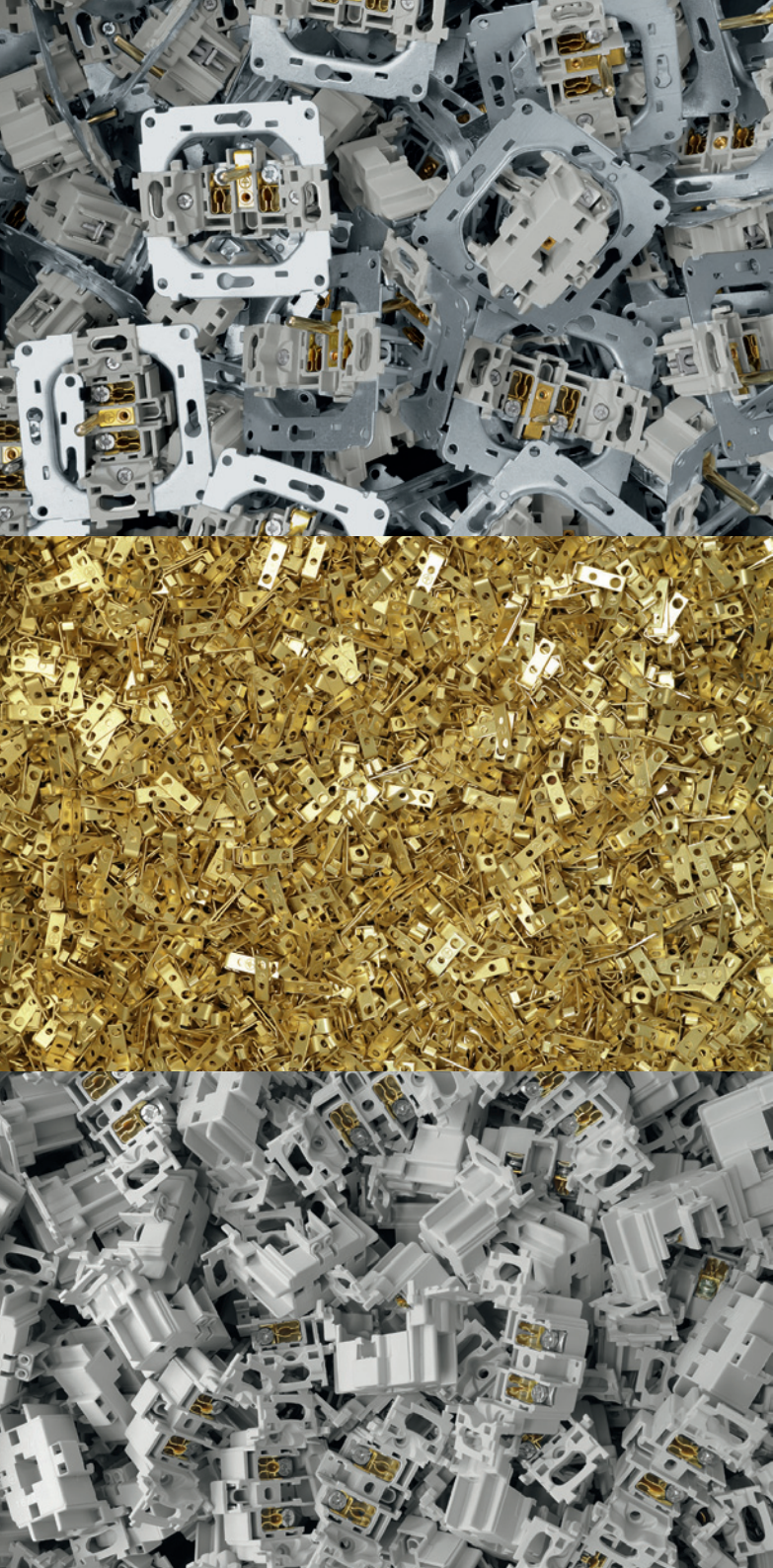
kariik

ŁĄCZYMY ENERGIĘ

{ CONNECTING ENERGY }

produkt polski / made in Poland



PRODUKUJEMY W NEKLI

{ manufactured in Nekla _ Poland }

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

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

Karlik Elektrotechnik

Aktualny cennik znajduje się na naszej stronie internetowej www.karlik.pl w dziale: DO POBRANIA.

Valid price list is available on pur website at www.karlik.pl in DOWNLOAD section.

DECO 6

Flexi 46

TREND 64

LOGO 84

LIZA 96

Junior 104

SENIOR 114

Pozostałe
Others 118

Część techniczna
Technical part 121

DECO

SUBTELNA DEKORACJA

{ subtle decoration }

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

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

Sposób sprzedawania produktów
Way of selling products

Kompletny produkt
Complete product

=

Mechanizm z blachą centralną
Mechanism with central sheet

+

Ramka uniwersalna
Universal frame

+

Alternatywnie produkt uzupełniający - ramka wypełniająca w dowolnym kolorze
Alternatively filling frame - complementary product in full colour

Sposób oznaczania produktów DECO
Marking of DECO products

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

11

nr koloru (grafitowy)
colour no. (graphite)

DGP-1z

Symbol produktu (mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem)
Symbol of product (single socket with earth mechanism)

Ramki uniwersalne z efektem szkła
Universal glass effect frames
np. / 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)

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

DRD-1

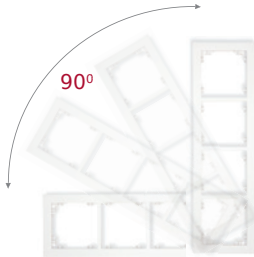
Symbol produktu (ramka pojedyncza)
Symbol of product (1-gang)

D

Rodzaj drewna (mahoń)
Type of wood (mahogany)

Sposób montażu ramek uniwersalnych DECO
Mounting of DECO frames

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



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

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

Ramki uniwersalne z tworzywa / Universal plastic frames

DR-1
biały
white

DR-1
biały
white

25DR-1
biały mat
matt white

25DR-1
biały mat
matt white

7DR-1
srebrny metalik
silver metallic

7DR-1
srebrny metalik
silver metallic

28DR-1
grafitowy mat
matt graphite

1DR-1
beżowy
beige

12DR-1
czarny mat
matt black

12DR-1
czarny mat
matt black

12DR-1
czarny mat
matt black

29DR-1
złoty
gold

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

48DR-1
lazurowy
azure

51DR-1
szmaragdowy
emerald

43DR-1
kanarkowy
canary yellow

44DR-1
orzech ziemny
peanut

45DR-1
brzoskwiniowy
peach

49DR-1
czekoladowy
chocolate

Ramki wypełniające (alternatywnie)
Filling frames (alternatively)

DRW-1	1DRW-1	7DRW-1	8DRW-1	9DRW-1	11DRW-1
biały white	beżowy beige	srebrny met. silver met.	złoty met. gold met.	brązowy met. brown met.	grafitowy graphite

12DRW-1	25DRW-1	26DRW-1	27DRW-1	28DRW-1	29DRW-1
czarny mat matt black	biały mat matt white	ecru mat matt ecru	szary mat matt grey	graphite mat matt graphite	złoty gold

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

Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Soft

Nowość

DECO Soft universal plastic frames

25DRSO-1
biały mat
matt white

7DRSO-1
srebrny metalik
silver metallic

12DRSO-1
czarny mat
matt black

26DRSO-1
ecru mat
matt ecru

27DRSO-1
szary mat
matt grey

11DRSO-1
grafitowy
graphite

25DRSO-1
biały mat
matt white

9DRSO-1
brązowy metalik
brown metallic

DRSO-1
biały
white

12DRSO-1
czarny mat
matt black

27DRSO-1
szary mat
matt grey

29DRSO-1
złoty
gold

Ramki uniwersalne z efektem szkła

Universal glass effect frames

0-0-DRS-1
biały
white

15-0-DRS-1
szary
grey

12-0-DRS-1
czarny
black

13-0-DRS-1
pomarańczowy
orange

14-0-DRS-1
bordowy
claret

17-11-DRS-1
czerwony
red

2-11-DRS-1
zielony
green

Ramki uniwersalne drewniane i z efektem drewna

Universal wooden and with wood effect frames

DRD-1F
dąb (drewno)
oak (wood)

DRD-1D
mahoń (drewno)
mahogany (wood)

DRD-1E
orzech amer.
(drewno)
american nut
(wood)

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

Ramki uniwersalne z tworzywa
Universal plastic frames

Biały
White

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

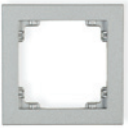
Uwaga! Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

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

Uwaga! Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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



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

Uwaga! Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

8DR-1
8DR-2
8DR-3
8DR-4
8DR-5

Uwaga! Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

9DR-1
9DR-2
9DR-3
9DR-4
9DR-5

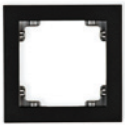
Uwaga! Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

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

Uwaga! Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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



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

Uwaga! Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

Ramki uniwersalne z tworzywa Nowość
Universal plastic frames

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

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

Uwaga! Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

Ecru mat (nr koloru: 26)
Matt ecru (colour no.: 26)

26DR-1
26DR-2
26DR-3
26DR-4
26DR-5

Uwaga! Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

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

Uwaga! Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

Grafitowy mat (nr koloru: 28)
Graphite matt (colour no.: 28)

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

Uwaga! Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

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

Uwaga! Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

DECO PASTEL MATT

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

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

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

Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

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

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

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

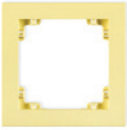
Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

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

Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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



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

Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

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

Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
NNote! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

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

Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

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

Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

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

Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

DECO PASTEL MATT

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

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

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

Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

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

Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

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

Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

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

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

Uwaga! Ramki na zamówienie. Czas realizacji do 7 dni. Alternatywna możliwość zastosowania ramek wypełniających DRW od pojedynczej do pięciokrotnej (więcej na s. 10, 44).
Note! Frames available on order. Order delivery date: up to 7 days. Alternatively you can use DRW filling frames only with universal plastic frames of DR-1 to DR-5 (more inf. on pages: 10, 44).

DECO SOFT Nowość

Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Soft
Universal plastic frames DECO Soft

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

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

DECO SOFT Nowość

Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Soft
Universal plastic frames DECO Soft

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

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

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

8DRSO-1
8DRSO-2
8DRSO-3
8DRSO-4
8DRSO-5

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

9DRSO-1
9DRSO-2
9DRSO-3
9DRSO-4
9DRSO-5

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

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

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

Ecru mat (nr koloru: 26)
Matt ecru (colour no.: 26)

26DRSO-1
26DRSO-2
26DRSO-3
26DRSO-4
26DRSO-5

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

DECO SOFT Nowość

Ramki uniwersalne z tworzywa DECO Soft
Universal plastic frames DECO Soft

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

Ramki uniwersalne drewniane
Universal wooden frames

Mahoń (rodzaj drewna: D)
Mahogany (type of wood: D)

DRD-1D
DRD-2D
DRD-3D
DRD-4D
DRD-5D

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

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

Ramki uniwersalne z efektem drewna
Universal with wood effect frames

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

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

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 Nowość

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 Nowość

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 Nowość

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 Nowość

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 Nowość

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

Ramki uniwersalne z efektem szkła
Universal glass effect frames

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 Nowość

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 Nowość

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 Nowość

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 Nowość

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 Nowość

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 Nowość

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 Nowość

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

Ramki uniwersalne z efektem szkła
Universal glass effect frames

Czerwony front - biały spód (numery kolorów: 17-0-)
Red front - white rearv (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 Nowość

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 Nowość

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 Nowość

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 Nowość

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 Nowość

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 Nowość

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 Nowość

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

Ramki uniwersalne z efektem szkła
Universal glass effect frames

Pomarańczowy front - beżowy spód (numery kolorów: 13-1-)
Orange front - beige rear (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 Nowość

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 Nowość

DECO ART

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

Transparentny front - biały spód (numery kolorów: 52-0-)
Transparent front - white rear (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 Nowość

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 Nowość

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!

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.

DECO VAC

Gniazda ssące odkurzacza centralnego
Central vacuum cleaner suction sockets

Biały
White

DGV-1

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

12DGV-1

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

1DGV-1

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

7DGV-1

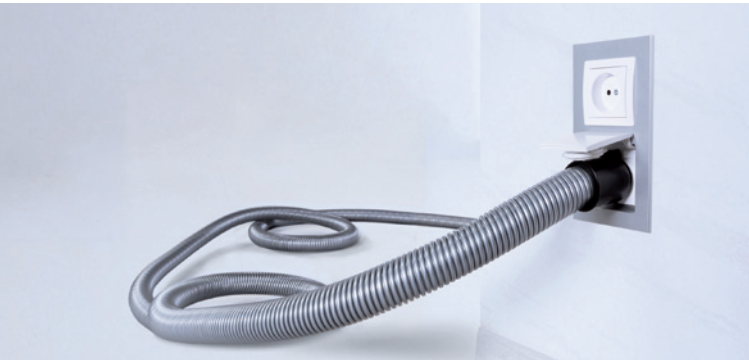
DPV-1

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

11DGV-1

Puszka montażowa pojedyncza do gniazda ssącego odkurzacza centralnego.
Single mounting box for a central vacuum cleaner suction socket.

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



Produkty DECOvac są sprzedawane z ramką. Puszki montażowe do gniazd ssących są sprzedawane osobno.
DECOvac products are sold with a frame. Mounting boxes for a vacuum sockets are sold separately.

DECO VAC

Gniazda ssące odkurzacza centralnego z gniazdem poj. z uziemieniem / Central vacuum cleaner suction sockets with a single socket with earth

Biały
White

DGV-2

DPV-2

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

1DGV-2

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

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

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

7DGV-2

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

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

11DGV-2

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

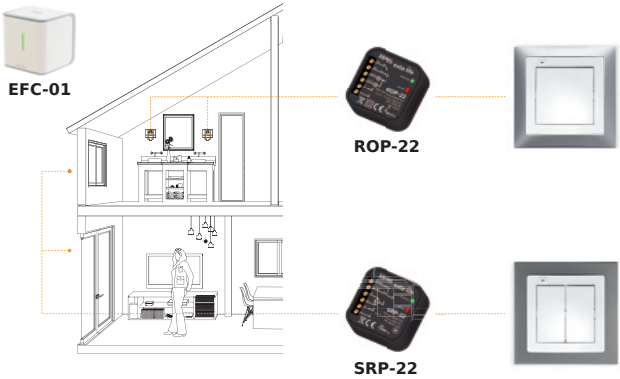
12DGV-2

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

Inteligentne, bezprzewodowe systemy sterowania: Exta Free i Exta Life

Intelligent, wireless, controlling systems: Exta Free and Exta Life

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



Przykład zastosowania systemu Exta Life.
Exta Life application example.

System Exta Life różni się od systemu Exta Free dwukierunkową komunikacją pomiędzy kontrolerem a odbiornikami systemu, dzięki czemu użytkownik ma zawsze informację o aktualnym stanie urządzeń.
Unlike Exta Life system, Exta Free system enables two-way communication between the controller and the receivers, which provides the user with information about recent state of the devices.

exta free

exta life

Ramki uniwersalne oraz nadajniki DECO Smart sprzedawane osobno.
Universal frames, DECO Smart key transmitters are sold separately.

