4:

1

DWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.



DGBNC-1

Mechanizm gniazda pojedynczego BNC /
BNC single socket mechanism



DGBNCBO-1 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda pojedynczego BNC, bez pola opisowego /
BNC single socket mechanism, without description field



DGRCA-1

Mechanizm gniazda pojedynczego RCA (typu cinch - żółty, pozłacany) /
RCA single socket (cinch type-yellow, gold-plated) mechanism



DGRCABO-1 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda pojedynczego RCA (typu cinch - żółty, pozłacany), bez pola opisowego /
RCA single socket (cinch type-yellow, gold-plated) mechanism, without description field



DGRCA-2

Mechanizm gniazda podwójnego RCA (typu cinch - biały i czerwony, pozłacany) /
RCA double socket (cinch type-white and red, gold-plated) mechanism



DGRCABO-2 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda podwójnego RCA (typu cinch - biały i czerwony, pozłacany), bez pola opisowego /
RCA double socket (cinch type-white and red, gold-plated) mechanism, without description field



DHDMI-3

Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0 /
HDMI 2.0 single socket mechanism



DHDMIBO-3 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, bez pola opisowego /
HDMI 2.0 single socket mechanism, without description field



DHDMI-4

Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.0 /
HDMI 2.0 double socket mechanism



DHDMIBO-4 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.0, bez pola opisowego /
HDMI 2.0 double socket mechanism, without description field

Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



DGHK

Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0 + gniazdo komp. poj. 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy /
HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact



DGHKBO

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0 + gniazdo komp. poj. 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego /
HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field



DCUSB-1

Mechanizm ładowarki USB pojedynczej, 5V, 1A /
Single USB charger mechanism, 5V, 1A

DCUSB-3

Mechanizm ładowarki USB pojedynczej, 5V, 2A /
Single USB charger mechanism, 5V, 2A

Uwaga! Mechanizm ładowarki USB z zasilaniem w stanie spoczynku pobiera moc mniejszą niż 0,2W. /
Note! USB charger mechanism with idle power supply consumes less than 0,2W.



DCUSB-6

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm ładowarki USB podwójnej, 5V, 3.1A /
Double USB charger mechanism, 5V, 3.1A

Uwaga! Mechanizm ładowarki USB z zasilaniem w stanie spoczynku pobiera moc mniejszą niż 0,1W. Mechanizm ładowarki USB podwójnej maksymalny prąd wyjściowy 3.1 A osiąga w przypadku podłączenia tylko jednego urządzenia, po podłączeniu dwóch urządzeń prąd wyjściowy dzielony jest równo na każde wyjście USB. /
Note! USB charger mechanism with idle power supply consumes less than 0,1W. The dual USB charger mechanism achieves a maximum output current of 3.1 A when only one device is connected. With two devices connected, the output current is divided equally between USB outputs.



DGUSB-1

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 2.0 /
USB A-A 2.0 single socket mechanism

DGUSB-5

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 3.0 /
USB A-A 3.0 single socket mechanism



DGUSBBO-1

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 2.0, bez pola opisowego /
USB A-A 2.0 single socket mechanism, without description field

DGUSBBO-5

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 3.0, bez pola opisowego /
USB A-A 3.0 single socket mechanism, without description field



DGUSB-7

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda pojedynczego 1xUSB C-C /
USB C-C single socket mechanism



DGUSBBO-7

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda pojedynczego 1xUSB C-C, bez pola opisowego /
USB C-C single socket mechanism, without description field

Symbol produktu, np. 1DWP-4: /
Symbol, e.g. 1DWP-4:

1

DWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.



DGUSB-2

Mechanizm gniazda podwójnego 2xUSB A-A 2.0 /
2xUSB A-A 2.0 double socket mechanism

DGUSB-6

Mechanizm gniazda podwójnego 2xUSB A-A 3.0 /
2xUSB A-A 3.0 double socket mechanism



DGUSBBO-2 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda podwójnego 2xUSB A-A 2.0, bez pola opisowego /
2xUSB A-A 2.0 double socket mechanism, without description field

DGUSBBO-6 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda podwójnego 2xUSB A-A 3.0, bez pola opisowego /
2xUSB A-A 3.0 double socket mechanism, without description field



DGUSB-8 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda podwójnego 2xUSB C-C /
2xUSB C-C double socket mechanism



DGUSBBO-8 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda podwójnego 2xUSB C-C, bez pola opisowego /
2xUSB C-C double socket mechanism, without description field



DGUSB-3

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-B 2.0 /
USB A-B 2.0 single socket mechanism



DGUSBBO-3 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-B 2.0, bez pola opisowego /
USB A-B 2.0 single socket mechanism, without description field



DGM-1P

Mechanizm gniazda multimedialnego pojedynczego bez modułu
(standard Keystone) /
Single multimedia socket mechanism without module (Keystone
standard)

Uwaga! Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej
znajdziesz na s. 162 /

Note! Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube
you can find on p. 162



DGM-2P

Mechanizm gniazda multimedialnego podwójnego bez modułu
(standard Keystone) /
Double multimedia socket mechanism without module (Keystone
standard)

Uwaga! Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej
znajdziesz na s. 162 /

Note! Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you
can find on p. 162

1 Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold

>> Sterowniki roletowe / Blind switches

IP 20 230V~ 50Hz max 150W



DSR-1

Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (sterowanie lokalne) /
Electronic control roller shutter mechanism (local control)

DSR-2

Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (sterowanie lokalne i pilotem) /
Electronic control roller shutter mechanism (local control and remote control)

DSR-3

Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (sterowanie lokalne i pilotem, sterowanie strefą) /
Electronic control roller shutter (local control, remote control, zone control)

DSR-3A

Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (sterowanie lokalne i pilotem, sterowanie strefą, dodatkowy przycisk) /
Electronic control roller shutter mechanism (local control, remote control, zone control, central/additional button)

DSR-4

Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (sterowanie lokalne, strefą, podstrefą i pilotem) /
Electronic control roller shutter mechanism (local control, remote control, zone control and local control of sub-zone)

DSR-5

Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (przycisk strefowy) /
Electronic control roller shutter mechanism (zone button function)

DSR-6

Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (przycisk centralny/dodatkowy) /
Electronic control roller shutter mechanism (central/additional button)

Dane techniczne / Technical parameters

Zasilanie / Power supply	230V~ 50Hz
Zakres obciążenia / Scope of load	max 150W
Rodzaj obciążenia / Type of load	Indukcyjne – silnik jednofazowy 230V~ / Inductive – single-phase motor 230V~
Rodzaj pracy / Type of work	Przerywana / Intermittent
Przekrój przewodów zasilających / Supply wires cross-section	0,75...1,5mm ²
Przekrój przewodów sterujących dla magistrali BUS / Steering wires cross-section for main BUS	3x0,5...1mm ²
Stopień ochrony / Protection level	IP 20

Symbol produktu, np. 1DWP-4: /
Symbol, e.g. 1DWP-4:

1

DWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /
White colour doesn't have a number.

Typy sterowników oraz realizowane funkcje / Types of controllers and performed functions

TYP / TYPE FUNKCJA / FUNCTION	DSR-1	DSR-2	DSR-3	DSR-3A	DSR-4	DSR-5	DSR-6
Otwieranie, STOP, Zamykanie rolety / Open, STOP, Lower the roller blind	•	•	•	•	•		
Sterowanie lokalne z manipulatora / Local control from manipulator	•	•	•	•	•	•	•
Sterowanie zdalne poprzez magistralę BUS / BUS system remote control			•	•	•	•	•
Sterowanie zdalne poprzez dodatkowy przycisk (DSR-6) / Additional button (DSR-6) remote control			•	•	•		
Sterowanie zdalne z pilota IR w systemie RC-5 / IR remote control in RC-5 system		•	•	•	•		
Sterowanie strefą / Zone control			•	•	•	•	
Sterowanie lokalne podstrefą / Local control of sub-zone					•		
Funkcja przycisku strefowego / Zone button function						•	
Sterowanie centralne (funkcja przycisku centralnego i/lub dodatkowego) / Central control (central button function and/or additional one)				•			•
Sygnalizacja optyczna (LED) / Optical signalling (LED)	•	•	•	•	•		

>> Regulatory oświetlenia / Dimmer

IP 20 230V~ 50Hz 40 - 400W



DRO-1

Mechanizm elektronicznego regulatora oświetlenia przyciskowo-obrotowego /
Electronic dimmer push-rotary mechanism

DRO-2

Mechanizm elektronicznego regulatora oświetlenia przyciskowo-obrotowego do lamp LED /
Electronic dimmer push-rotary mechanism for LED lamps

Uwaga! Podłączenie dwóch regulatorów oświetlenia w układzie schodowym grozi uszkodzeniem regulatorów. W przypadku regulacji poziomu świecenia kilku źródeł światła, zaleca się zastosowanie takich samych mocy i typów żarówek. /
Note! Connecting two regulators in a two-way system may damage regulators. In case of light adjustment of several light source, the same powers and bulb types shall be used.

Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

10 Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold

Dane techniczne /
Technical parameters

Symbol	DRO-1	DRO-2
Zasilanie / Power Supply	230V~ 50Hz	230V~ 50Hz
Tolerancja napięcia zasilania / Tolerance of power supply tension	-15 ÷ +10%	-15 ÷ +10%
Sterowanie oświetleniem / Lighting control	włącznik i regulacja na potencjometrze (10÷100%) / switch and potentiometer regulation (10÷100%)	wyłącznik i regulacja na potencjometrze / switch and potentiometer regulation
Współpraca z obciążeniem / Load cooperation	żarówym konwencjonalnym, halogenowym 230V, halogenowym niskonapięciowym 12V (z transformatorami toroidalnymi i konwencjonalnymi) / incandescent conventional, halogen 230V, halogen low voltage 12V (with toroidal and conventional transformers)	ledowym ściemnianym, halogenowym zasilanym poprzez transformator elektroniczny, żarówym / dimmable LED, halogen electronic transformer powered, incandescent
Moc obciążenia LED / Load power LED		0÷100W (max. 10 x LED ściemnianych) / 0÷100W (max. 10 x dimmable LED)
Moc obciążenia halogenowego i żarowego / Load power	40÷400W	10÷250W
Temperaturowy zakres pracy / Control scope	5÷40°C	-20÷45°C
Mocowanie obudowy / Box assembly	standardowa puszką podtynkowa ø 60mm / standard flush mounting box ø 60mm	standardowa puszką podtynkowa ø 60mm / standard flush mounting box ø 60mm
Stopień ochrony / Protection level	IP 20	IP 20

>> Regulatory temperatury /
Temperature controller

IP 20 230V~ 50Hz 3200W



DRT-1

Mechanizm elektronicznego regulatora temperatury z czujnikiem podpodłogowym /
Electronic temperature controller mechanism with underfloor sensor

DRT-2

Mechanizm elektronicznego regulatora temperatury z czujnikiem powietrznym /
Electronic temperature controller mechanism with air sensor

>> Czujnik ruchu /
Motion sensor

IP 20 230V~ 50Hz 3200W



DCR-1

Mechanizm elektronicznego czujnika ruchu /
Electronic motion sensor mechanism

Uwaga! Mechanizm elektronicznego czujnika ruchu DECO można stosować z dowolnym rodzajem oświetlenia, również z oświetleniem LED. /
Note! DECO electronic motion sensor mechanism can be used with any type of lighting, including LED.

Symbol produktu, np. 1DWP-4: /
Symbol, e.g. 1DWP-4:

1

DWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /
White colour doesn't have a number.

>> Nadajniki klawiszowe DECO Smart / DECO Smart key transmitters

IP 20



DEF-1

Nadajnik 1-klawiszowy 2-kanałowy do systemu EXTA FREE /
One-key two-channel transmitter for EXTA FREE system

DEL-1

Nadajnik 1-klawiszowy 2-kanałowy z czujnikiem temperatury do systemu EXTA LIFE /
One-key two-channel transmitter with thermal system for EXTA LIFE system



DEF-2

Nadajnik 2-klawiszowy 4-kanałowy do systemu EXTA FREE /
Two-key four-channel transmitter for EXTA FREE system

DEL-2

Nadajnik 2-klawiszowy 4-kanałowy z czujnikiem temperatury do systemu EXTA LIFE /
Two-key four-channel transmitter with thermal system for EXTA LIFE system

>> Wypusty kablowe / Cable outputs

IP 20



DWPK

Mechanizm wypustu kablowego /
Cable output mechanism

Uwaga! Średnica przyłączanego przewodu: 2,5-12,8 mm. /
Note! Diameter of the cable to be connected: 2,5-12,8 mm.

>> Puszki instalacyjne podtynkowe modułowe / Flush-mounted modular junction boxes

IP 20



DPM-2x2

Puszka instalacyjna podtynkowa 4-krotna (2 poziom, 2 pion) /
Flush-mounted modular junction box 4 bays (2 horizontal, 2 vertical)

Stopień ochrony / Level of protection	Głębokość puszki / Box depth	Sposób montażu / Installation method	Dodatkowe szczegóły / Additional details
IP 20	80 mm	Standardowy montaż podtynkowy w zabudowie murowanej, gipsowo-kartonowej lub z płyt (np. OSB). / Standard flush-mounted installation in brickwork, drywall or boards (eg OSB).	Produkt jest kompatybilny tylko z ramkami modułowymi z efektem szkła. Puszki instalacyjne modułowe występują tylko w kolorze czarnym. / The product is compatible only with modular frames with glass effect. Modular junction boxes are available in black only.

Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

10 Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



DPM-2x3

Puszka instalacyjna podtynkowa 6-krotna (2 poziom, 3 pion) /
Flush-mounted modular junction box 6 bays (2 horizontal, 3 vertical)

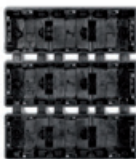
Stopień ochrony / Level of protection	Głębokość puszki / Box depth	Sposób montażu / Installation method	Dodatkowe szczegóły / Additional details
IP 20	80 mm	Standardowy montaż podtynkowy w zabudowie murowanej, gipsowo-kartonowej lub z płyt (np. OSB). / Standard flush-mounted installation in brickwork, drywall or boards (eg OSB).	Produkt jest kompatybilny tylko z ramkami modułowymi z efektem szkła. Puszki instalacyjne modułowe występują tylko w kolorze czarnym. / The product is compatible only with modular frames with glass effect. Modular junction boxes are available in black only.



DPM-3x2

Puszka instalacyjna podtynkowa 6-krotna (3 poziom, 2 pion) /
Flush-mounted modular junction box 6 bays (3 horizontal, 2 vertical)

Stopień ochrony / Level of protection	Głębokość puszki / Box depth	Sposób montażu / Installation method	Dodatkowe szczegóły / Additional details
IP 20	80 mm	Standardowy montaż podtynkowy w zabudowie murowanej, gipsowo-kartonowej lub z płyt (np. OSB). / Standard flush-mounted installation in brickwork, drywall or boards (eg OSB).	Produkt jest kompatybilny tylko z ramkami modułowymi z efektem szkła. Puszki instalacyjne modułowe występują tylko w kolorze czarnym. / The product is compatible only with modular frames with glass effect. Modular junction boxes are available in black only.



DPM-3x3

Puszka instalacyjna podtynkowa 9-krotna (3 poziom, 3 pion) /
Flush-mounted modular junction box 9 bays (3 horizontal, 3 vertical)

Stopień ochrony / Level of protection	Głębokość puszki / Box depth	Sposób montażu / Installation method	Dodatkowe szczegóły / Additional details
IP 20	80 mm	Standardowy montaż podtynkowy w zabudowie murowanej, gipsowo-kartonowej lub z płyt (np. OSB). / Standard flush-mounted installation in brickwork, drywall or boards (eg OSB).	Produkt jest kompatybilny tylko z ramkami modułowymi z efektem szkła. Puszki instalacyjne modułowe występują tylko w kolorze czarnym. / The product is compatible only with modular frames with glass effect. Modular junction boxes are available in black only.

Symbol produktu, np. 1DWP-4: /
Symbol, e.g. 1DWP-4:

1

DWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.

>> Puszki instalacyjne podtynkowe modułowe niestandardowe / Non-standard flush-mounted modular junction boxes

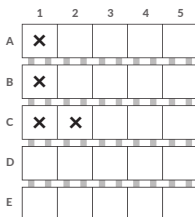
IP 20

Uwaga! Produkt na zamówienie / Note! The product available to order

DPMN-1

Puszka instalacyjna podtynkowa modułowa niestandardowa (1 moduł) /

Non-standard flush-mounted modular junction box (1 module)



Przykład puszki instalacyjnej podtynkowej modułowej niestandardowej /
Example of a non-standard flush-mounted modular junction box.

Stopień ochrony / Level of protection	Głębokość puszki / Box depth	Sposób montażu / Installation method	Dodatkowe szczegóły / Additional details
IP 20	80 mm	Standardowy montaż podtynkowy w zabudowie murowanej, gipsowo-kartonowej lub z płyt (np. OSB). / Standard flush-mounted installation in brickwork, drywall or boards (eg OSB).	Produkt jest kompatybilny tylko z ramkami modułowymi z efektem szkła. Puszki instalacyjne modułowe występują tylko w kolorze czarnym. / The product is compatible only with modular frames with glass effect. Modular junction boxes are available in black only.

Sposób zamawiania / How to order

Puszka DPMN-1 jest modulem pojedynczym puszek instalacyjnych podtynkowych modułowych niestandardowych. Puskę niestandardową, złożoną z modułów pojedynczych w dowolnej konfiguracji, maksymalnie do 5 modułów w poziomie i w pionie, należy zamówić za pomocą formularza zamówień lub cennika, dostępnych na stronie internetowej www.karlik.pl w dziale DO POBRANIA. Czas realizacji – do 14 dni. /

DPMN-1 box is a single module of non-standard flush-mounted modular junction boxes. Non-standard box, made up of single modules in any configuration up to 5 modules horizontally and vertically may be ordered with the order form or the price list, available in the www.karlik.pl website in the DOWNLOADS section. Processing time – up to 14 days.

>> Puszki montażowe / Mounting boxes



DPU-1

Puszka natynkowa pojedyncza, składana DECO, MINI /
Single surface mounted box, „C” element

Uwaga! Produkt jest kompatybilny tylko z ramkami uniwersalnymi z tworzywa DECO, MINI. /

Note! Product is compatible only with universal plastic DECO, MINI frames.



DPU-2

Moduł rozszerzający puszkę natynkową pojedynczą, składaną, do ramek wielokrotnych DECO, MINI /
Single surface mounted box for multiple frames, „H” module

Uwaga! Produkt jest kompatybilny tylko z ramkami uniwersalnymi z tworzywa DECO, MINI. /

Note! Product is compatible only with universal plastic DECO, MINI frames.

11 Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold

>> Gniazda odkurzacza centralnego DECOvac / Central vacuum cleaner suction sockets DECOvac



DGV-1

Gniazdo ssące odkurzacza centralnego DECOvac /
Central vacuum cleaner suction socket DECOvac

Uwaga! Produkt sprzedawany z ramką. Dostępna kolorystyka: biały, beżowy (1), srebrny metalik (7), grafitowy (11), czarny mat (12). /

Note! The product is sold with a frame. The product is available in colours: white, beige (1), silver metallic (7), graphite (11), matt black (12).



DGV-2

Gniazdo ssące odkurzacza centralnego z gniazdem pojedynczym z uziemieniem DECOvac /

Central vacuum cleaner suction socket with a single socket with earth DECOvac

Uwaga! Produkt sprzedawany z ramką. Dostępna kolorystyka: biały, beżowy (1), srebrny metalik (7), grafitowy (11), czarny mat (12). /

Note! The product is sold with a frame. The product is available in colours: white, beige (1), silver metallic (7), graphite (11), matt black (12).

>> Puszki montażowe DECOvac / DECOvac mounting boxes

Uwaga! Puszki należy montować na etapie budowy domu lub podczas instalacji odkurzacza centralnego. /
Note! Boxes should be mounted at the house construction stage or during the installation of a central vacuum cleaner.



DPV-1

Puszka montażowa pojedyncza do gniazda ssącego odkurzacza centralnego DECOvac /

Single mounting box for a central vacuum cleaner suction socket DECOvac

Uwaga! Puszki montażowe DECOvac występują tylko w kolorze białym. /
Note! DECOvac mounting boxes are only white.



DPV-2

Puszka montażowa podwójna do gniazda ssącego odkurzacza centralnego z gniazdem pojedynczym z uziemieniem DECOvac /
Double mounting box for a central vacuum cleaner suction socket with a single socket with earth DECOvac

Uwaga! Puszki montażowe DECOvac występują tylko w kolorze białym. /
Note! DECOvac mounting boxes are only white.

Symbol produktu, np. 1DWP-4: /
Symbol, e.g. 1DWP-4:

1

DWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.

>> Produkty uzupełniające / Complementary products



DKL-1

Klawisz pojedynczy do łączników DECO, FLEXI, MINI /
Single key for switches DECO, FLEXI, MINI



DKL-2

Klawisze podwójne do łączników DECO, FLEXI, MINI (komplet 2
sztuk) /
Double keys for switches DECO, FLEXI, MINI (2-piece set)



DRPZ

Ramka pośrednia z zaślepką /
Frame with frame stopper

Uwaga! Produkt do zastosowania w ramach uniwersalnych DECO, wymaga kostki
montażowej KM sprzedawanej osobno. /
Note! The product intended for universal DECO frames - requires the KM
mounting cube (sold separately).



DRP

Ramka pośrednia (bez sitodruku) /
The intermediate frame (without screen printing)



DRPH


Ramka pośrednia do łączników (sitodruk IP 44) /
The intermediate frame for switches IP 44



Ramki wypełniające /
Filling frames

DRW-1 

pojedyncza / 1-gang

DRW-2 

podwójna / 2-gang

DRW-3 

potrójna / 3-gang

DRW-4 

poczwórna / 4-gang

DRW-5 

pięciokrotna / 5-gang

Uwaga! Ramki DRW przeznaczone są do stosowania wyłącznie z ramkami
uniwersalnymi z tworzywa od DR-1 do DR-5. Produkt nie jest kompatybilny
z ramkami uniwersalnymi z tworzywa DECO Soft /

Note! DRW frames are designed for use only with plastic universal frames of DR-1
to DR-5. Product isn't compatible with universal plastic DECO Soft frames.

1 Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



KM

Kostka montażowa /
Mounting cube

Uwaga! Kostkę montażową stosuje się do montażu ramki pośredniej z zaślepką w ramce pojedynczej lub w szczególnych konfiguracjach. /

Note! Mounting cube is used for the intermediate frame with frame stopper assembly in a single frame or in special configurations.



KL

Kondensator do świetlówek energooszczędnych i LED /
Condenser for energy saving lamps and LED

Uwaga! Kondensator do świetlówek energooszczędnych i źródeł światła LED, który likwiduje zjawisko migania oświetlenia, występujące w stanie wyłączonym w instalacji z łącznikiem podświetlanym (L). W zależności od typu, modelu i producenta źródła światła, może zaistnieć konieczność zastosowania drugiego kondensatora. Drugi kondensator podłączamy tak samo jak pierwszy. /

Note! Condenser for energy saving lamps and LED lamps. KL condenser eliminates flashing of energy saving fluorescent lamp of illumination of LED lighting that can occur while being switched off in installation with illumination switch (L). Depending on the type, model and manufacturer of the light source, the second capacitor may be needed. Connect the second capacitor in the same way as the first one.



U-1

Uszczelniacz (IP 44) do łączników /
Sealant (IP 44) for switches

Uwaga! Nie stosować z łącznikami typu: DWP-7, DWP-8, DWP-8.1, DWP-66, DWP-66.1, DWP-88, DWP-88.1 oraz ze wszystkimi łącznikami w stylu amerykańskim. /

Note! Do not use the following types of switches: DWP-7, DWP-8, DWP-8.1, DWP-66, DWP-66.1, DWP-88, DWP-88.1 and with all switches in American style.



Moduł podświetlający żarowy do łączników /
Incandescent light module for switches

L-1

○ biały / white

Uwaga! Nie stosować z łącznikami typu: DWP-7, DWP-8, DWP-8.1, DWP-66, DWP-66.1, DWP-88, DWP-88.1, DWP-33, DWP-33.1, DWP-10.2, DWP-10.2.1, DWPUS-8, DWPUS-33, DWPUS-33.1, DWPUS-10.2, DWPUS-10.2.1 /

Note! Do not use with the following types of switches: DWP-7, DWP-8, DWP-8.1, DWP-66, DWP-66.1, DWP-88, DWP-88.1, DWP-33, DWP-33.1, DWP-10.2, DWP-10.2.1, DWPUS-8, DWPUS-33, DWPUS-33.1, DWPUS-10.2, DWPUS-10.2.1



Moduł podświetlający LED do łączników /
Light module LED for switches

L-2

○ biały / white

2L-2

● zielony / green

3L-2

● niebieski / blue

17L-2

● czerwony / red

Uwaga! Nie stosować z łącznikami typu: DWP-7, DWP-8, DWP-8.1, DWP-66, DWP-66.1, DWP-88, DWP-88.1, DWP-33, DWP-33.1, DWP-10.2, DWP-10.2.1, DWPUS-8, DWPUS-33, DWPUS-33.1, DWPUS-10.2, DWPUS-10.2.1 /

Note! Do not use with the following types of switches: DWP-7, DWP-8, DWP-8.1, DWP-66, DWP-66.1, DWP-88, DWP-88.1, DWP-33, DWP-33.1, DWP-10.2, DWP-10.2.1, DWPUS-8, DWPUS-33, DWPUS-33.1, DWPUS-10.2, DWPUS-10.2.1





Flexi

WYJĄTKOWE POŁĄCZENIE

{ exceptional connection }

Produkty serii FLEXI dają nieograniczone możliwości łączenia dowolnych mechanizmów w układy wieloramkowe w pionie lub w poziomie, bez konieczności kupowania ramek wielokrotnych. Prosty sposób łączenia modułów, pomysłowy kształt zewnętrzny, bogata gama kolorystyczna od bieli, beżu poprzez kolory metalizowane, spełniają oczekiwania osób poszukujących w osprzęcie piękna i funkcjonalności.

