

seria
Impresja

...w Twoim wnętrzu

SERIA MODUŁOWA, PODTYNKOWA



OSPEL®

Misja firmy



Firma Ospeł SA jest polskim przedsiębiorstwem, którego wieloletnie doświadczenie w produkcji osprzętu elektroinstalacyjnego sięga połowy XX wieku. Wykorzystując tradycję, jako fundament dla nowoczesnej firmy, dokonano szeregu inwestycji w park maszynowy, ludzi i technologie. Pozwala nam to sprostać stawianym przez rynek wymaganiom i oczekiwaniom. Aktualnie jesteśmy firmą, która dzięki swej wiedzy, ciężkiej pracy i rzetelnemu podejściu staje się niezawodnym partnerem w biznesie. Dlatego marka OSPEL stała się synonimem profesjonalizmu. Nasze produkty znajdują uznanie na wymagających rynkach europejskich.

Naszą misją jest dostarczenie wysokiej jakości osprzętu, który zapewni stosowanie nowoczesnych rozwiązań elektroinstalacyjnych w domu.

W szukanie nowych rozwiązań konstrukcyjnych, wykorzystanie nowoczesnych technologii do tworzenia zaawansowanych technicznie, innowacyjnych produktów zaangażowany jest młody, ambitny i kreatywny zespół inżynierów. Do ich projektowania korzystamy ze światowych rozwiązań w dziedzinie design'u.

Wszystkie etapy procesu produkcji są realizowane w Polsce, w działach naszej firmy, co pozwala nam na stałe kontrolowanie jakości, od pomysłu na produkt, aż po dostarczenie go do Klienta.

Jest to możliwe dzięki olbrzymim środkom inwestycyjnym, które przeznaczamy na rozwój biur konstrukcyjnych, oprogramowanie, sprzęt komputerowy oraz nowoczesny park maszynowy.

Inwestycje te pozwalają nam na:

- zapewnienie najwyższej jakości produktu,
- powtarzalność produkcji,
- krótki czas wprowadzania produktu, będącego odpowiedzią na oczekiwania Klienta.



Już od 2000 r. posiadamy certyfikat Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001 w zakresie: projektowania, wytwarzania, dystrybucji wyrobów oraz usług przetwórstwa tworzyw sztucznych i obróbki metali.

Oprócz Polski, nasze produkty dostępne są w krajach takich jak: Niemcy, Szwecja, Finlandia, Norwegia, Dania, Belgia, Wielka Brytania, Słowacja, Czechy, Rumunia, Bułgaria, Rosja, Węgry, Ukraina, Litwa, Estonia, Łotwa, Białoruś.

seria Impresja

Seria Impresja charakteryzuje się dyskretną elegancją, nienarzucającymi się kształtami i wyszukanym wzornictwem. Daje wiele możliwości aranżacyjnych we wnętrzach ze względu na bogatą kolorystykę.



...w Twoim wnętrzu

Impresja – dostępna kolorystyka

Biały



Ecru



Srebro



Złoty metalik



Tytan



Antracyt



Szczotkowane aluminium



Szczotkowana satyna



Białe szkło



Szare szkło



Szczotkowany antracyt



Czarne szkło



Śliwka szkło



Limonka szkło



Nastrojowy salon

Wyszukany, antracytowy kolor i elegancka linia kształtów doda charakteru wszystkim wnętrzom. Zastosowanie ściemniacza pozwoli na zmianę intensywności oświetlenia, niezależnie czy chcesz stworzyć przyjemny nastrój we wnętrzu, czy kierujesz się oszczędnością.



**Przedpokój – wszystko
w zasięgu ręki**

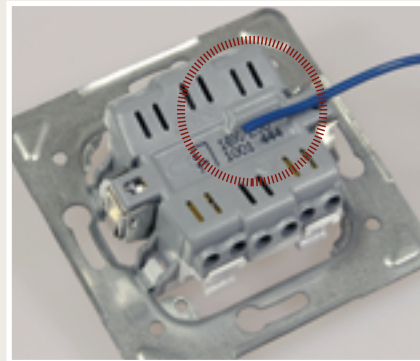
Instalacja osprzętu w ramki wielokrotne pozwala wygodnie i estetycznie zmieścić w jednym miejscu wiele funkcji. Zaraz po wejściu do domu, włączamy oświetlenie, podnosimy rolety, podłączymy też inne potrzebne nam urządzenia.



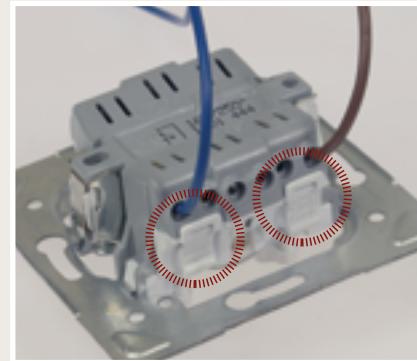
Funkcjonalna kuchnia

Dobrze oświetlona kuchnia gwarantuje nam wygodną pracę, dlatego też zadbajmy o wiele punktów oświetlenia, które dzięki potrójnemu łącznikowi możesz dowolnie zmieniać, by optymalnie dostosować światło do wykonywanej czynności. Pamiętajmy też, że gniazd w kuchni nigdy za wiele...

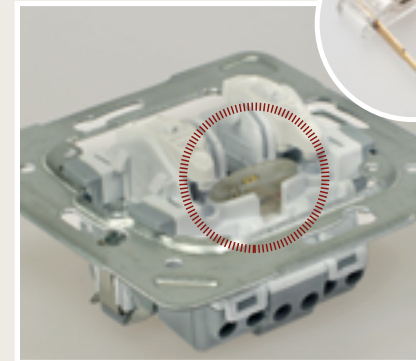




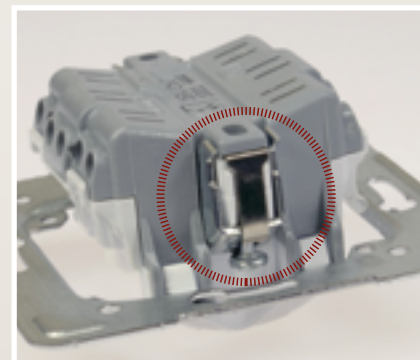
Przymiar umieszczony na tylnej stronie podstawy łącznika ułatwia ustalenie zalecanej długości odizolowania przewodu.



Boczne wyprowadzenie przewodów umożliwia kontrolę jakości ich przyłączenia do zacisku, po ostatecznym zainstalowaniu modułu łącznika w puszce instalacyjnej. Ergonomiczne przyciski pozwalają na łatwe uwolnienie przewodu z zacisku.



Wymienny element podświetlenia umożliwia wybór koloru emitowanego światła, a tym samym lepsze dopasowanie do aranżacji wnętrza.



Samopowrotne pazurki wyposażone w nierdzewne elementy sprężynujące, wydawnie ułatwiają montaż modułu łącznika w puszce instalacyjnej.



Szybki montaż/demontaż ramki na module łącznika, dzięki zastosowaniu szybkołącznej pokrywki mocującej.

Łączniki



Podwyższenie stopnia ochrony łączników do IP 44, poprzez zamontowanie dodatkowego zestawu uszczelniającego.

Szczegóły montażu na str. 55

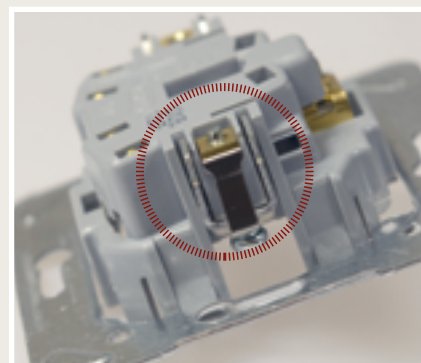


Uniwersalny system ramek wielokrotnych, umożliwia dowolne stosowanie układów pionowych lub poziomych.

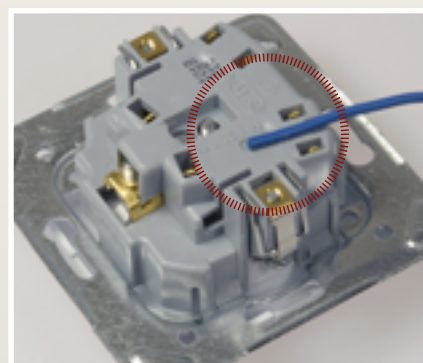
Szczegóły montażu na str. 52



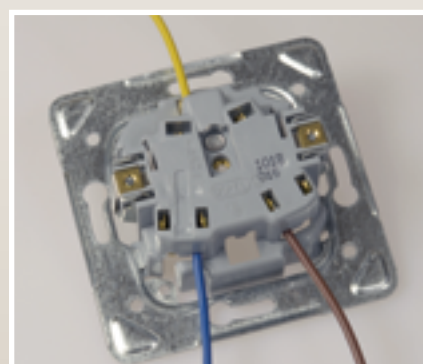
Przesłony torów prądowych chronią dziecko przed porażeniem, w przypadku próby włożenia metalowego przedmiotu do otworów wtyczkowych gniazda.



Zabudowa samopowrotnych pazurków rozporowych zabezpiecza palce instalatora przed przypadkowym skaleczeniem.



Przymiar umieszczony na tylnej stronie podstawy gniazda ułatwia ustalenie zalecanej długości odizolowania przewodu.



Boczne wyprowadzenie przewodów umożliwia kontrolę jakości ich przyłączenia do zacisku, po ostatecznym zainstalowaniu modułu gniazda w puszcze instalacyjnej.

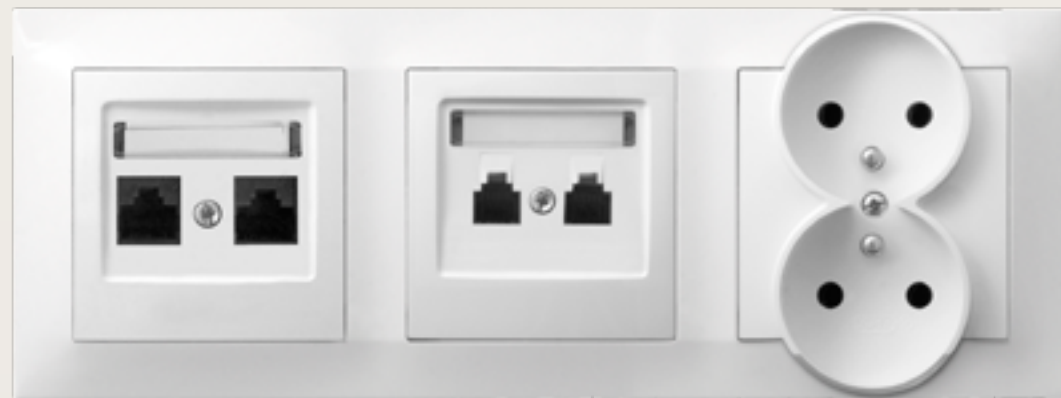
Gniazda



Uniwersalny system ramek wielokrotnych, umożliwia dowolne stosowanie układów pionowych lub poziomych.

Szczegóły montażu na str. 52

Asortyment serii Impresja zapewnia nowoczesne i kompleksowe wyposażenie domu w osprzęt elektryczny i urządzenia elektroniczne.



Wygodne biuro

Impresja, ramka biała
Gniazdo komputerowe, gniazdo telefoniczne,
gniazdo podwójne z uziemieniem

Komfortowe rozwiązania dla domu

Impresja, ramka antracyt
Łącznik pojedynczy, czujnik ruchu



Bezpieczna łazienka

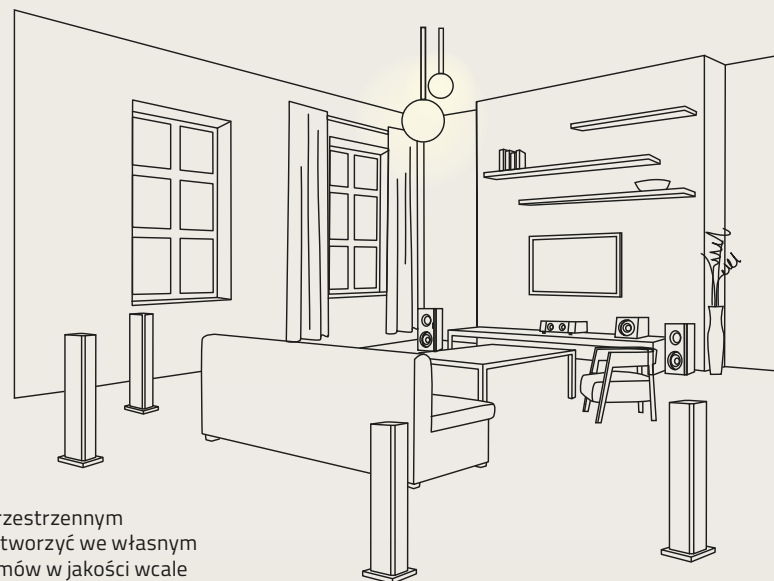
Impresja, ramka srebro
Łącznik podwójny z podświetleniem – stopień
ochrony IP44, gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem

Elegancki pokój dzienny

Impresja, ramka ecru
Ściemniacz przyciskowo-obrotowy, łącznik
żaluzjowy z podświetleniem, łącznik pojedynczy
z podświetleniem

