karlik



wyprodukowano w Polsce / made in Poland



PRODUKUJEMY W NEKLI
Manufactured in Nekla

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

Polska
MADE IN POLAND

DECO 006

ICON 056

MINI 094

Flexi 132

TREND 150

LOGO 168

LIZA 180

Junior 188

SENIOR 202

POZOSTAŁE / OTHERS 206

CZĘŚĆ TECHNICZNA / TECHNICAL PART 209

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

IKONY / ICONS

> Ogólne / General

NEW — Nowość w ofercie / New in the offer

> Stopień ochrony IP / Degree of protection IP

IP20 — Produkt o stopniu ochrony IP20 / Product with IP20 protection rating

IP30 — Produkt o stopniu ochrony IP30 / Product with IP30 protection rating

IP44 — Produkt o stopniu ochrony IP44 / Product with IP44 protection rating

IP44 + — Możliwa wersja IP44, przy zastosowaniu uszczelniacza (U-1) / Product is available hermetic type IP 44 with sealant (U-1)

IP44 – — Brak możliwości zastosowania uszczelniacza (U-1) / Sealant (U-1) can't be used.

> Podświetlenie / Illumination

Produkt podświetlany przy zastosowaniu modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) / Product is available with illumination with light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2)

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

> Kolorystyka / Colours

Produkt dostępny tylko w kolorze białym / Product is available only in white colour

Produkt dostępny tylko w kolorze czerwonym / Product is available only in red colour

1 — Produkt dostępny tylko w kolorze białym i beżowym (1) / Product is available only in white and beige (1) colour

25 — Produkt niedostępny w kolorze biały mat (25) / Product is not available in matt white (25) colour

> Parametry kategorii ładowarki / Charger category parameters

0,1 W — Pobór mocy w stanie spoczynku <0.1W / Power consumption in idle mode <0.1W

0,2 W — Pobór mocy w stanie spoczynku <0.2W / Power consumption in idle mode <0.2W

Maksymalny prąd wyjściowy 3A w przypadku podłączenia tylko jednego urządzenia, po podłączeniu dwóch urządzeń prąd wyjściowy dzielony jest równo na każde wyjście USB. / Maximum output current of 3A when only one device is connected. With two devices connected, the output current is divided equally between USB outputs.

KATEGORIE PRODUKTÓW / PRODUCT'S CATEGORY

014 Ramki uniwersalne z tworzywa / Universal plastic frames
015 Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Pastel Matt / DECO Pastel Matt universal plastic frames
017 Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Soft / DECO Soft universal plastic frames
019 Ramki uniwersalne drewniane / Universal wooden frames
019 Ramki uniwersalne z efektem drewna / Universal with wood effect frames
020 Ramki uniwersalne z betonu / Universal concrete frames
021 Ramki uniwersalne z aluminium szczotkowanego / Universal brushed aluminium frames
023 Ramki uniwersalne ze szkła / Universal glass frames
023 Ramki uniwersalne z efektem szkła / Universal glass effect frames
026 Ramki uniwersalne z efektem szkła transparentne / Universal, transparent glass effect frames
027 Ramki modułowe z efektem szkła / Modular glass effect frames
029 Ramki modułowe z efektem szkła niestandardowe / Non-standard modular glass frames
030 Łączniki / Switches
032 Łączniki w stylu amerykańskim / American-style switches
034 Łączniki hotelowe / Hotel switches
035 Gniazda pojedyncze / Single sockets
035 Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets
035 Gniazda DATA z kluczem / DATA single sockets
036 Gniazda podwójne / Double sockets
036 Ładowarki / Chargers
038 Gniazda abonenckie RTV i RTV-SAT / Radio/TV and Radio/TV/SAT sockets
039 Gniazda antenowe TV i SAT / Antenna sockets TV and SAT
040 Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets
044 Gniazda multimedialne / Multimedia sockets
048 Regulatory oświetlenia / Dimmers
049 Sterowniki roletowe / Blind switches
050 Regulatory temperatury / Temperature controllers
051 Czujnik ruchu / Motion sensor
051 Nadajniki klawiszowe DECO Smart / DECO Smart key transmitters
051 Wypusty kablowe / Cable outputs
052 Puszki instalacyjne podtynkowe modułowe / Flush-mounted modular junction boxes
052 Puszki instalacyjne podtynkowe modułowe niestandardowe / Non-standard flush-mounted modular junction boxes
053 Puszki montażowe / Mounting boxes
053 Gniazda odkurzacza centralnego DECOvac / Central vacuum cleaner suction sockets DECOvac
053 Puszki montażowe DECOvac / DECOvac mounting boxes
054 Produkty uzupełniające / Complementary products

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

SPOSÓB SPRZEDAWANIA PRODUKTÓW /
WAY OF SELLING PRODUCTS



Kompletny produkt / Complete product

Mechanizm z blachą centralną / Mechanism with central sheet

Ramka uniwersalna / Universal frame

Alternatywnie ramka wypełniająca / Alternatively filling frame

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	–	DWP-1
Nr koloru (grafitowy) / Colour no. (graphite)		Symbol produktu (mechanizm łącznika jednobiegunowego) / Symbol of product (single pole switch mechanism)

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

0	–	12	–	DRS-1
Nr koloru frontu ramki (biały) / Frame front colour no. (white)		Nr koloru spodu ramki (czarny) / Rear frame colour no. (black)		Symbol produktu (ramka pojedyncza) / Symbol of product (1-gang frame)

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

DRD-1	–	1I
Symbol produktu (ramka pojedyncza) / Symbol of product (1-gang frame)		Rodzaj efektu drewna (dąb) / Type of wood effect (oak)

SPOSÓB MONTAŻU RAMEK UNIWERSALNYCH DECO /
MOUNTING OF DECO UNIVERSAL 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 – WIELE MOŻLIWOŚCI
One series – many possibilities

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.

PRZYKŁADOWE KOMBINACJE KOLORYSTYCZNE /
EXAMPLE OF COLOURS COMBINATIONS

> Ramki uniwersalne z tworzywa /
Universal plastic frames



25DR-1
biały mat /
matt white



DR-1
biały/
white



28DR-1
grafitowy mat /
matt graphite



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



42DR-1
lawendowy /
lavender



50DR-1
wrzosowy /
heather



46DR-1
miętowy /
mint



47DR-1
lodowy błękit /
ice blue



51DR-1
szmaragdowy /
emerald



49DR-1
czekoladowy /
chocolate

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



25DRSO-1
biały mat /
matt white



7DRSO-1
srebrny metalik /
silver metallic



27DRSO-1
szary mat /
matt grey



12DRSO-1
czarny mat /
matt black

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



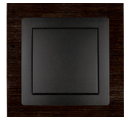
DRD-1I
efekt dąb /
oak effect



DRD-1H
efekt orzech amerykański /
american nut effect



DRD-1H
efekt orzech amerykański /
american nut effect



DRD-1G
efekt wenge /
wenge effect

PRZYKŁADOWE KOMBINACJE KOLORYSTYCZNE /
EXAMPLE OF COLOURS COMBINATIONS

> 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 efektem szkła /
Universal glass effect frames



0-0-DRS-1
biały /
white



15-0-DRS-1
szary /
grey



14-0-DRS-1
bordowy /
claret



12-12-DRS-1
czarny /
black



13-0-DRS-1
pomarańczowy /
orange



17-0-DRS-1
czerwony /
red



2-0-DRS-1
zielony /
green



12-0-DRS-1
czarny /
black

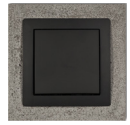
> Ramki uniwersalne z betonu /
Universal concrete frames



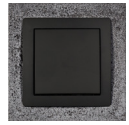
27-0-DRB-1
jasnoszary /
light grey



28-0-DRB-1
ciemnoszary /
dark grey



28-12-DRB-1
ciemnoszary /
dark grey



11-12-DRB-1
antracytowy /
anthracite

> Ramki uniwersalne z aluminium szczotkowanego /
Universal brushed aluminium frames



7-0-DRA-1
srebrny /
silver



9-0-DRA-1
kolor miedziany /
copper colour



8-12-DRA-1
kolor mosiężny /
brass colour



12-12-DRA-1
czarny /
black

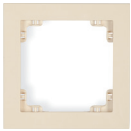
> Ramki uniwersalne z tworzywa /
Universal plastic frames

Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 55). / Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 55).

Biały / White

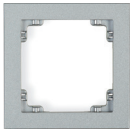
DR-1
DR-2
DR-3
DR-4
DR-5

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



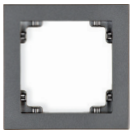
1DR-1
1DR-2
1DR-3
1DR-4
1DR-5

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



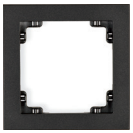
7DR-1
7DR-2
7DR-3
7DR-4
7DR-5

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



11DR-1
11DR-2
11DR-3
11DR-4
11DR-5

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

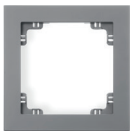


12DR-1
12DR-2
12DR-3
12DR-4
12DR-5

Biały mat (nr koloru: 25) / Matt white (colour no.: 25)

25DR-1
25DR-2
25DR-3
25DR-4
25DR-5

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

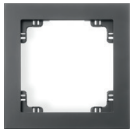


27DR-1
27DR-2
27DR-3
27DR-4
27DR-5

> Ramki uniwersalne z tworzywa /
Universal plastic frames

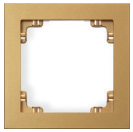
Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 55). / Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 55).

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

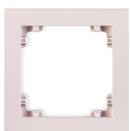
Produkty w kolorze złoty metalik (8) i brązowy metalik (9) są dostępne na zamówienie. Szczegóły w Biurze Obsługi Klienta. / Products in gold metallic (8) and brown metallic (9) colour available for order. Details at the Client Service Office.

DECO PASTEL MATT

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

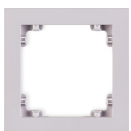
Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 55). / Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 55).

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



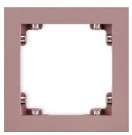
40DR-1
40DR-2
40DR-3
40DR-4
40DR-5

Liliowy (nr koloru: 41) / Lilac (colour no.: 41)



41DR-1
41DR-2
41DR-3
41DR-4
41DR-5

Lawendowy (nr koloru: 42) / Lavender (colour no.: 42)



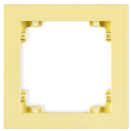
42DR-1
42DR-2
42DR-3
42DR-4
42DR-5

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 /
DECO Pastel Matt universal plastic frames

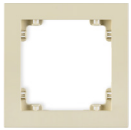
Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 55). / Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 55).

Kanarkowy (nr koloru: 43) / Canary yellow (colour no.: 43)



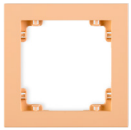
43DR-1
43DR-2
43DR-3
43DR-4
43DR-5

Orzech ziemny (nr koloru: 44) / Peanut (colour no.: 44)



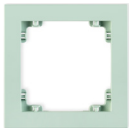
44DR-1
44DR-2
44DR-3
44DR-4
44DR-5

Brzoskwiniowy (nr koloru: 45) / Peach (colour no.: 45)



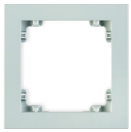
45DR-1
45DR-2
45DR-3
45DR-4
45DR-5

Miętowy (nr koloru: 46) / Mint (colour no.: 46)



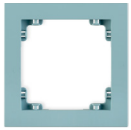
46DR-1
46DR-2
46DR-3
46DR-4
46DR-5

Lodowy błękit (nr koloru: 47) / Ice blue (colour no.: 47)



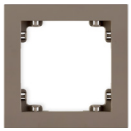
47DR-1
47DR-2
47DR-3
47DR-4
47DR-5

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



48DR-1
48DR-2
48DR-3
48DR-4
48DR-5

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



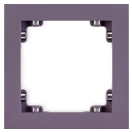
49DR-1
49DR-2
49DR-3
49DR-4
49DR-5

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 /
DECO Pastel Matt universal plastic frames

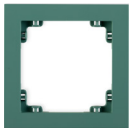
Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 55). / Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 55).

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



50DR-1
50DR-2
50DR-3
50DR-4
50DR-5

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



51DR-1
51DR-2
51DR-3
51DR-4
51DR-5

DECO SOFT

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

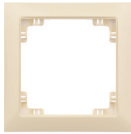
Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Soft nie są kompatybilne z puszką natynkową pojedynczą, składaną DECO, MINI (więcej na s. 53). / Universal plastic frames DECO Soft are not compatible with single surface mounted box, „C" element (more inf. on page 53).

Biały / White



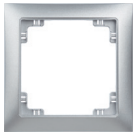
DRSO-1
DRSO-2
DRSO-3
DRSO-4
DRSO-5

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



1DRSO-1
1DRSO-2
1DRSO-3
1DRSO-4
1DRSO-5

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



7DRSO-1
7DRSO-2
7DRSO-3
7DRSO-4
7DRSO-5

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



11DRSO-1
11DRSO-2
11DRSO-3
11DRSO-4
11DRSO-5

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

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

Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Soft nie są kompatybilne z puszką natynkową pojedynczą, składaną DECO, MINI (więcej na s. 53). / Universal plastic frames DECO Soft are not compatible with single surface mounted box, „C" element (more inf. on page 53).

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



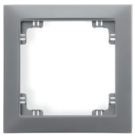
12DRSO-1 □
12DRSO-2 □□
12DRSO-3 □□□
12DRSO-4 □□□□
12DRSO-5 □□□□□

Biały mat (nr koloru: 25) / Matt white (colour no.: 25)



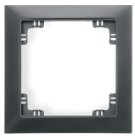
25DRSO-1 □
25DRSO-2 □□
25DRSO-3 □□□
25DRSO-4 □□□□
25DRSO-5 □□□□□

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



27DRSO-1 □
27DRSO-2 □□
27DRSO-3 □□□
27DRSO-4 □□□□
27DRSO-5 □□□□□

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



28DRSO-1 □
28DRSO-2 □□
28DRSO-3 □□□
28DRSO-4 □□□□
28DRSO-5 □□□□□

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



29DRSO-1 □
29DRSO-2 □□
29DRSO-3 □□□
29DRSO-4 □□□□
29DRSO-5 □□□□□

Produkty w kolorze złoty metalik (8) i brązowy metalik (9) są dostępne na zamówienie. Szczegóły w Biurze Obsługi Klienta. / Products in gold metallic (8) and brown metallic (9) colour available for order. Details at the Client Service Office.

> Ramki uniwersalne drewniane /
Universal wooden frames

W przypadku ramek z drewna naturalnego (E i F) mogą występować różnice w strukturze i kolorystyce w obrębie tego samego gatunku drewna. / In the case of natural wooden frames (E i 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 □
DRD-2E □□
DRD-3E □□□
DRD-4E □□□□
DRD-5E □□□□□

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



DRD-1F □
DRD-2F □□
DRD-3F □□□
DRD-4F □□□□
DRD-5F □□□□□

Produkty dostępne w ofercie do wyczerpania stanów magazynowych. Szczegóły w Biurze Obsługi Klienta. / Products available while stocks last. Details at the Client Service Office.

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

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



DRD-1G □
DRD-2G □□
DRD-3G □□□
DRD-4G □□□□
DRD-5G □□□□□

Efekt orzech amerykański front – czarny spód (rodzaj efektu drewna: H) /
American nut effect front – black rear (type of wood effect: H)



DRD-1H □
DRD-2H □□
DRD-3H □□□
DRD-4H □□□□
DRD-5H □□□□□

Efekt dąb front – biały spód (rodzaj efektu drewna: I) /
Oak effect front – white rear (type of wood effect: I)



DRD-1I □
DRD-2I □□
DRD-3I □□□
DRD-4I □□□□
DRD-5I □□□□□

> Ramki uniwersalne z betonu /
Universal concrete frames

W przypadku ramek uniwersalnych z betonu mogą występować różnice w strukturze i kolorystyce w obrębie tego samego koloru ramek. / 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 (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 28-0-)



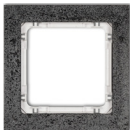
28-0-DRB-1
28-0-DRB-2
28-0-DRB-3
28-0-DRB-4
28-0-DRB-5

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



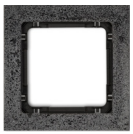
28-12-DRB-1
28-12-DRB-2
28-12-DRB-3
28-12-DRB-4
28-12-DRB-5

Antracytowy front – biały spód (numery kolorów: 11-0-) /
Anthracite front – white rear (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 11-12-)



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

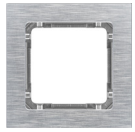
> Ramki uniwersalne z aluminium szczotkowanego /
Universal brushed aluminium frames

Srebrny front – biały spód (numery kolorów: 7-0-) /
Silver front – white rear (numbers of colours: 7-0-)



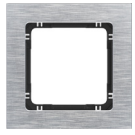
7-0-DRA-1
7-0-DRA-2
7-0-DRA-3
7-0-DRA-4
7-0-DRA-5

Srebrny front – grafitowy spód (numery kolorów: 7-11-) /
Silver front – graphite rear (numbers of colours: 7-11-)



7-11-DRA-1
7-11-DRA-2
7-11-DRA-3
7-11-DRA-4
7-11-DRA-5

Srebrny front – czarny spód (numery kolorów: 7-12-) /
Silver front – black rear (numbers of colours: 7-12-)



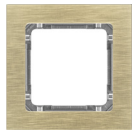
7-12-DRA-1
7-12-DRA-2
7-12-DRA-3
7-12-DRA-4
7-12-DRA-5

Front kolor mosiężny – biały spód (numery kolorów: 8-0-) /
Brass colour front – white rear (numbers of colours: 8-0-)



8-0-DRA-1
8-0-DRA-2
8-0-DRA-3
8-0-DRA-4
8-0-DRA-5

Front kolor mosiężny – grafitowy spód (numery kolorów: 8-11-) /
Brass colour front – graphite rear (numbers of colours: 8-11-)



8-11-DRA-1
8-11-DRA-2
8-11-DRA-3
8-11-DRA-4
8-11-DRA-5

Front kolor mosiężny – czarny spód (numery kolorów: 8-12-) /
Brass colour front – black rear (numbers of colours: 8-12-)



8-12-DRA-1
8-12-DRA-2
8-12-DRA-3
8-12-DRA-4
8-12-DRA-5

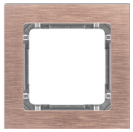
> Ramki uniwersalne z aluminium szczotkowanego /
Universal brushed aluminium frames

Front kolor miedziany – biały spód (numery kolorów: 9-0-) /
Copper colour front – white rear (numbers of colours: 9-0-)



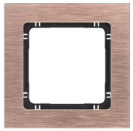
- 9-0-DRA-1
- 9-0-DRA-2
- 9-0-DRA-3
- 9-0-DRA-4
- 9-0-DRA-5

Front kolor miedziany – grafitowy spód (numery kolorów: 9-11-) /
Copper colour front – graphite rear (numbers of colours: 9-11-)



- 9-11-DRA-1
- 9-11-DRA-2
- 9-11-DRA-3
- 9-11-DRA-4
- 9-11-DRA-5

Front kolor miedziany – czarny spód (numery kolorów: 9-12-) /
Copper colour front – black rear (numbers of colours: 9-12-)



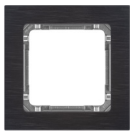
- 9-12-DRA-1
- 9-12-DRA-2
- 9-12-DRA-3
- 9-12-DRA-4
- 9-12-DRA-5

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



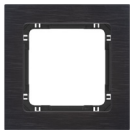
- 12-0-DRA-1
- 12-0-DRA-2
- 12-0-DRA-3
- 12-0-DRA-4
- 12-0-DRA-5

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



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

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



- 12-12-DRA-1
- 12-12-DRA-2
- 12-12-DRA-3
- 12-12-DRA-4
- 12-12-DRA-5

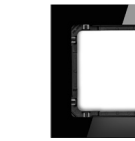
> Ramki uniwersalne ze szkła /
Universal glass frames

Biały front – biały spód (numery kolorów: 0-0-) /
White front – white rear (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 15-12-)



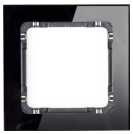
- 15-12-DRS-1
- 15-12-DRS-2
- 15-12-DRS-3
- 15-12-DRS-4
- 15-12-DRS-5
- 15-12-DRS-6

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



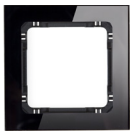
- 12-0-DRS-1
- 12-0-DRS-2
- 12-0-DRS-3
- 12-0-DRS-4
- 12-0-DRS-5
- 12-0-DRS-6

Czarny front – grafitowy spód (numery kolorów: 12-11-) /
Black front – graphite rear (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 z efektem szkła /
Universal glass effect frames

Czerwony front – biały spód (numery kolorów: 17-0-) /
Red front – white rear (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 17-11-)



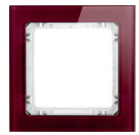
- 17-11-DRS-1
- 17-11-DRS-2
- 17-11-DRS-3
- 17-11-DRS-4
- 17-11-DRS-5
- 17-11-DRS-6

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



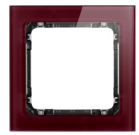
- 17-12-DRS-1
- 17-12-DRS-2
- 17-12-DRS-3
- 17-12-DRS-4
- 17-12-DRS-5
- 17-12-DRS-6

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



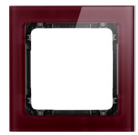
- 14-0-DRS-1
- 14-0-DRS-2
- 14-0-DRS-3
- 14-0-DRS-4
- 14-0-DRS-5
- 14-0-DRS-6

Bordowy front – grafitowy spód (numery kolorów: 14-11-) /
Claret front – graphite rear (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 z efektem szkła /
Universal glass effect frames

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

Przykładowe tekstury są dostępne do pobrania ze strony www.karlik.pl w postaci szablonów do samodzielnego wydrukowania i wycięcia. / Example textures are available to be downloaded from www.karlik.pl, and then self printed and cut.

Transparentny front – biały spód (numery kolorów: 52-0-) /
Transparent front – white rear (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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. /
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

> Ramki modułowe z efektem szkła /
Modular glass effect frames

Biały front – biały spód (numery kolorów: 0-0-) /
White front – white rear (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 0-11-)



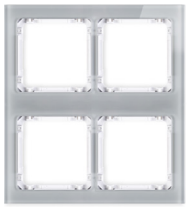
0-11-DRSM-2x2
0-11-DRSM-3x2
0-11-DRSM-2x3
0-11-DRSM-3x3

Biały front – czarny spód (numery kolorów: 0-12-) /
White front – black rear (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 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 (numbers of colours: 15-12-)



15-12-DRSM-2x2



15-12-DRSM-3x2



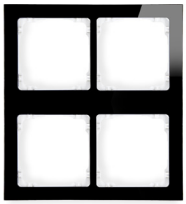
15-12-DRSM-2x3



15-12-DRSM-3x3



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



12-0-DRSM-2x2



12-0-DRSM-3x2



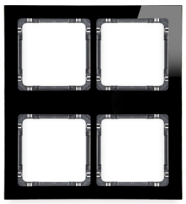
12-0-DRSM-2x3



12-0-DRSM-3x3



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



12-11-DRSM-2x2



12-11-DRSM-3x2



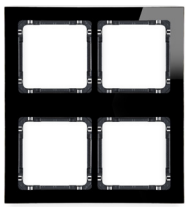
12-11-DRSM-2x3



12-11-DRSM-3x3



Czarny front – czarny spód (numery kolorów: 12-12-) /
Black front – black rear (numbers of colours: 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 podtynkowymi modułowymi serii DECO (więcej na s. 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. 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. Nonstandard 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



	1	2	3	4	5
A	×				
B	×	×			
C					
D					
E					

Przykładowy układ modułów pojedynczych 0-11-DRSMN-1 biały front – grafitowy spód w modułowej niestandardowej ramce z efektem szkła (3 × 0-11-DRSMN-1). / Sample arrangement of single 0-11-DRSMN-1 modules, white front – graphite rear, in a non-standard modular glass effect frame (3 × 0-11-DRSMN-1).

Ramki modułowe z efektem szkła niestandardowe są kompatybilne z puszkami instalacyjnymi podtynkowymi modułowymi (więcej na s. 52). / Non-standard modular glass effect frames are compatible with the flush-mounted modular junction boxes (read more on p. 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.

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **25DWP-4**

25 — nr koloru / colour no.

DWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

- biały / white
- 1 beżowy / beige
- 7 srebrny met. / silver met.
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 12 czarny mat / matt black

> Łączniki / Switches

10AX 250V~



DWP-1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika jednobiegunowego /
Single pole switch mechanism



DWP-3 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika schodowego / Two-way switch mechanism



DWP-3.1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika schodowego (jeden klawisz bez piktogramu) /
Two-way switch mechanism (single push button without pictogram)



DWP-4 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek" /
Single push button "bell" switch mechanism



DWP-4.1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego
(jeden klawisz bez piktogramu) / Single push button switch
mechanism (single push button without pictogram)



DWP-5 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego „światło" /
Single push button "light" switch mechanism



DWP-6 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika krzyżowego / Intermediate switch mechanism



DWP-6.1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika krzyżowego (jeden klawisz bez piktogramu) /
Intermediate switch mechanism (single push button without
pictogram)



DWP-9 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika dwubiegunowego /
Double pole switch mechanism



DWP-2 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika świecznikowego /
Two-circuit switch mechanism



DWP-44.1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego
(dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) /
Two-circuit push button switch mechanism (double push
button without pictograms, common power supply)

DWP-44.2 IP20 IP44 + ☼ –
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 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym
(wspólne zasilanie) / Single pole with two-way switch
mechanism (common power supply)

DWP-10.2 IP20 IP44 + ☼ –
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym
(osobne zasilanie) / Single pole with two-way switch
mechanism (separate power supply)



DWP-10.11 IP20 IP44 + ☼ +
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 IP20 IP44 + ☼ –
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)



DWP-33 IP20 IP44 + ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego /
Double two-way switch mechanism



DWP-33.1 IP20 IP44 + ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego
(dwa klawisze bez piktogramów) / Double two-way switch
mechanism (double push button without pictograms)



DWP-66 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego krzyżowego /
Double intermediate switch mechanism

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

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **25DWP-4**

25 — nr koloru / colour no.

DWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

1 beżowy / beige
7 srebrny met. / silver met.
11 grafitowy / graphite
29 złoty / gold
biały / white
25 biały mat / matt white
27 szary mat / matt grey
28 grafitowy mat / matt graphite
12 czarny mat / matt black



DWP-66.1 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego krzyżowego (dwa klawisze bez piktogramów) / Double intermediate switch mechanism (double push button without pictograms)



DWP-8 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego /
Roller blind push button switch mechanism

DWP-88 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika żaluzjowego z podtrzymaniem /
Roller blind switch mechanism with mechanical lock



DWP-8.1 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego (dwa klawisze bez piktogramów) / Roller blind push button switch mechanism (double push button without pictograms)

DWP-88.1 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika żaluzjowego z podtrzymaniem (dwa klawisze bez piktogramów) / Roller blind switch mechanism with mechanical lock (double push button without pictograms)



DWP-7 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika potrójnego / Triple switch mechanism

> Łączniki w stylu amerykańskim /
American-style switches

10AX 250V~



DWPUS-1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika jednobiegunowego w stylu amerykańskim /
American-style single switch mechanism



DWPUS-3 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika schodowego w stylu amerykańskim /
American-style two-way switch mechanism



DWPUS-3.1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika schodowego w stylu amerykańskim (jeden klawisz bez piktogramu) / American-style two-way switch mechanism (single push button without pictogram)



DWPUS-4 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek" w stylu amerykańskim /
American-style single push button "bell" switch mechanism

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



DWPUS-4.1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego w stylu amerykańskim (jeden klawisz bez piktogramu) /
American-style single push button switch mechanism (single push button without pictogram)



DWPUS-5 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego „światło" w stylu amerykańskim /
American-style single push button "light" switch mechanism



DWPUS-6 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika krzyżowego w stylu amerykańskim /
American-style intermediate switch mechanism



DWPUS-6.1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika krzyżowego w stylu amerykańskim (jeden klawisz bez piktogramu) / American-style intermediate switch mechanism (single push button without pictogram)



DWPUS-9 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika dwubiegunowego w stylu amerykańskim /
American-style double pole switch mechanism



DWPUS-2 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika świecznikowego w stylu amerykańskim /
American-style two-circuit switch mechanism



DWPUS-44.1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) /
American-style two-circuit push button switch mechanism (double push button without pictograms, common power supply)

DWPUS-44.2 IP20 IP44 – ☼ –
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)



DWPUS-10.1 IP20 IP44 – ☼ +
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 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym w stylu amerykańskim (osobne zasilanie) / American-style single pole with two-way switch mechanism (separate power supply)

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **25DWP-4**

25 = nr koloru / colour no.
DWP-4 = symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

1 beżowy / beige
7 srebrny met. / silver met.
11 grafitowy / graphite
29 złoty / gold
biały / white
25 biały mat / matt white
27 szary mat / matt grey
28 grafitowy mat / matt graphite
12 czarny mat / matt black



DWPUS-10.11 IP20 IP44 – ☼ +
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 IP20 IP44 – ☼ –
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)



DWPUS-33 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego w stylu amerykańskim / American-style double two-way switch mechanism



DWPUS-33.1 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów) / American-style double two-way switch mechanism (double push button without pictograms)



DWPUS-8 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów) / American-style roller blind switch mechanism (double push button without pictograms)

> Łączniki hotelowe / Hotel switches

16A 230V~ 50Hz



DSH-1 IP20
Łącznik hotelowy z ramką uniwersalną pojedynczą z tworzywa DECO / Hotel switch with a single universal plastic DECO frame

Produkt kompatybilny tylko z ramkami uniwersalnymi z tworzywa DECO. Konieczne zastosowanie przekaźnika lub stycznika. Produkt sprzedawany z ramką uniwersalną z tworzywa pojedynczą. / 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 IP20
Łącznik hotelowy z ramką uniwersalną pojedynczą z tworzywa DECO Soft / Hotel switch with a single universal plastic DECO Soft frame

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. / 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.

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

> Gniazda pojedyncze / Single sockets

16A 250V~



DGP-1p IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemienia 2P (przesłony torów prądowych) / Single socket without the 2P earth mechanism (with increased contact protection/shutter)



DGP-1zp IP20
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 IP20 ~~25~~
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (przesłony torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z SCHUKO mechanism (with increased contact protection/shutter)

> Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets

16A 250V~



DGPB-1zp IP44
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 IP44 1
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) / Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO mechanism (white cover, with increased contact protection/shutter)



DGPB-1zdp IP44
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)



DGPB-1sdp IP44 ~~25~~
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) / Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO mechanism (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

> Gniazda DATA z kluczem / DATA single sockets

16A 250V~



DGZK IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z DATA z kluczem (przesłony torów prądowych) / DATA single socket with the 2P+Z earth mechanism, with key (with increased contact protection/shutter)

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **25DWP-4**

25 — nr koloru / colour no.

DWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white

1 beżowy / beige

7 srebrny met. / silver met.

11 grafitowy / graphite

29 złoty / gold

25 biały mat / matt white

27 szary mat / matt grey

28 grafitowy mat / matt graphite

12 czarny mat / matt black

> Gniazda podwójne / Double sockets

16A 250V~



DGPR-2p IP20

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

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

DGPRSO-2p IP20

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

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



DGPR-2zp IP20

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)

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

DGPRSO-2zp IP20

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

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

> Ładowarki / Chargers



DCUSB-1 IP20 0,2 W

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

DCUSB-3 IP20 0,2 W

Mechanizm ładowarki USB pojedynczej USB A, 10W max., 5V, 2A / Single USB charger mechanism USB A, 10W max., 5V, 2A



DCUSBBO-1 IP20 0,2 W

Mechanizm ładowarki USB pojedynczej USB A, 5W max., 5V, 1A, bez pola opisowego / Single USB charger mechanism USB A, 5W max., 5V, 1A, without description field

DCUSBBO-3 IP20 0,2 W

Mechanizm ładowarki USB pojedynczej USB A, 10W max., 5V, 2A, bez pola opisowego / Single USB charger mechanism USB A, 10W max., 5V, 2A, without description field



DCUSB-6 IP20 0,1 W i

Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB A, 15,5W max., 5V, 3.1A / Double USB charger mechanism 2×USB A, 15,5W max., 5V, 3.1A



DCUSBBO-6 IP20 0,1 W i

Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB A, 15,5W max., 5V, 3.1A, bez pola opisowego / Double USB charger mechanism 2×USB A, 15,5W max., 5V, 3.1A, without description field



DCUSB-7 IP20 0,1 W i

Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB C, 20W max. / Double USB charger mechanism 2×USB C, 20W max.

DCUSB-9 IP20 0,1 W i NEW

Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB C, 30W max. / Double USB charger mechanism 2×USB C, 30W max.



DCUSBBO-7 IP20 0,1 W i

Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB C, 20W max., bez pola opisowego / Double USB charger mechanism 2×USB C, 20W max., without description field

DCUSBBO-9 IP20 0,1 W i NEW

Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB C, 30W max., bez pola opisowego / Double USB charger mechanism 2×USB C, 30W max., without description field



DCUSB-8 IP20 0,1 W i

Mechanizm ładowarki USB podwójnej USB C + USB A, 20W max. / Dual USB charger mechanism USB C + USB A, 20W max.

DCUSB-10 IP20 0,1 W i NEW

Mechanizm ładowarki USB podwójnej USB C + USB A, 30W max. / Dual USB charger mechanism USB C + USB A, 30W max.



DCUSBBO-8 IP20 0,1 W i

Mechanizm ładowarki USB podwójnej USB C + USB A, 20W max., bez pola opisowego / Dual USB charger mechanism USB C + USB A, 20W max., without description field

DCUSBBO-10 IP20 0,1 W i NEW

Mechanizm ładowarki USB podwójnej USB C + USB A, 30W max., bez pola opisowego / Dual USB charger mechanism USB C + USB A, 30W max., without description field

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **25DWP-4**

25 — nr koloru / colour no.

DWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

1 beżowy / beige
7 srebrny met. / silver met.
11 grafitowy / graphite
29 złoty / gold
biały / white
25 biały mat / matt white
27 szary mat / matt grey
28 grafitowy mat / matt graphite
12 czarny mat / matt black

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



DG2K IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego 2dB /
Radio/TV final the 2 dB socket mechanism

DG6K IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego w szeregu gniazd przelotowych 6dB / Radio/TV final the 6 dB socket (in series of through sockets) mechanism



DG9P IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 9dB /
Radio/TV through the 9 dB socket mechanism

DG12P IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 12dB /
Radio/TV through the 12 dB socket mechanism

DG15P IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 15dB /
Radio/TV through the 15 dB socket mechanism



DGS IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego 1,5dB /
Radio/TV/SAT final the 1,5 dB socket mechanism

DGM IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego multimedialnego (Internet) / Radio/TV/SAT multimedia socket mechanism (Internet)



DGSN IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego 2 wyjścia SAT + TV /
TV/SAT with two satellite inputs socket mechanism



DGSP IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT przelotowego 10dB /
Radio/TV/SAT through the 10 dB socket mechanism

DGST IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego (2 wejścia antenowe) / Radio/TV/SAT final socket (two antenna inputs) mechanism



DGMU IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego 3F DATA (UPC) /
3F DATA (UPC) multimedia socket mechanism

DGMV IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego 3F DATA (Vectra) /
3F DATA (Vectra) multimedia socket mechanism

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

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



DGTV-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego TV /
Single antenna TV socket mechanism



DGTVBO-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego TV, bez pola opisowego / Single antenna TV socket mechanism, without description field



DGF-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) niklowany / Single antenna F type socket (SAT) mechanism – nickel

DGF-1.1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) pozłacany / Single antenna F type socket (SAT) mechanism – gold-plated



DGFBO-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) niklowany, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) mechanism – nickel, without description field

DGFBO-1.1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) pozłacany, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) mechanism – gold-plated, without description field



DGF-2 IP20
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) niklowany / Double antenna F type socket (SAT) mechanism – nickel

DGF-2.1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) pozłacany / Double antenna F type socket (SAT) mechanism – gold-plated



DGFBO-2 IP20
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) niklowany, bez pola opisowego / Double antenna F type socket (SAT) mechanism – nickel, without description field

DGFBO-2.1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) pozłacany, bez pola opisowego / Double antenna F type socket (SAT) mechanism – gold-plated, without description field

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **25DWP-4**

25 — nr koloru / colour no.

DWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

- biały / white
- 1 beżowy / beige
- 7 srebrny met. / silver met.
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 12 czarny mat / matt black



DGFK-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

DGFK-3 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowy / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact

DGFK-5 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6 ekranowany, 8-stykowy / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact



DGFKBO-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

DGFKBO-3 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact, without description field

DGFKBO-5 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6 ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

> Gniazda telefoniczne i komputerowe /
Telephone and computer sockets



DGT-1 IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy / Single telephone socket mechanism 1×RJ11, 4-contact, tool-less



DGTBO-1 IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy, bez pola opisowego / Single telephone socket mechanism 1×RJ11, 4-contact, tool-less, without description field



DGT-2 IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego podwójnego 2×RJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy / Double telephone socket mechanism 2×RJ11, 4-contact, tool-less



DGTBO-2 IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego podwójnego 2×RJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy, bez pola opisowego / Double telephone socket mechanism 2×RJ11, 4-contact, tool-less, without description field



DGK-1 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

DGK-1e IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, ekranowany, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, screened, 8-contact

DGK-3 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact

DGK-5 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact

DGK-7 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact

DGK-9 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 7, ekranowany, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 7, screened, 8-contact

DGK-11 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact



DGKBO-1 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

DGKBO-1e IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, screened, 8-contact, without description field

DGKBO-3 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact, without description field

DGKBO-5 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **25DWP-4**

25 — nr koloru / colour no.

DWP-4 — symbol produktu / symbol

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



DGKBO-7 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact, without description field

DGKBO-9 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 7, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 7, screened, 8-contact, without description field

DGKBO-11 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact, without description field



DGK-2 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 5e, 8-contact

DGK-4 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, 8-contact

DGK-6 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact

DGK-8 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6A, 8-contact

DGK-10 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 7, ekranowany, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 7, screened, 8-contact

DGK-12 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact



DGKBO-2 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

DGKBO-4 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, 8-contact, without description field

DGKBO-6 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

1 beżowy / beige	7 srebrny met. / silver met.	11 grafitowy / graphite	29 złoty / gold
25 biały mat / matt white	27 szary mat / matt grey	28 grafitowy mat / matt graphite	12 czarny mat / matt black

biały / white



DGKBO-8 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6A, 8-contact, without description field

DGKBO-10 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 7, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 7, screened, 8-contact, without description field

DGKBO-12 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact, without description field



DGTK IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11, 4-stykowy + komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, beznarzędziowy / Single telephone socket 1×RJ11, 4-contact + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, tool-less



DGTKBO IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11, 4-stykow + komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, beznarzędziowy, bez pola opisowego / Single telephone socket 1×RJ11, 4-contact + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, tool-less, without description field



DGOP-1 IP20
Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego pojedynczego / Single fibre/optical socket mechanism

Zalecany montaż w puszkach instalacyjnych o głębokości 80 mm. /
We recommend assembly in installation boxes with a depth of 80 mm.



DGOPBO-1 IP20
Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego pojedynczego, bez pola opisowego / Single fibre/optical socket mechanism, without description field

Zalecany montaż w puszkach instalacyjnych o głębokości 80 mm. /
We recommend assembly in installation boxes with a depth of 80 mm.



DGOP-2 IP20
Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego podwójnego / Double fibre/optical socket mechanism

Zalecany montaż w puszkach instalacyjnych o głębokości 80 mm. /
We recommend assembly in installation boxes with a depth of 80 mm.



DGOPBO-2 IP20
Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego podwójnego, bez pola opisowego / Double fibre/optical socket mechanism, without description field

Zalecany montaż w puszkach instalacyjnych o głębokości 80 mm. /
We recommend assembly in installation boxes with a depth of 80 mm.

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **25DWP-4**

25 — nr koloru / colour no.

DWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

- biały / white
- 1 beżowy / beige
- 7 srebrny met. / silver met.
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 12 czarny mat / matt black

> Gniazda multimedialne / Multimedia sockets



DGG-1 IP20
Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (2,5 mm²) /
Single loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism



DGGBO-1 IP20
Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (2,5 mm²), bez pola opisowego / Single loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism, without description field



DGG-2 IP20
Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego (2,5 mm²) /
Double loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism



DGGBO-2 IP20
Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego (2,5 mm²), bez pola opisowego / Double loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism, without description field



DGG-3 IP20
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

DGG-4 IP20
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



DGGBO-3 IP20
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

DGGBO-4 IP20
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



DGBNC-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego BNC /
BNC single socket mechanism



DGBNCBO-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego BNC, bez pola opisowego /
BNC single socket mechanism, without description field



DGRCA-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego RCA (typu cinch – żółty, pozłacany) / RCA single socket (cinch type-yellow, gold-plated) mechanism



DGRCABO-1 IP20
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 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego RCA (typu cinch – biały i czerwony, pozłacany) / RCA double socket (cinch type-white and red, gold-plated) mechanism



DGRCABO-2 IP20
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 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K /
4K HDMI 2.0 single socket mechanism

DHDMI-5 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K /
8K HDMI 2.1 single socket mechanism



DHDMIBO-3 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism, without description field

DHDMIBO-5 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K, bez pola opisowego / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism, without description field



DHDMI-4 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.0, 4K /
4K HDMI 2.0 double socket mechanism

DHDMI-6 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.1, 8K /
8K HDMI 2.1 double socket mechanism



DHDMIBO-4 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.0, 4K, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 double socket mechanism, without description field

DHDMIBO-6 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.1, 8K, bez pola opisowego / 8K HDMI 2.1 double socket mechanism, without description field

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **25DWP-4**

25 — nr koloru / colour no.

DWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

- biały / white
- 1 beżowy / beige
- 7 srebrny met. / silver met.
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 12 czarny mat / matt black



DGHK 45e IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

DGHK-46 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact

DGHK-46A IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact

DGHK-86A IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact

DGHK-88 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact



DGHKBO-45e IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

DGHKBO-46 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

DGHKBO-46A IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact, without description field

DGHKBO-86A IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact, without description field

DGHKBO-88 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact, without description field



DGUSB-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 2.0 / USB A-A 2.0 single socket mechanism

DGUSB-5 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 3.0 / USB A-A 3.0 single socket mechanism



DGUSBBO-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 2.0, bez pola opisowego / USB A-A 2.0 single socket mechanism, without description field

DGGUSBO-5 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 3.0, bez pola opisowego / USB A-A 3.0 single socket mechanism, without description field



DGUSB-7 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego 1×USB C-C / USB C-C 2.0 single socket mechanism



DGUSBBO-7 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego 1×USB C-C, bez pola opisowego / USB C-C 2.0 single socket mechanism, without description field



DGUSB-2 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 2.0 / 2×USB A-A 2.0 double socket mechanism

DGUSB-6 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 3.0 / 2×USB A-A 3.0 double socket mechanism



DGUSBBO-2 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 2.0, bez pola opisowego / 2×USB A-A 2.0 double socket mechanism, without description field

DGUSBBO-6 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 3.0, bez pola opisowego / 2×USB A-A 3.0 double socket mechanism, without description field



DGUSB-8 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB C-C / 2×USB C-C 2.0 double socket mechanism



DGUSBBO-8 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB C-C, bez pola opisowego / 2×USB C-C 2.0 double socket mechanism, without description field



DGUSB-3 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-B 2.0 / USB A-B 2.0 single socket mechanism



DGUSBBO-3 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-B 2.0, bez pola opisowego / USB A-B 2.0 single socket mechanism, without description field

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

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **25DWP-4**

25 = nr koloru / colour no.

DWP-4 = symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

1 beżowy / beige
7 srebrny met. / silver met.
11 grafitowy / graphite
29 złoty / gold
biały / white
25 biały mat / matt white
27 szary mat / matt grey
28 grafitowy mat / matt graphite
12 czarny mat / matt black



DGM-1P IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego pojedynczego bez modułu (standard Keystone) / Single multimedia socket mechanism without module (Keystone standard)

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 213 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 213



DGMBO-1P IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego pojedynczego bez modułu (standard Keystone), bez pola opisowego / Single multimedia socket mechanism without module (Keystone standard), without description field

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 213 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 213



DGM-2P IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego podwójnego bez modułu (standard Keystone) / Double multimedia socket mechanism without module (Keystone standard)

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 213 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 213



DGMBO-2P IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego podwójnego bez modułu (standard Keystone), bez pola opisowego / Double multimedia socket mechanism without module (Keystone standard), without description field

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 213 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 213

> Regulatory oświetlenia / Dimmers

50Hz

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. / 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.



DRO-1 IP20
Mechanizm elektronicznego regulatora oświetlenia przyciskowo-obrotowego / Electronic dimmer push-rotary mechanism

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

DRO-2 IP20
Mechanizm elektronicznego regulatora oświetlenia przyciskowo-obrotowego do lamp LED / Electronic dimmer push-rotary mechanism for LED lamps

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

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



DRO-3 IP20
Mechanizm elektronicznego regulatora oświetlenia przyciskowo-obrotowego do współpracy z zasilaczami sterowanymi napięciem 1–10 V / Electronic dimmer push-rotary mechanism for use with 1-10V voltage-controlled power supply unit

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

> Sterowniki roletowe / Blind switches

230V~ 50Hz; max 150W



DSR-1 IP20
Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (sterowanie lokalne) / Electronic control roller shutter mechanism (local control)

DSR-2 IP20
Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (sterowanie lokalne i pilotem) / Electronic control roller shutter mechanism (local control and remote control)

DSR-3 IP20
Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (sterowanie lokalne i pilotem, sterowanie strefą) / Electronic control roller shutter mechanism (local control, remote control, zone control)

DSR-3A IP20
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 IP20
Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (sterowanie lokalne i pilotem, sterowanie strefą i podstrefą) / Electronic control roller shutter mechanism (local control, remote control, zone control and local control of sub-zone)

DSR-5 IP20
Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (przycisk strefowy) / Electronic control roller shutter mechanism (zone button function)

DSR-6 IP20
Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego (przycisk centralny/dodatkowy) / Electronic control roller shutter mechanism (central/additional button)

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **25DWP-4**

25 — nr koloru / colour no.

DWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

- 1 beżowy / beige
- 7 srebrny met. / silver met.
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold
- biały / white
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 12 czarny mat / matt black

> Regulatory temperatury / Temperature controllers



DRT-1 IP20
Mechanizm elektronicznego regulatora temperatury z czujnikiem podpodłogowym / Electronic temperature controller mechanism with underfloor sensor

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

DRT-2 IP20
Mechanizm elektronicznego regulatora temperatury z czujnikiem powietrznym / Electronic temperature controller mechanism with air sensor

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code



DRT-3.1 IP30
Mechanizm uniwersalnego elektronicznego tygodniowego regulatora temperatury (podświetlenie białe) / Universal electronic weekly temperature controller mechanism (white backlight)

DRT-3.2 IP30
Mechanizm uniwersalnego elektronicznego tygodniowego regulatora temperatury (podświetlenie niebieskie) / Universal electronic weekly temperature controller mechanism (blue backlight)

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

Regulator jest uniwersalny tj. może pracować w trybie jako regulator temperatury pomieszczenia, regulator ogrzewania podłogowego lub regulator temperatury pomieszczenia z ogranicznikiem. Dla trybu ogrzewania podłogowego konieczny jest zakup sondy (SO-1). Regulator posiada funkcję pilota (demontowany panel przedni/nastawczy regulatora), umożliwia to konfigurację urządzenia w komfortowych warunkach, poza miejscem montażu regulatora. Menu w językach: angielski, rosyjski, francuski, węgierski, czeski, polski (domyślny). / The thermostat is universal, i.e. it can be used as a room thermostat, a floor heating thermostat, or a room thermostat with a limiter. For underfloor heating, it is necessary to purchase a probe (SO-1). The thermostat has a remote control function (detachable front panel of the regulator); this allows the user to configure the device in comfortable conditions, away from where the device is installed. The menu is available in the following languages English, Russian, French, Hungarian, Czech, and Polish (default).



SO-1
Sonda do uniwersalnego elektronicznego tygodniowego regulatora temperatury (4m) / Probe for universal electric weekly temperature controller (4m)

Sonda kompatybilna wyłącznie z DRT-3.1 oraz DRT-3.2. Sondę należy zastosować w przypadku trybu ogrzewania podłogowego. / The probe is only compatible with DRT-3.1 and DRT-3.2. The probe must be used in floor heating mode.

> Czujnik ruchu / Motion sensor

230V~ 50Hz 3200W



DCR-1 IP20
Mechanizm elektronicznego czujnika ruchu / Electronic motion sensor mechanism

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

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

> Nadajniki klawiszowe DECO Smart / DECO Smart key transmitters



DEF-1 IP20
Nadajnik 1-klawiszowy 2-kanałowy do systemu EXTA FREE / One-key two-channel transmitter for EXTA FREE system

DEL-1 IP20
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 IP20
Nadajnik 2-klawiszowy 4-kanałowy do systemu EXTA FREE / Two-key four-channel transmitter for EXTA FREE system

DEL-2 IP20
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



DWPK IP20
Mechanizm wypustu kablowego / Cable output mechanism

Średnica przyłączanego przewodu: dla mocowania jednego przewodu 2,5-10 mm, dla mocowania dwóch przewodów 2,5-8 mm. /
The diameter of the connected cable: for mounting one cable 2.5-10 mm, for mounting two cables 2.5-8 mm.

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **25DWP-4**

25 — nr koloru / colour no.

DWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

1 beżowy / beige
7 srebrny met. / silver met.
11 grafitowy / graphite
29 złoty / gold
biały / white
25 biały mat / matt white
27 szary mat / matt grey
28 grafitowy mat / matt graphite
12 czarny mat / matt black

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

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



DPM-2×2 IP20
Puszka instalacyjna podtynkowa 4 krotna (2 poziom, 2 pion) /
Flush-mounted modular junction box 4 bays (2 horizontal, 2 vertical)



DPM-2×3 IP20
Puszka instalacyjna podtynkowa 6 krotna (2 poziom, 3 pion) /
Flush-mounted modular junction box 6 bays (2 horizontal, 3 vertical)



DPM-3×2 IP20
Puszka instalacyjna podtynkowa 6 krotna (3 poziom, 2 pion) /
Flush-mounted modular junction box 6 bays (3 horizontal, 2 vertical)



DPM-3×3 IP20
Puszka instalacyjna podtynkowa 9 krotna (3 poziom, 3 pion) /
Flush-mounted modular junction box 9 bays (3 horizontal, 3 vertical)

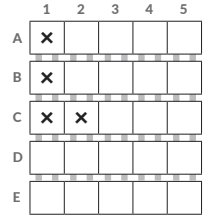
> Puszki instalacyjne podtynkowe modułowe niestandardowe / Non-standard flush-mounted modular junction boxes

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

DPMN-1 IP20
Puszka instalacyjna podtynkowa modułowa niestandardowa (1 moduł) /
Non-standard flush-mounted modular junction box (1 module)

Produkt na zamówienie. / The product available to order.





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

Sposób zamawiania / Sposób zamawiania

Puszka DPMN-1 jest modułem pojedynczym puszek instalacyjnych podtynkowych modułowych niestandardowych. Puszkę 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.

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

> Puszki montażowe / Mounting boxes

Produkt jest kompatybilny tylko z ramkami uniwersalnymi z tworzywa DECO oraz z ramkami kwadratowymi serii MINI. Montaż w puszce natynkowej obniża stopień ochrony łączników z zastosowaniem uszczelniacza U-1 i gniazd bryzgoszczelnych do IP20. / Products in compatible only with universal plastic frames of the DECO series and square frames of the MINI series. Installation in a surface-mounted box reduces the protection level of switches using U-1 sealant and splash-proof sockets to IP20.



DPU-1 IP20
Puszka natynkowa pojedyncza, składana DECO, MINI /
DECO, MINI single surface mounted box, "C" element



DPU-2 IP20
Moduł rozszerzający puszkę natynkową pojedynczą, składaną do ramek wielokrotnych DECO, MINI / Single surface mounted box for multiple frames, "H" module

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



DGV-1 IP20
Gniazdo ssące odkurzacza centralnego DECOvac /
Central vacuum cleaner suction socket DECOvac

Produkt sprzedawany z ramką. Dostępna kolorystyka: biały, beżowy (1), srebrny metalik (7), grafitowy (11), czarny mat (12). / 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 IP20
Gniazdo ssące odkurzacza centralnego z gniazdem pojedynczym z uziemieniem DECOvac / Central vacuum cleaner suction socket with a single socket with earth DECOvac

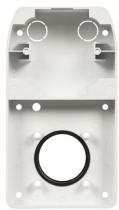
Produkt sprzedawany z ramką. Dostępna kolorystyka: biały, beżowy (1), srebrny metalik (7), grafitowy (11), czarny mat (12). / The product is sold with a frame. The product is available in colours: white, beige (1), silver metallic (7), graphite (11), matt black (12).

> Puszki montażowe DECOvac / DECOvac mounting boxes

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



DPV-1 IP20 ☐
Puszka montażowa pojedyncza do gniazda ssącego odkurzacza centralnego DECOvac / Single mounting box for a central vacuum cleaner suction socket DECOvac



DPV-2 IP20 ☐
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

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **25DWP-4**

25 — nr koloru / colour no.

DWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

- 1 beżowy / beige
- 7 srebrny met. / silver met.
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 12 czarny mat / matt black
- biały / white

> Produkty uzupełniające / Complementary products



DKL-1 IP20
Klawisz pojedynczy do łączników /
Single key for switches



DKL-2 IP20
Klawisze podwójne do łączników (komplet dwóch sztuk) /
Double keys for switches (2-piece set)



DRPZ IP20
Ramka pośrednia z zaślepką /
Frame with frame stopper

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

DRP IP20
Ramka pośrednia (bez sitodruku) /
The intermediate frame (without screen printing)

Produkt nie jest kompatybilny z mechanizmem uniwersalnego elektronicznego tygodniowego regulatora temperatury typu: DRT-3.1, DRT-3.2. / Product isn't comapatible with universal electronic weekly temperature controller mechanism type: DRT-3.1, DRT-3.2.

DRPH IP20
Ramka pośrednia do łączników (sitodruk IP 44) /
The intermediate frame for switches IP 44



DA-55 IP20
Adapter do standardu 55×55 mm /
Adapter for 55×55 mm standard

- Adapter do standardu 55×55 mm jest kompatybilny tylko z ramkami uniwersalnymi z tworzywa serii DECO oraz DECO Soft, nie jest kompatybilny z ramkami szklanymi, aluminiowymi, betonowymi, drewnianymi oraz z efektem szkła i drewna.
- Kolorystyka adapterów może odbiegać od koloru modułu elektroniki, który zostanie w nim zamontowany.
- Nienormatywne wykonanie elektroniki w standardzie 55 może wpłynąć na niedopasowanie jej do adaptera ...DA-55.
- Zalecany montaż elektroniki z blachą montażową o grubości <1,00 mm. /
- The adapter for the 55×55 mm standard is only compatible with universal plastic frames of the DECO and DECO Soft series, it is not compatible with glass, aluminum, concrete, wooden frames and glass and wood effect.
- The colors of the adapters may differ from the color of the electronics module that will be installed in them.
- Non-standard electronics made in the 55 standard may result in its incompatibility with the ...DA-55 adapter.
- Recommended installation of electronics with mounting plate <1.00 mm thick.



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

Ramki wypełniające / Filing frames IP20

- **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

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. / 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.



KM
Kostka montażowa / Mounting cube

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

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. / 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 (IP44) do łączników /
Sealant (IP44) for switches

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. / 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 do łączników /
Light module for switches

ŻAROWY / INCADESCENT

- **L-1** ciepły biały / warm white

LED / LED

- **L-2** biały / white
- **2L-2** zielony / green
- **3L-2** niebieski / blue
- **17L-2** czerwony / red

Nie stosować z łącznikami typu: DWP-7, DWP-8, DWP-8.1, DWP-44.2, DWP-66, DWP-66.1, DWP-88, DWP-88.1, DWP-33, DWP-33.1, DWP-10.2, DWP-10.21, DWPUS-8, DWPUS-44.2, DWPUS-33, DWPUS-33.1, DWPUS-10.2, DWPUS-10.21. / Do not use with the following types of switches: DWP-7, DWP-8, DWP-8.1, DWP-44.2, DWP-66, DWP-66.1, DWP-88, DWP-88.1, DWP-33, DWP-33.1, DWP-10.2, DWP-10.21, DWPUS-8, DWPUS-44.2, DWPUS-33, DWPUS-33.1, DWPUS-10.2, DWPUS-10.21.


CHARLOTTE
i
PETER FIELL
DESIG

IKONY / ICONS

> Ogólne / General

NEW — Nowość w ofercie / New in the offer

Wkrótce w sprzedaży / Coming soon

Czas realizacji produktów w kolorach srebrny metalik (7), grafitowy (11), czarny mat (12) biały mat (25), taupe (60), szałwiowy (61), łososiowy (62), terakota (63), navy blue (64), mleczna czekolada (66), ciemna czekolada (67) – do 14 dni. / Order processing time for products in silver metallic (7), graphite (11), matte black (12), matte white (25), taupe (60), sage green (61), salmon (62), terracotta (63), navy blue (64), milk chocolate (66) and dark chocolate (67) is up to 14 days.

> Stopień ochrony IP / Degree of protection IP

IP20 — Produkt o stopniu ochrony IP20 / Product with IP20 protection rating

IP30 — Produkt o stopniu ochrony IP30 / Product with IP30 protection rating

IP44 — Produkt o stopniu ochrony IP44 / Product with IP44 protection rating

IP44 + — Możliwa wersja IP44, przy zastosowaniu uszczelniacza (U-1) / Product is available hermetic type IP 44 with sealant (U-1)

IP44 – — Brak możliwości zastosowania uszczelniacza (U-1) / Sealant (U-1) can't be used.

> Podświetlenie / Illumination

Produkt podświetlany przy zastosowaniu modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) / Product is available with illumination with light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2)

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

> Kolorystyka / Colours

Produkt dostępny tylko w kolorze białym / Product is available only in white colour

Produkt dostępny tylko w kolorze czerwonym / Product is available only in red colour

25 — Produkt niedostępny w kolorze biały mat (25) i taupe (60) / Product is not available in matt white (25) and taupe (60) colour

> Parametry kategorii ładowarki / Charger category parameters

0,1 W — Pobór mocy w stanie spoczynku <0.1W / Power consumption in idle mode <0.1W

0,2 W — Pobór mocy w stanie spoczynku <0.2W / Power consumption in idle mode <0.2W

Maksymalny prąd wyjściowy 3A w przypadku podłączenia tylko jednego urządzenia, po podłączeniu dwóch urządzeń prąd wyjściowy dzielony jest równo na każde wyjście USB. / Maximum output current of 3A when only one device is connected. With two devices connected, the output current is divided equally between USB outputs.

KATEGORIE PRODUKTÓW / PRODUCT'S CATEGORY

062 Ramki uniwersalne okrągłe z efektem szkła / Universal round glass effect frames
064 Ramki uniwersalne zaokrąglone z efektem szkła / Universal glass effect frames with rounded edges
066 Ramki uniwersalne kwadratowe z efektem szkła / Universal square glass effect frames
068 Łączniki / Switches
070 Łączniki w stylu amerykańskim / American-style switches
072 Łączniki hotelowe / Hotel switches
073 Gniazda pojedyncze / Single sockets
073 Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets
073 Gniazda DATA z kluczem / DATA single sockets
074 Gniazda podwójne / Double sockets
074 Ładowarki / Chargers
075 Gniazda abonenckie RTV i RTV-SAT / Radio/TV and Radio/TV/SAT sockets
076 Gniazda antenowe TV i SAT / Antenna sockets TV and SAT
078 Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets
081 Gniazda multimedialne / Multimedia sockets
086 Regulatory oświetlenia / Dimmers
087 Sterowniki roletowe / Blind switches
087 Czujnik ruchu / Motion sensor
088 Regulatory temperatury / Temperature controllers
089 Głośniki bluetooth / Bluetooth speakers
089 Wypusty kablowe / Cable outputs
089 Puszki montażowe / Mounting boxes
089 Produkty uzupełniające / Complementary products

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

SPOSÓB OZNACZANIA PRODUKTÓW ICON /
MARKING OF ICON PRODUCTS



Mechanizmy, ramki pośrednie np. 12IWP-1 /
Mechanisms, intermediate frames e.g. 12IWP-1

12	–	IWP-1
Nr koloru (czarny mat) / Colour no. (matt black)		Symbol produktu (mechanizm łącznika jednobiegunowego) / Symbol of product (single pole switch mechanism)

Ramki uniwersalne okrągłe z efektem szkła np. 0-12-IRSO-1 /
Universal round glass effect frames e.g. 0-12-IRSO-1

0	–	12	–	IRSO-1
Nr koloru frontu ramki (biały) / Frame front colour no. (white)		Nr koloru spodu ramki (czarny) / Rear frame colour no. (black)		Symbol produktu (ramka pojedyncza) / Symbol of product (1-gang frame)

Ramki uniwersalne zaokrąglone z efektem szkła np. 0-12-IRSZ-1 /
Universal glass effect frames with rounded edges e.g. 0-12-IRSZ-1

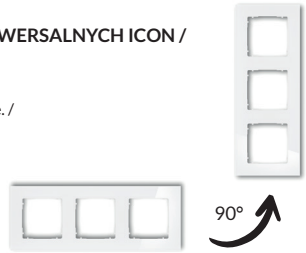
0	–	12	–	IRSZ-1
Nr koloru frontu ramki (biały) / Frame front colour no. (white)		Nr koloru spodu ramki (czarny) / Rear frame colour no. (black)		Symbol produktu (ramka pojedyncza) / Symbol of product (1-gang frame)

Ramki uniwersalne kwadratowe z efektem szkła 0-12-IRSK-1 /
Universal square glass effect frames e.g. 0-12-IRSK-1

0	–	12	–	IRSK-1
Nr koloru frontu ramki (biały) / Frame front colour no. (white)		Nr koloru spodu ramki (czarny) / Rear frame colour no. (black)		Symbol produktu (ramka pojedyncza) / Symbol of product (1-gang frame)

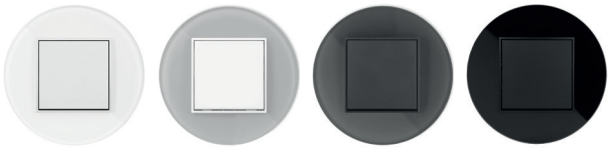
SPOSÓB MONTAŻU RAMEK UNIWERSALNYCH ICON /
MOUNTING OF ICON FRAMES

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



PRZYKŁADOWE KOMBINACJE KOLORYSTYCZNE /
EXAMPLE OF COLOURS COMBINATIONS

> Ramki uniwersalne z efektem szkła / Universal glass effect frames



0-0-IRSO-1
biały / white

15-0-IRSO-1
szary / grey

28-28-IRSO-1
grafitowy / graphite

12-12-IRSO-1
czarny / black

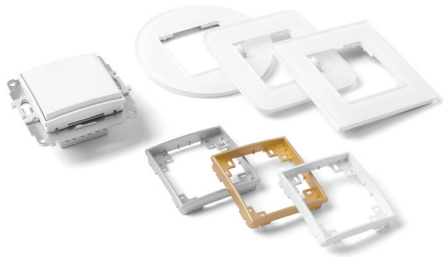


0-28-IRSZ-1
biały / white

28-12-IRSZ-1
grafitowy / graphite

15-28-IRSK-1
szary / grey

12-12-IRSK-1
czarny / 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 /
COLOURS OF INTERMEDIATE FRAMES

biały / white	7 srebrny metalik / silver metallic	11 grafitowy / graphite	12 czarny mat / matt black	25 biały mat / matt white
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 lazurowy / azure	49 czekoladowy / chocolate	50 wrzosowy / heather	51 szmaragdowy / emerald
60 taupe / taupe	61 szałwiowy / sage	62 łososiowy / salmon	63 terakota / terracotta	64 navy blue / navy blue
66 mleczna czekolada / milk chocolate	67 ciemna czekolada / dark chocolate			

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

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



- **0-0-IRSO-1**
- **0-0-IRSO-2**
- **0-0-IRSO-3**
- **0-0-IRSO-4**
- **0-0-IRSO-5**
- **0-0-IRSO-6**
- **0-0-IRSO-7**

Biały front – grafitowy spód (numery kolorów: 0-28-) /
White front – graphite rear (numbers of colours: 0-28-)



- **0-28-IRSO-1**
- **0-28-IRSO-2**
- **0-28-IRSO-3**
- **0-28-IRSO-4**
- **0-28-IRSO-5**
- **0-28-IRSO-6**
- **0-28-IRSO-7**

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



- **0-12-IRSO-1**
- **0-12-IRSO-2**
- **0-12-IRSO-3**
- **0-12-IRSO-4**
- **0-12-IRSO-5**
- **0-12-IRSO-6**
- **0-12-IRSO-7**

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



- **15-0-IRSO-1**
- **15-0-IRSO-2**
- **15-0-IRSO-3**
- **15-0-IRSO-4**
- **15-0-IRSO-5**
- **15-0-IRSO-6**
- **15-0-IRSO-7**

Szary front – grafitowy spód (numery kolorów: 15-28-) /
Grey front – graphite rear (numbers of colours: 15-28-)



- **15-28-IRSO-1**
- **15-28-IRSO-2**
- **15-28-IRSO-3**
- **15-28-IRSO-4**
- **15-28-IRSO-5**
- **15-28-IRSO-6**
- **15-28-IRSO-7**

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



- **15-12-IRSO-1**
- **15-12-IRSO-2**
- **15-12-IRSO-3**
- **15-12-IRSO-4**
- **15-12-IRSO-5**
- **15-12-IRSO-6**
- **15-12-IRSO-7**

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

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

Grafitowy front – biały spód (numery kolorów: 28-0-) /
Graphite front – white rear (numbers of colours: 28-0-)



- **28-0-IRSO-1**
- **28-0-IRSO-2**
- **28-0-IRSO-3**
- **28-0-IRSO-4**
- **28-0-IRSO-5**
- **28-0-IRSO-6**
- **28-0-IRSO-7**

Grafitowy front– grafitowy spód (numery kolorów: 28-28-) /
Graphite front – graphite rear (numbers of colours: 28-28-)



- **28-28-IRSO-1**
- **28-28-IRSO-2**
- **28-28-IRSO-3**
- **28-28-IRSO-4**
- **28-28-IRSO-5**
- **28-28-IRSO-6**
- **28-28-IRSO-7**

Grafitowy front – czarny spód (numery kolorów: 28-12-) /
Graphite front – black rear (numbers of colours: 28-12-)



- **28-12-IRSO-1**
- **28-12-IRSO-2**
- **28-12-IRSO-3**
- **28-12-IRSO-4**
- **28-12-IRSO-5**
- **28-12-IRSO-6**
- **28-12-IRSO-7**

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



- **12-0-IRSO-1**
- **12-0-IRSO-2**
- **12-0-IRSO-3**
- **12-0-IRSO-4**
- **12-0-IRSO-5**
- **12-0-IRSO-6**
- **12-0-IRSO-7**

Czarny front – grafitowy spód (numery kolorów: 12-28-) /
Black front – graphite rear (numbers of colours: 12-28-)



- **12-28-IRSO-1**
- **12-28-IRSO-2**
- **12-28-IRSO-3**
- **12-28-IRSO-4**
- **12-28-IRSO-5**
- **12-28-IRSO-6**
- **12-28-IRSO-7**

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



- **12-12-IRSO-1**
- **12-12-IRSO-2**
- **12-12-IRSO-3**
- **12-12-IRSO-4**
- **12-12-IRSO-5**
- **12-12-IRSO-6**
- **12-12-IRSO-7**

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

> Ramki uniwersalne zaokrąglone z efektem szkła /
Universal glass effect frames with rounded edges

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



0-0-IRSZ-1
0-0-IRSZ-2
0-0-IRSZ-3
0-0-IRSZ-4
0-0-IRSZ-5
0-0-IRSZ-6
0-0-IRSZ-7

Biały front – grafitowy spód (numery kolorów: 0-28-) /
White front – graphite rear (numbers of colours: 0-28-)



0-28-IRSZ-1
0-28-IRSZ-2
0-28-IRSZ-3
0-28-IRSZ-4
0-28-IRSZ-5
0-28-IRSZ-6
0-28-IRSZ-7

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



0-12-IRSZ-1
0-12-IRSZ-2
0-12-IRSZ-3
0-12-IRSZ-4
0-12-IRSZ-5
0-12-IRSZ-6
0-12-IRSZ-7

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



15-0-IRSZ-1
15-0-IRSZ-2
15-0-IRSZ-3
15-0-IRSZ-4
15-0-IRSZ-5
15-0-IRSZ-6
15-0-IRSZ-7

Szary front – grafitowy spód (numery kolorów: 15-28-) /
Grey front – graphite rear (numbers of colours: 15-28-)



15-28-IRSZ-1
15-28-IRSZ-2
15-28-IRSZ-3
15-28-IRSZ-4
15-28-IRSZ-5
15-28-IRSZ-6
15-28-IRSZ-7

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



15-12-IRSZ-1
15-12-IRSZ-2
15-12-IRSZ-3
15-12-IRSZ-4
15-12-IRSZ-5
15-12-IRSZ-6
15-12-IRSZ-7

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

> Ramki uniwersalne zaokrąglone z efektem szkła /
Universal glass effect frames with rounded edges

Grafitowy front – biały spód (numery kolorów: 28-0-) /
Graphite front – white rear (numbers of colours: 28-0-)



28-0-IRSZ-1
28-0-IRSZ-2
28-0-IRSZ-3
28-0-IRSZ-4
28-0-IRSZ-5
28-0-IRSZ-6
28-0-IRSZ-7

Grafitowy front– grafitowy spód (numery kolorów: 28-28-) /
Graphite front – graphite rear (numbers of colours: 28-28-)



28-28-IRSZ-1
28-28-IRSZ-2
28-28-IRSZ-3
28-28-IRSZ-4
28-28-IRSZ-5
28-28-IRSZ-6
28-28-IRSZ-7

Grafitowy front – czarny spód (numery kolorów: 28-12-) /
Graphite front – black rear (numbers of colours: 28-12-)



28-12-IRSZ-1
28-12-IRSZ-2
28-12-IRSZ-3
28-12-IRSZ-4
28-12-IRSZ-5
28-12-IRSZ-6
28-12-IRSZ-7

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



12-0-IRSZ-1
12-0-IRSZ-2
12-0-IRSZ-3
12-0-IRSZ-4
12-0-IRSZ-5
12-0-IRSZ-6
12-0-IRSZ-7

Czarny front – grafitowy spód (numery kolorów: 12-28-) /
Black front – graphite rear (numbers of colours: 12-28-)



12-28-IRSZ-1
12-28-IRSZ-2
12-28-IRSZ-3
12-28-IRSZ-4
12-28-IRSZ-5
12-28-IRSZ-6
12-28-IRSZ-7

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



12-12-IRSZ-1
12-12-IRSZ-2
12-12-IRSZ-3
12-12-IRSZ-4
12-12-IRSZ-5
12-12-IRSZ-6
12-12-IRSZ-7

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

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

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



0-0-IRSK-1
0-0-IRSK-2
0-0-IRSK-3
0-0-IRSK-4
0-0-IRSK-5
0-0-IRSK-6
0-0-IRSK-7

Biały front – grafitowy spód (numery kolorów: 0-28-) /
White front – graphite rear (numbers of colours: 0-28-)



0-28-IRSK-1
0-28-IRSK-2
0-28-IRSK-3
0-28-IRSK-4
0-28-IRSK-5
0-28-IRSK-6
0-28-IRSK-7

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



0-12-IRSK-1
0-12-IRSK-2
0-12-IRSK-3
0-12-IRSK-4
0-12-IRSK-5
0-12-IRSK-6
0-12-IRSK-7

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



15-0-IRSK-1
15-0-IRSK-2
15-0-IRSK-3
15-0-IRSK-4
15-0-IRSK-5
15-0-IRSK-6
15-0-IRSK-7

Szary front – grafitowy spód (numery kolorów: 15-28-) /
Grey front – graphite rear (numbers of colours: 15-28-)



15-28-IRSK-1
15-28-IRSK-2
15-28-IRSK-3
15-28-IRSK-4
15-28-IRSK-5
15-28-IRSK-6
15-28-IRSK-7

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



15-12-IRSK-1
15-12-IRSK-2
15-12-IRSK-3
15-12-IRSK-4
15-12-IRSK-5
15-12-IRSK-6
15-12-IRSK-7

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

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

Grafitowy front – biały spód (numery kolorów: 28-0-) /
Graphite front – white rear (numbers of colours: 28-0-)



28-0-IRSK-1
28-0-IRSK-2
28-0-IRSK-3
28-0-IRSK-4
28-0-IRSK-5
28-0-IRSK-6
28-0-IRSK-7

Grafitowy front– grafitowy spód (numery kolorów: 28-28-) /
Graphite front – graphite rear (numbers of colours: 28-28-)



28-28-IRSK-1
28-28-IRSK-2
28-28-IRSK-3
28-28-IRSK-4
28-28-IRSK-5
28-28-IRSK-6
28-28-IRSK-7

Grafitowy front – czarny spód (numery kolorów: 28-12-) /
Graphite front – black rear (numbers of colours: 28-12-)



28-12-IRSK-1
28-12-IRSK-2
28-12-IRSK-3
28-12-IRSK-4
28-12-IRSK-5
28-12-IRSK-6
28-12-IRSK-7

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



12-0-IRSK-1
12-0-IRSK-2
12-0-IRSK-3
12-0-IRSK-4
12-0-IRSK-5
12-0-IRSK-6
12-0-IRSK-7

Czarny front – grafitowy spód (numery kolorów: 12-28-) /
Black front – graphite rear (numbers of colours: 12-28-)



12-28-IRSK-1
12-28-IRSK-2
12-28-IRSK-3
12-28-IRSK-4
12-28-IRSK-5
12-28-IRSK-6
12-28-IRSK-7

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



12-12-IRSK-1
12-12-IRSK-2
12-12-IRSK-3
12-12-IRSK-4
12-12-IRSK-5
12-12-IRSK-6
12-12-IRSK-7

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12IWP-1**

12 — nr koloru / colour no.

IWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold
- 12 czarny mat / matt black
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 60 taupe / taupe
- 61 szałwiowy / sage
- 62 łososiowy / salmon
- 63 terakota / terracotta
- 64 navy blue / navy blue
- 66 mleczna czekolada / milk chocolate
- 67 ciemna czekolada / dark chocolate

> Łączniki / Switches

10AX 250V~



IWP-1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika jednobiegunowego / Single pole switch mechanism



IWP-3 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika schodowego / Two-way switch mechanism



IWP-3.1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika schodowego (jeden klawisz bez piktogramu) / Two-way switch mechanism (single push button without pictogram)



IWP-4 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek" / Single push button "bell" switch mechanism



IWP-4.1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego (jeden klawisz bez piktogramu) / Single push button switch mechanism (single push button without pictogram)



IWP-5 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego „światło" / Single push button "light" switch mechanism



IWP-6 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika krzyżowego / Intermediate switch mechanism



IWP-6.1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika krzyżowego (jeden klawisz bez piktogramu) / Intermediate switch mechanism (single push button without pictogram)



IWP-9 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika dwubiegunowego / Double pole switch mechanism

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



IWP-2 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika świecznikowego / Two-circuit switch mechanism



IWP-44.1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) / Two-circuit push button switch mechanism (double push button without pictograms, common power supply)

IWP-44.2 IP20 IP44 + ☼ –
Mechanizm łącznika zwiernego, dwubiegunowego (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) / Double push button switch mechanism (double push button without pictograms, separate power supply)



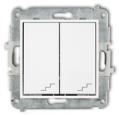
IWP-10.1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (wspólne zasilanie) / Single pole with two-way switch mechanism (common power supply)

IWP-10.2 IP20 IP44 + ☼ –
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (osobne zasilanie) / Single pole with two-way switch mechanism (separate power supply)



IWP-10.11 IP20 IP44 + ☼ +
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)

IWP-10.21 IP20 IP44 + ☼ –
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)



IWP-33 IP20 IP44 + ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego / Double two-way switch mechanism



IWP-33.1 IP20 IP44 + ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego (dwa klawisze bez piktogramów) / Double two-way switch mechanism (double push button without pictograms)



IWP-66 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego krzyżowego / Double intermediate switch mechanism

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12IWP-1**

12 — nr koloru / colour no.

IWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

12 czarny mat / matt black
25 biały mat / matt white
27 szary mat / matt grey
28 grafitowy mat / matt graphite
60 taupe / taupe
61 szałwiowy / sage
62 łososiowy / salmon
63 terakota / terracotta
64 navy blue / navy blue
66 mleczna czekolada / milk chocolate
67 ciemna czekolada / dark chocolate



IWP-66.1 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego krzyżowego (dwa klawisze bez piktogramów) / Double intermediate switch mechanism (double push button without pictograms)



IWP-8 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego / Roller blind push button switch mechanism

IWP-88 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika żaluzjowego z podtrzymaniem / Roller blind switch mechanism with mechanical lock



IWP-8.1 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego (dwa klawisze bez piktogramów) / Roller blind push button switch mechanism (double push button without pictograms)

IWP-88.1 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika żaluzjowego z podtrzymaniem (dwa klawisze bez piktogramów) / Roller blind switch mechanism with mechanical lock (double push button without pictograms)



IWP-7 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika potrójnego / Triple switch mechanism

> Łączniki w stylu amerykańskim / American-style switches

10AX 250V~



IWPUS-1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika jednobiegunowego w stylu amerykańskim / American-style single switch mechanism



IWPUS-3 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika schodowego w stylu amerykańskim / American-style two-way switch mechanism



IWPUS-3.1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika schodowego w stylu amerykańskim (jeden klawisz bez piktogramu) / American-style two-way switch mechanism (single push button without pictogram)



IWPUS-4 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek" w stylu amerykańskim / American-style single push button "bell" switch mechanism



IWPUS-4.1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego w stylu amerykańskim (jeden klawisz bez piktogramu) / American-style single push button switch mechanism (single push button without pictogram)



IWPUS-5 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego „światło" w stylu amerykańskim / American-style single push button "light" switch mechanism



IWPUS-6 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika krzyżowego w stylu amerykańskim / American-style intermediate switch mechanism



IWPUS-6.1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika krzyżowego w stylu amerykańskim (jeden klawisz bez piktogramu) / American-style intermediate switch mechanism (single push button without pictogram)



IWPUS-9 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika dwubiegunowego w stylu amerykańskim / American-style double pole switch mechanism



IWPUS-2 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika świecznikowego w stylu amerykańskim / American-style two-circuit switch mechanism



IWPUS-44.1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) / American-style two-circuit push button switch mechanism (double push button without pictograms, common power supply)

IWPUS-44.2 IP20 IP44 – ☼ –
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)



IWPUS-10.1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym w stylu amerykańskim (wspólne zasilanie) / American-style single pole with two-way switch mechanism (common power supply)

IWPUS-10.2 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym w stylu amerykańskim (osobne zasilanie) / American-style single pole with two-way switch mechanism (separate power supply)

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12IWP-1**

12 — nr koloru / colour no.

IWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold



IWPUS-10.11 IP20 IP44 – ☼ +
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)

IWPUS-10.21 IP20 IP44 – ☼ –
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)



IWPUS-33 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego w stylu amerykańskim / American-style double two-way switch mechanism



IWPUS-33.1 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów) / American-style double two-way switch mechanism (double push button without pictograms)



IWPUS-8 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów) / American-style roller blind switch mechanism (double push button without pictograms)

> Łączniki hotelowe / Hotel switches

16A 230V~ 50Hz



ISH-1.1 IP20
Mechanizm łącznika hotelowego pojedynczego (podświetlenie białe) / Single hotel switch mechanism (white backlight)

ISH-1.2 IP20
Mechanizm łącznika hotelowego pojedynczego (podświetlenie niebieskie) / Single hotel switch mechanism (blue backlight)

ISH-2.1 IP20
Mechanizm łącznika hotelowego podwójnego (podświetlenie białe) / Double hotel switch mechanism (white backlight)

ISH-2.2 IP20
Mechanizm łącznika hotelowego podwójnego (podświetlenie niebieskie) / Double hotel switch mechanism (blue backlight)

Łączniki przeznaczone do załączania zasilania poprzez przekaźnik/stycznik lub bezpośredniego załączania obwodów o maksymalnym prądzie 1A. / The switches are designed to switch on the power supply via a relay/contactor or to directly switch on circuits with a maximum current of 1A.

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

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

- 12 czarny mat / matt black
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 60 taupe / taupe
- 61 szałwiowy / sage
- 62 łososiowy / salmon
- 63 terakota / terracotta
- 64 navy blue / navy blue
- 66 mleczna czekolada / milk chocolate
- 67 ciemna czekolada / dark chocolate

> Gniazda pojedyncze / Single sockets

16A 250V~



IGP-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemienia 2P (bez przesłon torów prądowych) / Single socket without the 2P earth mechanism (without increased contact protection/shutter)

IGP-1p IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemienia 2P (przesłony torów prądowych) / Single socket without the 2P earth mechanism (with increased contact protection/shutter)



IGP-1z IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z (bez przesłon torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z earth mechanism (without increased contact protection/shutter)

IGP-1zp IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z (przesłony torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z earth mechanism (with increased contact protection/shutter)



IGP-1sp IP20 ~~25~~ ~~40~~
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (przesłony torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z SCHUKO mechanism (with increased contact protection/shutter)

> Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets

16A 250V~



IGPB-1zp IP44
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)



IGPB-1zdp IP44
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)

> Gniazda DATA z kluczem / DATA single sockets

16A 250V~



IGZK IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z DATA z kluczem (przesłony torów prądowych) / DATA single socket with the 2P+Z earth mechanism, with key (with increased contact protection/shutter)

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12IWP-1**

12 — nr koloru / colour no.

IWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

12 czarny mat / matt black · 25 biały mat / matt white · 27 szary mat / matt grey · 28 grafitowy mat / matt graphite

60 taupe / taupe · 61 szałwiowy / sage · 62 łososiowy / salmon · 63 terakota / terracotta

64 navy blue / navy blue · 66 mleczna czekolada / milk chocolate · 67 ciemna czekolada / dark chocolate

> Gniazda podwójne / Double sockets

16A 250V~



IGPR-2 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego do ramki bez uziemienia 2×2P (bez przesłon torów prądowych) / Double socket to a frame without the 2×2P earth mechanism (without increased contact protection/shutter)

IGPR-2p IP20
Mechanizm gniazda podwójnego do ramki bez uziemienia 2×2P (przesłony torów prądowych) / Double socket to a frame without the 2×2P earth mechanism (with increased contact protection/shutter)



IGPR-2z IP20
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)

IGPR-2zp IP20
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)

> Ładowarki / Chargers



ICUSB-1 IP20 0,2 W
Mechanizm ładowarki USB pojedynczej USB A, 5W max., 5V, 1A / Single USB charger mechanism USB A, 5W max., 5V, 1A

ICUSB-3 IP20 0,2 W
Mechanizm ładowarki USB pojedynczej USB A, 10W max., 5V, 2A / Single USB charger mechanism USB A, 10W max., 5V, 2A



ICUSBBO-1 IP20 0,2 W
Mechanizm ładowarki USB pojedynczej USB A, 5W max., 5V, 1A, bez pola opisowego / Single USB charger mechanism USB A, 5W max., 5V, 1A, without description field

ICUSBBO-3 IP20 0,2 W
Mechanizm ładowarki USB pojedynczej USB A, 10W max., 5V, 2A, bez pola opisowego / Single USB charger mechanism USB A, 10W max., 5V, 2A, without description field



ICUSB-6 IP20 0,1 W i
Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB A, 15,5W max., 5V, 3.1A / Double USB charger mechanism 2×USB A, 15,5W max., 5V, 3.1A



ICUSBBO-6 IP20 0,1 W i
Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB A, 15,5W max., 5V, 3.1A, bez pola opisowego / Double USB charger mechanism 2×USB A, 15,5W max., 5V, 3.1A, without description field



ICUSB-7 IP20 0,1 W i
Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB C, 20W max. / Double USB charger mechanism 2×USB C, 20W max.

ICUSB-9 IP20 0,1 W i NEW
Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB C, 30W max. / Double USB charger mechanism 2×USB C, 30W max.



ICUSBBO-7 IP20 0,1 W i
Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB C, 20W max., bez pola opisowego / Double USB charger mechanism 2×USB C, 20W max., without description field

ICUSBBO-9 IP20 0,1 W i NEW
Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB C, 30W max., bez pola opisowego / Double USB charger mechanism 2×USB C, 30W max., without description field



ICUSB-8 IP20 0,1 W i
Mechanizm ładowarki USB podwójnej USB C + USB A, 20W max. / Dual USB charger mechanism USB C + USB A, 20W max.

ICUSB-10 IP20 0,1 W i NEW
Mechanizm ładowarki USB podwójnej USB C + USB A, 30W max. / Dual USB charger mechanism USB C + USB A, 30W max.



ICUSBBO-8 IP20 0,1 W i
Mechanizm ładowarki USB podwójnej USB C + USB A, 20W max., bez pola opisowego / Dual USB charger mechanism USB C + USB A, 20W max., without description field

ICUSBBO-10 IP20 0,1 W i NEW
Mechanizm ładowarki USB podwójnej USB C + USB A, 30W max., bez pola opisowego / Dual USB charger mechanism USB C + USB A, 30W max., without description field

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



IG2K IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego 2dB / Radio/TV final the 2 dB socket mechanism

IG6K IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego w szeregu gniazd przelotowych 6dB / Radio/TV final the 6 dB socket (in series of through sockets) mechanism



IG9P IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 9dB / Radio/TV through the 9 dB socket mechanism

IG12P IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 12dB / Radio/TV through the 12 dB socket mechanism

IG15P IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 15dB / Radio/TV through the 15 dB socket mechanism

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12IWP-1**

12 — nr koloru / colour no.

IWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

12 czarny mat / matt black · 25 biały mat / matt white · 27 szary mat / matt grey · 28 grafitowy mat / matt graphite

60 taupe / taupe · 61 szałwiowy / sage · 62 łososiowy / salmon · 63 terakota / terracotta

64 navy blue / navy blue · 66 mleczna czekolada / milk chocolate · 67 ciemna czekolada / dark chocolate



IGS IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego 1,5dB / Radio/TV/SAT final the 1,5 dB socket mechanism

IGM IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego multimedialnego (Internet) / Radio/TV/SAT multimedia socket mechanism (Internet)



IGSN IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego 2 wyjścia SAT + TV / TV/SAT with two satellite inputs socket mechanism



IGSP IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT przelotowego 10dB / Radio/TV/SAT through the 10 dB socket mechanism

IGST IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego (2 wejścia antenowe) / Radio/TV/SAT final socket (two antenna inputs) mechanism



IGMU IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego 3F DATA (UPC) / 3F DATA (UPC) multimedia socket mechanism

IGMV IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego 3F DATA (Vectra) / 3F DATA (Vectra) multimedia socket mechanism

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



IGTV-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego TV / Single antenna TV socket mechanism



IGTVBO-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego TV, bez pola opisowego / Single antenna TV socket mechanism, without description field



IGF-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) niklowany / Single antenna F type socket (SAT) mechanism – nickel

IGF-1.1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) pozłacany / Single antenna F type socket (SAT) mechanism – gold-plated



IGFBO-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) niklowany, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) mechanism – nickel, without description field

IGFBO-1.1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) pozłacany, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) mechanism – gold-plated, without description field



IGF-2 IP20
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) niklowany / Double antenna F type socket (SAT) mechanism – nickel

IGF-2.1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) pozłacany / Double antenna F type socket (SAT) mechanism – gold-plated



IGFBO-2 IP20
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) niklowany, bez pola opisowego / Double antenna F type socket (SAT) mechanism – nickel, without description field

IGFBO-2.1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) pozłacany, bez pola opisowego / Double antenna F type socket (SAT) mechanism – gold-plated, without description field



IGFK-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

IGFK-3 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowy / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact

IGFK-5 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6 ekranowany, 8-stykowy / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact



IGFKBO-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

IGFKBO-3 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact, without description field

IGFKBO-5 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6 ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12IWP-1**

12 — nr koloru / colour no.

IWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

12 czarny mat / matt black · 25 biały mat / matt white · 27 szary mat / matt grey · 28 grafitowy mat / matt graphite

60 taupe / taupe · 61 szałwiowy / sage · 62 łososiowy / salmon · 63 terakota / terracotta

64 navy blue / navy blue · 66 mleczna czekolada / milk chocolate · 67 ciemna czekolada / dark chocolate

> Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets



IGT-1 IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy / Single telephone socket mechanism 1×RJ11, 4-contact, tool-less



IGTBO-1 IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy, bez pola opisowego / Single telephone socket mechanism 1×RJ11, 4-contact, tool-less, without description field



IGT-2 IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego podwójnego 2×RJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy / Double telephone socket mechanism 2×RJ11, 4-contact, tool-less



IGTBO-2 IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego podwójnego 2×RJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy, bez pola opisowego / Double telephone socket mechanism 2×RJ11, 4-contact, tool-less, without description field



IGK-1 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

IGK-1e IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, ekranowany, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, screened, 8-contact

IGK-3 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact

IGK-5 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact

IGK-7 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact

IGK-9 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 7, ekranowany, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 7, screened, 8-contact

IGK-11 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact



IGKBO-1 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

IGKBO-1e IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, screened, 8-contact, without description field

IGKBO-3 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact, without description field

IGKBO-5 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

IGKBO-7 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact, without description field

IGKBO-9 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 7, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 7, screened, 8-contact, without description field

IGKBO-11 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact, without description field



IGK-2 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 5e, 8-contact

IGK-4 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, 8-contact

IGK-6 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact

IGK-8 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6A, 8-contact

IGK-10 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 7, ekranowany, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 7, screened, 8-contact

IGK-12 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy /Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12IWP-1**

12 (nr koloru / colour no.) IWP-1 (symbol produktu / symbol)

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

biały / white; 7 srebrny metalik / silver metallic; 11 grafitowy / graphite; 29 złoty / gold

12 czarny mat / matt black; 25 biały mat / matt white; 27 szary mat / matt grey; 28 grafitowy mat / matt graphite; 60 taupe / taupe; 61 szałwiowy / sage; 62 łososiowy / salmon; 63 terakota / terracotta; 64 navy blue / navy blue; 66 mleczna czekolada / milk chocolate; 67 ciemna czekolada / dark chocolate



IGKBO-2 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

IGKBO-4 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, 8-contact, without description field

IGKBO-6 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

IGKBO-8 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6A, 8-contact, without description field

IGKBO-10 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 7, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 7, screened, 8-contact, without description field

IGKBO-12 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact, without description field



IGTK IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11, 4-stykowy + komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, beznarzędziowy / Single telephone socket 1×RJ11, 4-contact + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, tool-less



IGTKBO IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11, 4-stykow + komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, beznarzędziowy, bez pola opisowego / Single telephone socket 1×RJ11, 4-contact + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, tool-less, without description field



IGOP-1 IP20
Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego pojedynczego / Single fibre/optical socket mechanism

Zalecany montaż w puszkach instalacyjnych o głębokości 80 mm. / We recommend assembly in installation boxes with a depth of 80 mm.



IGOPBO-1 IP20
Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego pojedynczego, bez pola opisowego / Single fibre/optical socket mechanism, without description field

Zalecany montaż w puszkach instalacyjnych o głębokości 80 mm. / We recommend assembly in installation boxes with a depth of 80 mm.

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



IGOP-2 IP20
Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego podwójnego / Double fibre/optical socket mechanism

Zalecany montaż w puszkach instalacyjnych o głębokości 80 mm. / We recommend assembly in installation boxes with a depth of 80 mm.



IGOPBO-2 IP20
Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego podwójnego, bez pola opisowego / Double fibre/optical socket mechanism, without description field

Zalecany montaż w puszkach instalacyjnych o głębokości 80 mm. / We recommend assembly in installation boxes with a depth of 80 mm.

> Gniazda multimedialne / Multimedia sockets



IGG-1 IP20
Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (2,5 mm²) / Single loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism



IGGBO-1 IP20
Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (2,5 mm²), bez pola opisowego / Single loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism, without description field



IGG-2 IP20
Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego (2,5 mm²) / Double loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism



IGGBO-2 IP20
Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego (2,5 mm²), bez pola opisowego / Double loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism, without description field



IGG-3 IP20
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

IGG-4 IP20
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

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12IWP-1**

12 — nr koloru / colour no.

IWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

- 12 czarny mat / matt black
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 60 taupe / taupe
- 61 szałwiowy / sage
- 62 łososiowy / salmon
- 63 terakota / terracotta
- 64 navy blue / navy blue
- 66 mleczna czekolada / milk chocolate
- 67 ciemna czekolada / dark chocolate



IGGBO-3 IP20
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

IGGBO-4 IP20
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



IGBNC-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego BNC / BNC single socket mechanism



IGBNCBO-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego BNC, bez pola opisowego / BNC single socket mechanism, without description field



IGRCA-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego RCA (typu cinch – żółty, pozłacany) / RCA single socket (cinch type-yellow, gold-plated) mechanism



IGRCABO-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego RCA (typu cinch – żółty, pozłacany), bez pola opisowego / RCA single socket (cinch type-yellow, gold-plated) mechanism, without description field



IGRCA-2 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego RCA (typu cinch – biały i czerwony, pozłacany) / RCA double socket (cinch type-white and red, gold-plated) mechanism



IGRCABO-2 IP20
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



IHDMI-3 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism

IHDMI-5 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism



IHDMIBO-3 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism, without description field

IHDMIBO-5 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K, bez pola opisowego / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism, without description field



IHDMI-4 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.0, 4K / 4K HDMI 2.0 double socket mechanism

IHDMI-6 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.1, 8K / 8K HDMI 2.1 double socket mechanism



IHDMIBO-4 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.0, 4K, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 double socket mechanism, without description field

IHDMIBO-6 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.1, 8K, bez pola opisowego / 8K HDMI 2.1 double socket mechanism, without description field



IGHK-45e IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

IGHK-46 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact

IGHK-46A IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact

IGHK-86A IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact

IGHK-88 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12IWP-1**

12 — nr koloru / colour no.

IWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

12 czarny mat / matt black
25 biały mat / matt white
27 szary mat / matt grey
28 grafitowy mat / matt graphite
60 taupe / taupe
61 szałwiowy / sage
62 łososiowy / salmon
63 terakota / terracotta
64 navy blue / navy blue
66 mleczna czekolada / milk chocolate
67 ciemna czekolada / dark chocolate



IGHKBO-45e IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

IGHKBO-46 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

IGHKBO-46A IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact, without description field

IGHKBO-86A IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact, without description field

IGHKBO-88 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact, without description field



IGUSB-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 2.0 / USB A-A 2.0 single socket mechanism

IGUSB-5 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 3.0 / USB A-A 3.0 single socket mechanism



IGUSBBO-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 2.0, bez pola opisowego / USB A-A 2.0 single socket mechanism, without description field

IGGUSBO-5 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 3.0, bez pola opisowego / USB A-A 3.0 single socket mechanism, without description field



IGUSB-7 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego 1×USB C-C / USB C-C 2.0 single socket mechanism



IGUSBBO-7 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego 1×USB C-C, bez pola opisowego / USB C-C 2.0 single socket mechanism, without description field



IGUSB-2 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 2.0 / 2×USB A-A 2.0 double socket mechanism

IGUSB-6 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 3.0 / 2×USB A-A 3.0 double socket mechanism



IGUSBBO-2 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 2.0, bez pola opisowego / 2×USB A-A 2.0 double socket mechanism, without description field

IGUSBBO-6 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 3.0, bez pola opisowego / 2×USB A-A 3.0 double socket mechanism, without description field



IGUSB-8 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB C-C / 2×USB C-C 2.0 double socket mechanism



IGUSBBO-8 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB C-C, bez pola opisowego / 2×USB C-C 2.0 double socket mechanism, without description field



IGUSB-3 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-B 2.0 / USB A-B 2.0 single socket mechanism



IGUSBBO-3 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-B 2.0, bez pola opisowego / USB A-B 2.0 single socket mechanism, without description field



IGM-1P IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego pojedynczego bez modułu (standard Keystone) / Single multimedia socket mechanism without module (Keystone standard)

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 217 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 217



IGMBO-1P IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego pojedynczego bez modułu (standard Keystone), bez pola opisowego / Single multimedia socket mechanism without module (Keystone standard), without description field

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 217 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 217

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12IWP-1**

12 — nr koloru / colour no.

IWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

12 czarny mat / matt black · 25 biały mat / matt white · 27 szary mat / matt grey · 28 grafitowy mat / matt graphite

60 taupe / taupe · 61 szałwiowy / sage · 62 łososiowy / salmon · 63 terakota / terracotta

64 navy blue / navy blue · 66 mleczna czekolada / milk chocolate · 67 ciemna czekolada / dark chocolate



IGM-2P IP20

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

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 217 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 217



IGMBO-2P IP20

Mechanizm gniazda multimedialnego podwójnego bez modułu (standard Keystone), bez pola opisowego / Double multimedia socket mechanism without module (Keystone standard), without description field

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 217 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 217

> Regulatory oświetlenia / Dimmers

50Hz

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. / 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.



IRO-1 IP20

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

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

IRO-2 IP20

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

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code



IRO-3 IP20

Mechanizm elektronicznego regulatora oświetlenia przyciskowo-obrotowego do współpracy z zasilaczami sterowanymi napięciem 1–10 V / Electronic dimmer push-rotary mechanism for use with 1-10V voltage-controlled power supply unit

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

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

> Sterowniki roletowe / Blind switches

230V~ 50Hz; max 150W



ISR-1 IP20

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

ISR-2 IP20

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

ISR-3 IP20

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

ISR-3A IP20

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)

ISR-4 IP20

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

ISR-5 IP20

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

ISR-6 IP20

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

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

> Czujnik ruchu / Motion sensor

230V~ 50Hz 3200W



ICR-1 IP20

Mechanizm elektronicznego czujnika ruchu / Electronic motion sensor mechanism

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

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12IWP-1**

12 — nr koloru / colour no.

IWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold
- 12 czarny mat / matt black
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 60 taupe / taupe
- 61 szałwiowy / sage
- 62 łososiowy / salmon
- 63 terakota / terracotta
- 64 navy blue / navy blue
- 66 mleczna czekolada / milk chocolate
- 67 ciemna czekolada / dark chocolate

> Regulatory temperatury / Temperature controllers



IRT-1 IP20

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

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

IRT-2 IP20

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

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code



IRT-3.1 IP30

Mechanizm uniwersalnego elektronicznego tygodniowego regulatora temperatury (podświetlenie białe) / Universal electronic weekly temperature controller mechanism (white backlight)

IRT-3.2 IP30

Mechanizm uniwersalnego elektronicznego tygodniowego regulatora temperatury (podświetlenie niebieskie) / Universal electronic weekly temperature controller mechanism (blue backlight)

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

Regulator jest uniwersalny tj. może pracować w trybie jako regulator temperatury pomieszczenia, regulator ogrzewania podłogowego lub regulator temperatury pomieszczenia z ogranicznikiem. Dla trybu ogrzewania podłogowego konieczny jest zakup sondy (SO-1). Regulator posiada funkcję pilota (demontowany panel przedni/nastawczy regulatora), umożliwia to konfigurację urządzenia w komfortowych warunkach, poza miejscem montażu regulatora. Menu w językach: angielski, rosyjski, francuski, węgierski, czeski, polski (domyślny). / The thermostat is universal, i.e. it can be used as a room thermostat, a floor heating thermostat, or a room thermostat with a limiter. For underfloor heating, it is necessary to purchase a probe (SO-1). The thermostat has a remote control function (detachable front panel of the regulator); this allows the user to configure the device in comfortable conditions, away from where the device is installed. The menu is available in the following languages English, Russian, French, Hungarian, Czech, and Polish (default).



SO-1

Sonda do uniwersalnego elektronicznego tygodniowego regulatora temperatury (4m) / Probe for universal electric weekly temperature controller (4m)

Sonda kompatybilna wyłącznie z DRT-3.1 oraz DRT-3.2. Sondę należy zastosować w przypadku trybu ogrzewania podłogowego. / The probe is only compatible with DRT-3.1 and DRT-3.2. The probe must be used in floor heating mode.

> Głośniki bluetooth / Bluetooth speakers



IGBT-1 IP20 NEW

Mechanizm głośnika bluetooth / Bluetooth speaker mechanism

Istnieje możliwość podłączenia bezprzewodowo (Bluetooth) maksymalnie dwóch głośników ze sobą. / Up to two speakers can be connected wirelessly via Bluetooth.

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

> Wypusty kablowe / Cable outputs



IWPK IP20

Mechanizm wypustu kablowego / Cable output mechanism

Średnica przyłączanego przewodu: dla mocowania jednego przewodu 2,5-10 mm, dla mocowania dwóch przewodów 2,5-8 mm. / The diameter of the connected cable: for mounting one cable 2.5-10 mm, for mounting two cables 2.5-8 mm.

> Puszki montażowe / Mounting boxes

Montaż w puszce natynkowej obniża stopień ochrony łączników z zastosowaniem uszczelniacza U-1 i gniazd bryzgoszczelnych do IP20. / Installation in a surface-mounted box reduces the protection level of switches using U-1 sealant and splash-proof sockets to IP20.



PUO-1 IP20

Puszka natynkowa pojedyncza okrągła ICON i MINI / Single-round surface-mount box ICON and MINI



PUZ-1 IP20

Puszka natynkowa pojedyncza zaokrąglona ICON i MINI / Single rounded surface-mount box ICON and MINI



PUK-1 IP20

Puszka natynkowa pojedyncza kwadratowa ICON / Single square surface-mount box ICON

> Produkty uzupełniające / Complementary products



ZAPUO-1 IP20

Zaślepka z wpustem do rurki fi 18 mm do puszki natynkowej pojedynczej okrągłej / End cap with an 18 mm pipe inlet for single-round surface-mount box

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12IWP-1**

12 = nr koloru / colour no.
IWP-1 = symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

- 12 czarny mat / matt black
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 60 taupe / taupe
- 61 szałwiowy / sage
- 62 łososiowy / salmon
- 63 terakota / terracotta
- 64 navy blue / navy blue
- 66 mleczna czekolada / milk chocolate
- 67 ciemna czekolada / dark chocolate



ZAPUO-2 IP20
Zaślepka z wypustem fi 18 mm do puszki natynkowej pojedynczej okrągłej / End cap with an 18 mm pipe outlet for single-round surface-mount box



ZAPUO-3 IP20
Zaślepka z wpustem do korytka 25×15 mm do puszki natynkowej pojedynczej okrągłej / End cap with a 25×15 mm cable tray inlet for single-round surface-mount box



ZAPUO-4 IP20
Zaślepka pełna do puszki natynkowej pojedynczej okrągłej / Full end cap for single-round surface-mount box



ZAPUKZ-1 IP20
Zaślepka z wpustem do rurki fi 18 mm do puszki natynkowej pojedynczej kwadratowej i zaokrąglonej / End cap with an 18 mm pipe inlet for single square and rounded surface-mount box



ZAPUKZ-2 IP20
Zaślepka z wypustem fi 18 mm do puszki natynkowej pojedynczej kwadratowej i zaokrąglonej / End cap with an 18 mm pipe outlet for single square and rounded surface-mount box



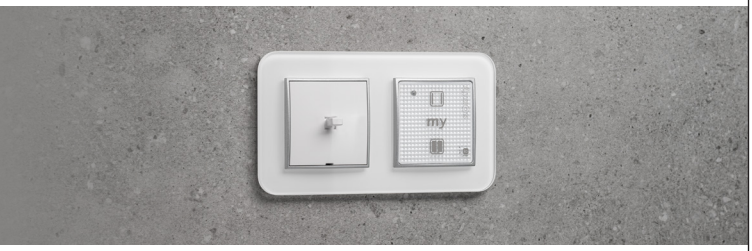
ZAPUKZ-3 IP20
Zaślepka z wpustem do korytka 25×15 mm do puszki natynkowej pojedynczej kwadratowej i zaokrąglonej / End cap with a 25×15 mm cable tray inlet for single square and rounded surface-mount box

ZAPUKZ-4 IP20
Zaślepka pełna do puszki natynkowej pojedynczej kwadratowej i zaokrąglonej / Full end cap for single square and rounded surface-mount box



IAS-1 IP20
Adapter mocujący Somfy Smoove io/RTS /
Somfy Smoove io/RTS mounting adapter

Adapter pasuje tylko do nadajników bezprzewodowych io/RTS. Nie jest kompatybilny z łącznikami przewodowymi serii Smoove. Produkt dostępny we wszystkich kolorach mechanizmów oraz w kolorach 40-51 (s. 61). /
The adapter only fits wireless io/RTS transmitters. It is not compatible with Smoove series wire connectors. The product is available in all colours of mechanisms and colours no.: 40-51 (page: 61).





IRPZ IP20
Ramka pośrednia z zaślepką /
Frame with frame stopper for ICON series

Produkt wymaga kostki montażowej KM sprzedawanej osobno. /
The product requires the KM mounting cube (sold separately).



IRP-1 IP20
Ramka pośrednia /
The intermediate frame

Produkt dostępny we wszystkich kolorach mechanizmów oraz w kolorach 40-51 (s. 61). / The product is available in all colours of mechanisms and colours no.: 40-51 (page: 61).



