

KATALOG
polski

PLANA





PLANA. MINIMALIZM JAKO STYL ŻYCIA.

Czyste, miękkie linie, proste wzornictwo. Wyrafinowany minimalizm oferujący dużą dowolność połączeń. Biały przycisk pasujący do każdego otoczenia lub srebrzysty przycisk Silver, podkreślający nowoczesność technologii. Świeże, krystaliczne kolory ramek Reflex lub ciepłe, miękkie odcienie z litego drewna. Wyrafinowane i błyszczące tonacje metalowych ramek lub nieformalne odcienie technopolimeru. Plana wkomponowuje się w przestrzeń mieszkalną w oryginalny sposób, wzbogacając ją harmonijnie o minimalistyczne, ale doskonale dopracowane wzornictwo.



Plana. Minimalistyczne wzornictwo, biała ramka i przyciski.



Plana Silver. Plana Silver w odcieniu połyskliwego srebra.

MATERIAŁY.

Elegancja metalu, ciepło drewna, nowoczesność technopolimeru i świeżość tworzywa Reflex: każde otoczenie posiada swój styl, który Plana potrafi uwypuklić i podkreślić, przede wszystkim za pomocą materiałów, które nadają punktowi oświetleniowemu odpowiednią wagę i najkorzystniejszy odcień, ale również za pomocą kolorów: począwszy od klasycznej bieli i czerni po naturalne drewno pozyskane z klonu i gruszy, od połyskliwej zieleni i metalicznego granatu po oszronione odcienie cedru i mięty - wybór przyprawia o prawdziwy zawrót głowy.

METAL



70 Metallized bronze



71 Metallized silver



72 Metallized green



73 Metallized blue



74 Pearl nickel



75.01 Pearl silver



76 Antique brass



81 Brushed aluminum

DREWNO NATURALNE



61 Maple



62 Pear-tree



63 Cherry

TECHNOPOLIMER



01 White



02 Ivory



03 Beige



04 Cream



05 Black



06 Granite white



20 Matt silver



21 Matt nickel



22 Matt champagne



23 Iridescent brown



24 Polished gold



25 Matt gold



31 Ash



32 Fir



33 Makoré

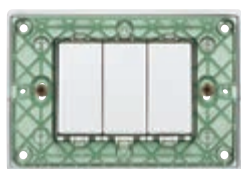
REFLEX



40 Reflex ash



41 Reflex snow



42 Reflex air



43 Reflex amber



44 Reflex mint



45 Reflex water



46 Reflex cedar



47 Reflex emerald



48 Reflex orange



49 Reflex tobacco



50 Reflex sapphire



51 Reflex ruby

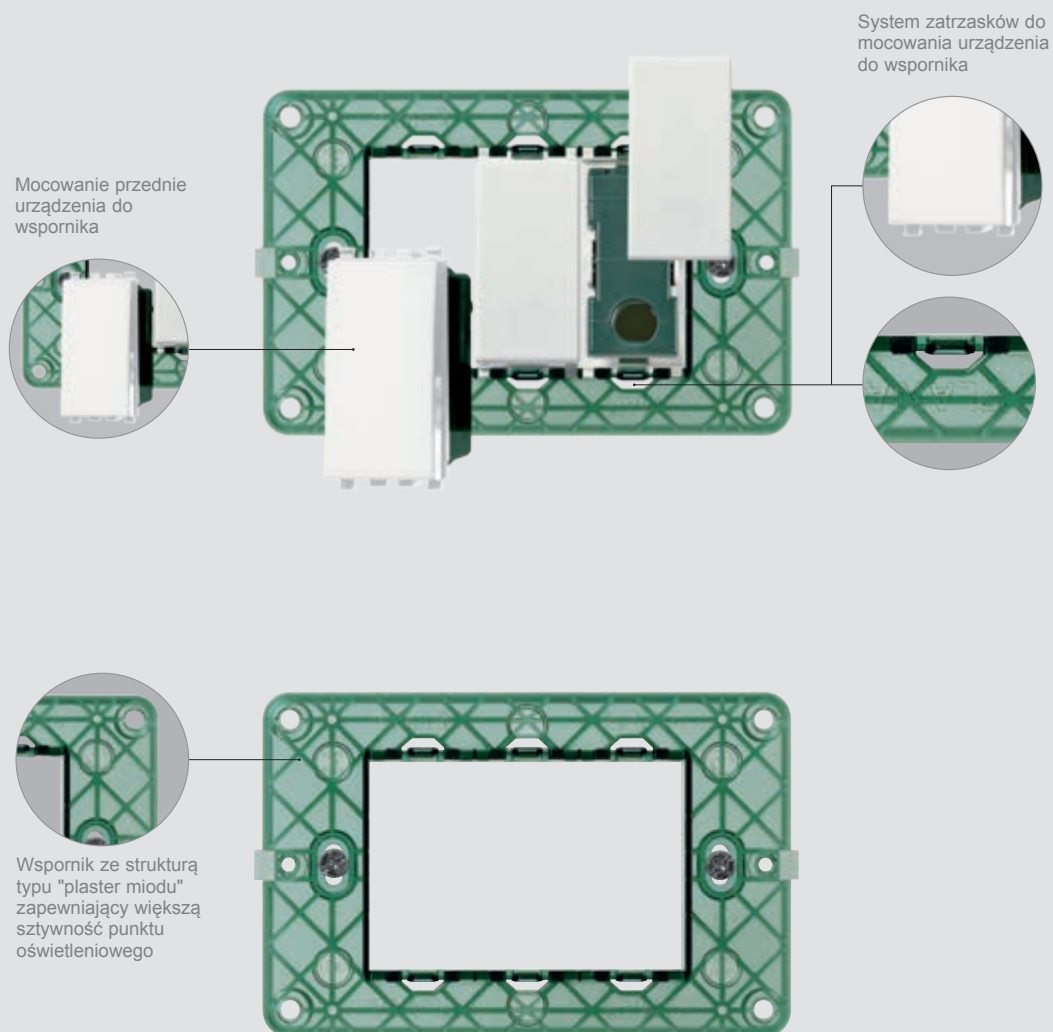
Specyfikacja

Uniwersalne i modułowe rozwiązanie do rozbudowanej instalacji

Urządzenia sterujące i gniazdka zgodne z życzeniami: szeroka gama uniwersalnych urządzeń, które spełniają wymogi ważnych zagranicznych norm. Dzięki zróżnicowanej modułowości urządzeń (od 1 do 3 modułów), różnym standardom instalacji (z rozstawem wynoszącym 60,3 mm i 71 mm oraz płytkami mieszczącymi od 1 do 21 modułów) oraz zamocowaniu urządzenia na wsporniku (włączenie/wyłączenie) istnieje możliwość zaprojektowania rozwiązań instalacyjnych o wysokim poziomie bezpieczeństwa.

System podłączania plac-clack

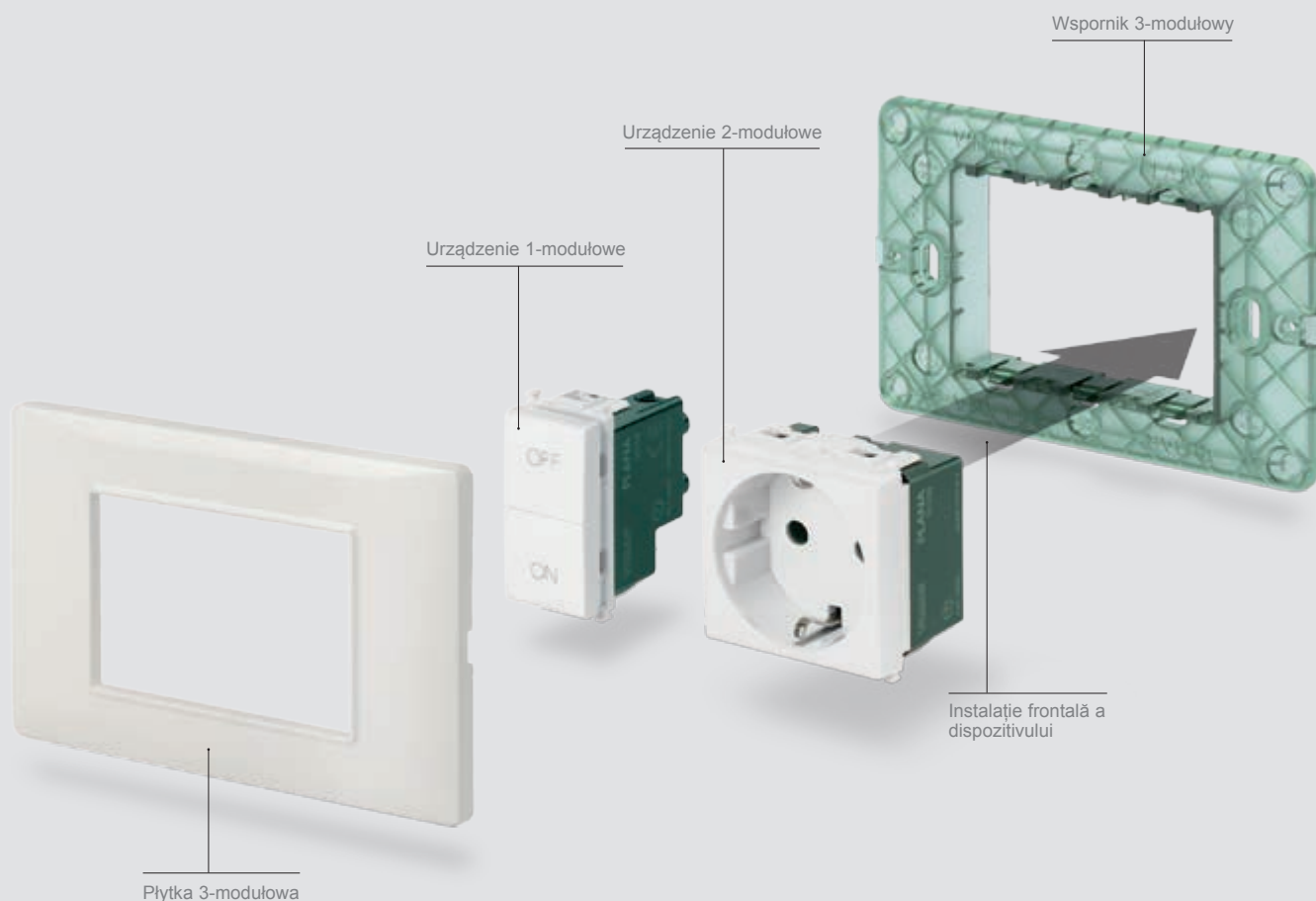
Patent Vimar, który umożliwia podłączenie elementów punktu oświetleniowego (urządzenia i wspornik) do płytki w łatwy i szybki sposób. Zaczep plac-clack to system zatrzasków charakteryzujący się wyższą wytrzymałością konstrukcyjną (również dzięki strukturze wspornika typu "plaster miodu") oraz wyjątkową sztywnością, która ułatwia wkładanie i wyjmowanie urządzeń od przodu.