DECO SMART

Nadajniki klawiszowe do systemu Exta Free

Nowość

Key transmitters for Exta Free system

exta free

OŚWIETLENIE | ROLETY | BRAMY | ALARMY | DZWONKI | JEDNO-KIERUNKOWOŚĆ

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

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

DECO SMART

Nadajniki klawiszowe do systemu Exta Life

Nowość

Key transmitters for Exta Life system

exta life

OŚWIETLENIE | ROLETY | BRAMY | OGRZEWANIE | FUNKCJE LOGICZNE | DWU-KIERUNKOWOŚĆ

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

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

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

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

Ramki uniwersalne oraz nadajniki DECO Smart sprzedawane osobno.
Universal frames, DECO Smart key transmitters are sold separately

Kolorystyka mechanizmów (przykład)
Colour of mechanisms (example)

Biały
White

DWP-1

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

25DWP-1
Nowość

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

1DWP-1

Ecru mat (nr koloru: 26)
Matt ecru (colour no.: 26)

26DWP-1
Nowość

Srebrny metalik (nr koloru: 7)
Silver metallic (colour no.: 1)

7DWP-1

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

27DWP-1
Nowość

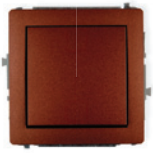
Złoty metalik (nr koloru: 8)
Gold metallic (colour no.: 8)

8DWP-1

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

29DWP-1
Nowość

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



9DWP-1

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

12DWP-1

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

11DWP-1

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

28DWP-1
Nowość

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

Łączniki
Switches

IP20/IP44 10AX 250V~

DWP-1
Mechanizm łącznika jednobiegunowego
Single pole switch mechanism

DWP-4.1
Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego (jeden klawisz, bez piktogramu)
Single push button mechanism (one push button without pictogram)

DWP-2
Mechanizm łącznika świecznikowego
Two-circuit switch mechanism

DWP-44.1
Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie)
Two-circuit push button mechanism (two push buttons without pictograms, common power supply)

DWP-44.2
Mechanizm łącznika zwiernego, dwubiegunowego (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie)
Double push button switch mechanism (two push buttons without pictograms, separate power supply)

DWP-3
Mechanizm łącznika schodowego
Two-way switch mechanism

DWP-4
Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek”
Single push button „bell” mechanism

DWP-5
Mechanizm łącznika zwiernego „światło”
Single push button „light” mechanism

Łączniki serii DECO występują również w wersji podświetlanej i hermetycznej (IP44), w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający L-1 i uszczelniacz U-1. Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno.
DECO switches are also available with illumination and hermetic type (IP44), light module L-1 and sealant U-1 should be bought. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

DWP-6
Mechanizm łącznika krzyżowego
Intermediate switch mechanism

DWP-7
Mechanizm łącznika potrójnego
Triple switch mechanism

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

DWP-8
Mechanizm łącznika zwiernego żaluzjowego
Roller blind push button switch mechanism

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

DWP-9
Mechanizm łącznika dwubiegunowego
Double pole switch mechanism

DWP-10.1
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (wspólne zasilanie)
Single pole with two-way switch mechanism

DWP-10.2
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze schodowym (osobne zasilanie)
Single pole with two-way switch mechanism (separate power supply)

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

Łączniki serii DECO występują również w wersji podświetlanej i hermetycznej (IP44), w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający L-1 i uszczelniacz U-1. Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno.
DECO switches are also available with illumination and hermetic type (IP44), light module L-1 and sealant U-1 should be bought. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

DWP-33
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego
Double two-way switch mechanism

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

Łączniki w stylu amerykańskim
Switches in American style

IP20 10AX 250V~

DWPUS-1 Nowość
Mechanizm łącznika jednobiegunowego w stylu amerykańskim
Single pole switch mechanism in American style

DWPUS-4.1 Nowość
Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego w stylu amerykańskim (jeden klawisz bez piktogramu)
Single push button switch mechanism in American style (one pushbutton without pictogram)

DWPUS-2 Nowość
Mechanizm łącznika świecznikowego w stylu amerykańskim
Two-circuit switch mechanism in American style

DWPUS-44.1 Nowość
Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie)
Two-circuit switch mechanism in American style (two pushbuttons without pictograms, common power supply)

DWPUS-44.2 Nowość
Mechanizm łącznika zwiernego, dwubiegunowego w stylu amerykańskim (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie)
Double push button switch mechanism in American style (two pushbuttons without pictograms, separate power supply)

DWPUS-3 Nowość
Mechanizm łącznika schodowego w stylu amerykańskim
Two-way switch mechanism in American style

Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim występują również w wersji podświetlanej - w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim nie występują w wersji hermetycznej (IP44) - brak możliwości zastosowania uszczelniacza (U-1). Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno.
DECO switches mechanisms are also available with illumination - light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) should be bought. DECO switches mechanisms are not available in hermetic type (IP44) - sealant (U-1) can not be used with the American style switches mechanisms. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

DWPUS-4 Nowość
Mechanizm łącznika zwiernego „dzwonek”
w stylu amerykańskim
Single push button ”bell”
mechanism in American style

DWPUS-5 Nowość
Mechanizm łącznika zwiernego „światło”
w stylu amerykańskim
Single push button ”light”
mechanism in American style

DWPUS-6 Nowość
Mechanizm łącznika krzyżowego
w stylu amerykańskim
Intermediate switch mechanism
in American style

DWPUS-8 Nowość
Mechanizm łącznika żaluzjowego w stylu amerykańskim
Roller blind switch in American style

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

DWPUS-9 Nowość
Mechanizm łącznika dwubiegunowego
w stylu amerykańskim
Double pole switch mechanism in American style

DWPUS-10.1 Nowość
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze
schodowym w stylu amerykańskim (wspólne zasilanie)
Single pole with two-way switch mechanism
in American style (common power supply)

DWPUS-10.2 Nowość
Mechanizm łącznika jednobiegunowego ze
schodowym w stylu amerykańskim (osobne zasilanie)
Single pole with two-way switch mechanism
in American style (saparate power supply)

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

Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim występują również w wersji podświetlanej - w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim nie występują w wersji hermetycznej (IP44) - brak możliwości zastosowania uszczelniacza (U-1). Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno.
DECO switches mechanisms are also available with illumination - light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) should be bought. DECO switches mechanisms are not available in hermetic type (IP44) - sealant (U-1) can not be used with the American style switches mechanisms. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

DWPUS-33 Nowość
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego w stylu amerykańskim
Double two-way switch mechanism in American style

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

Łączniki hotelowe
Hotel switches

IP20 16A 230V~ 50Hz

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

Uwaga! Łącznik hotelowy nie jest kompatybilny z ramkami uniwersalnymi z efektem szkła. Produkt sprzedawany z ramką.
Note! The hotel switch isn't compatible with universal glass effect frames. Product is sold with a frame.

DSHSO-1 Nowość
Łącznik hotelowy z ramką pojedynczą DECO Soft
Hotel switch with single DECO Soft frame

Uwaga! Łącznik hotelowy nie jest kompatybilny z ramkami uniwersalnymi z efektem szkła. Produkt sprzedawany z ramką.
Note! The hotel switch isn't compatible with universal glass effect frames. Product is sold with a frame.

Gniazda pojedyncze i podwójne
Single and double socket outlets

IP20 16A 250V~

DGP-1
Mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemienia 2P
Single socket without earth mechanism 2P

DGP-1z
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z
Single socket with earth mechanism 2P+Z

Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim występują również w wersji podświetlanej - w tym celu, należy zakupić moduł podświetlający (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2). Mechanizmy łączników w stylu amerykańskim nie występują w wersji hermetycznej (IP44) - brak możliwości zastosowania uszczelniacza (U-1). Mechanizmy gniazd DECO posiadają przesłony torów prądowych (ochrona dla dzieci). Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno.
DECO switches mechanisms are also available with illumination - light module (L-1, L-2, 2L-2, 3L-2, 17L-2) should be bought. DECO switches mechanisms are not available in hermetic type (IP44) - sealant (U-1) can not be used with the American style switches mechanisms. DECO sockets mechanisms have child protection. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

DGP-1s
Mechanizm gniazda pojedynczego 2P+Z SCHUKO
Single socket mechanism 2P+Z SCHUKO

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

DGPR-2
Mechanizm gniazda podwójnego do ramki bez uziemienia 2x2P
Double socket to a frame without earth mechanism 2x2P

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

Wkrótce w sprzedaży
On Sale soon

DGPRSO-2
Mechanizm gniazda podwójnego do ramki DECO Soft, bez uziemienia 2x2P
Double socket mechanism for DECO Soft frame without earth 2x2P

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

DGPR-2z
Mechanizm gniazda podwójnego do ramki z uziemieniem 2x(2P+Z)
Double socket to a frame with earth mechanism 2x(2P+Z)

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

Wkrótce w sprzedaży
On Sale soon

DGPRSO-2z
Mechanizm gniazda podwójnego do ramki DECO Soft, z uziemieniem 2x(2P+Z)
Double socket mechanism for DECO Soft frame with earth 2x(2P+Z)

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

Gniazda serii DECO posiadają przesłony torów prądowych (ochrona dla dzieci). Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno.
DECO sockets have child protection. Screw terminals.
Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

Gniazda bryzgoszczelne
Splash proof sockets

IP44 16A 250V~

DGPB-1z
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego 2P+Z (klapka w kolorze obudowy)
Splash proof socket with earth mechanism 2P+Z (white cover)

DGPB-1s
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego 2P+Z SCHUKO (klapka w kolorze obudowy)
Splash-proof socket mechanism 2P+Z SCHUKO (cover in casing's colour)

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

DGPB-1zd
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego 2P+Z (klapka dymna)
Splash proof socket with earth mechanism 2P+Z (shaded transparent cover)

DGPB-1sd
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego 2P+Z SCHUKO (klapka dymna)
Splash proof socket mechanism 2P+Z SCHUKO (shaded transparent cover)

Gniazda abonenckie RTV
Radio/TV sockets

IP20

DG2K
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego 2dB
Radio/Tv final socket mechanism (2dB)

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

Gniazda serii DECO posiadają przesłony torów prądowych (ochrona dla dzieci). Zaciski śrubowe. Ramki uniwersalne oraz mechanizmy gniazd i łączników sprzedawane osobno.
DECO sockets have child protection. Screw terminals. Universal frames, switches and sockets mechanisms are sold separately.

DG9P
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 9dB
Radio/TV through socket mechanism (9dB)

DG12P
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 12dB
Radio/TV through socket mechanism (12dB)

DG15P
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 15dB
Radio/TV through socket mechanism (15dB)

Gniazda abonenckie RTV-SAT
Radio/TV/SAT sockets

IP20

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

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

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

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

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

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

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

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

IP20

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

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

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

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

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

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

Gniazda telefoniczne i komputerowe
Telephone and computer sockets

IP20

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

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

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

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

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

DGK-3
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6, 8-stykowy
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, 8-contact

DGK-5
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact

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

DGK-4
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6, 8-stykowy
Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6, 8-contact

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

DGTK
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1xRJ11, beznarzędziowy + gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy
Single telephone socket 1xRJ11, tool-less + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact

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

Gniazda multimedialne
Multimedia sockets

IP20

DGG-1
Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (2,5mm²)
Single loudspeaker socket (2.5mm²) mechanism

DGG-2
Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego (2.5mm²)
Double loudspeaker socket (2.5mm²) mechanism

DGG-3
Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (typu banan - czerwony i czarny, pozłacany, 4mm² do lutowania)
Single loudspeaker socket (banana type - red and black, gold-plated, 4mm²) mechanism

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

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

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

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

DGBNC-1
Mechanizm gniazda pojedynczego BNC
BNC single socket mechanism

DHDMI-1
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI
HDMI single socket mechanism

DHDMI-2
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI
HDMI double socket mechanism

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

DCUSB-1 Nowość
Mechanizm ładowarki USB pojedynczej, 5V, 1A,
Single USB charger mechanism, 5V, 1A

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

DGUSB-1
Mechanizm gniazda pojedynczego USB-AA 2.0
USB-AA 2.0 single socket mechanism

DGUSB-5
Mechanizm gniazda pojedynczego USB-AA 3.0
USB-AA 3.0 single socket mechanism

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

DGUSB-2
Mechanizm gniazda podwójnego 2xUSB-AA 2.0
2xUSB-AA 2.0 double socket mechanism

DGUSB-6
Mechanizm gniazda podwójnego 2xUSB-AA 3.0
2xUSB-AA 3.0 double socket mechanism

DGUSB-3
Mechanizm gniazda pojedynczego USB-AB 2.0
Electronic motion sensor mechanism

Wypust kablowy
Cable output

DWPK
Mechanizm wypustu kablowego
Cable output mechanism

Czujnik ruchu
Motion sensor

IP 20, 230V~ 50Hz; 3200W

DCR-1
Mechanizm elektronicznego czujnika ruchu
Electronic motion sensor mechanism

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

Regulatory temperatury
Temperature controllers

IP 20, 230V~ 50Hz; 3200W

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

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

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

Regulatory oświetlenia
Dimmers

IP 20, 230V~ 50Hz; 40 - 400W

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

DRO-2*
Mechanizm elektronicznego regulatora oświetlenia przyciskowoobrotowego do lamp LED
Electronic dimmer push - rotary mechanism for LED lamps

Uwaga! Podłączenie dwóch regulatorów oświetlenia w układzie schodowym grozi uszkodzeniem regulatorów.
Note! Connecting two regulators in a two-way system may damage regulators.

* W przypadku regulacji poziomu świecenia kilku źródeł światła, zaleca się zastosowanie takich samych mocy i typów żarówek.
* In case of light adjustment of several light source, the same powers and bulb types shall be used.

Dane techniczne
Technical parameters

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

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

Sterowniki roletowe
Blind switches

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

DSR-1 ÷ 6
Mechanizm elektronicznego sterownika roletowego - różne funkcje wg tabeli
Electronic control roller shutter mechanism - various functions according to the table

Dane techniczne
Technical parameters

Zasilanie Power supply	230V 50Hz
Zakres obciążenia Scope of load	max 150W
Rodzaj obciążenia Type of load	Indukcyjne – silnik jednofazowy 230V 50Hz Inductive – single-phase motor 230V 50Hz
Rodzaj pracy Type of work	Przerywana / Intermittent
Przekrój przewodów zasilających Supply wires cross-section	0,75...1,5mm²
Przekrój przewodów sterujących dla magistrali BUS Steering wires cross-section for main BUS	3x0,5...1mm²
Stopień ochrony Protection level	IP20

Typy sterowników oraz realizowane funkcje
Types of controllers and performed functions

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

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

Nadajniki klawiszowe DECO Smart
DECO Smart key transmitters

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

DEL-1 Nowość
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 Nowość
Nadajnik 2-klawiszowy 4-kanałowy do systemu Exta Free
Two-key four-channel transmitter for Exta Free system

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

Gniazda ssące odkurzacza centralnego DECOvac
Central vacuum cleaner suction sockets DECOvac

DECO VAC

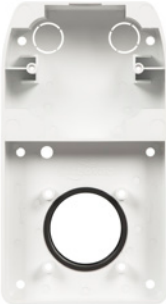
DGV-1
Gniazdo ssące odkurzacza centralnego
Central vacum cleaner suction socket

DGV-2
Gniazdo ssące odkurzacza centralnego z gniazdem pojedynczym z uziemieniem
Central vacum cleaner suction socket with a single socket with earth

Produkty DECOvac są sprzedawane z ramką w kolorze gniazd. Gniazda w innym kolorze niż kolor ramki są dostępne na zamówienie. Mechanizmy inne niż gniazdo pojedyncze z uziemieniem należy kupić osobno.
Puszki montażowe do gniazd ssących DECOvac są sprzedawane osobno.
DECOvac products are sold with a frame in the colour of sockets. Sockets in different colours than frames are available on order. Mechanisms other than a single socket with earth should be bought separately.
DECOvac mounting boxes for a vacum sockets are sold separately.

Puszki montażowe DECOvac
DECOvac mounting boxes

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



DPV-2
Puszka montażowa podwójna do gniazda ssącego odkurzacza centralnego z gniazdem pojedynczym z uziemieniem
Double mounting box for a central vacuum cleaner suction socket with a single socket with earth

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

Puszki natynkowe
Surface-mounted boxes

DPU-1 Nowość
Puszka natynkowa pojedyncza, składana
DECO single surface mounted box, „C” element

Uwaga! Puszka natynkowa pojedyncza, składana DPU-1 nie jest kompatybilna z ramkami DECO Soft.
Note! The single surface mounted box, „C” element DPU-1 isn’t compatible with DECO Soft frames.

DPU-2 Nowość
Moduł rozszerzający puszkę natynkową pojedynczą, składaną, do ramek wielokrotnych
Single surface mounted box for multiple frames, „H” module

Uwaga! Moduł rozszerzający puszkę natynkową pojedynczą, składaną DPU-2 nie jest kompatybilny z ramkami DECO Soft.
Note! The single surface mounted box for multiple frames, „H” module DPU-2 isn’t compatible with DECO Soft frames.

Produkty uzupełniające
Complementary products

DRW-1
Ramka wypełniająca pojedyncza
Fill to 1-gang universal frame

DRW-2
Ramka wypełniająca podwójna
Fill to 2-gang universal frame

DRW-3
Ramka wypełniająca potrójna
Fill to 3-gang universal frame

DRW-4
Ramka wypełniająca poczwórna
Fill to 4-gang universal frame

DRW-5
Ramka wypełniająca pięciokrotna
Fill to 5-gang universal frame

Ramki wypełniające serii DECO występują w pełnej kolorystyce.
DECO filling frames are available in full colour.

Uwaga! Ramki DRW przeznaczone są do stosowania wyłącznie z ramkami uniwersalnymi z tworzywa od DR-1 do DR-5.
Note! DRW frames are designed for use only with plastic universal frames of DR-1 to DR-5.

DRPZ
Ramka pośrednia z zaślepką serii DECO
Frame with frame stopper for DECO series

Uwaga! W przypadku ramki uniwersalnej pojedynczej lub w szczególnych konfiguracjach należy dokupić kostkę montażową (KM).
Note! In the case of single unieversal frame or specific configurations a mounting cube (KM) should be bought.

DRPH
Ramka pośrednia do łączników serii DECO IP 44
Frame for DECO series switches IP 44

DRP
Ramka pośrednia (bez sitodruku)
Indirect frame (without screen printing)

KM
Kostka montażowa
A 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.

U-1
Uszczelniacz (IP44) do łączników serii DECO.
Sealant (IP44) for DECO series switches.

Uwaga! Nie stosować z łącznikami typu: DWP-7, DWP-8 oraz ze wszystkimi łącznikami w stylu amerykańskim.
Note! Do not use with the following types of switches: DWP-7, DWP-8 and with all switches in American style.

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

Kondensator KL likwiduje zjawisko migania świetlówki energooszczędnej lub świecenia oświetlenia LED, które może występować w stanie wyłączonym w instalacji z łącznikiem podświetlanym (L).
Condenser for energy saving lamps and LED
KL condenser eliminates flashing of energy saving fluorescent lamp or illumination of LED lighting that can occur while being switched off in installation with illumination switch (L).

L-1
Moduł podświetlający żarowy do łączników serii DECO
Incandescent light module for DECO series switches.

L-2
Moduł podświetlający LED do łączników Deco - biały
Light module LED for DECO series switches - white

2L-2
Moduł podświetlający LED do łączników Deco - zielony
Light module LED for DECO series switches - green

3L-2
Moduł podświetlający LED do łączników Deco - niebieski
Light module LED for DECO series switches - blue

17L-2
Moduł podświetlający LED do łączników Deco - czerwony
17L-2 Light module LED for DECO series switches - red

Uwaga! Nie stosować z łącznikami typu: DWP-7, DWP-8, DWP-33, DWP-10.2, DWPUS-8, DWPUS-33, DWPUS-10.2.
Note! Do not use with the following types of switches: DWP-7, DWP-8, DWP-33, DWP-10.2, DWPUS-8, DWPUS-33, DWPUS-10.2.