FLEXI products have unlimited possibilities to incorporate the mechanisms into multiframe systems vertically or horizontally, without the necessity of buying multiframe. Simple way of assembling modules, ingenious external shape, wide spectrum of colours from white, beige to metallized ones, satisfy client's needs of beautiful and functional electrical installation equipment.

**>> Seria podtynkowa /
Flush-mounted**



**>> Nieograniczone możliwości łączenia dowolnych mechanizmów
w układy wieloramkowe /
Unlimited possibilities of joining mechanisms into multi-frame
systems**

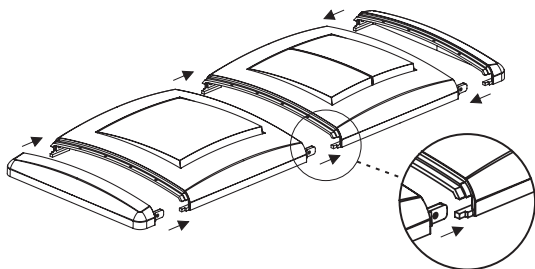


Seria FLEXI składa się z różnych kategorii produktów od podstawowych łączników do skomplikowanej elektroniki. Mechanizmy spełniają ponad 80 różnych funkcji w zależności od potrzeb. /

The FLEXI series consists of different product categories ranging from basic switches to sophisticated electronics. The mechanisms perform more than 80 different functions according to your needs.

**>> Proste składanie ramek ze sobą /
Simple assembly of frames**

Ramki należy składać bez mechanizmów. /
Frames should be assembled without mechanisms.



>> Sposób oznaczania produktów FLEXI / Marking of FLEXI products



nr koloru (beżowy) /
colour no. (beige)



Symbol produktu (łącznik jednobiegunowy) /
Symbol of product (single pole switch)



nr koloru (grafitowy) /
colour no. (graphite)



Symbol produktu (gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z) /
Symbol of product (single socket with earth 2P+Z)

>> Kolorystyka serii FLEXI / Colours of FLEXI series



FWP-1
biały /
white



1FWP-1
beżowy /
beige



7FWP-1
srebrny metalik /
silver metallic



8FWP-1
złoty metalik /
gold metallic



9FWP-1
brązowy metalik /
brown metallic



11FWP-1
grafitowy /
graphite

Dodatkowo w sprzedaży są również boki ramek FRB dostępne w pełnej kolorystyce serii FLEXI. /

Side FRB frames are also available in full spectrum of colours.



System ramkowy z możliwością układu pionowego lub poziomego. /
Frame system with vertical or horizontal assembly possible.



11FWP-1
Układ poziomy /
Horizontal assembly



11FWP-1
Układ pionowy /
Vertical assembly



2 × 11FWP-1
Układ pionowy /
Vertical assembly

Symbol produktu, np. 1FWP-4: /
Symbol, e.g. 1FWP-4:

1

FWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.

>> Łączniki / Switches

IP 20 / IP 44



FWP-1
Łącznik jednobiegunowy /
Single pole switch



FWP-3
Łącznik schodowy /
Two-way switch



FWP-3.1
Łącznik schodowy (jeden klawisz bez piktogramu) /
Two-way switch (single push button without pictogram)



FWP-4
Łącznik zwierny „dzwonek” /
Single push button „bell”



FWP-4.1
Łącznik zwierny, jednobiegunowy (jeden klawisz bez piktogramu) /
Single push button (single push button without pictogram)



FWP-5
Łącznik zwierny „światło” /
Single push button „light”

Łączniki serii FLEXI występują również w wersji podświetlanej i hermetycznej (IP 44) w tym celu należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2), uszczelniacz U-1 oraz ramkę FRH. Zaciski śrubowe. Produkt sprzedawany z ramką. / FLEXI switches are also available with illumination and hermetic type (IP 44), light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2), sealant U-1 and frame FRH should be bought. Screw terminals. Product is sold with a frame.

Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite



FWP-6

Łącznik krzyżowy /
Intermediate switch



FWP-6.1

Łącznik krzyżowy (jeden klawisz bez piktogramu) /
Intermediate switch (single push button without pictogram)



FWP-9

Łącznik dwubiegunowy /
Double pole switch



FWP-2

Łącznik świecznikowy /
Two-circuit switch



FWP-44.1

Łącznik zwierny, świecznikowy (dwa klawisze bez piktogramów,
wspólne zasilanie) /

Two-circuit push button (double push button without pictograms,
common power supply)

FWP-44.2

Łącznik zwierny, dwubiegunowy (dwa klawisze bez
piktogramów, osobne zasilanie) /

Double push button switch (double push button without
pictograms, separate power supply)



FWP-10.1

Łącznik jednobiegunowy ze schodowym (wspólne zasilanie) /
Single pole with two-way switch (common power supply)

FWP-10.2

Łącznik jednobiegunowy ze schodowym (osobne zasilanie) /
Single pole with two-way switch (separate power supply)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2,
2L-2, 3L-2, 17L-2) z łącznikiem FWP-10.2. /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used with FWP-10.2
switch.

Łączniki serii FLEXI występują również w wersji podświetlanej i hermetycznej (IP 44) w tym celu należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2), uszczelniacz U-1 oraz ramkę FRH. Zaciski śrubowe. Produkt sprzedawany z ramką. / FLEXI switches are also available with illumination and hermetic type (IP 44), light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2), sealant U-1 and frame FRH should be bought. Screw terminals. Product is sold with a frame.

Symbol produktu, np. 1FWP-4: /
Symbol, e.g. 1FWP-4:

1

FWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /
White colour doesn't have a number.



FWP-10.11

Łącznik jednobiegunowy ze schodowym (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) /
Single pole with two-way switch (double push button without pictograms, common power supply)

FWP-10.21

Łącznik jednobiegunowy ze schodowym (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) /
Single pole with two-way switch (double push button without pictograms, separate power supply)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) z łącznikiem FWP-10.21 / Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used with FWP-10.21 switch.



FWP-33

Łącznik podwójny schodowy /
Double two-way switch

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). /
Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used.



FWP-33.1

Łącznik podwójny schodowy (dwa klawisze bez piktogramów) /
Double two-way switch (double push button without pictograms)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). /
Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used.



FWP-8

Łącznik zwierny żaluzjowy /
Roller blind push button switch

FWP-88

Łącznik żaluzjowy z podtrzymaniem /
Roller blind switch with mechanical lock

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniacza (U-1). /
Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant (U-1) can't be used.



FWP-8.1

Łącznik zwierny żaluzjowy (dwa klawisze bez piktogramów) /
Roller blind push button switch (double push button without pictograms)

FWP-88.1

Łącznik żaluzjowy z podtrzymaniem (dwa klawisze bez piktogramów) /
Roller blind switch with mechanical lock (double push button without pictograms)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniacza (U-1). /
Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant (U-1) can't be used.



FWP-7

Łącznik potrójny /
Triple switch

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniacza (U-1). /
Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant (U-1) can't be used.

Łączniki serii FLEXI występują również w wersji podświetlanej i hermetycznej (IP 44) w tym celu należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2), uszczelniacz U-1 oraz ramkę FRH. Zaciski śrubowe. Produkt sprzedawany z ramką. /

FLEXI switches are also available with illumination and hermetic type (IP 44), light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2), sealant U-1 and frame FRH should be bought. Screw terminals. Product is sold with a frame.

>> Gniazda pojedyncze / Single sockets

IP 20 16A 250V~



FGP-1

Gniazdo pojedyncze bez uziemienia 2P (bez przesłon torów prądowych) /
Single socket without the 2P earth (without increased contact protection/shutter)

FGP-1p

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo pojedyncze bez uziemienia 2P (przesłony torów prądowych) /
Single socket without the 2P earth (with increased contact protection/shutter)



FGP-1z

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (bez przesłon torów prądowych) /
Single socket with the 2P+Z earth (without increased contact protection/shutter)

FGP-1zp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (przesłony torów prądowych) /
Single socket with the 2P+Z earth (with increased contact protection/shutter)



FGP-1sp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem SCHUKO (przesłony torów prądowych) /
Single socket with the 2P+Z SCHUKO earth (with increased contact protection/shutter)

>> Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets

IP 44 16A 250V~



FGPB-1zdp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)



FGPB-1sdp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO earth (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)



FGPB-1zp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z earth (white cover, with increased contact protection/shutter)

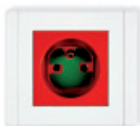
FGPB-1sp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO earth (white cover, with increased contact protection/shutter)
Uwaga! Gniazdo FGPB-1zp i FGPB-1sp występuje wyłącznie w kolorze białym i beżowym. /
Note! Splash proof socket FGPB-1zp and FGPB-1sp are available in white and beige colour.

>> Gniazda DATA z kluczem / DATA single sockets

IP 20 16A 250V~



FGZK

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z DATA z kluczem /
DATA single socket with the 2P+Z DATA earth, with key

>> Gniazda podwójne / Double sockets

IP 20 16A 250V~



FGP-2p

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo podwójne bez uziemienia 2×2P (przesłony torów
prądowych) /
Double socket without the 2×2P earth (with increased contact
protection/shutter)



FGP-2zp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) (przesłony torów
prądowych) /
Double socket with the 2×2P earth (with increased contact
protection/shutter)

>> Gniazda abonentkie RTV i RTV-SAT / Radio/TV and Radio/TV/SAT sockets

IP 20



FG2K

Gniazdo abonentkie RTV końcowego 2 dB /
Radio/TV final the 2 dB socket

FG6K

Gniazdo abonentkie RTV końcowe w szeregu gniazd przelotowych
6 dB /
Radio/TV final the 6 dB socket (in series of through sockets)



FG9P

Gniazdo abonentkie RTV przelotowe 9 dB /
Radio/TV through the 9 dB socket

FG12P

Gniazdo abonentkie RTV przelotowe 12 dB /
Radio/TV through the 12 dB socket

FG15P

Gniazdo abonentkie RTV przelotowe 15 dB /
Radio/TV through the 15 dB socket



FGS

Gniazdo abonentkie RTV-SAT końcowe 1,5 dB /
Radio/TV/SAT final the 1,5 dB socket

FGM

Gniazdo abonentkie RTV-SAT końcowe multimedialne (Internet) /
Radio/TV/SAT multimedia socket (Internet)

**FGSN**

Gniazdo abonenckie 2 wyjścia SAT + TV /
TV/SAT with two satellite inputs

**FGSP**

Gniazdo abonenckie RTV-SAT przelotowe 10 dB /
Radio/TV/SAT through the 10 dB socket

FGST

Gniazdo abonenckie RTV-SAT końcowe (2 wejścia antenowe) /
Radio/TV/SAT final socket (two antenna inputs)

**FGMU**

Gniazdo multimedialne 3F DATA (UPC) /
3F DATA (UPC) multimedia socket

FGMV

Gniazdo multimedialne 3F DATA (Vectra) /
3F DATA (VECTRA) multimedia socket

>> Gniazda antenowe TV i SAT / Antenna sockets TV and SAT

IP 20

**FGTV-1**

Gniazdo antenowe pojedyncze TV /
Single antenna TV socket

**FGF-1**

Gniazdo antenowe pojedyncze typu F (SAT) niklowane /
Single antenna F type socket (SAT) – nickel

FGF-1.1

Gniazdo antenowe pojedyncze typu F (SAT) pozłacane /
Single antenna F type socket (SAT) – gold-plated

**FGF-2**

Gniazdo antenowe podwójne typu F (SAT) niklowane /
Double antenna F type socket (SAT) – nickel

FGF-2.1

Gniazdo antenowe podwójne typu F (SAT) pozłacane /
Double antenna F type socket (SAT) – gold-plated

**FGFK-1****ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE**

Gniazdo antenowe poj. typu F (SAT) + gniazdo komp. poj. 1xRJ45,
kat. 5e, 8-stykowe /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket
1xRJ45, cat. 5e, 8-contact

FGFK-3

Gniazdo antenowe poj. typu F (SAT) + gniazdo komp. poj. 1xRJ45,
kat. 6, 8-stykowe /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket
1xRJ45, cat. 6, 8-contact

FGFK-5

Gniazdo antenowe poj. typu F (SAT) + gniazdo komp. poj. 1xRJ45,
kat. 6, ekranowane, 8-stykowe /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket
1xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact

>> Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets

IP 20



FGT-1

Gniazdo telefoniczne pojedyncze 1×RJ11, 4-stykowe,
beznarzędziowe /
Single telephone socket 1×RJ11, 4-contact, tool-less



FGT-2

Gniazdo telefoniczne podwójne 2×RJ11, 4-stykowe,
beznarzędziowe /
Double telephone socket 2×RJ11, 4-contact, tool-less



FGK-1

Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
Single computer socket 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

FGK-1e

Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 5e, ekranowane,
8-stykowe /
Single computer socket 1×RJ45, cat. 5e, screened, 8-contact

FGK-3

Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowe /
Single computer socket 1×RJ45, cat. 6, 8-contact

FGK-5

Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 6, ekranowane,
8-stykowe /
Single computer socket 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact



FGK-2

Gniazdo komputerowe podwójne 2×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
Double computer socket 2×RJ45, cat. 5e, 8-contact

FGK-4

Gniazdo komputerowe podwójne 2×RJ45, kat. 6, 8-stykowe /
Double computer socket 2×RJ45, cat. 6, 8-contact

FGK-6

Gniazdo komputerowe podwójne 2×RJ45, kat. 6, ekranowane,
8-stykowe /
Double computer socket 2×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact



FGTK

Gniazdo telefoniczne pojedyncze 1×RJ11, 4-stykowe
+ komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe,
beznarzędziowe /
Single telephone socket 1×RJ11, 4-contact + single computer
socket 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, tool-less

>> Gniazda multimedialne / Multimedia sockets

IP 20

**FGG-1**

Gniazdo głośnikowe pojedyncze (2,5 mm²) /
Single loudspeaker socket (2,5 mm²)

**FGG-2**

Gniazdo głośnikowe podwójne (2,5 mm²) /
Double loudspeaker socket (2,5 mm²)

**FGG-3**

Gniazdo głośnikowe pojedyncze (typu banan – czerwony i czarny, pozłacane, 4 mm², do lutowania) /
Single loudspeaker socket (banana type – red and black, gold-plated, 4 mm², soldering)

FGG-4

Gniazdo głośnikowe pojedyncze (typu banan – czerwony i czarny, pozłacane, 4 mm², skręcane) /
Single loudspeaker socket (banana type – red and black, gold-plated, 4 mm², twisted)

**FGBNC-1**

Gniazdo pojedyncze BNC /
BNC single socket

**FGRCA-1**

Gniazdo pojedyncze RCA (typu cinch – żółty, pozłacane) /
RCA single socket (cinch type – yellow, gold-plated)

**FGRCA-2**

Gniazdo podwójne RCA (typu cinch – biały i czerwony, pozłacane) /
RCA double socket (cinch type – white and red, gold-plated)

**FHDMI-1**

Gniazdo pojedyncze HDMI 2.0 /
HDMI 2.0 single socket

Symbol produktu, np. 1FWP-4: /
Symbol, e.g. 1FWP-4:

1

FWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.



FHDMI-2

Gniazdo podwójne HDMI 2.0 /
HDMI 2.0 double socket



FGHK

Gniazdo pojedyncze HDMI 2.0 + gniazdo komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
HDMI 2.0 single socket + single computer socket 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact



FCUSB-1

Ładowarka USB pojedyncza, 5V, 1A /
Single USB charger, 5V, 1A

FCUSB-3

Ładowarka USB pojedyncza, 5V, 2A /
Single USB charger, 5V, 2A

Uwaga! Mechanizm ładowarki USB z zasilaniem w stanie spoczynku pobiera moc mniejszą niż 0,2W. /

Note! USB charger mechanism with idle power supply consumes less than 0,2W.



FGUSB-1

Gniazdo pojedyncze USB A-A 2.0 /
USB A-A 2.0 single socket

FGUSB-5

Gniazdo pojedyncze USB A-A 3.0 /
USB A-A 3.0 single socket



FGUSB-2

Gniazdo podwójne 2xUSB A-A 2.0 /
2xUSB A-A 2.0 double socket

FGUSB-6

Gniazdo podwójne 2xUSB A-A 3.0 /
2xUSB A-A 3.0 double socket



FGUSB-3

Gniazdo pojedyncze USB A-B 2.0 /
USB A-B 2.0 single socket



FGM-1P

Gniazdo multimedialne pojedyncze bez modułu (standard Keystone) /

Single multimedia socket without module (Keystone standard)

Uwaga! Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 163. /

Note! Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 163.

**FGM-2P**

Gniazdo multimedialne podwójne bez modułu (standard Keystone) /

Double multimedia socket without module (Keystone standard)

Uwaga! Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 163. /

Note! Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 163.

>> Sterowniki roletowe / Blind switches

IP 20, 230V~ 50Hz; max 150W

**FSR-1**

Elektroniczny sterownik roletowy (sterowanie lokalne) /
Electronic control roller shutter (local control)

FSR-2

Elektroniczny sterownik roletowy (sterowanie lokalne i pilotem) /
Electronic control roller shutter (local control and remote control)

FSR-3

Elektroniczny sterownik roletowy (sterowanie lokalne i pilotem,
sterowanie strefą) /
Electronic control roller shutter (local control, remote control, zone control)

FSR-3A

Elektroniczny sterownik roletowy (sterowanie lokalne i pilotem,
sterowanie strefą, dodatkowy przycisk) /
Electronic control roller shutter (local control, remote control, zone control, central/additional button)

FSR-4

Elektroniczny sterownik roletowy (sterowanie lokalne, strefą,
podstrefą i pilotem) /
Electronic control roller shutter (local control, remote control, zone control and local control of sub-zone)

FSR-5

Elektroniczny sterownik roletowy (przycisk strefowy) /
Electronic control roller shutter (zone button function)

FSR-6

Elektroniczny sterownik roletowy (przycisk centralny/dodatkowy) /
Electronic control roller shutter (central/additional button)

Dane Techniczne / Technical data

Zasilanie / Power supply	230V~ 50Hz
Zakres obciążenia / Scope of load	max 150W
Rodzaj obciążenia / Type of load	Indukcyjne – silnik jednofazowy 230V~ 50Hz / Inductive – single-phase motor 230V~ 50Hz
Rodzaj pracy / Type of work	Przerywana / Intermittent
Przekrój przewodów zasilających / Supply wires cross-section	0,75...1,5mm ²
Przekrój przewodów sterujących dla magistrali BUS / Steering wires cross-section for main BUS	3x0,5...1mm ²
Stopień ochrony / Protection level	IP 20

Symbol produktu, np. 1FWP-4: /
Symbol, e.g. 1FWP-4:

1

FWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.

Typy sterowników oraz realizowane funkcje / Types of controllers and performed functions

TYP / TYPE FUNKCJA / FUNCTION	FSR-1	FSR-2	FSR-3	FSR-3A	FSR-4	FSR-5	FSR-6
Otwieranie, STOP, Zamykanie rolety / Open, STOP, Lower the roller blind	•	•	•	•	•		
Sterowanie lokalne z manipulatora / Local control from manipulator	•	•	•	•	•	•	•
Sterowanie zdalne poprzez magistralę BUS / BUS system remote control			•	•	•	•	•
Sterowanie zdalne poprzez dodatkowy przycisk (FSR-6) / Additional button (FSR-6) remote control			•	•	•		
Sterowanie zdalne z pilota IR w systemie RC-5 / IR remote control in RC-5 system		•	•	•	•		
Sterowanie strefą / Zone control			•	•	•	•	
Sterowanie lokalne podstrefą / Local control of sub-zone					•		
Funkcja przycisku strefowego / Zone button function						•	
Sterowanie centralne (funkcja przycisku centralnego i/lub dodatkowego) / Central control (central button function and/or additional one)				•			•
Sygnalizacja optyczna (LED) / Optical signalling (LED)	•	•	•	•	•		

>> Regulatory oświetlenia / Dimmers

IP 20 230V~ 50Hz 40 - 400W



FRO-1

Elektroniczny regulator oświetlenia przyciskowo-obrotowy /
Electronic dimmer push-rotary

FRO-2

Elektroniczny regulator oświetlenia przyciskowo-obrotowy
do lamp LED /
Electronic dimmer push-rotary for LED lamps

Uwaga! Podłączenie dwóch regulatorów oświetlenia w układzie schodowym
grozi uszkodzeniem regulatorów. W przypadku regulacji poziomu świecenia kilku
źródeł światła, zaleca się zastosowanie takich samych mocy i typów żarówek. /
Note! Connecting two regulators in a two-way system may damage regulators.
In case of light adjustment of several light source, the same powers and bulb
types shall be used.

Dane techniczne /
Technical parameters

Symbol / Symbol	FRO-1	FRO-2
Zasilanie / Power supply	230V~ 50Hz	230V~ 50Hz
Tolerancja napięcia zasilania / Tolerance of power supply tension	-15 ÷ +10%	-15 ÷ +10%
Sterowanie oświetleniem / Lighting control	włącznik i regulacja na potencjometrze (10÷100%) / switch and potentiometer regulation (10÷100%)	wyłącznik i regulacja na potencjometrze / switch and potentiometer regulation
Współpraca z obciążeniem / Load cooperation	żarówym konwencjonalnym, halogenowym 230V, halogenowym niskonapięciowym 12V (z transformatorami toroidalnymi i konwencjonalnymi) / incandescent conventional, halogen 230V, halogen low voltage 12V (with toroidal and conventional transformers)	ledowym ściemnianym, halogenowym zasilanym poprzez transformator elektroniczny, żarówym / dimmable LED, halogen electronic transformer powered, incandescent
Moc obciążenia LED / Load power LED		0÷100W (max. 10 x LED ściemnianych / 0÷100W (max. 10 x dimmable LED)
Moc obciążenia halogenowego i żarowego / Load power	40÷400W	10÷250W
Temperaturowy zakres pracy / Control scope	5÷40°C	-20÷45°C
Mocowanie obudowy / Box assembly	standardowa puszką podtynkowa ø 60mm / standard flush mounting box ø 60mm	standardowa puszką podtynkowa ø 60mm / standard flush mounting box ø 60mm
Stopień ochrony / Protection level	IP 20	IP 20

>> Regulatory temperature /
Temperature controllers

IP 20 230V~ 50Hz 3200W

**FRT-1**Elektroniczny regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym /
Electronic temperature controller with underfloor sensor**FRT-2**Elektroniczny regulator temperatury z czujnikiem powietrznym /
Electronic temperature regulator with air sensor

Symbol produktu, np. 1FWP-4: /
Symbol, e.g. 1FWP-4:

1

FWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /
White colour doesn't have a number.

>> Czujnik ruchu / Motion sensor

IP 20 230V~ 50Hz 3200W



FCR-1

Elektroniczny czujnik ruchu /
Electronic motion sensor

Uwaga! Elektroniczny czujnik ruchu FLEXI można stosować z dowolnym rodzajem oświetlenia, również z oświetleniem LED. /
Note! Flexi electronic motion sensor can be used with any type of lighting, including LED.

>> Wypusty kablowe / Cable outputs

IP 20



FWPK

Wypust kablowy /
Cable output

Uwaga! Średnica przyłączanego przewodu: 2,5-12,8 mm. /
Note! Diameter of the cable to be connected: 2,5-12,8 mm.

>> Produkty uzupełniające / Complementary products



DKL-1

Klawisz pojedynczy do łączników DECO, FLEXI, MINI /
Single key for switches DECO, FLEXI, MINI



DKL-2

Klawisze podwójne do łączników DECO, FLEXI, MINI (komplet dwóch sztuk) /
Double keys for switches DECO, FLEXI, MINI (2-piece set)



FR-1

Kompletna ramka uniwersalna pojedyncza /
Complete universal frame 1-gang



FRH

Ramka zewnętrzna do łączników IP 44 /
Frame for FLEXI series switches IP 44



FRB

Boki do ramki zewnętrznej (komplet 2 sztuk) /
The sides of the frame (set of 2 pieces)

Produkt sprzedawany z ramką. / Product is sold with a frame.

**DZA**

Zaślepka do ramki serii FLEXI /
Frame stopper for FLEXI series

Uwaga! W przypadku ramki zewnętrznej pojedynczej lub w szczególnych konfiguracjach należy dokupić kostkę montażową (symbol KM). /
Note! In the case of single outer frame or specific configurations a mounting cube (KM symbol).

**KM**

Kostka montażowa /
Mounting cube

Uwaga! Kostkę montażową stosuje się do montażu zaślepki w ramce pojedynczej lub w szczególnych konfiguracjach. /
Note! Mounting cube is used for frame stopper assembly in a single frame or in special configurations.