Specyfikacja

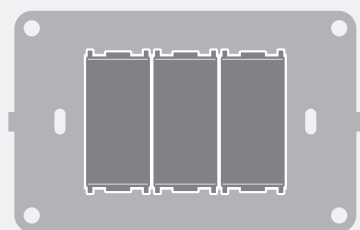
Modułowość urządzeń oraz płytek

Urządzenie modułowe składające się z 1 do 3 modułów pozwala na zainstalowanie na pojedynczym wsporniku kilku urządzeń o zróżnicowanej modułowości, aż do 21 modułów na płytkach 7+7+7. Wspornik, na którym instaluje się urządzenia, wyposażony jest w ząbki do zabudowy pozwalające na solidne i bezpieczne zamocowanie każdego pojedynczego urządzenia. Pozwala również na idealne wyrównanie urządzeń, zapewniając estetyczny i uporządkowany wygląd. Ponadto mocowanie urządzenia ma miejsce z przodu wspornika, co umożliwia interwencję w obrębie systemu w dowolnym momencie, bez konieczności wyjmowania wspornika z puszki.

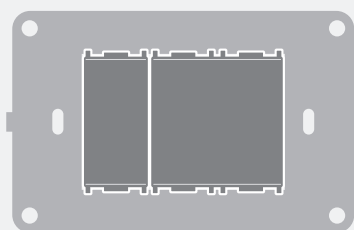


Elastyczność instalacyjna

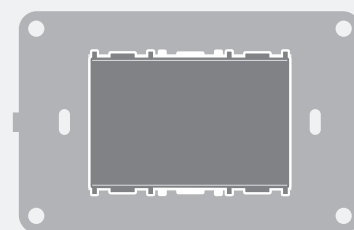
Na zdjęciach przedstawiono różne połączenia urządzeń złożonych z 1 do 3 modułów, jakie można zainstalować na jednym wsporniku.



3 x 1 modułów



1 x 1 modułów i 1 x 2 moduły

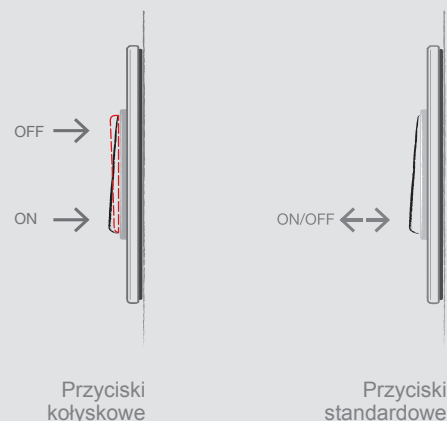


1 x 3 moduły

Specyfikacja

Elementy sterowania

Kontrola oświetlenia, włączenie tła lub zarządzanie poborem to niektóre z wielu zastosowań energii. Połączenie mechaniki oraz technologii pozwala na uproszczenie codziennych gestów potrzebnych do uruchomienia prostego urządzenia, w trybie kołyskowym lub za pomocą przycisku, zapewniając precyzję oraz intuicyjne zrozumienie powiązanych funkcji.



Podświetlenie i personalizacja

Podświetlenie w różnych kolorach sprawia, że elementy sterowania są widoczne nawet w ciemnościach, a oznaczenia wykonane laserowo lub odpowiednio spersonalizowane w wyraźny sposób informują o danej funkcji.



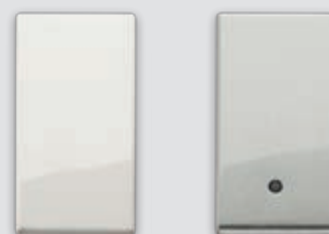
Personalizacja



Podświetlenie

Wariant koloru przycisku

W przypadku elementów sterowania Plana dostępne są dwa różne warianty kolorystyczne: lekka biel oraz elegancki odcień srebra Silver. W imię technologii, która zawsze chce iść w parze z estetyką.



Biały

Silver

Specyfikacja

Systemy okablowania

W urządzeniach Vimar dostępne są dwa typy okablowania, które spełniają wymogi dowolnego standardu instalacji. W zależności od rodzaju przewodu (sztywny, giętki lub półsztywny) i jego przekroju (od 0,5 do 2,5 mm² dla obwodów sygnału i od 1,5 do 2,5 mm² dla obwodów zasilania) istnieje system umożliwiający przytrzymanie przewodu podczas jego mocowania.

Okablowanie z zaciskami śrubowymi

Okablowanie z zaciskami śrubowymi składa się z zacisków z zakrzywioną metalową płytką dociskającą przewód dzięki śrubie z łbem krzyżowym i nadaje się do przewodów giętkich lub półsztywnych o przekroju od 0,5 mm² do 2,5 mm².

Zaciski śrubowe.
Posiadają zakrzywioną metalową płytkę ze śrubą z łbem krzyżowym, która dociska przewód.

Stosowanie przewodów o innym przekroju.
Okablowanie z przewodem elastycznym lub półsztywnym o przekroju od 0,5 mm² do 2,5 mm².

Gniazdo przeznaczone do modułu sygnalizacyjnego.
Gniazdo przeznaczone do modułu sygnalizacyjnego, do podświetlenia oraz zapewnienia widoczności elementów sterowania nawet w ciemności.

System szybkiego okablowania Smartfix

System szybkiego okablowania Smartfix jest opatentowanym rozwiązaniem firmy Vimar, składającym się z zaciskami ze sprężyną z oddzielnymi końcówkami i dźwigniami dwustabilnymi. Dźwignia styku umożliwia podłączanie i/lub odłączanie przewodów sztywnych, półsztywnych i giętkich, również różniących się wielkością, a oddzielne zaciski umożliwiają niezależne zarządzanie każdym przewodem, co ułatwia poszczególne prace konserwacyjne, nie zagrażając stabilnemu zamocowaniu okablowanych już przewodów.

Patent Smartfix.
Patent Smartfix polega na zaciskach posiadających styki ze sprężyną wykonaną ze stali AISI 301, charakteryzującą się innowacyjnym kształtem geometrycznym, z oddzielnymi i niezależnymi końcówkami. Rozwiązanie to umożliwia zarówno niezależne zarządzanie wejściami przewodu, jak i okablowanie przy użyciu przewodów różnego typu i o różnym przekroju na tym samym zacisku, gwarantując w każdym przypadku maksymalnie stabilne zamocowanie.

Dwustabilne dźwignie zacisku.
Na każdym wejściu przewodów znajduje się dźwignia dwustabilna, która po podniesieniu otwiera styk sprężynowy, umożliwiając wyjątkowo łatwe wprowadzenie przewodów półsztywnych lub giętkich lub wysunięcie już wprowadzonych przewodów. Po zadziałaniu na poszczególne wejścia przewodu dźwignie ułatwiają wykonywanie prac konserwacyjnych, nie wpływając na zamocowanie już podłączonych przewodów.

Niezależne zarządzanie wejściami przewodów.
Sprężyna z oddzielnymi końcówkami umożliwia niezależne zarządzanie dwoma wejściami przewodu należącymi do tego samego zacisku poprzez podłączanie i odłączanie przewodów różnego typu i o różnym przekroju z pojedynczego wejścia, nie zagrażając zamocowaniu przewodów już podłączonych do innych.

Stosowanie przewodów o różnym przekroju.
Dzięki zaciskom sprężynowym z oddzielnymi końcówkami (patent Smartfix) możliwe jest okablowanie - również przy równoczesnym użyciu przewodów o różnym przekroju - na dwóch wejściach tego samego zacisku. Takie rozwiązanie zapewnia maksymalnie stabilne zamocowanie zarówno w przypadku przewodów o przekroju 0,5-2,5 mm² stosowanych w obwodach sygnałowych, jak i w przypadku przewodów o przekroju 1,5-2,5 mm² stosowanych w obwodach zasilania.

Specyfikacja

Urządzenia monitorujące.

Dzięki wyrafinowanemu, kolorowemu ekranowi dotykowym można z łatwością nadzorować całą automatykę domową. Wystarczy dotknąć wyświetlacza, by szybko i wygodnie poruszać się po domu celem sprawdzenia świateł, żaluzji, a także zużycia prądu, wody i gazu.



Ekran dotykowy 4,3" "Full Flat"



Ekran dotykowy wideofonu 4,3" "Full Flat"

Urządzenia do sterowania i zarządzania energią (prądem elektrycznym).

Sterowanie światłem, uruchamianie scenariusza automatyki domowej, zarządzanie różnymi urządzeniami pobierającymi prąd, przesyłanie i odbiór danych multimedialnych: serie Vimar do zastosowań w obiektach cywilnych oferują szereg funkcji odpowiadających różnorodnym zastosowaniom energii. Szczególną uwagę poświęcono bezpieczeństwu, zwłaszcza najmłodszych oraz specyficznym wymogom, również międzynarodowym.