Flexi

WYJĄTKOWE POŁĄCZENIE

{ exceptional connection }

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

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

Seria podtynkowa
flush-mounted

Nieograniczone możliwości łączenia dowolnych mechanizmów w układy wieloramkowe!
Unlimited possibilities of joing mechanisms into vertical or horizontal multi-frame systems!

BOK SIDE | RAMKA FRAME | RAMKA FRAME | RAMKA FRAME | BOK SIDE

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

Sposób oznaczania produktów serii FLEXI
Marking FLEXI products

1

nr koloru (beżowy)
colour no. (beige)

FWP-1

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

11

nr koloru (grafitowy)
colour no. (graphite)

FGP-1z

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

Dostępna kolorystyka
Colours

Biały
White

1 Beżowy
Beige

7 Srebrny metalik
Silver metallic

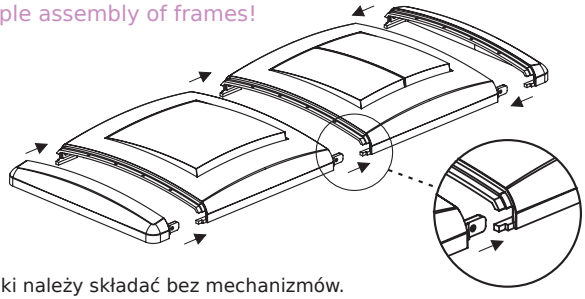
8 Złoty metalik
Gold metallic

9 Brązowy metalik
Brown metallic

11 Grafitowy
Graphite

Dodatkowo w sprzedaży są również boki ramek FRB dostępne w pełnej kolorystyce serii FLEXI. Zapraszamy do tworzenia własnych kombinacji kolorystycznych.
Side FRB frames are also available in full spectrum of colours. Feel free to make your own combination of colours.

Proste składanie ramek ze sobą!
Simple assembly of frames!



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

Łączniki
Switches

IP20/IP44 10AX 250V~

FWP-1
Łącznik jednobiegunowy
Single pole switch

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

FWP-2
Łącznik świecznikowy
Two-circuit switch

FWP-44.1
Łącznik zwierny, świecznikowy (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie)
Two-circuit push button switch (two push buttons without pictograms, common power supply)

FWP-44.2
Łącznik zwierny, dwubiegunowy (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie)
Double push button switch (two push buttons without pictograms, separate power supply)

FWP-3
Łącznik schodowy
Two-way switch

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

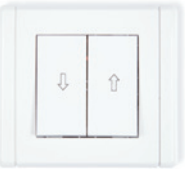
FWP-5
Łącznik zwierny „światło”
Single push button “light”

Łączniki serii FLEXI występują również w wersji podświetlanej i hermetycznej (IP44) w tym celu należy zakupić moduł podświetlanjący L-1 uszczelniacz U-1 oraz ramkę FRH. Zaciski śrubowe. Produkt sprzedawany z ramką.
FLEXI switches are also available with illumination and hermetic type (IP44), light module L-1, sealant U-1 and frame FRH should be bought. Screw terminals. Product is sold with a frame.

FWP-6
Łącznik krzyżowy
Intermediate switch

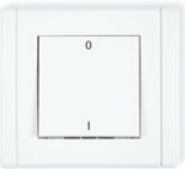
FWP-7
Łącznik potrójny
Triple switch

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



FWP-8
Łącznik zwierny żaluzjowy
Roller blind push button switch

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



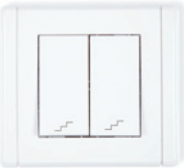
FWP-9
Łącznik dwubiegunowy
Double pole switch

FWP-10.1
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym (wspólne zasilanie)
Single pole witch two-way switch (common power supply)

FWP-10.2
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym (osobne zasilanie)
Single pole witch two-way switch (separate power supply)

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

Łączniki serii FLEXI występują również w wersji podświetlanej i hermetycznej (IP44) w tym celu należy zakupić moduł podświetlający L-1 uszczelniacz U-1 oraz ramkę FRH. Zaciski śrubowe. Produkt sprzedawany z ramką.
FLEXI switches are also available with illumination and hermetic type (IP44), light module L-1, sealant U-1 and frame FRH should be bought. Screw terminals. Product is sold with a frame.



FWP-33
Łącznik podwójny schodowy
Double two-way switch

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

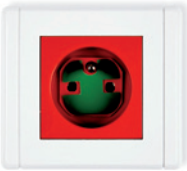
Gniazda pojedyncze i podwójne
Single and double socket outlets

IP20 16A 250V~

FGP-1
Gniazdo pojedyncze bez uziemienia 2P
Single socket without earth 2P

FGP-1z
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z
Single socket with earth 2P+Z

FGP-1s
Gniazdo pojedyncze 2P+Z SCHUKO
Single socket 2P+Z SCHUKO



FGZK
Gniazdo DATA z uziemieniem, z kluczem
DATA single socket with earth, with key

Gniazda serii FLEXI posiadają przesłony torów prądowych (ochrona dla dzieci).
Zaciski śrubowe. Produkt sprzedawany z ramką.
FLEXI sockets have child protection. Screw terminals. Product is sold with a frame.

FGP-2
Gniazdo podwójne bez uziemienia 2x2P
Double socket without earth 2x2P

FGP-2z
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2x(2P+Z)
Double socket to a frame with earth 2x(2P+Z)

Gniazda bryzgoszczelne
Splash proof sockets

IP44 16A 250V~

FGPB-1z
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z
(klapka biała)
Splash proof socket with earth 2P+Z (white cover)

FGPB-1s
Gniazdo bryzgoszczelne 2P+Z SCHUKO
(klapka biała)
Splash-proof socket 2P+Z SCHUKO
(white cover)

Uwaga! Gniazdo FGPB-1z oraz FGPB-1s występuje wyłącznie w kolorze białym i beżowym.
Note! Splash-proof socket mechanisms FGPB-1z and FGPB-1s are available in white and beige colour.

FGPB-1zd
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z
(klapka dymna)
Splash proof socket with earth 2P+Z
(shaded transparent cover)

FGPB-1sd
Gniazdo bryzgoszczelne 2P+Z SCHUKO
(klapka dymna)
Splash-proof socket 2P+Z SCHUKO
(shaded transparent cover)

Gniazda serii FLEXI posiadają przesłony torów prądowych (ochrona dla dzieci). Zaciski śrubowe. Produkt sprzedawany z ramką.
FLEXI sockets have child protection. Screw terminals. Product is sold with a frame.

Gniazda abonenckie RTV
Radio/TV sockets

IP20

FG2K
Gniazdo abonenckie RTV końcowe 2dB
Radio/TV final socket 2dB

FG6K
Gniazdo abonenckie RTV końcowe
w szeregu gniazd przelotowych 6dB
Radio/TV final socket (in series
of through sockets) 6dB

FG9P
Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 9dB
Radio/TV through socket 9dB

FG12P
Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 12dB
Radio/TV through socket 12dB

FG15P
Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 15dB
Radio/TV through socket 15dB

Gniazda abonenckie RTV-SAT
Radio/TV/SAT sockets

IP20

FGS
Gniazdo abonenckie RTV-SAT końcowe
Radio/TV/SAT final socket

FGM
Gniazdo abonenckie RTV-SAT multimedialne
(Internet)
Radio/TV/SAT multimedia socket (Internet)

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

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

FGMV
Gniazdo multimedialne 3F DATA (Vectra)
3F DATA (Vectra) multimedia socket

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

FGSP
Gniazdo abonenckie RTV-SAT przelotowe
Radio/TV/SAT through socket

FGST
Gniazdo abonenckie RTV-SAT końcowe
(dwa wejścia antenowe: RTV i SAT)
Radio/TV/SAT final socket (two antenna inputs)

Gniazda antenowe TV i SAT
Antenna sockets TV and SAT

IP20

FGTV-1
Gniazdo antenowe pojedyncze TV
Single antenna TV socket

FGF-1
Gniazdo antenowe pojedyncze typu F (SAT) niklowane
Single antenna F type socket (SAT) nickel

FGF-1.1
Gniazdo antenowe pojedyncze typu F (SAT) pozłacane
Single antenna F type socket (SAT) gold plated

FGF-2
Gniazdo antenowe podwójne typu F (SAT) niklowane
Double antenna F type socket (SAT) nickel

FGF-2.1
Gniazdo antenowe podwójne typu F (SAT) pozłacane
Double antenna F type socket (SAT) gold plated

FGFK
Gniazdo antenowe pojedyncze typu F (SAT)
+ gniazdo komp. pojedyncze (1xRJ45, kat. 5e)
Single antenna F type socket (SAT)
+ single computer socket (1xRJ45, cat. 5e)

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

Gniazda telefoniczne i komputerowe
Telephone and computer sockets

IP20

FGT-1
Gniazdo telefoniczne pojedyncze
Single telephone socket

FGT-2
Gniazdo telefoniczne podwójne
Double telephone socket

FGK-1
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowe
Single computer socket 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact

FGK-1e
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1xRJ45, kat. 5e, ekranowane, 8-stykowe
Single computer socket 1xRJ45, cat. 5e, screened, 8-contact

FGK-3
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1xRJ45, kat. 6, 8-stykowe
Single computer socket 1xRJ45, cat. 6, 8-contact

FGK-5
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1xRJ45, kat. 6, ekranowane, 8-stykowe
Single computer socket 1xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact

FGK-2
Gniazdo komputerowe podwójne 2xRJ45, kat. 5e, 8-stykowe
Double computer socket 2xRJ45, cat. 5e, 8-contact

FGK-4
Gniazdo komputerowe podwójne 2xRJ45, kat. 6, 8-stykowe
Double computer socket 2xRJ45, cat. 6, 8-contact

FGK-6
Gniazdo komputerowe podwójne 2xRJ45, kat. 6, ekranowane, 8-stykowe
Double computer socket 2xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact

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

FGTK
Gniazdo telefoniczne i komputerowe
Single telephone socket + single computer socket

Gniazda multimedialne
Multimedia sockets

IP20

FGG-1
Gniazdo głośnikowe pojedyncze (2,5mm²)
Single loudspeaker socket (2,5mm²)

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

FGG-3
Gniazdo głośnikowe pojedyncze (typu banan - czerwony i czarny, pozłacany, 4mm²)
Single loudspeaker socket (banana type - red and black, gold plated, 4mm²)
Do lutowania / Soldering

FGG-4
Gniazdo głośnikowe pojedyncze (typu banan - czerwony i czarny, pozłacane, 4 mm²).
Single loudspeaker socket (banana type - red and black, gold plated, 4mm²).
Skręcane / Twisted

FGRCA-1
Gniazdo pojedyncze RCA
(typu cinch - żółty, pozłacany)
RCA single socket (cinch type-yellow, gold plated)

FGRCA-2
Gniazdo podwójne RCA (typu cinch - biały i czerwony, pozłacany)
RCA double socket (cinch type-white and red, gold plated)

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

FGBNC-1
Gniazdo pojedyncze BNC
BNC single socket

FHDMI-1
Gniazdo pojedyncze HDMI
HDMI single socket

FHDMI-2
Gniazdo podwójne HDMI
HDMI double socket

FGHK
Gniazdo pojedyncze HDMI + gniazdo komputerowe pojedyncze
(1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowe)
HDMI single socket + single computer socket
(1xRJ45, cat. 5e, 8-contact)

FGUSB-1
Gniazdo pojedyncze USB-A A 2.0
USB-A A 2.0 single socket

FGUSB-5
Gniazdo pojedyncze USB-A A 3.0
USB-A A 3.0 single socket

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

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

FGUSB-6
Gniazdo podwójne 2xUSB-A A 3.0
2xUSB-A A 3.0 double socket

FGUSB-3
Gniazdo pojedyncze USB-A B 2.0
USB-A B 2.0 single socket

Wypust kablowy
Cable output

FWPK
Wypust kablowy
Cable output

Czujnik ruchu
Motion sensor

IP 20, 230V~ 50Hz; 3200W

FCR-1
Elektroniczny czujnik ruchu
Electronic motion sensor

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

Regulatory temperatury
Temperature controllers

IP 20, 230V~ 50Hz; 3200W

FRT-1
Elektroniczny regulator temperatury z podpodłogowym czujnikiem
Electronic temperature controller with underfloor sensor

FRT-2
Elektroniczny regulator temperatury z czujnikiem powietrznym
Electronic temperature regulator with air sensor

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

Regulatory oświetlenia
Dimmers

IP 20, 230V~ 50Hz; 40 - 400W

FRO-1
Elektroniczny regulator oświetlenia przyciskowo-obrotowy
Electronic dimmer push-rotary

FRO-2*
Elektroniczny regulator oświetlenia przyciskowo-obrotowy do lamp LED
Electronic dimmer push - rotary mechanism for LED lampsy

Uwaga! Podłączenie dwóch regulatorów oświetlenia w układzie schodowym grozi uszkodzeniem regulatorów.
Note! Connecting two regulators in a two-way system may damage regulators.

* W przypadku regulacji poziomu świecenia kilku źródeł światła, zaleca się zastosowanie takich samych mocy i typów żarówek.
* In case of light adjustment of several light source, the same powers and bulb types shall be used.

Dane Techniczne
Technical data

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

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

Sterowniki roletowe
Blind switches

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

FSR-1 ÷ 6
Elektroniczny sterownik roletowy - różne funkcje wg tabeli
Electronic control roller shutter - various functions according to the table

Typy sterowników oraz realizowane funkcje
Types of controllers and performed functions

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

Dane Techniczne
Technical data

Zasilanie Power supply	230V 50Hz
Zakres obciążenia Scope of load	max 150W
Rodzaj obciążenia Type of load	Indukcyjne – silnik jednofazowy 230V 50Hz Inductive – single-phase motor 230V 50Hz
Rodzaj pracy Type of work	Przerywana Intermittent
Przekrój przewodów zasilających Supply wires cross-section	0,75...1,5mm^2 0,75...1,5mm^2
Przekrój przewodów sterujących dla magistrali BUS Steering wires cross-section for main BUS	3x0,5...1mm^2 3x0,5...1mm^2
Stopień ochrony Protection level	IP20 IP20

* produkt na zamówienie
product available to order

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

Produkty uzupełniające
Complementary products

L-1
Moduł podświetlający żarowy do łączników serii FLEXI - biały
Incandescent light module for FLEXI series switches - white.

L-2
Moduł podświetlający LED do łączników FLEXI - biały
Light module LED for FLEXI series switches - white

2L-2
Moduł podświetlający LED do łączników FLEXI - zielony
Light module LED for FLEXI series switches - green

3L-2
Moduł podświetlający LED do łączników FLEXI - niebieski
Light module LED for FLEXI series switches - blue

17L-2
Moduł podświetlający LED do łączników FLEXI - czerwony
Light module LED for FLEXI series switches - red

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

FR-1
Kompletna ramka uniwersalna pojedyncza
Complete universal single frame

FRH
Ramka zewnętrzna FRH do łączników IP44
FRH frame for FLEXI series switches IP44

FRB
Boki do ramki zewnętrznej FRB (do łączników IP44) występują w pełnej kolorystyce.
FRB frame sides (for switches IP44) are available in full colour.

U-1
Uszczelniacz (IP44) do łączników serii FLEXI.
Sealant (IP44) for FLEXI series switches.

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

KL
Kondensator do świetlówek energooszczędnych i LED. Kondensator KL likwiduje zjawisko migania świetlówki energooszczędnej lub świecenia oświetlenia LED, które może występować w stanie wyłączonym w instalacji z łącznikiem podświetlanym (L).
Condenser for energy saving lamps and LED KL condenser eliminates flashing of energy saving fluorescent lamp or illumination of LED lighting that can occur while being switched off in installation with illumination switch (L).

KM
Kostka montażowa
A 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.

DZA
Zaślepka do ramki
DZA Frame stopper

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

TREND

NIEZAWODNA KLASYKA

{ reliable classic }

Produkty serii TREND to delikatny kształt w bardzo bogatej palecie kolorystycznej. Ogromną zaletą serii jest możliwość komponowania mechanizmów w układach wieloramkowych. Zastosowanie ramek wielokrotnych umożliwia montaż do pięciu elementów w pionie lub poziomie.

TREND products are of delicate shape and very wide spectrum of colours. The advantage of the line is a possibility to incorporate the mechanisms into multiframe systems. Usage of multiple frames makes it possible to assemble up to five elements vertically or horizontally.