**KL**

Kondensator do świetlówek energooszczędnych i LED /
Condenser for energy saving lamps and LED

Uwaga! Kondensator do świetlówek energooszczędnych i źródeł światła LED, który likwiduje zjawisko migania oświetlenia, występujące w stanie wyłączonym w instalacji z łącznikiem podświetlanym (L). W zależności od typu, modelu i producenta źródła światła, może zaistnieć konieczność zastosowania drugiego kondensatora. Drugi kondensator podłączamy tak samo jak pierwszy. /
Note! Condenser for energy saving lamps and LED lamps. KL condenser eliminates flashing of energy saving fluorescent lamp of illumination of LED lighting that can occur while being switched off in instalation with illumination switch (L). Depending on the type, model and manufacturer of the light source, the second capacitor may be needed. Connect the second capacitor in the same way as the first one.

**U-1**

Uszczelniacz (IP 44) do łączników /
Sealant (IP 44) for switches

Uwaga! Nie stosować z łącznikami typu: FWP-7, FWP-8, FWP-8.1, FWP-88, FWP-88.1 /
Note! Do not use with the following types of switches: FWP-7, FWP-8, FWP-8.1, FWP-88, FWP-88.1.



Moduł podświetlający żarowy do łączników /
Incandescent light module for switches

L-1 biały / white

Uwaga! Nie stosować z łącznikami typu: FWP-7, FWP-8, FWP-8.1, FWP-88, FWP-88.1, FWP-33, FWP-33.1, FWP-10.2, FWP-10.21. /
Note! Do not use with the following types of switches: FWP-7, FWP-8, FWP-8.1, FWP-88, FWP-88.1, FWP-33, FWP-33.1, FWP-10.2, FWP-10.21..



Moduł podświetlający LED do łączników /
Light module LED for switches

L-2 biały / white

2L-2 zielony / green

3L-2 niebieski / blue

17L-2 czerwony / red

Uwaga! Nie stosować z łącznikami typu: FWP-7, FWP-8, FWP-8.1, FWP-88, FWP-88.1, FWP-33, FWP-33.1, FWP-10.2, FWP-10.21. /
Note! Do not use with the following types of switches: FWP-7, FWP-8, FWP-8.1, FWP-88, FWP-88.1, FWP-33, FWP-33.1, FWP-10.2, FWP-10.21.





MINI

ISTOTNY DETAL

{ important detail }

Seria MINI powstała z miłości do minimalizmu. Gniazda i łączniki MINI to drobne elementy funkcjonalne, niewielkie akcenty na ścianie, które odgrywają ważną rolę w kreowaniu minimalistycznego, nowoczesnego wnętrza.

The MINI series was created out of love for minimalism. The MINI sockets and switches are little functional elements, small accents on the wall that play an important role in creating a modern minimalist interior design.

>> Sposób oznaczania produktów MINI / Marking of MINI products

27



nr koloru (szary mat) /
colour no. (matt grey)

MWP-1



Symbol produktu (łącznik
jednobiegunowy) /
Symbol of product (single pole switch)



MR-1
biały /
white



27MR-1
szary mat /
matt grey



7MR-1
srebrny metalik /
silver metallic



28MR-1
grafitowy mat /
matt graphite



27MR-1
szary mat /
matt grey



MR-1
biały /
white



12MR-1
czarny mat /
matt black



12MR-1
czarny mat /
matt black



Mechanizmy gniazd i łączników są sprzedawane z ramką pośrednią w tym samym kolorze. Ramki pośrednie w innym kolorze niż kolor mechanizmu można kupić osobno. /
Switches and sockets mechanisms are sold with the intermediate frame in the same colour. The intermediate frames in different colour than mechanism you can buy separately.

>> Kolorystyka ramek pośrednich / Intermediate frames colours

biały /
white

7
srebrny met. /
silver met.

11
grafitowy /
graphite

12
czarny mat /
matt black

27
szary mat /
matt grey

28
grafitowy mat /
matt graphite

29
złoty /
gold

40
pudrowy róż /
powder pink

41
liliowy /
lilac

42
lawendowy /
lavender

43
kanarkowy /
canary yellow

44
orzech ziemny /
peanut

45
brzoskwiniowy /
peach

46
miętowy /
mint

47
lodowy błękit /
ice blue

48
lazurkowy /
azure

49
czekoladowy /
chocolate

50
wrzosowy /
heather

51
szmaragdowy /
emerald




Ramki pośrednie w kolorach pastelowych (nr 40 - 51) dostępne na zamówienie.
Czas realizacji do 7 dni. /

Intermediate frames in pastel colours (no. 40-51) are available upon request. Order
delivery date: up to 7 days.

>> Ramki uniwersalne z tworzywa / Universal plastic frames






Biały /
White



- MR-1 
- MR-2 
- MR-3 
- MR-4 
- MR-5 






Srebrny metalik (nr koloru: 7) /
Silver metallic (colour no.: 7)



- 7MR-1 
- 7MR-2 
- 7MR-3 
- 7MR-4 
- 7MR-5 






Grafitowy (nr koloru: 11) /
Graphite (colour no.: 11)



- 11MR-1 
- 11MR-2 
- 11MR-3 
- 11MR-4 
- 11MR-5 






Szary mat (nr koloru: 27) /
Matt grey (colour no.: 27)



- 27MR-1 
- 27MR-2 
- 27MR-3 
- 27MR-4 
- 27MR-5 






Grafitowy mat (nr koloru: 28) /
Matt graphite (colour no.: 28)



- 28MR-1 
- 28MR-2 
- 28MR-3 
- 28MR-4 
- 28MR-5 






Złoty (nr koloru: 29) /
Gold (colour no.: 29)

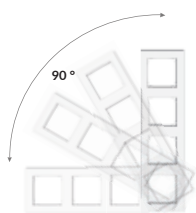


- 29MR-1 
- 29MR-2 
- 29MR-3 
- 29MR-4 
- 29MR-5 

Czarny mat (nr koloru: 12) /
Matt black (colour no.: 12)



- 12MR-1 
- 12MR-2 
- 12MR-3 
- 12MR-4 
- 12MR-5 



Symbol produktu, np. 7MWP-1: /

Symbol, e.g. 7MWP-1:

7

MWP-1

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.

>> Łączniki / Switches

IP 20 / IP 44 10AX 250 V~



MWP-1

Mechanizm łącznika jednobiegunowego /
Single pole switch mechanism



MWP-3

Mechanizm łącznika schodowego /
Two-way switch mechanism



MWP-3.1

Mechanizm łącznika schodowego (jeden klawisz bez piktogramu) /
Two-way switch mechanism (single push button without pictogram)



MWP-4

Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek” /
Single push button „bell” mechanism



MWP-4.1

Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego (jeden klawisz bez piktogramu) /
Single push button switch mechanism (single push button without pictogram)



MWP-5

Mechanizm łącznika zwiernego „światło” /
Single push button „light” mechanism



MWP-6

Mechanizm łącznika krzyżowego /
Intermediate switch mechanism



MWP-6.1

Mechanizm łącznika krzyżowego (jeden klawisz bez piktogramu) /
Intermediate switch mechanism (single push button without pictogram)

Łączniki serii MINI występują również w wersji podświetlanej i hermetycznej (IP 44), w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2), uszczelniacz U-1. Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. / MINI switches are also available with illumination and hermetic type (IP 44), light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2), sealant U-1 should be bought. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

1 Biały /
White

7 Srebrny met. /
Silver met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



MWP-9

Mechanizm łącznika dwubiegunowego /
Double pole switch mechanism



MWP-2

Mechanizm łącznika świecznikowego /
Two-circuit switch mechanism



MWP-44.1

Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) /
Two-circuit push button mechanism (double push button without pictograms, common power supply)

MWP-44.2

Mechanizm łącznika zwiernego, dwubiegunowego (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) /
Double push button switch mechanism (double push button without pictograms, separate power supply)



MWP-10.1

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (wspólne zasilanie) /
Single pole with two-way switch mechanism (common power supply)

MWP-10.2

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (osobne zasilanie) /
Single pole with two-way switch mechanism (separate power supply)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) z łącznikiem MWP-10.2. /
Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used with MWP-10.2 switch.



MWP-10.11

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) /
Single pole with two-way switch mechanism (double push button without pictograms, common power supply)

MWP-10.21

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) /
Single pole with two-way switch mechanism (double push button without pictograms, separate power supply)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) z łącznikiem MWP-10.21. /
Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used with MWP-10.21 switch.

Łączniki serii MINI występują również w wersji podświetlanej i hermetycznej (IP 44), w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2), uszczelniacz U-1. Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. / MINI switches are also available with illumination and hermetic type (IP 44), light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2), sealant U-1 should be bought. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

Symbol produktu, np. 7MWP-1: /

Symbol, e.g. 7MWP-1:

7

MWP-1

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.



MWP-33

Mechanizm łącznika podwójnego schodowego /
Double two-way switch mechanism

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used.



MWP-33.1

Mechanizm łącznika podwójnego schodowego (dwa klawisze bez piktogramów) /

Double two-way switch mechanism (double push button without pictograms)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used.



MWP-66

Mechanizm łącznika podwójnego krzyżowego /
Double intermediate switch mechanism

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniacza (U-1). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant (U-1) can't be used.

Łącznik na zamówienie. Czas realizacji do 14 dni. /

Switch available on order. Order delivery date: up to 14 days.



MWP-66.1

Mechanizm łącznika podwójnego krzyżowego (dwa klawisze bez piktogramów) /
Double intermediate switch mechanism (double push button without pictograms)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniacza (U-1). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant (U-1) can't be used.

Łącznik na zamówienie. Czas realizacji do 14 dni. /

Switch available on order. Order delivery date: up to 14 days.



MWP-8

Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego /
Roller blind push button switch mechanism

MWP-88

Mechanizm łącznika żaluzjowego z podtrzymaniem /
Roller blind switch mechanism with mechanical lock

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniacza (U-1). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant (U-1) can't be used.



MWP-8.1

Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego (dwa klawisze bez piktogramów) /

Roller blind push button switch mechanism (double push button without pictograms)

MWP-88.1

Mechanizm łącznika żaluzjowego z podtrzymaniem (dwa klawisze bez piktogramów) /

Roller blind switch mechanism with mechanical lock (double push button without pictograms)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) i uszczelniacza (U-1). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) and sealant (U-1) can't be used.

Łączniki serii MINI występują również w wersji podświetlanej i hermetycznej (IP 44), w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2), uszczelniacz U-1. Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. / MINI switches are also available with illumination and hermetic type (IP 44), light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2), sealant U-1 should be bought. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

1 Biały /
White

7 Srebrny met. /
Silver met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



MWP-7

Mechanizm łącznika potrójnego /
Triple switch mechanism

>> Łączniki w stylu amerykańskim / American-style switches

IP 20 10AX 250 V~

MINI



MWPUS-1

Mechanizm łącznika jednobiegunowego w stylu amerykańskim /
American-style single switch mechanism



MWPUS-3

Mechanizm łącznika schodowego w stylu amerykańskim /
American-style two-way switch mechanism



MWPUS-3.1

Mechanizm łącznika schodowego w stylu amerykańskim (jeden
klawisz bez piktogramu) /
American-style two-way switch mechanism (single push button
without pictogram)



MWPUS-4

Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek” w stylu amerykańskim /
American-style single push button „bell” mechanism



MWPUS-4.1

Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego (jeden klawisz
bez piktogramu) w stylu amerykańskim /
American-style single push button mechanism (single push button
without pictogram)



MWPUS-5

Mechanizm łącznika zwiernego „światło” w stylu amerykańskim /
American-style single push button „light” mechanism



MWPUS-6

Mechanizm łącznika krzyżowego w stylu amerykańskim /
American-style intermediate switch mechanism

Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim występują również w wersji podświetlanej - w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim nie występują w wersji hermetycznej (IP 44) - brak możliwości zastosowania uszczelnacza (U-1). Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. / MINI American-style switches mechanisms are also available with illumination - light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) should be bought. MINI American-style switches mechanisms are not available in hermetic type (IP 44) - sealant (U-1) can not be used with the American-style switches mechanisms. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

Symbol produktu, np. 7MWP-1: /

Symbol, e.g. 7MWP-1:

7

MWP-1

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.



MWPUS-6.1

Mechanizm łącznika krzyżowego (jeden klawisz bez piktogramu) /
American-style intermediate switch mechanism (single push button
without pictogram)



MWPUS-9

Mechanizm łącznika dwubiegunowego w stylu amerykańskim /
American-style double pole switch mechanism



MWPUS-2

Mechanizm łącznika świecznikowego w stylu amerykańskim /
American-style two-circuit switch mechanism



MWPUS-44.1

Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego w stylu
amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) /
American-style two-circuit push button mechanism (double push
button without pictograms, common power supply)

MWPUS-44.2

Mechanizm łącznika zwiernego, dwubiegunowego w stylu
amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) /
American-style double push button switch mechanism (double push
button without pictograms, separate power supply)



MWPUS-10.1

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym w stylu
amerykańskim (wspólne zasilanie) /
American-style single pole with two-way switch mechanism (common
power supply)

MWPUS-10.2

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym w stylu
amerykańskim (osobne zasilanie) /
American-style single pole with two-way switch mechanism (separate
power supply)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, L-2,
17L-2) z łącznikiem MWPUS-10.2. /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used with MWPUS-10.2
switch.



MWPUS-10.11

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym w stylu
amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) /
American-style single pole with two-way switch mechanism (double
push button without pictograms, common power supply)

MWPUS-10.21

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym w stylu
amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) /
American-style single pole with two-way switch mechanism (double
push button without pictograms, separate power supply)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2,
17L-2) z łącznikiem MWPUS-10.21. /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used with MWPUS-10.21
switch.

Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim występują również w wersji podświetlanej - w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim nie występują w wersji hermetycznej (IP 44) - brak możliwości zastosowania uszczelnacza (U-1). Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. / MINI American-style switches mechanisms are also available with illumination - light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) should be bought. MINI American-style switches mechanisms are not available in hermetic type (IP 44) - sealant (U-1) can not be used with the American-style switches mechanisms. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

1 Biały /
White

7 Srebrny met. /
Silver met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



MWPUS-33

Mechanizm łącznika podwójnego schodowego w stylu amerykańskim /
American-style double two-way switch mechanism

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used.



MWPUS-33.1

Mechanizm łącznika podwójnego schodowego w stylu amerykańskim
(dwa klawisze bez piktoqramów) /

American-style double two-way switch mechanism (double push
button without pictograms)

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used.



MWPUS-8

Mechanizm łącznika żaluzjowego w stylu amerykańskim /
American-style roller blind switch mechanism

Uwaga! Brak możliwości zastosowania modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). /

Note! Light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) can't be used.

>> Gniazda pojedyncze / Single sockets

IP 20 16A 250V~



MGP-1

Mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemienia 2P (bez przesłon
torów prądowych) /

Single socket without the 2P earth mechanism (without increased
contact protection/shutter)

MGP-1p

Mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemienia 2P
(przesłony torów prądowych) /

Single socket without the 2P earth mechanism (with increased
contact protection/shutter)



MGP-1z

Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z (bez
przesłon torów prądowych) /

Single socket with the 2P+Z earth mechanism (without increased
contact protection/shutter)

MGP-1zp

Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z
(przesłony torów prądowych) /

Single socket with the 2P+Z earth mechanism (with increased
contact protection/shutter)



MGP-1sp

Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z
(przesłony torów prądowych) /

Single socket with the 2P+Z SCHUKO earth mechanism (with
increased contact protection/shutter)

Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim występują również w wersji podświetlanej - w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim nie występują w wersji hermetycznej (IP 44) - brak możliwości zastosowania uszczelniacza (U-1). Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. / MINI American-style switches mechanisms are also available with illumination - light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) should be bought. MINI American-style switches mechanisms are not available in hermetic type (IP 44) - sealant (U-1) can not be used with the American-style switches mechanisms. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

>> Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets

IP 44 16A 250V~



MGPB-1zdp

Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /

Splash proof socket with the 2P+Z earth mechanism (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)



MGPB-1sdp

Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /

Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO earth mechanism (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)



MGPB-1zp

Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /

Splash proof socket with the 2P+Z earth mechanism (white cover, with increased contact protection/shutter)

MGPB-1sp

Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /

Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO earth mechanism (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Gniazdo MGPB-1zp i MGPB-1sp występuje wyłącznie w kolorze białym. /
Note! Splash proof socket mechanisms MGPB-1zp and MGPB-1sp are available in white colour.

>> Gniazda DATA z kluczem / DATA single sockets

IP 20 16A 250V~



MGZK

Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z DATA z kluczem /

DATA single socket with the 2P+Z DATA earth mechanism, with key

Uwaga! Gniazdo MGZK występuje wyłącznie w kolorze czerwonym. /

Note! Splash proof socket mechanism MGZK is available only in red colour.

>> Gniazda podwójne / Double sockets

IP 20 16A 250V~



MGPR-2

Mechanizm gniazda podwójnego do ramki bez uziemienia 2x2P (bez przesłony torów prądowych) /

Double socket to a frame without the 2x2P earth mechanism (without increased contact protection/shutter)

MGPR-2p

Mechanizm gniazda podwójnego do ramki bez uziemienia 2x2P (przesłony torów prądowych) /

Double socket to a frame without the 2x2P earth mechanism (with increased contact protection/shutter)

1 Biały /
White

7 Srebrny met. /
Silver met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



MGPR-2z

Mechanizm gniazda podwójnego do ramki z uziemieniem 2×(2P+Z) (bez przesłon torów prądowych) /
Double socket to a frame with the 2×(2P+Z) earth mechanism (without increased contact protection/shutter)

MGPR-2zp

Mechanizm gniazda podwójnego do ramki z uziemieniem 2×(2P+Z) (przesłony torów prądowych) /
Double socket to a frame with the 2×(2P+Z) earth mechanism (with increased contact protection/shutter)



MGP-2s

Gniazdo podwójne z uziemieniem SCHUKO 2×(2P+Z) (bez przesłon torów prądowych) /
Double socket with the 2×(2P+Z) SCHUKO earth (without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Kompletny produkt. /
Note! Complete product.

MGP-2sp

Gniazdo podwójne z uziemieniem SCHUKO 2×(2P+Z) (przesłony torów prądowych) /
Double socket with the 2×(2P+Z) SCHUKO earth (with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Kompletny produkt. /
Note! Complete product.

>> Gniazda abonenckie RTV i RTV-SAT / Radio/TV and Radio/TV/SAT sockets

IP 20



MG2K

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego 2 dB /
Radio/TV final the 2 dB socket mechanism

MG6K

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego w szeregu gniazd przelotowych 6 dB /
Radio/TV final the 6 dB socket (in series of through sockets) mechanism



MG9P

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 9 dB /
Radio/TV through the 9 dB socket mechanism

MG12P

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 12 dB /
Radio/TV through the 12 dB socket mechanism

MG15P

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 15 dB /
Radio/TV through the 15 dB socket mechanism



MGS

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego 1,5 dB /
Radio/TV/SAT final the 1,5 dB socket mechanism

MGM

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego multimedialnego (Internet) /
Radio/TV/SAT multimedia socket mechanism (Internet)

Symbol produktu, np. 7MWP-1: /
Symbol, e.g. 7MWP-1:

7

MWP-1

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.



MGSN

Mechanizm gniazda abonenckiego 2 wyjścia SAT + TV /
TV/SAT with two satellite inputs mechanism



MGSP

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT przelotowego 10 dB /
Radio/TV/SAT through the 10 dB socket mechanism

MGST

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego
(2 wejścia antenowe) /

Radio/TV/SAT final socket (two antenna inputs) mechanism



MGMU

Mechanizm gniazda multimedialnego 3F DATA (UPC) /
3F DATA (UPC) multimedia socket mechanism

MGMV

Mechanizm gniazda multimedialnego 3F DATA (Vectra) /
3F DATA (VECTRA) multimedia socket mechanism

>> Gniazda antenowe TV i SAT / Antenna sockets TV and SAT

IP 20



MGTV-1

Mechanizm gniazda antenowego TV pojedynczego /
Single antenna TV socket mechanism



MGTVBO-1

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda antenowego TV pojedynczego, bez pola
opisowego /
Single antenna TV socket mechanism, without description field



MGF-1

Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT)
niklowany /
Single antenna F type socket (SAT) mechanism - nickel

MGF-1.1

Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT)
pozlacany /
Single antenna F type socket (SAT) mechanism - gold-plated



MGF-2

Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) niklowany /
Double antenna F type socket (SAT) mechanism - nickel

MGF-2.1

Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) pozlaczany /
Double antenna F type socket (SAT) mechanism - gold-plated

Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

1 Biały /
White

7 Srebrny met. /
Silver met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



MGFK-1

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact

MGFK-3

Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1xRJ45, kat. 6, 8-stykowy /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, 8-contact

MGFK-5

Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1xRJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact

>> Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets

IP 20



MGT-1

Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1xRJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy /
Single telephone socket mechanism 1xRJ11, 4-contact, tool-less



MGTBO-1

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1xRJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy, bez pola opisowego /
Single telephone socket mechanism 1xRJ11, 4-contact, tool-less, without description field



MGT-2

Mechanizm gniazda telefonicznego podwójnego 2xRJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy /
Double telephone socket mechanism 2xRJ11, 4-contact, tool-less



MGTBO-2

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda telefonicznego podwójnego 2xRJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy, bez pola opisowego /
Double telephone socket mechanism 2xRJ11, 4-contact, tool-less, without description field



MGK-1

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact

MGK-1e

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e, ekranowany, 8-stykowy /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, screened, 8-contact

MGK-3

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6, 8-stykowy /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, 8-contact

MGK-5

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact

MGK-7

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6A, 8-stykowy /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6A, 8-contact

MGK-9

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 7, ekranowane, 8-stykowy /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 7, screened, 8-contact

MGK-11

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 8, ekranowane, 8-stykowy /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 8, screened, 8-contact



MGKBO-1

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

MGKBO-1e

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, screened, 8-contact, without description field

MGKBO-3

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, 8-contact, without description field

MGKBO-5

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

MGKBO-7

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6A, screened, 8-contact, without description field

MGKBO-9

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 7, ekranowane, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 7, screened, 8-contact, without description field

MGKBO-11

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 8, ekranowane, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 8, screened, 8-contact, without description field

1 Biały /
White

7 Srebrny met. /
Silver met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



MGK-2

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 5e, 8-contact

MGK-4

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6, 8-stykowy /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6, 8-contact

MGK-6

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact

MGK-8

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6A, 8-stykowy /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6A, 8-contact

MGK-10

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 7, ekranowane, 8-stykowy /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 7, screened, 8-contact

MGK-12

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 8, ekranowane, 8-stykowy /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 8, screened, 8-contact



MGKBO-2

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

MGKBO-4

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6, 8-contact, without description field

MGKBO-6

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

MGKBO-8

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6A, 8-contact, without description field

MGKBO-10

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 7, ekranowane, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 7, screened, 8-contact, without description field

MGKBO-12

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 8, ekranowane, 8-stykowy, bez pola opisowego /

Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 8, screened, 8-contact, without description field

Symbol produktu, np. 7MWP-1: /

Symbol, e.g. 7MWP-1:

7

MWP-1

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.