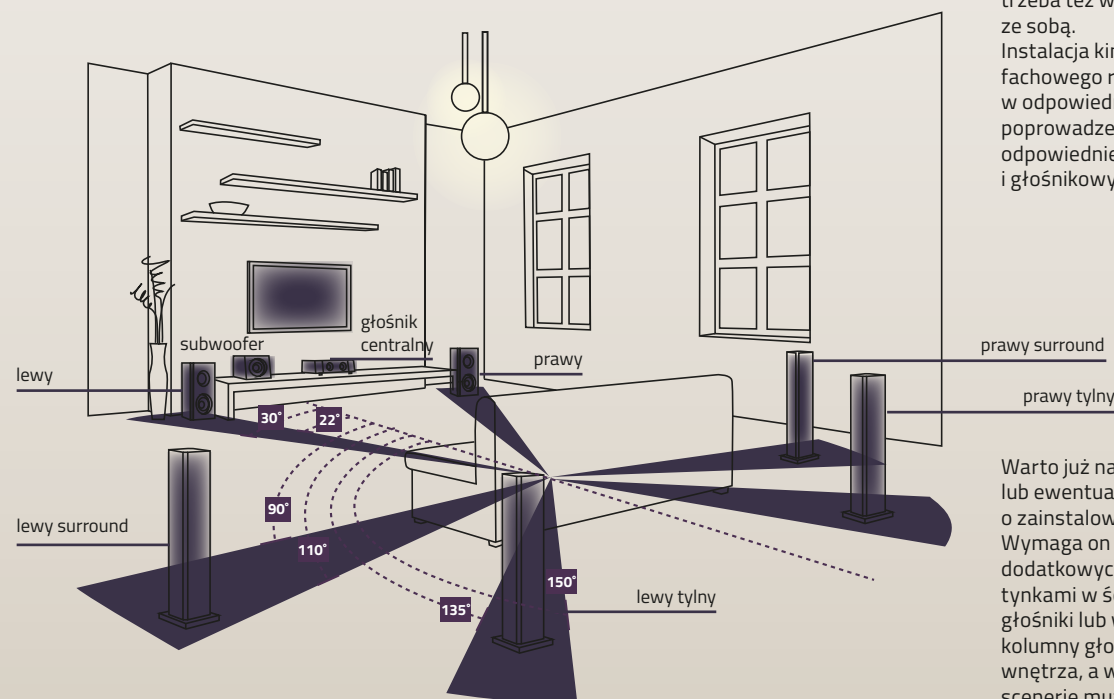


Gniazda głośnikowe – przeznaczone do domowych instalacji głośnikowych
Gniazda HDMI – służą do przesyłania cyfrowego, nieskompresowanego sygnału audio i video.
Gniazda antenowe – wykorzystywane do przesyłania sygnałów z anten radiowych, telewizyjnych oraz satelitarnych.



Prawdziwe kino z przestrzennym dźwiękiem można stworzyć we własnym domu. Oglądanie filmów w jakości wcale nie gorszej niż w kinie, rodzinne granie na konsoli, słuchanie muzyki niczym na koncercie – wszystko to można osiągnąć we własnym domu, w salonie lub osobnym pokoju multimedialnym.

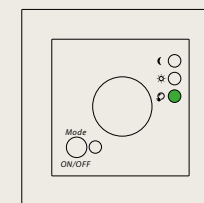
Gniazdo głośnikowe
Gniazdo RTV-SAT
Gniazdo HDMI



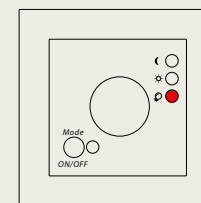
Aby uzyskać zamierzony efekt audiowizualny wszystkie elementy systemu trzeba też właściwie rozmieścić i połączyć ze sobą. Instalacja kina domowego, wymaga fachowego rozplanowania, wyposażenia w odpowiedni sprzęt oraz właściwego poprowadzenia okablowania i zastosowania odpowiedniego osprzętu, gniazd HDMI, RTV i głośnikowych.

Warto już na etapie projektowania domu lub ewentualnie jego budowy pomyśleć o zainstalowaniu tego typu systemu. Wymaga on bowiem poprowadzenia dodatkowych przewodów. Schowane pod tynkami w ścianie lub suficie niewielkie głośniki lub wkomponowane w otoczenie kolumny głośnikowe, nie zakłócają wystroju wnętrza, a wręcz zapewniają ciekawą scenę muzyczną w wybranych pokojach.

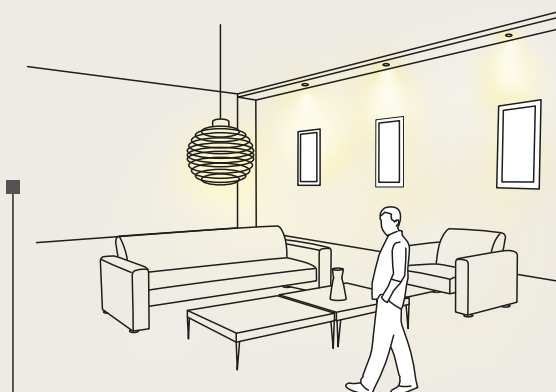
Elektroniczny czujnik ruchu służy do automatycznego załączania źródeł światła oraz sprzętu sygnalizacyjnego (np. w domowych systemach alarmowych). Doskonale współpracuje z energooszczędnym oświetleniem typu LED.



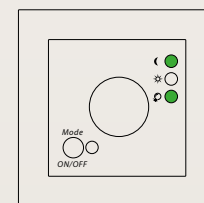
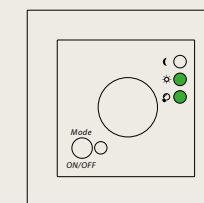
1. OFF – tryb wyłączony (czujnik wyłącza oświetlenie na stałe).



ON – tryb włączony (czujnik włącza oświetlenie na stałe).



2. RUCH – tryb, w którym włączenie oświetlenia następuje w chwili, kiedy czujnik wykryje ruch niezależnie od stopnia natężenia światła w pomieszczeniu.

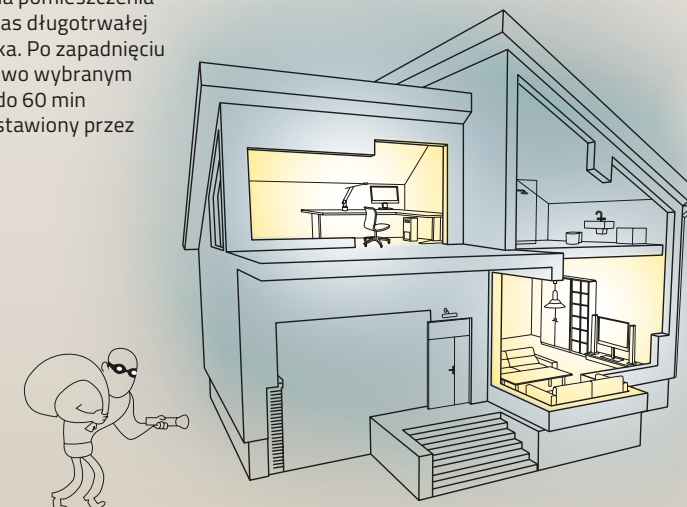


3. RUCH – NOC – tryb, w którym włączanie oświetlenia następuje w chwili wykrycia ruchu przez czujnik, ale tylko w przypadku, gdy natężenie światła w pomieszczeniu, w którym zainstalowany jest czujnik spada poniżej określonego poziomu. Poziom ten definiuje użytkownik.



Elektroniczny czujnik ruchu
4 tryby pracy

4. RANDOM – tryb symulacji obecności – jest formą zabezpieczenia pomieszczenia przed włamaniem podczas długotrwałej nieobecności użytkownika. Po zapadnięciu zmierzchu czujnik w losowo wybranym czasie w zakresie od 10 do 60 min włączy oświetlenie na ustawiony przez użytkownika czas.



Funkcja blokady przycisku sterowania
W przypadku zainstalowania wyrobu w obiekcie publicznym (np. hotel), administrator budynku często nie życzy sobie, aby przypadkowe osoby dysponowały możliwością zmiany nastawy trybu pracy czujnika ruchu. Należy wówczas skorzystać z funkcji blokady przycisku sterowania. Konstrukcja czujnika umożliwia jego zastosowanie do budowania szeregowej instalacji złożonej z dowolnej liczby czujników jak również z innymi standardowymi łącznikami użytku domowego.

Łączniki podtynkowe

Zaciski bezgwintowe
Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16AX
Maksymalne obciążenie: 3680W
Stopień ochrony: IP-20

Flush mounting switches

Screwless terminals
Rated voltage: 250V
Rated current: 16AX
Maximum load: 3680W
Protection rating: IP-20

Prąd znamionowy: 10AX
Maksymalne obciążenie: 2300W

Rated current: 10AX
Maximum load: 2300W



ŁP-1Y/m/00

1001

Łącznik jednobiegunowy

Single pole switch



ŁP-2Y/m/00

1002

Łącznik dwugrupowy (świecznikowy)

All-or-part switch, chandelier



ŁP-9Y/m/00

1009

Łącznik schodowy + jednobiegunowy

Two-way + single pole switch



ŁP-10Y/m/00

1010

Łącznik podwójny schodowy

Double two-way switch



ŁP-3Y/m/00

1009

Łącznik schodowy

Two-way switch



ŁP-4Y/m/00

1004

Łącznik krzyżowy

Intermediate switch



ŁP-11Y/m/00

1007

Łącznik dwubiegunowy

Double pole switch



ŁP-5Y/m/00

1005

Łącznik zwierny „światło”

Short-circuiting switch „light”



ŁP-6Y/m/00

1005

Łącznik zwierny „dzwonek”

Short-circuiting switch „bell”



ŁP-7Y/m/00

1006

Łącznik żaluzjowy

Venetian blind switch



ŁP-7YB/m/00

2008

Łącznik żaluzjowy
z blokadą mechaniczną

Venetian blind switch
with mechanical lock



ŁP-13Y/m/00

1129

Łącznik potrójny

Triple switch



ŁP-17Y/m/00

1260

Łącznik podwójny zwierny

Double short-circuiting switch

Dostępna kolorystyka produktów

(po wybraniu koloru odpowiedni numer należy dopisać do wybranego produktu)

biały/ white nr 00

ecru/ ecru nr 27

srebro/ silver nr 18

złoty metalik/ gold metallic nr 28

Available colours

(after choosing the product, write the right number of colour)

tytan/ titanium nr 23

antracyt/ anthracite nr 50

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

Zaciski bezgwintowe
Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16AX
Maksymalne obciążenie: 3680W
Stopień ochrony: IP-20

Flush mounting switches with built-in light

Screwless terminals
Rated voltage: 250V
Rated current: 16AX
Maximum load: 3680W
Protection rating: IP-20

	ŁP-1YS/m/00	1001	Łącznik jednobiegunowy	Single pole switch
	ŁP-2YS/m/00	1002	Łącznik dwugrupowy (świecznikowy)	All-or-part switch, chandelier
	ŁP-3YS/m/00	1003	Łącznik schodowy	Two-way switch
	ŁP-4YS/m/00	1004	Łącznik krzyżowy	Intermediate switch
	ŁP-11YS/m/00	1007	Łącznik dwubiegunowy	Double pole switch
	ŁP-12YS/m/00	1008	Łącznik kontrolny	Control switch

Dostępna kolorystyka produktów

(po wybraniu koloru odpowiedni numer należy dopisać do wybranego produktu)

biały/ white nr 00
 ecru/ ecru nr 27

srebro/ silver nr 18
 złoty metalik/ gold metallic nr 28

Available colours

(after choosing the product, write the right number of colour)

tytan/ titanium nr 23
 antracyt/ anthracite nr 50

Prąd znamionowy: 10AX
Maksymalne obciążenie: 2300W

Rated current: 10AX
Maximum load: 2300W



ŁP-5YS/m/00

1005

Łącznik zwierny „światło”

Short-circuiting switch „light”



ŁP-6YS/m/00

1005

Łącznik zwierny „dzwonek”

Short-circuiting switch „bell”



ŁP-7YS/m/00

1006

Łącznik żaluzjowy

Venetian blind switch



ŁP-7YBS/m/00

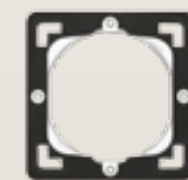
2008

Łącznik żaluzjowy
z blokadą mechaniczną

Venetian blind switch
with mechanical lock

Akcesoria do łączników IP-44

Accessories for switches IP-44



ZU-1Y/00

1056

Zestaw uszczelniający
do łączników IP-44

Sealing set for switches IP-44

Istnieje możliwość zabudowy łączników IP-20 jako łączniki IP-44, w tym celu należy nabyć zestaw uszczelniający przedstawiony powyżej oraz ramkę z oznaczeniem IP-44 – str. 41

There is a possibility to mount switches with protection rating IP-20 as switches with IP-44, to do that must be bought sealing set presented above and surround with designation IP-44 – page 41

Łącznik hotelowy

Zasilanie 230V~ 50Hz
Stopień ochrony: IP-20
Obciążenie: 16A
Czas zwłoki: 3s

Hotel switch

Current supply 230V ~50 Hz
Protection rating IP-20
Rated current: 16A
Time of delay: 3 sec.