Dostępna kolorystyka / Colours IP20

Biały
White

1 Beżowy
Beige

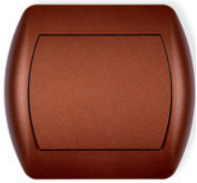
4 Brązowy
Brown

5 Srebrny
Silver

6 Złoty
Golden

7 Srebrny metalik
Silver metallic

8 Złoty metalik
Gold metallic



9 Brązowy metalik
Brown metallic

11 Grafitowy
Graphite

Sposób sprzedawania produktów
Way of selling products

Kompletny produkt
Complete product

=

Mechanizm z blachą centralną
Mechanism with central sheet

+

Ramka
Frame

Sposób oznaczania produktów serii TREND
Marking TREND products

1

nr koloru (beżowy)
colour no. (beige)

WP-1

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

7

nr koloru (srebrny metalik)
colour no. (silver metallic)

GP-1z

Symbol produktu (mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem)
Symbol of product (single socket with earth mechanism)

Ramki poziome
Horizontal frames IP20

RH-1 Ramka pojedyncza / 1-gang

RH-2 Ramka podwójna pozioma / 2-gang horizontal

RH-3 Ramka potrójna pozioma / 3-gang horizontal

RH-4 Ramka poczwórna pozioma / 4-gang horizontal

RH-5 Ramka pięciokrotna pozioma / 5-gang horizontal

Ramki pionowe / Vertical frames IP20

RV-2
Ramka podwójna pionowa
2-gang vertical

RV-3
Ramka potrójna pionowa
3-gang vertical

RV-4
Ramka poczwórna pionowa
4-gang vertical

RV-5
Ramka pięciokrotna pionowa
5-gang vertical

Łączniki
Switches
IP20 10AX 250V~

WP-1 + RH-1
Mechanizm łącznika jednobiegunowego + ramka pozioma pojedyncza
Single pole switch mechanism + 1-gang horizontal frame

WP-1L + RH-1
Mechanizm łącznika jednobiegunowego podświetlanego + ramka pozioma pojedyncza
Single pole switch mechanism with illumination + 1-gang horizontal frame

WP-4.1 + RH-1
Mechanizm łącznika zwiernego, jednobiegunowego (jeden klawisz, bez piktogramu) + ramka pozioma pojedyncza
Single push button mechanism (one pushbutton without pictogram) + 1-gang horizontal frame

WP-2 + RH-1
Mechanizm łącznika świecznikowego + ramka pozioma pojedyncza
Two-circuit switch mechanism + 1-gang horizontal frame

WP-2L + RH-1
Mechanizm łącznika świecznikowego podświetlanego + ramka pozioma pojedyncza
Two-circuit switch mechanism with illumination + 1-gang horizontal frame

WP-44.1 + RH-1
Mechanizm łącznika zwiernego, świecznikowego (dwa klawisze, bez piktogramów, wspólne zasilanie) + ramka pojedyncza
Two-circuit push button mechanism (two pushbuttons without pictograms, common power supply) + 1-gang horizontal frame

WP-44.2 + RH-1
Mechanizm łącznika zwiernego, dwubiegunowego (dwa klawisze, bez piktogramów, osobne zasilanie) + ramka pozioma pojedyncza
Double push button switch mechanism (two pushbuttons without pictograms, separate power supply) + 1-gang horizontal frame

WP-3 + RH-1
Mechanizm łącznika schodowego + ramka pozioma pojedyncza
Two-way switch mechanism + 1-gang horizontal frame

WP-3L + RH-1
Mechanizm łącznika schodowego podświetlanego + ramka pozioma pojedyncza
Two-way switch mechanism with illumination + 1-gang horizontal frame

Łączniki serii TREND występują również w wersji podświetlanej. RV i RH - ramki sprzedawane osobno. Zaciski śrubowe.
TREND switches are also available with illumination. RH - frames are sold separately. Screw terminals.

WP-4 + RH-1
Mechanizm łącznika zwiernego - „dzwonek”
+ ramka pozioma pojedyncza
Single push button „bell” mechanism + 1-gang horizontal frame

WP-4L + RH-1
Mechanizm łącznika zwierny dzwonek
podświetlanego + ramka pozioma pojedyncza
Single push button „bell” mechanism with illumination + 1-gang horizontal frame

WP-5 + RH-1
Mechanizm łącznika zwierny „światło”
podświetlanego + ramka pozioma pojedyncza
Single push button „light” mechanism with illumination + 1-gang horizontal frame

WP-5L + RH-1
Mechanizm łącznika zwierny „światło”
podświetlanego + ramka pozioma pojedyncza
Single push button „light” mechanism with illumination + 1-gang horizontal frame

WP-6 + RH-1
Mechanizm łącznika krzyżowego
+ ramka pozioma pojedyncza
Intermediate switch mechanism
+ 1-gang horizontal frame

WP-6L + RH-1
Mechanizm łącznika krzyżowego
+ ramka pozioma pojedyncza
Intermediate switch mechanism
+ 1-gang horizontal frame

WP-33 + RH-1
Mechanizm łącznika podwójnego schodowego
+ ramka pozioma pojedyncza
Double two-way switch mechanism
+ 1-gang horizontal frame

WP-8 + RH-1
Mechanizm łącznika żaluzjowego + ramka pozioma pojedyncza
Roller blind switch mechanism
+ 1-gang horizontal frame

Łączniki serii TREND występują również w wersji podświetlanej. RV i RH - ramki sprzedawane osobno. Zaciski śrubowe.
TREND switches are also available with illumination. RH - frames are sold separately. Screw terminals.

WP-9 + RH-1
Mechanizm łącznika dwubiegunowego
+ ramka pozioma pojedyncza
Double pole switch mechanism
+ 1-gang horizontal frame

WP-9L + RH-1
Mechanizm łącznika dwubiegunowego
podświetlanego + ramka pozioma pojedyncza
Double pole switch mechanism with illumination
+ 1-gang horizontal frame

WP-10 + RH-1
Mechanizm łącznika jednobiegunowego
ze schodowym + ramka pozioma pojedyncza
Single pole with two-way switch mechanism
+ 1-gang horizontal frame

WP-10L + RH-1
Mechanizm łącznika jednobiegunowego
ze schodowym podświetlanego + ramka
pozioma pojedyncza
Single pole with two-way switch mechanism
with illumination + 1-gang horizontal frame

Łącznik hotelowy
Hotel switch

IP20 16A 230V~ 50Hz

SH-1
Łącznik hotelowy (czas zwłoki 5s)
Hotel switch (delay time 5s)

Produkt sprzedawany z ramką.
Product sold with frame.

Sterownik roletowy
Blind control switch

IP20, 230V~ 50Hz; 50 - 180W

SR-1
Sterownik roletowy załączany dotykiem
lub dowolnym pilotem.
Touch and remote control blind switch.

Produkt sprzedawany z ramką.
Product sold with frame.

Regulator oświetlenia
Dimmer

IP20 230V~ 50Hz, 40W - 500W

RO-1
Regulator oświetlenia
Dimmer

Produkt sprzedawany z ramką.
Product sold with frame.

Funkcje
Functions

Włączanie i wyłączanie oświetlenia Light on / off
Regulacja oświetlenia Light dimmer
Sterowanie ręczne dwukierunkowe Manually operated bidirectional
Sterowanie zdalne dowolnym pilotem (inwersyjne) Remote control
Sterowanie zdalne pilotem w systemie RC-5 (dwukierunkowe) Remote control operated in RC-5 system
Programowanie funkcji sterujących (tylko dla pilota w RC-5) Programming of control functions
Pamięć ostatniej nastawy oświetlenia Memory of the last lighting setting
Sygnalizacja optyczna (LED) Optic signalisation (LED)

Regulator oświetlenia przeznaczony jest do sterowania natężeniem oświetlenia lamp wyposażonych w żarówki tradycyjne lub halogenowe na napięcie 230V~ lub żarówki niskonapięciowe 12V (24V) poprzez transformator konwencjonalny lub elektroniczny do współpracy ze ściemniaczami oświetlenia, nie obsługuje żarówek energooszczędnych.
Dimmer operates illumination of lamps equipped in traditional or halogen 230V~ bulbs or low-voltage 12V (24V) bulbs through a conventional or electronic transformer.

Gniazda pojedyncze i podwójne
Single and double socket outlets

IP20 16A 250V~

GP-1 + RH-1
Mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemienia 2P + ramka pozioma pojedyncza
Single socket without earth mechanism 2P + 1-gang horizontal frame

GP-1z + RH-1
Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem 2P+Z + ramka pozioma pojedyncza
Single socket with earth mechanism 2P+Z + 1-gang horizontal frame

GP-1s + RH-1
Mechanizm gniazda pojedynczego 2P+Z SCHUKO + ramka pozioma pojedyncza
Single socket mechanism 2P+Z SCHUKO + 1-gang horizontal frame

GZK + RH-1
Mechanizm gniazda pojedynczego 2P+Z DATA, z kluczem + ramka pozioma pojedyncza
DATA single socket with earth 2P+Z DATA, with key mechanism + 1-gang horizontal frame

GBK + RH-1
Mechanizm gniazda pojedynczego 2P+Z DATA bez klucza + ramka pozioma pojedyncza
DATA single socket with earth 2P+Z DATA, without key mechanism + 1-gang horizontal frame

GPR-2 + RH-1
Mechanizm gniazda podwójnego do ramki bez uziemienia 2x2P + ramka pozioma pojedyncza
Double socket to a frame without earth mechanism 2x2P + 1-gang horizontal frame

GPR-2z + RH-1
Mechanizm gniazda podwójnego do ramki z uziemieniem 2x(2P+Z) + ramka pozioma pojedyncza
Double socket to a frame with earth mechanism 2x(2P+Z) + 1-gang horizontal frame

Gniazda serii TREND posiadają przesłony torów prądowych (ochrona dla dzieci).
RH - ramki sprzedawane osobno.
TREND sockets have child protection. RH - frames are sold separately.

GP-2
Gniazdo podwójne bez uziemienia 2x2P
Double socket without earth 2x2P

GP-2z
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2x(2P+Z)
Double socket with earth 2x(2P+Z)

GP-2s
Gniazdo podwójne 2x(2P+Z) SCHUKO
Double socket 2x(2P+Z) SCHUKO

Gniazda bryzgoszczelne
Splash proof sockets

IP44 16A 250V~

GPB-1z + RH-1
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego 2P+Z (klapka biała) + ramka pozioma pojedyncza
Splash proof socket with earth mechanism 2P+Z (white cover) + 1-gang horizontal frame

Gniazda serii TREND posiadają przesłony torów prądowych (ochrona dla dzieci).
RH - ramki sprzedawane osobno.
TREND sockets have child protection. RH - frames are sold separately.

GPB-1s + RH-1
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego 2P+Z SCHUKO (klapka biała) + ramka pozioma pojedyncza
Splash proof socket with earth mechanism 2P+Z SCHUKO (white cover) + 1-gang horizontal frame

GPB-1zd + RH-1
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego 2P+Z (klapka dymna) + ramka pozioma pojedyncza
Splash proof socket with earth mechanism 2P+Z (shaded transparent cover) + 1-gang horizontal frame

GPB-1sd + RH-1
Mechanizm gniazda bryzgoszczelnego 2P+Z SCHUKO (klapka dymna) + ramka pozioma pojedyncza
Splash proof socket with earth mechanism 2P+Z SCHUKO (shaded transparent cover) + 1-gang horizontal frame

Gniazda antenowe TV i SAT
Antenna sockets TV and SAT

IP20

GTV-1 + RH-1
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego TV + ramka pozioma pojedyncza
Single antenna TV socket mechanism +1-gang horizontal frame

GF-1 + RH-1
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) niklowany + ramka pozioma pojedyncza
Single antenna F type socket (SAT) mechanism - nickel + 1-gang horizontal frame

GF-1.1 + RH-1
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) pozłacany + ramka pozioma pojedyncza
Single antenna F type socket (SAT) mechanism - gold-plated + 1-gang horizontal frame

Gniazda serii TREND posiadają przesłony torów prądowych (ochrona dla dzieci). RV i RH - ramki sprzedawane osobno. Zaciski śrubowe. / TREND sockets have child protection. RH - frames are sold separately. Screw terminals.

GF-2 + RH-1
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) niklowany + ramka pozioma pojedyncza
Double antenna F type socket (SAT) mechanism - nickel + 1-gang horizontal frame

GF-2.1 + RH-1
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego typu F (SAT) pozłacany + ramka pozioma pojedyncza
Double antenna F type socket (SAT) mechanism - dold-plated + 1-gang horizontal frame

GFK + RH-1
Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego typu F (SAT) + gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e + ramka pozioma pojedyncza
Single antenna F type socket (SAT) + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e + 1-gang horizontal frame

Gniazda abonenckie RTV
Radio/TV sockets

IP20

G9P + RH-1
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 9dB + ramka pozioma pojedyncza
Radio/TV through socket mechanism 9dB + 1-gang horizontal frame

G12P + RH-1
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 12dB + ramka pozioma pojedyncza
Radio/TV through socket mechanism 12dB + 1-gang horizontal frame

G15P + RH-1
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV przelotowego 15dB + ramka pozioma pojedyncza
Radio/TV through socket mechanism 15dB + 1-gang horizontal frame

G2K + RH-1
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego 2dB + ramka pozioma pojedyncza
Radio/TV final socket mechanism (2dB) 1-gang horizontal frame

G6K + RH-1
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV końcowego w szeregu gniazd przelotowych 6dB + ramka pozioma pojedyncza
Radio/TV final socket (in series of through sockets) mechanism 6dB + 1-gang horizontal frame

RH i RV - ramki sprzedawane osobno.
RH and RV - frames are sold separately.

Gniazda abonenckie RTV-SAT
Radio/TV/SAT sockets

IP20

GS + RH-1 (1,5dB)
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego 1,5dB + ramka pozioma pojedyncza
Radio/TV/SAT final socket mechanism 1,5dB + 1-gang horizontal frame

GM + RH-1
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego multimedialnego (Internet) + ramka pozioma pojedyncza
Radio/TV/SAT multimedia socket (Internet) mechanism + 1-gang horizontal frame

GSP + RH-1
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT przelotowego 10dB + ramka pozioma pojedyncza
Radio/TV/SAT through socket mechanism (10db) + 1-gang horizontal frame

GST + RH-1
Mechanizm gniazda abonenckiego RTV-SAT końcowego (2 wejścia antenowe: RTV i SAT) + ramka pozioma pojedyncza
Radio/TV/SAT final socket (two antenna inputs: RTV and SAT) mechanism + 1-gang horizontal frame

GSN + RH-1
Mechanizm gniazda abonenckiego 2 wyjścia SAT + TV + ramka pozioma pojedyncza
TV/SAT with two satellite inputs mechanism + 1-gang horizontal frame

GMU + RH-1
Mechanizm gniazda multimedialnego 3F DATA (UPC) + ramka pozioma pojedyncza
3F DATA (UPC) multimedia socket mechanism + 1-gang horizontal frame

GMV + RH-1
Mechanizm gniazda multimedialnego 3F DATA (Vectra) + ramka pozioma pojedyncza
3F DATA (Vectra) multimedia socket mechanism + 1-gang horizontal frame

RH i RV - ramki sprzedawane osobno.
RH and RV - frames are sold separately.

Gniazda telefoniczne i komputerowe
Telephone and computer sockets

IP20

GT-1 + RH-1
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1xRJ11 + ramka pozioma pojedyncza
Single telephone socket mechanism 1xRJ11 + 1-gang horizontal frame

GT-2 + RH-1
Mechanizm gniazda telefonicznego podwójnego 2xRJ11 + ramka pozioma pojedyncza
Double telephone socket mechanism 2xRJ11 + 1-gang horizontal frame

GK-1 + RH-1
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact + 1 gang horizontal frame

GK-1e + RH-1
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e, ekranowane, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, screened, 8-contact + 1-gang horizontal frame

GK-3 + RH-1
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, 8-contact + 1-gang horizontal frame

GK-5 + RH-1
Mechanizm gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza
Single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact + 1-gang horizontal frame

RH i RV - ramki sprzedawane osobno.
RH and RV - frames are sold separately.