MGTK

Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1xRJ11, 4-stykowy + komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy, beznarzędziowy /

Single telephone socket 1xRJ11, 4-contact + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact, tool-less



MGTKBO

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1xRJ11, 4-stykowy + komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy, beznarzędziowy, bez pola opisowego /

Single telephone socket 1xRJ11, 4-contact + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact, tool-less, without description field



MGOP-1

Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego pojedynczego /
Single fibre/optical socket mechanism



MGOPBO-1

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego pojedynczego, bez pola opisowego /

Single fibre/optical socket mechanism, without description field



MGOP-2

Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego podwójnego /
Double fibre/optical socket mechanism



MGOPBO-2

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego podwójnego, bez pola opisowego /

Double fibre/optical socket mechanism, without description field

>> Gniazda multimedialne /

Multimedia sockets

IP 20



MGG-1

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (2,5 mm²) /
Single loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism



MGGBO-1

NOWOŚĆ / NEW

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (2,5 mm²), bez pola opisowego /

Single loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism, without description field



MGG-2

Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego (2,5 mm²) /
Double loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism

Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /

90 Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

1 Biały /
White

7 Srebrny met. /
Silver met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



MGGBO-2 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego (2,5 mm²), bez pola opisowego /
Double loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism, without description field



MGG-3

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (typu banan - czerwony i czarny, pozłacany, 4 mm², do lutowania) /
Single loudspeaker socket (banana type - red and black, gold-plated, 4 mm², soldering) mechanism

MGG-4

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (typu banan - czerwony i czarny, pozłacany, 4 mm², skręcany) /
Single loudspeaker socket (banana type - red and black, gold-plated, 4 mm², twisted) mechanism



MGGBO-3 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (typu banan - czerwony i czarny, pozłacany, 4 mm², do lutowania), bez pola opisowego /
Single loudspeaker socket (banana type - red and black, gold-plated, 4 mm², soldering) mechanism, without description field

MGGBO-4 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (typu banan - czerwony i czarny, pozłacany, 4 mm², skręcany), bez pola opisowego /
Single loudspeaker socket (banana type - red and black, gold-plated, 4 mm², twisted) mechanism, without description field



MGBNC-1

Mechanizm gniazda pojedynczego BNC /
BNC single socket mechanism



MGBNCBO-1 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda pojedynczego BNC, bez pola opisowego /
BNC single socket mechanism, without description field



MGRCA-1

Mechanizm gniazda pojedynczego RCA (typu cinch - żółty, pozłacany) /
RCA single socket (cinch type - yellow, gold-plated) mechanism



MGRCABO-1 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda pojedynczego RCA (typu cinch - żółty, pozłacany), bez pola opisowego /
RCA single socket (cinch type - yellow, gold-plated) mechanism, without description field



MGRCA-2

Mechanizm gniazda podwójnego RCA (typu cinch - biały i czerwony, pozłacany) /
RCA double socket (cinch type - white and red, gold-plated) mechanism



MGRCABO-2 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda podwójnego RCA (typu cinch - biały i czerwony, pozłacany), bez pola opisowego /
RCA double socket (cinch type-white and red, gold-plated) mechanism, without description field



MHDMI-3

Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0 /
HDMI 2.0 single socket mechanism



MHDMIBO-3 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, bez pola opisowego /
HDMI 2.0 single socket mechanism, without description field



MHDMI-4

Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.0 /
HDMI 2.0 double socket mechanism



MHDMIBO-4 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.0, bez pola opisowego /
HDMI 2.0 double socket mechanism, without description field



MGHK

Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0 + gniazda komp. poj. 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy /
HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact



MGHKBO **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0 + gniazda komp. poj. 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego /
HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field



MCUSB-1

Mechanizm ładowarki USB pojedynczej, 5V, 1A /
Single USB charger mechanism, 5V, 1A

MCUSB-3

Mechanizm ładowarki USB pojedynczej, 5V, 2A /
Single USB charger mechanism, 5V, 2A

Uwaga! Mechanizm ładowarki USB z zasilaniem w stanie spoczynku pobiera moc mniejszą niż 0,2W. /
Note! USB charger mechanism with idle power supply consumes less than 0,2W.



MCUSB-6 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm ładowarki USB podwójnej, 5V, 3.1A /
Double USB charger mechanism, 5V, 3.1A

Uwaga! Mechanizm ładowarki USB z zasilaniem w stanie spoczynku pobiera moc mniejszą niż 0,1W. Mechanizm ładowarki USB podwójnej maksymalny prąd wyjściowy 3.1 A osiąga w przypadku podłączenia tylko jednego urządzenia, po podłączeniu dwóch urządzeń prąd wyjściowy dzielony jest równo na każde wyjście USB. /
Note! USB charger mechanism with idle power supply consumes less than 0,1W. The dual USB charger mechanism achieves a maximum output current of 3.1 A when only one device is connected. With two devices connected, the output current is divided equally between USB outputs.

1 Biały /
White

7 Srebrny met. /
Silver met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



MGUSB-1

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 2.0 /
USB A-A 2.0 single socket mechanism

MGUSB-5

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 3.0 /
USB A-A 3.0 single socket mechanism



MGUSBBO-1 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 2.0, bez pola
opisowego /
USB A-A single socket mechanism, without description field

MGUSBBO-5 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 3.0, bez pola
opisowego /
USB A-A 3.0 single socket mechanism, without description field



MGUSB-7 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda pojedynczego 1xUSB C-C /
USB C-C single socket mechanism



MGUSBBO-7 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda pojedynczego 1xUSB C-C, bez pola opisowego /
USB C-C single socket mechanism, without description field



MGUSB-2

Mechanizm gniazda podwójnego 2xUSB A-A 2.0 /
2xUSB A-A 2.0 double socket mechanism

MGUSB-6

Mechanizm gniazda podwójnego 2xUSB A-A 3.0 /
2xUSB A-A 3.0 double socket mechanism



MGUSBBO-2 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda podwójnego 2xUSB A-A 2.0, bez pola opisowego /
2xUSB A-A 2.0 double socket mechanism, without description field

MGUSBBO-6 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda podwójnego 2xUSB A-A 3.0, bez pola opisowego /
2xUSB A-A 3.0 double socket mechanism, without description field



MGUSB-8 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda podwójnego 2xUSB C-C /
2xUSB C-C double socket mechanism



MGUSBBO-8 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda podwójnego 2xUSB C-C, bez pola opisowego /
2xUSB C-C double socket mechanism, without description field



MGUSB-3

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-B 2.0 /
USB A-B 2.0 single socket mechanism

Symbol produktu, np. 7MWP-1: /

Symbol, e.g. 7MWP-1:

7

MWP-1

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.



MGUSBBO-3 **NOWOŚĆ / NEW**

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-B 2.0, bez pola opisowego /
USB A-B 2.0 single socket mechanism, without description field



MGM-1P

Mechanizm gniazda multimedialnego pojedynczego bez modułu
(standard Keystone) /

Single multimedia socket mechanism without module (Keystone
standard)

Uwaga! Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej
znajdziesz na s. 165. /

Note! Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you
can find on p. 165.



MGM-2P

Mechanizm gniazda multimedialnego podwójnego bez modułu
(standard Keystone) /

Double multimedia socket mechanism without module (Keystone
standard)

Uwaga! Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej
znajdziesz na s. 165. /

Note! Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you
can find on p. 165.

>> Regulatory oświetlenia / Dimmers

IP 20 230V~ 50Hz 40 - 400W



MRO-1

Mechanizm elektronicznego regulatora oświetlenia przyciskowo-
obrotowego /

Electronic dimmer push-rotary mechanism

MRO-2

Mechanizm elektronicznego regulatora oświetlenia przyciskowo-
obrotowego do lamp LED /

Electronic dimmer push-rotary mechanism for LED lamps

Uwaga! Podłączenie dwóch regulatorów oświetlenia w układzie schodowym grozi
uszkodzeniem regulatorów. W przypadku regulacji poziomu świecenia kilku źródeł
światła, zaleca się zastosowanie takich samych mocy i typów żarówek. /

Note! Connecting two regulators in a two-way system may damage regulators. In case of
light adjustment of several light source, the same powers and bulb types shall be used.

1 Biały /
White

7 Srebrny met. /
Silver met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold

MINI

Dane techniczne / Technical parameters

Symbol	MRO-1	MRO-2
Zasilanie / Power Supply	230V~ 50Hz	230V~ 50Hz
Tolerancja napięcia zasilania / Tolerance of power supply tension	-15 ÷ +10%	-15 ÷ +10%
Sterowanie oświetleniem / Lighting control	Włącznik i regulacja na potencjometrze (10÷100%) / Switch and potentiometer regulation (10 ÷ 100%)	Wyłącznik i regulacja na potencjometrze / Switch and potentiometer regulation
Współpraca z obciążeniem / Load cooperation	Żarowym konwencjonalnym, halogenowym 230 V, halogenowym niskonapięciowym 12 V (z transformatorami toroidalnymi i konwencjonalnymi). / Incandescent conventional, halogen 230 V, halogen low voltage 12 V (with toroidal and conventional transformers).	Ledowym ściemnianym, halogenowym zasilanym poprzez transformator elektroniczny, żarowym / Dimmable LED, halogen electronic transformer powered, incandescent
Moc obciążenia LED / Load power LED		0 ÷ 100 W (max. 10 × LED ściemnianych) / 0 ÷ 100 W (max. 10 × dimmable LED)
Moc obciążenia halogenowego i żarowego / Load power	40÷400W	10÷250W
Temperaturowy zakres pracy / Control scope	5÷40°C	-20÷45°C
Mocowanie obudowy / Box assembly	Standardowa puszka podtynkowa ø 60 mm / Standard flush mounting box ø 60 mm	Standardowa puszka podtynkowa ø 60 mm / Standard flush mounting box ø 60 mm
Stopień ochrony / Protection level	IP 20	IP 20

>> Regulatory temperatury / Temperature controllers

IP 20 230V~ 50Hz 3200W



MRT-1

Mechanizm elektronicznego regulatora temperatury z czujnikiem podpodłogowym /
Electronic temperature controller mechanism with underfloor sensor

MRT-2

Mechanizm elektronicznego regulatora temperatury z czujnikiem powietrznym /
Electronic temperature controller mechanism with air sensor

Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

>> Czujnik ruchu / Motion sensor

IP 20 230V~ 50Hz 3200W



MCR-1

Mechanizm elektronicznego czujnika ruchu /
Electronic motion sensor mechanism

Uwaga! Mechanizm elektronicznego czujnika ruchu MINI można stosować z dowolnym rodzajem oświetlenia, również z oświetleniem LED. /
Note! MINI electronic motion sensor mechanism can be used with any type of lighting, including LED.

>> Sterowniki roletowe / Blind switches

IP 20 230V~ 50Hz max 150W



MSR-1

Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (sterowanie lokalne) /
Electronic control roller shutter mechanism (local control)

MSR-2

Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (sterowanie lokalne i pilotem) /
Electronic control roller shutter mechanism (local control and remote control)

MSR-3

Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (sterowanie lokalne i pilotem, sterowanie strefą) /
Electronic control roller shutter mechanism (local control, remote control, zone control)

MSR-3A

Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (sterowanie lokalne i pilotem, sterowanie strefą, dodatkowy przycisk) /
Electronic control roller shutter mechanism (local control, remote control, zone control, central/additional button)

MSR-4

Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (sterowanie lokalne, strefą, podstrefą i pilotem) /
Electronic control roller shutter mechanism (local control, remote control, zone control and local control of sub-zone)

MSR-5

Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (przycisk strefowy) /
Electronic control roller shutter mechanism (zone button function)

MSR-6

Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (przycisk centralny/dodatkowy) /
Electronic control roller shutter mechanism (central/additional button)

10 Biały /
White

7 Srebrny met. /
Silver met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold

Typy sterowników oraz realizowane funkcje / Types of controllers and performed functions

TYP / TYPE FUNKCJA / FUNCTION	MSR-1	MSR-2	MSR-3	MSR-3A	MSR-4	MSR-5	MSR-6
Otwieranie, STOP, Zamykanie rolety / Open, STOP, Lower the roller blind	•	•	•	•	•		
Sterowanie lokalne z manipulatora / Local control from manipulator	•	•	•	•	•	•	•
Sterowanie zdalne poprzez magistralę BUS / BUS system remote control			•	•	•	•	•
Sterowanie zdalne poprzez dodatkowy przycisk (MSR-6) / Additional button (MSR-6) remote control			•	•	•		
Sterowanie zdalne z pilota IR w systemie RC-5 / IR remote control in RC-5 system		•	•	•	•		
Sterowanie strefą / Zone control			•	•	•	•	
Sterowanie lokalne podstrefą / Local control of sub-zone					•		
Funkcja przycisku strefowego / Zone button function						•	
Sterowanie centralne (funkcja przycisku centralnego i/lub dodatkowego) / Central control (central button function and/or additional one)				•			•
Sygnalizacja optyczna (LED) / Optical signalling (LED)	•	•	•	•	•		

MINI

>> Wypusty kablowe / Cable outputs

IP 20



MWPK

Mechanizm wypustu kablowego /
Cable output mechanism

Uwaga! Średnica przyłączanego przewodu: 2,5 - 12,8 mm. /
Note! Diameter of the cable to be connected: 2,5 - 12,8 mm.

>> Puszki montażowe / Mounting boxes



DPU-1

Puszka natynkowa pojedyncza, składana DECO, MINI /
Single surface mounted box, „C” element

Uwaga! Produkt jest kompatybilny tylko z ramkami uniwersalnymi z tworzywa
DECO, MINI. /
Note! Product is compatible only with universal plastic DECO, MINI frames.



DPU-2

Moduł rozszerzający puszkę natynkową pojedynczą, składaną, do
ramek wielokrotnych DECO, MINI /
Single surface mounted box for multiple frames, „H” module

Uwaga! Produkt jest kompatybilny tylko z ramkami uniwersalnymi z tworzywa
DECO, MINI. /
Note! Product is compatible only with universal plastic DECO, MINI frames.

Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno. /
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

>> Produkty uzupełniające / Complementary products



MRPZ

Ramka pośrednia z zaślepką /
The intermediate frame with frame stopper

Uwaga! Produkt do zastosowania w ramach uniwersalnych MINI, wymaga kostki montażowej KM sprzedawanej osobno. /

Note! The product intended for universal MINI frames - requires the KM mounting cube (sold separately).



MRP-1

Ramka pośrednia /
The intermediate frame

Uwaga! Produkt dostępny we wszystkich kolorach ramek uniwersalnych z tworzywa oraz w kolorach 40-51 (s. 76-77). /

Note! The product is available in all colours of universal plastic frames and colours no.: 40-51 (page: 76-77).



MRPB-1s

Ramka pośrednia do gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO /

Intermediate frame for splash proof socket with earth SCHUKO mechanism

Uwaga! Produkt dostępny we wszystkich kolorach ramek uniwersalnych z tworzywa oraz w kolorach 40 - 51 (s. 76-77). /

Note! The product is available in all colours of universal plastic frames and colours no.: 40 - 51 (pages: 76-77)



MRP-2

Ramka pośrednia do gniazd podwójnych /
The intermediate frame for double socket mechanisms

Uwaga! Produkt kompatybilny z mechanizmami gniazd podwójnych typu MGPR-2, MGPR-2p, MGPR-2z i MGPR-2zp (s. 84-85). Produkt dostępny we wszystkich kolorach ramek uniwersalnych z tworzywa oraz w kolorach 40-51 (s. 76-77). /

Note! The product is compatible with double socket mechanisms: MGPR-2, MGPR-2p, MGPR-2z, MGPR-2zp type (pages: 84-85). The product is available in all colours of universal plastic frames and colours no.: 40-51 (pages: 76-77).



MKLH-1

Klawisz do łączników (sitodruk IP 44) /
Push button for switches IP 44

Uwaga! Klawisz do łączników typu: MWP-1, MWP-3, MWP-3.1, MWP-4.1, MWP-4, MWP-5, MWP-6, MWP-6.1, MWP-9. /

Note! Push button for MWP-1, MWP-3, MWP-3.1, MWP-4.1, MWP-4, MWP-5, MWP-6, MWP-6.1, MWP-9 switches.



MKLH-2

Komplet klawiszy do łączników (sitodruk IP 44) /
Push buttons set for switches IP 44

Uwaga! Komplet 2 klawiszy do łączników typu: MWP-10.1, MWP-10.11, MWP-10.2, MWP-10.21, MWP-33, MWP-33.1, MWP-44.1, MWP-44.2. /

Note! 2 push buttons set for MWP-10.1, MWP-10.11, MWP-10.2, MWP-10.21, MWP-33, MWP-33.1, MWP-44.1, MWP-44.2 switches.



DKL-1

Klawisz pojedynczy do łączników DECO, FLEXI, MINI /
Single key for switches DECO, FLEXI, MINI



DKL-2

Klawisze podwójne do łączników DECO, FLEXI, MINI (komplet dwóch sztuk) /

Double keys for switches DECO, FLEXI, MINI (2-piece set)

1 Biały /
White

7 Srebrny met. /
Silver met.

11 Grafitowy /
Graphite

12 Czarny mat /
Matt black

27 Szary mat /
Matt grey

28 Grafitowy mat /
Matt graphite

29 Złoty /
Gold



KM

Kostka montażowa /
Mounting cube

Uwaga! Kostkę montażową stosuje się do montażu ramki pośredniej z zaślepką w ramce pojedynczej lub w szczególnych konfiguracjach. /
Note! Mounting cube is used for the intermediate frame with frame stopper assembly in a single frame or in special configurations.



KL

Kondensator do świetlówek energooszczędnych i LED /
Condenser for energy saving lamps and LED

Uwaga! Kondensator do świetlówek energooszczędnych i źródeł światła LED, który likwiduje zjawisko migania oświetlenia, występujące w stanie wyłączonym w instalacji z łącznikiem podświetlanym (L). W zależności od typu, modelu i producenta źródła światła, może zaistnieć konieczność zastosowania drugiego kondensatora. Drugi kondensator podłączamy tak samo jak pierwszy. /
Note! Condenser for energy saving lamps and LED lamps. KL condenser eliminates flashing of energy saving fluorescent lamp of illumination of LED lighting that can occur while being switched off in installation with illumination switch (L). Depending on the type, model and manufacturer of the light source, the second capacitor may be needed. Connect the second capacitor in the same way as the first one.



U-1

Uszczelniacz (IP 44) do łączników /
Sealant (IP 44) for switches

Uwaga! Nie stosować z łącznikami typu: MWP-7, MWP-8, MWP-8.1, MWP-66, MWP-66.1, MWP-88, MWP-88.1 oraz ze wszystkimi łącznikami w stylu amerykańskim. /
Note! Do not use the following types of switches: MWP-7, MWP-8, MWP-8.1, MWP-66, MWP-66.1, MWP-88, MWP-88.1 and with all switches in American style.



Moduł podświetlający żarowy do łączników /
Incandescent light module for switches

L-1 biały / white

Uwaga! Nie stosować z łącznikami typu: MWP-7, MWP-8, MWP-8.1, MWP-66, MWP-66.1, MWP-88, MWP-88.1, MWP-10.2, MWP-10.2.1, MWPUS-8, MWPUS-33, MWPUS-33.1, MWPUS-10.2, MWPUS-10.2.1. /
Note! Do not use with the following types of switches: MWP-7, MWP-8, MWP-8.1, MWP-66, MWP-66.1, MWP-88, MWP-88.1, MWP-10.2, MWP-10.2.1, MWPUS-8, MWPUS-33, MWPUS-33.1, MWPUS-10.2, MWPUS-10.2.1.



Moduł podświetlający LED do łączników /
Light module LED for switches

L-2 biały / white

2L-2 zielony / green

3L-2 niebieski / blue

17L-2 czerwony / red

Uwaga! Nie stosować z łącznikami typu: MWP-7, MWP-8, MWP-8.1, MWP-66, MWP-66.1, MWP-88, MWP-88.1, MWP-10.2, MWP-10.2.1, MWPUS-8, MWPUS-33, MWPUS-33.1, MWPUS-10.2, MWPUS-10.2.1. /
Note! Do not use with the following types of switches: MWP-7, MWP-8, MWP-8.1, MWP-66, MWP-66.1, MWP-88, MWP-88.1, MWP-10.2, MWP-10.2.1, MWPUS-8, MWPUS-33, MWPUS-33.1, MWPUS-10.2, MWPUS-10.2.1.



TREND

NIEZAWODNA KLASYKA

{ reliable classic }

Produkty serii TREND to delikatny kształt w bardzo bogatej paletce kolorystycznej. Ogromną zaletą serii jest możliwość komponowania mechanizmów w układach wieloramkowych. Zastosowanie ramek wielokrotnych umożliwia montaż do pięciu elementów w pionie lub poziomie.

TREND products are of delicate shape and very wide spectrum of colours. The advantage of the line is a possibility to incorporate the mechanisms into multiframe systems. Usage of multiple frames makes it possible to assemble up to five elements vertically or horizontally.

Symbol produktu, np. 1WP-4: /
Symbol, e.g. 1WP-4:

1

WP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.

>> Sposób sprzedawania produktów / Way of selling products



kompletny
produkt /
complete
product

=



mechanizm
z blachą centralną /
mechanism with
central sheet

+



ramka /
frame

>> Sposób oznaczania produktów TREND / Marking of TREND products

1

∧

nr koloru (beżowy) /
colour no. (beige)

WP-1

∧

Symbol produktu (mechanizm łącznika
jednobiegunowego) /
Symbol of product (single pole switch
mechanism)

>> Kolorystyka serii TREND / Colours of TREND series



WP-1 + RH-1
biały /
white



1WP-1 + 1RH-1
beżowy /
beige



4WP-1 + 4RH-1
brązowy /
brown



5WP-1 + 5RH-1
srebrny /
silver



6WP-1 + 6RH-1
złoty /
gold



7WP-1 + 7RH-1
srebrny metalik /
silver metallic



8WP-1 + 8RH-1
złoty metalik /
gold metallic



9WP-1 + 9RH-1
brązowy metalik /
brown metallic



11WP-1 + 11RH-1
grafitowy /
graphite

1 Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

4 Brązowy /
Brown

5 Srebrny /
Silver

6 Złoty /
Gold

7 Srebrny metalik /
Silver metallic

8 Złoty metalik /
Gold metallic

9 Brązowy metalik /
Brown metallic

11 Grafitowy /
Graphite

>> Ramki poziome / Horizontal frames

IP 20



RH-1

Ramka pojedyncza pozioma /
1-gang horizontal



RH-2

Ramka podwójna pozioma /
2-gang horizontal



RH-3

Ramka potrójna pozioma /
3-gang horizontal



RH-4

Ramka poczwórna pozioma /
4-gang horizontal



RH-5

Ramka pięciokrotna pozioma /
5-gang horizontal

>> Ramki pionowe / Vertical frames

IP 20



RV-2

Ramka podwójna pionowa /
2-gang vertical



RV-3

Ramka potrójna pionowa /
3-gang vertical



RV-4

Ramka poczwórna pionowa /
4-gang vertical



RV-5

Ramka pięciokrotna pionowa /
5-gang vertical

Uwaga! Ramki pionowe nie są kompatybilne z mechanizmami gniazd podwójnych do ramki: GPR-2p i GPR-2zp. / Note! Vertical frames are not compatible with double sockets mechanisms to a frame: GPR-2p and GPR-2zp.

>> Łączniki / Switches

IP 20 10AX 250V~



WP-1 + RH-1

Mechanizm łącznika jednobiegunowego + ramka pozioma pojedyncza /

Single pole switch mechanism + 1-gang horizontal frame

WP-1L + RH-1

Mechanizm łącznika jednobiegunowego podświetlanego + ramka pozioma pojedyncza /

Single pole switch mechanism with illumination + 1-gang horizontal frame



WP-3 + RH-1

Mechanizm łącznika schodowego + ramka pozioma pojedyncza /

Two-way switch mechanism + 1-gang horizontal frame

WP-3L + RH-1

Mechanizm łącznika schodowego podświetlanego + ramka pozioma pojedyncza /

Two-way switch mechanism with illumination + 1-gang horizontal frame



WP-3.1 + RH-1

Mechanizm łącznika schodowego (jeden klawisz bez piktogramu) + ramka pozioma pojedyncza /

Two-way switch mechanism (single push button without pictogram) + 1-gang horizontal frame

WP-3L.1 + RH-1

Mechanizm łącznika schodowego podświetlanego (jeden klawisz bez piktogramu) + ramka pozioma pojedyncza /

Two-way switch mechanism with illumination (single push button without pictogram) + 1-gang horizontal frame



WP-4 + RH-1

Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek” + ramka pozioma pojedyncza /

Single push button „bell” mechanism + 1-gang horizontal frame

WP-4L + RH-1

Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek” podświetlanego + ramka pozioma pojedyncza /

Single push button „bell” mechanism with illumination + 1-gang horizontal frame



WP-4.1 + RH-1

Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego (jeden klawisz bez piktogramu) + ramka pozioma pojedyncza /

Single push button mechanism (single push button without pictogram) + 1-gang horizontal frame



WP-5 + RH-1

Mechanizm łącznika zwiernego „światło” + ramka pozioma pojedyncza /

Single push button „light” mechanism + 1-gang horizontal frame

WP-5L + RH-1

Mechanizm łącznika zwiernego „światło” podświetlanego + ramka pozioma pojedyncza /

Single push button „light” mechanism with illumination + 1-gang horizontal frame

1 Biały /
White

2 Beżowy /
Beige

4 Brązowy /
Brown

5 Srebrny /
Silver

6 Złoty /
Gold

7 Srebrny metalik /
Silver metallic

8 Złoty metalik /
Gold metallic

9 Brązowy metalik /
Brown metallic

11 Graftowy /
Graphite



WP-6 + RH-1

Mechanizm łącznika krzyżowego + ramka pozioma pojedyncza /
Intermediate switch mechanism + 1-gang horizontal frame

WP-6L + RH-1

Mechanizm łącznika krzyżowego podświetlanego + ramka
pozioma pojedyncza /
Intermediate switch mechanism with illumination + 1-gang
horizontal frame



WP-6.1 + RH-1

Mechanizm łącznika krzyżowego (jeden klawisz bez piktogramu)
+ ramka pozioma pojedyncza /
Intermediate switch mechanism (single push button without
pictogram) + 1-gang horizontal frame

WP-6L.1 + RH-1

Mechanizm łącznika krzyżowego podświetlanego (jeden klawisz
bez piktogramu) + ramka pozioma pojedyncza /
Intermediate switch mechanism with illumination (single push
button without pictogram) + 1-gang horizontal frame



WP-9 + RH-1

Mechanizm łącznika dwubiegunowego + ramka pozioma
pojedyncza /
Double pole switch mechanism + 1-gang horizontal frame

WP-9L + RH-1

Mechanizm łącznika dwubiegunowego podświetlanego + ramka
pozioma pojedyncza /
Double pole switch mechanism with illumination + 1-gang
horizontal frame



WP-2 + RH-1

Mechanizm łącznika świecznikowego + ramka pozioma pojedyncza /
Two-circuit switch mechanism + 1-gang horizontal frame

WP-2L + RH-1

Mechanizm łącznika świecznikowego podświetlanego + ramka
pozioma pojedyncza /
Two-circuit switch mechanism with illumination + 1-gang
horizontal frame



WP-44.1 + RH-1

Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego (dwa klawisze bez
piktogramów, wspólne zasilanie) + ramka pozioma pojedyncza /
Two-circuit push button mechanism (double push button without
pictograms, common power supply) + 1-gang horizontal frame

WP-44.2 + RH-1

Mechanizm łącznika zwiernego, dwubiegunowego (dwa klawisze
bez piktogramów, osobne zasilanie) + ramka pozioma pojedyncza /
Double push button switch mechanism (double push button
without pictograms, separate power supply) + 1-gang horizontal
frame



WP-10.1 + RH-1

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (wspólne
zasilanie) + ramka pozioma pojedyncza /
Single pole with two-way switch mechanism (common power
supply)

WP-10L.1 + RH-1

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym
podświetlanego (wspólne zasilanie) + ramka pozioma pojedyncza /
Single pole with two-way switch mechanism with illumination
(common power supply)

Symbol produktu, np. 1WP-4: /

Symbol, e.g. 1WP-4:

1

WP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.