ŁP-15YS/m/00

1041

Łącznik hotelowy

Hotel switch

Ściemniacze

Zaciski gwintowe
Zasilanie 230V ~50Hz
Stopień ochrony: IP-20

Dimmers

Screw terminals
Current supply 230V~50Hz
Protection rating: IP-20



ŁP-8Y/m/00

1011

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy, przystosowany do obciążenia żarowego i halogenowego, zakres obciążenia 40-400W

Push-turn dimmer adapted to incandescent loading and halogen loading, load 40-400W



ŁP-8YL2/m/00

2005

Ściemniacz uniwersalny, zakres obciążenia: GLS 10-250W, CFL 5-75W, LED 0-100W, funkcja wyłącznika czasowego i „time to bed”

Universal dimmer load: GLS – 10-250W, CFL – 5-75W LED – 0-100W functions: electronic switch, “time to bed”

Elektroniczny czujnik ruchu

Zaciski gwintowe
Napięcie znamionowe 230V
Obciążenie:
- żarowe 3200W
- świetłówkowe 750W
- indukcyjne 750W
Stopień ochrony: IP-20
Zakres regulacji czasu załączenia przekaźnika: 3s. – 5min.
Kąt pola detekcji: 136°
Zasięg działania: 7m

Electronic movement detector

Screw terminals
Rated voltage 230V
Load:
- incandescent 3200W
- fluorescent 750W
- inductive 750W
Protection rating: IP-20
Way of adjustment the time of transmitter's switching on: 3 sec. – 5 min.
Angle of movement detection's field: 136°
Field of activity: 7m



ŁP-16Y/m/00

1042

Elektroniczny czujnik ruchu

Electronic movement detector

Regulatory temperature

Zaciski gwintowe
Napięcie znamionowe 230V
Obciążenie:
- żarowe 3200W
- indukcyjne 750W

Temperature regulators

Screw terminals
Rated voltage 230V
Load:
- incandescent 3200W
- inductive 750W



RTP-1YN/m/00

1044

Regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym

Temperature regulator with aerial sensor



RTP-1Y/m/00*

1043

Regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym*

Temperature regulator with underfloor sensor*

Gniazdo potrójne EURO

Zaciski gwintowe
Napięcie znamionowe 250V
Prąd znamionowy 2,5A
Stopień ochrony IP-20

Triple socket EURO

Screw terminals
Rated voltage 250V
Rated current 2,5A
Protection rating IP-20



GP-3Y/m/00

1025

Gniazdo potrójne EURO

Triple socket EURO

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe
Napięcie znamionowe 250V
Prąd znamionowy 16A
Maksymalne obciążenie 3680W
Stopień ochrony IP-20

Flush mounting socket outlets

Screw terminals
Rated voltage 250V
Rated current 16A
Maximum load 3680W
Protection rating IP-20



GP-1Y/m/00

1013

Gniazdo pojedyncze

Single socket



GP-1YP/m/00

1013

Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych

Single socket with shutters

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem z ładowarką USB

Zaciski bezgwintowe
Napięcie znamionowe: wejściowe: 230V~50Hz, wyjściowe: 5VDC
Prąd znamionowy 2,1A
Stopień ochrony IP-20

Single socket with ground with USB charger

Screwless terminals
Rated voltage: input: 230V~50Hz, output: 5VDC
Rated current 2,1A
Protection rating IP-20



GP-1YZPUSB/m/00

2066

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem z ładowarką USB

Single socket with ground with USB charger

Dostępna kolorystyka produktów

(po wybraniu koloru odpowiedni numer należy dopisać do wybranego produktu)

 biały/ white nr 00

 ecru/ ecru nr 27

 srebro/ silver nr 18

 złoty metalik/ gold metallic nr 28

Available colours

(after choosing the product, write the right number of colour)

 tytan/ titanium nr 23

 antracyt/ anthracite nr 50

* Dostępne na zamówienie

* On request

	GP-1YZ/m/00	1014	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem	Single socket with ground
	GP-1YZP/m/00	1014	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych	Single socket with ground, with shutters
	GP-1YS/m/00	1017	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko	Single socket with ground schuko
	GP-1YSP/m/00	1017	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych	Single socket with ground schuko with shutters
	GP-1YZD/m/00	1015	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA	Single socket with ground DATA
	GP-1YZDP/m/00	1015	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych	Single socket with ground DATA, with shutters
	GP-1YZK/m/00	1016	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym	Single socket with ground DATA, with access key

	GPH-1YZ/m/00/d	1018	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44	Hermetic socket with ground, IP-44
	GPH-1YZP/m/00/d	1018	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44, z przesłonami torów prądowych	Hermetic socket with ground, IP-44, with shutters
	GPH-1YS/m/00/d	1019	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44	Hermetic socket with ground schuko, IP-44
	GPH-1YSP/m/00/d	1019	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami torów prądowych	Hermetic socket with ground schuko, IP-44, with shutters

Gniazda ekwipotencjalne*

Equipotential sockets *

	GPE-1Y/m/00*	1396	Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze*	Single equipotential socket*
	GPE-2Y/m/00*	1397	Gniazdo ekwipotencjalne podwójne*	Twin equipotential socket*
	WKE*	1571	Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego*	Plug into the equipotential socket*

Dostępna kolorystyka produktów

(po wybraniu koloru odpowiedni numer należy dopisać do wybranego produktu)

biały/ white nr 00

ecru/ ecru nr 27

srebro/ silver nr 18

złoty metalik/ gold metallic nr 28

Available colours

(after choosing the product, write the right number of colour)

tytan/ titanium nr 23

antracyt/ anthracite nr 50

* Dostępne na zamówienie

* On request

Gniazda podtynkowe do ramek z linii Standard

Zaciski gwintowe
Napięcie znamionowe 250V
Prąd znamionowy 16A
Stopień ochrony IP-20

Flush mounting socket outlets for Standard surrounds

Screw terminals
Rated voltage 250V
Rated current 16A
Protection rating IP-20



GP-2YR/m/00

1022

Gniazdo podwójne

Twin socket



GP-2YRP/m/00

1022

Gniazdo podwójne z przesłonami
torów prądowych

Twin socket with shutters



GP-2YRZ/m/00

1023

Gniazdo podwójne z uziemieniem

Twin socket with ground



GP-2YRZP/m/00

1023

Gniazdo podwójne z uziemieniem
z przesłonami torów prądowych

Twin socket with ground,
with shutters

Gniazda podtynkowe do ramek z linii Prestige

Zaciski gwintowe
Napięcie znamionowe 250V
Prąd znamionowy 16A
Stopień ochrony IP-20

Flush mounting socket outlets for Prestige surrounds

Screw terminals
Rated voltage 250V
Rated current 16A
Protection rating IP-20



GP-2YRAZ/m/00

1023

Gniazdo podwójne z uziemieniem

Twin socket with ground



GP-2YRAZP/m/00

1023

Gniazdo podwójne z uziemieniem
z przesłonami torów prądowych

Twin socket with ground,
with shutters

Gniazda podtynkowe (w sprzedaży w całości)

Zaciski gwintowe
Napięcie znamionowe 250V
Prąd znamionowy 16A
Maksymalne obciążenie 3680W
Stopień ochrony IP-20

Flush mounting socket outlets (sold entire)

Screw terminals
Rated voltage 250V
Rated current 16A
Maximum load 3680W
Protection rating IP-20



GP-2Y/00

1020

Gniazdo podwójne

Twin socket



GP-2YP/00

1020

Gniazdo podwójne z przesłonami
torów prądowych

Twin socket with shutters



GP-2YZ/00

1021

Gniazdo podwójne z uziemieniem

Twin socket with ground



GP-2YZP/00

1021

Gniazdo podwójne z uziemieniem
z przesłonami torów prądowych

Twin socket with ground,
with shutters



GP-2YS/00

1024

Gniazdo podwójne z uziemieniem
schuko

Twin socket with ground schuko

Dostępna kolorystyka produktów

(po wybraniu koloru odpowiedni numer należy dopisać do wybranego produktu)

biały/ white nr 00

srebro/ silver nr 18

ecru/ ecru nr 27

złoty metalik/ gold metallic nr 28

tytan/ titanium nr 23

antracyt/ anthracite nr 50

Available colours

(after choosing the product, write the right number of colour)



GP-2YSP/00

1024

Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych

Twin socket with ground schuko, with shutters



GP-2YC/00

1026

Gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz

Twin socket without changing phase

Gniazda telefoniczne
Zaciski gwintowe

Telephone socket
Screw terminals



GPT-1Y/m/00

1032

Gniazdo telefoniczne

Single telephone socket



GPT-2YN/m/00

1033

Gniazdo telefoniczne, niezależne

Twin telephone socket, independent



GPT-2YR/m/00

1033

Gniazdo telefoniczne, równoległe

Twin telephone socket, parallel

Dostępna kolorystyka produktów

(po wybraniu koloru odpowiedni numer należy dopisać do wybranego produktu)



biały/ white nr 00



srebro/ silver nr 18



tytan/ titanium nr 23



ecru/ ecru nr 27



złoty metalik/ gold metallic nr 28



antracyt/ anthracite nr 50

Available colours

(after choosing the product, write the right number of colour)

Gniazda antenowe
Zaciski gwintowe

Antenna RTV subscribers
Screw terminals



GPA-1YF/m/00

1031

Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze

Terminal antenna RTV subscriber, type F, single



GPA-2YF/m/00

1376

Gniazdo antenowe typu F, podwójne

Terminal antenna RTV subscriber, type F, twin



GPA-YK/m/00

1028

Gniazdo antenowe, końcowe, ZAR-1

Terminal antenna RTV subscriber, ZAR-1

GPA-10YP/m/00*

1027

Gniazdo antenowe, przelotowe, ZAP-10, współczynnik tłumienia 10 dB*

Through antenna RTV subscriber ZAP-10, attenuation coefficient 10 dB*

GPA-14YP/m/00*

1027

Gniazdo antenowe, przelotowe ZAP-14, współczynnik tłumienia 14 dB*

Through antenna RTV subscriber ZAP-14, attenuation coefficient 14 dB*

GPA-16YP/m/00*

1027

Gniazdo antenowe, przelotowe ZAP-16, współczynnik tłumienia 16 dB*

Through antenna RTV subscriber ZAP-16, attenuation coefficient 16 dB*

GPA-10YPZ/m/00*

1027

Gniazdo antenowe, zakończeniowe, ZAK-10, współczynnik tłumienia 10 dB*

Through antenna RTV subscriber ZAK-10, attenuation coefficient 10 dB*



GPA-YS/m/00

1029

Gniazdo RTV-SAT końcowe

Terminal antenna RTV-SAT subscriber

GPA-YSP/m/00*

1030

Gniazdo RTV-SAT przelotowe*

Through antenna RTV-SAT subscriber*



GPA-Y2S/m/00

1067

Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT

Terminal antenna RTV-SAT subscriber with two outlets SAT



GPA-YD/m/00*

1385

Gniazdo antenowe RTV-DATA*

Terminal antenna RTV-DATA subscriber*

* Dostępne na zamówienie

* On request

Gniazda głośnikowe			Loudspeakers sockets		Obudowy gniazd typu Keystone			Sockets covers Keystone type		
	GG-1Y/m/00	1039	Gniazdo głośnikowe, pojedyncze przyłączalność przewodów 0,75 mm²	Single loudspeaker socket connection of lines ability: 0,75 mm²		GPK-1YS/p/00	1368	Obudowa gniazda pojedynczego, skośna	Single socket cover, slant	
	GG-2Y/m/00	1040	Gniazdo głośnikowe, podwójne przyłączalność przewodów 0,75 mm²	Twin loudspeaker socket connection of lines ability: 0,75 mm²		GPK-2YS/p/00	1369	Obudowa gniazda podwójnego, skośna	Twin socket cover, slant	
	GGN-1Y/m/00	1145	Gniazdo głośnikowe pojedyncze przyłączalność przewodów 6 mm²	Single loudspeaker socket connection of lines ability 6 mm²		GPK-1Y/p/00	1390	Obudowa gniazda pojedynczego, prosta	Single socket cover, flat	
						GPK-2Y/p/00	1391	Obudowa gniazda podwójnego, prosta	Twin socket cover, flat	
Gniazda komputerowe Złącze IDC					Adapter Umożliwia zastosowanie w serii Impresja wyrobów systemu Ospel 45					Adapter It allows to use of Ospel 45 system products in the Impresja series.
	GPK-1Y/K/m/00	1034	Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC	Single computer socket, 5e class, MMC				Adapter	Adapter	
	GPK-2Y/K/m/00	1035	Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC	Twin computer socket, 5e class, MMC						
Przyłącz kablowy Zaciski gwintowe, 5x4mm² Stopień ochrony: IP-20 Montaż podtynkowy do puszek Ø60					Cable terminal Screw terminals, 5x4mm2 Protection rating: IP-20 Flush-mounted into Ø60 boxes					
	GPPK-1Y/m/00	1139						Przyłącz kablowy	Cable terminal	

Dostępna kolorystyka produktów
(po wybraniu koloru odpowiedni numer należy dopisać do wybranego produktu)

biały/ white nr 00

srebro/ silver nr 18

tytan/ titanium nr 23

ecru/ ecru nr 27

złoty metalik/ gold metallic nr 28

antracyt/ anthracite nr 50

Available colours
(after choosing the product, write the right number of colour)

34

35

Dostępna kolorystyka produktów

(po wybraniu koloru odpowiedni numer należy dopisać do wybranego produktu)

 biały/ white nr 00
 ecru/ ecru nr 27

 srebro/ silver nr 18

 złoty metalik/ gold metallic nr 28

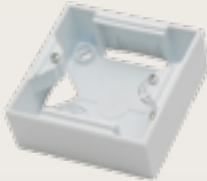
Available colours

(after choosing the product, write the right number of colour)

 tytan/ titanium nr 23

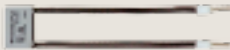
 antracyt/ anthracite nr 50

Zaślepka	Blank cover		
	Z-1Y/m/00	1066	Zaślepka Blank cover

Puszki instalacyjne	Wall frames			
	PNP-1Y/00	1051		Puszka instalacyjna, pojedyncza Single wall frame
	PNP-2Y/00	1052		Puszka instalacyjna, podwójna Twin wall frame
	PNP-3Y/00	1053		Puszka instalacyjna, potrójna Threefold wall frame
	PNP-4Y/00	1054		Puszka instalacyjna, poczwórna Fourfold wall frame
	PNP-5Y/00	1055		Puszka instalacyjna, pięciokrotna Fivefold wall frame

Puszki dostępne są w kolorach: 00 – biały, 27 – ecru, 18 – srebro, 28 – złoty metalik, 23 – tytan, 50 – antracyt.
Po oznaczeniu właściwym dla danej puszki wpisać odpowiednie oznaczenie cyfrowe.