Elementy sterownicze systemu automatyki domowej



Elementy sterownicze wykorzystujące częstotliwości radiowe



Sterowanie klimatyzacją



Gniazda USB, HDMI, RCA



Gniazda danych



Sterowanie na podczerwień

Specyfikacja

Urządzenia zapewniające bezpieczeństwo i wydajność energetyczną.

Każda seria przeznaczona do zastosowań cywilnych obejmuje urządzenia gwarantujące bezpieczeństwo osób, zapobiegające uszkodzeniom sprzętu AGD i zapewniające ochronę pomieszczeń i otoczenia domu. Oprócz tego wyróżniają się one innowacyjnymi funkcjami, umożliwiającymi optymalizację zużycia energii przy równoczesnym zapewnieniu dobrego samopoczucia i komfortu.



Wykrywacz metanu



Chronotermostat



Lampa awaryjna

Międzynarodowe rozwiązania instalacyjne.

Niezależnie od tego, w jakim zakątku świata się znajdujesz, Plana oferuje Ci gniazda dostosowane do różnych standardów, elementy sterownicze i płytki w różnych wariantach modułowych do projektowania, organizowania i zarządzania energią w zależności od potrzeb w ponad 100 krajów na całym świecie.



Standardowe gniazdko zagraniczne



Różnorodność modułów

System komunikacji Call-way.

Prosty, błyskawiczny, bezpieczny oraz estetycznie skoordynowany z serią Plana: Call-way to naturalny wybór dla instytucji szpitalnych, klinik i domów opieki. Modułarny system komunikacji za pośrednictwem magistrali, ułatwiający pracę i pomoc oraz nawiązujący łączność z telefonami stacjonarnymi, laptopami, urządzeniami DECT, systemami szukania osób i komputerami. Ofertę uzupełniają tabliczki i urządzenia Plana Antibacterial, pokryte jonami srebra, zapobiegające namnażaniu zarasków i bakterii.



Moduł foniczny



Moduł wyświetlacza



Przycisk dzwonienia

HOME AUTOMATION: EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA, BEZPIECZEŃSTWO I KOMFORT, KTÓRE ZE SOBĄ WSPÓŁPRACUJĄ.

W obrębie systemu automatyki domowej budynku poszczególne funkcje nieustannie komunikują się ze sobą, ułatwiając zarówno duże, jak i niewielkie codzienne czynności i gwarantując wyższą efektywność energetyczną, bezpieczeństwo, komfort i kontrolę.

Tak wiele rozwiązań, a wszystkimi z nich można sterować z jednego punktu. Scentralizowany nadzór za pośrednictwem eleganckich ekranów dotykowych, pozwalający zoptymalizować zużycie energii, sprawdzić, kto dzwoni do drzwi, wyregulować klimat i oświetlenie, podnosić i opuszczać żaluzje, włączać i wyłączać system antywłamaniowy, wyświetlać obraz z kamer telewizji przemysłowej lub zarządzać nagłośnieniem. Ponieważ chcemy Wam zapewnić jak najwyższą jakość życia w domu.

EFEKTYWNOŚĆ

BEZPIECZEŃSTWO

KOMFORT

STEROWANIE





EFEKTYWNOŚĆ

Monitorowanie i wizualizacja poboru energii przez poszczególne odbiorniki, efektywne sterowanie temperaturą w celu zapewnienia większej świadomości.



BEZPIECZEŃSTWO

Prosta i wydajna instalacja alarmowa, urządzenia wykrywające wejście osób, szeroka oferta urządzeń pozwalających na utrzymanie kontroli nad otoczeniem.



KOMFORT

Żądana temperatura w całym domu - dzięki sterowaniu i zaprogramowaniu dla różnych środowisk oraz z wykorzystaniem elementów sterowania automatyki domowej w celu wytworzenia wcześniej zdefiniowanych scenarii odpowiednio do konkretnych.



STEROWANIE

Wszystkie funkcje dostępne w mieszkaniu mogą być sterowane również lokalnie z różnych urządzeń, aby dopasować otoczenie do konkretnych wymogów danej chwili.

SYSTEM BUILDING AUTOMATION ZAPEWNIĄ PEŁNĄ WYDAJNOŚĆ, BEZPIECZEŃSTWO, WYGODĘ ORAZ KONTROLĘ BUDYNKÓW.

Od oświetlenia do kontroli dostępu, od nadzorowania zużycia do dialogu z innymi urządzeniami obecnymi w budynku - wszystko jest zarządzane za pomocą Well-contact Plus. Unikalny system opracowany w standardzie KNX, który pozwala na programowanie, koordynowanie oraz nadzorowanie wszystkich funkcji obecnych w budynku, niezależnie od tego, czy mieści on biuro, hotel, sklep czy siłownię.

EFEKTYWNOŚĆ

BEZPIECZEŃSTWO

KOMFORT

STEROWANIE





EFEKTYWNOŚĆ

Dzięki integracji z instalacjami już istniejącymi w budynku można uzyskać konkretne korzyści, skończyć z marnotrawstwem energii oraz podnieść komfort życia.



BEZPIECZEŃSTWO

Czytniki transponderowe do otwierania elektrycznych zamków oraz włączania światła w mieszkaniu tylko dla upoważnionych osób.



KOMFORT

Elementy sterowania KNX do automatyzacji wszystkich funkcji w budynku od żaluzji do oświetlenia.

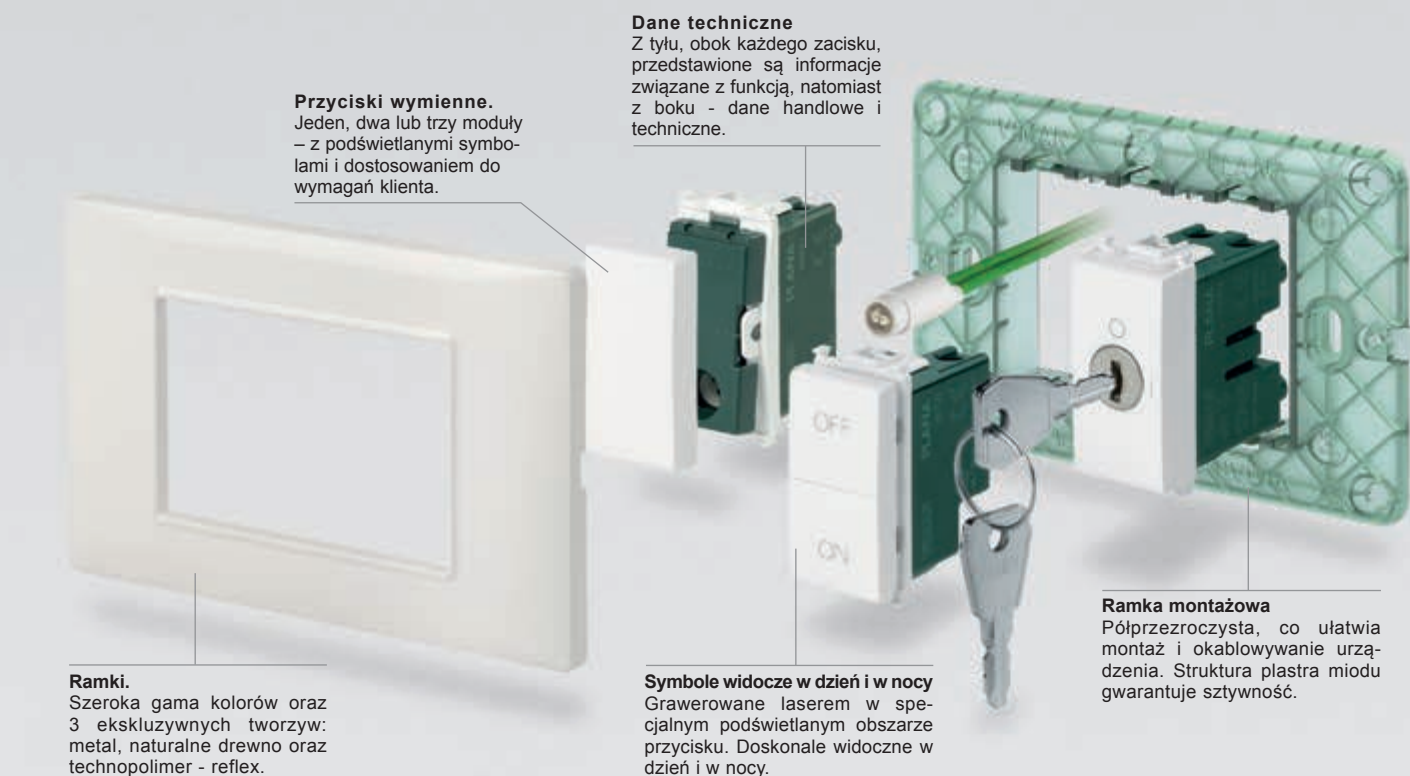


STEROWANIE

Nadzór i kontrola nad otoczeniem lub całym budynkiem dzięki eleganckim urządzeniom wyposażonym w intuicyjne ikony.

Specyfikacja

Instalacja 3-modułowa



Plak-clack®



Mocowanie urządzenia.

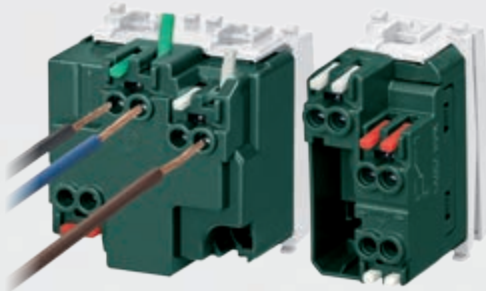


Demontaż urządzenia.

ZACISKI DO SZYBKIEGO OKABLOWANIA

Do przewodów sztywnych, półsztywnych i giętkich.
Łatwy, szybki i bezpieczny.