WP-10.11 + RH-1

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) + ramka pozioma pojedyncza /

Single pole with two-way switch mechanism (double push button without pictograms, common power supply) + 1-gang horizontal frame

WP-10L.11 + RH-1

Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym podświetlanego (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) + ramka pozioma pojedyncza /

Single pole with two-way switch mechanism with illumination (double push button without pictograms, common power supply) + 1-gang horizontal frame



WP-33 + RH-1

Mechanizm łącznika podwójnego schodowego + ramka pozioma pojedyncza /

Double two-way switch mechanism + 1-gang horizontal frame



WP-33.1 + RH-1

Mechanizm łącznika podwójnego schodowego (dwa klawisze bez piktogramów) + ramka pozioma pojedyncza /

Double two-way switch mechanism (double push button without pictograms) + 1-gang horizontal frame



WP-8 + RH-1

Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego + ramka pozioma pojedyncza /

Roller blind push button switch mechanism + 1-gang horizontal frame



WP-8.1 + RH-1

Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego (dwa klawisze bez piktogramów) + ramka pozioma pojedyncza /

Roller blind push button switch mechanism (double push button without pictograms) + 1-gang horizontal frame

>> Łączniki hotelowe / Hotel switches

IP 20 16A 230V~ 50Hz



SH-1

Łącznik hotelowy /

Hotel switch

Uwaga! Produkt sprzedawany z ramką poziomą pojedynczą. /

Note! The product is sold with a 1-gang horizontal frame.

>> Gniazda pojedyncze / Single sockets

IP 20 16A 250V~



GP-1p + RH-1

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemienia 2P (przełony torów prądowych) + ramka pozioma pojedyncza /

Single socket without the 2P earth mechanism (with increased contact protection/shutter) + 1-gang horizontal frame

Łączniki serii TREND występują również w wersji podświetlanej. Zaciski śrubowe. Produkt sprzedawany bez ramki. / TREND switches are also available with illumination. Screw terminals. The product is sold without a frame.

1 Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

4 Brązowy /
Brown

5 Srebrny /
Silver

6 Złoty /
Gold

7 Srebrny metalik /
Silver metallic

8 Złoty metalik /
Gold metallic

9 Brązowy metalik /
Brown metallic

11 Graftowy /
Graphite



GP-1zp + RH-1

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z (przesłony torów prądowych) + ramka pozioma pojedyncza / Single socket with the 2P+Z earth mechanism (with increased contact protection/shutter) + 1-gang horizontal frame



GP-1sp + RH-1

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (przesłony torów prądowych) + ramka pozioma pojedyncza / Single socket with the 2P+Z SCHUKO earth mechanism (with increased contact protection/shutter) + 1-gang horizontal frame

>> Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets

IP 44 16A 250V~

TREND



GPB-1zdp + RH-1

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) + ramka pozioma pojedyncza / Splash proof socket with the 2P+Z earth mechanism (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter) + 1-gang horizontal frame



GPB-1sdp + RH-1

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) + ramka pozioma pojedyncza / Splash proof socket with the 2P+Z earth SCHUKO mechanism (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter) + 1-gang horizontal frame



GPB-1zp + RH-1

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) + ramka pozioma pojedyncza / Splash proof socket with the 2P+Z earth mechanism (white cover, with increased contact protection/shutter) + 1-gang horizontal frame

GPB-1sp + RH-1

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) + ramka pozioma pojedyncza / Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO earth mechanism (white cover, with increased contact protection/shutter) + 1-gang horizontal frame

>> Gniazda DATA z kluczem / DATA single sockets

IP 20 16A 250V~



GBK + RH-1

Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z DATA bez klucza (przesłony torów prądowych) + ramka pozioma pojedyncza / DATA single socket with the 2P+Z DATA earth, without key mechanism + 1-gang horizontal frame

Uwaga! Gniazdo GBK występuje wyłącznie w kolorze czerwonym. / Note! Splash proof socket mechanism GBK is available only in red colour



GZK + RH-1

Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z DATA z kluczem + ramka pozioma pojedyncza / DATA single socket with the 2P+Z DATA earth, with key mechanism + 1-gang horizontal frame

Uwaga! Gniazdo GZK występuje wyłącznie w kolorze czerwonym. / Note! Splash proof socket mechanism GZK is available only in red colour.

Gniazda serii TREND posiadają przesłony torów prądowych (ochrona dla dzieci). Produkt sprzedawany bez ramki. / TREND sockets have child protection. The product is sold without a frame.

>> Gniazda podwójne / Double sockets

IP 20 16A 250V~



GPR-2p + RH-1

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda podwójnego do ramki poziomej bez uziemienia 2x2P (przesłony torów prądowych) + ramka pozioma pojedyncza / Double socket to a horizontal frame without the 2x2P earth mechanism (with increased contact protection/shutter) + 1-gang horizontal frame



GPR-2zp + RH-1

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda podwójnego do ramki poziomej z uziemieniem 2x(2P+Z) (przesłony torów prądowych) + ramka pozioma pojedyncza / Double socket to a horizontal frame with the 2x(2P+Z) earth mechanism (with increased contact protection/shutter) + 1-gang horizontal frame



GP-2p

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo podwójne bez uziemienia 2x2P (przesłony torów prądowych) / Double socket without the 2x2P earth (with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Kompletny produkt. /
Note! Complete product.



GP-2zp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo podwójne z uziemieniem 2x(2P+Z) (przesłony torów prądowych) / Double socket with the 2x(2P+Z) earth (with increased contact protection/shutter) + 1-gang horizontal frame

Uwaga! Kompletny produkt. /
Note! Complete product.



GP-2sp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo podwójne z uziemieniem SCHUKO 2x(2P+Z) (przesłony torów prądowych) / Double socket with the 2x(2P+Z) SCHUKO earth (with increased contact protection/shutter) + 1-gang horizontal frame

Uwaga! Kompletny produkt. /
Note! Complete product.

>> Gniazda abonenckie RTV i RTV-SAT / Radio/TV and Radio/TV/SAT sockets

IP 20



G2K + RH-1

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego 2 dB + ramka pozioma pojedyncza / Radio/TV final the 2 dB socket mechanism + 1-gang horizontal frame

G6K + RH-1

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego w szeregu gniazd przelotowych 6 dB + ramka pozioma pojedyncza / Radio/TV final the 6 dB socket (in series of through sockets) mechanism + 1-gang horizontal frame

1 Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

4 Brązowy /
Brown

5 Srebrny /
Silver

6 Złoty /
Gold

7 Srebrny metalik /
Silver metallic

8 Złoty metalik /
Gold metallic

9 Brązowy metalik /
Brown metallic

11 Grafitowy /
Graphite



G9P + RH-1

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 9 dB + ramka pozioma pojedyncza /
Radio/TV through the 9 dB socket mechanism + 1-gang horizontal frame

G12P + RH-1

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 12 dB + ramka pozioma pojedyncza /
Radio/TV through the 12 dB socket mechanism + 1-gang horizontal frame

G15P + RH-1

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 15 dB + ramka pozioma pojedyncza /
Radio/TV through the 15 dB socket mechanism + 1-gang horizontal frame



GS + RH-1

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego 1,5 dB + ramka pozioma pojedyncza /
Radio/TV/SAT final the 1,5 dB socket mechanism + 1-gang horizontal frame

GM + RH-1

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego multimedialnego (Internet) + ramka pozioma pojedyncza /
Radio/TV/SAT multimedia socket (Internet) mechanism + 1-gang horizontal frame



GSN + RH-1

Mechanizm gniazda abonenckiego 2 wyjścia SAT + TV + ramka pozioma pojedyncza /
TV/SAT with two satellite inputs mechanism + 1-gang horizontal frame



GSP + RH-1

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT przelotowego 10 dB + ramka pozioma pojedyncza /
Radio/TV/SAT through the 10 dB socket mechanism + 1-gang horizontal frame

GST + RH-1

Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego (2 wejścia antenowe) + ramka pozioma pojedyncza /
Radio/TV/SAT final socket (two antenna inputs: RTV and SAT) mechanism + 1-gang horizontal frame



GMU + RH-1

Mechanizm gniazda multimadialnego 3F DATA (UPC) + ramka pozioma pojedyncza /
3F DATA (UPC) multimedia socket mechanism + 1-gang horizontal frame

GMV + RH-1

Mechanizm gniazda multimadialnego 3F DATA (Vectra) + ramka pozioma pojedyncza /
3F DATA (Vectra) multimedia socket mechanism + 1-gang horizontal frame

>> Gniazda antenowe TV i SAT / Antenna sockets TV and SAT

IP 20



GTV-1 + RH-1

Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego TV + ramka pozioma pojedyncza /
Single antenna TV socket mechanism + 1-gang horizontal frame



GF-1 + RH-1

Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) niklowany + ramka pozioma pojedyncza /
Single antenna F type socket (SAT) mechanism - nickel + 1-gang horizontal frame

GF-1.1 + RH-1

Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) pozłacany + ramka pozioma pojedyncza /
Single antenna F type socket (SAT) mechanism - gold-plated + 1-gang horizontal frame



GF-2 + RH-1

Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) niklowany + ramka pozioma pojedyncza /
Double antenna F type socket (SAT) mechanism - nickel + 1-gang horizontal frame

GF-2.1 + RH-1

Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) pozłacany + ramka pozioma pojedyncza /
Double antenna F type socket (SAT) mechanism - gold-plated + 1-gang horizontal frame



GFK-1 + RH-1

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact + 1-gang horizontal frame

GFK-3 + RH-1

Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1xRJ45, kat. 6, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, 8-contact + 1-gang horizontal frame

GFK-5 + RH-1

Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1xRJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact + 1-gang horizontal frame

>> Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets

IP 20



GT-1 + RH-1

Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1xRJ11, 4-stykowy + ramka pozioma pojedyncza /
Single telephone socket mechanism 1xRJ11 + 1-gang horizontal frame

1 Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

4 Brązowy /
Brown

5 Srebrny /
Silver

6 Złoty /
Gold

7 Srebrny metalik /
Silver metallic

8 Złoty metalik /
Gold metallic

9 Brązowy metalik /
Brown metallic

11 Graftowy /
Graphite



GT-2 + RH-1

Mechanizm gniazda telefonicznego podwójnego 2×RJ11,
4-stykowy + ramka pozioma pojedyncza /
Double telephone socket mechanism 2×RJ11 + 1-gang horizontal
frame



GK-1 + RH-1

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat.
5e, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza /
Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact +
1 gang horizontal frame

GK-1e + RH-1

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat.
5e, ekranowane, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza /
Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, screened,
8-contact + 1-gang horizontal frame

GK-3 + RH-1

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6,
8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza /
Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact +
1-gang horizontal frame

GK-5 + RH-1

Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6,
ekranowane, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza /
Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened,
8-contact + 1-gang horizontal frame



GK-2 + RH-1

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 5e,
8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza /
Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 5e, 8-contact +
1-gang horizontal frame

GK-4 + RH-1

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6,
8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza /
Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, 8-contact +
1-gang horizontal frame

GK-6 + RH-1

Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6,
ekranowane, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza /
Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, screened,
8-contact + 1-gang horizontal frame



GTK + RH-1

Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11 +
komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy +
ramka pozioma pojedyncza /
Single telephone socket 1×RJ11 + single computer socket
mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact + 1-gang horizontal frame

>> Gniazda multimedialne / Multimedia sockets

IP 20



GG-1 + RH-1

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (2,5 mm²) +
ramka pozioma pojedyncza /
Single loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism + 1-gang
horizontal frame

Zaciski śrubowe. Produkt sprzedawany bez ramki. /
Screw terminals. The product is sold without a frame.



GG-2 + RH-1

Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego (2,5 mm²) + ramka pozioma pojedyncza /
Double loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism + 1-gang horizontal frame



GG-3 + RH-1

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (typu banan – czerwony i czarny, pozłacany, 4 mm², do lutowania) + ramka pozioma pojedyncza /
Single loudspeaker socket (banana type – red and black, gold plated, 4mm², soldering) mechanism + 1-gang horizontal frame

GG-4 + RH-1

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (typu banan – czerwony i czarny, pozłacany, 4 mm², skręcany) + ramka pozioma pojedyncza /
Single loudspeaker socket (banana type – red and black, gold plated, 4mm², twisted) mechanism + 1-gang horizontal frame



GBNC-1 + RH-1

Mechanizm gniazda pojedynczego BNC + ramka pozioma pojedyncza /
BNC single socket mechanism + 1-gang horizontal frame



GRCA-1 + RH-1

Mechanizm gniazda pojedynczego RCA (typu cinch – żółty, pozłacany) + ramka pozioma pojedyncza /
RCA single socket (cinch type – yellow, gold-plated) mechanism + 1-gang horizontal frame



GRCA-2 + RH-1

Mechanizm gniazda podwójnego RCA (typu cinch – biały i czerwony, pozłacany) + ramka pozioma pojedyncza /
RCA double socket (cinch type-white and red, gold-plated) mechanism + 1-gang horizontal frame



HDMI-1 + RH-1

Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0 + ramka pozioma pojedyncza /
HDMI 2.0 single socket mechanism + 1-gang horizontal frame



HDMI-2 + RH-1

Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.0 + ramka pozioma pojedyncza /
HDMI 2.0 double socket mechanism + 1-gang horizontal frame

1 Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

4 Brązowy /
Brown

5 Srebrny /
Silver

6 Złoty /
Gold

7 Srebrny metalik /
Silver metallic

8 Złoty metalik /
Gold metallic

9 Brązowy metalik /
Brown metallic

11 Graftowy /
Graphite



GHK + RH-1

Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0 + gniazdo komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza / HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact + 1-gang horizontal frame



GUSB-1 + RH-1

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 2.0 + ramka pozioma pojedyncza / USB A-A 2.0 single socket mechanism + 1-gang horizontal frame

GUSB-5 + RH-1

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 3.0 + ramka pozioma pojedyncza / USB A-A 3.0 single socket mechanism + 1-gang horizontal frame



GUSB-2 + RH-1

Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 2.0 + ramka pozioma pojedyncza / 2×USB A-A 2.0 double socket mechanism + 1-gang horizontal frame

GUSB-6 + RH-1

Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 3.0 + ramka pozioma pojedyncza / 2×USB A-A 3.0 double socket mechanism + 1-gang horizontal frame



GUSB-3 + RH-1

Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-B 2.0 + ramka pozioma pojedyncza / USB A-B 2.0 single socket mechanism + 1-gang horizontal frame



GM-1P + RH-1

Mechanizm gniazda multimedialnego pojedynczego bez modułu (standard Keystone) + ramka pozioma pojedyncza / Single multimedia socket mechanism without module (Keystone standard) + 1-gang horizontal frame

Uwaga! Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 165. /

Note! Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 165.



GM-2P + RH-1

Mechanizm gniazda multimedialnego podwójnego bez modułu (standard Keystone) + ramka pozioma pojedyncza / Double multimedia socket mechanism without module (Keystone standard) + 1-gang horizontal frame

Uwaga! Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 165. /

Note! Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 165.

>> Regulatory oświetlenia / Dimmers

IP 20 230V~ 50Hz 40W - 500W



RO-1

Regulator oświetlenia sterowany dotykiem i dowolnym pilotem /
Touch and remote control dimmer

Uwaga! Produkt sprzedawany z ramką poziomą pojedynczą. /
Note! The product is sold with a 1-gang horizontal frame.

Dane techniczne / Technical parameters

Symbol	RO-1
Zasilanie / Power Supply	230 V~ 50 Hz
Zakres obciążenia / Load range	40 - 400 W
Współpraca z obciążeniem / Load cooperation	Żarówki tradycyjne i halogenowe 230 V, żarówki 12 V (24 V) poprzez transformator tradycyjny lub elektroniczny do współpracy ze ściemniaczami oświetlenia. / Conventional and halogen bulbs 230 V, 12 V (24V) bulbs throughout a conventional or electronic transformer compatible with lightning dimmers.
Rodzaj pracy / Type of work	Ciągła / Continuous

Włączanie i wyłączanie oświetlenia, regulacja oświetlenia, sterowanie ręczne dwukierunkowe, sterowanie zdalne dowolnym pilotem (inwersyjne), sterowanie zdalne pilotem w systemie RC-5 (dwukierunkowe), programowanie funkcji sterujących (tylko dla pilota w RC-5), pamięć ostatniej nastawy oświetlenia, sygnalizacja optyczna (LED). / Light on / off, light dimmer, manually operated bidirectional, remote control, remote control operated in RC-5 system, programming of control functions, memory of the last lighting setting, optic signalisation (LED).

Regulator oświetlenia przeznaczony jest do sterowania natężeniem oświetlenia lamp wyposażonych w żarówkę tradycyjną lub halogenową na napięciu 230V~ lub żarówkę niskonapięciową 12V (24V) poprzez transformator konwencjonalny lub elektroniczny do współpracy ze ściemniaczami oświetlenia, nie obsługuje żarówek energooszczędnych. / Dimmer operates illumination of lamps equipped in traditional or halogen 230V~ bulbs or low-voltage 12V (24V) bulbs through a conventional or electronic transformer.

>> Sterowniki roletowe / Blind switches

IP 20 230V~ 50Hz 50 - 150W



SR-1

Sterownik roletowy sterowany dotykiem i dowolnym pilotem /
Touch and remote control blind switch

Uwaga! Produkt sprzedawany z ramką poziomą pojedynczą. /
Note! The product is sold with a 1-gang horizontal frame.

>> Wypusty kablowe / Cable outputs

IP 20



WPK + RH-1

Mechanizm wypustu kablowego + ramka pozioma pojedyncza /
Cable output mechanism + 1-gang horizontal frame

Uwaga! Średnica przyłączonego przewodu: 2,5-12,8 mm. /
Note! Diameter of the cable to be connected: 2,5-12,8 mm.

1 Biały /
White

2 Beżowy /
Beige

4 Brązowy /
Brown

5 Srebrny /
Silver

6 Złoty /
Gold

7 Srebrny metalik /
Silver metallic

8 Złoty metalik /
Gold metallic

9 Brązowy metalik /
Brown metallic

11 Graftowy /
Graphite

>> Puszki montażowe / Mounting boxes

IP 20



Puszka montażowa pozioma /
Horizontal frames

- PTH-1 pojedyncza / 1-gang
- PTH-2 podwójna / 2-gang
- PTH-3 potrójna / 3-gang
- PTH-4 poczwórna / 4-gang

>> Produkty uzupełniające / Complementary products



KL-1
Klawisz pojedynczy do łączników TREND, LOGO /
Single key for switches TREND, LOGO



KL-2
Klawisze podwójne do łączników TREND, LOGO (komplet dwóch sztuk) /
Double keys for switches TREND, LOGO (2-piece set)



ZA
Zaślepka do ramki /
Frame stopper

Uwaga! W przypadku ramki zewnętrznej pojedynczej lub w poszczególnych konfiguracjach należy dokupić kostkę montażową (symbol KM). /
Note! In the case of single outer frame or specific configurations a mounting cube (KM symbol).



KZO
Klawisz z oczkiem do łączników /
Press with loop for switches



KM
Kostka montażowa /
Mounting cube

Uwaga! Kostkę montażową stosuje się do montażu zaślepki w ramce pojedynczej lub w szczególnych konfiguracjach. /
Note! Mounting cube is used for frame stopper assembly in a single frame or in special configurations.



KL
Kondensator do świetlówek energooszczędnych i LED /
Condenser for energy saving lamps and LED

Uwaga! Kondensator do świetlówek energooszczędnych i źródeł światła LED, który likwiduje zjawisko migania oświetlenia, występujące w stanie wyłączonym w instalacji z łącznikiem podświetlanym (L). W zależności od typu, modelu i producenta źródła światła, może zaistnieć konieczność zastosowania drugiego kondensatora. Drugi kondensator podłączamy tak samo jak pierwszy. /
Note! Condenser for energy saving fluorescent lamp of illumination of LED lighting that can occur while being switched off in installation with illumination switch (L). Depending on the type, model and manufacturer of the light source, the second capacitor may be needed. Connect the second capacitor in the same way as the first one.



LOGO

PRAKTYCZNY STYL

{ practical style }

Produkty serii LOGO to nowoczesne, uniwersalne rozwiązanie łączące w sobie estetyczny, elegancki wygląd z zaletami funkcjonalnymi. Bogata oferta gniazd i łączników zaspokoi potrzeby nawet najbardziej wymagającego Klienta.

LOGO products present modern and multipurpose solution which combines esthetic and elegant design with functional advantages. A wide offer of sockets and switches will meet even the most demanding expectations.

Symbol produktu, np. 1LWP-4: /
Symbol, e.g. 1LWP-4:

1

LWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.

>> Sposób oznaczania produktów LOGO / Marking of LOGO products

1



nr koloru (beżowy) /
colour no. (beige)

LWP-3



Symbol produktu (łącznik schodowy) /
Symbol of product (two-way switch)

8



nr koloru (złoty metalik) /
colour no. (gold metallic)

LGP-1p



Symbol produktu (gniazdo pojedyncze
bez uziemienia) /
Symbol of product (single socket
without earth)

>> Kolorystyka serii LOGO / Colours of LOGO series



LWP-1
biały /
white



1LWP-1
beżowy /
beige



7LWP-1
srebrny metalik /
silver metallic



8LWP-1
złoty metalik /
gold metallic



9LWP-1
brązowy metalik /
brown metallic



11LWP-1
grafitowy /
graphite

1 Biały /
White

2 Beżowy /
Beige

7 Srebrny met. /
Silver met.

8 Złoty met. /
Gold met.

9 Brązowy met. /
Brown met.

11 Grafitowy /
Graphite

>> Ramki poziome / Horizontal frames

IP 20



LRH-1

Ramka pojedyncza /
1-gang



LRH-2

Ramka podwójna pozioma /
2-gang horizontal



LRH-3

Ramka potrójna pozioma /
3-gang horizontal



LRH-4

Ramka poczwórna pozioma /
4-gang horizontal

>> Ramki pionowe / Vertical frames

IP 20



LRV-2

Ramka podwójna pionowa /
2-gang vertical



LRV-3

Ramka potrójna pionowa /
3-gang vertical



LRV-4

Ramka poczwórna pionowa /
4-gang vertical



LRV-5

Ramka pięciokrotna pionowa /
5-gang vertical

LOGO

Uwaga! Ramki pionowe nie są kompatybilne z gniazdami podwójnymi do ramki: LGPR-2, LGPR-2p, LGPR-2z i LGPR-2zp. /

Note! Vertical frames are not compatible with double sockets mechanisms to a frame: LGPR-2, LGPR-2p, LGPR-2z and LGPR-2zp.

>> Łączniki / Switches

IP 20 10AX 250V~



LWP-1

Łącznik jednobiegunowy /
Single pole switch

LWP-1L

Łącznik jednobiegunowy podświetlany /
Single pole switch with illumination



LWP-3

Łącznik schodowy /
Two-way switch

LWP-3L

Łącznik schodowy podświetlany /
Two-way switch with illumination



LWP-3.1

Łącznik schodowy (jeden klawisz bez piktogramu) /
Two-way switch (single push button without pictogram)

LWP-3L.1

Łącznik schodowy podświetlany (jeden klawisz bez piktogramu) /
Two-way switch mechanism with illumination (single push button without pictogram)



LWP-4

Łącznik zwierny „dzwonek” /
Single push button „bell”

LWP-4L

Łącznik zwierny „dzwonek” podświetlany /
Single push button „bell” with illumination



LWP-4.1

Łącznik zwierny, jednobiegunowy (jeden klawisz bez piktogramu) /
Single push button (single push button without pictogram)



LWP-5

Łącznik zwierny „światło” /
Single push button „light”

LWP-5L

Łącznik zwierny „światło” podświetlany /
Single push button „light” with illumination



LWP-6

Łącznik krzyżowy /
Intermediate switch

LWP-6L

Łącznik krzyżowy podświetlany /
Intermediate switch with illumination



LWP-6.1

Łącznik krzyżowy (jeden klawisz bez piktogramu) /
Intermediate switch (single push button without pictogram)

LWP-6L.1

Łącznik krzyżowy podświetlany (jeden klawisz bez piktogramu) /
Intermediate switch mechanism with illumination (single push button without pictogram)



LWP-9
Łącznik dwubiegunowy /
Double pole switch

LWP-9L
Łącznik dwubiegunowy podświetlany /
Double pole switch with illumination



LWP-2
Łącznik świecznikowy /
Two-circuit switch

LWP-2L
Łącznik świecznikowy podświetlany /
Two-circuit switch with illumination



LWP-44.1
Łącznik zwierny, świecznikowy (dwa klawisze bez piktogramów,
wspólne zasilanie) /
Two-circuit push button (double push button without pictograms,
common power supply)



LWP-10.1
ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym (wspólne zasilanie) /
Single pole with two-way switch (common power supply)

LWP-10L.1
ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym podświetlany (wspólne
zasilanie) /
Single pole with two-way switch with illumination (common
power supply)



LWP-10.11
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym (dwa klawisze bez
piktogramów, wspólne zasilanie) /
Single pole with two-way switch (double push button without
pictograms, common power supply)

LWP-10L.11
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym podświetlany (dwa
klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) /
Single pole with two-way switch with illumination (double push
button without pictograms, common power supply)



LWP-33
Łącznik podwójny schodowy /
Double two-way switch



LWP-33.1
Łącznik podwójny schodowy (dwa klawisze bez piktogramów) /
Double two-way switch (double push button without pictograms)



LWP-8
Łącznik żaluzjowy /
Roller blind push button switch

Symbol produktu, np. 1LWP-4: /
Symbol, e.g. 1LWP-4:

1

LWP-4

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /
White colour doesn't have a number.