GK-2 + RH-1
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 5e, 8 stykowy + ramka pozioma pojedyncza
Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 5e, 8-contact + 1-gang horizontal frame

GK-4 + RH-1
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6, 8 stykowy + ramka pozioma pojedyncza
Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6, 8-contact + 1-gang horizontal frame

GK-6 + RH-1
Mechanizm gniazda komputerowego podwójnego 2xRJ45, kat. 6, ekranowany, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza
Double computer socket mechanism 2xRJ45, cat. 6, screened, 8-contact + 1-gang horizontal frame

GTK + RH-1
Mechanizm gniazda telefonicznego pojedynczego 1xRJ11 + komputerowego pojedynczego 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza
Single telephone socket 1xRJ11 + single computer socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact + 1-gang horizontal frame

Gniazda multimedialne
Multimedia sockets

IP20

GBNC-1 + RH-1
Mechanizm gniazda pojedynczego BNC + ramka pozioma pojedyncza
BNC single socket mechanism + 1-gang horizontal frame

GG-1 + RH-1
Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (2,5mm²) + ramka pozioma pojedyncza
Single loudspeaker socket (2mm²) mechanism + 1-gang horizontal frame

GG-2 + RH-1
Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego (2,5mm²) + ramka pozioma pojedyncza
Double loudspeaker socket (2mm²) mechanism + 1-gang horizontal frame

GG-3 + RH-1
Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (typu banan - czerwony i czarny, pozłacany, 4 mm² + ramka pozioma pojedyncza, do lutowania)
Single loudspeaker socket (banana type - red and black, gold plated, 4mm²) mechanism Soldering + 1-gang horizontal frame

GG-4 + RH-1
Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego (typu banan - czerwony i czarny, pozłacany, 4 mm² + ramka pozioma pojedyncza, skręcane)
Single loudspeaker socket (banana type- red and black, gold plated,4mm) mechanism. Twisted + 1-gang horizontal frame

GRCA-1 + RH-1
Mechanizm gniazda pojedynczego RCA (typu cinch - żółty, pozłacany) + ramka pozioma pojedyncza
RCA single socket (cinch type - yellow, gold-plated) mechanism + 1-gang horizontal frame

GRCA-2 + RH-1
Mechanizm gniazda podwójnego RCA (typu cinch - biały i czerwony, pozłacany) + ramka pozioma pojedyncza
RCA double socket (cinch type-white and red, gold-plated) mechanism + 1-gang horizontal frame

GUSB-1 + RH-1
Mechanizm gniazda pojedynczego USB-A A 2.0 + ramka pozioma pojedyncza
USB-A A 2.0 single socket mechanism + 1-gang horizontal frame

GUSB-5 + RH-1
Mechanizm gniazda pojedynczego USB-A A 3.0 + ramka pozioma pojedyncza
USB-A A 3.0 single socket mechanism + 1-gang horizontal frame

GUSB-2 + RH-1
Mechanizm gniazda podwójnego USB-A A 2.0
+ ramka pozioma pojedyncza
2xUSB-A A 2.0 double socket mechanism
+ 1-gang horizontal frame

GUSB-6 + RH-1
Mechanizm gniazda podwójnego USB-A A 3.0
+ ramka pozioma pojedyncza
2xUSB-A A 3.0 double socket mechanism
+ 1-gang horizontal frame

GUSB-3 + RH-1
Mechanizm gniazda pojedynczego USB-A B 2.0
+ ramka pozioma pojedyncza
USB-A B 2.0 single socket mechanism
+ 1-gang horizontal frame

HDMI-1 + RH-1
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI
+ ramka pozioma pojedyncza
HDMI single socket mechanism
+ 1-gang horizontal frame

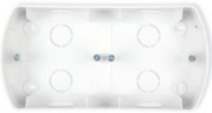
HDMI-2 + RH-1
Mechanizm gniazda podwójnego HDMI
+ ramka pozioma pojedyncza
HDMI double socket mechanism
+ 1-gang horizontal frame

GHK + RH-1
Mechanizm gniazda pojedynczego HDMI
+ gniazda komputerowego pojedynczego 1xRJ45,
kat. 5e, 8-stykowy + ramka pozioma pojedyncza
HDMI single socket mechanism + single computer
socket mechanism 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact
+ 1-gang horizontal frame

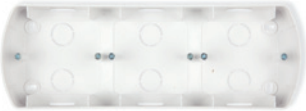
Puszki natynkowe poziome
Horizontal surface-mounted boxes

IP20

PTH-1
Puszka pojedyncza
1-gang box



PTH-2
Puszka podwójna
2-gang box



PTH-3
Puszka potrójna
3-gang box

PTH-4
Puszka poczwórna
4-gang box

Wypust kablowy
Cable output

WPK
Mechanizm wypustu kablowego
Cable output mechanism

RH i RV - ramki sprzedawane osobno.
RH and RV - frames are sold separately.

Produkty uzupełniające
Complementary products

ZA
Zaślepka do ramki serii TREND i LOGO
TREND and LOGO frame stopper

KZO
Klawisz z oczkiem
do łączników serii TREND i LOGO
Press with loop
for TREND and LOGO series switches

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

Kondensator KL likwiduje zjawisko migania świetlówki energooszczędnej lub świecenia oświetlenia LED, które może występować w stanie wyłączonym w instalacji z łącznikiem podświetlanym (L).
KL condenser eliminates flashing of energy saving fluorescent lamp or illumination of LED lighting that can occur while being switched off in installation with illumination switch (L).

KM
Kostka montażowa
A 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.

RH i RV - ramki sprzedawane osobno.
RH and RV - frames are sold separately.

MARTIN

LOGO

PRAKTYCZNY STYL

{ practical style }

Produkty serii LOGO to nowoczesne, uniwersalne rozwiązanie łączące w sobie estetyczny, elegancki wygląd z zaletami funkcjonalnymi. Bogata oferta gniazd i łączników zaspokoi potrzeby nawet najbardziej wymagającego Klienta.

LOGO products present modern and multipurpose solution which combines esthetic and elegant design with functional advantages. A wide offer of sockets and switches will meet even the most demanding expectations.

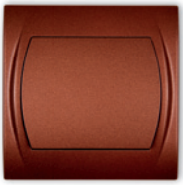
Dostępna kolorystyka / Colours

Biały
White

1 Beżowy
Beige

7 Srebrny metalik
Silver metallic

8 Złoty metalik
Gold metallic



9 Brązowy metalik
Brown metallic

11 Grafitowy
Graphite

Sposób oznaczania produktów serii LOGO
Marking LOGO products

1

nr koloru (beżowy)
colour no. (beige)

LWP-3

Symbol produktu (łącznik schodowy)
Symbol of product (two-way switch)

8

nr koloru (złoty metalik)
colour no. (gold metallic)

LGP-1

Symbol produktu (gniazdo pojedyncze bez uziemienia)
Symbol of product (single socket without earth)

Uwaga! Produkt sprzedawany z ramką pojedynczą.
Note! The product is sold with a single frame.

Ramki poziome / Horizontal frames IP20

LRH-1 Ramka pojedyncza / 1-gang

LRH-2 Ramka podwójna pozioma / 2-gang horizontal

LRH-3 Ramka potrójna pozioma / 3-gang horizontal

LRH-4 Ramka poczwórna pozioma / 4-gang horizontal

LOGO

Ramki pionowe
Vertical frames IP20

LRV-2
Ramka podwójna pionowa
2-gang vertical

LRV-3
Ramka potrójna pionowa
3-gang vertical

LRV-4
Ramka poczwórna pionowa
4-gang vertical

LRV-5
Ramka pięciokrotna pionowa
5-gang vertical

Łączniki
Switches

IP20 10AX 250V~

LWP-1
Łącznik jednobiegunowy
Single pole switch

LWP-1L
Łącznik jednobiegunowy podświetlany
Single pole switch mechanism with illumination

LWP-4.1
Łącznik zwierny, jednobiegunowy (jeden klawisz, bez piktogramu)
Single push button (one push button without pictogram)

LWP-2
Łącznik świecznikowy
Two-circuit switch

LWP-2L
Łącznik świecznikowy podświetlany
Two-circuit switch illuminated

LWP-44.1
Łącznik zwierny, świecznikowy (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie)
Two-circuit push button (two push buttons without pictograms, common power supply)

LWP-3
Łącznik schodowy
Two-way switch

LWP-3L
Łącznik schodowy podświetlany
Two-way switch illuminated

LWP-4
Łącznik zwierny „dzwonek”
Single push button “bell”

LWP-4L
Łącznik zwierny „dzwonek” podświetlany
Single push button “bell” illuminated

LWP-5
Łącznik zwierny „światło”
Single push button “light”

LWP-5L
Łącznik zwierny „światło” podświetlany
Single push button “light” illuminated

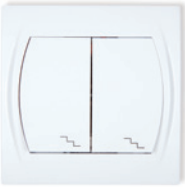
Łączniki serii LOGO występują również w wersji podświetlanej.
Produkt sprzedawany z ramką. Zaciski śrubowe.
LOGO switches are also available with illumination.
Product is sold with a frame. Screw terminals.

Łączniki
Switches

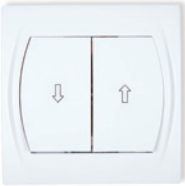
IP20 10AX 250V~

LWP-6
Łącznik krzyżowy
Intermediate switch

LWP-6L
Łącznik krzyżowy podświetlany
Intermediate switch illuminated



LWP-33
Łącznik podwójny schodowy
Double two-way switch



LWP-8
Łącznik żaluzjowy
Roller blind switch

LWP-9
Łącznik dwubiegunowy
Double pole switch

LWP-9L
Łącznik dwubiegunowy podświetlany
Double pole switch illuminated

LWP-10
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym
Single pole with two-way switch

LWP-10L
Łącznik jednobiegunowy ze schodowym podświetlany
Single pole with two-way switch illuminated

Łączniki serii LOGO występują również w wersji podświetlanej.
Produkt sprzedawany z ramką. Zaciski śrubowe.
LOGO switches are also available with illumination.
Product is sold with a frame. Screw terminals.

Gniazda pojedyncze i podwójne
Single and double socket outlets

IP20 16A 250V~

LGP-1
Gniazdo pojedyncze bez uziemienia 2P
Single socket without earth 2P

LGP-1z
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z
Single socket with earth 2P+Z

LGP-1s
Gniazdo pojedyncze 2P+Z SCHUKO
Single socket 2P+Z SCHUKO

LGPR-2
Gniazdo podwójne do ramki bez uziemienia 2x2P bez przesłon torów prądowych
Double socket to a frame without earth mechanism 2x2P (without child protection)

LGPR-2p
Gniazdo podwójne do ramki bez uziemienia 2x2P z przesłonami torów prądowych
Double socket to a frame without earth mechanism 2x2P (with child protection)

LGPR-2z
Gniazdo podwójne do ramki z uziemieniem 2x(2P+Z) bez przesłon torów prądowych
Double socket to a frame with earth mechanism 2x(2P+Z) without child protection

LGPR-2zp
Gniazdo podwójne do ramki z uziemieniem 2x(2P+Z) z przesłonami torów prądowych
Double socket to a frame with earth mechanism 2x(2P+Z) with child protection

Łączniki serii LOGO występują również w wersji podświetlanej. Produkt sprzedawany z ramką. Zaciski śrubowe. / LOGO switches are also available with illumination. Product is sold with a frame. Screw terminals.

LGP-2
Gniazdo podwójne bez uziemienia 2x2P
Double socket without earth 2x2P

LGP-2z
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2x(2P+Z)
Double socket with earth 2x(2P+Z)

LGP-2s
Gniazdo podwójne 2x(2P+Z) SCHUKO
Double socket 2x(2P+Z) SCHUKO

Gniazda bryzgoszczelne
Splash proof sockets

IP44 16A 250V~

LGPB-1z
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z (klapka biała)
Splash proof socket with earth 2P+Z (white cover)

Gniazda serii LOGO posiadają przesłony torów prądowych (ochrona dla dzieci). Produkt sprzedawany z ramką. Zaciski śrubowe. / LOGO sockets have child protection. Product is sold with a frame. Screw terminals.

LGPB-1s
Gniazdo bryzgoszczelne 2P+Z SCHUKO
(klapka biała)
SCHUKO splash proof socket 2P+Z
(white cover)

LGPB-1zd
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z
(klapka dymna)
Splash proof socket with earth 2P+Z
(shaded transparent cover)

LGPB-1sd
Gniazdo bryzgoszczelne 2P+Z SCHUKO
(klapka dymna)
Splash proof socket 2x2P+Z SCHUKO
(shaded transparent cover)

Gniazda antenowe TV i SAT
Antenna sockets TV and SAT

IP20

LGTV-1
Gniazdo antenowe pojedyncze TV
Single antenna TV socket

LGF-1
Gniazdo antenowe pojedyncze typu F (SAT)
Single antenna F type socket (SAT)

Gniazda serii LOGO posiadają przesłony torów prądowych (ochrona dla dzieci). Produkt sprzedawany z ramką. Zaciski śrubowe. / LOGO sockets have child protection. Product is sold with a frame. Screw terminals.

LGF-2
Gniazdo antenowe podwójne typu F (SAT)
Double antenna F type socket (SAT)

Gniazda abonenckie RTV
Radio/TV sockets

IP20

LG2K
Gniazdo abonenckie RTV końcowe
Radio/TV final socket

Gniazda abonenckie RTV-SAT
Radio/TV/SAT sockets

IP20

LGS
Gniazdo abonenckie RTV-SAT końcowe 1,5 dB
Radio/TV/SAT final socket 1,5 dB

Gniazda telefoniczne i komputerowe
Telephone and computer sockets

IP20

LGT-1
Gniazdo telefoniczne pojedyncze
Single telephone socket

Gniazda serii LOGO posiadają przesłony torów prądowych (ochrona dla dzieci). Produkt sprzedawany z ramką. Zaciski śrubowe. / LOGO sockets have child protection. Product is sold with a frame. Screw terminals.

LGT-2 (2xRJ11)
Gniazdo telefoniczne podwójne
Double telephone socket

LGK-1
Gniazdo komputerowe pojedyncze
Single computer socket

LGK-2
Gniazdo komputerowe podwójne 2xRJ45, kat. 5e, 8-stykowy
Single computer socket 2xRJ45, cat. 5e, 8-contact

Wypust kablowy
Cable output

LWPK
Wypust kablowy
Cable output

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

Produkty uzupełniające
Complementary products

ZA
Zaślepka do ramki serii TREND i LOGO
TREND and LOGO frame stopper

KZO
Klawisz z oczkiem do łączników serii TREND i LOGO
Press with loop for TREND and LOGO series switches

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

Kondensator KL likwiduje zjawisko migania świetlówki energooszczędnej lub świecenia oświetlenia LED, które może występować w stanie wyłączonym w instalacji z łącznikiem podświetlanym (L).
Condenser for energy saving lamps and LED
KL condenser eliminates flashing of energy saving fluorescent lamp or illumination of LED lighting that can occur while being switched off in installation with illumination switch (L).

KM
Kostka montażowa
A 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.

LIZA

NEUTRALNA LINIA

{ neutral line }

Produkty serii LIZA to klasyczny, stonowany kształt o prostej linii, który zyskał uznanie w oczach naszych Klientów. Funkcjonalność przy optymalnej cenie to główne atuty oferowanej serii.

LIZA products are of classical, moderated shape with simple line, and have already gained recognition of our Clients. Main advantages of this line are functionality and reasonable price.

Dostępna kolorystyka
Colours

Biały
White

1 Beżowy
Beige

4 Brązowy
Brown

Produkty LIZA w kolorach zielonym, niebieskim, srebrnym i złotym są dostępne na zamówienie. Szczegółowych informacji udziela Dział Obsługi Klienta

LIZA products in green, blue, silver and gold are available for order. Detailed information gives Client Service Department.

Sposób oznaczania produktów serii LIZA
Marking LIZA products

1

nr koloru (beżowy)
colour no. (beige)

WPT-3

Symbol produktu (łącznik schodowy)
Symbol of product (two-way switch)

4

nr koloru (brązowy)
colour no. (brown)

GPT-1z

Symbol produktu (gniazdo pojedyncze z uziemieniem)
Symbol of product (single socket with earth)

Uwaga! Produkt sprzedawany z ramką pojedynczą.
Note! The product is sold with a single frame.

Łączniki
Switches

IP20/IP44 10AX 250V~

WPT-1 (IP20)
WPH-1 (IP44)
Łącznik jednobiegunowy
Single pole switch

WPT-2 (IP20)
WPH-2 (IP44)
Łącznik świecznikowy
Two-circuit switch

WPT-3 (IP20)
WPH-3 (IP44)
Łącznik schodowy
Two-way switch

WPT-4 (IP20)
WPH-4 (IP44)
Łącznik zwierny „dzwonek”
Single push button “bell”

WPT-5 (IP20)
WPH-5 (IP44)
Łącznik zwierny „światło”
Single push button “light”

WPT-6 (IP20)
WPH-6 (IP44)
Łącznik krzyżowy
Intermediate switch

Łączniki serii LIZA występują również w wersji podświetlanej i hermetycznej (IP44). Produkt sprzedawany z ramką. Zaciski śrubowe.
LIZA switches are also available with illumination and hermetic (IP44). Product is sold with a frame. Screw terminals.

WPT-7
Łącznik podwójny schodowy
Double two-way switch

Gniazda pojedyncze i podwójne
Single and double socket outlets

IP20 16A 250V~

GPT-1
Gniazdo pojedyncze bez uziemienia 2P
Single socket without earth 2P

GPT-1z
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 2P+Z
Single socket with earth 2P+Z

GPT-2
Gniazdo podwójne bez uziemienia 2x2P
Double socket without earth 2x2P

GPT-2z
Gniazdo podwójne z uziemieniem 2x(2P+Z)
Double socket with earth 2x(2P+Z)

Produkt sprzedawany z ramką. Zaciski śrubowe.
Product is sold with a frame. Screw terminals.

Gniazda bryzgoszczelne
Splash proof sockets

IP44 10AX 250V~

GPH-1z
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z (klapka biała)
Splash proof socket with earth 2P+Z (white cover)

GPH-1zd
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 2P+Z (klapka dymna)
Splash proof socket with earth 2P+Z (shaded transparent cover)

Gniazda antenowe TV
Antenna sockets TV

IP20

GTV-1L
Gniazdo antenowe pojedyncze TV
Single antenna TV socket

Gniazda abonenckie RTV
Radio/TV sockets

IP20

GAK-1L
Gniazdo abonenckie RTV końcowe 2dB
Radio/TV final socket 2dB

GAK-1L6
Gniazdo abonenckie RTV końcowe w szeregu gniazd przelotowych 6dB
Radio/TV final socket (in series of through sockets) 6dB

Produkt sprzedawany z ramką. Zaciski śrubowe.
Product is sold with a frame. Screw terminals.