IRP-2 IP20
Ramka pośrednia do gniazd podwójnych /
The intermediate frame for double socket mechanisms

Produkt kompatybilny z mechanizmami gniazd podwójnych typu IGPR-2, IGPR-2p, IGPR-2z i IGPR-2zp (s. 74). Produkt dostępny we wszystkich kolorach mechanizmów oraz w kolorach 40-51 (s. 61). / The product is compatible with double socket mechanisms: IGPR-2, IGPR-2p, IGPR-2z, IGPR-2zp type (page: 74). The product is available in all colours of mechanisms and colours no.: 40-51 (page: 61).



IRP-3 IP20
Ramka pośrednia do uniwersalnego elektronicznego tygodniowego regulatora temperatury /The intermediate frame for universal electronic weekly temperature controller

Produkt kompatybilny z mechanizmami uniwersalnych elektronicznych tygodniowych regulatorów temperatury IRT-3.1 oraz IRT-3.2.
Produkt dostępny we wszystkich kolorach mechanizmów oraz w kolorach 40-51 (s. 61). / The product is compatible with universal electronic weekly controller mechanisms IRT-3.1. and IRT-3.2. The product is available in all colours of mechanisms and colours no.: 40-51 (page: 61).



IRP-4 IP20
Ramka pośrednia do łącznika hotelowego /
The intermediate frame for hotel switch

Produkt kompatybilny tylko z łącznikami hotelowymi. Produkt dostępny we wszystkich kolorach mechanizmów oraz w kolorach 40-51 (s. 61). /
The product is compatible only with hotel switches. The product is available in all colours of mechanisms and colours no.: 40-51 (page: 61).



MKLH-1 IP20
Klawisz do łączników (sitodruk IP 44) /
Push button for switches IP 44



MKLH-2 IP20
Komplet klawiszy do łączników (sitodruk IP 44) /
Push buttons set for switches IP 44



DKL-1 IP20
Klawisz pojedynczy do łączników /
Single key for switches



DKL-2 IP20
Klawisze podwójne do łączników (komplet dwóch sztuk) /
Double keys for switches (2-piece set)

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12IWP-1**

12 = nr koloru / colour no.

IWP-1 = symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

- 12 czarny mat / matt black
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 60 taupe / taupe
- 61 szałwiowy / sage
- 62 łososiowy / salmon
- 63 terakota / terracotta
- 64 navy blue / navy blue
- 66 mleczna czekolada / milk chocolate
- 67 ciemna czekolada / dark chocolate



KM
Kostka montażowa / Mounting cube

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

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. / 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 (IP44) do łączników /
Sealant (IP44) for switches

Nie stosować z łącznikami typu: IWP-7, IWP-8, IWP-8.1, IWP-66, IWP-66.1, IWP-88, IWP-88.1 oraz ze wszystkimi łącznikami w stylu amerykańskim. /
Do not use the following types of switches: IWP-7, IWP-8, IWP-8.1, IWP-66, IWP-66.1, IWP-88, IWP-88.1 and with all switches in American style.



Moduł podświetlający do łączników /
Light module for switches

ŻAROWY / INCADESCENT

L-1 ciepły biały / warm white

LED / LED

L-2 biały / white

2L-2 zielony / green

3L-2 niebieski / blue

17L-2 czerwony / red

Nie stosować z łącznikami typu: IWP-7, IWP-8, IWP-8.1, IWP-44.2, IWP-66, IWP-66.1, IWP-88, IWP-88.1, IWP-33, IWP-33.1, IWP-10.2, IWP-10.21, IWPUS-8, IWPUS-44.2, IWPUS-33, IWPUS-33.1, IWPUS-10.2, IWPUS-10.21. /
Do not use with the following types of switches: IWP-7, IWP-8, IWP-8.1, IWP-44.2, IWP-66, IWP-66.1, IWP-88, IWP-88.1, IWP-33, IWP-33.1, IWP-10.2, IWP-10.21, IWPUS-8, IWPUS-44.2, IWPUS-33, IWPUS-33.1, IWPUS-10.2, IWPUS-10.21.

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


MINI
Aroma Works
APPLE CINNA

IKONY / ICONS

> Ogólne / General

NEW — Nowość w ofercie / New in the offer

Wkrótce w sprzedaży / Coming soon

Czas realizacji produktów w kolorach srebrny metalik (7), grafitowy (11), czarny mat (12) biały mat (25), taupe (60), szałwiowy (61), łososiowy (62), terakota (63), navy blue (64), mleczna czekolada (66), ciemna czekolada (67) – do 14 dni. / Order processing time for products in silver metallic (7), graphite (11), matte black (12), matte white (25), taupe (60), sage green (61), salmon (62), terracotta (63), navy blue (64), milk chocolate (66) and dark chocolate (67) is up to 14 days.

> Stopień ochrony IP / Degree of protection IP

IP20 — Produkt o stopniu ochrony IP20 / Product with IP20 protection rating

IP30 — Produkt o stopniu ochrony IP30 / Product with IP30 protection rating

IP44 — Produkt o stopniu ochrony IP44 / Product with IP44 protection rating

IP44 + — Możliwa wersja IP44, przy zastosowaniu uszczelniacza (U-1) / Product is available hermetic type IP 44 with sealant (U-1)

IP44 – — Brak możliwości zastosowania uszczelniacza (U-1) / Sealant (U-1) can't be used.

> Podświetlenie / Illumination

Produkt podświetlany przy zastosowaniu modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) / Product is available with illumination with light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2)

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

> Kolorystyka / Colours

Produkt dostępny tylko w kolorze białym / Product is available only in white colour

Produkt dostępny tylko w kolorze czerwonym / Product is available only in red colour

25 — Produkt niedostępny w kolorze biały mat (25) i taupe (60) / Product is not available in matt white (25) and taupe (60) colour

> Parametry kategorii ładowarki / Charger category parameters

0,1 W — Pobór mocy w stanie spoczynku <0.1W / Power consumption in idle mode <0.1W

0,2 W — Pobór mocy w stanie spoczynku <0.2W / Power consumption in idle mode <0.2W

Maksymalny prąd wyjściowy 3A w przypadku podłączenia tylko jednego urządzenia, po podłączeniu dwóch urządzeń prąd wyjściowy dzielony jest równo na każde wyjście USB. / Maximum output current of 3A when only one device is connected. With two devices connected, the output current is divided equally between USB outputs.

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

KATEGORIE PRODUKTÓW / PRODUCT'S CATEGORY

099 Ramki uniwersalne okrągłe z tworzywa / Universal round plastic frames
101 Ramki uniwersalne zaokrąglone z tworzywa / Universal plastic frames with rounded edges
103 Ramki uniwersalne kwadratowe z tworzywa / Universal square plastic frames
106 Łączniki / Switches
108 Łączniki w stylu amerykańskim / American-style switches
110 Łączniki hotelowe / Hotel switches
111 Gniazda pojedyncze / Single sockets
111 Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets
111 Gniazda DATA z kluczem / DATA single sockets
112 Gniazda podwójne / Double sockets
112 Ładowarki / Chargers
113 Gniazda abonenckie RTV i RTV-SAT / Radio/TV and Radio/TV/SAT sockets
114 Gniazda antenowe TV i SAT / Antenna sockets TV and SAT
116 Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets
119 Gniazda multimedialne / Multimedia sockets
124 Regulatory oświetlenia / Dimmers
125 Sterowniki roletowe / Blind switches
125 Czujnik ruchu / Motion sensor
126 Regulatory temperatury / Temperature controllers
127 Głośniki bluetooth / Bluetooth speakers
127 Wypusty kablowe / Cable outputs
127 Puszki montażowe / Mounting boxes
128 Produkty uzupełniające / Complementary products

SPOSÓB OZNACZANIA PRODUKTÓW MINI / MARKING OF MINI PRODUCTS

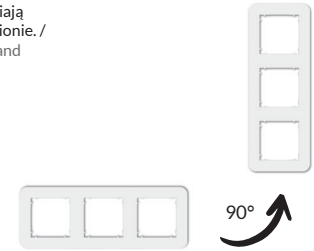
27 – MWP-1

27 — Nr koloru (szary mat) / Colour no. (matt grey)

MWP-1 — Symbol produktu (mechanizm łącznika jednobiegunowego) / Symbol of product (single pole switch mechanism)

SPOSÓB MONTAŻU RAMEK UNIWERSALNYCH MINI / MOUNTING OF ICON FRAMES

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



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

PRZYKŁADOWE KOMBINACJE KOLORYSTYCZNE /
EXAMPLE OF COLOURS COMBINATIONS

> Ramki uniwersalne z tworzywa / Universal plastic frames



25MRTO-1
biały mat /
matt white



62MRTO-1
łososiowy /
salmon



61MRTO-1
szałwiowy /
sage



25MR-1
biały mat /
matt white



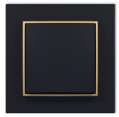
25MRTZ-1
biały mat /
matt white



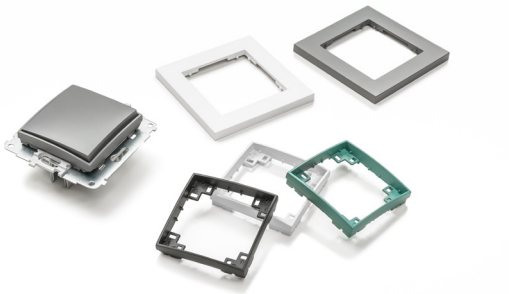
27MRTZ-1
szary mat /
matt grey



63MRTZ-1
terakota /
terracotta



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 /
COLOURS OF INTERMEDIATE FRAMES

biały / white	7 srebrny metalik / silver metallic	11 grafitowy / graphite	12 czarny mat / matt black	25 biały mat / matt white
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 lazurowy / azure	49 czekoladowy / chocolate	50 wrzosowy / heather	51 szmaragdowy / emerald
60 taupe / taupe	61 szałwiowy / sage	62 łososiowy / salmon	63 terakota / terracotta	64 navy blue / navy blue
66 mleczna czekolada / milk chocolate	67 ciemna czekolada / dark chocolate			

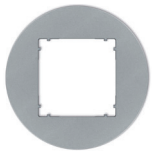
> Ramki uniwersalne okrągłe z tworzywa /
Universal round plastic frames

Biały / White



MRTO-1
MRTO-2
MRTO-3
MRTO-4
MRTO-5

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



7MRTO-1
7MRTO-2
7MRTO-3
7MRTO-4
7MRTO-5

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



11MRTO-1
11MRTO-2
11MRTO-3
11MRTO-4
11MRTO-5

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



12MRTO-1
12MRTO-2
12MRTO-3
12MRTO-4
12MRTO-5

Biały mat (nr koloru: 25) / Matt white (colour no.: 25)



25MRTO-1
25MRTO-2
25MRTO-3
25MRTO-4
25MRTO-5

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



27MRTO-1
27MRTO-2
27MRTO-3
27MRTO-4
27MRTO-5

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

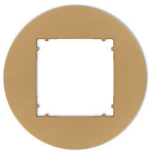


28MRTO-1
28MRTO-2
28MRTO-3
28MRTO-4
28MRTO-5

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

> Ramki uniwersalne okrągłe z tworzywa / Universal round plastic frames

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



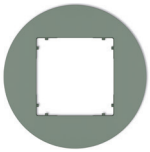
29MRTO-1
29MRTO-2
29MRTO-3
29MRTO-4
29MRTO-5

Taupe (nr koloru: 60) / Taupe (colour no.: 60)



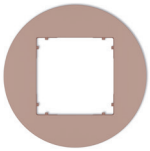
60MRTO-1
60MRTO-2
60MRTO-3
60MRTO-4
60MRTO-5

Szałwiowy (nr koloru: 61) / Sage (colour no.: 61)



61MRTO-1
61MRTO-2
61MRTO-3
61MRTO-4
61MRTO-5

Łososiowy (nr koloru: 62) / Salmon (colour no.: 62)



62MRTO-1
62MRTO-2
62MRTO-3
62MRTO-4
62MRTO-5

Terakota (nr koloru: 63) / Terracotta (colour no.: 63)



63MRTO-1
63MRTO-2
63MRTO-3
63MRTO-4
63MRTO-5

Navy blue (nr koloru: 64) / Navy blue (colour no.: 64)



64MRTO-1
64MRTO-2
64MRTO-3
64MRTO-4
64MRTO-5

Mleczna czekolada (nr koloru: 66) / Milk chocolate (colour no.: 66)



66MRTO-1
66MRTO-2
66MRTO-3
66MRTO-4
66MRTO-5

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

> Ramki uniwersalne okrągłe z tworzywa / Universal round plastic frames

Ciemna czekolada (nr koloru: 67) / Dark chocolate (colour no.: 67)



67MRTO-1
67MRTO-2
67MRTO-3
67MRTO-4
67MRTO-5

> Ramki uniwersalne zaokrąglone z tworzywa / Universal plastic frames with rounded edges

Biały / White



MRTZ-1
MRTZ-2
MRTZ-3
MRTZ-4
MRTZ-5

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



7MRTZ-1
7MRTZ-2
7MRTZ-3
7MRTZ-4
7MRTZ-5

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



11MRTZ-1
11MRTZ-2
11MRTZ-3
11MRTZ-4
11MRTZ-5

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



12MRTZ-1
12MRTZ-2
12MRTZ-3
12MRTZ-4
12MRTZ-5

Biały mat (nr koloru: 25) / Matt white (colour no.: 25)



25MRTZ-1
25MRTZ-2
25MRTZ-3
25MRTZ-4
25MRTZ-5

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

> Ramki uniwersalne zaokrąglone z tworzywa /
Universal plastic frames with rounded edges

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



27MRTZ-1
27MRTZ-2
27MRTZ-3
27MRTZ-4
27MRTZ-5

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



28MRTZ-1
28MRTZ-2
28MRTZ-3
28MRTZ-4
28MRTZ-5

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



29MRTZ-1
29MRTZ-2
29MRTZ-3
29MRTZ-4
29MRTZ-5

Taupe (nr koloru: 60) / Taupe (colour no.: 60)



60MRTZ-1
60MRTZ-2
60MRTZ-3
60MRTZ-4
60MRTZ-5

Szałwiowy (nr koloru: 61) / Sage (colour no.: 61)



61MRTZ-1
61MRTZ-2
61MRTZ-3
61MRTZ-4
61MRTZ-5

Łososiowy (nr koloru: 62) / Salmon (colour no.: 62)



62MRTZ-1
62MRTZ-2
62MRTZ-3
62MRTZ-4
62MRTZ-5

Terakota (nr koloru: 63) / Terracotta (colour no.: 63)



63MRTZ-1
63MRTZ-2
63MRTZ-3
63MRTZ-4
63MRTZ-5

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

> Ramki uniwersalne zaokrąglone z tworzywa /
Universal plastic frames with rounded edges

Navy blue (nr koloru: 64) / Navy blue (colour no.: 64)



64MRTZ-1
64MRTZ-2
64MRTZ-3
64MRTZ-4
64MRTZ-5

Mleczna czekolada (nr koloru: 66) / Milk chocolate (colour no.: 66)



66MRTZ-1
66MRTZ-2
66MRTZ-3
66MRTZ-4
66MRTZ-5

Ciemna czekolada (nr koloru: 67) / Dark chocolate (colour no.: 67)



67MRTZ-1
67MRTZ-2
67MRTZ-3
67MRTZ-4
67MRTZ-5

> Ramki uniwersalne kwadratowe z tworzywa /
Universal square plastic frames

Biały / White



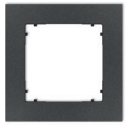
MR-1
MR-2
MR-3
MR-4
MR-5

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

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

> Ramki uniwersalne kwadratowe z tworzywa /
Universal square plastic frames

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



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

Biały mat (nr koloru: 25) / Matt white (colour no.: 25)



25MR-1
25MR-2
25MR-3
25MR-4
25MR-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

Taupe (nr koloru: 60) / Taupe (colour no.: 60)



60MR-1
60MR-2
60MR-3
60MR-4
60MR-5

Szałwiowy (nr koloru: 61) / Sage (colour no.: 61)



61MR-1
61MR-2
61MR-3
61MR-4
61MR-5

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

> Ramki uniwersalne kwadratowe z tworzywa /
Universal square plastic frames

Łososiowy (nr koloru: 62) / Salmon (colour no.: 62)



62MR-1
62MR-2
62MR-3
62MR-4
62MR-5

Terakota (nr koloru: 63) / Terracotta (colour no.: 63)



63MR-1
63MR-2
63MR-3
63MR-4
63MR-5

Navy blue (nr koloru: 64) / Navy blue (colour no.: 64)



64MR-1
64MR-2
64MR-3
64MR-4
64MR-5

Mleczna czekolada (nr koloru: 66) / Milk chocolate (colour no.: 66)



66MR-1
66MR-2
66MR-3
66MR-4
66MR-5

Ciemna czekolada (nr koloru: 67) / Dark chocolate (colour no.: 67)



67MR-1
67MR-2
67MR-3
67MR-4
67MR-5

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **7MWP-1**

7 — nr koloru / colour no.

MWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold
- 12 czarny mat / matt black
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 60 taupe / taupe
- 61 szałwiowy / sage
- 62 łososiowy / salmon
- 63 terakota / terracotta
- 64 navy blue / navy blue
- 66 mleczna czekolada / milk chocolate
- 67 ciemna czekolada / dark chocolate

> Łączniki / Switches

10AX 250V~



MWP-1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika jednobiegunowego / Single pole switch mechanism



MWP-3 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika schodowego / Two-way switch mechanism



MWP-3.1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika schodowego (jeden klawisz bez piktogramu) / Two-way switch mechanism (single push button without pictogram)



MWP-4 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek" / Single push button "bell" switch mechanism



MWP-4.1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego (jeden klawisz bez piktogramu) / Single push button switch mechanism (single push button without pictogram)



MWP-5 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego „światło" / Single push button "light" switch mechanism



MWP-6 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika krzyżowego / Intermediate switch mechanism



MWP-6.1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika krzyżowego (jeden klawisz bez piktogramu) / Intermediate switch mechanism (single push button without pictogram)



MWP-9 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika dwubiegunowego / Double pole switch mechanism



MWP-2 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika świecznikowego / Two-circuit switch mechanism



MWP-44.1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) / Two-circuit push button switch mechanism (double push button without pictograms, common power supply)

MWP-44.2 IP20 IP44 + ☼ –
Mechanizm łącznika zwiernego, dwubiegunowego (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) / Double push button switch mechanism (double push button without pictograms, separate power supply)



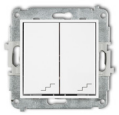
MWP-10.1 IP20 IP44 + ☼ +
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (wspólne zasilanie) / Single pole with two-way switch mechanism (common power supply)

MWP-10.2 IP20 IP44 + ☼ –
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (osobne zasilanie) / Single pole with two-way switch mechanism (separate power supply)



MWP-10.11 IP20 IP44 + ☼ +
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 IP20 IP44 + ☼ –
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)



MWP-33 IP20 IP44 + ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego / Double two-way switch mechanism



MWP-33.1 IP20 IP44 + ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego (dwa klawisze bez piktogramów) / Double two-way switch mechanism (double push button without pictograms)



MWP-66 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego krzyżowego / Double intermediate switch mechanism

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

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **7MWP-1**

7 — nr koloru / colour no.

MWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold
- 12 czarny mat / matt black
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 60 taupe / taupe
- 61 szałwiowy / sage
- 62 łososiowy / salmon
- 63 terakota / terracotta
- 64 navy blue / navy blue
- 66 mleczna czekolada / milk chocolate
- 67 ciemna czekolada / dark chocolate



MWP-66.1 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika podwójnego krzyżowego (dwa klawisze bez piktogramów) / Double intermediate switch mechanism (double push button without pictograms)



MWP-8 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego / Roller blind push button switch mechanism

MWP-88 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika żaluzjowego z podtrzymaniem / Roller blind switch mechanism with mechanical lock



MWP-8.1 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego (dwa klawisze bez piktogramów) / Roller blind push button switch mechanism (double push button without pictograms)

MWP-88.1 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika żaluzjowego z podtrzymaniem (dwa klawisze bez piktogramów) / Roller blind switch mechanism with mechanical lock (double push button without pictograms)



MWP-7 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika potrójnego / Triple switch mechanism

> Łączniki w stylu amerykańskim / American-style switches

10AX 250V~



MWPUS-1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika jednobiegunowego w stylu amerykańskim / American-style single switch mechanism



MWPUS-3 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika schodowego w stylu amerykańskim / American-style two-way switch mechanism



MWPUS-3.1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika schodowego w stylu amerykańskim (jeden klawisz bez piktogramu) / American-style two-way switch mechanism (single push button without pictogram)



MWPUS-4 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek" w stylu amerykańskim / American-style single push button "bell" switch mechanism

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



MWPUS-4.1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego w stylu amerykańskim (jeden klawisz bez piktogramu) / American-style single push button switch mechanism (single push button without pictogram)



MWPUS-5 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego „światło" w stylu amerykańskim / American-style single push button "light" switch mechanism



MWPUS-6 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika krzyżowego w stylu amerykańskim / American-style intermediate switch mechanism



MWPUS-6.1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika krzyżowego w stylu amerykańskim (jeden klawisz bez piktogramu) / American-style intermediate switch mechanism (single push button without pictogram)



MWPUS-9 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika dwubiegunowego w stylu amerykańskim / American-style double pole switch mechanism



MWPUS-2 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika świecznikowego w stylu amerykańskim / American-style two-circuit switch mechanism



MWPUS-44.1 IP20 IP44 – ☼ +
Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) / American-style two-circuit push button switch mechanism (double push button without pictograms, common power supply)

MWPUS-44.2 IP20 IP44 – ☼ –
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 IP20 IP44 – ☼ +
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 IP20 IP44 – ☼ –
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym w stylu amerykańskim (osobne zasilanie) / American-style single pole with two-way switch mechanism (separate power supply)

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **7MWP-1**

7 = nr koloru / colour no.
MWP-1 = symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold



MWPUS-10.11 IP20 IP44 – ☼+
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 IP20 IP44 – ☼–
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)



MWPUS-33 IP20 IP44 – ☼–
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego w stylu amerykańskim / American-style double two-way switch mechanism



MWPUS-33.1 IP20 IP44 – ☼–
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów) / American-style double two-way switch mechanism (double push button without pictograms)



MWPUS-8 IP20 IP44 – ☼–
Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów) / American-style roller blind switch mechanism (double push button without pictograms)

> Łączniki hotelowe / Hotel switches

16A 230V~ 50Hz



MSH-1.1 IP20
Mechanizm łącznika hotelowego pojedynczego (podświetlenie białe) / Single hotel switch mechanism (white backlight)

MSH-1.2 IP20
Mechanizm łącznika hotelowego pojedynczego (podświetlenie niebieskie) / Single hotel switch mechanism (blue backlight)

MSH-2.1 IP20
Mechanizm łącznika hotelowego podwójnego (podświetlenie białe) / Double hotel switch mechanism (white backlight)

MSH-2.2 IP20
Mechanizm łącznika hotelowego podwójnego (podświetlenie niebieskie) / Double hotel switch mechanism (blue backlight)

Łączniki przeznaczone do załączania zasilania poprzez przekaźnik/stycznik lub bezpośredniego załączania obwodów o maksymalnym prądzie 1A. / The switches are designed to switch on the power supply via a relay/contactor or to directly switch on circuits with a maximum current of 1A.

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

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

- 12 czarny mat / matt black
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 60 taupe / taupe
- 61 szałwiowy / sage
- 62 łososiowy / salmon
- 63 terakota / terracotta
- 64 navy blue / navy blue
- 66 mleczna czekolada / milk chocolate
- 67 ciemna czekolada / dark chocolate

> Gniazda pojedyncze / Single sockets

16A 250V~



MGP-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemienia 2P (bez przesłon torów prądowych) / Single socket without the 2P earth mechanism (without increased contact protection/shutter)

MGP-1p IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemienia 2P (przesłony torów prądowych) / Single socket without the 2P earth mechanism (with increased contact protection/shutter)



MGP-1z IP20
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 IP20
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 IP20 25
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (przesłony torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z SCHUKO mechanism (with increased contact protection/shutter)

> Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets

16A 250V~



MGPB-1zp IP44
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 IP44
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) / Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO mechanism (white cover, with increased contact protection/shutter)



MGPB-1zdp IP44
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 IP44
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) / Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO mechanism (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

> Gniazda DATA z kluczem / DATA single sockets

16A 250V~



MGZK IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z DATA z kluczem (przesłony torów prądowych) / DATA single socket with the 2P+Z earth mechanism, with key (with increased contact protection/shutter)

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **7MWP-1**

7 — nr koloru / colour no.

MWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold
- 12 czarny mat / matt black
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 60 taupe / taupe
- 61 szałwiowy / sage
- 62 łososiowy / salmon
- 63 terakota / terracotta
- 64 navy blue / navy blue
- 66 mleczna czekolada / milk chocolate
- 67 ciemna czekolada / dark chocolate

> Gniazda podwójne / Double sockets

16A 250V~



MGPR-2 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego do ramki bez uziemienia 2×2P (bez przesłon torów prądowych) / Double socket to a frame without the 2×2P earth mechanism (without increased contact protection/shutter)

MGPR-2p IP20
Mechanizm gniazda podwójnego do ramki bez uziemienia 2×2P (przesłony torów prądowych) / Double socket to a frame without the 2×2P earth mechanism (with increased contact protection/shutter)



MGPR-2z IP20
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 IP20
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 IP20 25 60
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

Kompletny produkt tylko z ramką kwadratową. / Complete products only with square frames.

MGP-2sp IP20 25 60
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)

Kompletny produkt tylko z ramką kwadratową. / Complete products only with square frames.

> Ładowarki / Chargers



MCUSB-1 IP20 0,2 W
Mechanizm ładowarki USB pojedynczej USB A, 5W max., 5V, 1A / Single USB charger mechanism USB A, 5W max., 5V, 1A

MCUSB-3 IP20 0,2 W
Mechanizm ładowarki USB pojedynczej USB A, 10W max., 5V, 2A / Single USB charger mechanism USB A, 10W max., 5V, 2A



MCUSBBO-1 IP20 0,2 W
Mechanizm ładowarki USB pojedynczej USB A, 5W max., 5V, 1A, bez pola opisowego / Single USB charger mechanism USB A, 5W max., 5V, 1A, without description field

MCUSBBO-3 IP20 0,2 W
Mechanizm ładowarki USB pojedynczej USB A, 10W max., 5V, 2A, bez pola opisowego / Single USB charger mechanism USB A, 10W max., 5V, 2A, without description field



MCUSB-6 IP20 0,1 W
Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB A, 15,5W max., 5V, 3.1A / Double USB charger mechanism 2×USB A, 15,5W max., 5V, 3.1A

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



MCUSBBO-6 IP20 0,1 W
Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB A, 15,5W max., 5V, 3.1A, bez pola opisowego / Double USB charger mechanism 2×USB A, 15,5W max., 5V, 3.1A, without description field



MCUSB-7 IP20 0,1 W
Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB C, 20W max. / Double USB charger mechanism 2×USB C, 20W max.

MCUSB-9 IP20 0,1 W NEW
Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB C, 30W max. / Double USB charger mechanism 2×USB C, 30W max.



MCUSBBO-7 IP20 0,1 W
Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB C, 20W max., bez pola opisowego / Double USB charger mechanism 2×USB C, 20W max., without description field

MCUSBBO-9 IP20 0,1 W NEW
Mechanizm ładowarki USB podwójnej 2×USB C, 30W max., bez pola opisowego / Double USB charger mechanism 2×USB C, 30W max., without description field



MCUSB-8 IP20 0,1 W
Mechanizm ładowarki USB podwójnej USB C + USB A, 20W max. / Dual USB charger mechanism USB C + USB A, 20W max.

MCUSB-10 IP20 0,1 W NEW
Mechanizm ładowarki USB podwójnej USB C + USB A, 30W max. / Dual USB charger mechanism USB C + USB A, 30W max.



MCUSBBO-8 IP20 0,1 W
Mechanizm ładowarki USB podwójnej USB C + USB A, 20W max., bez pola opisowego / Dual USB charger mechanism USB C + USB A, 20W max., without description field

MCUSBBO-10 IP20 0,1 W NEW
Mechanizm ładowarki USB podwójnej USB C + USB A, 30W max., bez pola opisowego / Dual USB charger mechanism USB C + USB A, 30W max., without description field

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



MG2K IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego 2dB / Radio/TV final the 2 dB socket mechanism

MG6K IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego w szeregu gniazd przelotowych 6dB / Radio/TV final the 6 dB socket (in series of through sockets) mechanism



MG9P IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 9dB / Radio/TV through the 9 dB socket mechanism

MG12P IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 12dB / Radio/TV through the 12 dB socket mechanism

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **7MWP-1**

7 = nr koloru / colour no.

MWP-1 = symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

- 12 czarny mat / matt black
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 60 taupe / taupe
- 61 szałwiowy / sage
- 62 łososiowy / salmon
- 63 terakota / terracotta
- 64 navy blue / navy blue
- 66 mleczna czekolada / milk chocolate
- 67 ciemna czekolada / dark chocolate



MG15P IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 15dB / Radio/TV through the 15 dB socket mechanism



MGS IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego 1,5dB / Radio/TV/SAT final the 1,5 dB socket mechanism

MGM IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego multimedialnego (Internet) / Radio/TV/SAT multimedia socket mechanism (Internet)



MGSN IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego 2 wyjścia SAT + TV / TV/SAT with two satellite inputs socket mechanism



MGSP IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT przelotowego 10dB / Radio/TV/SAT through the 10 dB socket mechanism

MGST IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego (2 wejścia antenowe) / Radio/TV/SAT final socket (two antenna inputs) mechanism



MGMU IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego 3F DATA (UPC) / 3F DATA (UPC) multimedia socket mechanism

MGMV IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego 3F DATA (Vectra) / 3F DATA (Vectra) multimedia socket mechanism

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



MGTV-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego TV / Single antenna TV socket mechanism



MGTVBO-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego TV, bez pola opisowego / Single antenna TV socket mechanism, without description field



MGF-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) niklowany / Single antenna F type socket (SAT) mechanism – nickel

MGF-1.1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) pozłacany / Single antenna F type socket (SAT) mechanism – gold-plated

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



MGFBO-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) niklowany, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) mechanism – nickel, without description field

MGFBO-1.1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) pozłacany, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) mechanism – gold-plated, without description field



MGF-2 IP20
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) niklowany / Double antenna F type socket (SAT) mechanism – nickel

MGF-2.1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) pozłacany / Double antenna F type socket (SAT) mechanism – gold-plated



MGFBO-2 IP20
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) niklowany, bez pola opisowego / Double antenna F type socket (SAT) mechanism – nickel, without description field

MGFBO-2.1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) pozłacany, bez pola opisowego / Double antenna F type socket (SAT) mechanism – gold-plated, without description field



MGFK-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

MGFK-3 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowy / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact

MGFK-5 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6 ekranowany, 8-stykowy / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact



MGFKBO-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

MGFKBO-3 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact, without description field

MGFKBO-5 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6 ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **7MWP-1**

7 — nr koloru / colour no.

MWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

- 12 czarny mat / matt black
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 60 taupe / taupe
- 61 szałwiowy / sage
- 62 łososiowy / salmon
- 63 terakota / terracotta
- 64 navy blue / navy blue
- 66 mleczna czekolada / milk chocolate
- 67 ciemna czekolada / dark chocolate

> Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets



MGT-1 IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy / Single telephone socket mechanism 1×RJ11, 4-contact, tool-less



MGTBO-1 IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy, bez pola opisowego / Single telephone socket mechanism 1×RJ11, 4-contact, tool-less, without description field



MGT-2 IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego podwójnego 2×RJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy / Double telephone socket mechanism 2×RJ11, 4-contact, tool-less



MGTBO-2 IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego podwójnego 2×RJ11, 4-stykowy, beznarzędziowy, bez pola opisowego / Double telephone socket mechanism 2×RJ11, 4-contact, tool-less, without description field



MGK-1 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

MGK-1e IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, ekranowany, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, screened, 8-contact

MGK-3 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact

MGK-5 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact

MGK-7 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact

MGK-9 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 7, ekranowany, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 7, screened, 8-contact

MGK-11 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact



MGKBO-1 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

MGKBO-1e IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, screened, 8-contact, without description field

MGKBO-3 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact, without description field

MGKBO-5 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

MGKBO-7 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact, without description field

MGKBO-9 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 7, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 7, screened, 8-contact, without description field

MGKBO-11 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact, without description field



MGK-2 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 5e, 8-contact

MGK-4 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, 8-contact

MGK-6 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact

MGK-8 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6A, 8-contact

MGK-10 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 7, ekranowany, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 7, screened, 8-contact

MGK-12 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy /Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **7MWP-1**

7 — nr koloru / colour no.

MWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

12 czarny mat / matt black · 25 biały mat / matt white · 27 szary mat / matt grey · 28 grafitowy mat / matt graphite

60 taupe / taupe · 61 szałwiowy / sage · 62 łososiowy / salmon · 63 terakota / terracotta

64 navy blue / navy blue · 66 mleczna czekolada / milk chocolate · 67 ciemna czekolada / dark chocolate



MGKBO-2 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

MGKBO-4 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, 8-contact, without description field

MGKBO-6 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

MGKBO-8 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6A, 8-contact, without description field

MGKBO-10 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 7, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 7, screened, 8-contact, without description field

MGKBO-12 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact, without description field



MGTK IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11, 4-stykowy + komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, beznarzędziowy / Single telephone socket 1×RJ11, 4-contact + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, tool-less



MGTKBO IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11, 4-stykow + komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, beznarzędziowy, bez pola opisowego / Single telephone socket 1×RJ11, 4-contact + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, tool-less, without description field



MGOP-1 IP20
Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego pojedynczego / Single fibre/optical socket mechanism

Zalecany montaż w puszkach instalacyjnych o głębokości 80 mm. / We recommend assembly in installation boxes with a depth of 80 mm.



MGOPBO-1 IP20
Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego pojedynczego, bez pola opisowego / Single fibre/optical socket mechanism, without description field

Zalecany montaż w puszkach instalacyjnych o głębokości 80 mm. / We recommend assembly in installation boxes with a depth of 80 mm.

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



MGOP-2 IP20
Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego podwójnego / Double fibre/optical socket mechanism

Zalecany montaż w puszkach instalacyjnych o głębokości 80 mm. / We recommend assembly in installation boxes with a depth of 80 mm.



MGOPBO-2 IP20
Mechanizm gniazda światłowodowego/optycznego podwójnego, bez pola opisowego / Double fibre/optical socket mechanism, without description field

Zalecany montaż w puszkach instalacyjnych o głębokości 80 mm. / We recommend assembly in installation boxes with a depth of 80 mm.

> Gniazda multimedialne / Multimedia sockets



MGG-1 IP20
Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (2,5 mm²) / Single loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism



MGGBO-1 IP20
Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (2,5 mm²), bez pola opisowego / Single loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism, without description field



MGG-2 IP20
Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego (2,5 mm²) / Double loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism



MGGBO-2 IP20
Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego (2,5 mm²), bez pola opisowego / Double loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism, without description field



MGG-3 IP20
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 IP20
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

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **7MWP-1**

7 — nr koloru / colour no.

MWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

12 czarny mat / matt black · 25 biały mat / matt white · 27 szary mat / matt grey · 28 grafitowy mat / matt graphite

60 taupe / taupe · 61 szałwiowy / sage · 62 łososiowy / salmon · 63 terakota / terracotta

64 navy blue / navy blue · 66 mleczna czekolada / milk chocolate · 67 ciemna czekolada / dark chocolate



MGGBO-3 IP20
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 IP20
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 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego BNC / BNC single socket mechanism



MGBNCBO-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego BNC, bez pola opisowego / BNC single socket mechanism, without description field



MGRCA-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego RCA (typu cinch – żółty, pozłacany) / RCA single socket (cinch type-yellow, gold-plated) mechanism



MGRCABO-1 IP20
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 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego RCA (typu cinch – biały i czerwony, pozłacany) / RCA double socket (cinch type-white and red, gold-plated) mechanism



MGRCABO-2 IP20
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 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism

MHDMI-5 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism



MHDMIBO-3 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism, without description field

MHDMIBO-5 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K, bez pola opisowego / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism, without description field



MHDMI-4 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.0, 4K / 4K HDMI 2.0 double socket mechanism

MHDMI-6 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.1, 8K / 8K HDMI 2.1 double socket mechanism



MHDMIBO-4 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.0, 4K, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 double socket mechanism, without description field

MHDMIBO-6 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.1, 8K, bez pola opisowego / 8K HDMI 2.1 double socket mechanism, without description field



MGHK-45e IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

MGHK-46 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact

MGHK-46A IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact

MGHK-86A IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact

MGHK-88 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **7MWP-1**

7 — nr koloru / colour no.

MWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

12 czarny mat / matt black · 25 biały mat / matt white · 27 szary mat / matt grey · 28 grafitowy mat / matt graphite

60 taupe / taupe · 61 szałwiowy / sage · 62 łososiowy / salmon · 63 terakota / terracotta

64 navy blue / navy blue · 66 mleczna czekolada / milk chocolate · 67 ciemna czekolada / dark chocolate



MGHKBO-45e IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact, without description field

MGHKBO-46 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact, without description field

MGHKBO-46A IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact, without description field

MGHKBO-86A IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6A, 8-stykowy, bez pola opisowego / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6A, 8-contact, without description field

MGHKBO-88 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.1, 8K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 8, ekranowany, 8-stykowy, bez pola opisowego / 8K HDMI 2.1 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 8, screened, 8-contact, without description field



MGUSB-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 2.0 / USB A-A 2.0 single socket mechanism

MGUSB-5 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 3.0 / USB A-A 3.0 single socket mechanism



MGUSBBO-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 2.0, bez pola opisowego / USB A-A 2.0 single socket mechanism, without description field

MGGUSBO-5 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 3.0, bez pola opisowego / USB A-A 3.0 single socket mechanism, without description field



MGUSB-7 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego 1×USB C-C / USB C-C 2.0 single socket mechanism



MGUSBBO-7 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego 1×USB C-C, bez pola opisowego / USB C-C 2.0 single socket mechanism, without description field



MGUSB-2 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 2.0 / 2×USB A-A 2.0 double socket mechanism

MGUSB-6 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 3.0 / 2×USB A-A 3.0 double socket mechanism



MGUSBBO-2 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 2.0, bez pola opisowego / 2×USB A-A 2.0 double socket mechanism, without description field

MGUSBBO-6 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 3.0, bez pola opisowego / 2×USB A-A 3.0 double socket mechanism, without description field



MGUSB-8 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB C-C / 2×USB C-C 2.0 double socket mechanism



MGUSBBO-8 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB C-C, bez pola opisowego / 2×USB C-C 2.0 double socket mechanism, without description field



MGUSB-3 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-B 2.0 / USB A-B 2.0 single socket mechanism



MGUSBBO-3 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-B 2.0, bez pola opisowego / USB A-B 2.0 single socket mechanism, without description field



MGM-1P IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego pojedynczego bez modułu (standard Keystone) / Single multimedia socket mechanism without module (Keystone standard)

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 220 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 220



MGMBO-1P IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego pojedynczego bez modułu (standard Keystone), bez pola opisowego / Single multimedia socket mechanism without module (Keystone standard), without description field

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 220 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 220

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **7MWP-1**

7 — nr koloru / colour no.

MWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

12 czarny mat / matt black · 25 biały mat / matt white · 27 szary mat / matt grey · 28 grafitowy mat / matt graphite

60 taupe / taupe · 61 szałwiowy / sage · 62 łososiowy / salmon · 63 terakota / terracotta

64 navy blue / navy blue · 66 mleczna czekolada / milk chocolate · 67 ciemna czekolada / dark chocolate



MGM-2P IP20

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

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 220 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 220



MGMBO-2P IP20

Mechanizm gniazda multimedialnego podwójnego bez modułu (standard Keystone), bez pola opisowego / Double multimedia socket mechanism without module (Keystone standard), without description field

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 220 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 220

> Regulatory oświetlenia / Dimmers

50Hz

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. / 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.



MRO-1 IP20

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

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

MRO-2 IP20

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

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code



MRO-3 IP20

Mechanizm elektronicznego regulatora oświetlenia przyciskowo-obrotowego do współpracy z zasilaczami sterowanymi napięciem 1–10 V / Electronic dimmer push-rotary mechanism for use with 1-10V voltage-controlled power supply unit

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

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

> Sterowniki roletowe / Blind switches

230V~ 50Hz; max 150W



MSR-1 IP20

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

MSR-2 IP20

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

MSR-3 IP20

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

MSR-3A IP20

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 IP20

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

MSR-5 IP20

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

MSR-6 IP20

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

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

> Czujnik ruchu / Motion sensor

230V~ 50Hz; 3200W



MCR-1 IP20

Mechanizm elektronicznego czujnika ruchu / Electronic motion sensor mechanism

Mechanizm elektronicznego czujnika ruchu MINI można stosować z dowolnym rodzajem oświetlenia, również z oświetleniem LED. / MINI electronic moti on sensor mechanism can be used with any type of lighting, including LED.

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **7MWP-1**

7 — nr koloru / colour no.

MWP-1 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold

12 czarny mat / matt black · 25 biały mat / matt white · 27 szary mat / matt grey · 28 grafitowy mat / matt graphite

60 taupe / taupe · 61 szałwiowy / sage · 62 łososiowy / salmon · 63 terakota / terracotta

64 navy blue / navy blue · 66 mleczna czekolada / milk chocolate · 67 ciemna czekolada / dark chocolate

> Regulatory temperatury / Temperature controllers



MRT-1 IP20

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

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

MRT-2 IP20

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

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code



MRT-3.1 IP30

Mechanizm uniwersalnego elektronicznego tygodniowego regulatora temperatury (podświetlenie białe) / Universal electronic weekly temperature controller mechanism (white backlight)

MRT-3.2 IP30

Mechanizm uniwersalnego elektronicznego tygodniowego regulatora temperatury (podświetlenie niebieskie) / Universal electronic weekly temperature controller mechanism (blue backlight)

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

Regulator jest uniwersalny tj. może pracować w trybie jako regulator temperatury pomieszczenia, regulator ogrzewania podłogowego lub regulator temperatury pomieszczenia z ogranicznikiem. Dla trybu ogrzewania podłogowego konieczny jest zakup sondy (SO-1). Regulator posiada funkcję pilota (demontowany panel przedni/nastawczy regulatora), umożliwia to konfigurację urządzenia w komfortowych warunkach, poza miejscem montażu regulatora. Menu w językach: angielski, rosyjski, francuski, węgierski, czeski, polski (domyślny). / The thermostat is universal, i.e. it can be used as a room thermostat, a floor heating thermostat, or a room thermostat with a limiter. For underfloor heating, it is necessary to purchase a probe (SO-1). The thermostat has a remote control function (detachable front panel of the regulator); this allows the user to configure the device in comfortable conditions, away from where the device is installed. The menu is available in the following languages English, Russian, French, Hungarian, Czech, and Polish (default).



SO-1

Sonda do uniwersalnego elektronicznego tygodniowego regulatora temperatury (4m) / Probe for universal electric weekly temperature controller (4m)

Sonda kompatybilna wyłącznie z DRT-3.1 oraz DRT-3.2. Sondę należy zastosować w przypadku trybu ogrzewania podłogowego. / The probe is only compatible with DRT-3.1 and DRT-3.2. The probe must be used in floor heating mode.

> Głośniki bluetooth / Bluetooth speakers



MGBT-1 IP20 NEW

Mechanizm głośnika bluetooth / Bluetooth speaker mechanism

Istnieje możliwość podłączenia bezprzewodowo (Bluetooth) maksymalnie dwóch głośników ze sobą. / Up to two speakers can be connected wirelessly via Bluetooth.

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

> Wypusty kablowe / Cable outputs



MWPK IP20

Mechanizm wypustu kablowego / Cable output mechanism

Średnica przyłączanego przewodu: dla mocowania jednego przewodu 2,5-10 mm, dla mocowania dwóch przewodów 2,5-8 mm. / The diameter of the connected cable: for mounting one cable 2.5-10 mm, for mounting two cables 2.5-8 mm.

> Puszki montażowe / Mounting boxes

Montaż w puszce natynkowej obniża stopień ochrony łączników z zastosowaniem uszczelniacza U-1 i gniazd bryzgoszczelnych do IP20. / Installation in a surface-mounted box reduces the protection level of switches using U-1 sealant and splash-proof sockets to IP20.



PUO-1 IP20

Puszka natynkowa pojedyncza okrągła ICON i MINI / Single-round surface-mount box ICON and MINI



PUZ-1 IP20

Puszka natynkowa pojedyncza zaokrąglona ICON i MINI / Single rounded surface-mount box ICON and MINI



DPU-1 IP20

Puszka natynkowa pojedyncza, składana DECO, MINI / DECO, MINI single surface mounted box, "C" element

Produkt jest kompatybilny tylko z ramkami uniwersalnymi z tworzywa DECO oraz z ramkami kwadratowymi serii MINI. Montaż w puszce natynkowej obniża stopień ochrony łączników z zastosowaniem uszczelniacza U-1 i gniazd bryzgoszczelnych do IP20. / Products in compatible only with universal plastic frames of the DECO series and square frames of the MINI series. Installation in a surface-mounted box reduces the protection level of switches using U-1 sealant and splash-proof sockets to IP20.

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **7MWP-1**

7 = nr koloru / colour no.

MWP-1 = symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów / Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold
- 12 czarny mat / matt black
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 60 taupe / taupe
- 61 szałwiowy / sage
- 62 łososiowy / salmon
- 63 terakota / terracotta
- 64 navy blue / navy blue
- 66 mleczna czekolada / milk chocolate
- 67 ciemna czekolada / dark chocolate



DPU-2 IP20

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

Produkt jest kompatybilny tylko z ramkami uniwersalnymi z tworzywa DECO oraz z ramkami kwadratowymi serii MINI. Montaż w puszce natynkowej obniża stopień ochrony łączników z zastosowaniem uszczelniacza U-1 i gniazd bryzgoszczelnych do IP20. / Products in compatible only with universal plastic frames of the DECO series and square frames of the MINI series. Installation in a surface-mounted box reduces the protection level of switches using U-1 sealant and splash-proof sockets to IP20.

> Produkty uzupełniające / Complementary products



ZAPUO-1 IP20

Zaślepka z wpustem do rurki fi 18 mm do puszki natynkowej pojedynczej okrągłej / End cap with an 18 mm pipe inlet for single-round surface-mount box



ZAPUO-2 IP20

Zaślepka z wypustem fi 18 mm do puszki natynkowej pojedynczej okrągłej / End cap with an 18 mm pipe outlet for single-round surface-mount box



ZAPUO-3 IP20

Zaślepka z wpustem do korytka 25×15 mm do puszki natynkowej pojedynczej okrągłej / End cap with a 25×15 mm cable tray inlet for single-round surface-mount box



ZAPUO-4 IP20

Zaślepka pełna do puszki natynkowej pojedynczej okrągłej / Full end cap for single-round surface-mount box



ZAPUKZ-1 IP20

Zaślepka z wpustem do rurki fi 18 mm do puszki natynkowej pojedynczej kwadratowej i zaokrąglonej / End cap with an 18 mm pipe inlet for single square and rounded surface-mount box



ZAPUKZ-2 IP20

Zaślepka z wypustem fi 18 mm do puszki natynkowej pojedynczej kwadratowej i zaokrąglonej / End cap with an 18 mm pipe outlet for single square and rounded surface-mount box



ZAPUKZ-3 IP20

Zaślepka z wpustem do korytka 25×15 mm do puszki natynkowej pojedynczej kwadratowej i zaokrąglonej / End cap with a 25×15 mm cable tray inlet for single square and rounded surface-mount box

ZAPUKZ-4 IP20

Zaślepka pełna do puszki natynkowej pojedynczej kwadratowej i zaokrąglonej / Full end cap for single square and rounded surface-mount box

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



MAS-1 IP20

Adapter mocujący Somfy Smoove io/RTS / Somfy Smoove io/RTS mounting adapter

Adapter pasuje tylko do nadajników bezprzewodowych io/RTS. Nie jest kompatybilny z łącznikami przewodowymi serii Smoove. Produkt dostępny we wszystkich kolorach mechanizmów oraz w kolorach 40-51 (s. 98). / The adapter only fits wireless io/RTS transmitters. It is not compatible with Smoove series wire connectors. The product is available in all colours of mechanisms and colours no.: 40-51 (page: 98).





MRPZ IP20

Ramka pośrednia z zaślepką / Frame with frame stopper for ICON series

Produkt wymaga kostki montażowej KM sprzedawanej osobno. / The product requires the KM mounting cube (sold separately).



MRP-1 IP20

Ramka pośrednia / The intermediate frame

Produkt dostępny we wszystkich kolorach mechanizmów oraz w kolorach 40-51 (s. 98). / The product is available in all colours of mechanisms and colours no.: 40-51 (page: 98).



MRP-2 IP20

Ramka pośrednia do gniazd podwójnych / The intermediate frame for double socket mechanisms

Produkt kompatybilny z mechanizmami gniazd podwójnych typu MGPR-2, MGPR-2p, MGPR-2z i MGPR-2zp (s. 112). Produkt dostępny we wszystkich kolorach mechanizmów oraz w kolorach 40-51 (s. 98). / The product is compatible with double socket mechanisms: MGPR-2, MGPR-2p, MGPR-2z, MGPR-2zp type (page: 112). The product is available in all colours of mechanisms and colours no.: 40-51 (page: 98).



MRP-3 IP20

Ramka pośrednia do uniwersalnego elektronicznego tygodniowego regulatora temperatury / The intermediate frame for universal electronic weekly temperature controller

Produkt kompatybilny z mechanizmami uniwersalnych elektronicznych tygodniowych regulatorów temperatury IRT-3.1 oraz IRT-3.2. Produkt dostępny we wszystkich kolorach mechanizmów oraz w kolorach 40-51 (s. 98). / The product is compatible with universal electronic weekly controller mechanisms IRT-3.1. and IRT-3.2. The product is available in all colours of mechanisms and colours no.: 40-51 (page: 98).

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **7MWP-1**

7 = nr koloru / colour no.

MWP-1 = symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

- biały / white
- 7 srebrny metalik / silver metallic
- 11 grafitowy / graphite
- 29 złoty / gold
- 12 czarny mat / matt black
- 25 biały mat / matt white
- 27 szary mat / matt grey
- 28 grafitowy mat / matt graphite
- 60 taupe / taupe
- 61 szałwiowy / sage
- 62 łososiowy / salmon
- 63 terakota / terracotta
- 64 navy blue / navy blue
- 66 mleczna czekolada / milk chocolate
- 67 ciemna czekolada / dark chocolate



MRP-4 IP20

Ramka pośrednia do łącznika hotelowego /
The intermediate frame for hotel switch

Produkt kompatybilny tylko z łącznikami hotelowymi. Produkt dostępny we wszystkich kolorach mechanizmów oraz w kolorach 40-51 (s. 98). /
The product is compatible only with hotel switches. The product is available in all colours of mechanisms and colours no.: 40-51 (page: 98).



MKLH-1 IP20

Klawisz do łączników (sitodruk IP 44) /
Push button for switches IP 44



MKLH-2 IP20

Komplet klawiszy do łączników (sitodruk IP 44) /
Push buttons set for switches IP 44



DKL-1 IP20

Klawisz pojedynczy do łączników /
Single key for switches



DKL-2 IP20

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



KM

Kostka montażowa / Mounting cube

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

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. /
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 (IP44) do łączników /
Sealant (IP44) for switches

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. /
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 do łączników /
Light module for switches

ŻAROWY / INCADESCENT

- **L-1** ciepły biały / warm white

LED / LED

- **L-2** biały / white
- **2L-2** zielony / green
- **3L-2** niebieski / blue
- **17L-2** czerwony / red

Nie stosować z łącznikami typu: MWP-7, MWP-8, MWP-8.1, MWP-44.2, MWP-66, MWP-66.1, MWP-88, MWP-88.1, MWP-33, MWP-33.1, MWP-10.2, MWP-10.21, MWPUS-8, MWPUS-44.2, MWPUS-33, MWPUS-33.1, MWPUS-10.2, MWPUS-10.21. / Do not use with the following types of switches: MWP-7, MWP-8, MWP-8.1, MWP-44.2, MWP-66, MWP-66.1, MWP-88, MWP-88.1, MWP-33, MWP-33.1, MWP-10.2, MWP-10.21, MWPUS-8, MWPUS-44.2, MWPUS-33, MWPUS-33.1, MWPUS-10.2, MWPUS-10.21.

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


Flexi

IKONY / ICONS

> Ogólne / General

NEW — Nowość w ofercie / New in the offer

> Stopień ochrony IP / Degree of protection IP

IP20 — Produkt o stopniu ochrony IP20 / Product with IP20 protection rating

IP44 — Produkt o stopniu ochrony IP44 / Product with IP44 protection rating

IP44 + — Możliwa wersja IP44, przy zastosowaniu uszczelniacza (U-1) / Product is available hermetic type IP 44 with sealant (U-1)

IP44 – — Brak możliwości zastosowania uszczelniacza (U-1) / Sealant (U-1) can't be used.

> Podświetlenie / Illumination

Produkt podświetlany przy zastosowaniu modułu podświetlającego (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) / Product is available with illumination with light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2)

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

> Kolorystyka / Colours

Produkt dostępny tylko w kolorze czerwonym / Product is available only in red colour

1 — Produkt dostępny tylko w kolorze białym i beżowym (1) / Product is available only in white and beige (1) colour

> Parametry kategorii ładowarki / Charger category parameters

0,2 W — Pobór mocy w stanie spoczynku <0.2W / Power consumption in idle mode <0.2W

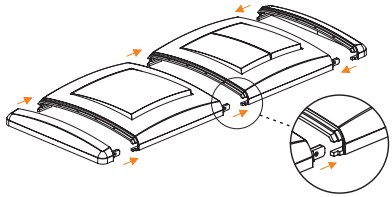
KATEGORIE PRODUKTÓW / PRODUCT'S CATEGORY

136 Łączniki / Switches
138 Gniazda pojedyncze / Single sockets
139 Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets
139 Gniazda DATA z kluczem / DATA single sockets
139 Gniazda podwójne / Double sockets
140 Ładowarki / Chargers
140 Gniazda abonenckie RTV i RTV-SAT / Radio/TV and Radio/TV/SAT sockets
141 Gniazda antenowe TV i SAT / Antenna sockets TV and SAT
142 Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets
143 Gniazda multimedialne / Multimedia sockets
144 Regulatory oświetlenia / Dimmers
145 Sterowniki roletowe / Blind switches
146 Regulatory temperatury / Temperature controllers
146 Czujniki ruchu / Motion sensor
146 Wypusty kablowe / Cable outputs
147 Produkty uzupełniające / Complementary products

WYJĄTKOWE POŁĄCZENIE / EXCEPTIONAL CONNECTION

Produkty serii FLEXI sprzedawane są z ramką zewnętrzną, jako system „monoblok" z możliwością tworzenia dowolnych układów wielokrotnych. Dzięki innowacyjnie zaprojektowanej ramce zewnętrznej wystarczy zdjąć jej bok i za pomocą „pióra" i „wpustu" połączyć dowolną ilość ramek ze sobą. Ramki należy składać bez mechanizmów. / The FLEXI series products are sold with an outer frame as a "monoblock" system, thereby allowing the user to create multiple connections. With an innovatively designed external frame, it is enough to remove the side of the frame and, using the tongue-and-groove, join any number of frames with each other. Frames should be folded without the mechanisms.





UKŁAD PIONOWY I POZIOMY / VERTICAL OR HORIZONTAL ASSEMBLY

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



11FWP-1
Układ poziomy / Horizontal assembly



11FWP-1
Układ pionowy / Vertical assembly



2 × 11FWP-1
Układ pionowy / Vertical assembly

KOLORYSTYKA SERII FLEXI / COLOURS OF FLEXI SERIES



FWP-1
biały / white



7FWP-1
srebrny metalik / silver metallic



11FWP-1
brązowy / brown

Produkty w kolorze beżowym (1), złoty metalik (8) i brązowy metalik (9) są dostępne na zamówienie. Szczegóły w Biurze Obsługi Klienta. / Products in beige (1), gold metallic (8) and brown metallic (9) colour available for order. Details at the Client Service Office.

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **11FWP-4**

11 — nr koloru / colour no.

FWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white

7 srebrny met. / silver met.

11 grafitowy / graphite

> Łączniki / Switches

10AX 250V~



FWP-1 IP20 IP44 + ☼ +
Łącznik jednobiegunowy / Single pole switch



FWP-3 IP20 IP44 + ☼ +
Łącznik schodowy / Two-way switch



FWP-3.1 IP20 IP44 + ☼ +
Łącznik schodowy (jeden klawisz bez piktogramu) /
Two-way switch (single push button without pictogram)



FWP-4 IP20 IP44 + ☼ +
Łącznik zwierny „dzwonek" / Single push button "bell"



FWP-4.1 IP20 IP44 + ☼ +
Łącznik zwierny, jednobiegunowy (jeden klawisz bez piktogramu) /
Single push button (single push button without pictogram)



FWP-5 IP20 IP44 + ☼ +
Łącznik zwierny „światło" / Single push button "light" switch



FWP-6 IP20 IP44 + ☼ +
Łącznik krzyżowy / Intermediate switch



FWP-6.1 IP20 IP44 + ☼ +
Łącznik krzyżowy (jeden klawisz bez piktogramu) /
Intermediate switch (single push button without pictogram)



FWP-9 IP20 IP44 + ☼ +
Łącznik dwubiegunowy / Double pole switch



FWP-2 IP20 IP44 + ☼ +
Łącznik świecznikowy / Two-circuit switch



FWP-44.1 IP20 IP44 + ☼ +
Łącznik zwierny, świecznikowy (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) / Two-circuit push button (double push button without pictograms, common power supply)

FWP-44.2 IP20 IP44 + ☼ –
Łącznik zwierny, dwubiegunowy (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) / Double push button switch (double push button without pictograms, separate power supply)



FWP-10.1 IP20 IP44 + ☼ +
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym (wspólne zasilanie) /
Single pole with two-way switch (common power supply)

FWP-10.2 IP20 IP44 + ☼ –
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym (osobne zasilanie) /
Single pole with two-way switch (separate power supply)



FWP-10.11 IP20 IP44 + ☼ +
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 IP20 IP44 + ☼ –
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) / Single pole with two-way switch (double push button without pictograms, separate power supply)



FWP-33 IP20 IP44 + ☼ –
Łącznik podwójny schodowy / Double two-way switch



FWP-33.1 IP20 IP44 + ☼ –
Łącznik podwójny schodowy (dwa klawisze bez piktogramów) /
Double two-way switch (double push button without pictograms)

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **11FWP-4**

11 — nr koloru / colour no.
FWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white
7 srebrny met. / silver met.
11 grafitowy / graphite



FWP-8 IP20 IP44 – ☼ –
Łącznik zwierny żaluzjowy / Roller blind push button switch

FWP-88 IP20 IP44 – ☼ –
Łącznik żaluzjowy z podtrzymaniem /
Roller blind switch with mechanical lock



FWP-8.1 IP20 IP44 – ☼ –
Łącznik zwierny żaluzjowy (dwa klawisze bez piktogramów) /
Roller blind push button switch (double push button without pictograms)

FWP-88.1 IP20 IP44 – ☼ –
Łącznik żaluzjowy z podtrzymaniem (dwa klawisze bez piktogramów) / Roller blind switch with mechanical lock (double push button without pictograms)



FWP-7 IP20 IP44 – ☼ –
Łącznik potrójny / Triple switch

> Gniazda pojedyncze / Single sockets

16A 250V~



FGP-1 IP20
Gniazdo pojedyncze bez uziemienia 2P (bez przesłon torów prądowych) / Single socket without the 2P earth (without increased contact protection/shutter)

FGP-1p IP20
Gniazdo pojedyncze bez uziemienia 2P (przesłony torów prądowych) / Single socket without the 2P earth (with increased contact protection/shutter)



FGP-1z IP20
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (bez przesłon torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z earth (without increased contact protection/shutter)

FGP-1zp IP20
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (przesłony torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z earth (with increased contact protection/shutter)



FGP-1sp IP20
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (przesłony torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z SCHUKO (with increased contact protection/shutter)

> Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets

16A 250V~



FGPB-1zp IP44 1
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 IP44 1
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) / Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO (white cover, with increased contact protection/shutter)



FGPB-1zdp IP44
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 IP44
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) / Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

> Gniazda DATA z kluczem / DATA single sockets

16A 250V~



FGZK IP20
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z DATA z kluczem (przesłony torów prądowych) / DATA single socket with the 2P+Z earth, with key (with increased contact protection/shutter)

> Gniazda podwójne / Double sockets

16A 250V~



FGP-2p IP20
Gniazdo podwójne bez uziemienia 2×2P (przesłony torów prądowych) / Double socket without the 2×2P earth (with increased contact protection/shutter)



FGP-2zp IP20
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) (przesłony torów prądowych) / Double socket with the 2×(2P+Z) earth (with increased contact protection/shutter)

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **11FWP-4**

11 — nr koloru / colour no.

FWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white

7 srebrny met. / silver met.

11 grafitowy / graphite

> Ładowarki / Chargers



FCUSB-1 IP20 0,2 W
Ładowarka USB pojedyncza USB A, 5W max., 5V, 1A /
Single USB charger USB A, 5W max., 5V, 1A

FCUSB-3 IP20 0,2 W
Ładowarka USB pojedyncza USB A, 10W max., 5V, 2A /
Single USB charger USB A, 10W max., 5V, 2A

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



FG2K IP20
Gniazdo abonenckie RTV końcowe 2dB /
Radio/TV final the 2 dB socket

FG6K IP20
Gniazdo abonenckie RTV końcowe w szeregu gniazd przelotowych 6dB / Radio/TV final the 6 dB socket (in series of through sockets)



FG9P IP20
Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 9dB /
Radio/TV through the 9 dB socket

FG12P IP20
Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 12dB /
Radio/TV through the 12 dB socket

FG15P IP20
Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 15dB /
Radio/TV through the 15 dB socket



FGS IP20
Gniazdo abonenckie RTV-SAT końcowe 1,5dB /
Radio/TV/SAT final the 1,5 dB socket

FGM IP20
Gniazdo abonenckie RTV-SAT końcowe multimedialne (Internet) /
Radio/TV/SAT multimedia socket (Internet)



FGSN IP20
Gniazdo abonenckie 2 wyjścia SAT + TV /
TV/SAT with two satellite inputs socket



FGSP IP20
Gniazdo abonenckie RTV-SAT przelotowe 10dB /
Radio/TV/SAT through the 10 dB socket

FGST IP20
Gniazdo abonenckie RTV-SAT końcowe (2 wejścia antenowe) /
Radio/TV/SAT final socket (two antenna inputs)



FGMU IP20
Gniazdo multimedialne 3F DATA (UPC) /
3F DATA (UPC) multimedia socket

FGMV IP20
Gniazdo multimedialne 3F DATA (Vectra) /
3F DATA (Vectra) multimedia socket

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



FGTV-1 IP20
Gniazdo antenowe pojedyncze TV /
Single antenna TV socket



FGF-1 IP20
Gniazdo antenowe pojedyncze typu F (SAT) niklowane /
Single antenna F type socket (SAT) – nickel

FGF-1.1 IP20
Gniazdo antenowe pojedyncze typu F (SAT) pozłacane /
Single antenna F type socket (SAT) – glod-plated



FGF-2 IP20
Gniazdo antenowe podwójne typu F (SAT) niklowane /
Double antenna F type socket (SAT) – nickel

FGF-2.1 IP20
Gniazdo antenowe podwójne typu F (SAT) pozłacane /
Double antenna F type socket (SAT) – gold-plated



FGFK-1 IP20
Gniazdo antenowe poj. typu F (SAT) + gniazdo komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

FGFK-3 IP20
Gniazdo antenowe poj. typu F (SAT) + gniazdo komp. poj. 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowe / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket 1×RJ45, cat. 6, 8-contact

FGFK-5 IP20
Gniazdo antenowe poj. typu F (SAT) + gniazdo komp. poj. 1×RJ45, kat. 6 ekranowane, 8-stykowe / Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **11FWP-4**

11 — nr koloru / colour no.

FWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white

7 srebrny met. / silver met.

11 grafitowy / graphite

> Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets



FGT-1 IP20
Gniazdo telefoniczne pojedyncze 1×RJ11, 4-stykowe, beznarzędziowe /
Single telephone socket 1×RJ11, 4-contact, tool-less



FGT-2 IP20
Gniazdo telefoniczne podwójne 2×RJ11, 4-stykowe, beznarzędziowe /
Double telephone socket 2×RJ11, 4-contact, tool-less



FGK-1 IP20
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
Single computer socket 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

FGK-1e IP20
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 5e, ekranowane, 8-stykowe / Single computer socket 1×RJ45, cat. 5e, screened, 8-contact

FGK-3 IP20
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowe /
Single computer socket 1×RJ45, cat. 6, 8-contact

FGK-5 IP20
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 6, ekranowane, 8-stykowe / Single computer socket 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact



FGK-2 IP20
Gniazdo komputerowe podwójne 2×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
Double computer socket 2×RJ45, cat. 5E, 8-contact

FGK-4 IP20
Gniazdo komputerowe podwójne 2×RJ45, kat. 6, 8-stykowe /
Double computer socket 2×RJ45, cat. 6, 8-contact

FGK-6 IP20
Gniazdo komputerowe podwójne 2×RJ45, kat. 6, ekranowane, 8-stykowe / Double computer socket 2×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact



FGTK IP20
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



FGG-1 IP20
Gniazdo głośnikowe pojedyncze (2,5 mm²) /
Single loudspeaker socket (2,5 mm²)



FGG-2 IP20
Gniazdo głośnikowe podwójne (2,5 mm²) /
Double loudspeaker socket (2,5 mm²)



FGG-3 IP20
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 IP20
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 IP20
Gniazdo pojedyncze BNC / BNC single socket



FGRCA-1 IP20
Gniazdo pojedyncze RCA (typu cinch – żółty, pozłacane) /
RCA single socket (cinch type-yellow, gold-plated)



FGRCA-2 IP20
Gniazdo podwójne RCA (typu cinch – biały i czerwony, pozłacane) /
RCA double socket (cinch type-white and red, gold-plated)



FHDMI-1 IP20
Gniazdo pojedyncze HDMI 2.0, 4K /
4K HDMI 2.0 single socket



FHDMI-2 IP20
Gniazdo podwójne HDMI 2.0, 4K /
4K HDMI 2.0 double socket

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **11FWP-4**

11 — nr koloru / colour no.

FWP-4 — symbol produktu / symbol

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



FGHK-45e IP20
Gniazdo pojedyncze HDMI 2.0, 4K + gniazdo komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe / 4K HDMI 2.0 single socket + single computer socket 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact



FGUSB-1 IP20
Gniazdo pojedyncze USB A-A 2.0 /
USB A-A 2.0 single socket

FGUSB-5 IP20
Gniazdo pojedyncze USB A-A 3.0 /
USB A-A 3.0 single socket



FGUSB-2 IP20
Gniazdo podwójne 2×USB A-A 2.0 /
2×USB A-A 2.0 double socket

FGUSB-6 IP20
Gniazdo podwójne 2×USB A-A 3.0 /
2×USB A-A 3.0 double socket



FGUSB-3 IP20
Gniazdo pojedyncze USB A-B 2.0 /
USB A-B 2.0 single socket



FGM-1P IP20
Gniazdo multimedialne pojedyncze bez modułu (standard Keystone) / Single multimedia socket without module (Keystone standard)

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 221 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 221



FGM-2P IP20
Gniazdo multimedialne podwójne bez modułu (standard Keystone) / Double multimedia socket without module (Keystone standard)

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 221 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 221

> Regulatory oświetlenia / Dimmers

230V~ 50Hz



FRO-1 IP20
Elektroniczny regulator oświetlenia przyciskowo-obrotowy /
Electronic dimmer push-rotary

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white

7 srebrny met. / silver met.

11 grafitowy / graphite



FRO-2 IP20
Elektroniczny regulator oświetlenia przyciskowo-obrotowy do lamp LED / Electronic dimmer push-rotary for LED lamps

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

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. / Connecti ng 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.

> Sterowniki roletowe / Blind switches

230V~ 50Hz; max 150W



FSR-1 IP20
Elektroniczny sterownik roletowy (sterowanie lokalne) /
Electronic control roller shutter (local control)

FSR-2 IP20
Elektroniczny sterownik roletowy (sterowanie lokalne i pilotem) /
Electronic control roller shutter (local control and remote control)

FSR-3 IP20
Elektroniczny sterownik roletowy (sterowanie lokalne i pilotem, sterowanie strefą) / Electronic control roller shutter (local control, remote control, zone control)

FSR-3A IP20
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 IP20
Elektroniczny sterownik roletowy (sterowanie lokalne i pilotem, sterowanie strefą i podstrefą) / Electronic control roller shutter (local control, remote control, zone control and local control of sub-zone)

FSR-5 IP20
Elektroniczny sterownik roletowy (przycisk strefowy) /
Electronic control roller shutter (zone button function)

FSR-6 IP20
Elektroniczny sterownik roletowy (przycisk centralny/dodatkowy) /
Electronic control roller shutter (central/additional button)

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **11FWP-4**

11 — nr koloru / colour no.

FWP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white

7 srebrny met. / silver met.

11 grafitowy / graphite

> Regulatory temperatury / Temperature controllers

230V~ 50Hz 3200W



FRT-1 IP20

Elektroniczny regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym /
Electronic temperature controller with underfloor sensor

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code



FRT-2 IP20

Elektroniczny regulator temperatury z czujnikiem powietrznym /
Electronic temperature controller with air sensor

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

> Czujniki ruchu / Motion sensor

230V~ 50Hz 3200W



FCR-1 IP20

Elektroniczny czujnik ruchu /
Electronic motion sensor

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

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

> Wypusty kablowe / Cable outputs



FWPK IP20

Wypust kablowy / Cable output

Średnica przyłączanego przewodu: dla mocowania jednego przewodu 2,5-10 mm, dla mocowania dwóch przewodów 2,5-8 mm. /
The diameter of the connected cable: for mounting one cable 2.5-10 mm, for mounting two cables 2.5-8 mm.