LWP-8.1

Łącznik żaluzjowy (dwa klawisze bez piktogramów) /
Roller blind push button switch (double push button without pictograms)

>> Gniazda pojedyncze / Single sockets

IP 20 16A 250V~



LGP-1p

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo pojedyncze bez uziemienia 2P (przesłony torów prądowych) /
Single socket without the 2P earth (with increased contact protection/shutter)



LGP-1zp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (przesłony torów prądowych) /
Single socket with the 2P+Z earth (with increased contact protection/shutter)



LGP-1sp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (przesłony torów prądowych) /
Single socket with the 2P+Z SCHUKO earth (with increased contact protection/shutter)

>> Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets

IP 44 16A 250V~



LGPB-1zdp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)



LGPB-1sdp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)



LGPB-1zp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z earth (white cover, with increased contact protection/shutter)

LGPB-1sp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO earth (white cover, with increased contact protection/shutter)

Gniazda serii LOGO posiadają przesłony torów prądowych (ochrona dla dzieci). Zaciski śrubowe. Produkt sprzedawany z ramką. /

LOGO sockets have child protection. Screw terminals. The product is sold with a frame.

>> Gniazda podwójne / Double sockets

IP 20 16A 250V~



LGPR-2

Gniazdo podwójne do ramki poziomej bez uziemienia 2x2P (bez przesłony torów prądowych) /
Double socket to a horizontal frame without the 2x2P earth (without increased contact protection/shutter)

LGPR-2p

Gniazdo podwójne do ramki poziomej bez uziemienia 2x2P (przesłony torów prądowych) /
Double socket to a horizontal frame without the 2x2P earth (with increased contact protection/shutter)



LGPR-2z

Gniazdo podwójne do ramki poziomej z uziemieniem 2x(2P+Z) (bez przesłony torów prądowych) /
Double socket to a horizontal frame with the 2x(2P+Z) earth (without increased contact protection/shutter)

LGPR-2zp

Gniazdo podwójne do ramki poziomej z uziemieniem 2x(2P+Z) (przesłony torów prądowych) /
Double socket to a horizontal frame with the 2x(2P+Z) earth (with increased contact protection/shutter)



LGP-2p

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo podwójne bez uziemienia 2x2P (przesłony torów prądowych) /
Double socket without the 2x2P earth (with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Kompletny produkt. /
Note! Complete product.



LGP-2zp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo podwójne z uziemieniem 2x(2P+Z) (przesłony torów prądowych) /
Double socket with the 2x(2P+Z) earth (with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Kompletny produkt. /
Note! Complete product.



LGP-2sp

ZMIANA SYMBOLU / SYMBOL CHANGE

Gniazdo podwójne z uziemieniem 2x(2P+Z) SCHUKO (przesłony torów prądowych) /
Double socket with the 2x(2P+Z) SCHUKO earth (with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Kompletny produkt. /
Note! Complete product.

>> Gniazda abonenckie RTV i RTV-SAT / Radio/TV and Radio/TV/SAT sockets

IP 20



LG2K

Gniazdo abonenckie RTV końcowe 2 dB /
Radio/TV final the 2 dB socket

Uwaga! Kompletny produkt. /
Note! Complete product.



LGS

Gniazdo abonenckie RTV-SAT końcowe 1,5 dB /
Radio/TV/SAT final the 1,5 dB socket mechanism

>> Gniazda antenowe TV i SAT / Antenna sockets TV and SAT

IP 20



LGTV-1

Gniazdo antenowe TV pojedyncze /
Single antenna TV socket



LGF-1

Gniazdo antenowe pojedyncze typu F (SAT) /
Single antenna F type socket (SAT)



LGF-2

Gniazdo antenowe podwójne typu F (SAT) /
Double antenna F type socket (SAT)

>> Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets

IP 20



LGT-1

Gniazdo telefoniczne pojedyncze 1×RJ11, 4-stykowe /
Single telephone socket 1×RJ11, 4-contact



LGT-2

Gniazda telefoniczne podwójne 2×RJ11, 4-stykowe /
Double telephone socket 2×RJ11, 4-contact



LGK-1

Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
Single computer socket 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact



LGK-2

Gniazdo komputerowe podwójne 2×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
Single computer socket 2×RJ45, cat. 5e, 8-contact



LGM-1P

Gniazdo multimedialne pojedyncze bez modułu (standard
Keystone) /
Single multimedia socket without module (Keystone standard)

Uwaga! Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki
montażowej znajdziesz na s. 168. /
Note! Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube
you can find on p. 168.

**LGM-2P**

Gniazdo multimedialne podwójne bez modułu (standard Keystone) /

Double multimedia socket without module (Keystone standard)

Uwaga! Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 168 /

Note! Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 168.

>> Wypusty kablowe Cable output

IP 20

**LWPK**

Wypust kablowy /
Cable output

Uwaga! Średnica przyłączanego przewodu: 2,5-12,8 mm. /

Note! Diameter of the cable to be connected: 2,5-12,8 mm.

>> Produkty uzupełniające / Complementary products

IP 20

**KL-1**

Klawisz pojedynczy do łączników TREND, LOGO /
Single key for switches TREND, LOGO

**KL-2**

Klawisze podwójne do łączników TREND, LOGO (komplet dwóch sztuk) /
Double keys for switches TREND, LOGO (2-piece set)

**ZA**

Zaślepka do ramki /
Frame stopper

Uwaga! W przypadku ramki zewnętrznej pojedynczej lub w poszczególnych konfiguracjach należy dokupić kostkę montażową (symbol KM). /

Note! In the case of single outer frame or specific configurations a mounting cube (KM symbol).

**KZO**

Klawisz z oczkiem do łączników /
Press with loop for switches

**KM**

Kostka montażowa /
Mounting cube

Uwaga! Kostkę montażową stosuje się do montażu zaślepki w ramce pojedynczej lub w szczególnych konfiguracjach /

Note! Mounting cube is used for frame stopper assembly in a single frame or in special configurations

**KL**

Kondensator do świetlówek energooszczędnych i LED /
Condenser for energy saving lamps and LED

Uwaga! Kondensator do świetlówek energooszczędnych i źródeł światła LED, który likwiduje zjawisko migania oświetlenia, występujące w stanie wyłączonym w instalacji z łącznikiem podświetlanym (L). W zależności od typu, modelu i producenta źródła światła, może zaistnieć konieczność zastosowania drugiego kondensatora. Drugi kondensator podłączamy tak samo jak pierwszy. /

Note! Condenser for energy saving lamps and LED lamps. KL condenser eliminates flashing of illumination of LED lighting that can occur while being switched off in installation with illumination switch (L). Depending on the type, model and manufacturer of the light source, the second capacitor may be needed. Connect the second capacitor in the same way as the first one.





LIZA

NEUTRALNA LINIA

{ neutral line }

Produkty serii LIZA to klasyczny, stonowany kształt o prostej linii, który zyskał uznanie w oczach naszych Klientów. Funkcjonalność przy optymalnej cenie to główne atuty oferowanej serii.

LIZA products are of classical, moderated shape with simple line, and have already gained recognition of our Clients. Main advantages of this line are functionality and reasonable price.

Symbol produktu, np. 1WPT-3 /
Symbol, e.g. 1WPT-3:

1

WPT-3

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.

>> Sposób oznaczania produktów LIZA / Marking of LIZA products

1



nr koloru (beżowy) /
colour no. (beige)

WPT-3



Symbol produktu (łącznik schodowy) /
Symbol of product (two-way switch)

4



nr koloru (brązowy) /
colour no. (brown)

GPT-1z



Symbol produktu (gniazdo pojedyncze
z uziemieniem) /
Symbol of product (single socket
with earth)

>> Kolorystyka serii LIZA / Colours of LIZA series



WPT-1
biały /
white



1WPT-1
beżowy /
beige



4WPT-1
brązowy /
brown

>> Łączniki / Switches

IP 20 / IP 44 10AX 250V~



WPT-1
Łącznik jednobiegunowy /
Single pole switch

WPT-1L
Łącznik jednobiegunowy podświetlany /
Single pole switch with illumination

WPH-1
Łącznik jednobiegunowy hermetyczny /
Single pole switch hermetic



WPT-2
Łącznik świecznikowy /
Two-circuit switch

WPT-2L
Łącznik świecznikowy podświetlany /
Two-circuit switch with illumination

WPH-2
Łącznik świecznikowy hermetyczny /
Two-circuit switch hermetic

Kompletny produkt. Zaciski śrubowe. /
Complete product. Screw terminals.

Biały /
White

1 Beżowy /
Beige

4 Brązowy /
Brown



WPT-3
Łącznik schodowy /
Two-way switch

WPT-3L
Łącznik schodowy podświetlany /
Two-way switch with illumination

WPH-3
Łącznik schodowy hermetyczny /
Two-way switch hermetic



WPT-4
Łącznik zwierny „dzwonek” /
Single push button „bell”

WPT-4L
Łącznik zwierny „dzwonek” podświetlany /
Single push button „bell” with illumination

WPH-4
Łącznik zwierny „dzwonek” hermetyczny /
Single push button „bell” hermetic



WPT-5
Łącznik zwierny „światło” /
Single push button „light”

WPT-5L
Łącznik zwierny „światło” podświetlany /
Single push button „light” with illumination

WPH-5
Łącznik zwierny „światło” hermetyczny /
Single push button „light” hermetic



WPT-6
Łącznik krzyżowy /
Intermediate switch

WPT-6L
Łącznik krzyżowy podświetlany /
Intermediate switch with illumination

WPH-6
Łącznik krzyżowy hermetyczny /
Intermediate switch hermetic



WPT-7
Łącznik podwójny schodowy /
Double two-way switch



GPT-1
Gniazdo pojedyncze bez uziemienia 2P /
Single socket without the 2P earth

Kompletny produkt. Zaciski śrubowe. /
Complete product. Screw terminals.

>> Gniazda pojedyncze / Single sockets

IP 20 16A 250V~

Symbol produktu, np. 1WPT-3 /
Symbol, e.g. 1WPT-3:

1

WPT-3

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /
White colour doesn't have a number.



GPT-1z

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z /
Single socket with the 2P+Z earth

>> Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets

IP 44 10AX 250V~



GPH-1zd

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna) /
Splash proof socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover)



GPH-1z

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z (klapka biała) /
Splash proof socket with the 2P+Z earth (white cover)

>> Gniazda podwójne / Double sockets

IP 20 16A 250V~



GPT-2

Gniazdo podwójne bez uziemienia 2x2P /
Double socket without the 2P+Z earth



GPT-2z

Gniazdo podwójne z uziemieniem 2x(2P+Z) /
Double socket with the 2x(2P+Z) earth

>> Gniazda abonenckie RTV i RTV-SAT / Radio/TV and Radio/TV/SAT sockets

IP 20



GAK-1L

Gniazdo abonenckie RTV końcowego 2 dB /
Radio/TV final the 2 dB socket

GAK-1L6

Gniazdo abonenckie RTV końcowe w szeregu gniazd przelotowych 6 dB /
Radio/TV final the 6 dB socket (in series of through sockets) 6 dB

Kompletny produkt. Zaciski śrubowe. /
Complete product. Screw terminals.



GAP-1L9

Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 9 dB /
Radio/TV through the 9 dB socket

GAP-1L12

Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 12 dB /
Radio/TV through the 12 dB socket

GAP-1L15

Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 15 dB /
Radio/TV through the 15 dB socket



GAS-1L

Gniazdo abonenckie RTV-SAT końcowe 1,5 dB /
Radio/TV/SAT final the 1,5 dB socket

GAS-1LP

Gniazdo abonenckie RTV-SAT przelotowe 10 dB /
Radio/TV/SAT through the 10 dB socket

GAS-1LM

Gniazdo abonenckie RTV-SAT końcowe multimedialne (Internet) /
Radio/TV/SAT multimedia socket (Internet)

GST-1L

Gniazdo RTV-SAT końcowe, 2 wejścia antenowe /
Radio/TV/SAT final socket, two antenna inputs

**>> Gniazda antenowe TV i SAT /
Antenna sockets TV and SAT**

IP 20



GTV-1L

Gniazdo antenowe TV pojedyncze /
Single antenna TV socket

**>> Gniazda telefoniczne i komputerowe /
Telephone and computer sockets**

IP 20



GLT-1

Gniazdo telefoniczne pojedyncze 1×RJ11, 4-stykowe /
Single telephone socket 1×RJ11, 4-contact

Symbol produktu, np. 1WPT-3 /
Symbol, e.g. 1WPT-3:

1

WPT-3

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /
White colour doesn't have a number.



GLT-2

Gniazda telefoniczne podwójne 2×RJ11, 4-stykowe /
Double telephone socket 2×RJ11, 4-contact



GLK-1

Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
Single computer socket 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

GLK-1e

Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 5e, ekranowane,
8-stykowe /
Single computer socket 1×RJ45, cat. 5e, screened, 8-contact

GLK-3

Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowe /
Single computer socket 1×RJ45, cat. 6, 8-contact



GLK-2

Gniazdo komputerowe podwójne 2×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
Double computer socket 2×RJ45, cat. 5e, 8-contact

GLK-4

Gniazdo komputerowe podwójne 2×RJ45, kat. 6, 8-stykowe /
Double computer socket 2×RJ45, cat. 6, 8-contact



GLTK

Gniazdo telefoniczne pojedyncze 1×RJ11, 4-stykowe + gniazdo
komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
Single telephone socket 1×RJ11 + single computer socket 1×RJ45,
cat. 5e, 8-contact

>> Puszki montażowe / Mounting boxes

IP 20



PA-36

Puszka montażowa pojedyncza /
1-gang surface-mounted box

Puszka nie jest przystosowana na montaż gniazda RTV i RTV-SAT. /
The box is not suitable for mounting RTV and SAT-TV sockets.



PA-125

Puszka montażowa do gniazad podwójnych /
Double socket box

Kompletny produkt. Zaciski śrubowe. /
Complete product. Screw terminals.

 Biały /
White

 1 Beżowy /
Beige

 4 Brązowy /
Brown

LIZA





Junior

KOMPAKTOWA FORMA _ IP 54

{ compact form _ IP 54 }

Produkty serii JUNIOR to zgrabna, ciekawa linia hermetyczna, przeznaczona dla budownictwa przemysłowego oraz pomieszczeń gospodarczych (piwnic, garaży, etc.), narażonych na działanie wilgoci i zapylenia. Produkty posiadają stopień ochrony IP54 oraz wymagane certyfikaty i deklaracje zgodności pod względem bezpieczeństwa użytkowania.

In JUNIOR line there are shapely and interesting hermetic products assigned for industrial building (such as cellars or garages, etc.), particularly for rooms exposed to dampness and dust. The products have protection ranking IP54 as well as certificates and declarations of conformity for safe exploitation.

Symbol produktu, np. 4WHE-3 /
Symbol, e.g. 4WHE-3:

4

WHE-3

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.

>> Stopień ochrony IP 54 / Degree of protection IP 54



Seria JUNIOR spełnia normy szczelności IP 54 /
JUNIOR series meets IP 54

Produkty serii Junior mogą być stosowane wszędzie tam, gdzie jest wysoki poziom zapylenia i wilgoci, również w przemyśle. /
JUNIOR series products can be used in places with a high level of dust and humidity, also in industry.

Wg klasyfikacji urządzeń elektrycznych IP (ang. Ingress Protection Rating) pod względem przydatności do pracy w warunkach narażenia na niekorzystne czynniki tj. pył i woda, osprzęt serii Junior może być stosowany: /

According to the classification of electrical equipment IP (Ingress Protection Rating) in terms of fitness for work in conditions of exposure to adverse factors, ie. dust and water Junior series products can be used:



w pomieszczeniach narażonych na duże ilości pyłu i kurzu
warsztaty, garaże, magazyny, etc.) /
in areas exposed to large amounts of dust (workshops, garages,
warehouses, etc.).



w miejscach, w których występuje duża wilgotność w tym opady
atmosferyczne, np. strugi wody. /
in places with high level of humidity including precipitation, e.g.
spouts of water.

Oznaczenie kodu IP

(zgodnie z normą
PN-EN 60529) /

Marking of IP code (according
to PN-EN 60529 norm)

Cyfra /
Digit

Stopień ochrony /
Level of protection

Pierwszy znak (IP5_): /
The first sign (IP5_):

Zabezpieczenie przed
dostępem do części
niebezpiecznych oraz przed
wnikaniem ciał stałych /
Protection against access to
hazardous parts and against
the ingress of solids

5

Ochrona przed dostępem do części
niebezpiecznych drutem /
Protection against access to hazardous
parts with wire

Ochrona przed wnikaniem pyłu
w ilościach zakłócających pracę
urządzenia /
Protection against dust
in amounts interfering
with device's work

Drugi znak (IP_4): /
The second sign (IP_4):

Zabezpieczenie przed
wnikaniem wody /
Protection against ingress
of water

4

Ochrona przed kroplami padającymi pod
dowolnym kątem, ze wszystkich stron
(np. strugi wody) /
Protection against water falling
at any angle from all sides
(e.g. rain)

12 Biały /
White

4 Brązowy /
Brown

10 Popielaty /
Grey

30 Popielaty / grafitowy /
Grey / graphite

12 Czarny /
Black

>> Sposób oznaczania produktów JUNIOR / Marking of JUNIOR products

4

nr koloru (brązowy) /
colour no. (brown)

WHE-3

Symbol produktu (łącznik schodowy) /
Symbol of product (two-way switch)

10

nr koloru (popielaty) /
colour no. (grey)

GHE-1p

Symbol produktu (gniazdo pojedyncze
z przestonami torów prądowych) /
Symbol of product (single socket
with child protection)

>> Kolorystyka serii JUNIOR / Colours of JUNIOR series



WHE-1
biały /
white



GHE-1d
biały /
white



4WHE-1
brązowy /
brown



4GHE-1d
brązowy /
brown



10WHE-1
popielaty /
grey



10GHE-1d
popielaty /
grey



30WHE-1
popielaty / grafitowy /
grey / graphite



30GHE-1
popielaty / grafitowy /
grey / graphite



12WHE-1
czarny /
black



12GHE-1d
czarny /
black

JUNIOR

Symbol produktu, np. 4WHE-3 /
Symbol, e.g. 4WHE-3:

4

WHE-3

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.

>> Łączniki / Switches

IP 54 10AX 250V~



WHE-1

Łącznik jednobiegunowy /
Single pole switch



WHE-1L

Łącznik jednobiegunowy podświetlany /
Single pole switch with illumination



WHE-2

Łącznik świecznikowy /
Two-circuit switch



WHE-2L

Łącznik świecznikowy podświetlany /
Two-circuit switch with illumination



WHE-3

Łącznik schodowy /
Two-way switch



WHE-3L

Łącznik schodowy podświetlany /
Two-way switch with illumination



WHE-4

Łącznik zwierny „dzwonek” /
Single push button „bell”



WHE-4L

Łącznik zwierny „dzwonek” podświetlany /
Single push button „bell” with illumination



WHE-5

Łącznik zwierny „światło” /
Single push button „light”



WHE-5L

Łącznik zwierny „światło” podświetlany /
Single push button „light” with illumination



WHE-6

Łącznik krzyżowy /
Intermediate switch



WHE-6L

Łącznik krzyżowy podświetlany /
Intermediate switch with illumination



WHE-7

Łącznik podwójny schodowy /
Double two-way switch



Łączniki serii JUNIOR występują również w wersji podświetlanej. /
JUNIOR switches are also available with illumination.

1 Biały /
White

4 Brązowy /
Brown

10 Popielaty /
Grey

30 Popielaty / grafitowy /
Grey / graphite

12 Czarny /
Black

>> Gniazda pojedyncze / Single sockets

IP 54 16A 250V~



GHE-1d

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, bez przesłon) /
Single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

IP 54

Uwaga! Produkt nie występuje w wersji popielaty / grafitowy (30). /
Note! The product is not available in grey / graphite version (30).

GHE-1dp

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /
Single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w wersji popielaty / grafitowy (30). /
Note! The product is not available in grey / graphite version (30).



GHE-1

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, bez przesłon) /
Single socket with the 2P+Z earth (white cover, without increased contact protection/shutter)

IP 54

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

GHE-1p

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /
Single socket with the 2P+Z earth (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

>> Gniazda pojedyncze SCHUKO / SCHUKO single sockets

IP 54 16A 250V~



GHE-1sd

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, bez przesłon) /
Single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

IP 54

Uwaga! Produkt nie występuje w wersji popielaty / grafitowy (30). /
Note! The product is not available in grey / graphite version (30).

GHE-1sdp

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /
Single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w wersji popielaty / grafitowy (30). /
Note! The product is not available in grey / graphite version (30).

Symbol produktu, np. 4WHE-3 /
Symbol, e.g. 4WHE-3:

4

WHE-3

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /
White colour doesn't have a number.



GHE-1s

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, bez przesłony) /
Single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (white cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

GHE-1sp

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /
Single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

>> Gniazda podwójne / Double sockets

IP 54 16A 250V~



GHE-2d

Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) (klapka dymna, bez przesłony) /
Double socket with the 2×(2P+Z) earth (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w wersji popielaty / grafitowy (30). /
Note! The product is not available in grey / graphite version (30).

GHE-2dp

Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /
Double socket with the 2×(2P+Z) earth (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w wersji popielaty / grafitowy (30). /
Note! The product is not available in grey / graphite version (30).



GHE-2

Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) (klapka biała, bez przesłony) /
Double socket with the 2×(2P+Z) earth (white cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

GHE-2p

Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) (klapka biała, przesłony torów prądowych) /
Double socket with the 2×(2P+Z) earth (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

12 Biały /
White

4 Brązowy /
Brown

10 Popielaty /
Grey

30 Popielaty / grafitowy /
Grey / graphite

12 Czarny /
Black

>> Gniazda podwójne SCHUKO / SCHUKO double sockets

IP 54 16A 250V~



IP54

GHE-2sd

Gniazdo podwójne z uziemieniem SCHUKO 2×(2P+Z) (klapka dymna, bez przesłon) /
Double socket with the 2×(2P+Z) earth SCHUKO (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w wersji popielaty / grafitowy (30). /
Note! The product is not available in grey / graphite version (30).

GHE-2sdp

Gniazdo podwójne z uziemieniem SCHUKO 2×(2P+Z) (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /
Double socket with the 2×(2P+Z) earth SCHUKO (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w wersji popielaty / grafitowy (30). /
Note! The product is not available in grey / graphite version (30).



IP54

GHE-2s

Gniazdo podwójne z uziemieniem SCHUKO 2×(2P+Z) (klapka biała, bez przesłon) /
Double socket with the 2×(2P+Z) earth SCHUKO (white cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

GHE-2sp

Double socket with the 2×(2P+Z) earth SCHUKO (white cover, with increased contact protection/shutter) /
Double socket with the 2×(2P+Z) earth SCHUKO (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

>> Gniazda potrójne / Triple sockets

IP 54 16A 250V~



IP54

GHE-3d

Gniazdo potrójne z uziemieniem 3×(2P+Z) (klapka dymna, bez przesłon) /
Triple socket with the 3×(2P+Z) earth (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w wersji popielaty / grafitowy (30). /
Note! The product is not available in grey / graphite version (30).

GHE-3dp

Gniazdo potrójne z uziemieniem 3×(2P+Z) (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /
Triple socket with the 3×(2P+Z) earth (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w wersji popielaty / grafitowy (30). /
Note! The product is not available in grey / graphite version (30).

Symbol produktu, np. 4WHE-3 /
Symbol, e.g. 4WHE-3:

4

WHE-3

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /
White colour doesn't have a number.



GHE-3

Gniazdo potrójne z uziemieniem 3×(2P+Z) (kłapka biała, bez przesłony) /
Triple socket with the 3×(2P+Z) earth (white cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

GHE-3p

Gniazdo potrójne z uziemieniem 3×(2P+Z) (kłapka biała, przesłony torów prądowych) /
Triple socket with the 3×(2P+Z) earth (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

>> Gniazda potrójne SCHUKO / SCHUKO triple sockets

IP 54 16A 250V~



GHE-3sd

Gniazdo potrójne z uziemieniem SCHUKO 3×(2P+Z) (kłapka dymna, bez przesłony) /
Triple socket with the 3×(2P+Z) earth SCHUKO (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w wersji popielaty / grafitowy (30). /
Note! The product is not available in grey / graphite version (30).