GAP-1L9
Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 9dB
Radio/TV through socket 9dB

GAP-1L12
Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 12dB
Radio/TV through socket 12dB

GAP-1L15
Gniazdo abonenckie RTV przelotowe 15dB
Radio/TV through socket 15dB

Gniazda abonenckie RTV-SAT
Radio/TV/SAT sockets

IP20

GAS-1L
Gniazdo abonenckie RTV-SAT końcowe 1,5dB
Radio/TV/SAT final socket 1,5dB

GAS-1LM
Gniazdo abonenckie RTV-SAT multimedialne (Internet)
Radio/TV/SAT multimedia socket (Internet)

GAS-1LP
Gniazdo abonenckie RTV-SAT przelotowe 10dB
Radio/TV/SAT through socket 10dB

Gniazda telefoniczne i komputerowe
Telephone and computer sockets

IP20

GLT-1
Gniazdo telefoniczne pojedyncze 1xRJ11, 4-stykowe
Single telephone socket 1xRJ11, 4-contact

GLT-2
Gniazdo telefoniczne podwójne 2xRJ11, 4-stykowe
Double telephone socket 2xRJ11, 4-contact

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

GLK-1
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowe
Single computer socket 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact

GLK-1e
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1xRJ45, kat. 5e, ekranowane, 8-stykowe
Single computer socket 1xRJ45, cat. 5e, screened, 8-contact

GLK-3
Gniazdo komputerowe pojedyncze 1xRJ45, kat. 6, 8-stykowe
Single computer socket 1xRJ45, cat. 6, 8-contac

GLK-2
Gniazdo komputerowe podwójne 2xRJ45, kat. 5e, 8 stykowe
Double computer socket 2xRJ45, cat. 5e, 8-contact

GLTK
Gniazdo telefoniczne pojedyncze 1xRJ11, 4-stykowe + gniazdo komputerowe pojedyncze 1xRJ45, kat. 5e, 8-stykowe
Single telephone socket 1xRJ11, tool-less +single computer socket 1xRJ45, cat. 5e, 8-contact

Puszki montażowe
Surface-mounted boxes

IP20

PA-36
Puszka pojedyncza
1-gang 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
Puszka do gniazd podwójnych
Double socket box

Puszka nie jest przystosowana na montażu gniazda RTV i RTV-SAT.
The box is not suitable for mounting RTV and SAT-TV sockets.

Junior

KOMPAKTOWA FORMA _ IP54

{ compact form _ IP54 }

Produkty serii JUNIOR to zgrabna, ciekawa linia hermetyczna, przeznaczona dla budownictwa przemysłowego oraz pomieszczeń gospodarczych (piwnic, garaży, etc.), narażonych na działanie wilgoci i zapylenia. Produkty posiadają stopień ochrony IP54 oraz wymagane certyfikaty i deklaracje zgodności pod względem bezpieczeństwa użytkowania.

In JUNIOR line there are shapely and interesting hermetic products assigned for industrial building (such as cellars or garages, etc.), particularly for rooms exposed to dampness and dust. The products have protection ranking IP54 as well as certificates and declarations of conformity for safe exploitation.

Seria JUNIOR spełnia normy szczelności IP54
JUNIOR series meets IP54

Produkty serii Junior mogą być stosowane wszędzie tam, gdzie jest wysoki poziom zapylenia i wilgoci, również w przemyśle.
JUNIOR series products can be used in places with a high level of dust and humidity, also in industry.

Wg klasyfikacji urządzeń elektrycznych IP (ang. Ingress Protection Rating) pod względem przydatności do pracy w warunkach narażenia na niekorzystne czynniki tj. pył i woda, osprzęt serii Junior może być stosowany:
According to the classification of electrical equipment IP (Ingress Protection Rating) in terms of fitness for work in conditions of exposure to adverse factors, ie. dust and water Junior series products can be used:

w pomieszczeniach narażonych na duże ilości pyłu i kurzu (warsztaty, garaże, magazyny, etc.).
in areas exposed to large amounts of dust (workshops, garages, warehouses, etc.).

w miejscach, w których występuje duża wilgotność w tym opady atmosferyczne, np. strugi wody.
in places with high level of humidity including precipitation, e.g. spouts of water.

Oznaczenie kodu IP (zgodnie z normą PN-EN 60529) Marking of IP code (according to PN-EN 60529 norm)	Cyfra Digit	Stopień ochrony Level of protection
Pierwszy znak (IP5_): The first sign (IP5_): Zabezpieczenie przed dostępem do części niebezpiecznych oraz przed wnikaniem ciał stałych Protection against access to hazardous parts and against the ingress of solids	5	Ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem Protection against access to hazardous parts with wire
		Ochrona przed wnikaniem pyłu w ilościach zakłócających pracę urządzenia Protection against dust in amounts interfering with device's work
Drugi znak (IP_4): The second sign (IP_4): Zabezpieczenie przed wnikaniem wody Protection against ingress of water	4	Ochrona przed kroplami padającymi pod dowolnym kątem, ze wszystkich stron (np. strugi wody) Protection against water falling at any angle from all sides (e.g. rain)

Dostępna kolorystyka / Colours

Biały
White

4

Brązowy
Brown

10

Popielaty
Grey

30 Nowość

Popielaty / grafitowy
Grey / graphite

Sposób oznaczania produktów serii JUNIOR
Marking JUNIOR products

4

nr koloru (brązowy)
colour no. (brown)

WHE-3

Symbol produktu (łącznik schodowy)
Symbol of product (two-way switch)

10

nr koloru (popielaty)
colour no. (grey)

GHE-1p

Symbol produktu (gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych)
Symbol of product (single socket with child protection)

Łączniki
Switches

IP54 10AX 250V~

WHE-1
Łącznik jednobiegunowy
Single pole switch

WHE-1L
Łącznik jednobiegunowy podświetlany
Single pole switch illuminated

WHE-2
Łącznik świecznikowy
Two-circuit switch

WHE-2L
Łącznik świecznikowy podświetlany
Two-circuit switch illuminated

WHE-3
Łącznik schodowy
Two-way switch

WHE-3L
Łącznik schodowy podświetlany
Two-way switch illuminated

WHE-4
Łącznik zwierny „dzwonek”
Single push button “bell”

WHE-4L
Łącznik zwierny „dzwonek” podświetlany
Single push button “bell” illuminated

WHE-5
Łącznik zwierny „światło”
Single push button “light”

WHE-5L
Łącznik zwierny „światło” podświetlany
Single push button “light” illuminated

Łączniki serii JUNIOR występują również w wersji podświetlanej.
JUNIOR switches are also available with illumination.

WHE-6
Łącznik krzyżowy
Intermediate switch

WHE-6L
Łącznik krzyżowy podświetlany
Intermediate switch illuminated

IP54

WHE-7
Łącznik podwójny schodowy
Double two-way switch

IP54

Gniazda pojedyncze
Single sockets

IP54 16A 250V~

GHE-1
Gniazdo pojedyncze bez przesłon torów prądowych 2P+Z (klapka biała)
Single socket without child protection 2P+Z (white cover)

IP54

GHE-1p
Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych 2P+Z (klapka biała)
Single socket with child protection 2P+Z (white cover)

GHE-1s
Gniazdo pojedyncze bez przesłon torów prądowych 2P+Z SCHUKO (klapka biała)
SCHUKO single socket with child protection 2P+Z (white cover)

GHE-1sp
Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych 2P+Z SCHUKO (klapka biała)
Single socket without child protection 2P+Z (white cover)

GHE-1d
Gniazdo pojedyncze bez przesłon torów prądowych 2P+Z (klapka dymna)
Single socket without child protection 2P+Z (shaded transparent cover)

IP54

GHE-1dp
Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych 2P+Z (klapka dymna)
Single socket with child protection 2P+Z (shaded transparent cover)

GHE-1sd
Gniazdo pojedyncze bez przesłon torów prądowych 2P+Z SCHUKO (klapka dymna)
SCHUKO single socket with child protection 2P+Z (shaded transparent cover)

GHE-1sdp
Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych 2P+Z SCHUKO (klapka dymna)
SCHUKO single socket with child protection 2P+Z (shaded transparent cover)

Gniazda podwójne
Double sockets

IP54 16A 250V~

GHE-2
Gniazdo podwójne 2x(2P+Z) (klapka biała)
Double socket 2x(2P+Z) (white cover)

GHE-2p
Gniazdo podwójne 2x(2P+Z) (klapka biała)
Double socket 2x(2P+Z) (white cover)

GHE-2s
Gniazdo podwójne bez przesłon torów prądowych 2x(2P+Z) SCHUKO (klapka biała)
Double socket 2x(2P+Z) SCHUKO (white cover)

GHE-2sp
Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych 2P+Z SCHUKO (klapka biała)
Double socket with child protection 2x(2P+Z) SCHUKO (white cover)

GHE-2d
Gniazdo podwójne bez przesłon torów prądowych (klapka dymna)
Double socket without child protection (shaded transparent cover)

GHE-2dp
Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych (klapka dymna)
Double socket with child protection (shaded transparent cover)

GHE-2sd
Gniazdo podwójne bez przesłon torów prądowych 2x(2P+Z) SCHUKO (klapka dymna)
SCHUKO double socket with child protection (shaded transparent cover)

GHE-2sdp
Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych 2P+Z SCHUKO (klapka dymna)
SCHUKO double socket with child protection (shaded transparent cover)

Gniazda potrójne
Triple sockets

IP54 16A 250V~

GHE-3
Gniazdo potrójne 3x(2P+Z) (klapka biała)
Triple socket 3x(2P+Z) (white cover)

GHE-3p
Gniazdo potrójne 3x(2P+Z) (klapka biała)
Triple socket 3x(2P+Z) (white cover)

GHE-3s
Gniazdo potrójne 3x(2P+Z) SCHUKO (klapka biała)
SCHUKO triple socket 3x(2P+Z) SCHUKO (white cover)

GHE-3d
Gniazdo potrójne 3x(2P+Z)
(klapka dymna)
Triple socket 3x(2P+Z)
(shaded transparent cover)

GHE-3dp
Gniazdo potrójne 3x(2P+Z)
(klapka dymna)
Triple socket 3x(2P+Z)
(shaded transparent cover)

GHE-3sd
Gniazdo potrójne 3x(2P+Z) SCHUKO (klapka dymna)
SCHUKO triple socket 3x(2P+Z) SCHUKO (shaded transparent cover)

MIX poziomy i pionowy
Horizontal and vertical

MIX IP54 10AX 250V~ ; 16A 250V~

WGHH-1d
Łącznik jednobiegunowy
z gniazdem hermetycznym
bez przesłon torów prądowych
(klapka dymna)
Single pole switch with hermetic
socket (shaded transparent cover)

WGHH-1
Łącznik jednobiegunowy z gniazdem
hermetycznym bez przesłon torów
prądowych (klapka biała)
Single pole switch with hermetic socket (white cover)

WGHH-1dp
Łącznik jednobiegunowy z gniazdem hermetycznym
z przesłonami torów prądowych (klapka dymna)
Single pole switch with hermetic socket
(shaded transparent cover; child protection)

WGHH-1p
Łącznik jednobiegunowy z gniazdem hermetycznym
z przesłonami torów prądowych (klapka biała)
Single pole switch with hermetic socket
(white cover; child protection)

WGHH-2d
Łącznik świecznikowy z gniazdem hermetycznym bez przesłon torów prądowych (klapka dymna)
Two-circuit switch with hermetic socket (shaded transparent cover)

WGHH-2
Łącznik świecznikowy z gniazdem hermetycznym bez przesłon torów prądowych (klapka biała)
Two-circuit switch with hermetic socket (white cover)

WGHH-2dp
Łącznik świecznikowy z gniazdem hermetycznym z przesłonami torów prądowych (klapka dymna)
Two-circuit switch with hermetic socket (shaded transparent cover; child protection)

WGHH-2p
Łącznik świecznikowy z gniazdem hermetycznym z przesłonami torów prądowych (klapka biała)
Two-circuit switch with hermetic socket (white cover; child protection)

WGHH-3d
Łącznik schodowy z gniazdem hermetycznym bez przesłon torów prądowych (klapka dymna)
Two way switch with hermetic socket (shaded transparent cover)

WGHH-3
Łącznik schodowy z gniazdem hermetycznym bez przesłon torów prądowych (klapka biała)
Two way switch with hermetic socket (cover in casing’s colour)

WGHH-3dp
Łącznik schodowy z gniazdem hermetycznym z przesłonami torów prądowych (klapka dymna)
Two way switch with hermetic socket (shaded transparent cover; child protection)

WGHH-3p
Łącznik schodowy z gniazdem hermetycznym z przesłonami torów prądowych (klapka biała)
Two way switch with hermetic socket (white cover; child protection)

WGHP-1d
Łącznik jednobiegunowy z gniazdem hermetycznym bez przesłon torów prądowych (klapka dymna)
Single pole switch with hermetic socket (shaded transparent cover)

IP54

WGHP-1
Łącznik jednobiegunowy z gniazdem hermetycznym bez przesłon torów prądowych (klapka biała)
Single pole switch with hermetic socket (white cover)

WGHP-1dp
Łącznik jednobiegunowy z gniazdem hermetycznym z przesłonami torów prądowych (klapka dymna)
Single pole switch with hermetic socket (shaded transparent cover; child protection)

WGHP-1p
Łącznik jednobiegunowy z gniazdem hermetycznym z przesłonami torów prądowych (klapka biała)
Single pole switch with hermetic socket (white cover; child protection)

WGHP-2d
Łącznik świecznikowy z gniazdem hermetycznym bez przesłon torów prądowych (klapka dymna)
Two circuit switch with hermetic socket (shaded transparent cover)

IP54

WGHP-2
Łącznik świecznikowy z gniazdem hermetycznym bez przesłon torów prądowych (klapka biała)
Two-circuit switch with hermetic socket (white cover)

WGHP-2dp
Łącznik świecznikowy z gniazdem hermetycznym z przesłonami torów prądowych (klapka dymna)
Two-circuit switch with hermetic socket (shaded transparent cover; child protection)

WGHP-2p
Łącznik świecznikowy z gniazdem hermetycznym z przesłonami torów prądowych (klapka biała)
Two-circuit switch with hermetic socket (white cover; child protection)

WGHP-3d
Łącznik schodowy z gniazdem hermetycznym bez przesłon torów prądowych (klapka dymna)
Two way switch with hermetic socket (shaded transparent cover)

IP54

WGHP-3
Łącznik schodowy z gniazdem hermetycznym bez przesłon torów prądowych (klapka biała)
Two way switch with hermetic socket (cover in casing's colour)

WGHP-3dp
Łącznik schodowy z gniazdem hermetycznym z przesłonami torów prądowych (klapka dymna)
Two way switch with hermetic socket (shaded transparent cover; child protection)

WGHP-3p
Łącznik schodowy z gniazdem hermetycznym (klapka biała) z przesłonami torów prądowych
Two way switch with hermetic socket (white cover; child protection)

SENIOR

DOBRA TRADYCJA _ IP44

{ good tradition _ IP44 }

Produkty serii SENIOR to tradycja i użyteczność w czystej postaci. Seria naścienna o stopniu ochrony IP44, która sprawdza się w najcięższych warunkach, gdzie ryzyko przenikania wody jest duże i trudno o zachowanie pełnej czystości.

Obudowy, rozdzielnice, puszki, wtyczki, złączki to produkty umożliwiające osiągnięcie estetycznego wyglądu, zgodnego z obowiązującymi zasadami i ergonomią w użytkowaniu. Zapewniają dostęp do energii elektrycznej wszędzie tam, gdzie jest ona niezbędna.

SENIOR line products mean tradition and usefulness in its pure form. The wall series with protection ranking IP44 proves in the hardest conditions, in places with high risk of water permeability and where cleanliness maintenance is difficult.

Casings, switchboards, socket boxes, plugs and connectors are products designed to aim esthetic appearance according to present-day requirements and ergonomics of exploitation. They make electricity available in every place.

Łączniki
Switches

IP44 10AX 250V~

WHS-1
Łącznik jednobiegunowy
Single pole switch

WHS-2
Łącznik świecznikowy
Two-circuit switch

WHS-3
Łącznik schodowy
Two-way switch

WHS-4
Łącznik zwierny „dzwonek”
Single push button “bell”

WHS-5
Łącznik zwierny „światło”
Single push button “light”

Łączniki serii SENIOR występują również w wersji podświetlanej.
SENIOR switches are also available with illumination.

Gniazda pojedyncze
Single sockets

IP44 16A 250V~

GHS-1
Gniazdo pojedyncze 2P+Z (klapka biała)
Single socket 2P+Z (white cover)

GHS-1d
Gniazdo pojedyncze 2P+Z (klapka dymna)
Single socket 2P+Z (shaded transparent cover)

Gniazda podwójne
Double sockets

IP44 16A 250V~

GHS-2n
Gniazdo podwójne 2x(2P+Z)
(klapka biała)
Double socket 2x(2P+Z) (white cover)

GHS-2nd
Gniazdo podwójne 2x(2P+Z)
(klapka dymna)
Double socket 2x(2P+Z)
(shaded transparent cover)

Obudowy
Distribution board

IP30 63A 230/400V~

OB-3
Obudowa bezpiecznikowa 3 modułowa
3 modular low-voltage distribution board

OB-3K
Obudowa bezpiecznikowa 3 modułowa z klapką
3 modular low-voltage distribution board (with cover)

OB-3ZZ
Obudowa bezpiecznikowa 3 modułowa z zerem
3 modular low-voltage distribution board (with earth)

OB-3ZZK
Obudowa bezpiecznikowa 3 modułowa z zerem i klapką
3 modular low-voltage distribution board (with earth and cover)

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 12 lub 60 sztuk.
Note! The product is sold in a bulk pack of 12 or 60 pieces.

OB-5
Obudowa bezpiecznikowa 5 modułowa
5 modular low-voltage distribution board

OB-5K
Obudowa bezpiecznikowa 5 modułowa z klapką
5 modular low-voltage distribution board (with cover)

OB-5ZZ
Obudowa bezpiecznikowa 5 modułowa z zerem
5 modular low-voltage distribution board (with earth)

OB-5ZZK
Obudowa bezpiecznikowa 5 modułowa z zerem i klapką
5 modular low-voltage distribution board (with earth and cover)

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 8 lub 40 sztuk.
Note! The product is sold in a bulk pack of 8 or 40 pieces.