> Produkty uzupełniające / Complementary products



DKL-1 IP20

Klawisz pojedynczy do łączników /
Single key for switches



DKL-2 IP20

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



FR-1 IP20

Kompletna ramka uniwersalna pojedyncza /
Complete universal frame 1-gang



FRH IP20

Ramka zewnętrzna do łączników IP44 /
Frame for FLEXI series switches IP44

FRB IP20

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



DZA IP20

Zaślepka do ramki / Frame stopper

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



KM

Kostka montażowa / Mounting cube

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

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **11FWP-4**

11	FWP-4
nr koloru / colour no.	symbol produktu / symbol

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



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

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. /
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 (IP44) do łączników /
Sealant (IP44) for switches

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



Moduł podświetlający do łączników /
Light module for switches

ŻAROWY / INCADESCENT

L-1	ciepły biały / warm white

LED / LED

L-2	biały / white
2L-2	zielony / green
3L-2	niebieski / blue
17L-2	czerwony / red

Nie stosować z łącznikami typu: FWP-7, FWP-8, FWP-8.1, FWP-44.2, FWP-88, FWP-88.1, FWP-33, FWP-33.1, FWP-10.2, FWP-10.21. /
Do not use with the following types of switches: FWP-7, FWP-8, FWP-8.1, FWP-44.2, FWP-88, FWP-88.1, FWP-33, FWP-33.1, FWP-10.2, FWP-10.21.

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white	7 srebrny met. / silver met.	11 grafitowy / graphite



IKONY / ICONS

> Ogólne / General

NEW — Nowość w ofercie / New in the offer

> Stopień ochrony IP / Degree of protection IP

IP20 — Produkt o stopniu ochrony IP20 / Product with IP20 protection rating

IP44 — Produkt o stopniu ochrony IP44 / Product with IP44 protection rating

> Podświetlenie / Illumination

Produkt z wbudowanym podświetleniem / The product with built-in illumination

> Kolorystyka / Colours

Produkt dostępny tylko w kolorze czerwonym / Product is available only in red colour

KATEGORIE PRODUKTÓW / PRODUCT'S CATEGORY

154 Ramki poziome / Horizontal frames
154 Ramki pionowe / Vertical frames
155 Łączniki / Switches
157 Łączniki hotelowe / Hotel switches
157 Gniazda pojedyncze / Single sockets
158 Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets
159 Gniazda DATA z kluczem / DATA single sockets
159 Gniazda podwójne / Double sockets
160 Gniazda abonenckie RTV i RTV-SAT / Radio/TV and Radio/TV/SAT sockets
161 Gniazda antenowe TV i SAT / Antenna sockets TV and SAT
162 Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets
163 Gniazda multimedialne / Multimedia sockets
165 Regulatory oświetlenia / Dimmers
165 Wypusty kablowe / Cable outputs
165 Puszki montażowe / Mounting boxes
166 Produkty uzupełniające / Complementary products

SPOSÓB OZNACZANIA PRODUKTÓW TREND / MARKING OF TREND PRODUCTS

1 – WP-4

1 — Nr koloru (beżowy) / Colour no. (beige)

WP-4 — Symbol produktu (mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek") / Symbol of product (single push button "bell" switch mechanism)

SPOSÓB SPRZEDAWANIA PRODUKTÓW / WAY OF SELLING PRODUCTS



kompletny produkt / complete product = mechanizm z blachą centralną / mechanism with central sheet + ramka / frame

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



7WP-1 + 7RH-1
srebrny metalik / silver metallic



11WP-1 + 11RH-1
grafitowy / graphite

Produkty w kolorze srebrny (5), złoty (6), złoty metalik (8) i brązowy metalik (9) są dostępne na zamówienie. Szczegóły w Biurze Obsługi Klienta. / Products in silver (5), gold (6), gold metallic (8) and brown metallic (9) colour available for order. Details at the Client Service Office.

Symbol produktu np. / 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.

> Ramki poziome / Horizontal frames



RH-1 IP20
Ramka pozioma pojedyncza /
1-gang horizontal frame



RH-2 IP20
Ramka pozioma podwójna/
2-gang horizontal frame



RH-3 IP20
Ramka pozioma potrójna /
3-gang horizontal frame



RH-4 IP20
Ramka pozioma poczwórna /
4-gang horizontal frame



RH-5 IP20
Ramka pozioma pięciokrotna /
5-gang horizontal frame

> Ramki pionowe / Vertical frames



RV-2 IP20
Ramka pionowa podwójna /
2-gang vertical frame



RV-3 IP20
Ramka pionowa potrójna /
3-gang vertical frame



RV-4 IP20
Ramka pionowa poczwórna /
4-gang vertical frame



RV-5 IP20
Ramka pionowa pięciokrotna /
5-gang vertical frame

Ramki pionowe nie są kompatybilne z mechanizmami gniazd podwójnych do ramki: GPR-2p i GPR-2zp. /
Vertical frames are not compatible with double sockets mecanisms to a frame: GPR-2p and GPR-2zp.

Kolorystyka produktów /
Colours of products

	biały / white	1	beżowy / beige	4	brązowy / brown
7	srebrny met. / silver met.	11	grafitowy / graphite		

> Łączniki / Switches

10AX 250V~



WP-1 IP20
Mechanizm łącznika jednobiegunowego /
Single pole switch mechanism

WP-1L IP20
Mechanizm łącznika jednobiegunowego podświetlanego /
Single pole switch mechanism with illumination



WP-3 IP20
Mechanizm łącznika schodowego /
Two-way switch mechanism

WP-3L IP20
Mechanizm łącznika schodowego podświetlanego /
Two-way switch mechanism with illumination



WP-3.1 IP20
Mechanizm łącznika schodowego (jeden klawisz bez piktogramu) / Two-way switch mechanism (single push button without pictogram)

WP-3L.1 IP20
Mechanizm łącznika schodowego podświetlanego (jeden klawisz bez piktogramu) / Two-way switch mechanism with illumination (single push button without pictogram)



WP-4 IP20
Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek" /
Single push button "bell" switch mechanism

WP-4L IP20
Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek" podświetlanego /
Single push button "bell" switch mechanism with illumination



WP-4.1 IP20
Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego (jeden klawisz bez piktogramu) / Single push button switch mechanism (single push button without pictogram)



WP-5 IP20
Mechanizm łącznika zwiernego „światło" /
Single push button "light" mechanism

WP-5L IP20
Mechanizm łącznika zwiernego „światło" podświetlanego /
Single push button "light" mechanism with illumination



WP-6 IP20
Mechanizm łącznika krzyżowego /
Intermediate switch mechanism

WP-6L IP20
Mechanizm łącznika krzyżowego podświetlanego /
Intermediate switch mechanism with illumination

Produkt sprzedawany bez ramki. / The product is sold without a frame.

Symbol produktu np. / 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-6.1 IP20
Mechanizm łącznika krzyżowego (jeden klawisz bez piktogramu) / Intermediate switch mechanism (single push button without pictogram)

WP-6L.1 IP20
Mechanizm łącznika krzyżowego podświetlanego (jeden klawisz bez piktogramu) / Intermediate switch mechanism with illumination (single push button without pictogram)



WP-9 IP20
Mechanizm łącznika dwubiegunowego /
Double pole switch mechanism

WP-9L IP20
Mechanizm łącznika dwubiegunowego podświetlanego /
Double pole switch mechanism with illumination



WP-2 IP20
Mechanizm łącznika świecznikowego /
Two-circuit switch mechanism

WP-2L IP20
Mechanizm łącznika świecznikowego podświetlanego /
Two-circuit switch mechanism with illumination



WP-44.1 IP20
Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) /
Two-circuit push button switch mechanism (double push button without pictograms, common power supply)

WP-44.2 IP20
Mechanizm łącznika zwiernego, dwubiegunowego (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) /
Double push button switch mechanism (two push buttons without piktograms, separate power supply)



WP-10.1 IP20
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (wspólne zasilanie) / Single pole with two-way switch mechanism (common power supply)

WP-10L.1 IP20
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym podświetlanego (wspólne zasilanie) / Single pole with two-way switch mechanism with illumination (common power supply)



WP-10.11 IP20
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)

WP-10L.11 IP20
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym podświetlanego (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) / Single pole with two-way switch mechanism with illumination (double push button without pictograms, common power supply)

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white · 1 beżowy / beige · 4 brązowy / brown
7 srebrny met. / silver met. · 11 grafitowy / graphite



WP-33 IP20
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego /
Double two-way switch mechanism



WP-33.1 IP20
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego (dwa klawisze bez piktogramów) / Double two-way switch mechanism (double push button without pictograms)



WP-8 IP20
Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego /
Roller blind push button switch mechanism



WP-8.1 IP20
Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego (dwa klawisze bez piktogramów) / Roller blind push button switch mechanism (double push button without pictograms)

> Łączniki hotelowe / Hotel switches

16A 230V~ 50Hz



SH-1 IP20
Łącznik hotelowy /
Hotel switch

Produkt sprzedawany z ramką poziomą pojedynczą. /
The product is sold with a 1-gang horizontal frame.

> Gniazda pojedyncze / Single sockets

16A 250V~



GP-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemienia 2P (bez przesłon torów prądowych) / Single socket without the 2P earth mechanism (without increased contact protection/shutter)

GP-1p IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemienia 2P (przesłony torów prądowych) / Single socket without the 2P earth mechanism (with increased contact protection/shutter)



GP-1z IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z (bez przesłon torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z earth mechanism (without increased contact protection/shutter)

GP-1zp IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z (przesłony torów prądowych) /Single socket with the 2P+Z earth mechanism (with increased contact protection/shutter)

Symbol produktu np. / 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.



GP-1s IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (bez przesłon torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z SCHUKO mechanism (without increased contact protection/shutter)

GP-1sp IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (przesłony torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z SCHUKO mechanism (with increased contact protection/shutter)

> Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets

16A 250V~



GPB-1z IP44
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, bez przesłon torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z earth mechanism (white cover, without increased contact protection/shutter)

GPB-1zp IP44
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)

GPB-1s IP44
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, bez przesłon torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO mechanism (white cover, without increased contact protection/shutter)

GPB-1sp IP44
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO mechanism (white cover, with increased contact protection/shutter)



GPB-1zd IP44
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, bez przesłon torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z earth mechanism (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

GPB-1zdp IP44
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)



GPB-1sd IP44
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, bez przesłon torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO mechanism (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

GPB-1sdp IP44
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) /
Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO mechanism (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white · 1 beżowy / beige · 4 brązowy / brown · 7 srebrny met. / silver met. · 11 grafitowy / graphite

> Gniazda DATA z kluczem / DATA single sockets

16A 250V~



GBK IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z DATA bez klucza (przesłony torów prądowych) /
DATA single socket with the 2P+Z earth mechanism, without key (with increased contact protection/shutter)



GZK IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z DATA z kluczem (przesłony torów prądowych) /
DATA single socket with the 2P+Z earth mechanism, with key (with increased contact protection/shutter)

> Gniazda podwójne / Double sockets

16A 250V~



GPR-2 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego do ramki poziomej bez uziemienia 2×2P (bez przesłon torów prądowych) /
Double socket to a horizontal frame without the 2×2P earth mechanism (without increased contact protection/shutter)

GPR-2p IP20
Mechanizm gniazda podwójnego do ramki poziomej bez uziemienia 2×2P (przesłony torów prądowych) /
Double socket to a horizontal frame without the 2×2P earth mechanism (with increased contact protection/shutter)



GPR-2z IP20
Mechanizm gniazda podwójnego do ramki poziomej z uziemieniem 2×(2P+Z) (bez przesłon torów prądowych) /
Double socket to a horizontal frame with the 2×(2P+Z) earth mechanism (without increased contact protection/shutter)

GPR-2zp IP20
Mechanizm gniazda podwójnego do ramki poziomej z uziemieniem 2×(2P+Z) (przesłony torów prądowych) /
Double socket to a horizontal frame with the 2×(2P+Z) earth mechanism (with increased contact protection/shutter)



GP-2 IP20
Gniazdo podwójne bez uziemienia 2×2P (bez przesłon torów prądowych) / Double socket without the 2×2P earth (without increased contact protection/shutter)

GP-2p IP20
Gniazdo podwójne bez uziemienia 2×2P (przesłony torów prądowych) / Double socket without the 2×2P earth (with increased contact protection/shutter)

Kompletny produkt. / Complete product.

Symbol produktu np. / 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.



GP-2z IP20
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) (bez przesłon torów prądowych) / Double socket with the 2×(2P+Z) earth (without increased contact protection/shutter)

GP-2zp IP20
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) (przesłony torów prądowych) / Double socket with the 2×(2P+Z) earth (with increased contact protection/shutter)

Kompletny produkt. / Complete product.



GP-2s IP20
Gniazdo podwójne z uziemieniem SCHUKO 2×(2P+Z) (bez przesłon torów prądowych) /
Double socket with the 2×(2P+Z) SCHUKO earth mechanism (without increased contact protection/shutter)

GP-2sp IP20
Gniazdo podwójne z uziemieniem SCHUKO 2×(2P+Z) (przesłony torów prądowych) /
Double socket with the 2×(2P+Z) SCHUKO earth mechanism (with increased contact protection/shutter)

Kompletny produkt. / Complete product.

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



G2K IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego 2dB / Radio/TV final the 2 dB socket mechanism

G6K IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego w szeregu gniazd przelotowych 6dB / Radio/TV final the 6 dB socket (in series of through sockets) mechanism



G9P IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 9dB / Radio/TV through the 9 dB socket mechanism

G12P IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 12dB / Radio/TV through the 12 dB socket mechanism

G15P IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 15dB / Radio/TV through the 15 dB socket mechanism



GS IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego 1,5dB / Radio/TV/SAT final the 1,5 dB socket mechanism

GM IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego multimedialnego (Internet) / Radio/TV/SAT multimedia socket (Internet) mechanism

Kolorystyka produktów /
Colours of products

	biały / white	1	beżowy / beige	4	brązowy / brown
7	srebrny met. / silver met.	11	grafitowy / graphite		



GSN IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego 2 wyjścia SAT + TV / TV/SAT with two satellite inputs socket mechanism



GSP IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT przelotowego 10dB / Radio/TV/SAT through the 10 dB socket mechanism

GST IP20
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego (2 wejścia antenowe) / Radio/TV/SAT final socket (two antenna inputs: RTV and SAT) mechanism



GMU IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego 3F DATA (UPC) / 3F DATA (UPC) multimedia socket mechanism

GMV IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego 3F DATA (Vectra) / 3F DATA (Vectra) multimedia socket mechanism

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



GTV-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego TV / Single antenna TV socket mechanism



GF-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) niklowany / Single antenna F type socket (SAT) mechanism – nickel

GF-1.1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) pozłacany / Single antenna F type socket (SAT) mechanism – gold-plated



GF-2 IP20
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) niklowany / Double antenna F type socket (SAT) mechanism – nickel

GF-2.1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) pozłacany / Double antenna F type socket (SAT) mechanism – gold-plated

Symbol produktu np. / 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.



GFK-1 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

GFK-3 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowy /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact

GFK-5 IP20
Mechanizm gniazda antenowego poj. typu F (SAT) + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 6 ekranowany, 8-stykowy /
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact

> Gniazda telefoniczne i komputerowe /
Telephone and computer sockets



GT-1 IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11, 4-stykowy / Single telephone socket mechanism 1×RJ11, 4-contact



GT-2 IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego podwójnego 2×RJ11, 4-stykowy /
Double telephone socket mechanism 2×RJ11, 4-contact



GK-1 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

GK-1e IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, ekranowany, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, screened, 8-contact

GK-3 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, 8-contact

GK-5 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy / Single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact

Kolorystyka produktów /
Colours of products

	biały / white	1	beżowy / beige	4	brązowy / brown
7	srebrny met. / silver met.	11	grafitowy / graphite		



GK-2 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 5e, 8-contact

GK-4 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, 8-contact

GK-6 IP20
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2×RJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy / Double computer socket mechanism 2×RJ45, cat. 6, screened, 8-contact



GTK IP20
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1×RJ11 + komputerowego pojedynczego 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy /
Single telephone socket 1×RJ11 + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

> Gniazda multimedialne / Multimedia sockets



GG-1 IP20
Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (2,5 mm²) /
Single loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism



GG-2 IP20
Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego (2,5 mm²) + ramka pozioma pojedyncza / Double loudspeaker socket (2,5 mm²) mechanism



GG-3 IP20
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, solder) mechanism

GG-4 IP20
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



GBNC-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego BNC /
BNC single socket mechanism

Symbol produktu np. / 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.



GRCA-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego RCA (typu cinch – żółty, pozłacany) / RCA single socket (cinch type – yellow, gold-plated) mechanism



GRCA-2 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego RCA (typu cinch – biały i czerwony, pozłacany) / RCA double socket (cinch type – white and red, gold-plated) mechanism



HDMI-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K /
4K HDMI 2.0 single socket mechanism



HDMI-2 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI 2.0, 4K /
4K HDMI 2.0 double socket mechanism



GHK-45e IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI 2.0, 4K + gniazda komp. poj. 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowy / 4K HDMI 2.0 single socket mechanism + single computer socket mechanism 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact



GUSB-1 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 2.0 /
USB A-A 2.0 single socket mechanism

GUSB-5 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-A 3.0 /
USB A-A 3.0 single socket mechanism



GUSB-2 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 2.0 /
2×USB A-A 2.0 double socket mechanism

GUSB-6 IP20
Mechanizm gniazda podwójnego 2×USB A-A 3.0 /
2×USB A-A 3.0 double socket mechanism



GUSB-3 IP20
Mechanizm gniazda pojedynczego USB A-B 2.0 /
USB A-B 2.0 single socket mechanism

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white · 1 beżowy / beige · 4 brązowy / brown · 7 srebrny met. / silver met. · 11 grafitowy / graphite



GM-1P IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego pojedynczego bez modułu (standard Keystone) / Single multimedia socket mechanism without module (Keystone standard)

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 223 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 223



GM-2P IP20
Mechanizm gniazda multimedialnego podwójnego bez modułu (standard Keystone) / Double multimedia socket mechanism without module (Keystone standard)

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 223 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 223

> Regulatory oświetlenia / Dimmers

230V~ 50Hz 40W - 500W



RO-1 IP20
Regulator oświetlenia sterowany dotykiem i dowolnym pilotem /
Touch and remote control dimmer

Produkt sprzedawany z ramką poziomą pojedynczą. /
The product is sold with a 1-gang horizontal frame.

Instrukcja produktu « zeskanuj kod QR

Instruction of product « scan QR code

> Wypusty kablowe / Cable outputs



WPK IP20
Mechanizm wypustu kablowego /
Cable output mechanism

Średnica przyłączanego przewodu: dla mocowania jednego przewodu 2,5-10 mm, dla mocowania dwóch przewodów 2,5-8 mm. /
The diameter of the connected cable: for mounting one cable 2.5-10 mm, for mounting two cables 2.5-8 mm.

> Puszki montażowe / Mounting boxes



IP20
Puszka montażowa pozioma /
Horizontal surface-mounted box

PTH-1	□	pojedyncza / 1-gang
PTH-2	□□	podwójna / 2-gang
PTH-3	□□□	potrójna / 3-gang
PTH-4	□□□□	poczwórna / 4-gang

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **1WP-4**

1 — nr koloru / colour no.

WP-4 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

- biały / white
- 1 beżowy / beige
- 4 brązowy / brown
- 7 srebrny met. / silver met.
- 11 grafitowy / graphite

> Produkty uzupełniające / Complementary products



KL-1 IP20
Klawisz pojedynczy do łączników /
Single key for switches



KL-2 IP20
Klawisze podwójne do łączników (komplet dwóch sztuk) /
Double keys for switches (2-piece set)



ZA IP20
Zaślepka do ramki / Frame stopper

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



KZO IP20
Klawisz z oczkiem do łączników /
Press with loop for switches



KM
Kostka montażowa / Mounting cube

Kostkę montażową stosuje się do montażu zaślepki w ramce pojedynczej lub w szczególnych konfiguracjach. / 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

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. / 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.

 Produkt sprzedawany bez ramki. / The product is sold without a frame.

LOGO


MARTIN AMIS
DOŚWIADCZENIE
MARTIN AMIS
DOŚWIADCZENIE
Dziennik Bridget Jones
Helen Fielding

IKONY / ICONS

> Ogólne / General

NEW — Nowość w ofercie / New in the offer

> Stopień ochrony IP / Degree of protection IP

IP20 — Produkt o stopniu ochrony IP20 / Product with IP20 protection rating

IP44 — Produkt o stopniu ochrony IP44 / Product with IP44 protection rating

> Podświetlenie / Illumination

Produkt z wbudowanym podświetleniem / The product with built-in illumination

KATEGORIE PRODUKTÓW / PRODUCT'S CATEGORY

171 Ramki poziome / Horizontal frames
171 Ramki pionowe / Vertical frames
172 Łączniki / Switches
174 Gniazda pojedyncze / Single sockets
174 Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets
175 Gniazda podwójne / Double sockets
176 Gniazda abonenckie RTV i RTV-SAT / Radio/TV and Radio/TV/SAT sockets
176 Gniazda antenowe TV i SAT / Antenna sockets TV and SAT
177 Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets
177 Wypusty kablowe / Cable output
178 Produkty uzupełniające / Complementary products

SPOSÓB OZNACZANIA PRODUKTÓW LOGO / MARKING OF LOGO PRODUCTS

1	–	LWP-3
Nr koloru (beżowy) / Colour no. (beige)		Symbol produktu (łącznik schodowy) / Symbol of product (two-way switch)

KOLORYSTYKA SERII LOGO / COLOURS OF LOGO SERIES



LWP-1
biały / white



1LWP-1
beżowy / beige



7LWP-1
srebrny metalik / silver metallic



11LWP-1
grafitowy / graphite

Produkty w kolorze złoty metalik (8) i brązowy metalik (9) są dostępne na zamówienie. Szczegóły w Biurze Obsługi Klienta. / Products in gold metallic (8) and brown metallic (9) colour available for order. Details at the Client Service Office.

> Ramki poziome / Horizontal frames

LRH-1 IP20
Ramka pozioma pojedyncza / 1-gang horizontal frame

LRH-2 IP20
Ramka pozioma podwójna / 2-gang horizontal frame

LRH-3 IP20
Ramka pozioma potrójna / 3-gang horizontal frame

LRH-4 IP20
Ramka pozioma poczwórna / 4-gang horizontal frame

> Ramki pionowe / Vertical frames



LRV-2 IP20
Ramka pionowa podwójna / 2-gang vertical frame



LRV-3 IP20
Ramka pionowa potrójna / 3-gang vertical frame



LRV-4 IP20
Ramka pionowa poczwórna / 4-gang vertical frame



LRV-5 IP20
Ramka pionowa pięciokrotna / 5-gang vertical frame

Ramki pionowe nie są kompatybilne z gniazdami podwójnymi do ramki: LGPR-2, LGPR-2p, LGPR-2z i LGPR-2zp. / Vertical frames are not compatible with double sockets mecanisms to a frame: LGPR-2, LGPR-2p, LGPR-2z and LGPR-2zp.

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **1LWP-3**

1	LWP-3
nr koloru / colour no.	symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white | 1 beżowy / beige | 7 srebrny met. / silver met. | 11 grafitowy / graphite

> Łączniki / Switches

10AX 250V~



LWP-1 IP20
Łącznik jednobiegunowy / Single pole switch

LWP-1L IP20
Łącznik jednobiegunowy podświetlany /
Single pole switch with illumination



LWP-3 IP20
Łącznik schodowy / Two-way switch

LWP-3L IP20
Łącznik schodowy podświetlany /
Two-way switch with illumination



LWP-3.1 IP20
Łącznik schodowy (jeden klawisz bez piktogramu) /
Two-way switch (single push button without pictogram)

LWP-3L.1 IP20
Łącznik schodowy podświetlany (jeden klawisz, bez piktogramu) /
Two-way switch with illumination (single push button without pictogram)



LWP-4 IP20
Łącznik zwierny „dzwonek" / Single push button "bell"

LWP-4L IP20
Łącznik zwierny „dzwonek" podświetlany /
Single push button "bell" with illumination



LWP-4.1 IP20
Łącznik zwierny, jednobiegunowy (jeden klawisz bez piktogramu) /
Single push button (single push button without pictogram)



LWP-5 IP20
Łącznik zwierny „światło" / Single push button "light" switch

LWP-5L IP20
Łącznik zwierny „światło" podświetlany /
Single push button "light" switch with illumination



LWP-6 IP20
Łącznik krzyżowy / Intermediate switch

LWP-6L IP20
Łącznik krzyżowy podświetlany /
Intermediate switch with illumination



LWP-6.1 IP20
Łącznik krzyżowy (jeden klawisz bez piktogramu) /
Intermediate switch (single push button without pictogram)

LWP-6L.1 IP20
Łącznik krzyżowy podświetlany (jeden klawisz, bez piktogramu) /
Intermediate switch with illumination (single push button without pictogram)



LWP-9 IP20
Łącznik dwubiegunowy / Double pole switch

LWP-9L IP20
Łącznik dwubiegunowy podświetlany /
Double pole switch with illumination



LWP-2 IP20
Łącznik świecznikowy / Two-circuit switch

LWP-2L IP20
Łącznik świecznikowy podświetlany /
Two-circuit switch with illumination



LWP-44.1 IP20
Łącznik zwierny, świecznikowy (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) / Two-circuit push button (double push button without pictograms, common power supply)



LWP-10.1 IP20
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym (wspólne zasilanie) /
Single pole with two-way switch (common power supply)

LWP-10L.1 IP20
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym podświetlany (wspólne zasilanie) / Single pole with two-way switch with illumination (common power supply)



LWP-10.11 IP20
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) /
Single pole with two-way switch (two push buttons without piktograms, common power supply)

LWP-10L.11 IP20
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym podświetlany (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) /
Single pole with two-way switch with illumination (double push buttons without piktograms, common power supply)



LWP-33 IP20
Łącznik podwójny schodowy / Double two-way switch



LWP-33.1 IP20
Łącznik podwójny schodowy (dwa klawisze bez piktogramów) /
Double two-way switch (double push button without pictograms)



LWP-8 IP20
Łącznik żaluzjowy / Roller blind push button switch

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **1LWP-3**

1	LWP-3
nr koloru / colour no.	symbol produktu / symbol

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



LWP-8.1 IP20
Łącznik żaluzjowy (dwa klawisze bez piktogramów) /
Roller blind push button switch (double push button without pictograms)

> Gniazda pojedyncze / Single sockets

16A 250V~



LGP-1 IP20
Gniazdo pojedyncze bez uziemienia 2P (bez przesłon torów prądowych) / Single socket without the 2P earth (without increased contact protection/shutter)

LGP-1p IP20
Gniazdo pojedyncze bez uziemienia 2P (przesłony torów prądowych) / Single socket without the 2P earth (with increased contact protection/shutter)



LGP-1z IP20
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (bez przesłon torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z earth (without increased contact protection/shutter)

LGP-1zp IP20
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (przesłony torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z earth (with increased contact protection/shutter)



LGP-1s IP20
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (bez przesłon torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z SCHUKO (without increased contact protection/shutter)

LGP-1sp IP20
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (przesłony torów prądowych)) / Single socket with the 2P+Z SCHUKO (with increased contact protection/shutter)

> Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets

16A 250V~



LGPB-1z IP44
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z (klapka biała, bez przesłon torów prądowych) / Splash proof socket with the 2P+Z earth (white cover, without increased contact protection/shutter)

LGPB-1zp IP44
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-1s IP44
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, bez przesłon torów prądowych) / Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO (white cover, without increased contact protection/shutter)

LGPB-1sp IP44
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała, przesłony torów prądowych) / Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO (white cover, with increased contact protection/shutter)

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white	1 beżowy / beige	7 srebrny met. / silver met.	11 grafitowy / graphite



LGPB-1zd IP44
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna, bez przesłon torów prądowych) / Splash proof socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

LGPB-1zdp IP44
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-1sd IP44
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, bez przesłon torów prądowych) / Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO (shaded transparent cover, without increased contact protection/shutter)

LGPB-1sdp IP44
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna, przesłony torów prądowych) / Splash proof socket with the 2P+Z SCHUKO (shaded transparent cover, with increased contact protection/shutter)

> Gniazda podwójne / Double sockets

16A 250V~



LGPR-2 IP20
Gniazdo podwójne do ramki poziomej bez uziemienia 2×2P (bez przesłon torów prądowych) /
Double socket to a horizontal frame without the 2×2P earth (without increased contact protection/shutter)

LGPR-2p IP20
Gniazdo podwójne do ramki poziomej bez uziemienia 2×2P (przesłony torów prądowych) /
Double socket to a horizontal frame without the 2×2P earth (with increased contact protection/shutter)



LGPR-2z IP20
Gniazdo podwójne do ramki poziomej z uziemieniem 2×(2P+Z) (bez przesłon torów prądowych) /
Double socket to a horizontal frame with the 2×(2P+Z) earth (without increased contact protection/shutter)

LGPR-2zp IP20
Gniazdo podwójne do ramki poziomej z uziemieniem 2×(2P+Z) (przesłony torów prądowych) /
Double socket to a horizontal frame with the 2×(2P+Z) earth (with increased contact protection/shutter)



LGP-2 IP20
Gniazdo podwójne bez uziemienia 2×2P (bez przesłon torów prądowych) / Double socket without the 2×2P earth (without increased contact protection/shutter)

LGP-2p IP20
Gniazdo podwójne bez uziemienia 2×2P (przesłony torów prądowych) / Double socket without the 2×2P earth (with increased contact protection/shutter)

Kompletny produkt. / Complete product.

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **1LWP-3**

1	LWP-3
nr koloru / colour no.	symbol produktu / symbol

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



LGP-2z IP20
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) (bez przesłon torów prądowych) / Double socket with the 2×(2P+Z) earth (without increased contact protection/shutter)

LGP-2zp IP20
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) (przesłony torów prądowych) / Double socket with the 2×(2P+Z) earth (with increased contact protection/shutter)

Kompletny produkt. / Complete product.



LGP-2s IP20
Gniazdo podwójne z uziemieniem SCHUKO 2×(2P+Z) (bez przesłon torów prądowych) / Double socket with the 2×(2P+Z) SCHUKO (without increased contact protection/shutter)

LGP-2sp IP20
Gniazdo podwójne z uziemieniem SCHUKO 2×(2P+Z) (przesłony torów prądowych) / Double socket with the 2×(2P+Z) SCHUKO (with increased contact protection/shutter)

Kompletny produkt. / Complete product.

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



LG2K IP20
Gniazdo abonenckie RTV końcowe 2dB /
Radio/TV final the 2 dB socket



LGS IP20
Gniazdo abonenckie RTV-SAT końcowe 1,5dB /
Radio/TV/SAT final the 1,5 dB socket

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



LGTV-1 IP20
Gniazdo antenowe TV pojedyncze /
Single antenna TV socket



LGF-1 IP20
Gniazdo antenowe pojedyncze typu F (SAT) /
Single antenna F type socket (SAT)

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white	1 beżowy / beige	7 srebrny met. / silver met.	11 grafitowy / graphite



LGF-2 IP20
Gniazdo antenowe podwójne typu F (SAT) /
Double antenna F type socket (SAT)

> Gniazda telefoniczne i komputerowe /
Telephone and computer sockets



LGT-1 IP20
Gniazdo telefoniczne pojedyncze 1×RJ11, 4-stykowe /
Single telephone socket 1×RJ11, 4-contact



LGT-2 IP20
Gniazdo telefoniczne podwójne 2×RJ11, 4-stykowe /
Double telephone socket 2×RJ11, 4-contact



LGK-1 IP20
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
Single computer socket 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact



LGK-2 IP20
Gniazdo komputerowe podwójne 2×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
Double computer socket 2×RJ45, cat. 5e, 8-contact



LGM-1P IP20
Gniazdo multimedialne pojedyncze bez modułu (standard Keystone) / Single multimedia socket without module (Keystone standard)

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 225 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 225



LGM-2P IP20
Gniazdo multimedialne podwójne bez modułu (standard Keystone) / Double multimedia socket without module (Keystone standard)

Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej znajdziesz na s. 225 / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube you can find on p. 225

> Wypusty kablowe / Cable output



LWPK IP20
Wypust kablowy / Cable output

Średnica przyłączanego przewodu: dla mocowania jednego przewodu 2,5-10 mm, dla mocowania dwóch przewodów 2,5-8 mm. /
The diameter of the connected cable: for mounting one cable 2.5-10 mm, for mounting two cables 2.5-8 mm.

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **1LWP-3**

1 — nr koloru / colour no.

LWP-3 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white

1 beżowy / beige

7 srebrny met. / silver met.

11 grafitowy / graphite

> Produkty uzupełniające / Complementary products



KL-1 IP20
Klawisz pojedynczy do łączników /
Single key for switches



KL-2 IP20
Klawisze podwójne do łączników (komplet dwóch sztuk) /
Double keys for switches (2-piece set)



ZA IP20
Zaślepka do ramki / Frame stopper

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



KZO IP20
Klawisz z oczkiem do łączników /
Press with loop for switches



KM
Kostka montażowa / Mounting cube

Kostkę montażową stosuje się do montażu zaślepki w ramce pojedynczej lub w szczególnych konfiguracjach. / 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

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. / 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.



Symbol produktu np. / Symbol e. g. **1WPT-3**

1 — nr koloru / colour no.

WPT-3 — symbol produktu / symbol

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

IKONY / ICONS

> Ogólne / General

NEW — Nowość w ofercie /
New in the offer

> Stopień ochrony IP / Degree of protection IP

IP20 — Produkt o stopniu ochrony IP20 /
Product with IP20 protection rating

IP44 — Produkt o stopniu ochrony IP44 /
Product with IP44 protection rating

> Podświetlenie / Illumination

Produkt z wbudowanym podświetleniem /
The product with built-in illumination

KATEGORIE PRODUKTÓW / PRODUCT'S CATEGORY

182 Łączniki / Switches
184 Gniazda pojedyncze / Single sockets
184 Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets
184 Gniazda podwójne / Double sockets
185 Gniazda abonenckie RTV i RTV-SAT / Radio/TV and Radio/TV/SAT sockets
185 Gniazda antenowe TV i SAT / Antenna sockets TV and SAT
186 Gniazda telefoniczne i komputerowe / Telephone and computer sockets
186 Puszki montażowe / Mounting boxes

KOLORYSTYKA SERII LIZA / COLOURS OF LIZA SERIES



WPT-1
biały /
white



1WPT-1
beżowy /
beige



4WPT-1
brązowy /
brown

> Łączniki / Switches

10AX 250V~



WPT-1 IP20
Łącznik jednobiegunowy / Single pole switch

WPT-1L IP20
Łącznik jednobiegunowy podświetlany /
Single pole switch with illumination

WPH-1 IP44
Łącznik jednobiegunowy hermetyczny /
Single pole switch hermetic

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white — 1 beżowy / beige — 4 brązowy / brown



WPT-3 IP20
Łącznik schodowy / Two-way switch

WPT-3L IP20
Łącznik schodowy podświetlany /
Two-way switch with illumination

WPH-3 IP44
Łącznik schodowy hermetyczny /
Two-way switch hermetic



WPT-4 IP20
Łącznik zwierny „dzwonek" / Single push button "bell"

WPT-4L IP20
Łącznik zwierny „dzwonek" podświetlany /
Single push button "bell" with illumination

WPH-4 IP44
Łącznik zwierny „dzwonek" hermetyczny /
Single push button "bell" hermetic



WPT-5 IP20
Łącznik zwierny „światło" / Single push button "light" switch

WPT-5L IP20
Łącznik zwierny „światło" podświetlany /
Single push button "light" switch with illumination

WPH-5 IP44
Łącznik zwierny „światło" hermetyczny /
Single push button "light" switch hermetic



WPT-6 IP20
Łącznik krzyżowy / Intermediate switch

WPT-6L IP20
Łącznik krzyżowy podświetlany /
Intermediate switch with illumination

WPH-6 IP44
Łącznik krzyżowy hermetyczny /
Intermediate switch hermetic



WPT-2 IP20
Łącznik świecznikowy / Two-circuit switch

WPT-2L IP20
Łącznik świecznikowy podświetlany /
Two-circuit switch with illumination

WPH-2 IP44
Łącznik świecznikowy hermetyczny /
Two-circuit switch hermetic



WPT-7 IP20
Łącznik podwójny schodowy /
Double two-way switch

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **1WPT-3**

1 — nr koloru / colour no.