Wall frames are available in colours: 00 – white, 27 – ecru, 18 – silver, 28 – gold metallic, 23– titanium, 50 – anthracite.
After right product's code use the right number of colour.

Akcesoria do łączników z podświetleniem	Accessories for switches with built-in light		
	KS-1	344	Kondensator do świetlówek energooszczędnych i żarówek LED Capacitor for energy-saving fluorescent lamps and LED bulbs

Wymienny moduł podświetlenia / Replaceable light module			
	LP-1N	347	Moduł podświetlenia LTS, niebieski Light module LTS, blue
	LP-1P	347	Moduł podświetlenia LTS, pomarańczowy Light module LTS, orange
	LP-2N	347	Moduł podświetlenia LED, niebieski Light module LED, blue
	LP-2C	347	Moduł podświetlenia LED, czerwony Light module LED, red
	LP-2B	347	Moduł podświetlenia LED, biały Light module LED, white
	LP-2Z	347	Moduł podświetlenia LED, zielony Light module LED, green

Moduły gniazd komputerowych		Computer socket modules	
Kategoria 5e – UTP / 5e class – UTP			
	MGK-K5	Moduł RJ45, MMC	Module RJ45, MMC
	MGK-M5	Moduł RJ45, MOLEX	Module RJ45, MOLEX
Kategoria 5e, ekranowane – STP / 5e class, shielded – STP			
	MGK-K5E*	Moduł RJ45, MMC*	Module RJ45, MMC*
Kategoria 6 – UTP / 6 class – UTP			
	MGK-K6	Moduł RJ45, MMC	Module RJ45, MMC
	MGK-T6*	Moduł RJ45, FMT*	Module RJ45, FMT*
	MGK-M6	Moduł RJ45, MOLEX	Module RJ45, MOLEX
Kategoria 6, ekranowane – STP / 6 class, shielded – STP			
	MGK-K6E*	Moduł RJ45, MMC*	Module RJ45, MMC*
Kategoria 6a, ekranowane – STP / 6a class, shielded – STP			
	MGK-K6AE*	Moduł RJ45, MMC*	Module RJ45, MMC*
	MGK-T6AE	Moduł RJ45, FMT	Module RJ45, FMT
	MGK-M6AE*	Moduł RJ45, MOLEX*	Module RJ45, MOLEX*

Moduły HDMI	HDMI modules	
	MG-HDMI**	Moduł HDMI kątowny** Module HDMI angular**
	MG-HDMIP	Moduł HDMI prosty Module HDMI straight

Moduły HDMI współpracują tylko z prostymi obudowami gniazd typu Keystone.

Modules HDMI work only with flat socket covers Keystone type.

* Nie współpracuje z puszkami natynkowymi do serii

** Do puszek Ø60 mm, o głębokości min. 60 mm, tylko jako pojedyncze

Prezentowane moduły posiadają mocowanie typu Keystone

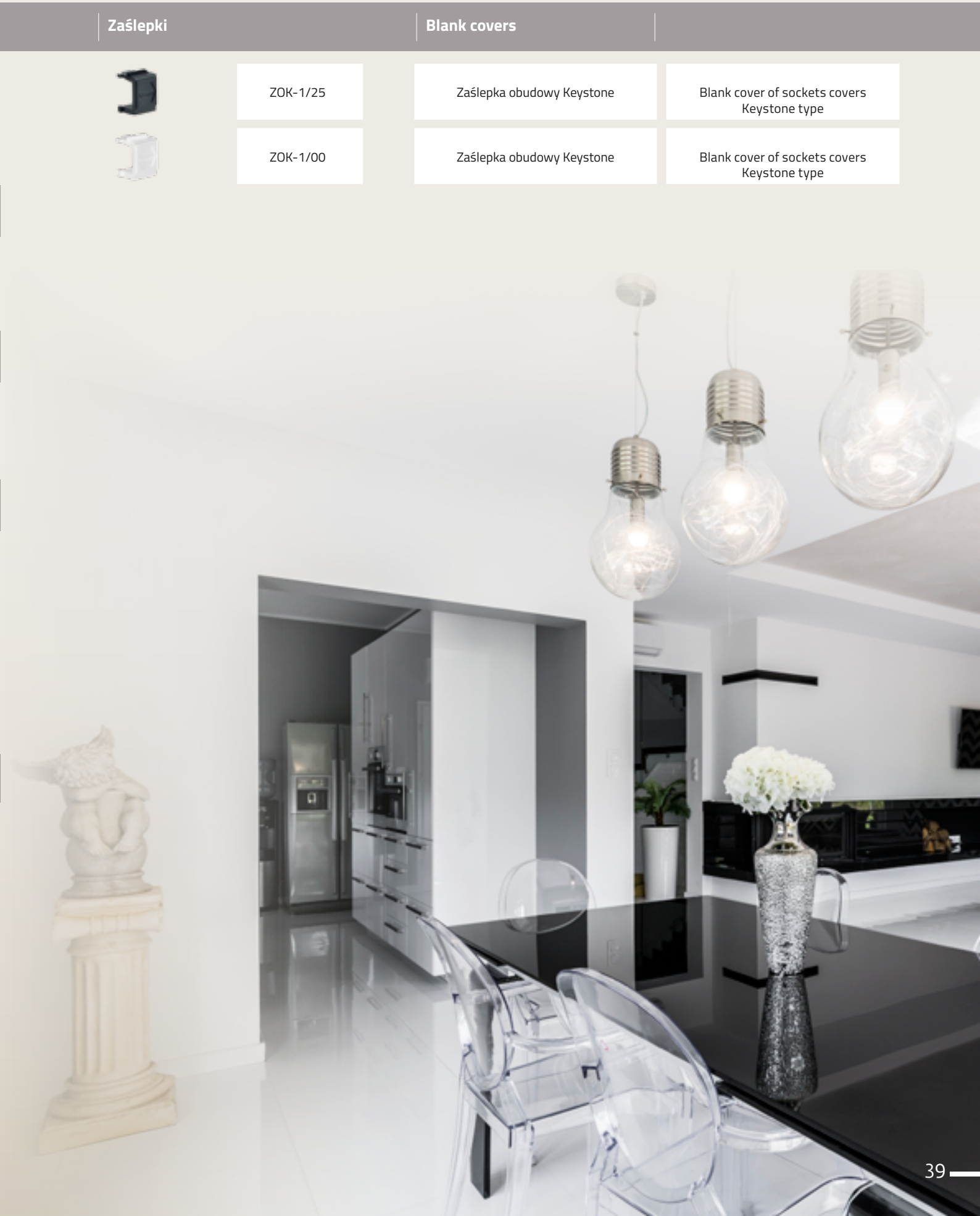
* Doesn't work with surface mounting wall frames

** For boxes Ø60mm, depth minimum 60mm, only as single

Presented modules have a Keystone attachment

Moduł USB		USB module	
	MG-USB	Moduł USB	Module USB
	Moduł USB współpracuje tylko z prostymi obudowami gniazd typu Keystone.		
Moduł gniazda telefonicznego		Telephone socket module	
	MGT-K	Moduł RJ12, MMC	Module RJ12, MMC
Moduł gniazda antenowego		Antenna subscriber module	
	MGA-1F	Moduł typu F	Module type F
Moduły gniazd głośnikowych		Loudspeaker socket modules	
	MG-MJ	Moduł gniazda mini Jack, stereo	Module mini stereo Jack
	MG-RCA/R	Moduł gniazda RCA, czerwony	Module RCA, red
	MG-RCA/W	Moduł gniazda RCA, biały	Module RCA, white
Pozostałe moduły		Other modules	
	MGS-1SC	Moduł gniazda światłowodowego typu SC	Fiber optic adapter, type SC
	GKV-1/p/00	Obudowa gniazda VGA	Cover of module VGA
	MG-VGA	Moduł VGA	Module VGA

Zaślepki	Blank covers	
	ZOK-1/25	Zaślepka obudowy Keystone Blank cover of sockets covers Keystone type
	ZOK-1/00	Zaślepka obudowy Keystone Blank cover of sockets covers Keystone type



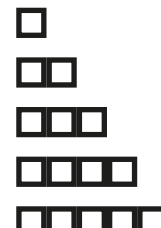
Ramki

Surrounds



Biały/White - 00

R-1Y/00	1046
R-2Y/00	1047
R-3Y/00	1048
R-4Y/00	1049
R-5Y/00	1050

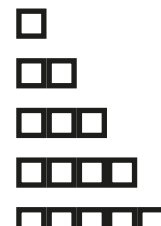


Ramka pojedyncza	Single surround
Ramka podwójna	Twin surround
Ramka potrójna	Threefold surround
Ramka poczwórna	Fourfold surround
Ramka pięciokrotna	Fivefold surround



Ecru/Ecru - 27

R-1Y/27	1046
R-2Y/27	1047
R-3Y/27	1048
R-4Y/27	1049
R-5Y/27	1050



Ramka pojedyncza	Single surround
Ramka podwójna	Twin surround
Ramka potrójna	Threefold surround
Ramka poczwórna	Fourfold surround
Ramka pięciokrotna	Fivefold surround

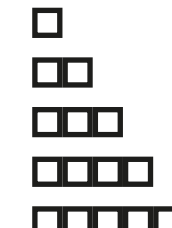
Ramki do zestawów IP-44

Surrounds for sets IP-44



Biały/White - 00

RH-1Y/00	1046
RH-2Y/00	1047
RH-3Y/00	1048
RH-4Y/00	1049
RH-5Y/00	1050

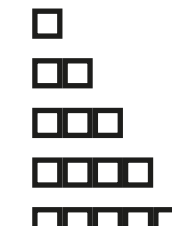


Ramka pojedyncza	Single surround
Ramka podwójna	Twin surround
Ramka potrójna	Threefold surround
Ramka poczwórna	Fourfold surround
Ramka pięciokrotna	Fivefold surround



Ecru/Ecru - 27

RH-1Y/27	1046
RH-2Y/27	1047
RH-3Y/27	1048
RH-4Y/27	1049
RH-5Y/27	1050



Ramka pojedyncza	Single surround
Ramka podwójna	Twin surround
Ramka potrójna	Threefold surround
Ramka poczwórna	Fourfold surround
Ramka pięciokrotna	Fivefold surround

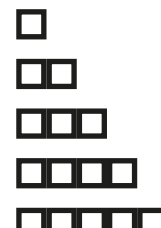
Ramki Metallic

Surrounds Metallic

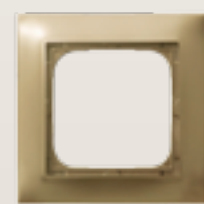


Srebro/Silver - 18

R-1Y/18	1046
R-2Y/18	1047
R-3Y/18	1048
R-4Y/18	1049
R-5Y/18	1050

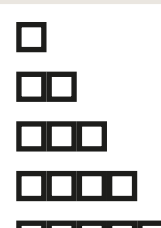


Ramka pojedyncza	Single surround
Ramka podwójna	Twin surround
Ramka potrójna	Threefold surround
Ramka poczwórna	Fourfold surround
Ramka pięciokrotna	Fivefold surround



Złoty metalik/
Gold metalik - 28

R-1Y/28	1046
R-2Y/28	1047
R-3Y/28	1048
R-4Y/28	1049
R-5Y/28	1050

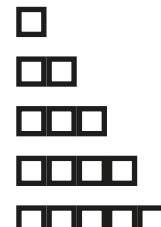


Ramka pojedyncza	Single surround
Ramka podwójna	Twin surround
Ramka potrójna	Threefold surround
Ramka poczwórna	Fourfold surround
Ramka pięciokrotna	Fivefold surround

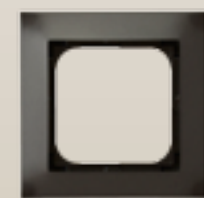


Tytan/Titanium - 23

R-1Y/23	1046
R-2Y/23	1047
R-3Y/23	1048
R-4Y/23	1049
R-5Y/23	1050

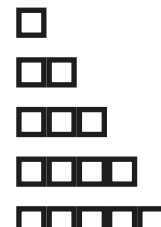


Ramka pojedyncza	Single surround
Ramka podwójna	Twin surround
Ramka potrójna	Threefold surround
Ramka poczwórna	Fourfold surround
Ramka pięciokrotna	Fivefold surround



Antracyt/Anthracite - 50

R-1Y/50	1046
R-2Y/50	1047
R-3Y/50	1048
R-4Y/50	1049
R-5Y/50	1050



Ramka pojedyncza	Single surround
Ramka podwójna	Twin surround
Ramka potrójna	Threefold surround
Ramka poczwórna	Fourfold surround
Ramka pięciokrotna	Fivefold surround

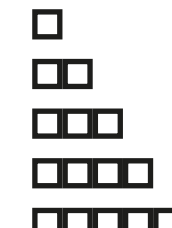
Ramki Metallic do zestawów IP-44

Surrounds Metallic for sets IP-44



Srebro/Silver - 18

RH-1Y/18	1046
RH-2Y/18	1047
RH-3Y/18	1048
RH-4Y/18	1049
RH-5Y/18	1050

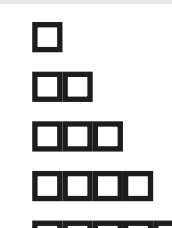


Ramka pojedyncza	Single surround
Ramka podwójna	Twin surround
Ramka potrójna	Threefold surround
Ramka poczwórna	Fourfold surround
Ramka pięciokrotna	Fivefold surround