GHE-3sdp

Gniazdo potrójne z uziemieniem SCHUKO 3×(2P+Z) (kłapka dymna, przesłony torów prądowych) /
Triple socket with the 3×(2P+Z) earth SCHUKO (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie w wersji popielaty / grafitowy (30). /
Note! The product is not available in grey / graphite version (30).



GHE-3s

Gniazdo potrójne z uziemieniem SCHUKO 3×(2P+Z) (kłapka biała, bez przesłony) /
Triple socket with the 3×(2P+Z) earth SCHUKO (white cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

GHE-3sp

Gniazdo potrójne z uziemieniem SCHUKO 3×(2P+Z) (kłapka biała, przesłony torów prądowych) /
Triple socket with the 3×(2P+Z) earth SCHUKO (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

1 Biały /
White

4 Brązowy /
Brown

10 Popielaty /
Grey

30 Popielaty / grafitowy /
Grey / graphite

12 Czarny /
Black

>> Mix poziomy / Horizontal mix

MIX IP 54 10AX 250V~ ; 16A 250V~



IP54

WGHH-1d

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, bez przesłon) / Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

WGHH-1dp

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) / Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)



IP54

WGHH-1

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, bez przesłon) / Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth (white cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). / Note! The product is not available in black colour (12).

WGHH-1p

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) / Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). / Note! The product is not available in black colour (12).



IP54

WGHH-2d

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, bez przesłon) / Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

WGHH-2dp

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) / Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)



IP54

WGHH-2

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, bez przesłon) / Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth (white cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). / Note! The product is not available in black colour (12).

WGHH-2p

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) / Two-circuit switch with single socket the 2P+Z earth (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). / Note! The product is not available in black colour (12).

Symbol produktu, np. 4WHE-3 /
Symbol, e.g. 4WHE-3:

4

WHE-3

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /
White colour doesn't have a number.



IP54

WGHH-3d

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, bez przesłon) / Two-way switch with single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

WGHH-3dp

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) / Two-way switch with single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)



IP54

WGHH-3

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, bez przesłon) / Two-way switch with single socket with the 2P+Z earth (white cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). / Note! The product is not available in black colour (12).

WGHH-3p

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) / Two-way switch with single socket with the 2P+Z earth (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). / Note! The product is not available in black colour (12).

>> Mix poziomy SCHUKO / SCHUKO horizontal mix

MIX IP 54 10AX 250V~ ; 16A 250V~



IP54

WGHH-1sd

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, bez przesłon) / Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

WGHH-1sdp

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) / Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkty WGHH-1sd i WGHH-1sdp występują wyłącznie w kolorze białym i czarnym. /

Note! WGHH-1sd and WGHH-1sdp products are only available white and black.



IP54

WGHH-1s

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, bez przesłon) / Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (white cover, without increased contact protection/shutter)

WGHH-1sp

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) / Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkty WGHH-1s i WGHH-1sp występują wyłącznie w kolorze białym. /

Note! WGHH-1s and WGHH-1sp products are only available white.

1 Biały /
White

4 Brązowy /
Brown

10 Popielaty /
Grey

30 Popielaty / grafitowy /
Grey / graphite

12 Czarny /
Black



IP54

WGHH-2sd

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, bez przesłon) /

Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

WGHH-2sdp

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /

Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkty WGHH-2sd i WGHH-2sdp występują wyłącznie w kolorze białym i czarnym. /

Note! WGHH-2sd and WGHH-2sdp products are only available white and black.



IP54

WGHH-2s

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, bez przesłon) /

Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (white cover, without increased contact protection/shutter)

WGHH-2sp

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /

Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkty WGHH-2s i WGHH-2sp występują wyłącznie w kolorze białym. /

Note! WGHH-2s and WGHH-2sp products are only available white.



IP54

WGHH-3sd

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, bez przesłon) /

Two-way switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

WGHH-3sdp

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /

Two-way switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkty WGHH-3sd i WGHH-3sdp występują wyłącznie w kolorze białym i czarnym. /

Note! WGHH-3sd and WGHH-3sdp products are only available white and black.



IP54

WGHH-3s

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, bez przesłon) /

Two-way switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (white cover, without increased contact protection/shutter)

WGHH-3sp

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /

Two-way switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkty WGHH-3s i WGHH-3sp występują wyłącznie w kolorze białym. /

Note! WGHH-3s and WGHH-3sp products are only available white.

>> Mix pionowy / Vertical mix

MIX IP 54 10AX 250V~ ; 16A 250V~



WGHP-1d

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, bez przeston) /
Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

WGHP-1dp

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, przestony torów prądowych) /
Single pole switch with single socket the 2P+Z earth (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

IP54



WGHP-1

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, bez przeston) /
Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth (white cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

WGHP-1p

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, przestony torów prądowych) /
Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

IP54



WGHP-2d

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, bez przeston) /
Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

WGHP-2dp

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, przestony torów prądowych) /
Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

IP54



WGHP-2

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, bez przeston) /
Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth (white cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

WGHP-2p

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, przestony torów prądowych) /
Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /
Note! The product is not available in black colour (12).

IP54

Biały /
White

4 Brązowy /
Brown

10 Popielaty /
Grey

30 Popielaty / grafitowy /
Grey / graphite

12 Czarny /
Black



IP54

WGHP-3d

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, bez przesłon) /

Two-way switch with single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

WGHP-3dp

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /

Two-way switch with single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)



IP54

WGHP-3

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, bez przesłon) /

Two-way switch with single socket with earth 2P+Z (white cover, without increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /

Note! The product is not available in black colour (12).

WGHP-3p

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /

Two-way switch with single socket with earth 2P+Z (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkt nie występuje w kolorze czarnym (12). /

Note! The product is not available in black colour (12).

>> Mix pionowy SCHUKO / SCHUKO vertical mix

MIX IP 54 10AX 250V~ ; 16A 250V~



IP54

WGHP-1sd

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, bez przesłon) /

Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

WGHP-1sdp

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /

Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkty WGHP-1sd i WGHP-1sdp występują wyłącznie w kolorze białym i czarnym. /

Note! WGHP-1sd and WGHP-1sdp products are only available white and black.

Symbol produktu, np. 4WHE-3 /
Symbol, e.g. 4WHE-3:

4

WHE-3

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.



IP54

WGHP-1s

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, bez przeston) /

Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (white cover, without increased contact protection/shutter)

WGHP-1sp

Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /

Single pole switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkty WGHP-1s i WGHP-1sp występują wyłącznie w kolorze białym. /
Note! WGHP-1s and WGHP-1sp products are only available white.



IP54

WGHP-2sd

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym

z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, bez przeston) /
Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

WGHP-2sdp

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym

z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /
Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkty WGHP-2sd i WGHP-2sdp występują wyłącznie w kolorze białym i czarnym. /
Note! WGHP-2sd and WGHP-2sdp products are only available white and black.



IP54

WGHP-2s

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, bez przeston) /

Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (white cover, without increased contact protection/shutter)

WGHP-2sp

Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /

Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkty WGHP-2s i WGHP-2sp występują wyłącznie w kolorze białym. /
Note! WGHP-2s and WGHP-2sp products are only available white.

1 Biały /
White

4 Brązowy /
Brown

10 Popielaty /
Grey

30 Popielaty / grafitowy /
Grey / graphite

12 Czarny /
Black



IP54

WGHP-3sd

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (kłapka dymna, bez przesłon) /
Two-way switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

WGHP-3sdp

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (kłapka dymna, przesłony torów prądowych) /
Two-way switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkty WGHP-3sd i WGHP-3sdp występują wyłącznie w kolorze białym i czarnym. /

Note! WGHP-3sd and WGHP-3sdp products are only available white and black..



IP54

WGHP-3s

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (kłapka biała, bez przesłon) /
Two-way switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (white cover, without increased contact protection/shutter)

WGHP-3sp

Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (kłapka biała, przesłony torów prądowych) /
Two-way switch with single socket with the 2P+Z earth SCHUKO (white cover, with increased contact protection/shutter)

Uwaga! Produkty WGHP-3s i WGHP-3sp występują wyłącznie w kolorze białym. /

Note! WGHP-3s and WGHP-3sp products are only available white.





SENIOR

DOBRA TRADYCJA _ IP 44

{ good tradition _ IP 44 }

Produkty serii SENIOR to tradycja i użyteczność w czystej postaci. Seria naścienna o stopniu ochrony IP44, która sprawdza się w najcięższych warunkach, gdzie ryzyko przenikania wody jest duże i trudno o zachowanie pełnej czystości.

Obudowy, rozdzielnice, puszki, wtyczki, złączki to produkty umożliwiające osiągnięcie estetycznego wyglądu, zgodnego z obowiązującymi zasadami i ergonomią w użytkowaniu. Zapewniają dostęp do energii elektrycznej wszędzie tam, gdzie jest ona niezbędna.

SENIOR line products mean tradition and usefulness in its pure form. The wall series with protection ranking IP44 proves in the hardest conditions, in places with high risk of water permeability and where cleanliness maintenance is difficult.

Casings, switchboards, socket boxes, plugs and connectors are products designed to aim esthetic appearance according to present-day requirements and ergonomics of exploitation. They make electricity available in every place.

Symbol produktu, np. 12WHS-2 /
Symbol, e.g. 12WHS-2:

12

WHS-2

nr koloru / colour no. symbol produktu / symbol

Kolor biały nie ma numeru. /

White colour doesn't have a number.

>> Spóśób oznaczania produktów SENIOR / Marking of SENIOR products

12



nr koloru (czarny) /
colour no. (black)

GHS-1d



Symbol produktu (gniazdo pojedyncze
2P+Z klapka dymna) /
Symbol of product (single socket 2P+Z
shaded transparent cover)

>> Kolorystyka serii SENIOR / Colours of SENIOR series



WHS-1

biały /
white



GHS-1d

biały /
white



12WHS-1

czarny /
black



12GHS-1d

czarny /
black

>> Łączniki / Switches

IP 44 10AX 250V~



WHS-1

Łącznik jednobiegunowy /
Single pole switch

WHS-1L

Łącznik jednobiegunowy podświetlany /
Single pole switch with illumination



WHS-2

Łącznik świecznikowy /
Two-circuit switch

WHS-2L

Łącznik świecznikowy podświetlany /
Two-circuit switch with illumination



WHS-3

Łącznik schodowy /
Two-way switch

WHS-3L

Łącznik schodowy podświetlany /
Two-way switch with illumination



WHS-4

Łącznik zwierny „dzwonek” /
Single push button „bell”

WHS-4L

Łącznik zwierny „dzwonek” podświetlany /
Single push button „bell” with illumination

Łączniki serii SENIOR występują również w wersji podświetlanej /
SENIOR switches are also available with illumination



WHS-5
Łącznik zwierny „światło” /
Single push button „light”

WHS-5L
Łącznik zwierny „światło” podświetlany /
Single push button „light” with illumination

>> Gniazda pojedyncze / Single sockets

IP 44 16A 250V~



GHS-1d
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna) /
Single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover)



GHS-1
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (klapka biała) /
Single socket with the 2P+Z earth (white cover)

Uwaga! Produkt GHS-1 występuje wyłącznie w kolorze białym. /
Note! Product GHS-1 is only available in white colour.

>> Gniazda podwójne / Double sockets

IP 44 16A 250V~



GHS-2nd
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) (klapka dymna) /
Double socket with the 2×(2P+Z) earth (shaded transparent cover)



GHS-2n
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) (klapka biała) /
Double socket with the 2×(2P+Z) earth (white cover)

Uwaga! Produkt GHS-2n występuje wyłącznie w kolorze białym. /
Note! Product GHS-2n is only available in white colour.

Symbol produktu, np. OB-3 /
Symbol, e.g. OB-3:

OB-3
symbol produktu /symbol

Kolor biały nie ma numeru. /
White colour doesn't have a number.

>> Obudowy bezpiecznikowe / Distribution boards

IP 30 63A 230/400V~



OB-3

Obudowa bezpiecznikowa 3-modułowa /
3 modular low-voltage distribution board

OB-3ZZ

Obudowa bezpiecznikowa 3-modułowa z uziemieniem /
3 modular low-voltage distribution board with earth

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po
12 lub 60 sztuk. /

Note! The product is sold in a bulk pack of 12 or 60 pieces.



OB-3K

Obudowa bezpiecznikowa 3-modułowa z klapką /
3 modular low-voltage distribution board with cover

OB-3ZZK

Obudowa bezpiecznikowa 3-modułowa z uziemieniem
i klapką /
3 modular low-voltage distribution board with earth and
cover

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po
12 lub 60 sztuk. /

Note! The product is sold in a bulk pack of 12 or 60 pieces.



OB-5

Obudowa bezpiecznikowa 5-modułowa /
5 modular low-voltage distribution board

OB-5ZZ

Obudowa bezpiecznikowa 5-modułowa z uziemieniem /
5 modular low-voltage distribution board with earth

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po
8 lub 40 sztuk. /

Note! The product is sold in a bulk pack of 8 or 40 pieces.



OB-5K

Obudowa bezpiecznikowa 5-modułowa z klapką /
5 modular low-voltage distribution board with cover

OB-5ZZK

Obudowa bezpiecznikowa 5-modułowa z uziemieniem
i klapką /
5 modular low-voltage distribution board with earth and
cover

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po
8 lub 40 sztuk. /

Note! The product is sold in a bulk pack of 8 or 40 pieces.

>> Rozdzielnice niskonapięciowe / Low-voltage distribution boards

IP 30 63A 230/400V~

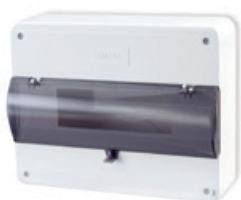


OB-8ZZK

Rozdzielnica niskonapięciowa 8-modułowa z uziemieniem
i klapką /
8 modular low/voltage distribution board (with earth and
cover)

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po
6 lub 18 sztuk. /

Note! The product is sold in a bulk pack of 6 or 18 pieces..



OB-12ZZK

Rozdzielnica niskonapięciowa 12-modułowa z uziemieniem i klapką /
12 modular low/voltage distribution board with earth and cover

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 4 sztuki. /
Note! The product is sold in a bulk pack of 4 pieces.

>> Puszki / Boxes

IP20 / IP44 63A 230 / 400V~



Puszka instalacyjna hermetyczna ze złączkami 80×80 mm /
Hermetic box with connectors 80×80 mm

PHS-1 biały / white

12PHS-1 czarny / black

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 60 sztuk. /
Note! The product is sold in a bulk pack of 60 pieces.



Puszka instalacyjna hermetyczna bez złązek 80×80 mm /
Hermetic box without connectors 80×80 mm

PHS-2 biały / white

12PHS-2 czarny / black

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 60 sztuk. /
Note! The product is sold in a bulk pack of 60 pieces.



Puszka instalacyjna hermetyczna bez złązek 100×100 mm /
Hermetic box without connectors 100×100 mm

PHS-5 biały / white

12PHS-5 czarny / black

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 18 sztuk. /
Note! The product is sold in a bulk pack of 18 pieces.



Puszka instalacyjna natynkowa ze złączkami /
Surface-mounted box with connectors

PN-1 biały / white

4PN-1 brązowy / brown

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 10 sztuk. /
Note! The product is sold in a bulk pack of 10 pieces.



Puszka instalacyjna natynkowa bez złązek /
Surface-mounted box without connectors

PN-2 biały / white

4PN-2 brązowy / brown

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 10 sztuk. /
Note! The product is sold in a bulk pack of 10 pieces.

>> Wtyczki kątowe / Angle plugs



Wtyczka kątowa bez uziemienia, skręcana, 16A, 250V~ /
Angle plug without earth, twisted, 16A, 250 V~

WK-1 biały / white

WK-1c czarny / black

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 25 sztuk. /
Note! The product is sold in a bulk pack of 25 pieces.



Wtyczka kątowa z uziemieniem skręcana, 16A, 250V~ /
Angle plug with earth, twisted, 16A, 250 V~

WK-1z biały / white

WK-1zc czarny / black

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 25 sztuk. /
Note! The product is sold in a bulk pack of 25 pieces.



Wtyczka kątowa UNI-SCHUKO, skręcana, 16A, 250V~ /
UNI-SCHUKO angle plug, twisted, 16A, 250 V~

WK-1us biały / white

WK-1usc czarny / black

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 25 sztuk. /
Note! The product is sold in a bulk pack of 25 pieces.

>> Złączki / Connectors



Z-1

Złączka śrubowa 4×2,5 mm², 380 V~ (czerwona, niebieska, zielona,
żółta) /

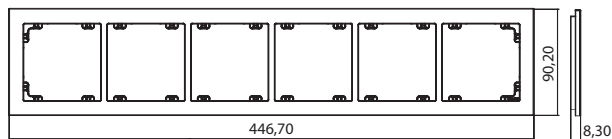
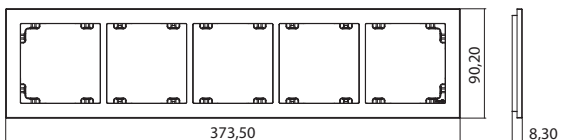
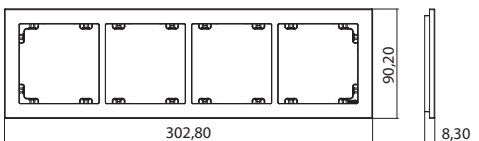
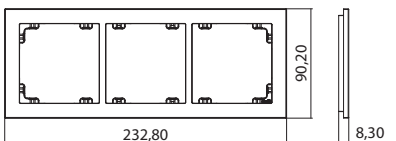
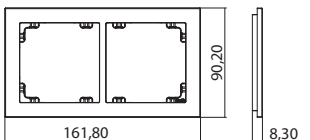
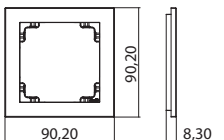
Connector 4×2,5 mm², 380V~ (red, blue, green, yellow)

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 200 sztuk (mix 4 x 50
szt. z każdego koloru). /

Note! The product is sold in a bulk pack of 200 pieces (mix 4 x 50 pieces of
each colour).

DECO

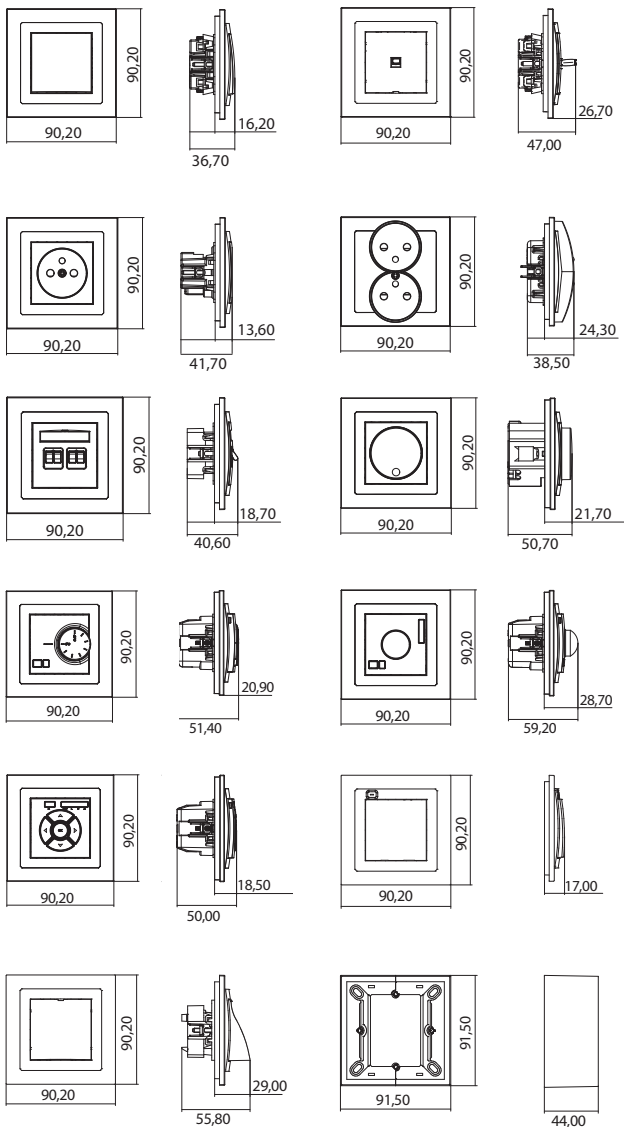
>> Ramki uniwersalne z tworzywa, betonu, drewna,
z efektem drewna i z efektem szkła /
Universal plastic, concrete, wood, wood effect
and glass effect frames



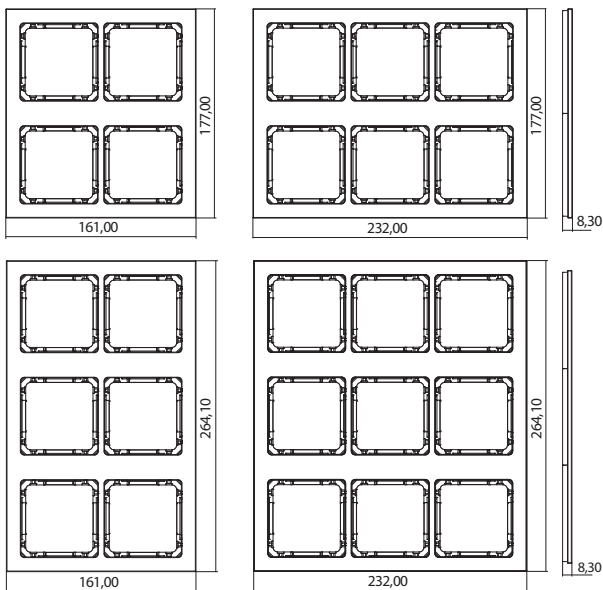
Uwaga! Ramka uniwersalna sześciokrotna - wyłącznie z efektem szkła. /
Note! 6-gang universal frame - only with glass effect.