W zaciskach do szybkiego okablowania można umieścić przewód sztywny, półsztywny i giętki, w zależności od wymogów instalacyjnych. Gwarantuje to maksymalnie stabilne mocowanie zarówno w przypadku przewodów o przekroju 0,5-2,5 mm² do obwodów sygnalizacyjnych, jak i przewodów o przekroju 1,5-2,5 mm² do obwodów zasilania.

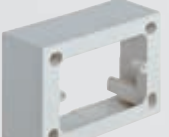
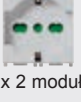
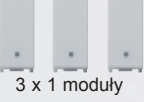
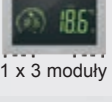
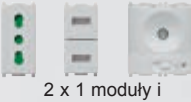
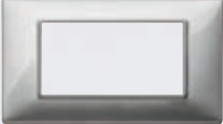


ZACISKI ŚRUBOWE

Ergonomiczne styki.

W zaciskach metaliczna płytka jest zakrzywiona: jest to rozwiązanie opracowane przez firmę Vimar, umożliwiające przytrzymanie kabla, dopóki nie zostanie zablokowany przy użyciu śruby. Gwarantuje to maksymalnie stabilne mocowanie zarówno w przypadku przewodów o przekroju 0,5-2,5 mm² do obwodów sygnalizacyjnych, jak i przewodów o przekroju 1,5-2,5 mm² do obwodów zasilania.



Zestaw	Puszka	Ramka montażowa	Moduł	Ramka
 Montaż panelowy	 Instalacja podtynkowa	 z wkrętami	 1 moduł	 Od 1 do 2 modułów*
 Od 1 do 2 modułów	 Instalacja podtynkowa  Instalacja natynkowa	 2 moduły z/bez wkrętów lub z zaciskami	 1 x 2 moduły  2 x 1 moduły	 Od 1 do 2 modułów*
 Dla 2 modułów centralnych	 Instalacja podtynkowa  Instalacja natynkowa	 z wkrętami  z wkrętami	 2 x 1 moduły  1 x 2 moduły  1 i 2 moduły  3 x 1 moduły  1 x 3 moduły	 Dla 2 modułów centralnych*  Od 3 do 7 modułów*
 8 modułów	 Instalacja podtynkowa  Instalacja natynkowa	 z wkrętami  z wkrętami	 Płaski ekran "Energy" 4,3"  2 x 1 moduły i 1 x 2 modułów  4 x 1 modułów	 8 modułów  4 i 7 modułów*

* Inne kombinacje, patrz typologie instalacji na str. 76

Właściwości instalacyjne zgodne z normą brytyjską

Instalacja urządzeń modułowych

Klawisze wymienne
1- oraz 2-modułowe, z symbolami podświetlenia dostosowywane do potrzeb klienta.

Dane techniczne
Z tyłu, obok każdego zacisku, przedstawione są informacje związane z funkcją, natomiast z boku - dane handlowe i techniczne.

Personalizacja
Personalizacja elementów sterowniczych i przycisków jest dostępna seryjnie lub na żądanie - istnieje możliwość grawerowania laserowego symboli w przeznaczonym na nie obszarze oraz podświetlenia diodami LED w różnych kolorach.

Ramki
Szeroka gama kolorów oraz 2 ekskluzywnych tworzyw: technopolimer oraz Reflex.

Wspornik
Wspornik ze stali nierdzewnej ze skrzydełkami umożliwiającymi szybką i łatwą instalację z przodu urządzeń. Dostępny również dla urządzeń 1-modułowych z wbudowaną zaślepką.

Urządzenie blokowe (z wbudowanym wspornikiem)

Gniazdko zasilania
Opatentowane rozwiązanie SICURY zapobiega przypadkowemu kontaktowi z prądem elektrycznym.

Urządzenie blokowe
Z wbudowanym wspornikiem.

Skrzydełka mocujące
Możliwość instalacji urządzenia w pozycji poziomej i pionowej.

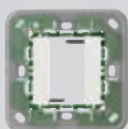
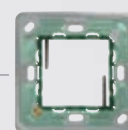
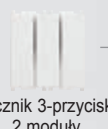
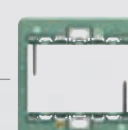
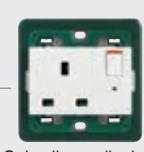
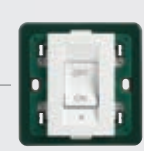
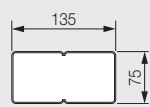
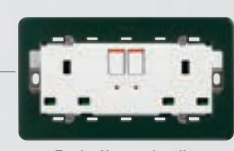
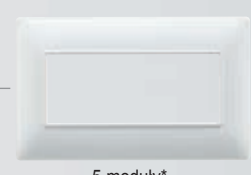
Kontrolki LED
Semnalarea prezentei tensiunii electrice, perfect vizibil atât ziua cât și noaptea.

Ramki
Do instalacji poziomej i pionowej, szeroka gama kolorów oraz 2 ekskluzywnych tworzyw: technopolimer oraz Reflex.

Możliwość łączenia



Możliwość umieszczenia płytek w odległości minimalnej 25 mm

Zestaw	Puszka	Ramka montażowa	Moduł	Ramka
 1 moduł, instalacja modułowa	 Puszka do zabudowy, 1 moduł. Odstęp: 60,3 mm	 1 moduł z wkrętami M 3,5	 Przełącznik, 1 moduł	 1 moduł*
 2 moduły, instalacja modułowa	 Puszka do zabudowy, 1 moduł. Odstęp: 60,3 mm	 2 moduły z wkrętami M 3,5	 Przełącznik 3-przyciskowy, 2 moduły  2 x 1 moduł  1 x 2 moduły	 2 moduły*
 Urządzenie blokowe lub urządzenia modułowe	 Puszka do zabudowy, 1 moduł. Odstęp: 60,3 mm	 3 moduły z wkrętami M 3,5	 Gniazdko zasilania, urządzenie blokowe  Moduł ON/OFF urządzenie blokowe  1 x 2 moduły + 1 x 1 moduł	 Blokowe, instalacja pozioma*  Blokowe, instalacja pionowa*  3 moduły*
 Urządzenie blokowe lub urządzenia modułowe	 Puszka do zabudowy, 2 moduły. Odstęp: 120,6 mm	 5 moduły z wkrętami M 3,5	 Podwójne gniazdko, urządzenie blokowe  2 x 2 moduły + 1 x 1 moduł	 5 moduły*

Specyfikacja

Instalacja $\varnothing$ 60 mm, $\varnothing$ 65x65 mm z rozstawem 71 mm (standard niemiecki i francuski)

Przyciski wymienne.
Jeden lub dwa moduły – z podświetlanymi symbolami i dostosowaniem do wymagań klienta.

Personalizacja

Personalizacja elementów sterowniczych i przycisków jest dostępna seryjnie lub na żądanie - istnieje możliwość grawerowania laserowego symboli w przeznaczonym na nie obszarze oraz podświetlenia diodami LED w różnych kolorach.

Ramka montażowa

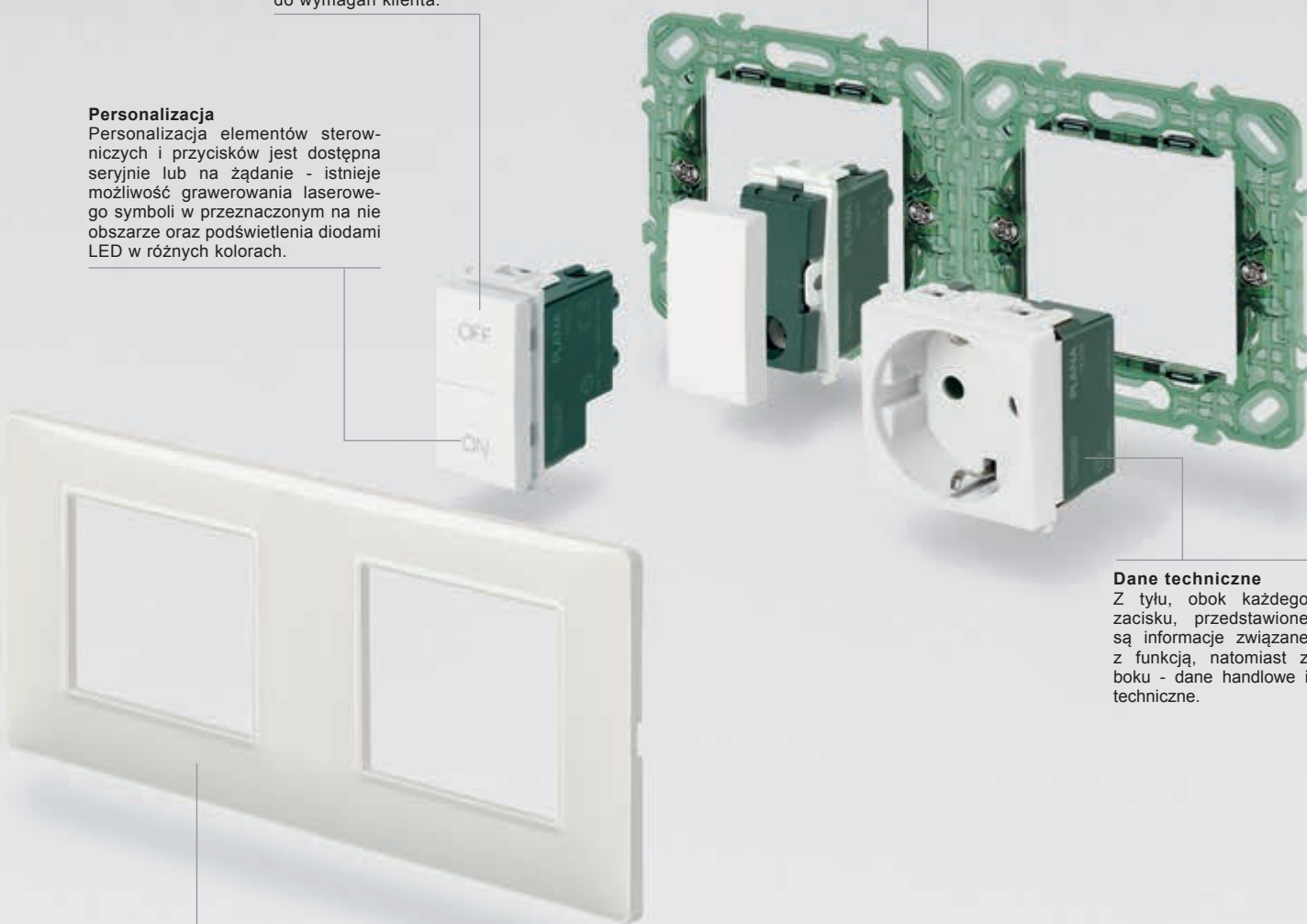
Półprzezroczysta, co ułatwia montaż i okablowywanie urządzenia. Struktura plastra miodu gwarantuje sztywność.