Złoty metalik/
Gold metalik - 28

RH-1Y/28	1046
RH-2Y/28	1047
RH-3Y/28	1048
RH-4Y/28	1049
RH-5Y/28	1050

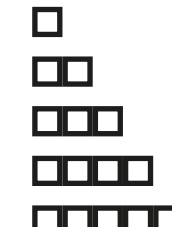


Ramka pojedyncza	Single surround
Ramka podwójna	Twin surround
Ramka potrójna	Threefold surround
Ramka poczwórna	Fourfold surround
Ramka pięciokrotna	Fivefold surround



Tytan/Titanium - 23

RH-1Y/23	1046
RH-2Y/23	1047
RH-3Y/23	1048
RH-4Y/23	1049
RH-5Y/23	1050

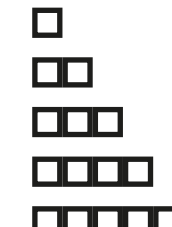


Ramka pojedyncza	Single surround
Ramka podwójna	Twin surround
Ramka potrójna	Threefold surround
Ramka poczwórna	Fourfold surround
Ramka pięciokrotna	Fivefold surround



Antracyt/Anthracite - 50

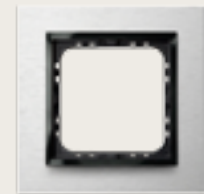
RH-1Y/50	1046
RH-2Y/50	1047
RH-3Y/50	1048
RH-4Y/50	1049
RH-5Y/50	1050



Ramka pojedyncza	Single surround
Ramka podwójna	Twin surround
Ramka potrójna	Threefold surround
Ramka poczwórna	Fourfold surround
Ramka pięciokrotna	Fivefold surround

Ramki Prestige

Surrounds Prestige



szczotkowane aluminium
+ czarna ramka /
brushed aluminium
+ black surround

R-1YAC/62/25
R-2YAC/62/25
R-3YAC/62/25
R-4YAC/62/25

1046
1047
1048
1049



Ramka pojedyncza
Ramka podwójna
Ramka potrójna
Ramka poczwórna

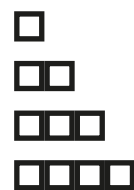
Single surround
Twin surround
Threefold surround
Fourfold surround



szczotkowana satyna + czarna
ramka / brushed satin +
black surround

R-1YAC/63/25
R-2YAC/63/25
R-3YAC/63/25
R-4YAC/63/25

1046
1047
1048
1049



Ramka pojedyncza
Ramka podwójna
Ramka potrójna
Ramka poczwórna

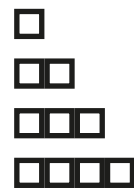
Single surround
Twin surround
Threefold surround
Fourfold surround



szczotkowany antracyt + czarna
ramka / brushed anthracite +
black surround

R-1YAC/64/25
R-2YAC/64/25
R-3YAC/64/25
R-4YAC/64/25

1046
1047
1048
1049



Ramka pojedyncza
Ramka podwójna
Ramka potrójna
Ramka poczwórna

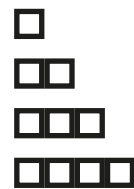
Single surround
Twin surround
Threefold surround
Fourfold surround



białe szkło + biała ramka /
white glass + white surround

R-1YGC/31/00
R-2YGC/31/00
R-3YGC/31/00
R-4YGC/31/00

1046
1047
1048
1049



Ramka pojedyncza
Ramka podwójna
Ramka potrójna
Ramka poczwórna

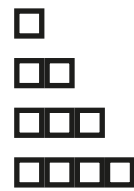
Single surround
Twin surround
Threefold surround
Fourfold surround



szare szkło + czarna ramka /
grey glass + black surround

R-1YGC/41/25
R-2YGC/41/25
R-3YGC/41/25
R-4YGC/41/25

1046
1047
1048
1049



Ramka pojedyncza
Ramka podwójna
Ramka potrójna
Ramka poczwórna

Single surround
Twin surround
Threefold surround
Fourfold surround



czarne szkło + czarna ramka /
black glass + black surround

R-1YGC/32/25
R-2YGC/32/25
R-3YGC/32/25
R-4YGC/32/25

1046
1047
1048
1049



Ramka pojedyncza
Ramka podwójna
Ramka potrójna
Ramka poczwórna

Single surround
Twin surround
Threefold surround
Fourfold surround



limonka szkło + biała ramka /
lime glass + white surround

R-1YGC/60/00
R-2YGC/60/00
R-3YGC/60/00
R-4YGC/60/00

1046
1047
1048
1049
1050



Ramka pojedyncza
Ramka podwójna
Ramka potrójna
Ramka poczwórna

Single surround
Twin surround
Threefold surround
Fourfold surround



śliwka szkło + czarna ramka /
plum glass + black surround

R-1YGC/61/25
R-2YGC/61/25
R-3YGC/61/25
R-4YGC/61/25

1046
1047
1048
1049



Ramka pojedyncza
Ramka podwójna
Ramka potrójna
Ramka poczwórna

Single surround
Twin surround
Threefold surround
Fourfold surround

Poniżej przykładowe zamówienie

Example order



+



=



ŁP-1Y/m/00

R-1Y/00

Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1Y/m/00

R-1Y/00

To order single pole switch in white colour must be ordered:

ŁP-1Y/m/00

R-1Y/00



+



=



ŁP-1Y/m/27

R-1Y/27

Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze ecru należy zamówić:

ŁP-1Y/m/27

R-1Y/27

To order single pole switch in ecru colour must be ordered:

ŁP-1Y/m/27

R-1Y/27



+



=



ŁP-3Y/m/18

R-1Y/18

Aby otrzymać łącznik schodowy w kolorze srebro należy zamówić:

ŁP-3Y/m/18

R-1Y/18

To order two-way switch in silver colour must be ordered:

ŁP-3Y/m/18

R-1Y/18



Produkty z serii Impresja dostępne są w sprzedaży jako produkt bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów w kolorze: białym, ecru i metalizowanych, z tym, że po oznaczeniu dla produktów w kolorze:

Białym

Ecru

Srebro

Złoty metalik

Tytan

Antracyt

– należy dopisać cyfrę 00

– należy dopisać cyfrę 27

– należy dopisać cyfrę 18

– należy dopisać cyfrę 28

– należy dopisać cyfrę 23

– należy dopisać cyfrę 50

Products of Impresja series are sold without external surround. Below are written designations which must be used to place the order.

After right product’s code use the right number of colour, products in colour:

White

Ecru

Silver

Gold metallic

Titanium

Anthracite

– number 00

– number 27

– number 18

– number 28

– number 23

– number 50

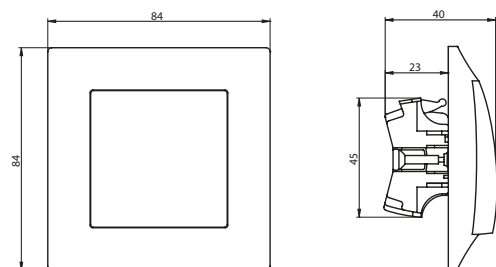
Oznaczenia:

ŁP-.....Y/m	łączniki - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika	switches - in the place marked by dots, write the right number of switch
ŁP-.....YS/m	łączniki z podświetleniem - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żadanego łącznika	switches with built in light - In the place marked by dots, write the right number of switch
ŁP-8Y/m	ściemniacz przyciskowo-obrotowy do obciążenia żarowego i halogenowego	push-turn dimmer, adapted to incandescent loading and halogen loading
ŁP-8YL2/m	ściemniacz uniwersalny	universal dimmer
ŁP-15YS/m	łącznik hotelowy	hotel switch
ŁP-16Y/m	elektroniczny czujnik ruchu	movement detector
GP-1Y/m	gniazdo pojedyncze	single socket
GP-1YP/m	gniazdo pojedyncze z przesłonami	single socket with shutters
GP-1YZ/m	gniazdo pojedyncze z uziemieniem	single socket with ground
GP-1YZP/m	gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami	single socket with ground, with shutters
GP-1YS/m	gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko	single socket with ground schuko
GP-1YSP/m	gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami	single socket with ground schuko, with shutters
GP-1YZD/m	gniazdo z uziemieniem DATA	single socket with ground DATA
GP-1YZDP/m	gniazdo z uziemieniem DATA, z przesłonami	single socket with ground DATA, with shutters
GP-1YZK/m	gniazdo z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym	single socket with ground DATA, with access key
GPH-1YZ/m	gniazdo bryzgoszczelne IP-44	hermetic socket with ground IP-44
GPH-1YZP/m	gniazdo bryzgoszczelne IP-44, z przesłonami	hermetic socket with ground IP-44, with shutters
GPH-1YS/m	gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44	hermetic socket with ground schuko, IP-44
GPH-1YSP/m	gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami	hermetic socket with ground schuko IP-44, with shutters
GP-1YZUSB/m	gniazdo pojedyncze z uziemieniem i ładowarką USB	single socket with ground with USB charger
GP-2YR/m	gniazdo podwójne	twin socket
GP-2YRP/m	gniazdo podwójne z przesłonami	twin socket with shutters
GP-2YRZ/m	gniazdo podwójne z uziemieniem	twin socket with ground
GP-2YRZP/m	gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami	twin socket with ground, with shutters
GP-2YRAZ/m	gniazdo podwójne z uziemieniem	twin socket with ground
GP-2YRAZP/m	gniazdo podwójne z uziemieniem z przesłonami torów prądowych	twin socket with ground, with shutters
GP-2Y	gniazdo podwójne *	twin socket*
GP-2YP	gniazdo podwójne z przesłonami *	twin socket with shutters*
GP-2YZ	gniazdo podwójne z uziemieniem *	twin socket with ground*
GP-2YZP	gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *	twin socket with ground, with shutters*

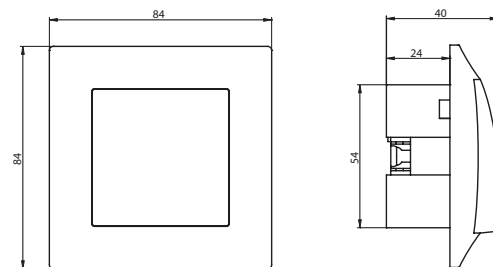
GP-2YS	gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *	twin socket with ground schuko*
GP-2YSP	gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *	twin socket with ground schuko, with shutters*
GP-2YC	gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz *	twin socket without changing phase*
GP-3Y/m	gniazdo potrójne EURO	triple socket EURO
GPT-1Y/m	gniazdo telefoniczne, pojedyncze	single telephone socket
GPT-2YN/m	gniazdo telefoniczne, podwójne niezależne	twin telephone socket, independent
GPT-2YR/m	gniazdo telefoniczne, podwójne równoległe	twin telephone socket, parallel
GPA-10YP/m	gniazdo RTV przelotowe ZAP-10 (na zamówienie)	through antenna RTV subscriber ZAP-10 (on request)
GPA-14YP/m	gniazdo RTV przelotowe ZAP-14 (na zamówienie)	through antenna RTV subscriber ZAP-14 (on request)
GPA-16YP/m	gniazdo RTV przelotowe ZAP-16 (na zamówienie)	through antenna RTV subscriber ZAP-16 (on request)
GPA-10YPZ/m	gniazdo RTV zakończeniowe (na zamówienie)	through antenna RTV subscriber (on request)
GPA-YK/m	gniazdo RTV końcowe ZAR-1	terminal through antenna RTV subscriber
GPA-YS/m	gniazdo RTV-SAT	terminal antenna RTV-SAT subscriber
GPA-YSP/m	gniazdo RTV-SAT przelotowe (na zamówienie)	through antenna RTV-SAT subscriber (on request)
GPA-Y2S/m	gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT	terminal antenna RTV-SAT subscriber, with two outlets SAT
GPA-YD/m	gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)	terminal antenna RTV-DATA subscriber (on request)
GPA-1YF/m	gniazdo antenowe typu F, pojedyncze	terminal through antenna RTV subscriber type F, single
GPA-2YF/m	gniazdo antenowe typu F, podwójne	terminal through antenna RTV subscriber type F, twin
GG-1Y/m	gniazdo głośnikowe, pojedyncze	single loudspeaker socket
GG-2Y/m	gniazdo głośnikowe, podwójne	twin loudspeaker socket
GGN-1Y/m	gniazdo głośnikowe, pojedyncze	single loudspeaker socket
GPK-1Y/K/m	gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC	single computer socket, 5e class, MMC
GPK-2Y/K/m	gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC	twin computer socket, 5e class, MMC
GPE-1Y/m	gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)	equipotential socket, single (on request)
GPE-2Y/m	gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)	equipotential socket, twin (on request)
GPK-1YS/p	obudowa gniazda pojedynczego, skośna	single socket cover, slant
GPK-2YS/p	obudowa gniazda podwójnego, skośna	twin socket cover, slant
GPK-1Y/p	obudowa gniazda pojedynczego, prosta	single socket cover, flat
GPK-2Y/p	obudowa gniazda podwójnego, prosta	twin socket cover, flat
RTP-1Y/m	regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)	temperature regulator with underfloor sensor (on request)
RTP-1YN/m	regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym	temperature regulator with aerial sensor
AP45-1Y/m	adapter	adapter
GPPK-1Y/m	przylącz kablowy	cable terminal
Z-1Y/m	zaślepka	blank cover

Wszystkie produkty z serii Impresja (*z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych), niezależnie od koloru, są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Ramkę zewnętrzną należy nabyć oddzielnie.