WPT-3 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white

1 beżowy / beige

4 brązowy / brown

> Gniazda pojedyncze / Single sockets

16A 250V~



GPT-1 IP20
Gniazdo pojedyncze bez uziemienia 2P /
Single socket without the 2P earth



GPT-1z IP20
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z /
Single socket with the 2P+Z earth

> Gniazda bryzgoszczelne / Splash proof sockets

10AX 250V~



GPH-1z IP44
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z (klapka biała) /
Splash proof socket with the 2P+Z earth (white cover)



GPH-1zd IP44
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna) /
Splash proof socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover)

> Gniazda podwójne / Double sockets

16A 250V~



GPT-2 IP20
Gniazdo podwójne bez uziemienia 2×2P /
Double socket without the 2×2P earth



GPT-2z IP20
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) /
Double socket with the 2×(2P+Z) earth

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



GAK-1L IP20
Gniazdo abonenckie RTV końcowe 2dB /
Radio/TV final the 2 dB socket

GAK-1L6 IP20
Gniazdo abonenckie RTV końcowe w szeregu gniazd przelotowych 6dB / Radio/TV final the 6 dB socket (in series of through sockets)



GAP-1L9 IP20
Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 9dB /
Radio/TV through the 9 dB socket

GAP-1L12 IP20
Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 12dB /
Radio/TV through the 12 dB socket

GAP-1L15 IP20
Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 15dB /
Radio/TV through the 15 dB socket



GAS-1L IP20
Gniazdo abonenckie RTV-SAT końcowe 1,5dB /
Radio/TV/SAT final the 1,5 dB socket

GAS-1LP IP20
Gniazdo abonenckie RTV-SAT przelotowe 10dB /
Radio/TV/SAT through the 10 dB socket

GAS-1LM IP20
Gniazdo abonenckie RTV-SAT końcowe multimedialne (Internet) /
Radio/TV/SAT multimedia socket (Internet)

GST-1L IP20
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



GTV-1L IP20
Gniazdo antenowe pojedyncze TV /
Gniazdo antenowe TV pojedyncze

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **1WPT-3**

1 (nr koloru / colour no.) WPT-3 (symbol produktu / symbol)

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white | 1 beżowy / beige | 4 brązowy / brown

> Gniazda telefoniczne i komputerowe /
Telephone and computer sockets



GLT-1 IP20
Gniazdo telefoniczne pojedyncze 1×RJ11, 4-stykowe /
Single telephone socket 1×RJ11, 4-contact



GLT-2 IP20
Gniazdo telefoniczne podwójne 2×RJ11, 4-stykowe /
Double telephone socket 2×RJ11, 4-contact



GLK-1 IP20
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
Single computer socket 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

GLK-1e IP20
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 5e, ekranowane, 8-stykowe / Single computer socket 1×RJ45, cat. 5e, screened, 8-contact

GLK-3 IP20
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 6, 8-stykowe /
Single computer socket 1×RJ45, cat. 6, 8-contact



GLK-2 IP20
Gniazdo komputerowe podwójne 2×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
Double computer socket 2×RJ45, cat. 5e, 8-contact

GLK-4 IP20
Gniazdo komputerowe podwójne 2×RJ45, kat. 6, 8-stykowe /
Double computer socket 2×RJ45, cat. 6, 8-contact



GLTK IP20
Gniazdo telefoniczne pojedyncze 1×RJ11, 4-stykowe
+ gniazdo komputerowe pojedyncze 1×RJ45, kat. 5e, 8-stykowe /
Single telephone socket 1×RJ11, 4-contact + single computer socket 1×RJ45, cat. 5e, 8-contact

> Puszki montażowe / Mounting boxes



PA-36 IP20
Puszka montażowa pojedyncza /
1-gang surface-mounted box

Puszka nie jest przystosowana na montażu gniazda RTV i RTV-SAT. /
The box is not suitable for mounting RTV and SAT-TV sockets.



PA-125 IP20
Puszka montażowa do gniazd podwójnych /
Double socket box



IKONY / ICONS

> Ogólne / General

NEW — Nowość w ofercie / New in the offer

> Stopień ochrony IP / Degree of protection IP

IP54 — Produkt o stopniu ochrony IP54 / Product with IP54 protection rating

> Podświetlenie / Illumination

Produkt z wbudowanym podświetleniem / The product with built-in illumination

> Kolorystyka / Colours

12 — Produkt dostępny tylko w kolorze białym i czarnym (12) / Product is available only in white and black (12)

30 — Produkt niedostępny w kolorze popielaty/grafitowy (30) / Product is not available in grey/graphite (30) colour

KATEGORIE PRODUKTÓW / PRODUCT'S CATEGORY

192	Łączniki / Switches
193	Gniazda pojedyncze / Single sockets
193	Gniazda pojedyncze SCHUKO / SCHUKO single sockets
194	Gniazda podwójne / Double sockets
194	Gniazda podwójne SCHUKO / SCHUKO double sockets
195	Gniazda potrójne / Triple sockets
195	Gniazda potrójne SCHUKO / SCHUKO triple sockets
196	Mix poziomy / Horizontal mix
197	Mix poziomy SCHUKO / SCHUKO horizontal mix
199	Mix pionowy / Vertical mix
200	Mix pionowy SCHUKO / SCHUKO vertical mix

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

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.

Według 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_):		Ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem / Protection against access to hazardous parts with wire
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 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):		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)
Zabezpieczenie przed wnikaniem wody / Protection against ingress of water	4	

KOMPAKTOWA FORMA / COMPACT FORM



Produkty serii JUNIOR to zgrabna, kompaktowa forma o niewielkich rozmiarach. Gniazda występują w wersji z klapką dymną lub klapką w kolorze obudowy. Ogromną ich zaletą jest możliwość podniesienia klapki pod kątem 150 stopni, co daje swobodę podczas czynności podłączenia wtyczki do gniazda. / The JUNIOR series products are natty, compact and small. Available colour palette: white, brown, grey. The sockets are available with smoke flap or with casing-coloured flap. Such socket structure allows the flap to be lifted at an angle of 150 degrees.

Symbol produktu np. / 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.

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white · 4 brązowy / brown · 10 popielaty / grey · 12 czarny / black · 30 popielaty / grafitowy / grey / graphite

> Łączniki / Switches

10AX 250V~



WHE-1 IP54
Łącznik jednobiegunowy / Single pole switch

WHE-1L IP54
Łącznik jednobiegunowy podświetlany /
Single pole switch mechanism with illumination



WHE-3 IP54
Łącznik schodowy / Two-way switch

WHE-3L IP54
Łącznik schodowy podświetlany /
Two-way switch mechanism with illumination



WHE-4 IP54
Łącznik zwierny „dzwonek" / Single push button "bell"

WHE-4L IP54
Łącznik zwierny „dzwonek" podświetlany /
Single push button "bell" mechanism with illumination



WHE-5 IP54
Łącznik zwierny „światło" / Single push button "light" switch

WHE-5L IP54
Łącznik zwierny „światło" podświetlany /
Single push button "light" switch mechanism with illumination



WHE-6 IP54
Łącznik krzyżowy / Intermediate switch

WHE-6L IP54
Łącznik krzyżowy podświetlany /
Intermediate switch mechanism with illumination



WHE-2 IP54
Łącznik świecznikowy / Two-circuit switch

WHE-2L IP54
Łącznik świecznikowy podświetlany /
Two-circuit switch mechanism with illumination



WHE-7 IP54
Łącznik podwójny schodowy / Double two-way switch



WHE-9 IP54
Łącznik dwubiegunowy / Double pole switch

Łączniki podświetlane w kolorach 4, 10, 12, 30 dostępne z klawiszem z oczkiem. /
Illuminated switches in colours 4, 10, 12, 30 are available with a push button plus light indicator box.

> Gniazda pojedyncze / Single sockets

16A 250V~



GHE-1 IP54
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (klapka biała; bez przesłon) / Single socket with the 2P+Z earth (white cover; without increased contact protection/shutter)

GHE-1p IP54
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)



GHE-1d IP54 30
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)

GHE-1dp IP54 30
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)

> Gniazda pojedyncze SCHUKO / SCHUKO single sockets

16A 250V~



GHE-1s IP54
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała; bez przesłon) / Single socket with the 2P+Z SCHUKO (white cover; without increased contact protection/shutter)

GHE-1sp IP54
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała; przesłony torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z SCHUKO (white cover; with increased contact protection/shutter)



GHE-1sd IP54 30
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna; bez przesłon) / Single socket with the 2P+Z SCHUKO (shaded transparent cover; without increased contact protection/shutter)

GHE-1sdp IP54 30
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna; przesłony torów prądowych) / Single socket with the 2P+Z SCHUKO (shaded transparent cover; with increased contact protection/shutter)

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **4WHE-3**

4 — nr koloru / colour no.

WHE-3 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white

4 brązowy / brown

10 popielaty / grey

12 czarny / black

30 popielaty / grafitowy / grey / graphite

> Gniazda podwójne / Double sockets

16A 250V~



GHE-2 IP54
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) (klapka biała; bez przesłon) / Double socket with the 2×(2P+Z) earth (white cover; without increased contact protection/shutter)

GHE-2p IP54
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)



GHE-2d IP54 30
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z) (klapka dymna; bez przesłon) / Double socket with the 2×(2P+Z) earth (shaded transparent cover; without increased contact protection/shutter)

GHE-2dp IP54 30
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)

> Gniazda podwójne SCHUKO / SCHUKO double sockets

16A 250V~



GHE-2s IP54
Gniazdo podwójne z uziemieniem SCHUKO 2×(2P+Z) (klapka biała; bez przesłon) / Double socket with the 2×(2P+Z) SCHUKO (white cover; without increased contact protection/shutter)

GHE-2sp IP54
Gniazdo podwójne z uziemieniem SCHUKO 2×(2P+Z) (klapka biała; przesłony torów prądowych) / Double socket with the 2×(2P+Z) SCHUKO (white cover; with increased contact protection/shutter)



GHE-2sd IP54 30
Gniazdo podwójne z uziemieniem SCHUKO 2×(2P+Z) (klapka dymna; bez przesłon) / Double socket with the 2×(2P+Z) SCHUKO (shaded transparent cover; without increased contact protection/shutter)

GHE-2sdp IP54 30
Gniazdo podwójne z uziemieniem SCHUKO 2×(2P+Z) (klapka dymna; przesłony torów prądowych) / Double socket with the 2×(2P+Z) SCHUKO (shaded transparent cover; with increased contact protection/shutter)

> Gniazda potrójne / Triple sockets

16A 250V~



GHE-3 IP54
Gniazdo potrójne z uziemieniem 3×(2P+Z) (klapka biała; bez przesłon) / Triple socket with the 3×(2P+Z) earth (white cover; without increased contact protection/shutter)

GHE-3p IP54
Gniazdo potrójne z uziemieniem 3×(2P+Z) (klapka biała; przesłony torów prądowych) / Triple socket with the 3×(2P+Z) earth (white cover; with increased contact protection/shutter)



GHE-3d IP54 30
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)

GHE-3dp IP54 30
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)

> Gniazda potrójne SCHUKO / SCHUKO triple sockets

16A 250V~



GHE-3s IP54
Gniazdo potrójne z uziemieniem SCHUKO 3×(2P+Z) (klapka biała; bez przesłon) / Triple socket with the 3×(2P+Z) SCHUKO (white cover; without increased contact protection/shutter)

GHE-3sp IP54
Gniazdo potrójne z uziemieniem SCHUKO 3×(2P+Z) (klapka biała; przesłony torów prądowych) / Triple socket with the 3×(2P+Z) SCHUKO (white cover; with increased contact protection/shutter)



GHE-3sd IP54 30
Gniazdo potrójne z uziemieniem SCHUKO 3×(2P+Z) (klapka dymna; bez przesłon) / Triple socket with the 3×(2P+Z) SCHUKO (shaded transparent cover; without increased contact protection/shutter)

GHE-3sdp IP54 30
Gniazdo potrójne z uziemieniem SCHUKO 3×(2P+Z) (klapka dymna; przesłony torów prądowych) / Triple socket with the 3×(2P+Z) SCHUKO (shaded transparent cover; with increased contact protection/shutter)

Symbol produktu np. / 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.

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white
4 brązowy / brown
10 popielaty / grey
12 czarny / black
30 popielaty / grafitowy / grey / graphite

> Mix poziomy / Horizontal mix

10AX 250V~ ; 16A 250V~



WGHH-1 IP54
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)

WGHH-1p IP54
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)



WGHH-1d IP54
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 IP54
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)



WGHH-3 IP54
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)

WGHH-3p IP54
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)



WGHH-3d IP54
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 IP54
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)



WGHH-2 IP54
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)

WGHH-2p IP54
Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka biała; przesłony torów prądowych) / Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth (white cover; with increased contact protection/shutter)



WGHH-2d IP54
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 IP54
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)

> Mix poziomy SCHUKO / SCHUKO horizontal mix

10AX 250V~ ; 16A 250V~



WGHH-1s IP54 12
Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała; bez przesłon) / Single pole switch with single socket with the 2P+Z SCHUKO (white cover; without increased contact protection/shutter)

WGHH-1sp IP54 12
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 SCHUKO (white cover; with increased contact protection/shutter)



WGHH-1sd IP54 12
Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna; bez przesłon) / Single pole switch with single socket with the 2P+Z SCHUKO (shaded transparent cover; without increased contact protection/shutter)

WGHH-1sdp IP54 12
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 SCHUKO (shaded transparent cover; with increased contact protection/shutter)

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **4WHE-3**

4 — nr koloru / colour no.

WHE-3 — symbol produktu / symbol

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white · 4 brązowy / brown · 10 popielaty / grey · 12 czarny / black · 30 popielaty / grafitowy / grey / graphite



WGHH-3s IP54 12
Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała; bez przesłon) / Two-way switch with single socket with the 2P+Z SCHUKO (white cover; without increased contact protection/shutter)

WGHH-3sp IP54 12
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 SCHUKO (white cover; with increased contact protection/shutter)



WGHH-3sd IP54 12
Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna; bez przesłon) / Two-way switch with single socket with the 2P+Z SCHUKO (shaded transparent cover; without increased contact protection/shutter)

WGHH-3sdp IP54 12
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 SCHUKO (shaded transparent cover; with increased contact protection/shutter)



WGHH-2s IP54 12
Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała; bez przesłon) / Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z SCHUKO (white cover; without increased contact protection/shutter)

WGHH-2sp IP54 12
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 SCHUKO (white cover; with increased contact protection/shutter)



WGHH-2sd IP54 12
Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna; bez przesłon) / Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z SCHUKO (shaded transparent cover; without increased contact protection/shutter)

WGHH-2sdp IP54 12
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 SCHUKO (shaded transparent cover; with increased contact protection/shutter)

> Mix pionowy / Vertical mix

10AX 250V~ ; 16A 250V~



WGHP-1 IP54
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)

WGHP-1p IP54
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)



WGHP-1d IP54
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)

WGHP-1dp IP54
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)



WGHP-3 IP54
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)

WGHP-3p IP54
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)



WGHP-3d IP54
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 IP54
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)

Symbol produktu np. / 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.

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white
4 brązowy / brown
10 popielaty / grey
12 czarny / black
30 popielaty / grafitowy / grey / graphite



WGHP-2 IP54
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)

WGHP-2p IP54
Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem 2P+Z (klapka biała; przesłony torów prądowych) / Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z earth (white cover; with increased contact protection/shutter)



WGHP-2d IP54
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)

WGHP-2dp IP54
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)

> Mix pionowy SCHUKO /
SCHUKO vertical mix

10AX 250V~ ; 16A 250V~



WGHP-1s IP54 12
Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała; bez przesłon) /
Single pole switch with single socket with the 2P+Z SCHUKO (white cover; without increased contact protection/shutter)

WGHP-1sp IP54 12
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 SCHUKO (white cover; with increased contact protection/shutter)



WGHP-1sd IP54 12
Łącznik jednobiegunowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna; bez przesłon) /
Single pole switch with single socket with the 2P+Z SCHUKO (shaded transparent cover; without increased contact protection/shutter)

WGHP-1sdp IP54 12
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 SCHUKO (shaded transparent cover; with increased contact protection/shutter)



WGHP-3s IP54 12
Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała; bez przesłon) / Two-way switch with single socket with the 2P+Z SCHUKO (white cover; without increased contact protection/shutter)

WGHP-3sp IP54 12
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 SCHUKO (white cover; with increased contact protection/shutter)



WGHP-3sd IP54 12
Łącznik schodowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna; bez przesłon) / Two-way switch with single socket with the 2P+Z SCHUKO (shaded transparent cover; without increased contact protection/shutter)

WGHP-3sdp IP54 12
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 SCHUKO (shaded transparent cover; with increased contact protection/shutter)



WGHP-2s IP54 12
Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka biała; bez przesłon) /
Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z SCHUKO (white cover; without increased contact protection/shutter)

WGHP-2sp IP54 12
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 SCHUKO (white cover; with increased contact protection/shutter)



WGHP-2sd IP54 12
Łącznik świecznikowy z gniazdem pojedynczym z uziemieniem SCHUKO 2P+Z (klapka dymna; bez przesłon) /
Two-circuit switch with single socket with the 2P+Z SCHUKO (shaded transparent cover; without increased contact protection/shutter)

WGHP-2sdp IP54 12
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 SCHUKO (shaded transparent cover; with increased contact protection/shutter)



Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12WHS-1**

12 — nr koloru / colour no.

WHS-1 — symbol produktu / symbol

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

IKONY / ICONS

> Ogólne / General

NEW — Nowość w ofercie /
New in the offer

> Stopień ochrony IP / Degree of protection IP

IP20 — Produkt o stopniu ochrony IP20 /
Product with IP20 protection rating

IP30 — Produkt o stopniu ochrony IP30 /
Product with IP30 protection rating

IP44 — Produkt o stopniu ochrony IP44 /
Product with IP44 protection rating

> Podświetlenie / Illumination

Produkt z wbudowanym podświetleniem /
The product with built-in illumination

> Kolorystyka / Colours

Produkt dostępny tylko w kolorze białym /
Product is available only in white colour

4 — Produkt dostępny tylko w kolorze białym i brązowym (4) /
Product is available only in white and brown (4)

12 — Produkt dostępny tylko w kolorze białym i czarnym (12) /
Product is available only in white and black (12)

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

10AX 250V~



WHS-1 IP44
Łącznik jednobiegunowy / Single pole switch

WHS-1L IP44
Łącznik jednobiegunowy podświetlany /
Single pole switch with illumination



WHS-3 IP44
Łącznik schodowy / Two-way switch

WHS-3L IP44
Łącznik schodowy podświetlany /
Two-way switch with illumination

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white

12 czarny / black



WHS-4 IP44
Łącznik zwierny „dzwonek" / Single push button "bell"

WHS-4L IP44
Łącznik zwierny „dzwonek" podświetlany /
Single push button "bell" with illumination



WHS-5 IP44
Łącznik zwierny „światło" / Single push button "light" switch

WHS-5L IP44
Łącznik zwierny „światło" podświetlany /
Single push button "light" switch with illumination



WHS-2 IP44
Łącznik świecznikowy / Two-circuit switch

WHS-2L IP44
Łącznik świecznikowy podświetlany /
Two-circuit switch with illumination

> Gniazda pojedyncze / Single sockets

16A 250V~



GHS-1 IP44
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (klapka biała) /
Single socket with the 2P+Z earth (white cover)



GHS-1d IP44
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna) /
Single socket with the 2P+Z earth (shaded transparent cover)

> Gniazda podwójne / Double sockets

16A 250V~



GHS-2n IP44
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z)
(klapka biała) / Double socket with the 2×(2P+Z)
earth (white cover)



GHS-2nd IP44
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2×(2P+Z)
(klapka dymna) / Double socket with the 2×(2P+Z)
earth (shaded transparent cover)

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **12PHS-1**

12 — nr koloru / colour no.

PHS-1 — symbol produktu / symbol

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

> Obudowy bezpiecznikowe / Distribution boards

63A 230 / 400V~



OB-3 IP30
Obudowa bezpiecznikowa 3-modułowa /
3 modular low-voltage distribution board

OB-3ZZ IP30
Obudowa bezpiecznikowa 3-modułowa z uziemieniem /
3 modular low-voltage distribution board with earth

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 12 lub 60 sztuk. /
The product is sold in a bulk pack of 12 or 60 pieces.



OB-3K IP30
Obudowa bezpiecznikowa 3-modułowa z klapką /
3 modular low-voltage distribution board with cover

OB-3ZZK IP30
Obudowa bezpiecznikowa 3-modułowa z uziemieniem i klapką /
3 modular low-voltage distribution board with earth and cover

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 12 lub 60 sztuk. /
The product is sold in a bulk pack of 12 or 60 pieces.



OB-5 IP30
Obudowa bezpiecznikowa 5-modułowa /
5 modular low-voltage distribution board

OB-5ZZ IP30
Obudowa bezpiecznikowa 5-modułowa z uziemieniem /
5 modular low-voltage distribution board with earth

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 8 lub 40 sztuk. /
The product is sold in a bulk pack of 8 or 40 pieces.



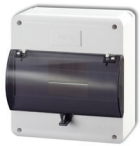
OB-5K IP30
Obudowa bezpiecznikowa 5-modułowa z klapką /
5 modular low-voltage distribution board with cover

OB-5ZZK IP30
Obudowa bezpiecznikowa 5-modułowa z uziemieniem i klapką /
5 modular low-voltage distribution board with earth and cover

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 8 lub 40 sztuk. /
The product is sold in a bulk pack of 8 or 40 pieces.

> Rozdzielnice niskonapięciowe / Low-voltage distribution boards

63A 230 / 400V~



OB-8ZZK IP30
Rozdzielnica niskonapięciowa 8-modułowa z uziemieniem i klapką / 8 modular low-voltage distribution board with earth and cover

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 6 lub 18 sztuk. /
The product is sold in a bulk pack of 6 or 18 pieces.



OB-12ZZK IP30
Rozdzielnica niskonapięciowa 12-modułowa z uziemieniem i klapką / 12 modular low-voltage distribution board with earth and cover

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 4 sztuki. /
The product is sold in a bulk pack of 4 pieces.

> Puszki / Boxes

63A 230 / 400V~



PHS-1 IP44 12
Puszka instalacyjna hermetyczna ze złączkami 80×80 mm /
Hermetic box with connectors 80×80 mm

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 60 sztuk. /
The product is sold in a bulk pack of 60 pieces.



PHS-2 IP44 12
Puszka instalacyjna hermetyczna bez złączek 80×80 mm /
Hermetic box without connectors 80×80 mm

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 60 sztuk. /
The product is sold in a bulk pack of 60 pieces.



PHS-5 IP44 12
Puszka instalacyjna hermetyczna bez złączek 100×100 mm /
Hermetic box without connectors 100×100 mm

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 18 sztuk. /
The product is sold in a bulk pack of 18 pieces.



PN-1 IP20 4
Puszka instalacyjna natynkowa ze złączkami /
Surface-mounted box with connectors

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 10 sztuk. /
The product is sold in a bulk pack of 10 pieces.



PN-2 IP20 4
Puszka instalacyjna natynkowa bez złączek/
Surface-mounted box without connectors

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 10 sztuk. /
The product is sold in a bulk pack of 10 pieces.

> Złączki / Connectors



Z-1
Złączka śrubowa 4×2,5mm² 380V~ (czerwona, niebieska, zielona, żółta) / Connector 4×2,5mm² 380V~ (red, blue, green, yellow)

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 200 sztuk (mix 4 × 50 szt. z każdego koloru). / The product is sold in a bulk pack of 200 pieces (mix 4 × 50 pieces of each colour).

Symbol produktu np. / Symbol e. g. **WK-1c**

WK-1 — symbol produktu / symbol

c — nr koloru / colour no.

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

Kolorystyka produktów /
Colours of products

biały / white

c czarny / black

> Wtyczki kątowe / Angle plugs

16A 250V~



WK-1
Wtyczka kątowa bez uziemienia, skręcana /
Angle plug without earth, twisted

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 25 sztuk. /
The product is sold in a bulk pack of 25 pieces.



WK-1z
Wtyczka kątowa z uziemieniem, skręcana /
Angle plug with earth, twisted

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 25 sztuk. /
The product is sold in a bulk pack of 25 pieces.

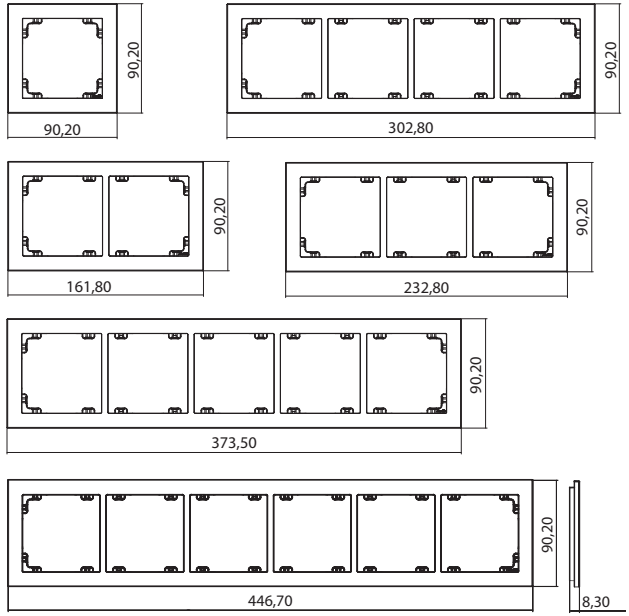


WK-1us
Wtyczka kątowa UNI-SCHUKO, skręcana /
UNI-SCHUKO angle plug, twisted

Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 25 sztuk. /
The product is sold in a bulk pack of 25 pieces.

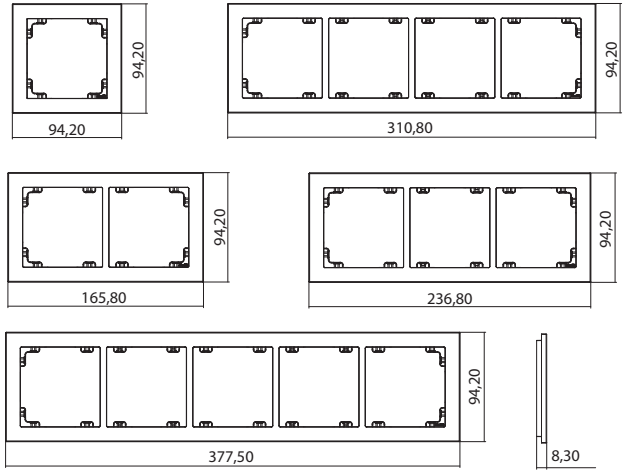
DECO

> Ramki uniwersalne z tworzywa, betonu, drewna, 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.

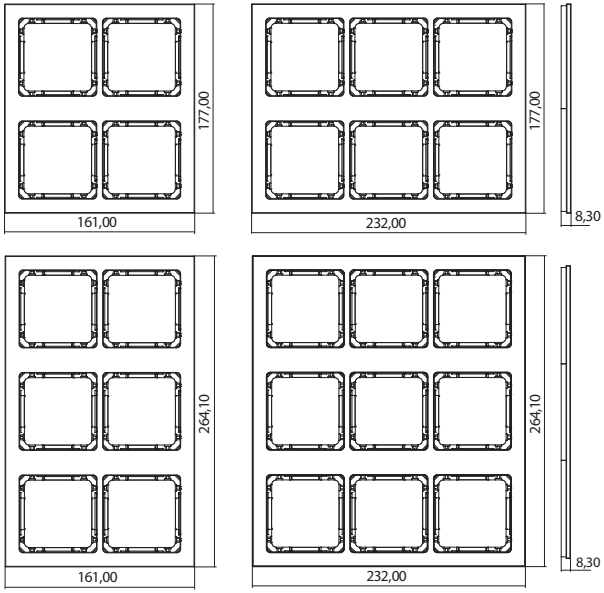
> Ramki uniwersalne ze szkła i aluminium szczotkowanego /
Universal glass frames and brushed alluminium



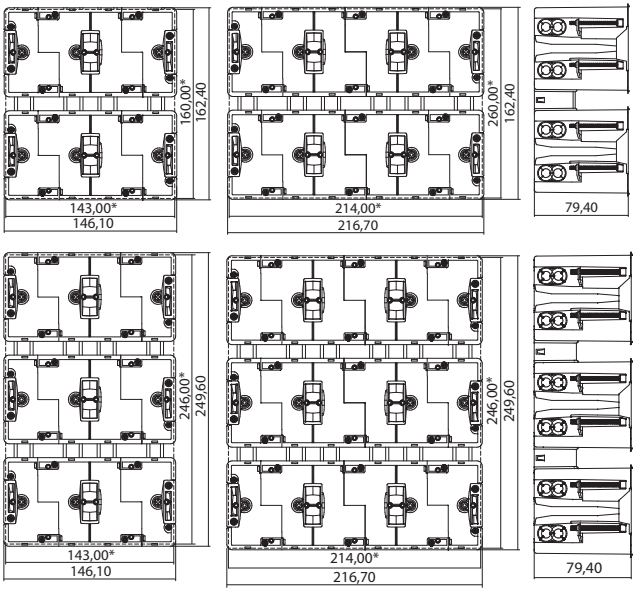
Wymiary [mm] / Dimensions [mm]

DECO

> Ramki modułowe z efektem szkła /
Modular glass effect frames



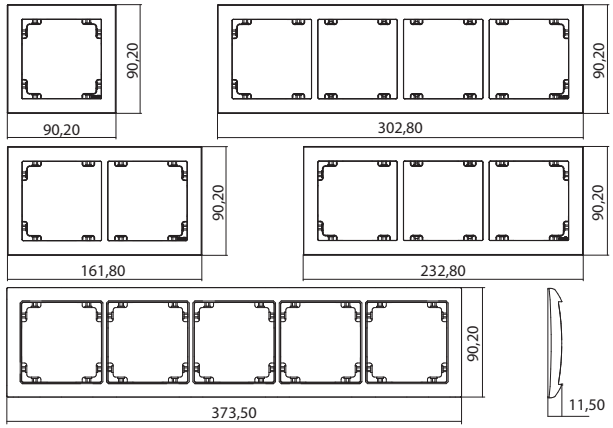
> Puszki instalacyjne podtynkowe modułowe /
Flush-mounted modular junction boxes



* otwór montażowy / mounting hole

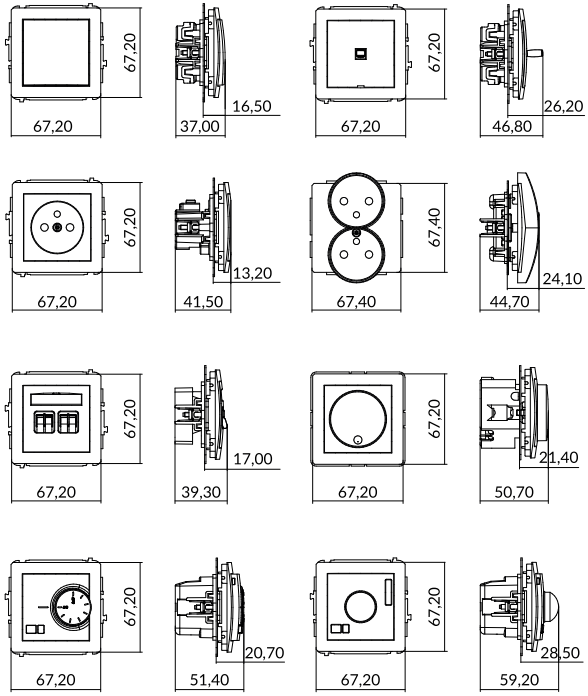
DECO SOFT

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



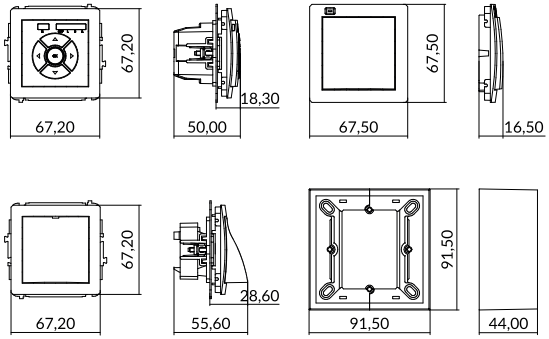
DECO

> Mechanizmy / Mechanisms



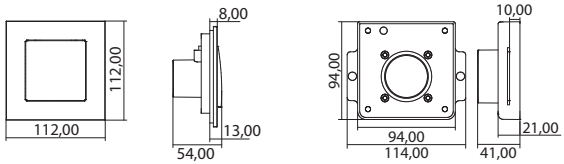
DECO

> Mechanizmy / Mechanisms

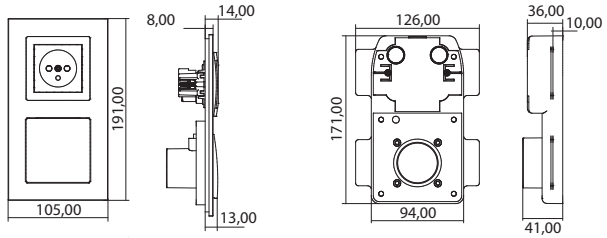


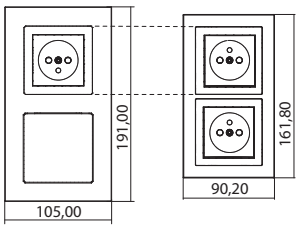
DECO VAC

> 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

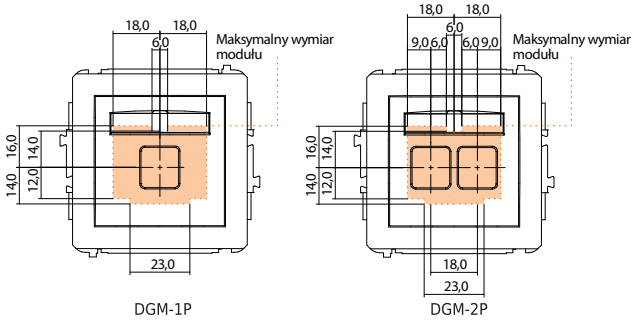


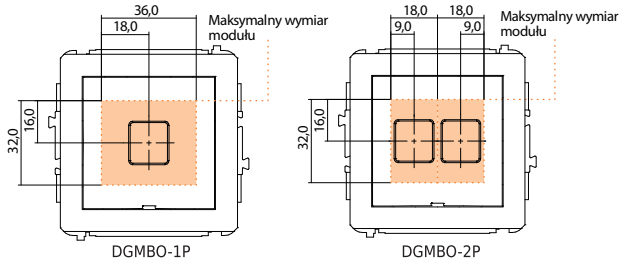


Porównanie ramki DECOvac z ramką uniwersalną podwójną DECO. /
Comparison of a DECOvac frame with a double universal frame DECO.