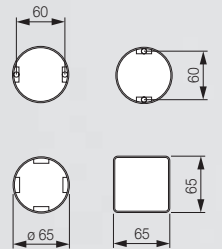
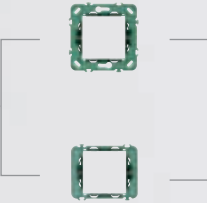
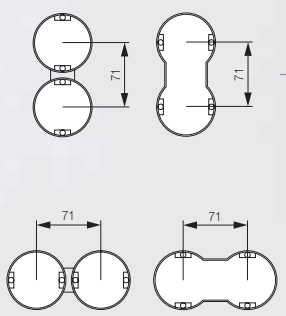
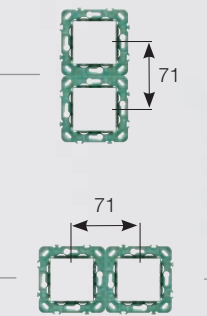
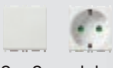
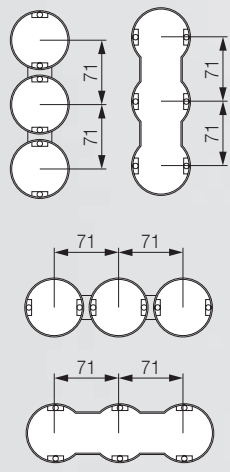
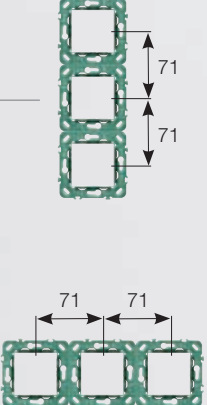
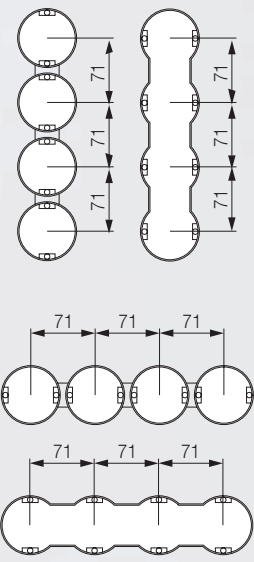
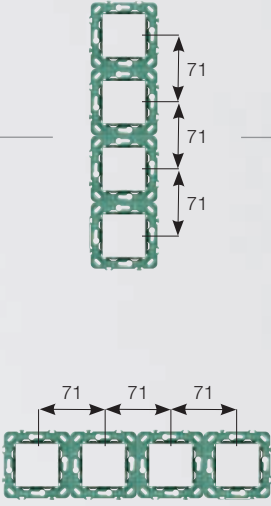
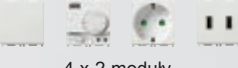
Dane techniczne

Z tyłu, obok każdego zacisku, przedstawione są informacje związane z funkcją, natomiast z boku - dane handlowe i techniczne.

Ramki.

Szeroka gama kolorów oraz 2 ekskluzywnych tworzyw: technopolimer oraz Reflex.

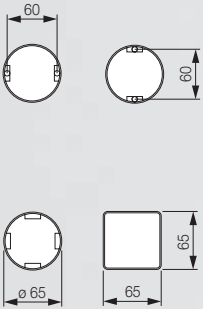
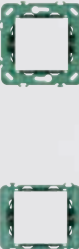
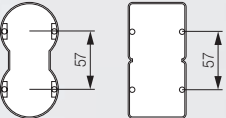
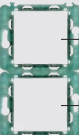
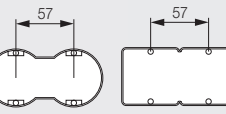
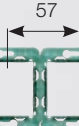
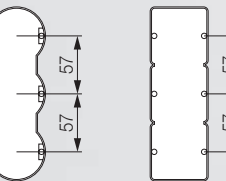
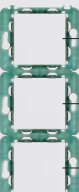
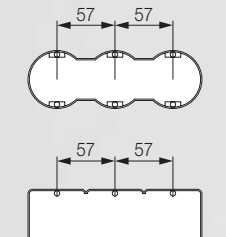
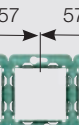


Zestaw	Puszka	Ramka montażowa	Moduł	Ramka
 2 moduły, puszki do zabudowy ø 60 i 65 mm			 1 x 2 moduły	 2 moduły
 2+2 moduły, odstęp 71 mm			 2 x 2 moduły, pionowo  2 x 2 moduły, poziomo	 Kierunek pionowy  Kierunek poziomy
 2+2+2 moduły, odstęp 71 mm			 3 x 2 moduły, poziomo  3 x 2 moduły, poziomo	 Kierunek pionowy  Kierunek poziomy
 2+2+2+2 moduły, odstęp 71 mm			 4 x 2 moduły, poziomo  4 x 2 moduły, poziomo	 Kierunek pionowy  Kierunek poziomy

Specyfikacja

Instalacja $\varnothing$ 60 mm, $\varnothing$ 65x65 mm z rozstawem 57 mm (standard francuski)



Zestaw	Puszka	Ramka montażowa	Moduł	Ramka
 2 moduły, puszki do zabudowy ø 60 i 65 mm			 1 x 2 moduły	 2 moduły
 2+2 moduły, odstęp 57 mm			 2 x 2 moduły, pionowo	 Kierunek pionowy
 2+2 moduły, odstęp 57 mm			 2 x 2 moduły, poziomo	 Kierunek poziomy
 2+2+2 moduły, odstęp 57 mm			 3 x 2 moduły, poziomo	 Kierunek pionowy
 2+2+2 moduły, odstęp 57 mm			 3 x 2 moduły, poziomo	 Kierunek poziomy

Biały

Silver

Moduły zaślepek oraz wyjścia kablowe



14041
Zaślepka
14041.AB
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjnej.
Głębokość:
10 mm

14042
Zaślepka
- 2 moduły.
Głębokość:
10 mm

14044
Wyjścia
kablowe.
Głębokość:
19,5 mm



14041.SL
Zaślepka.
Głębokość:
10 mm

14042.SL
Zaślepka
- 2 moduły.
Głębokość:
10 mm

14044.SL
Wyjścia
kablowe.
Głębokość:
19,5 mm



14046²
Dławik kablowy 20 A
z listwą zaciskową.
Głębokość: 22,1 mm

14047²
Dławik kablowy 45 A z
listwą zaciskową, blokowy.
Głębokość: 20 mm

14049³
Moduł podłączeniowy
13 A z przełącznikiem i
bezpiecznikiem ochronnym.
Głębokość: 20,4 mm



14046.SL²
Dławik kablowy 20 A
z listwą zaciskową.
Głębokość: 22,1 mm

14047.SL²
Dławik kablowy 45 A z
listwą zaciskową, blokowy.
Głębokość: 20 mm

14049.SL³
Moduł podłączeniowy
13 A z przełącznikiem i
bezpiecznikiem ochronnym.
Głębokość: 20,4 mm

1P jednobiegunowe łączniki 250 V~ (podświetlane^o)



14000
10 AX

14001
16 AX

14001.AB
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjnej.
Głębokość:
24 mm

14000.2
10 AX,
- 2 moduły
14001.2
16 AX,
- 2 moduły.
Głębokość:
24 mm

Δ 14000.7
10 AX,
podświetlenie
punktowe
- 2 moduły.
Głębokość:
24 mm



14000.SL
10 AX

14001.SL
16 AX.
Głębokość:
24 mm

14000.2.SL
10 AX,
- 2 moduły
14001.2.SL
16 AX,
- 2 moduły.
Głębokość:
24 mm

Δ 14000.7.SL
10 AX,
podświetlenie
punktowe
- 2 moduły.
Głębokość:
24 mm



14002
20 AX.
Głębokość:
24 mm

14002.2
20 AX,
- 2 moduły.
Głębokość:
24 mm

14003
Potrójny przełącznik
20 AX - 2 moduły.
Głębokość: 24 mm



14002.SL
20 AX.
Głębokość:
24 mm

14002.2.SL
20 AX,
- 2 moduły.
Głębokość:
24 mm

14003.SL
Potrójny przełącznik
20 AX - 2 moduły.
Głębokość: 24 mm

1P jednobiegunowe łączniki 250 V~, zaciski do szybkiego okablowania (podświetlane^o)



14000.FX
10 AX

14001.FX
16 AX.
Głębokość:
25,7 mm

14000.FX.2
10 AX - 2 moduły
14001.2.FX
16 AX - 2 moduły.
Głębokość:
25,7 mm



14000.FX.SL
10 AX

14001.FX.SL
16 AX.
Głębokość:
25,7 mm

14000.FX.2.SL
10 AX - 2 moduły
14001.2.FX.SL
16 AX - 2 moduły.
Głębokość:
25,7 mm

Biały

Silver

2P jednobiegunowe łączniki 250 V~ (podświetlane°)



14015
16 AX
14015.AB
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjnej.
Głębokość:
24 mm

14015.2
16 AX,
- 2 moduły.
Głębokość:
24 mm



14015.SL
16 AX.
Głębokość:
24 mm

14015.2.SL
16 AX,
- 2 moduły.
Głębokość:
24 mm

2P jednobiegunowe łączniki 250 V~, zaciski do szybkiego okablowania (podświetlane°)