OB-8ZZK
Rozdzielnica niskonapięciowa 8 modułowa z zerem i klapką
8 modular low-voltage distribution board (with earth and cover)

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 6 lub 18 sztuk.
Note! The product is sold in a bulk pack of 6 or 18 pieces.

OB-12ZZK
Rozdzielnica niskonapięciowa
12 modułowa z zerem i klapką
12 modular low-voltage distribution board (with earth and cover)

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 4 sztuki.
Note! The product is sold in a bulk pack of 4 pieces.

Puszki, Wtyczki, Złączki
Boxes, Plugs, Connectors

IP30 63A 230/400V~

PHS-1
Puszka instalacyjna hermetyczna
ze złączkami 80x80
Hermetic box with connectors 80x80

PHS-2
Puszka instalacyjna hermetyczna
bez złączek 80x80
Hermetic box without connectors 80x80

Puszki PHS-1 i PHS-2 są dostępne również w kolorze czarnym.
PHS-1 and PHS-2 boxes are also available in the black colour.

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 60 sztuk.
Note! The product is sold in a bulk pack of 60 pieces.

PHS-5
Puszka instalacyjna hermetyczna
bez złączek 100x100
Hermetic box without connectors 100x100

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 18 sztuk.
Note! The product is sold in a bulk pack of 18 pieces.

PN-1
Puszka instalacyjna ze złączkami
Surface-mounted box with connectors

PN-2
Puszka instalacyjna bez złączek
Surface-mounted box without connectors

Puszki PN-1 i PN-2 są dostępne również w kolorze brązowym. / PN-1 and PN-2 boxes are also available in the brown colour.

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 10 sztuk.
Note! The product is sold in a bulk pack of 10 pieces.

Wtyczki kątowe
Angle plugs

WK-1
Wtyczka kątowa bez uziemienia, kolor biały
Angle plug without earth, white colour

WK-1c
Wtyczka kątowa bez uziemienia, kolor czarny
Angle plug without earth, black colour

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 25 sztuk.
Note! The product is sold in a bulk pack of 25 pieces.

WK-1z
Wtyczka kątowa z uziemieniem, kolor biały
Angle plug with earth, white colour

WK-1zc
Wtyczka kątowa z uziemieniem, kolor czarny
Angle plug with earth, black colour

Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 25 sztuk.
Note! The product is sold in a bulk pack of 25 pieces.

WK-1us
Wtyczka kątowa UNI-SCHUKO, kolor biały
UNI-SCHUKO angle plug, white colour

WK-1usc
Wtyczka kątowa UNI-SCHUKO, kolor czarny
UNI-SCHUKO angle plug, black colour

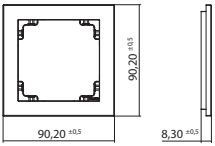
Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 25 sztuk.
Note! The product is sold in a bulk pack of 25 pieces.

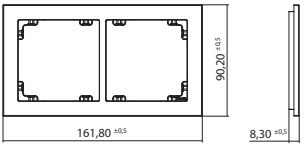
Złączki
Connectors

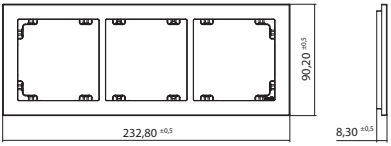
Z-1
Złączka śrubowa 4 x 2,5mm² 380V~
Connector 4 x 2,5mm² 380V~

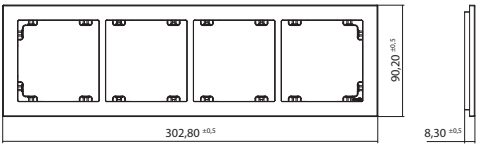
Uwaga! Produkt sprzedawany w opakowaniu zbiorczym po 200 sztuk (mix 4 x 50 szt. z każdego koloru).
Note! The product is sold in a bulk pack of 200 pieces (mix 4 x 50 pieces of each colour).

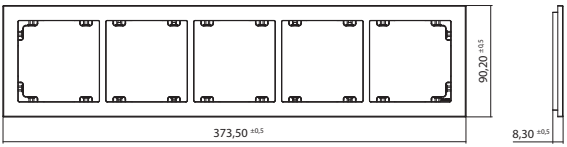
DECO

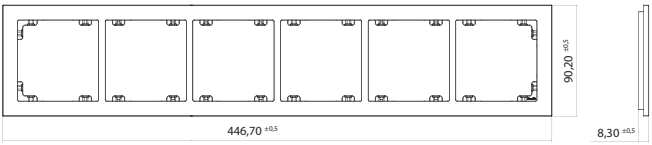






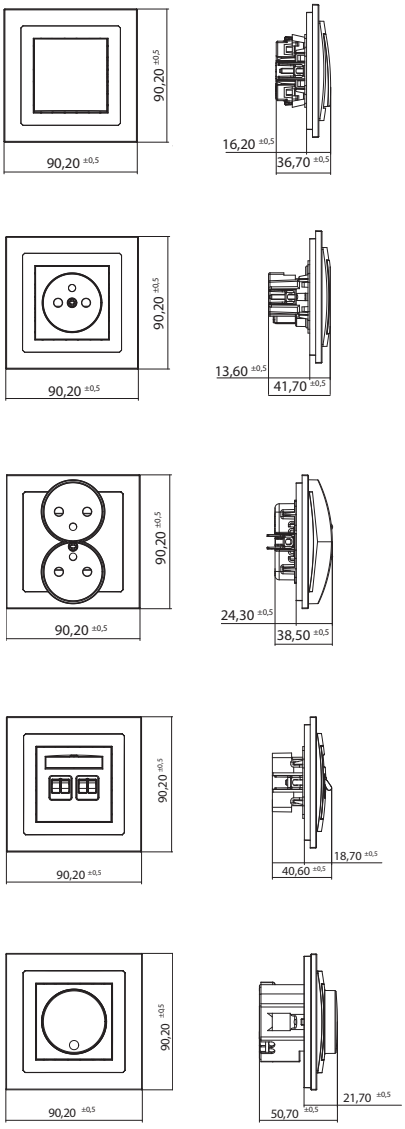




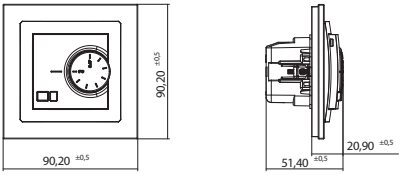


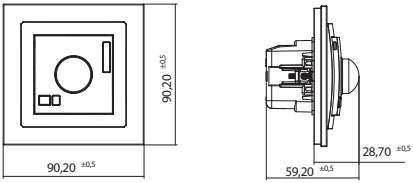
Uwaga! Ramka uniwersalna sześciokrotna - wyłącznie z efektem szkła.
Note! 6-gang universal frame - only with glass effect.

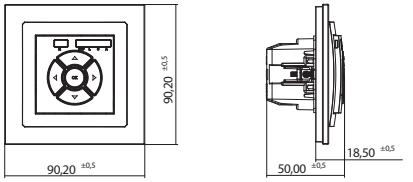
DECO

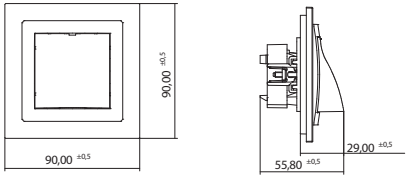

90,20 ±0,5
90,20 ±0,5
16,20 ±0,5
36,70 ±0,5
90,20 ±0,5
90,20 ±0,5
13,60 ±0,5
41,70 ±0,5
90,20 ±0,5
90,20 ±0,5
24,30 ±0,5
38,50 ±0,5
90,20 ±0,5
90,20 ±0,5
18,70 ±0,5
40,60 ±0,5
90,20 ±0,5
90,20 ±0,5
21,70 ±0,5
50,70 ±0,5

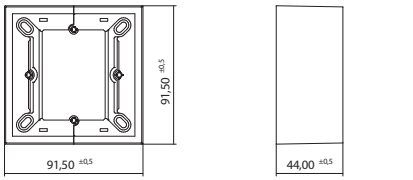
DECO


90,20 ±0,5
90,20 ±0,5
20,90 ±0,5
51,40 ±0,5

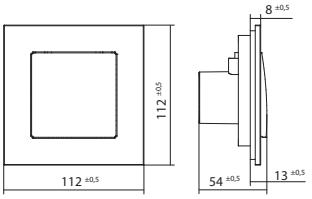

90,20 ±0,5
90,20 ±0,5
28,70 ±0,5
59,20 ±0,5

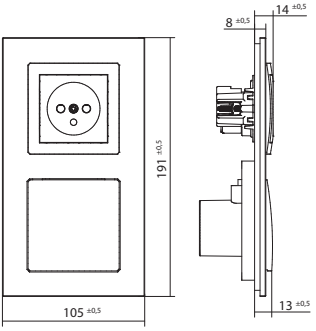

90,20 ±0,5
90,20 ±0,5
18,50 ±0,5
50,00 ±0,5

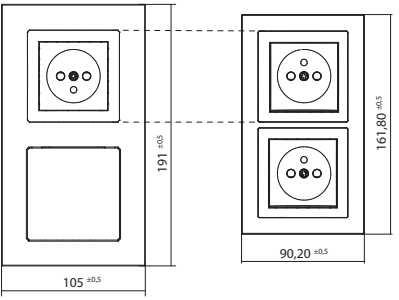

90,00 ±0,5
90,00 ±0,5
29,00 ±0,5
55,80 ±0,5


91,50 ±0,5
91,50 ±0,5
44,00 ±0,5

DECO VAC



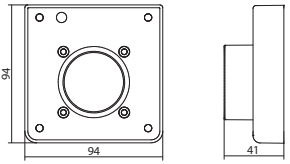


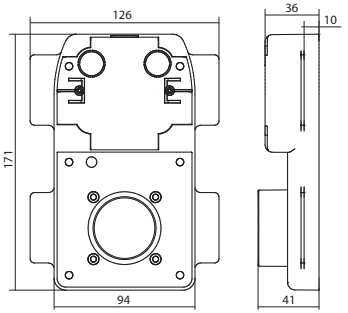


Porównanie ramki DECOvac z ramką uniwersalną podwójną DECO
Comparison of a DECOvac frame with a double universal frame DECO