DECO

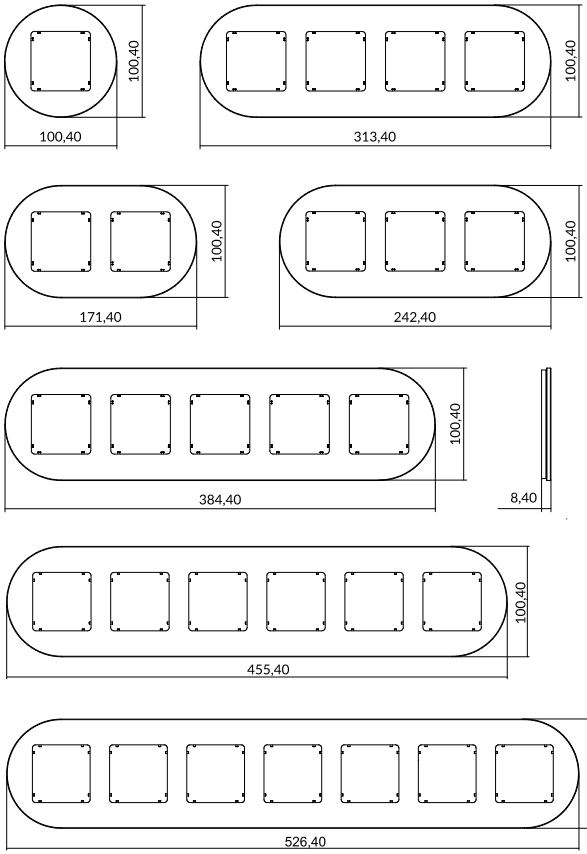
> Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube



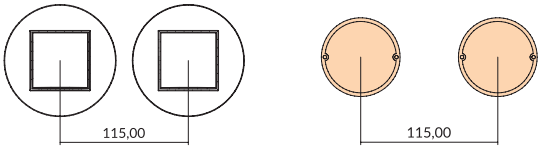


ICON

> Ramki uniwersalne okrągłe z efektem szkła /
Uniwersal round glass effect frames

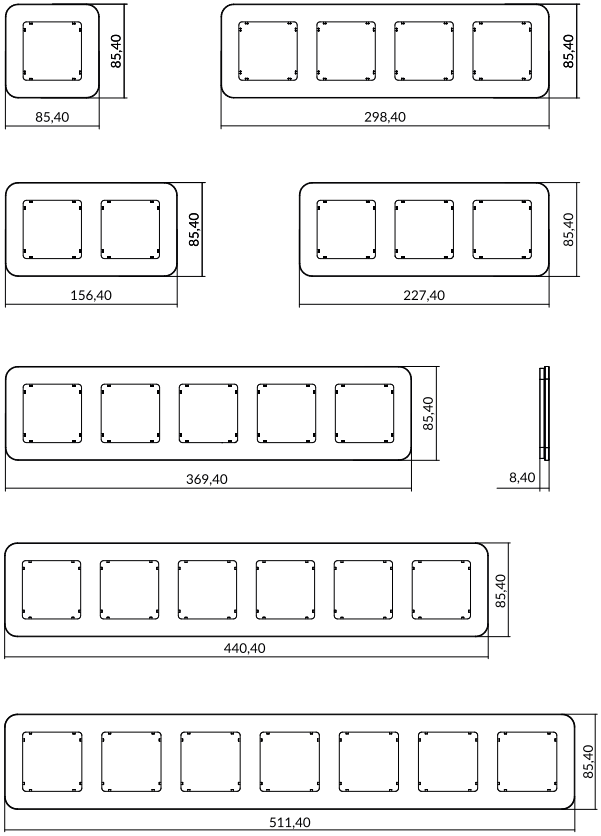


W przypadku montażu produktów w ramkach pojedynczych zalecana odległość pomiędzy osiami puszek instalacyjnych to 115,00 mm. /
When mounting the products in single frames, the recommended distance between the centres of the installation boxes is 115.00 mm.

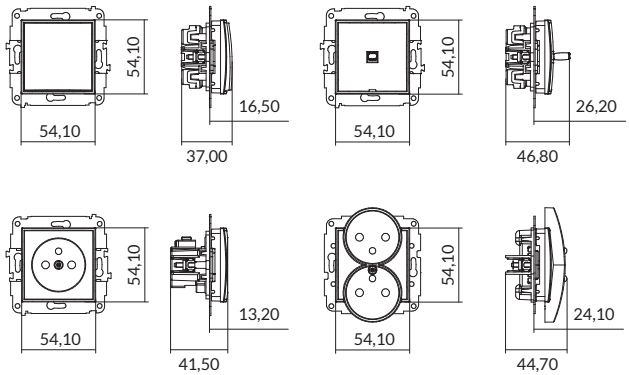


ICON

> Ramki uniwersalne zaokrąglone oraz kwadratowe z efektem szkła /
Uniwersal with rounded edges and square glass effect frames

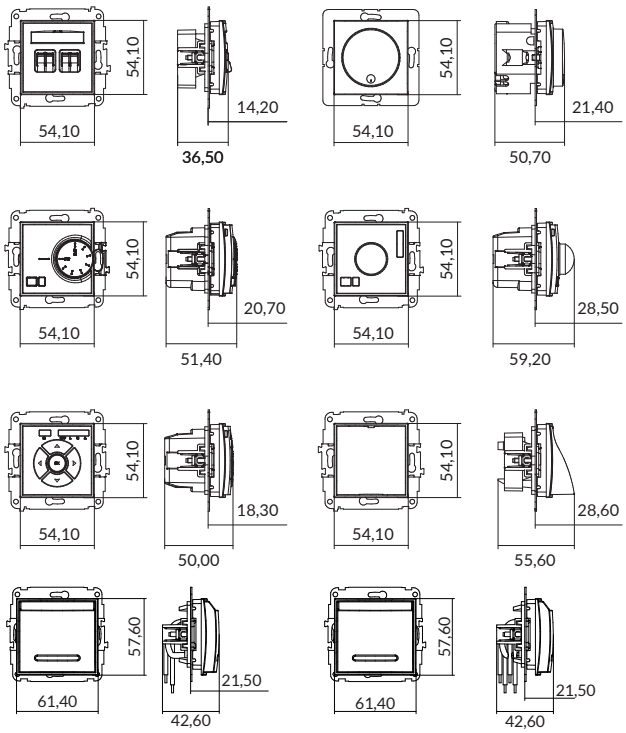


> Mechanizmy / Mechanisms

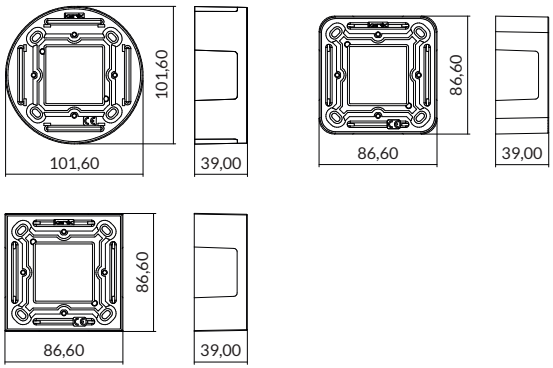


ICON

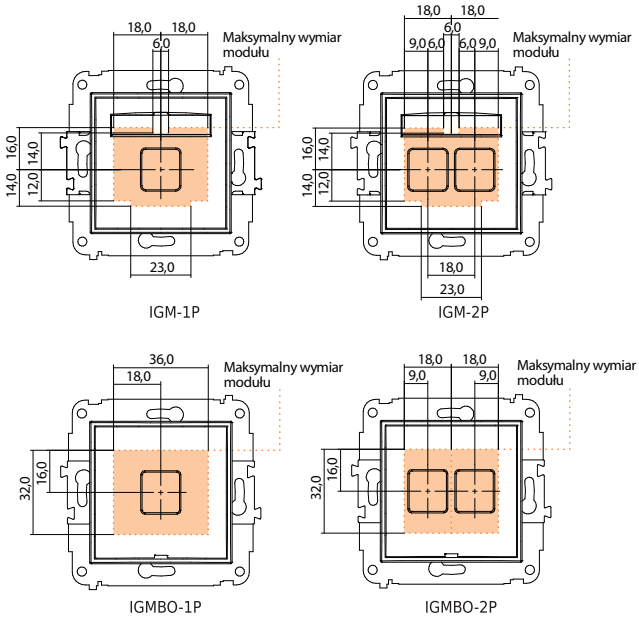
> Mechanizmy / Mechanisms



> Puszki montażowe / Mounting boxes

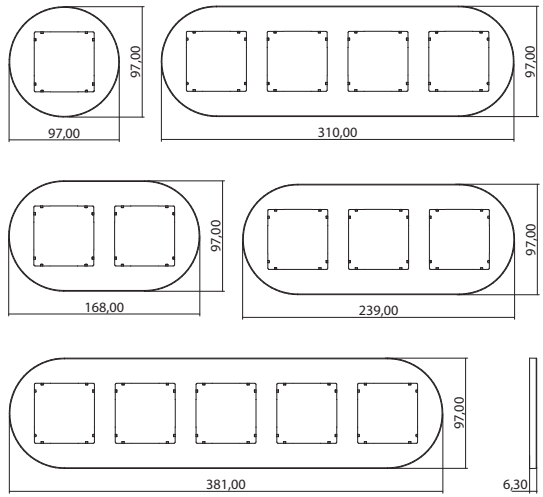


> Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube

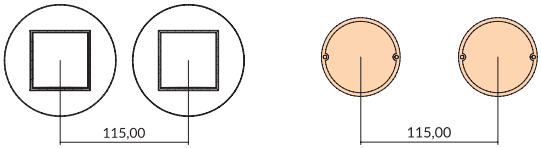


MINI

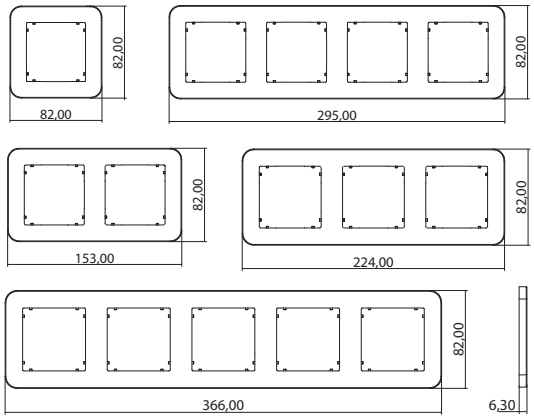
> Ramki uniwersalne okrągłe z tworzywa / Universal round plastic frames



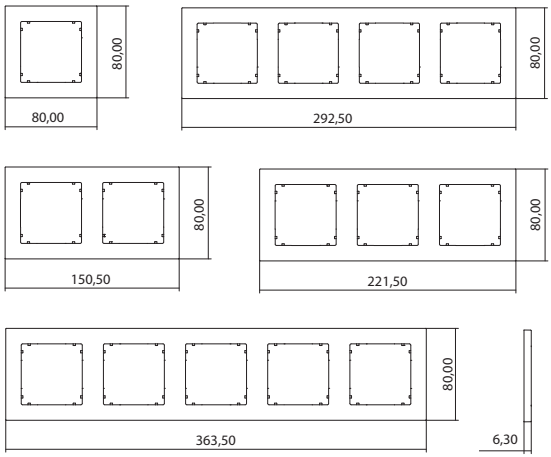
W przypadku montażu produktów w ramkach pojedynczych zalecana odległość pomiędzy osiami puszek instalacyjnych to 115,00 mm. /
When mounting the products in single frames, the recommended distance between the centres of the installation boxes is 115.00 mm



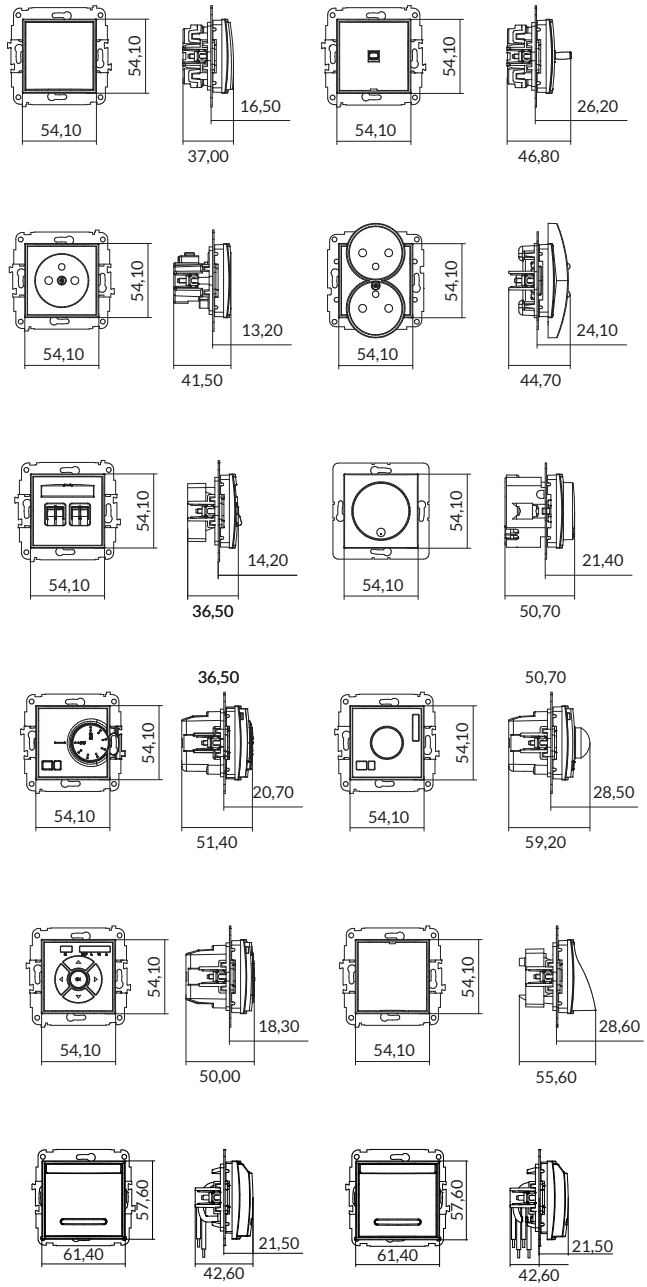
> Ramki uniwersalne zaokrąglone z tworzywa /
Universal plastic frames with rounded edges



> Ramki uniwersalne z tworzywa / Universal plastic frames

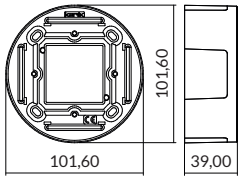


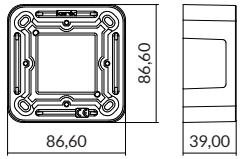
> Mechanizmy / Mechanisms

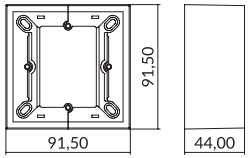


MINI

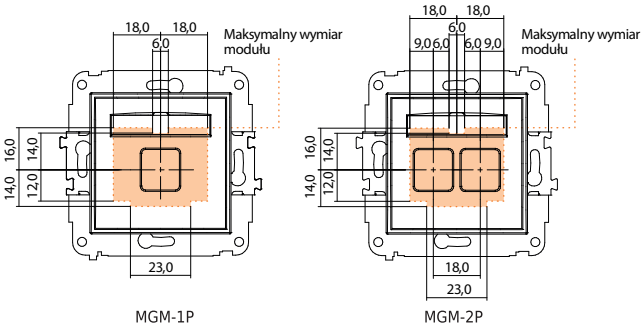
> Puszki montażowe / Mounting boxes

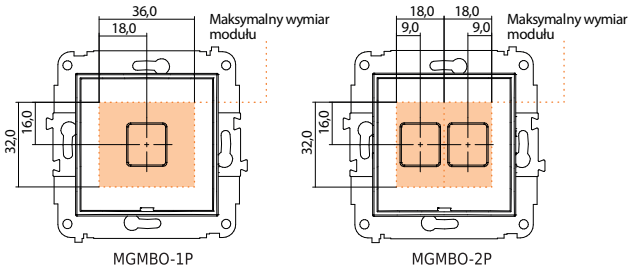




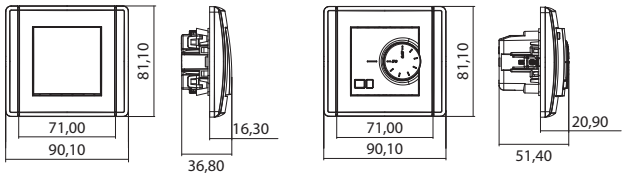


> Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube

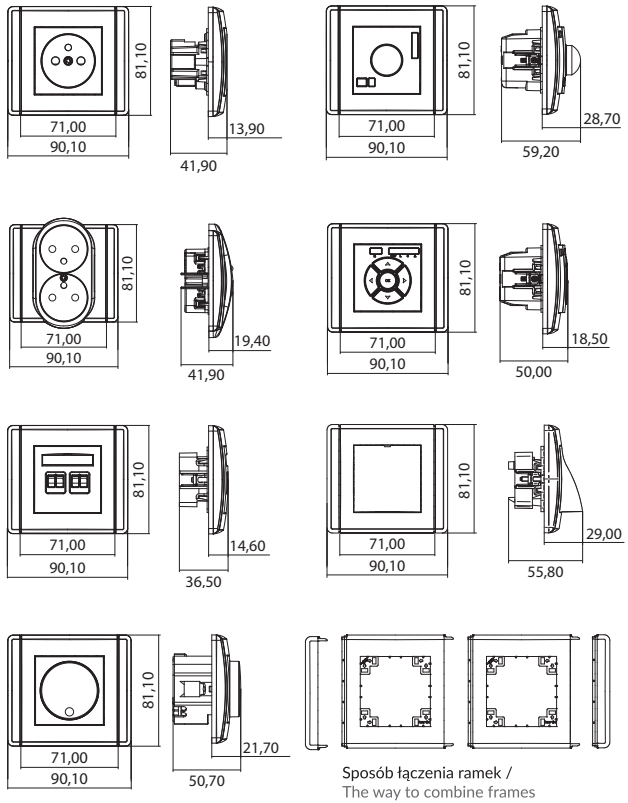




Flexi

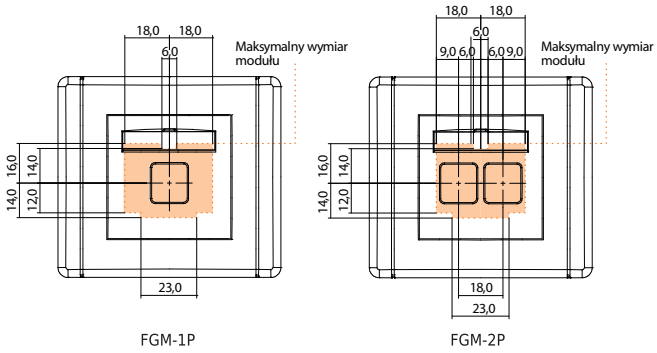


Flexi

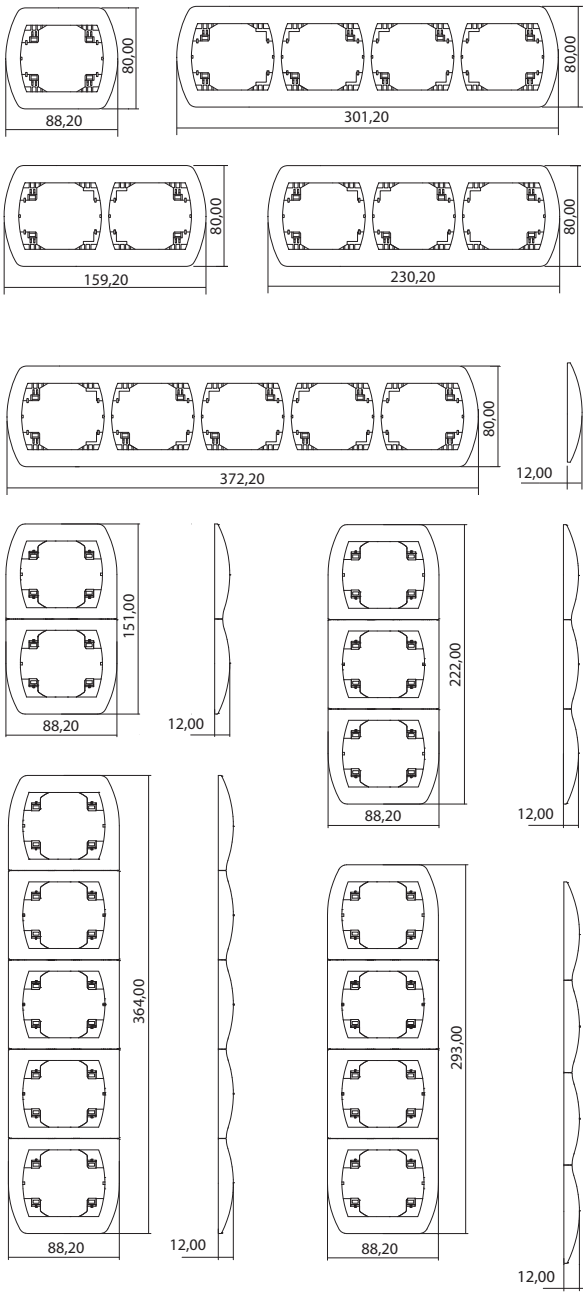


Sposób łączenia ramek /
The way to combine frames

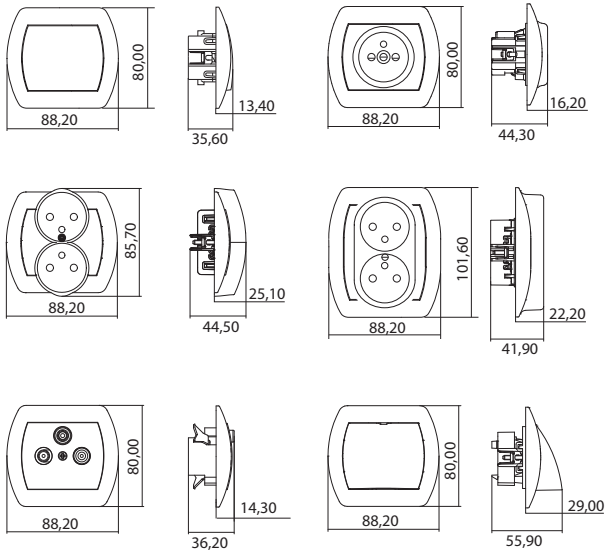
> Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube



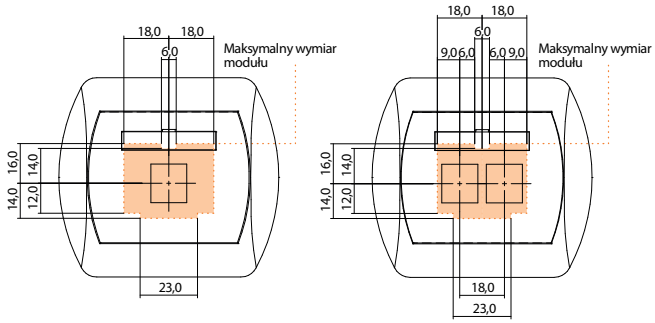
> Ramki z tworzywa / Plastic frames



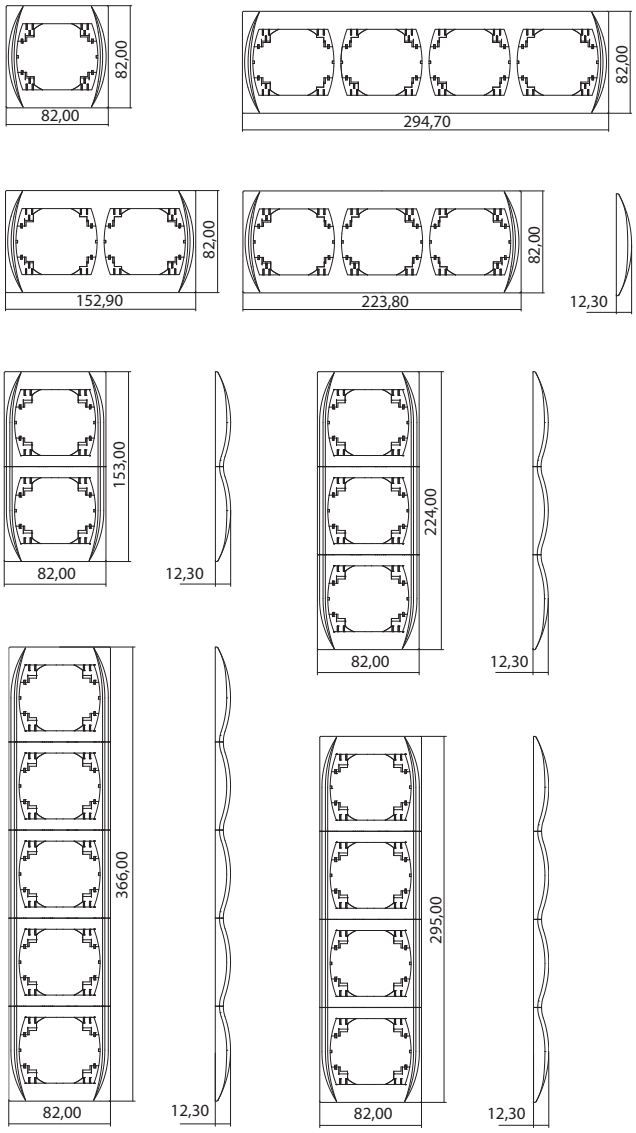
> Mechanizmy z ramkami z tworzywa / Mechanism with universal plastic frames

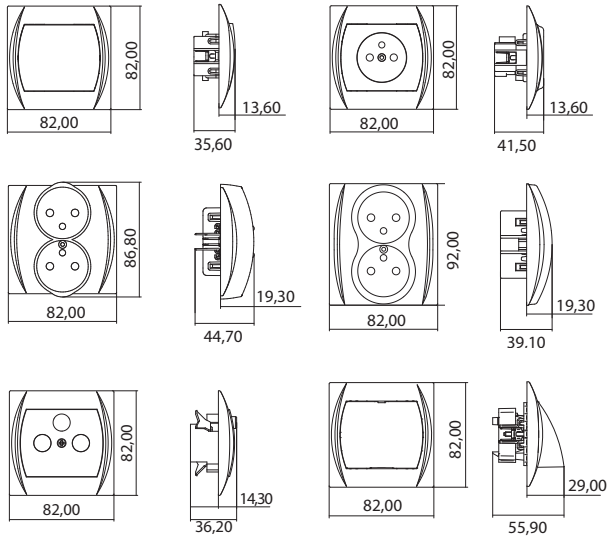


> Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej / Maksimum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube

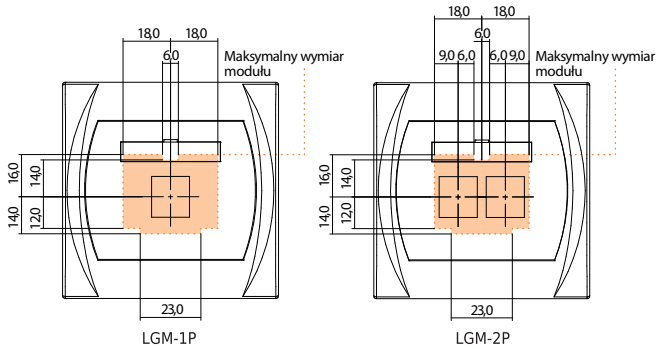


> Ramki z tworzywa / Plastic frames

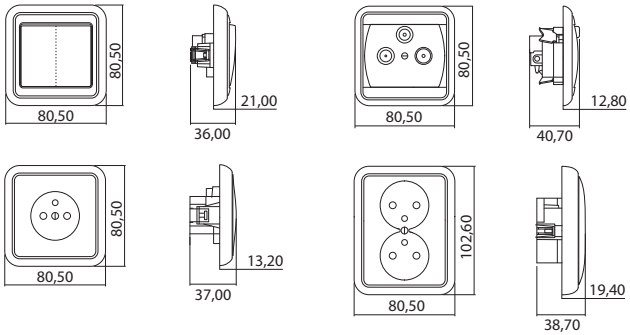




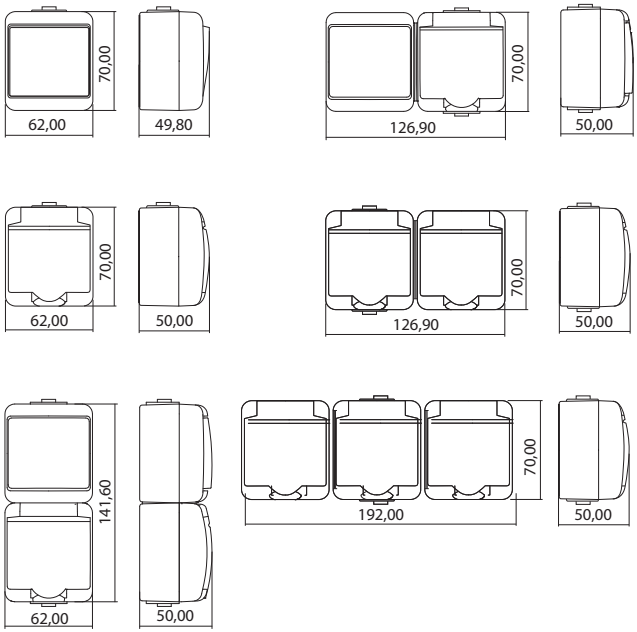
> Maksymalne wymiary modułów Keystone, pasujących do kostki montażowej / Maximum dimensions of Keystone modules that match the mounting cube



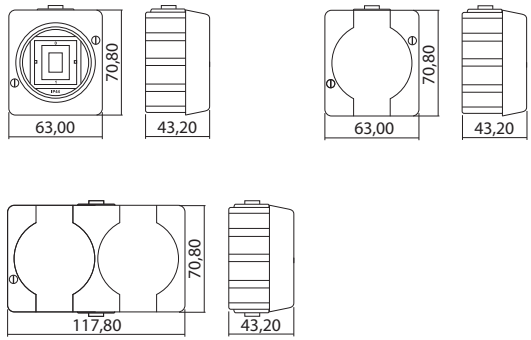
LIZA



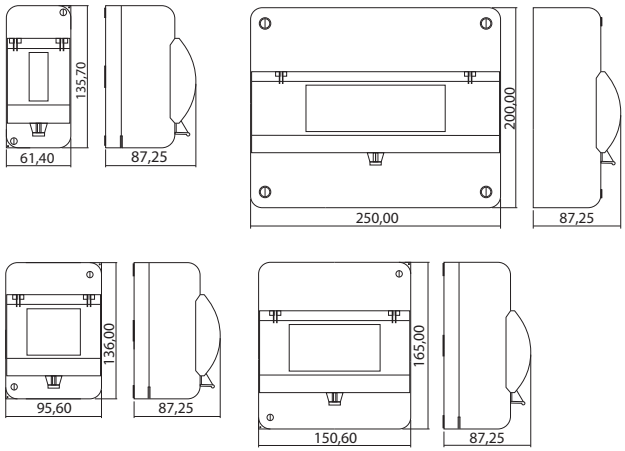
Junior



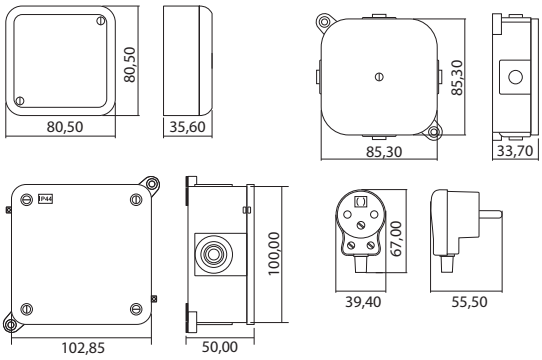
SENIOR



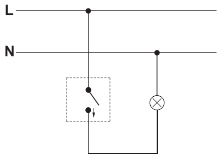
> Obudowy / Distribution boards



> Puszki, wtyczki / Boxes, plugs

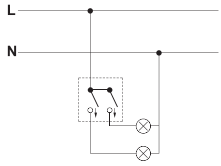


Łącznik jednobiegunowy /
Single pole switch



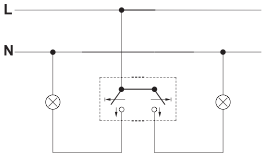
Schemat nr 1 /
Diagram no. 1

Łącznik świecznikowy /
Two-circuit switch



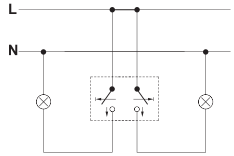
Schemat nr 2 /
Diagram no. 2

Łącznik zwierny, świecznikowy (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie) / Two-circuit switch (two pushbuttons without pictograms, common power supply)



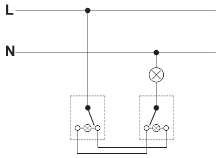
Schemat nr 3 /
Diagram no. 3

Łącznik zwierny, dwubiegunowy (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie) / Double pushbutton switch (two push buttons without pictoprams, separate power supply)



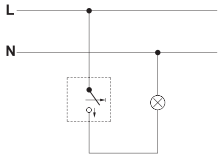
Schemat nr 4 /
Diagram no. 4

Łącznik schodowy z podświetleniem /
Two-way switch with illumination



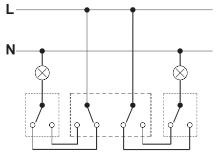
Schemat nr 5 /
Diagram no. 5

Łącznik zwierny (dzwonek, światło), łącznik zwierny jednobiegunowy /
Single pushbutton (bell, light), single pushbutton switch



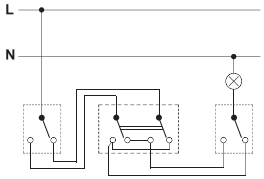
Schemat nr 6 /
Diagram no. 6

Łącznik podwójny schodowy /
Double two-way switch



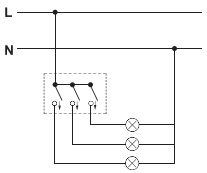
Schemat nr 7 /
Diagram no. 7

Łącznik krzyżowy ze schodowymi /
Intermediate switch with two-way switch



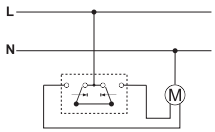
Schemat nr 8 /
Diagram no. 8

Łącznik potrójny /
Triple switch



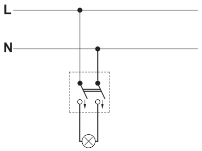
Schemat nr 9 /
Diagram no. 9

Łącznik żaluzjowy /
Roller blind switch



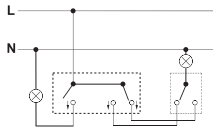
Schemat nr 10 /
Diagram no. 10

Łącznik dwubiegunowy /
Double pole switch



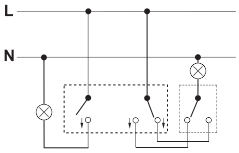
Schemat nr 11 /
Diagram no. 11

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



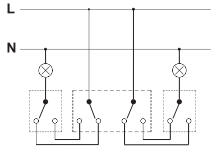
Schemat nr 12 /
Diagram no. 12

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



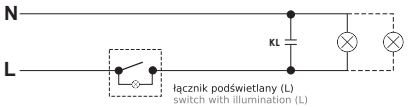
Schemat nr 13 /
Diagram no. 13

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 świetlówkami 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. 1
zamowienia@karlik.pl

EXPORT
T: +48 604 091 114
export@karlik.pl

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.

ŁĄCZYMY ENERGIĘ
CONNECTING ENERGY



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 /