14015.FX
16 AX.
Głębokość:
25,7 mm

14015.FX.2
16 AX,
- 2 moduły.
Głębokość:
25,7 mm



14015.FX.SL **14015.FX.2.SL**
16 AX.
Głębokość:
25,7 mm

16 AX,
- 2 moduły.
Głębokość:
25,7 mm

2P jednobiegunowe łączniki 250 V~ (podświetlane°)



14016
20 AX.
Głębokość:
24 mm

14016.2
20 AX, ON/OFF,
- 2 moduły.
Głębokość:
24 mm

14016.WH
20 AX,
Water/Heater.
Głębokość:
24 mm

14016.2.WH
20 AX, Water/Heater,
- 2 moduły.
Głębokość:
24 mm



14016.SL
20 AX.
Głębokość:
24 mm

14016.2.SL
20 AX, ON/OFF,
- 2 moduły.
Głębokość:
24 mm

14016.WH.SL **14016.2.WH.SL**
20 AX,
Water/Heater.
Głębokość:
24 mm

20 AX, Water/Heater,
- 2 moduły.
Głębokość:
24 mm



14017
Przełącznik 32 A,
ON/OFF.
Głębokość: 22,5 mm

14017.WH
Przełącznik 32 A,
Water/Heater.
Głębokość: 22,5 mm



14017.SL
Przełącznik 32 A,
ON/OFF.
Głębokość: 22,5 mm

14017.WH.SL
Przełącznik 32 A,
Water/Heater.
Głębokość: 22,5 mm



14018
Przełącznik 45 A,
ON/OFF.
Głębokość: 22,5 mm

14018.CK
Przełącznik 45 A,
Cooker.
Głębokość: 22,5 mm



14018.SL
Przełącznik 45 A,
ON/OFF.
Głębokość: 22,5 mm

14018.CK.SL
Przełącznik 45 A,
Cooker.
Głębokość: 22,5 mm

Biały

Silver

2P jednobiegunowe łączniki 250 V~ (podświetlane°)



14019
Przełącznik 45 A,
ON/OFF.
Głębokość: 22,5 mm



14019.CK
Przełącznik 45 A,
Cooker.
Głębokość: 22,5 mm



14019.SL
Przełącznik 45 A,
ON/OFF.
Głębokość: 22,5 mm



14019.CK.SL
Przełącznik 45 A,
Cooker.
Głębokość: 22,5 mm

Przełącznik z identyfikatorem (podświetlane°)



14466
Przełącznik z identyfikatorem.
Głębokość: 27,4 mm



14466.SL
Przełącznik z identyfikatorem.
Głębokość: 27,4 mm

1P schodowy łącznik 250 V~ (podświetlane°)



14004
10 AX



14004.2
10 AX
- 2 moduły



14005
16 AX

14005.2
16 AX
- 2 moduły

14005.AB
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjne.
Głębokość:
24 mm

Δ 14004.7
10 AX,
podświetlenie
punktowe - 2 moduły.
Głębokość: 24 mm



14004.SL
10 AX



14004.2.SL
10 AX
- 2 moduły

14005.SL
16 AX.
Głębokość:
24 mm

14005.2.SL
16 AX
- 2 moduły.
Głębokość:
24 mm

1P schodowy łącznik 250 V~, zaciski do szybkiego okablowania (podświetlane°)



14004.FX
10 AX
14005.FX
16 AX.
Głębokość:
25,7 mm



14004.FX.2
10 AX
- 2 moduły
14005.FX.2
16 AX
- 2 moduły.
Głębokość:
25,7 mm



14004.FX.SL
10 AX
14005.FX.SL
16 AX.
Głębokość:
25,7 mm



14004.FX.2.SL
10 AX
- 2 moduły
14005.FX.2.SL
16 AX
- 2 moduły.
Głębokość:
25,7 mm

Biały				Silver			
1P schodowy łącznik 250 V~ (podświetlane°)							
							
14006 20 AX. Głębokość: 24 mm	14006.2 20 AX - 2 moduły. Głębokość: 24 mm	14007 Potrójny przełącznik 20 AX - 2 moduły. Głębokość: 30,6 mm		14006.SL 20 AX. Głębokość: 24 mm	14006.2.SL 20 AX - 2 moduły. Głębokość: 24 mm	14007.SL Potrójny przełącznik 20 AX - 2 moduły. Głębokość: 30,6 mm	
1P łączniki rewersyjne 250 V~ (podświetlane°)							
							
14013 16 AX 14013.AB Jak powyżej, powłoki antybakteryjnej. Głębokość: 24 mm	14013.2 16 AX, - 2 moduły. Głębokość: 24 mm			14013.SL 16 AX. Głębokość: 24 mm	14013.2.SL 16 AX, - 2 moduły. Głębokość: 24 mm		
1P łączniki rewersyjne 250 V~, zaciski do szybkiego okablowania (podświetlane°)							
							
14013.FX 16 AX. Głębokość: 25,7 mm	14013.FX.2 16 AX - 2 moduły. Głębokość: 25,7 mm			14013.FX.SL 16 AX. Głębokość: 25,7 mm	14013.FX.2.SL 16 AX - 2 moduły. Głębokość: 25,7 mm		
1P przyciski NO 10 A 250 V~ (podświetlane°)							
							
14008 10 A 14008.AB Jak powyżej, powłoki antybakteryjnej. Głębokość: 24 mm	14008.2 10 A - 2 moduły. Głębokość: 24 mm	14008.2.C Symbol dzwonka - 2 moduły. Głębokość: 24 mm	14008.2.L Symbol lampki, 2 moduły. Głębokość: 24 mm	14008.SL 10 A. Głębokość: 24 mm	14008.2.SL 10 A - 2 moduły. Głębokość: 24 mm	14008.2.C.SL Symbol dzwonka - 2 moduły. Głębokość: 24 mm	14008.2.L.SL Symbol lampki, 2 moduły. Głębokość: 24 mm
1P przyciski NO 10 A 250 V~, zaciski do szybkiego okablowania (podświetlane°)							
							
14008.FX 10 A. Głębokość: 25,7 mm	14008.FX.2 10 A - 2 moduły. Głębokość: 25,7 mm			14008.FX.SL 10 A. Głębokość: 25,7 mm	14008.FX.2.SL 10 A - 2 moduły. Głębokość: 25,7 mm		

Biały

Silver

1P przyciski 10 A 250 V~ (podświetlane°)



14010
10 A.
Głębokość: 24 mm



14010.SL
10 A.
Głębokość: 24 mm

Mechanizm (podświetlany°) - urządzenia wspólne dla dwóch wersji



14000.0
1P 10 AX jednobiegunowe łączniki.
Głębokość: 24 mm



14001.0
1P 16 AX jednobiegunowe łączniki.
Głębokość: 24 mm



14015.0
2P 16 AX jednobiegunowe łączniki.
Głębokość: 24 mm



14004.0
1P 10 AX schodowy łącznik.
Głębokość: 24 mm



14005.0
1P 16 AX schodowy łącznik.
Głębokość: 24 mm



14013.0
1P 16 AX łączniki rewersyjne.
Głębokość: 24 mm



14008.0
1P NO 10 A przycisk.
Głębokość: 24 mm



14010.0
1P NC 10 A przycisk.
Głębokość: 24 mm



14002.0
1P 20 AX jednobiegunowe łączniki.
Głębokość: 24 mm



14016.0
2P 20 AX jednobiegunowe łączniki.
Głębokość: 24 mm



14006.0
1P 20 AX schodowy łącznik.
Głębokość: 24 mm

Mechanizm, zaciski do szybkiego okablowania (podświetlany°) - urządzenia wspólne dla dwóch wersji



14000.FX.0
1P 10 AX jednobiegunowe łączniki.
Głębokość: 25,7 mm



14001.FX.0
1P 16 AX jednobiegunowe łączniki.
Głębokość: 25,7 mm



14015.FX.0
2P 16 AX jednobiegunowe łączniki.
Głębokość: 25,7 mm



14004.FX.0
1P 10 AX schodowy łącznik.
Głębokość: 25,7 mm



14005.FX.0
1P 16 AX schodowy łącznik.
Głębokość: 25,7 mm



14013.FX.0
1P 16 AX łączniki rewersyjne.
Głębokość: 25,7 mm



14008.FX.0
1P NO 10 A przycisk.
Głębokość: 25,7 mm

Wymienne klawisze (podświetlane°) - 1 moduł



14021
Bez symbolu



14021.G
Dostosowany



14026
Podświetlenie punktowe



14026.DND
Please Clean, podświetlenie punktowe



14021.SL
Bez symbolu



14021.G.SL
Dostosowany



14026.SL
Podświetlenie punktowe



14026.DND.SL
Please Clean, podświetlenie punktowe



14026.PLS
Please Clean, cu dyfuzor



14029
Z ramką opisową



14021.C
Symbol dzwonka



14021.L
Symbol lampki



14026.PLS.SL
Please Clean, cu dyfuzor



14029.SL
Z ramką opisową



14021.C.SL
Symbol dzwonka



14021.L.SL
Symbol lampki



14021.P
Symbol klucza



14021.99
Symbol O I dla 14015.0



14021.PS
Przycisk spersonalizowany 'Press'



14021.PSL
Symbol klucza



14021.99.SL
Symbol O I dla 14015.0



14021.PS.SL
Przycisk spersonalizowany 'Press'

Łączniki

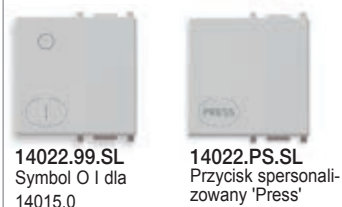
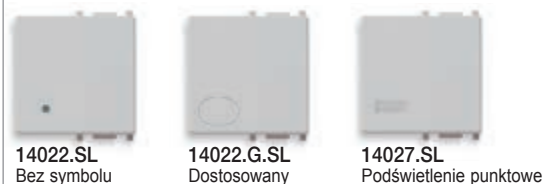
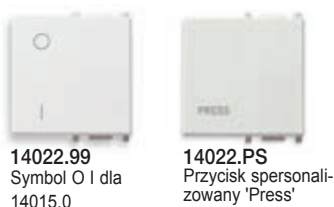
Biały