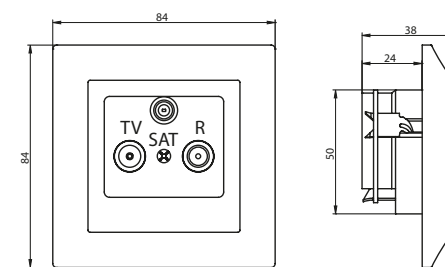
All products of Impresja series (*except for a few twin sockets), in all colours are sold without external surround, which must be bought separately.



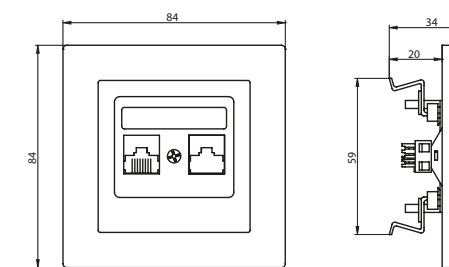
Łączniki IP-20



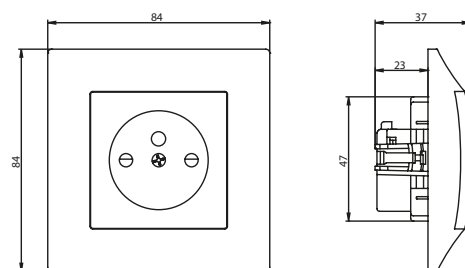
Łączniki IP-44



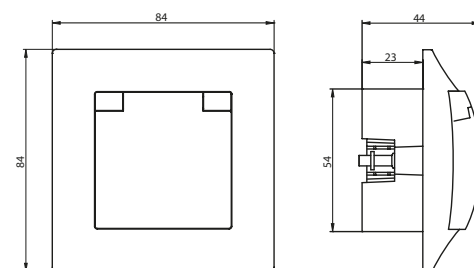
Gniazda RTV i RTV-SAT



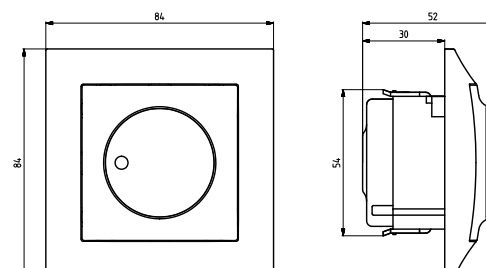
Gniazda telefoniczne i komputerowe



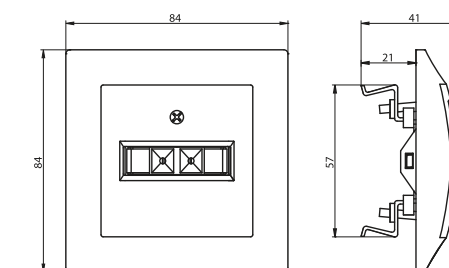
Gniazda pojedyncze IP-20



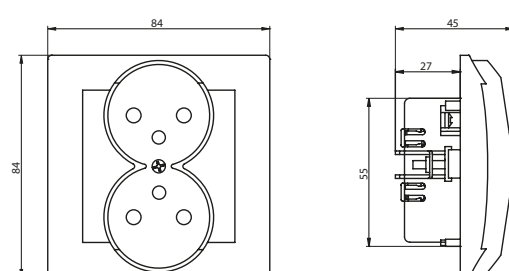
Gniazdo pojedyncze IP-44



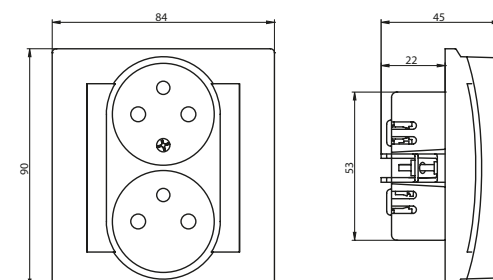
Ściemniacz



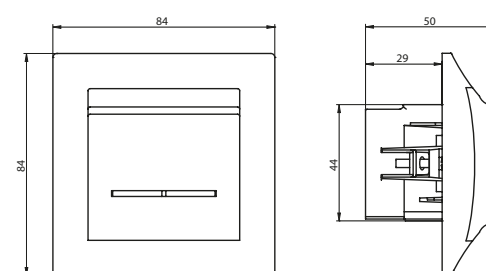
Gniazda głośnikowe



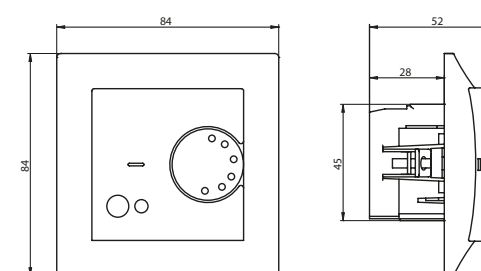
Gniazda podwójne



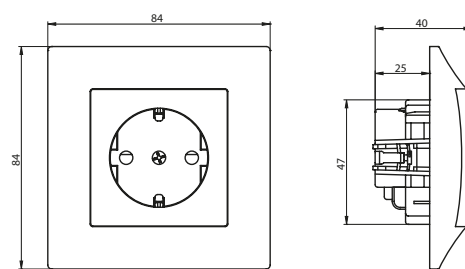
Gniazdo z niezamiennością faz



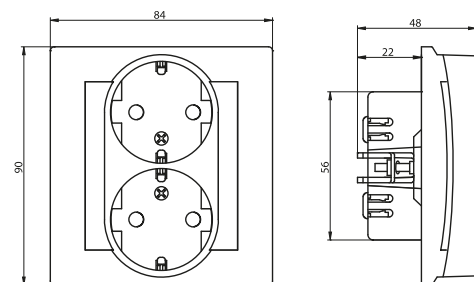
Łącznik hotelowy



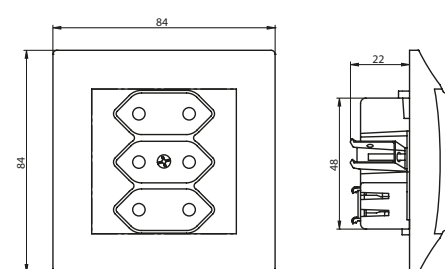
Regulator temperatury



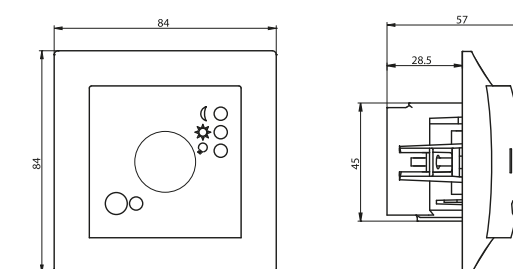
Gniazdo pojedyncze schuko



Gniazdo podwójne schuko



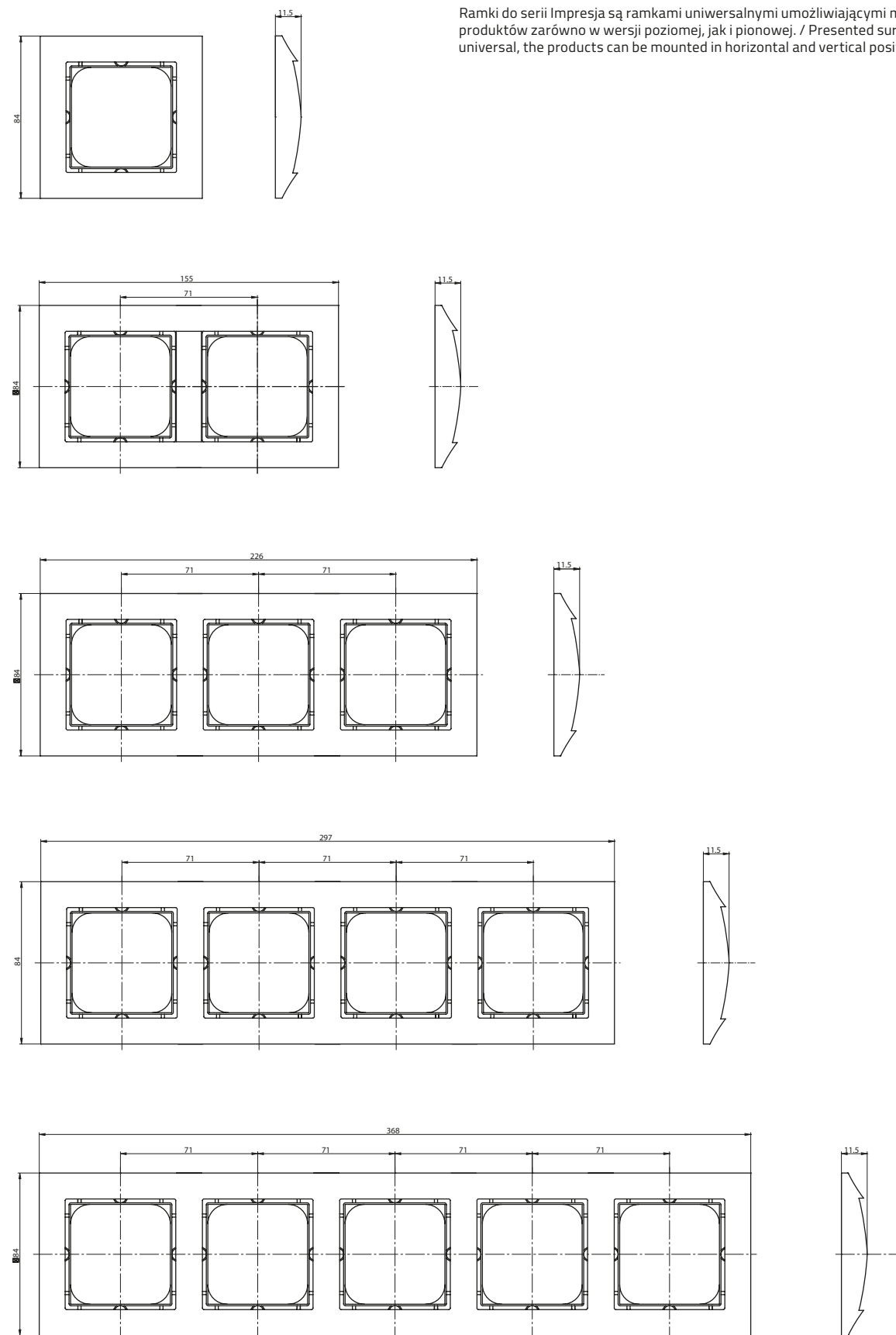
Gniazdo potrójne



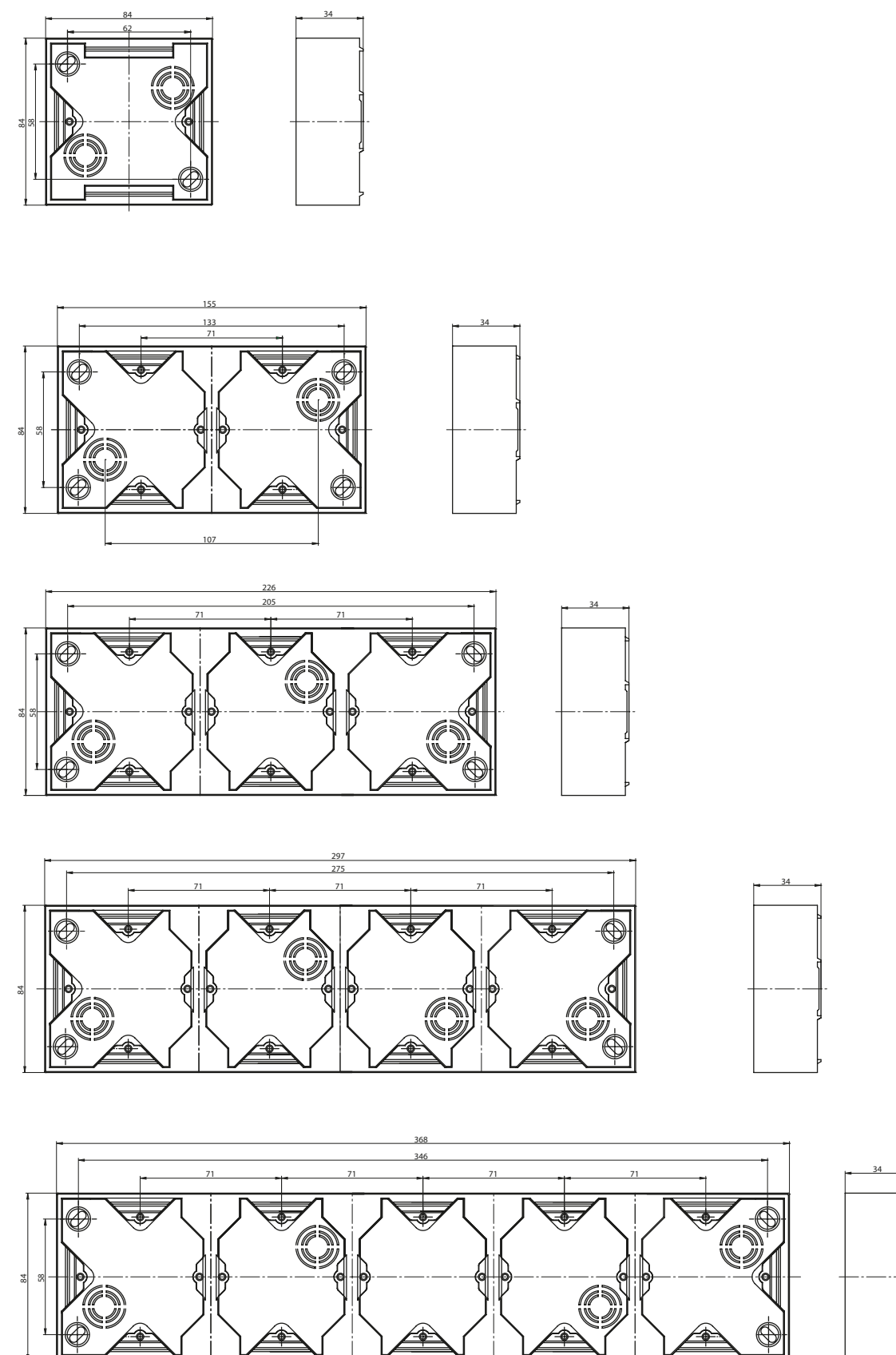
Czujnik ruchu

Ramki

Ramki do serii Impresja są ramkami uniwersalnymi umożliwiającymi montaż produktów zarówno w wersji poziomej, jak i pionowej. / Presented surrounds are universal, the products can be mounted in horizontal and vertical position.