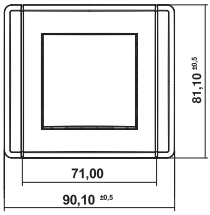
DECO VAC

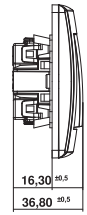
Puszki DECOvac / DECOvac Boxes

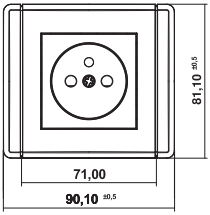


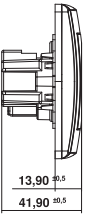


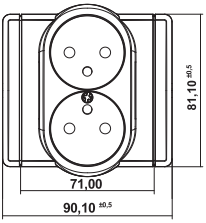
FLEXI

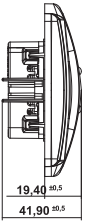

81,10 ±0,5
71,00
90,10 ±0,5

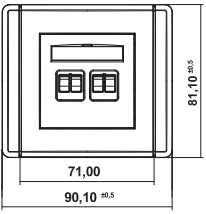

16,30 ±0,5
36,80 ±0,5

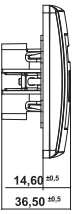

81,10 ±0,5
71,00
90,10 ±0,5

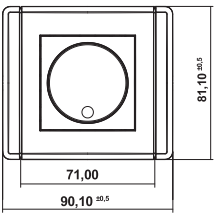

13,90 ±0,5
41,90 ±0,5

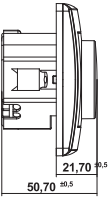

81,10 ±0,5
71,00
90,10 ±0,5


19,40 ±0,5
41,90 ±0,5

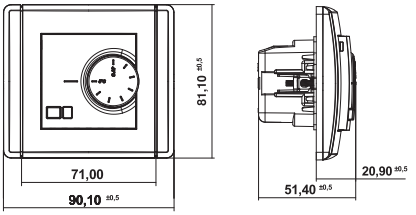

81,10 ±0,5
71,00
90,10 ±0,5

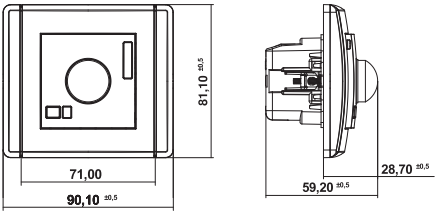

14,60 ±0,5
36,50 ±0,5

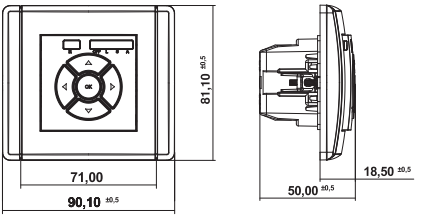

81,10 ±0,5
71,00
90,10 ±0,5

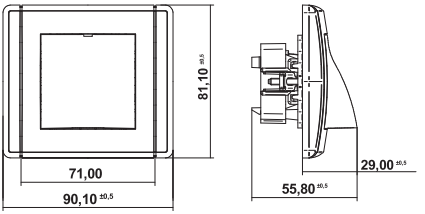

21,70 ±0,5
50,70 ±0,5

FLEXI

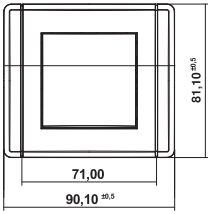

81,10 ±0,5
71,00
90,10 ±0,5
20,90 ±0,5
51,40 ±0,5

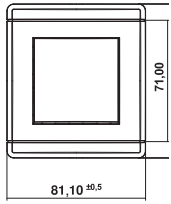

81,10 ±0,5
71,00
90,10 ±0,5
28,70 ±0,5
59,20 ±0,5

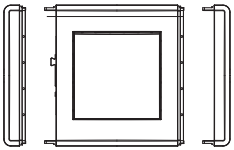

OK
81,10 ±0,5
71,00
90,10 ±0,5
18,50 ±0,5
50,00 ±0,5

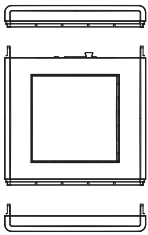

81,10 ±0,5
71,00
90,10 ±0,5
29,00 ±0,5
55,80 ±0,5

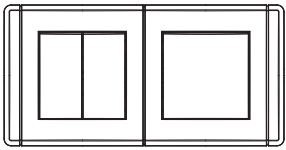
FLEXI

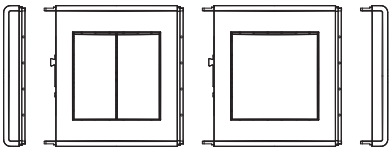


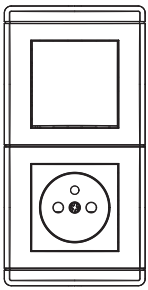


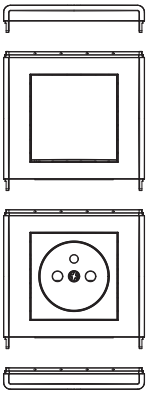




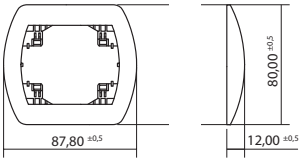


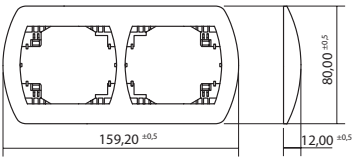


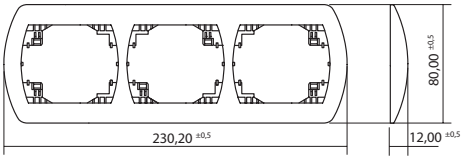


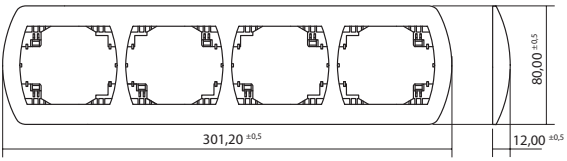


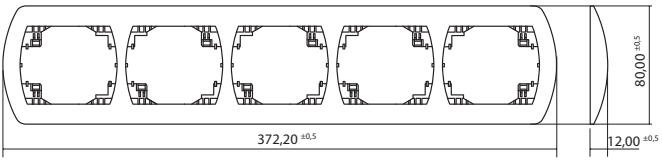
TREND


87,80 ±0,5
80,00 ±0,5
12,00 ±0,5

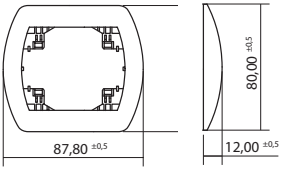

159,20 ±0,5
80,00 ±0,5
12,00 ±0,5

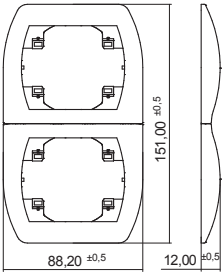

230,20 ±0,5
80,00 ±0,5
12,00 ±0,5

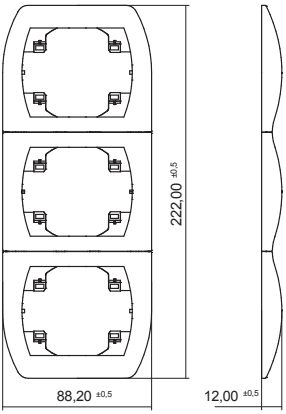

301,20 ±0,5
80,00 ±0,5
12,00 ±0,5

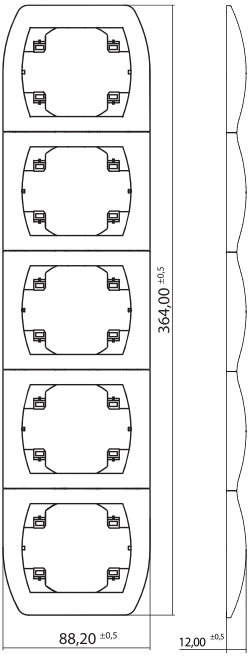

372,20 ±0,5
80,00 ±0,5
12,00 ±0,5

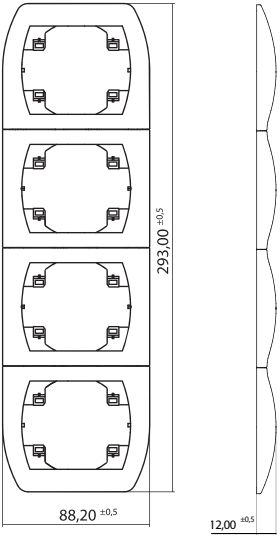
TREND


87,80 ±0,5
80,00 ±0,5
12,00 ±0,5

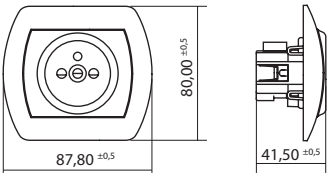

151,00 ±0,5
88,20 ±0,5
12,00 ±0,5

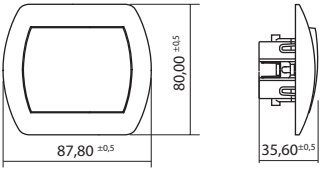

222,00 ±0,5
88,20 ±0,5
12,00 ±0,5

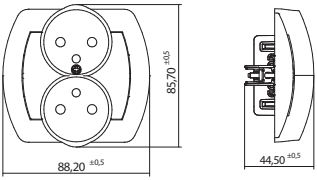

364,00 ±0,5
88,20 ±0,5
12,00 ±0,5

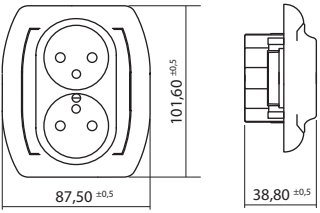

293,00 ±0,5
88,20 ±0,5
12,00 ±0,5

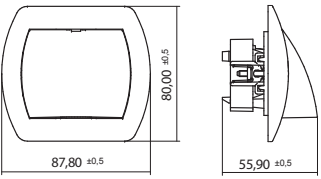
TREND


80,00 ±0,5
87,80 ±0,5
41,50 ±0,5

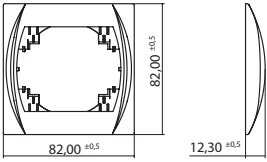

80,00 ±0,5
87,80 ±0,5
35,60±0,5

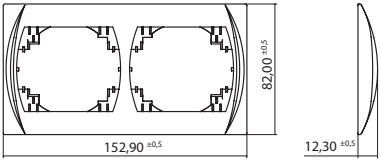

85,70 ±0,5
88,20 ±0,5
44,50 ±0,5

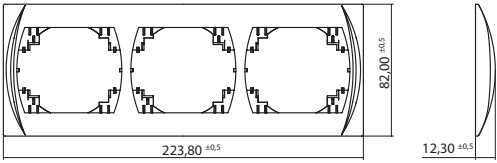

101,60 ±0,5
87,50 ±0,5
38,80 ±0,5

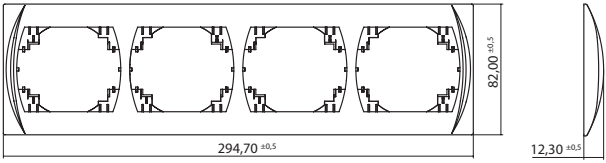

80,00 ±0,5
87,80 ±0,5
55,90 ±0,5

LOGO

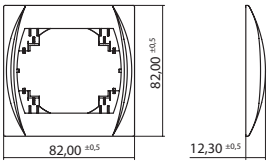

82,00 ±0,5
82,00 ±0,5
12,30 ±0,5

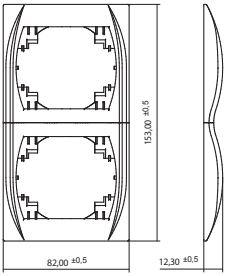

82,00 ±0,5
152,90 ±0,5
12,30 ±0,5

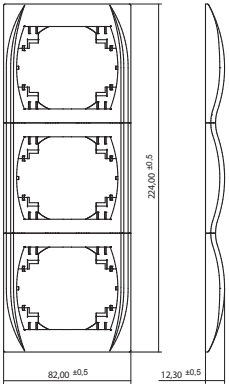

82,00 ±0,5
223,80 ±0,5
12,30 ±0,5

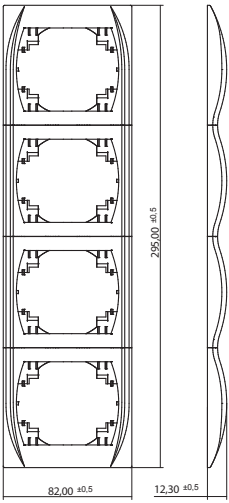

82,00 ±0,5
294,70 ±0,5
12,30 ±0,5

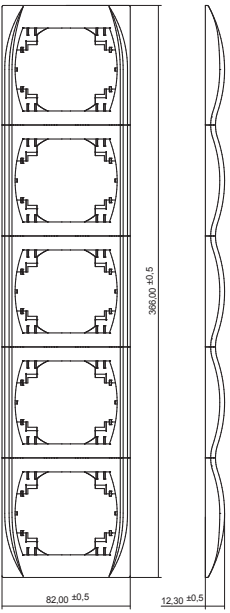
LOGO


82,00 ±0,5
82,00 ±0,5
12,30 ±0,5

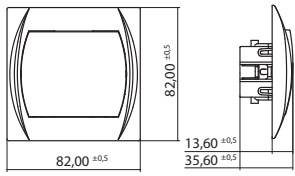

153,00 ±0,5
82,00 ±0,5
12,30 ±0,5

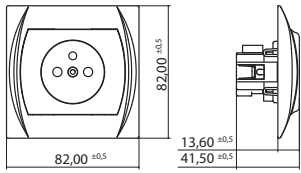

224,00 ±0,5
82,00 ±0,5
12,30 ±0,5

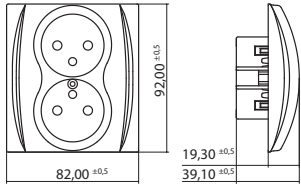

295,00 ±0,5
82,00 ±0,5
12,30 ±0,5

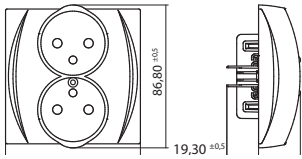

366,00 ±0,5
82,00 ±0,5
12,30 ±0,5

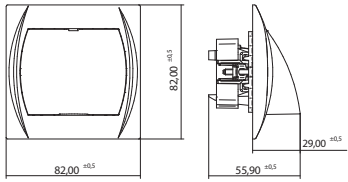
LOGO


82,00 ±0,5
82,00 ±0,5
13,60 ±0,5
35,60 ±0,5

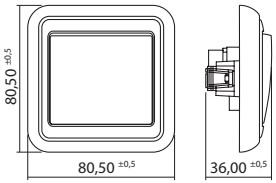

82,00 ±0,5
82,00 ±0,5
13,60 ±0,5
41,50 ±0,5

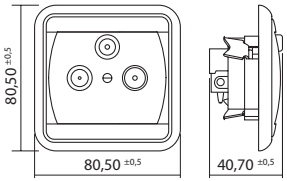

92,00 ±0,5
82,00 ±0,5
19,30 ±0,5
39,10 ±0,5

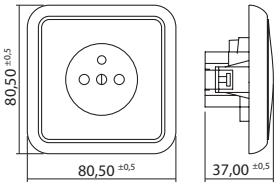

86,80 ±0,5
19,30 ±0,5

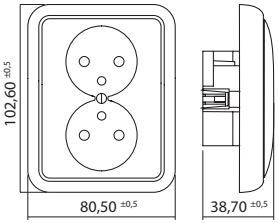

82,00 ±0,5
82,00 ±0,5
29,00 ±0,5
55,90 ±0,5

LIZA

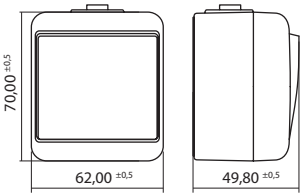

80,50 ±0,5
80,50 ±0,5
36,00 ±0,5

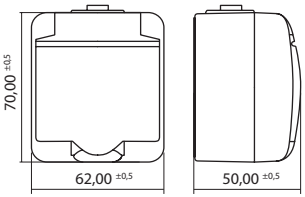

80,50 ±0,5
80,50 ±0,5
40,70 ±0,5

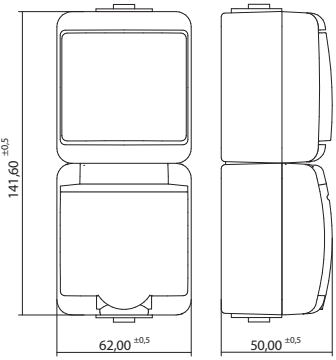

80,50 ±0,5
80,50 ±0,5
37,00 ±0,5

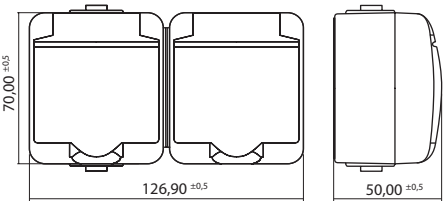

102,60 ±0,5
80,50 ±0,5
38,70 ±0,5

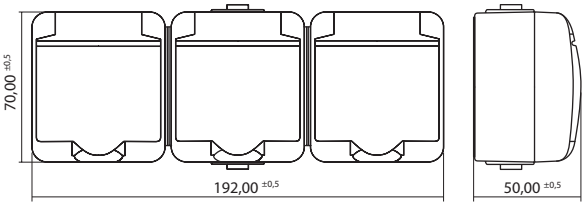
JUNIOR


70,00 ±0,5
62,00 ±0,5
49,80 ±0,5

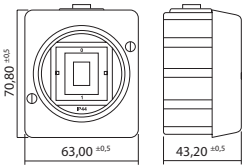

70,00 ±0,5
62,00 ±0,5
50,00 ±0,5

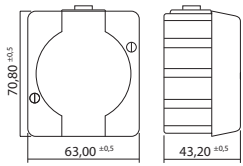

141,60 ±0,5
62,00 ±0,5
50,00 ±0,5

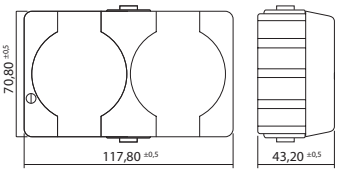

70,00 ±0,5
126,90 ±0,5
50,00 ±0,5


70,00 ±0,5
192,00 ±0,5
50,00 ±0,5

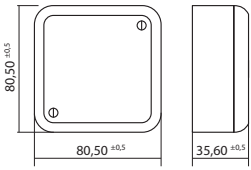
SENIOR

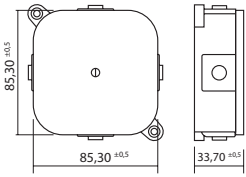


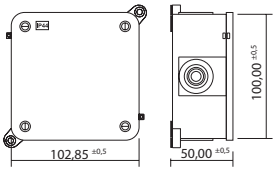


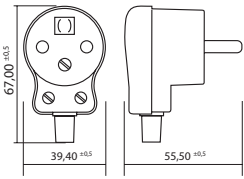


Puszki, wtyczki / Boxes, plugs

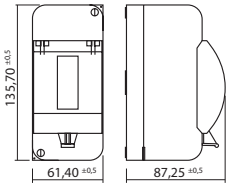


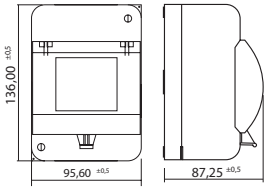


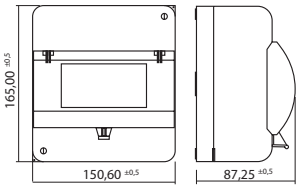


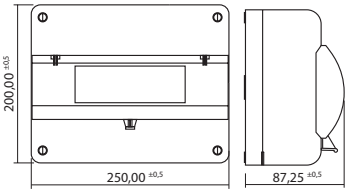


Obudowy / **Distribution boards**





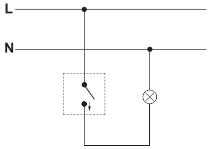




Część techniczna
Technical part

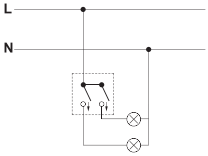
Schematy połączeń
Connection diagrams

Łącznik jednobiegunowy
Single pole switch



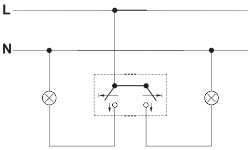
Schemat nr 1
Diagram no. 1

Łącznik świecznikowy
Two-circuit switch



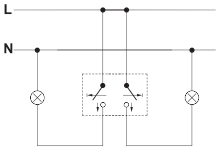
Schemat nr 2
Diagram no. 2

Łącznik zwierny, świecznikowy (dwa klawisze bez piktogramów, wspólne zasilanie)
Two-circuit switch (two pushbuttons without pictograms, common power supply)



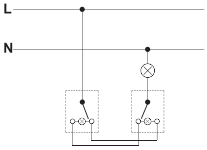
Schemat nr 3
Diagram no. 3

Łącznik zwierny, dwubiegunowy (dwa klawisze bez piktogramów, osobne zasilanie)
Double pushbutton switch (two pushbuttons without pictoprams, separate power supply)



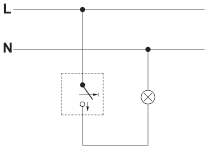
Schemat nr 4
Diagram no. 4

Łącznik schodowy z podświetleniem
Two-way switch with illumination



Schemat nr 5
Diagram no. 5

Łącznik zwierny (dzwonek, światło), łącznik zwierny jednobiegunowy
Single push button (bell, light), single push button switch

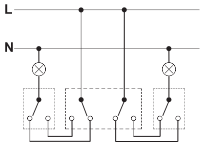


Schemat nr 6
Diagram no. 6

Część techniczna
Technical part

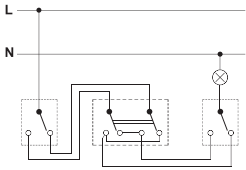
Schematy połączeń
Connection diagrams

Łącznik podwójny schodowy
Double two-way switch



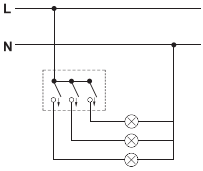
Schemat nr 7
Diagram no. 7

Łącznik krzyżowy ze schodowymi
Intermediate switch with two-way switch



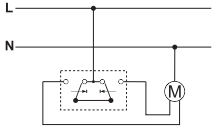
Schemat nr 8
Diagram no. 8

Łącznik potrójny
Triple switch



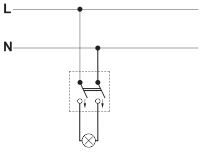
Schemat nr 9
Diagram no. 9

Łącznik żaluzjowy
Roller blind switch



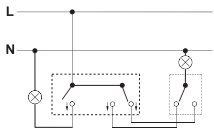
Schemat nr 10
Diagram no. 10

Łącznik dwubiegunowy
Double pole switch



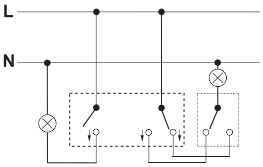
Schemat nr 11
Diagram no. 11

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



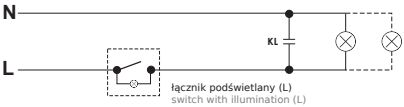
Schemat nr 12
Diagram no. 12

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



Schemat nr 13
Diagram no. 13

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.

Wszystkie nasze produkty posiadają wymagane certyfikaty i deklaracje zgodności. Zachęcamy do zapoznania się z nimi na naszej stronie internetowej: ***www.karlik.pl***

All our products have required certificates and declarations of conformity. See more details at ***www.karlik.pl***

MASZ DO NAS PYTANIA?

{ Have you got any questions? }

Skontaktuj się z naszymi przedstawicielami handlowymi: / Contact our sales representatives:

REGION 1 / **PIŁA**
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**
T: +48 604 094 168
region9@karlik.pl

OBSŁUGA KLIENTA HURTOWEGO / **NEKLA**
CLIENT SERVICE / **NEKLA {POLAND}**
T: +48 61 437 34 00 wewn. 408
zamowienia@karlik.pl

EXPORT
T: +48 604 091 114
grzegorz.grala@karlik.pl

Karlik Elektrotechnik Sp. z o.o.
ul. Wrzesińska 29, 62-330 Nekla, POLAND
T: +48 61 437 34 00 | karlik@karlik.pl
www.karlik.pl

www.karlik.pl /