Silver

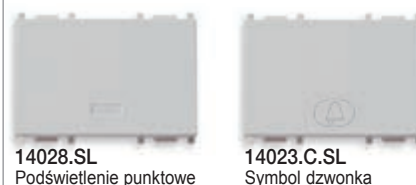
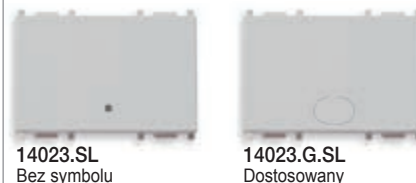
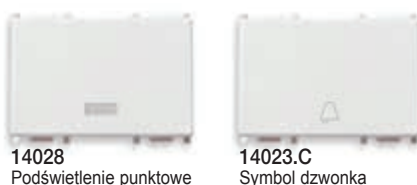
Wymienne klawisze (podświetlane*) - 2 moduły



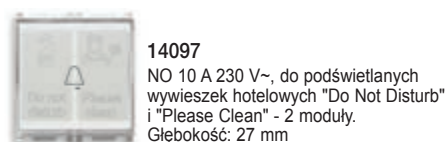
14022.AB
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjnej



Wymienne klawisze (podświetlane*) - 3 moduły



Przyciski specjalne 1P 250 V~



Biały
Silver
Łączniki dodatkowe 1P 250 V~


14056.33
10 A,
NO+NC,
symbol OFF.
Głębokość:
28 mm



14056.34
10 A,
NO+NC,
symbol ON.
Głębokość:
28 mm



14058
2 niezależne
łączniki NO+NC,
10 A, symbole
OFF i ON.
Głębokość: 28 mm



14056.33.SL
10 A,
NO+NC,
symbol OFF.
Głębokość:
28 mm



14056.34.SL
10 A,
NO+NC,
symbol ON.
Głębokość:
28 mm



14058.SL
2 niezależne
łączniki NO+NC,
10 A, symbole
OFF i ON.
Głębokość: 28 mm

1P przyciski 250 V~


14066
2 niezależne
przyciski
NO 10 A.
Głębokość:
28 mm



14066.SL
2 niezależne
przyciski
NO 10 A.
Głębokość:
28 mm

Przyciski 1P NO 10 A 250 V ~ ze wskaźnikiem świetlnym (do jednostek sygnalizacyjnych°)


14068.B
Biały.
Głębokość:
28 mm



Δ 14068.V
Zielony.
Głębokość:
28 mm



14068.B.SL
Biały.
Głębokość:
28 mm



Δ 14068.V.SL
Zielony.
Głębokość:
28 mm

Łączniki ze strzałkami kierunku 250 V~


14060
2P 10 AX,
centralna
pozycja OFF.
Głębokość:
32,5 mm



14062
Zsynchronizowane
przyciski
1P NO 10 A.
Głębokość:
28 mm



14060.SL
2P 10 AX,
centralna
pozycja OFF.
Głębokość:
32,5 mm



14062.SL
Zsynchronizowane
przyciski
1P NO 10 A.
Głębokość:
28 mm

2P łączniki uruchamiane kluczem 250 V~ (dodaj CU do kodu podstawowego dla przycisków ze zunifikowanym kluczem 000)


14083
16 AX
jednobiegunowe
łączniki.
Głębokość:
30,5 mm



14083.S
16 AX łącznik
jednobiegunowy,
wyjmowalny jedynie
w pozycji "O" (OFF).
Głębokość: 30,5 mm



14087
NO 16 A
przyciski
jednobiegunowy.
Głębokość:
30,5 mm



14083.SL
16 AX
jednobiegunowe
łączniki.
Głębokość:
30,5 mm



14083.S.SL
16 AX łącznik
jednobiegunowy,
wyjmowalny jedynie
w pozycji "O" (OFF).
Głębokość: 30,5 mm



14087.SL
NO 16 A
przyciski
jednobiegunowy.
Głębokość:
30,5 mm

Biały

Silver

Ściemniacze**



▲14135.1
MASTER,
uniwersalny
Δ 14135
Jak powyżej
14135.120
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
40,5 mm



▲14136.1
MASTER,
uniwersalny,
z potencjome-
trem
Δ 14136
Jak powyżej
14136.120
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
40,5 mm



▲14136.AB.1
MASTER,
uniwersalny,
z potencjome-
trem, powłoki
antybakteryjnej
Δ 14136.AB
Jak powyżej.
Głębokość:
40,5 mm



14137
SLAVE,
uniwersalny
14137.120
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
40,5 mm



14138
RGB, z
potencjome-
trem
14138.120
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
40,5 mm



▲14135.1.SL
MASTER,
uniwersalny
Δ 14135.SL
Jak powyżej
14135.120.SL
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
40,5 mm



▲14136.1.SL
MASTER,
uniwersalny,
z potencjome-
trem
Δ 14136.SL
Jak powyżej
14136.120.SL
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
40,5 mm



14137.SL
SLAVE,
uniwersalny
14137.120.SL
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
40,5 mm



14138.SL
RGB, z
potencjometrem
14138.120.SL
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
40,5 mm



14139
FADING-
SHOW, z
potencjome-
trem
14139.120
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
40,5 mm



14150
100-500 W
potencjome-
trem, 230 V~.
Głębokość:
39 mm



14153
100-500 W
łącznik push-
-push, z
potencjome-
trem, 230 V~.
Głębokość:
39 mm



***14146**
60-900 W
60-300 VA
z potencjome-
trem, 230 V~.
Głębokość:
39 mm



14147
30-500 W
30-300 VA
z potencjometrem,
120 V~.
Głębokość:
39 mm



14139.SL
FADING-
SHOW, z
potencjome-
trem
14139.120.SL
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
40,5 mm



14150.SL
100-500 W
potencjome-
trem, 230 V~.
Głębokość:
39 mm



14153.SL
100-500 W
łącznik push-
-push, z
potencjome-
trem, 230 V~.
Głębokość:
39 mm



***14146.SL**
60-900 W
60-300 VA
z potencjome-
trem, 230 V~.
Głębokość:
39 mm



14147.SL
30-500 W
30-300 VA
z potencjometrem,
120 V~.
Głębokość:
39 mm



Δ 14162
40-300 VA,
230 V~.
Głębokość:
40,5 mm



***14148**
MASTER,
800 W/500 VA,
120-230 V~.
Głębokość:
40,5 mm



***14149**
SLAVE,
800 W/500 VA,
120-230 V~.
Głębokość:
40,5 mm



***14148.SL**
MASTER,
800 W/500 VA,
120-230 V~.
Głębokość:
40,5 mm



***14149.SL**
SLAVE,
800 W/500 VA,
120-230 V~.
Głębokość:
40,5 mm



Δ*14140
MASTER, 700 W
230 V~ - 2 moduły.
Do lamp żarowych i
transformatorów
ferromagnetycznych



Δ*14141
SLAVE, 700 W
230 V~ - 2 moduły.
Do lamp żarowych i
transformatorów
ferromagnetycznych



14165
MASTER, 500 W
230 V~ - 2 moduły.
Do lamp żarowych i
transformatorów
ferromagnetycznych



14166
SLAVE, 500 W
230 V~ - 2 moduły.
Do lamp żarowych i
transformatorów
ferromagnetycznych



Δ*14140.SL
MASTER, 700 W
230 V~ - 2 moduły.
Do lamp żarowych i
transformatorów
ferromagnetycznych



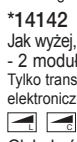
Δ*14141.SL
SLAVE, 700 W
230 V~ - 2 moduły.
Do lamp żarowych i
transformatorów
ferromagnetycznych



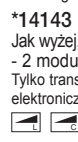
Δ 14165.SL
MASTER, 500 W
230 V~ - 2 moduły.
Do lamp żarowych i
transformatorów
ferromagnetycznych



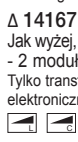
Δ 14166.SL
SLAVE, 500 W
230 V~ - 2 moduły.
Do lamp żarowych i
transformatorów
ferromagnetycznych



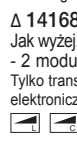
***14142**
Jak wyżej, 500 VA
- 2 moduły.
Tylko transformatory
elektroniczne
Głębokość: 32,5 mm



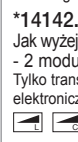
***14143**
Jak wyżej, 500 VA
- 2 moduły.
Tylko transformatory
elektroniczne
Głębokość: 32,5 mm



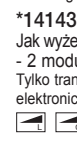
Δ 14167
Jak wyżej, 400 VA
- 2 moduły.
Tylko transformatory
elektroniczne
Głębokość: 32,5 mm



Δ 14168
Jak wyżej, 400 VA
- 2 moduły.
Tylko transformatory
elektroniczne
Głębokość: 32,5 mm



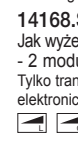
***14142.SL**
Jak wyżej, 500 VA
- 2 moduły.
Tylko transformatory
elektroniczne
Głębokość: 32,5 mm



***14143.SL**
Jak wyżej, 500 VA
- 2 moduły.
Tylko transformatory
elektroniczne
Głębokość: 32,5 mm



14167.SL
Jak wyżej, 400 VA
- 2 moduły.
Tylko transformatory
elektroniczne
Głębokość: 32,5 mm



14168.SL
Jak wyżej, 400 VA
- 2 moduły.
Tylko transformatory
elektroniczne
Głębokość: 32,5 mm

Biały

Silver

Transformatory elektroniczne (230-240 V~ 50/60 Hz)



Δ 01860.60
Wyjście
20-60 W,
12 V~ (SELV)