Puszki naścienne



Wyroby serii Impresja przeznaczone są do montażu podtynkowego w puszkach Ø 60mm. Osprzęt elektroinstalacyjny serii Impresja można montować w ramach wielokrotnych poziomo lub pionowo stosując puszki do zestawów o rozstawie 71mm. Zestawy tworzymy przez dobór żądanej konfiguracji: łączników, gniazd wtyczkowych, gniazd teleinformatycznych, gniazd abonenckich, gniazd głośnikowych, ściemniaczy, łącznika hotelowego, regulatora temperatury, czujnika ruchu lub łączników i gniazd IP-44.

Istnieje możliwość podniesienia stopnia ochrony łączników serii Impresja. Dzięki zastosowaniu zespołu uszczelniającego uzyskuje się wyższy stopień ochrony tj. IP-44, co pozwala na zastosowanie ich w środowisku o podwyższonej wilgotności.

Zestaw – łącznik z gniazdem w ramce podwójnej

Montaż należy przeprowadzać przy wyłączonych bezpiecznikach instalacji elektrycznej.

1. Zdjąć klawisz łącznika podważając go lekko śrubokrętem (poz. 7).
2. Zdjąć pokrywę mocującą podważając zaczepy znajdujące się po bokach pokrywy (poz. 6).
3. Odkręcić wkręt mocujący pokrywę gniazda (poz. 8) i zdjąć pokrywę.
4. Wykręcić wkręty puszki podtynkowej (poz. 2) o ile takie występują lub wyluzować pazurki rozporowe.
5. Podłączyć przewody instalacji do modułu łącznika poprzez wciśnięcie ich do odpowiednich zacisków (poz. 3).
6. Podłączyć przewody instalacji do modułu gniazda poprzez dokręcenie ich śrubokrętem do odpowiednich zacisków (poz. 4).
7. Włożyć moduły łącznika (poz. 3) i gniazda (poz. 4) do puszki (poz. 1).
8. Przykręcić za pomocą wkrętów (poz. 2) moduły łącznika (poz. 3) i gniazda (poz. 4) do puszki (poz. 1). Jeżeli puszka nie była standardowo wyposażona we wkręty, montażu modułów należy dokonać za pomocą pazurków rozporowych.
9. Sprawdzić ponownie prawidłowe ułożenie przewodów w puszcze (czy np. przewody nie zostały przypadkowo nacięte przez pazurki).
10. Przyłożyć ramkę zewnętrzną (poz. 5) do modułów łącznika (poz. 3) i gniazda (poz. 4).
11. Przytrzymując jedną ręką ramkę (poz. 5) na modułach łącznika (poz. 3) oraz gniazda (poz. 4), drugą ręką wcisnąć pokrywę mocującą (poz. 6) do ramki (poz. 5).
12. Włożyć i przykręcić pokrywę (poz. 8).
13. Założyć klawisz łącznika (poz. 7).
14. Włączyć bezpieczniki i przeprowadzić próbę działania osprzętu.

UWAGA: Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym instalację powinna przeprowadzać osoba o odpowiednich kwalifikacjach.

Rys.1/ Przykład montażu zestawu łącznika z gniazdem w ramce podwójnej.

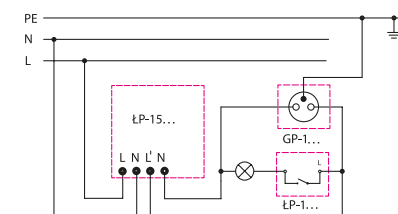
Łącznik hotelowy

Łącznik hotelowy na kartę służy do zarządzania energią elektryczną w pokojach hotelowych. Odbywa się nim sterowanie obwodami oświetlenia, gniazd wtyczkowych, urządzeniami AGD lub sprzętem RTV. W przypadku przekroczenia znamionowego prądu obciążenia należy dodatkowo stosować odpowiednie przełączniki.

Montaż należy przeprowadzać przy wyłączonych bezpiecznikach instalacji elektrycznej.

1. Zdemontować pokrywę zewnętrzną naciskając płaskim wkrętakiem zaczepy na bocznych ściankach pokrywy.
2. Odkręcić wkręty montażowe znajdujące się w dwóch narożnikach obudowy.
3. Wyciągnąć moduł sterowania oraz ramkę zewnętrzną z modułu zasilacza łącznika.
4. Podłączyć przewody instalacyjne do modułu zasilacza wg zamieszczonego schematu.
5. Zamocować w puszcze moduł zasilacza łącznika za pomocą pazurków lub wkrętów będących na wyposażeniu puszki instalacyjnej.
6. Ułożyć na metalowym mostku ramkę zewnętrzną i lekko naciskając wcisnąć obudowę do modułu głównego.
7. Zakręcić wkręty montażowe.
8. Założyć pokrywę upewniając się o należytnym zatrzasknięciu zaczepów.
9. Włączyć bezpieczniki i przeprowadzić próbę działania używając do tego standardowej karty o wymiarach 86x54x0,8mm.

UWAGA: Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym instalację powinna przeprowadzać osoba o odpowiednich kwalifikacjach.

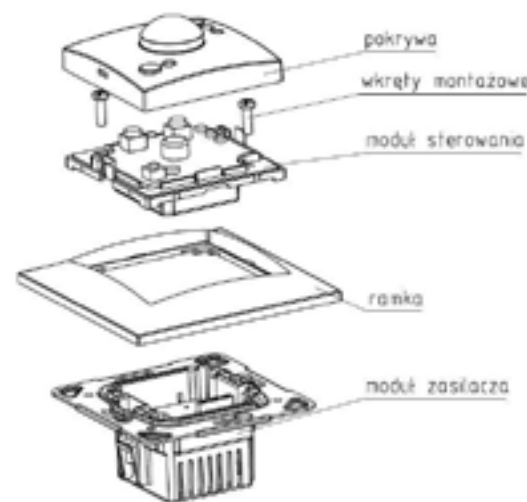


Rys.2/ Schemat podłączenia łącznika hotelowego

Instrukcja obsługi czujnika ruchu

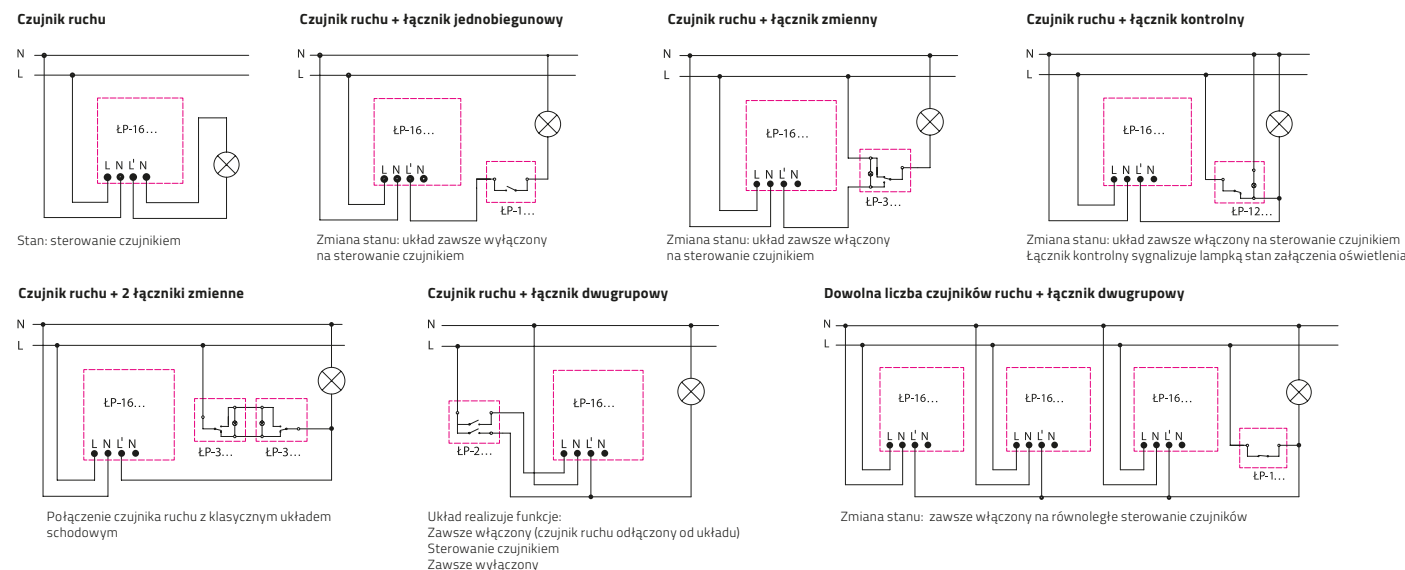
Elektroniczny czujnik ruchu służy do automatycznego załączania źródeł światła oraz sprzętu sygnalizacyjnego (np. w domowych systemach alarmowych). Konstrukcja czujnika umożliwia jego zastosowanie do budowania szeregowych instalacji złożonych z dowolnej liczby czujników, jak również z innymi standardowymi łącznikami do użytku domowego (np. jednobiegunowy lub zmienny). Sterowanie czujnikiem odbywa się poprzez naciskanie przycisku znajdującego się w lewym dolnym rogu pokrywy zewnętrznej oznaczonego MODE/ON/OFF. Istnieje możliwość ustawienia jednego z pięciu trybów pracy:

1. **OFF** – tryb wyłączony (czujnik całkowicie wyłączony). Dioda przełącznika /przy piktogramie żarówki/ świeci na zielono.
2. **ON** – tryb włączony (czujnik włącza oświetlenie na stałe – pełni funkcję łącznika jednobiegunowego) dioda przełącznika /przy piktogramie żarówki/ świeci na czerwono.
3. **RUCH - DZIEŃ** - tryb, w którym włączenie oświetlenia następuje w chwili kiedy czujnik wykryje ruch niezależnie od stopnia natężenia światła w pomieszczeniu w którym zainstalowany jest czujnik (dzień lub noc). Dioda trybu „ruch” /przy piktogramie słoneczka/ zapala się na kolor czerwony. Dioda „przełącznika” /przy piktogramie żarówki/ pali się na zielono jeżeli oświetlenie jest wyłączone lub na czerwono jeżeli oświetlenie jest załączone.
4. **RUCH - NOC** – tryb, w którym włączenie oświetlenia następuje w chwili wykrycia ruchu przez czujnik, ale tylko w przypadku gdy natężenie światła w pomieszczeniu w którym zainstalowany jest czujnik spada poniżej określonego poziomu. Poziom ten definiuje użytkownik poprzez przekręcanie pokrętki regulacyjnego (opisanego jako LUX) znajdującego się na module sterownia pod pokrywą zewnętrzną czujnika z lewej strony. Zakres regulacji mieści się w granicach od 0 do 1000 lux. Podczas tego trybu dioda „ruch – noc” /przy piktogramie księżycy/



Rys.1/ Przykład montażu - czujnik ruchu.

Rys.2/ Przykładowe schematy podłączenia czujnika ruchu LP-16... do instalacji elektrycznej



pali się na czerwono, natomiast dioda przełącznika /przy piktogramie żarówki/ pali się na zielono jeżeli oświetlenie jest wyłączone lub na czerwono jeżeli oświetlenie jest załączone.

5. **RANDOM** - tryb symulacji obecności – jest formą zabezpieczenia pomieszczenia przed włamaniem podczas długotrwałej nieobecności użytkownika. Po zapadnięciu zmierzchu czujnik w losowo wybranym czasie w zakresie od 10 do 60 min włączy oświetlenie na ustawiony przez użytkownika czas, pomnożony przez losowy mnożnik z zakresu 1-3. Regulacji nastawy czasu dokonuje się za pomocą pokrętki (opisanego jako TIME) umieszczonego na module sterowania pod pokrywą zewnętrzną z prawej strony. Zakres regulacji mieści się w granicach 3s-5min. Podczas tego trybu 2 diody /przy piktogramach słoneczka i księżycy/ migają na przemian kolorem czerwonym.