Wymiary [mm] / Dimensions [mm]

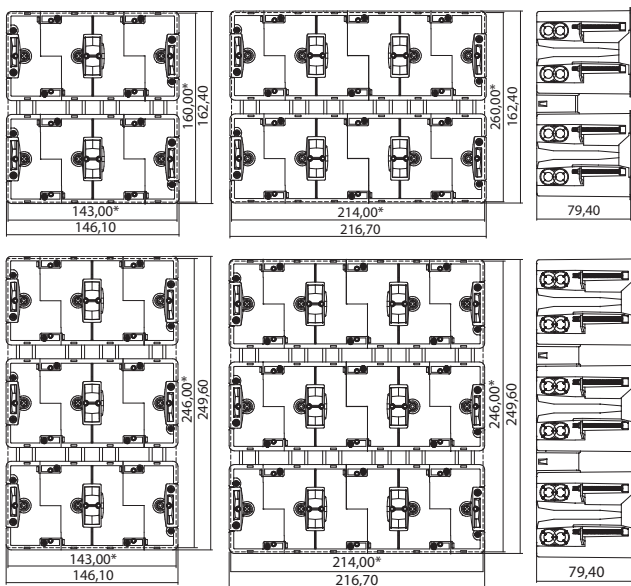
>> Mechanizmy z ramkami z tworzywa, betonu, drewna,
z efektem drewna i z efektem szkła /
Mechanism with universal plastic, concrete, wood, wood
effect and glass effect frames



>> Ramki modułowe z efektem szkła / Modular glass effect frames



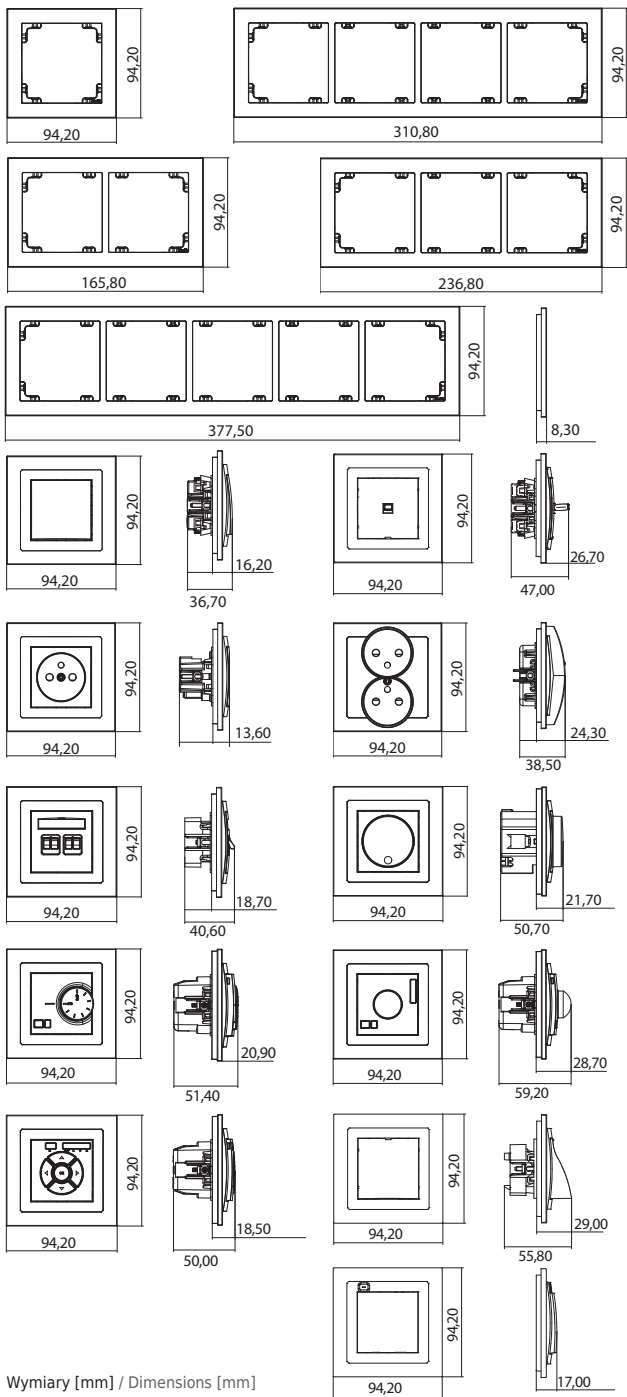
>> Puszki instalacyjne podtynkowe modułowe / Flush-mounted modular junction boxes



* otwór montażowy / mounting hole

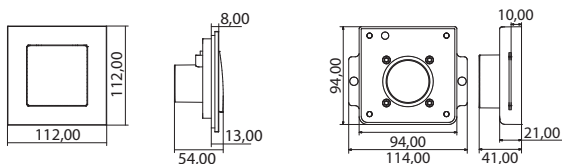
Wymiary [mm] / Dimensions [mm]

>> Ramki uniwersalne ze szkła / Universal glass frames

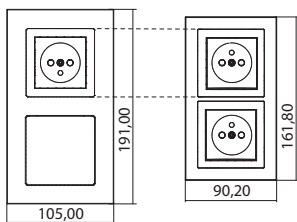
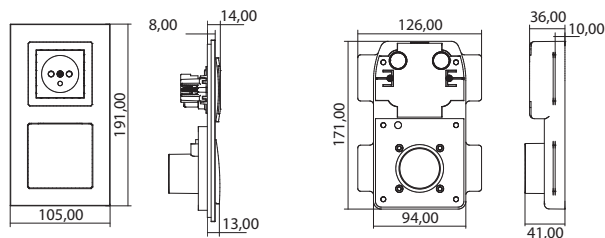


Wymiary [mm] / Dimensions [mm]

>> **Gniazda ssące odkurzacza centralnego /
Central vacuum cleaner suction sockets**



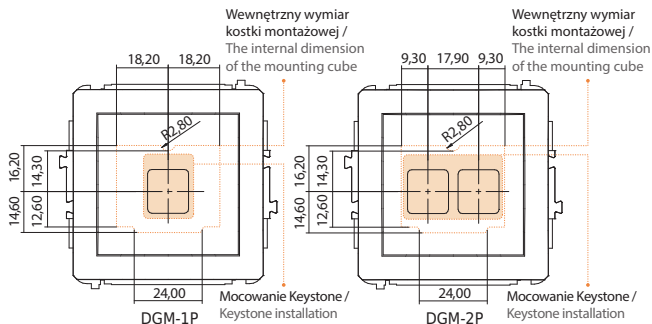
>> **Gniazda ssące odkurzacza centralnego z gniazdem poj.
z uziemieniem /
Central vacuum cleaner suction sockets with a single socket
with earth**



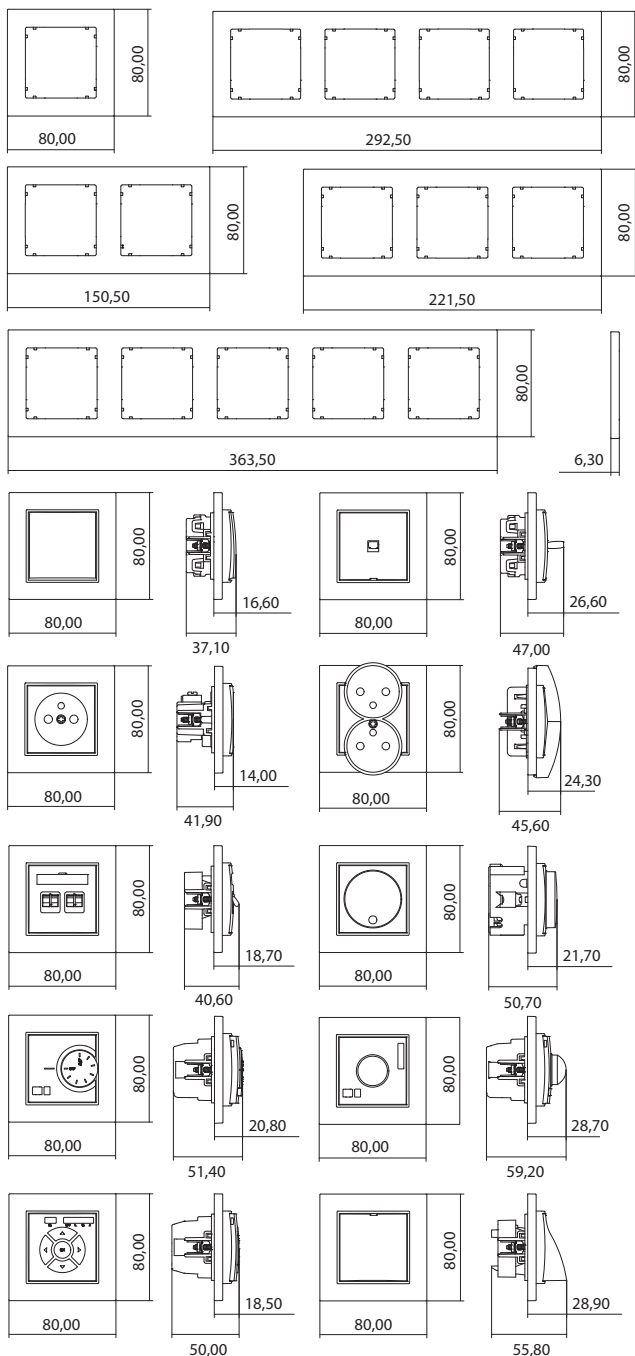
Porównanie ramki DECOvac z ramką uniwersalną podwójną DECO. / Comparison of a DECOvac frame with a double universal frame DECO.

DECO

>> **Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej /
Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube**



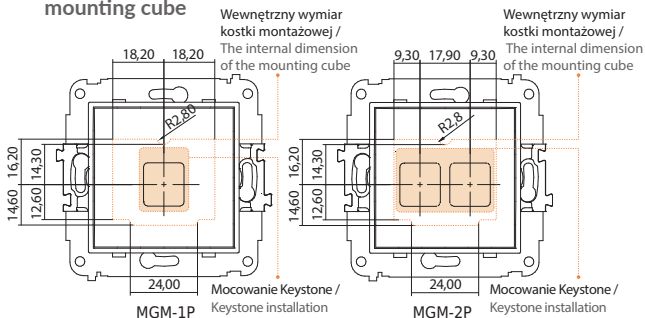
>> Ramki uniwersalne z tworzywa / Universal plastic frames



Wymiary [mm] / Dimensions [mm]

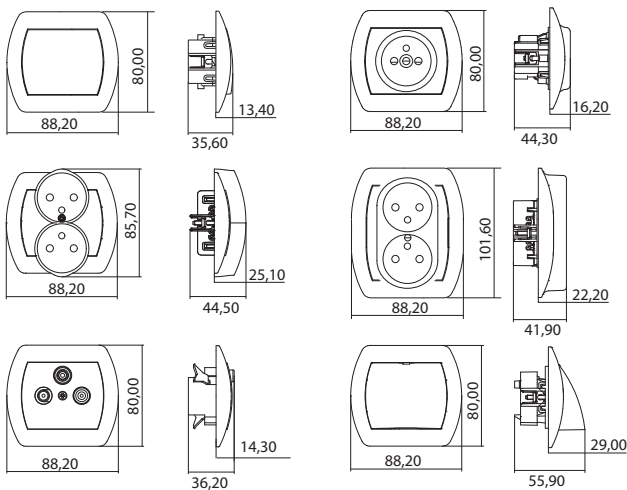
MINI

>> Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej /
Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube

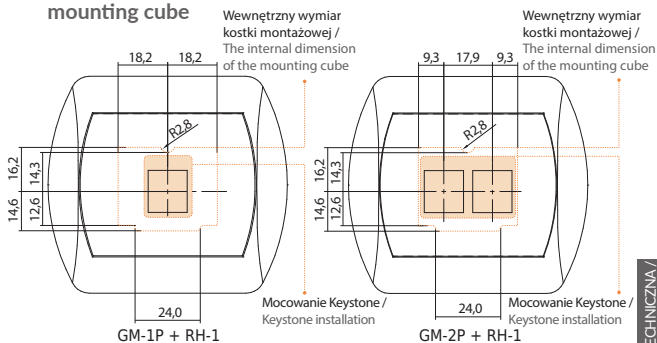


TREND

>> Mechanizmy z ramkami z tworzywa /
Mechanism with universal plastic frames

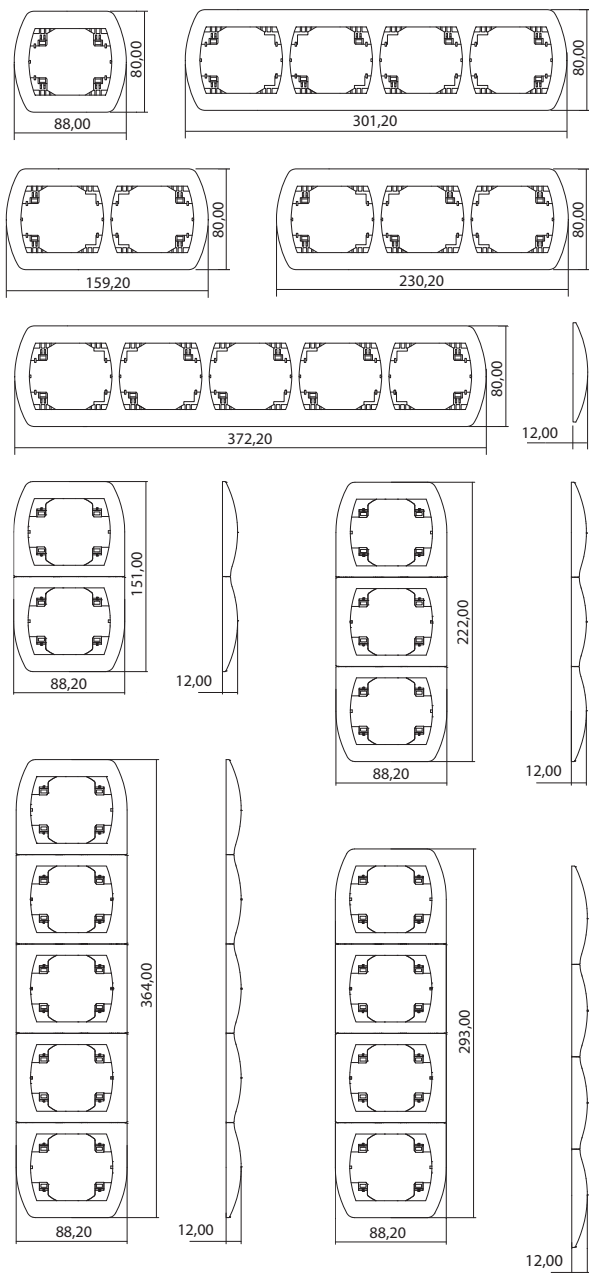


>> Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej /
Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube

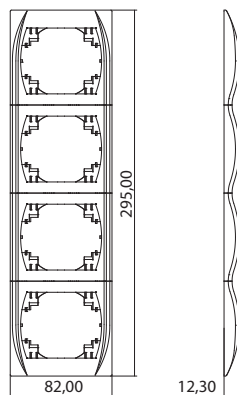
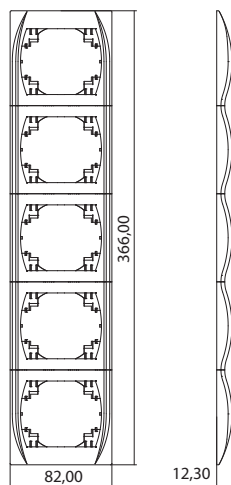
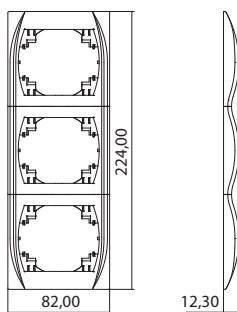
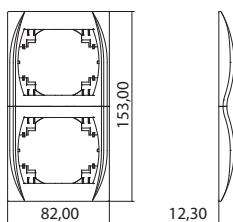
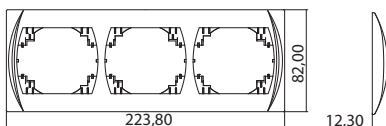
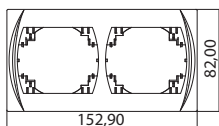
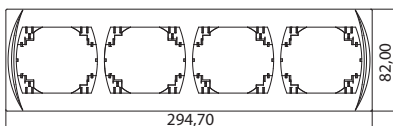
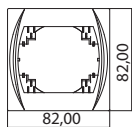


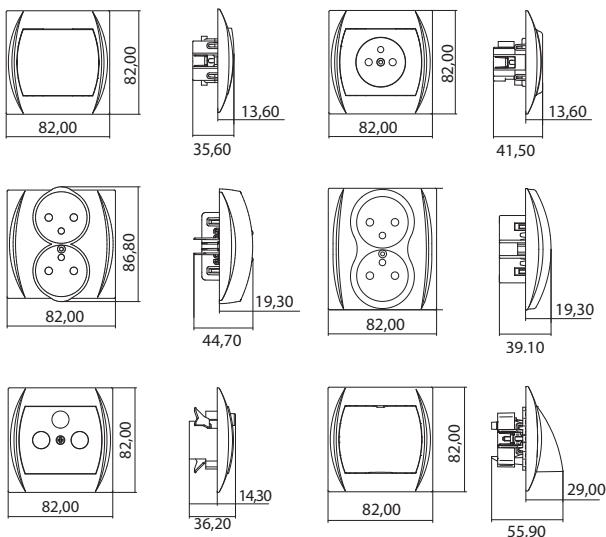
Wymiary [mm] / Dimensions [mm]

>> **Ramki uniwersalne z tworzywa /**
Universal plastic frames

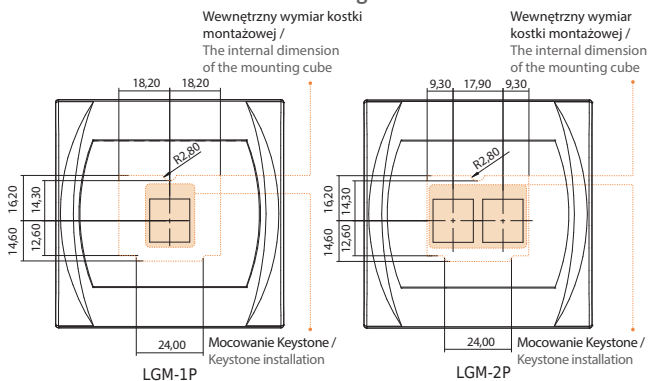


>> Ramki uniwersalne z tworzywa /
Universal plastic frames

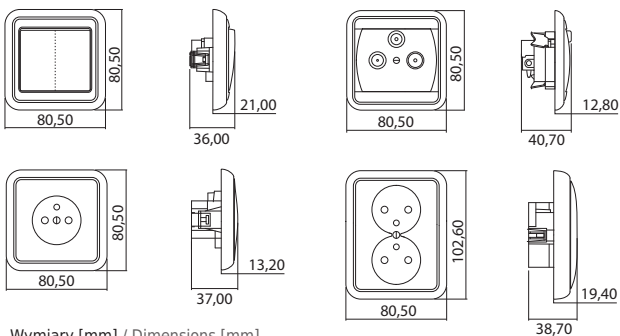




>> Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube

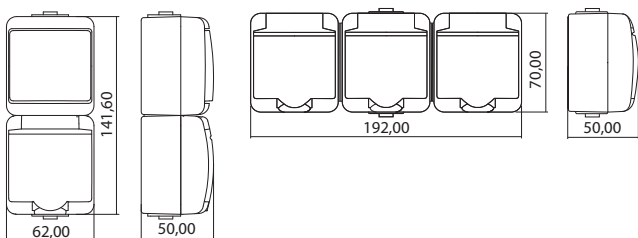
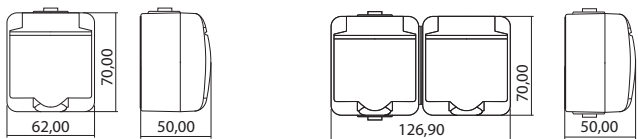
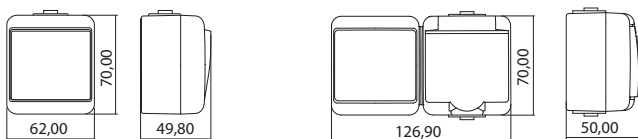


LIZA

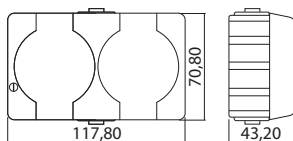
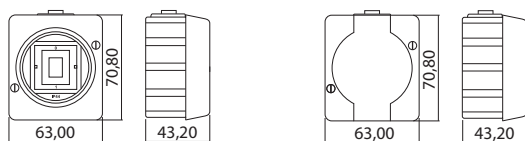


Wymiary [mm] / Dimensions [mm]

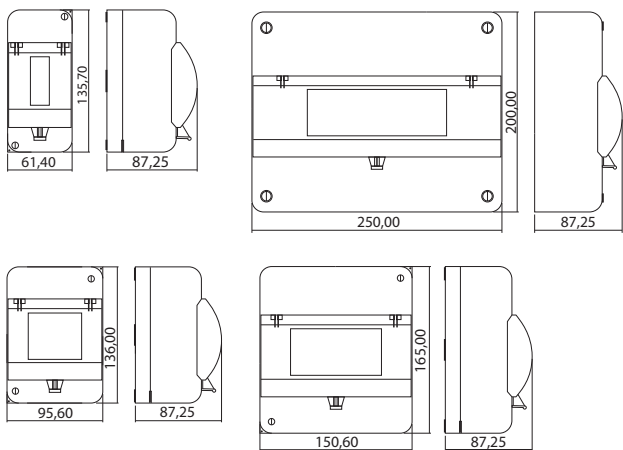
Junior



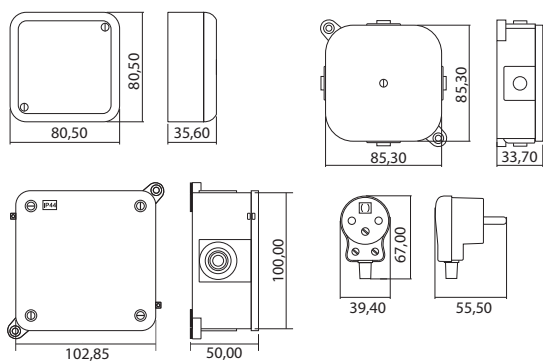
SENIOR



>> **Obudowy /**
Distribution boards

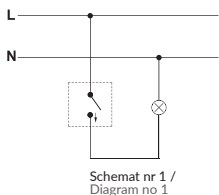


>> **Puszki, wtyczki /**
Boxes, plugs

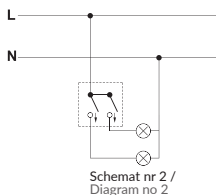


>> Schematy połączeń łączników / Switches connection diagrams

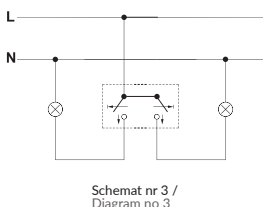
Łącznik jednobiegunowy /
Single pole switch



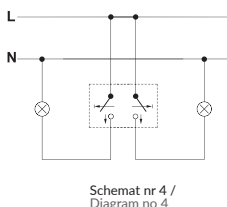
Łącznik świecznikowy /
Two-circuit switch



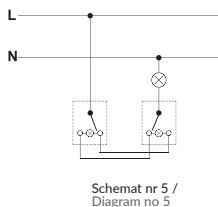
Łącznik zwierny, świecznikowy (dwa
klawisze bez piktogramów, wspólne
zasilanie) /
Two-circuits switch (two pushbuttons
without pictograms, common power
supply)



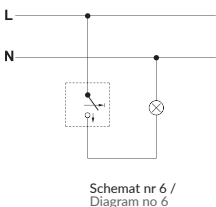
Łącznik zwierny, dwubiegunowy (dwa
klawisze bez piktogramów, osobne
zasilanie) /
Double pushbutton switch (two
pushbuttons without pictograms,
separate power supply)



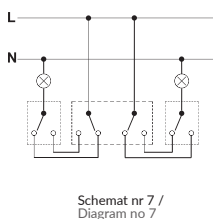
Łącznik schodowy z podświetleniem /
Two-way switch with illumination



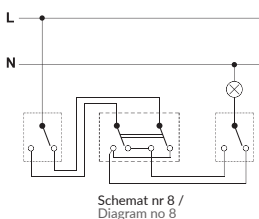
Łącznik zwierny (dzwonek, światło),
łącznik zwierny jednobiegunowy /
Single pushbutton (bell, light), single
pushbutton switch



Łącznik podwójny schodowy /
Double two-way switch

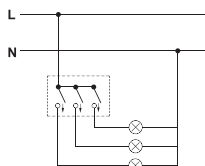


Łącznik krzyżowy ze schodowym /
Intermediate switch with two-way switch



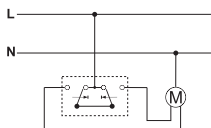
>> Schematy połączeń łączników / Switches connection diagrams

Łącznik potrójny /
Triple switch



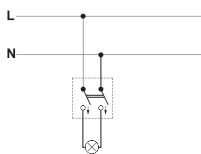
Schemat nr 9 /
Diagram no 9

Łącznik żaluzjowy /
Roller blind switch



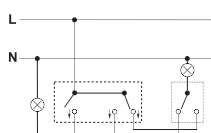
Schemat nr 10 /
Diagram no 10

Łącznik dwubiegunowy /
Double pole switch



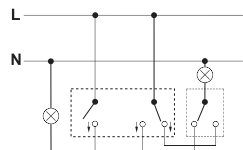
Schemat nr 11 /
Diagram no 11

Łącznik jednobiegunowy ze schodowym
(wspólne zasilanie) /
Single pole switch with two-way switch
(common power supply)



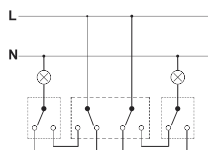
Schemat nr 12 /
Diagram no 12

Łącznik jednobiegunowy ze schodowym
(osobne zasilanie) /
Single pole switch with two-way switch
(separate power supply)



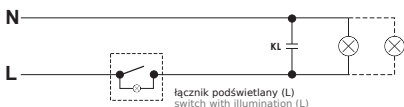
Schemat nr 13 /
Diagram no 13

Łącznik podwójny ze schodowymi /
Double intermediate switch with two-way
switches



Schemat nr 14 /
Diagram no 14

Kondensator / Condenser



Kondensator KL należy podłączyć równolegle do kostki oprawy oświetleniowej ze świetłówkami energooszczędnymi lub LED./

KL condenser should be installed parallel to a connection block of lighting fitting with energy saving fluorescent bulbs or LED.

MASZ DO NAS PYTANIA? /
DO YOU HAVE ANY QUESTIONS?

Chętnie na nie odpowiemy. /
We will be glad to answer.

REGION 1 / SZCZECIN

T: +48 604 582 321
region1@karlik.pl

REGION 2 / OLSZTYN

T: +48 604 582 341
region2@karlik.pl

REGION 3 / WARSZAWA

T: +48 606 744 553
region3@karlik.pl

REGION 4 / LUBLIN

T: +48 604 582 344
region4@karlik.pl

REGION 5 / BIELSKO-BIAŁA

T: +48 694 416 574
region5@karlik.pl

REGION 6 / WROCŁAW

T: +48 668 402 247
region6@karlik.pl

REGION 8 / GDAŃSK

T: +48 604 093 947
region8@karlik.pl

REGION 9 / POZNAŃ, ZIELONA GÓRA

T: +48 604 094 168
region9@karlik.pl

RYNEK NOWOCZESNY

REGION PÓŁNOC /

DIY MARKET

NORTH REGION

T: +48 882 358 441
region.polnoc@karlik.pl

RYNEK NOWOCZESNY

REGION POŁUDNIE /

DIY MARKET

SOUTH REGION

T: +48 539 529 222
region.poludnie@karlik.pl

OBSŁUGA KLIENTA

HURTOWEGO – NEKLA /

CLIENT SERVICE – NEKLA, POLAND

T: +48 61 437 34 00 wewn. 408
zamowienia@karlik.pl

EXPORT

T: +48 604 091 114
export@karlik.pl

Karlik Elektrotechnik Sp. z o.o.
ul. Wrzesińska 29
62-330 Nekla, Poland

T: +48 61 437 34 00
F: +48 61 437 34 04
NIP: 789 145 11 26

www.karlik.pl /     