Funkcja blokady przycisku sterowania

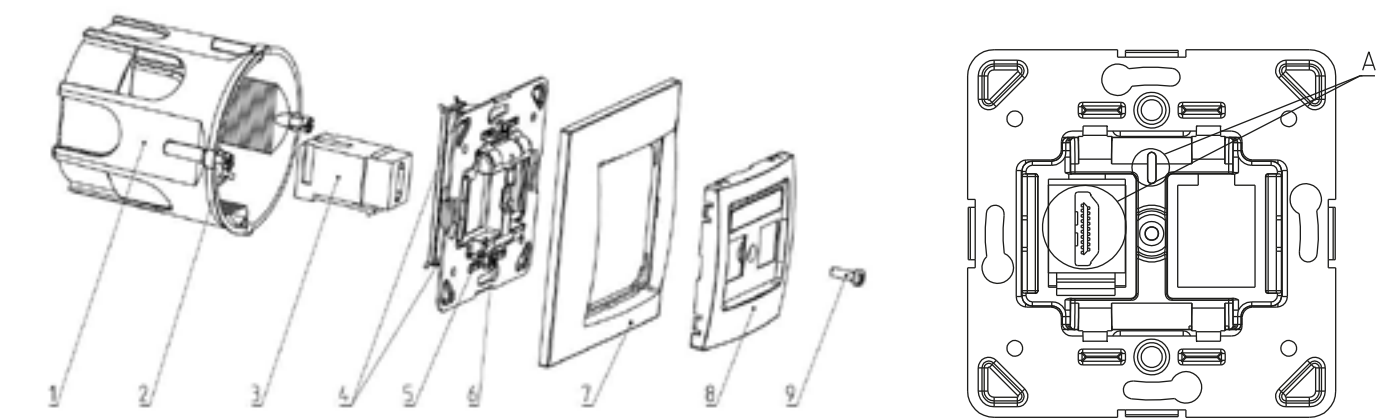
W przypadku zainstalowania wyrobu w obiekcie publicznym (np. hotel), administrator budynku często nie życzy sobie aby przypadkowe osoby dysponowały możliwością zmiany nastawy trybu pracy czujnika ruchu. Należy wówczas skorzystać z funkcji blokady przycisku sterowania. Inicjujemy ją naciskając i przytrzymując powyższy przycisk przez ok. 10s. W trakcie tej nastawy czujnik nie będzie reagował na krótkotrwałe naciskanie przycisku. Odwołanie funkcji blokady realizujemy również poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez ok. 10s.

Montaż należy przeprowadzać przy wyłączonych bezpiecznikach instalacji elektrycznej.

1. Zdemontować pokrywę zewnętrzną naciskając płaskim wkrętakiem zaczepy na bocznych ściankach pokrywy.
2. Odkręcić wkręty montażowe znajdujące się w dwóch narożnikach obudowy.
3. Wyciągnąć moduł sterowania oraz ramkę zewnętrzną z modułu zasilacza łącznika.
4. Podłączyć przewody instalacyjne do modułu zasilacza wg jednego z zamieszczonych schematów.
5. Zamocować w puszcze moduł zasilacza łącznika.
6. Ułożyć na metalowym mostku ramkę zewnętrzną i lekko naciskając wcisnąć moduł sterowania do modułu zasilacza.
7. Zakręcić wkręty montażowe
8. Dokonać za pomocą pokręteł regulacyjnych nastawy czasu załączenia przełącznika oraz natężenia światła zadziałania czujnika zmierzchowego.
9. Założyć pokrywę upewniając się o należytnym zatrzasknięciu zaczepów.
10. Włączyć bezpieczniki i przeprowadzić próbę działania.

UWAGA: Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym instalację powinna przeprowadzać osoba o odpowiednich kwalifikacjach.

Gniazdo z modułem HDMI



Rys.1/ Przykład montażu - gniazdo z modułem HDMI

Gniazda HDMI służą do przesyłania cyfrowego, nieskompresowanego sygnału audio i video.

Montaż

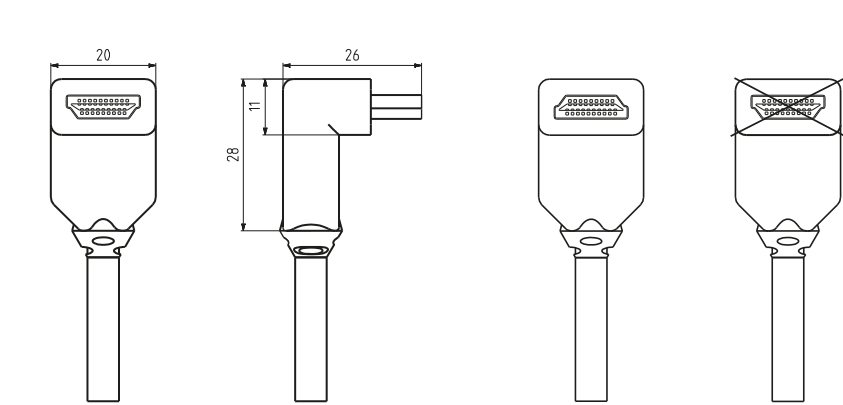
- Odkręcić wkręt (9) i zdjąć pokrywę (8).
- Odkręcić wkręty (6) i zdemontować pazurki (4) (nie będą już potrzebne).
- Moduł gniazda HDMI (3) umieścić w korpusie gniazda (5) upewniając się o należy-tym zatrzasknięciu zaczepu. Prawidłowe usytuowanie modułu w korpusie przedsta-wia rysunek (szczegóły A).
- Podłączyć przewód z wtykiem kątowym do modułu (3).
- Podzespół gniazda zainstalować do puszki przy pomocy wkrętów będących na jej wyposażeniu.
- Ułożyć na metalowym mostku ramkę (7).
- Włożyć pokrywę (8) do ramki (7).
- Przykręcić pokrywę (8) przy pomocy wkręta (9).

UWAGA: Aby możliwa była instalacja gniazda do puszki podtynkowej Ø60 powinna ona mieć co najmniej 60 mm głębokości oraz posiadać wkręty montażowe.

Z uwagi na ograniczoną ilość miejsca w puszcze (rys. 4):

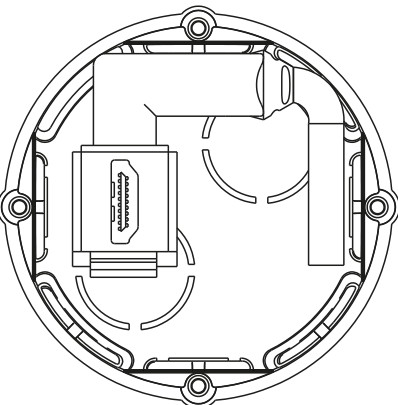
- istnieje konieczność stosowania dedykowanego przewodu z wtykiem kątowym o wymiarach nie większych niż na rys. 2, z odpowiednio ukierunkowaną końcówką (rys. 3).

- **gniazdo HDMI można zbudować tylko jako pojedyncze**



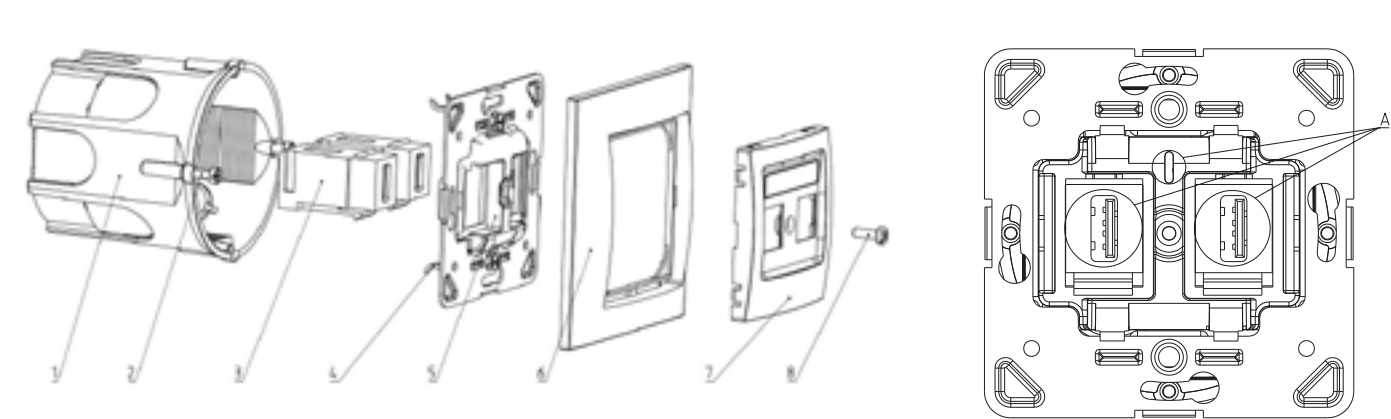
Rys.2/ Maksymalne wymiary wtyku kąтового

Rys.3/ Budowa końcówki wtyku



Rys.4/ Ilość miejsca w puszcze

Gniazdo z modułem USB



Rys.1/ Przykład montażu - gniazdo z modułem USB

Gniazda USB pośredniczą w przesyłaniu danych, można je wykorzystać do podłącze-nia wielu różnych urządzeń (np.: kamer video, aparatów fotograficznych, telefonów komórkowych, modemów, skanerów, klawiatur, przenośnych pamięci itp.)

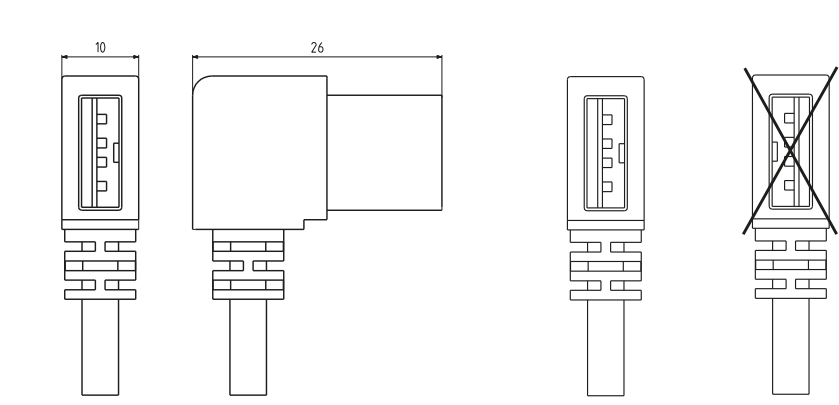
Montaż

- Odkręcić wkręt (8) i zdjąć pokrywę (7).
- Moduł/y gniazd/a USB (3) umieścić w korpusie gniazda (5) upewniając się o na-leżyтым zatrzasknięciu zaczepów. Prawidłowe usytuowanie modułu w korpusie przedstawia rysunek (szczegóły A).
- Podłączyć przewody z wtykami kątowymi do modułu/ów (3).
- Zamocować w puszcze (1) podzespół gniazda za pomocą pazurków (4) lub wkrętów (2) będących na wyposażeniu puszki instalacyjnej.
- Ułożyć na metalowym mostku ramkę zewnętrzną (6).
- Włożyć pokrywę (7) do ramki (6).
- Przykręcić pokrywę (7) przy pomocy wkręta (8).

UWAGA: Aby możliwa była instalacja gniazda do puszki podtynkowej Ø60 powinna ona mieć co najmniej 60 mm głębokości.

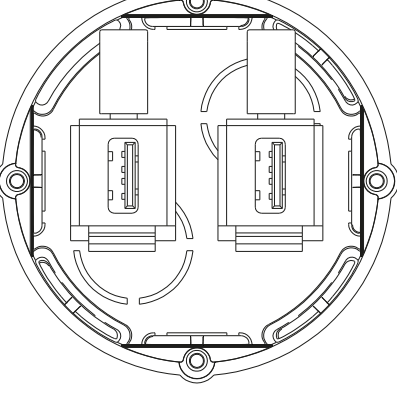
Z uwagi na ograniczoną ilość miejsca w puszcze (rys. 4):

- istnieje konieczność stosowania dedykowanego przewodu z wtykiem kątowym o wymiarach nie większych niż na rys. 2, z odpowiednio ukierunkowaną końcówką (rys. 3).



Rys.2/ Maksymalne wymiary wtyku kąтового

Rys.3/ Budowa końcówki wtyku



Rys.4/ Ilość miejsca w puszcze

Gniazdo antenowe typu F

Gniazda antenowe typu F umożliwiają przesyłanie sygnałów z anten radiowych, telewizyjnych oraz satelitarnych. Występują w wersji pojedynczej i podwójnej.

1.

Wykręcić wkręt (poz.1) z gniazda i zdjąć pokrywę czołową (poz.2) oraz ramkę (poz.3)
2.

Z podzespołu gniazda (poz.4) wyciągnąć korpus (poz.6) naciskając go jak wskazują strzałki
3.

Odkręcić złącze (poz.7) od końcówki gniazda (poz.9)
4.

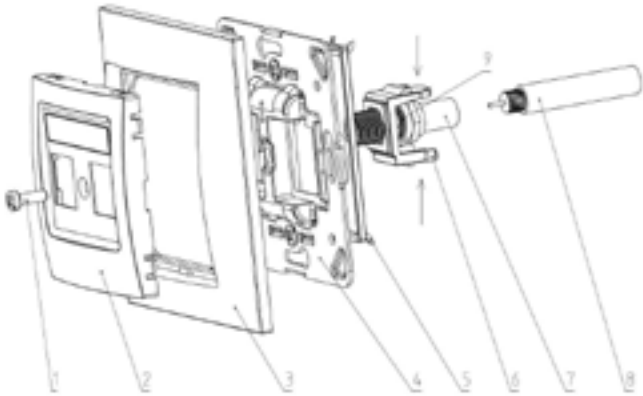
Zamocować złącze (poz.7) do przewodu antenowego (poz.8)
5.

Nakręcić złącze z przewodem na końcówkę gniazda (poz.9)
6.

Wcisnąć korpus (poz.6) do podzespołu gniazda (poz.4) zwracając uwagę na prawidłowe zatrzzaśnięcie zaczepów
7.

Zamocować podzespół gniazda w puszcze instalacyjnej, za pomocą pazurków (poz.5) lub wkrętów, będących na jej wyposażeniu
8.

Założyć ramkę (poz.3) a następnie pokrywę (poz.2) i przykręcić wkrętem (poz.1)



Rys.1/ Przykład montażu - gniazdo antenowe typu F

OSPEL S.A.
ul. Główna 128, Wierbka
42-436 Pilica
tel./fax: 32 67 37 106; 110
fax: 32 75 08 499
e-mail: ospel@ospel.com.pl
www.ospel.com.pl