01860.105
Wyjście
20-105 W,
12 V~ (SELV)

Prześciówki



01873
230 V~ 50 Hz,
instalacja do zabudowy
(podłączenie tylne)
01873.120
Jak powyżej, 120 V~

Zasilacze elektroniczne



01874
230 V~ 50 Hz, do regulowanych
lamp LED zasilanych prądem
stałym o napięciu 12-24 Vdc
01874.120
Jak powyżej, 120 V~



01875
230 V~ 50 Hz, do regulowanych
lamp LED zasilanych prądem
stałym o napięciu 350/500/700 mA
01875.120
Jak powyżej, 120 V~



01876
230 V~ 50 Hz, do regulowanych lamp
LED RGB zasilanych prądem stałym
o napięciu 12-24 Vdc
01876.120
Jak powyżej, 120 V~

Łączniki zdalnie sterowane



14172
Odbiornik,
wyjście prze-
kaźnikowe,
NO 6 A 230 V~
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm



14173
Odbiornik, wyjście
przełącznikowe
4 A 230 V~, prze-
znaczony do żaluzji
- 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



14175
Odbiornik ze
ściemniaczem,
40-450 W/VA
230 V~.
Głębokość:
40,5 mm



14172.SL
Odbiornik,
wyjście prze-
kaźnikowe,
NO 6 A 230 V~
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm



14173.SL
Odbiornik, wyjście
przełącznikowe
4 A 230 V~, prze-
znaczony do żaluzji
- 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



14175.SL
Odbiornik ze
ściemniaczem,
40-450 W/VA
230 V~.
Głębokość:
40,5 mm



01849
14-kanalowy pilot, IR



14181
Łącznik
oświetleniowy,
NO 6 A 230 V,
wyjście prze-
kaźnikowe
50/60 Hz
14181.120
Jak wyżej,
120 V.
Głębokość:
36 mm



14184
Przeznaczony do
lamp jarzeniowych,
60-300 W, 230 V~
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm



00801
Wspornik nastawny
- 1 moduł
Δ 14635
Jak wyżej



14181.SL
Łącznik
oświetleniowy,
NO 6 A 230
V, wyjście
przełącznikowe
50/60 Hz
14181.120.SL
Jak wyżej,
120 V.
Głębokość:
36 mm



14184.SL
Przeznaczony do
lamp jarzeniowych,
60-300 W, 230 V~
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm



00801.20
Wspornik nastawny
- 1 moduł

Łączniki - Gniazda

Biały

Silver

Przyciski Set/Reset



14183
W sytuacjach awaryjnych, 2 wyjścia
przełącznikowe NO 5 A 250 V, zasilanie
12 V~/12-24 V DC - 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



14183.SL
W sytuacjach awaryjnych, 2 wyjścia
przełącznikowe NO 5 A 250 V, zasilanie
12 V~/12-24 V DC - 2 moduły.
Głębokość: 36 mm

Gniazdo w standardzie włoskim SICURY 2P+E 250 V~



14201
10 A,
P11.
Głębokość:
25 mm



14203
Bpresa 16 A,
P17/11

14203.AB
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjne.
Głębokość:
25 mm



14209
16 A, P30
- 2 moduły.
Głębokość:
28,4 mm



14210
16 A, uniwersalny
- 2 moduły

14210.AB
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjne.
Głębokość:
25 mm



14201.SL
10 A,
P11.
Głębokość:
25 mm



14203.SL
Bpresa 16 A,
P17/11.

Głębokość:
25 mm



14209.SL
16 A, P30
- 2 moduły.
Głębokość:
28,4 mm



14210.SL
16 A, uniwersalny
- 2 moduły.
Głębokość:
25 mm

SICURY 2P+E gniazda wzajemnie blokowane z wyłącznikiem różnicowoprądowym i nadprądowym - $I_{\Delta n}$ 10 mA (120-230 V~ 50/60 Hz)



14273
Bpresa 16 A P17/11
250 V~, 1P+N C 16
- 2 moduły.
Głębokość: 38,7 mm



14276
16 A P30 250 V~,
1P+N C 16
- 3 moduły.
Głębokość: 38,8 mm



14273.SL
Bpresa 16 A P17/11
250 V~, 1P+N C 16
- 2 moduły.
Głębokość: 38,7 mm



14276.SL
16 A P30 250 V~,
1P+N C 16
- 3 moduły.
Głębokość: 38,8 mm



14283
Bpresa 16 A P17/11
250 V~, 1P+N C 16
- 3 moduły.
Głębokość: 38,7 mm



14286
16 A P30 250 V~,
1P+N C 16 - 4 moduły.
Głębokość: 38,7 mm



14283.SL
Bpresa 16 A P17/11
250 V~, 1P+N C 16
- 3 moduły.
Głębokość: 38,7 mm



14286.SL
16 A P30 250 V~,
1P+N C 16 - 4 moduły.
Głębokość: 38,7 mm

Zasilacz golarki



14290
230 V~ 50/60 Hz, z izolowanym
transformatorem 20 VA, wyjścia
120 V~ i 230 V~ - 3 moduły

14290.AB
Jak powyżej,
powłoki antybakteryjne.
Głębokość: 41 mm



14290.SL
230 V~ 50/60 Hz, z izolowanym
transformatorem 20 VA, wyjścia
120 V~ i 230 V~ - 3 moduły.
Głębokość: 41 mm

Biały
Silver

Zasilacz golarki



14291⁶
230 V~ 50/60 Hz, z izolowanym transformatorem
20 VA, wyjścia 120 V~ i 230 V~.
Głębokość: 41 mm



14291.SL⁶
230 V~ 50/60 Hz, z izolowanym transformatorem
20 VA, wyjścia 120 V~ i 230 V~.
Głębokość: 41 mm

Gniazda SICURY 2P+E 250 V~ (do dedykowanych linii zasilających)



14203.R
Bpresa 16 A
P17/11, czerwony
14203.AB.R
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjnej.
Głębokość: 25 mm



14209.A
16 A P30, omarączkowy
- 2 moduły.
Głębokość: 28,4 mm



14209.R
16 A P30, czerwony
- 2 moduły.
Głębokość: 28,4 mm



14209.V
16 A P30, zielony
- 2 moduły.
Głębokość: 28,4 mm



14210.AB.A
16 A, uniwersalny,
omarańczkowy, powłoki
antybakteryjnej
- 2 moduły.
Głębokość: 25 mm



14210.R
16 A, uniwersalny,
czerwony - 2 moduły
14210.AB.R
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjnej.
Głębokość: 25 mm



14210.AB.V
16 A, uniwersalny,
zielony, powłoki
antybakteryjnej
- 2 moduły.
Głębokość: 25 mm

Gniazda zgodne ze standardem niemieckim 250 V~



14208
SICURY 2P+E
16 A, niemiecki
- 2 moduły
14208.AB
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjnej.
Głębokość: 28,4 mm



14208.C
SICURY 2P+E 16 A,
niemiecki, z pokrywą
- 2 moduły.
Głębokość:
29,6 mm



14208.SL
SICURY 2P+E
16 A, niemiecki
- 2 moduły.
Głębokość:
28,4 mm



14208.C.SL
SICURY 2P+E 16 A,
niemiecki, z pokrywą
- 2 moduły.
Głębokość:
29,6 mm

Gniazda zgodne ze standardem niemieckim 250 V~, zaciski do szybkiego okablowania



14208.FX
SICURY 2P+E
16 A, niemiecki
- 2 moduły.
Głębokość:
32,5 mm



14208.FX.C
SICURY 2P+E 16 A,
niemiecki, z pokrywą
- 2 moduły.
Głębokość:
29,6 mm



14208.FX.SL
SICURY 2P+E
16 A, niemiecki
- 2 moduły.
Głębokość:
32,5 mm



14208.FX.C.SL
SICURY 2P+E 16 A,
niemiecki, z pokrywą
- 2 moduły.
Głębokość:
29,6 mm

PLANA

Gniazda

Biały

Silver

Gniazda zgodne ze standardem francuski 250 V~



14212
SICURY 2P+E
16 A, francuski
- 2 moduły

14212.AB
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjnej.
Głębokość: 25,4 mm



14212.C
SICURY 2P+E 16 A,
francuski, z pokrywą
- 2 moduły.
Głębokość:
26,7 mm



14212.SL
SICURY 2P+E
16 A, francuski
- 2 moduły.
Głębokość:
25,4 mm



14212.C.SL
SICURY 2P+E 16 A,
francuski, z pokrywą
- 2 moduły.
Głębokość:
26,7 mm

Gniazda zgodne ze standardem francuski 250 V~, zaciski do szybkiego okablowania



14212.FX
SICURY 2P+E
16 A, francuski
- 2 moduły.
Głębokość:
29,5 mm



14212.FX.C
SICURY 2P+E 16 A,
francuski, z pokrywą
- 2 moduły.
Głębokość:
29,9 mm



14212.FX.SL
SICURY 2P+E
16 A, francuski
- 2 moduły.
Głębokość:
29,5 mm



14212.FX.C.SL
SICURY 2P+E 16 A,
francuski, z pokrywą
- 2 moduły.
Głębokość:
29,9 mm

Gniazdo w zagranicznym standardzie angielski 250 V~



14214
SICURY 2P+E
16 A, angielski
- 2 moduły.
Głębokość:
16,8 mm



14218
SICURY 2P+E
16 A, angielski
- 2 moduły.
Głębokość:
25,2 mm



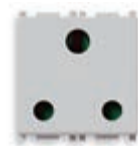
14219
2P+E 13 A,
angielski
- 2 moduły.
Głębokość:
17 mm



14220
SICURY 2P+E
13 A, angielski
- 2 moduły.
Głębokość:
21,4 mm



14214.SL
SICURY 2P+E
16 A, angielski
- 2 moduły.
Głębokość:
16,8 mm



14218.SL
SICURY 2P+E
16 A, angielski
- 2 moduły.
Głębokość:
25,2 mm



14219.SL
2P+E 13 A,
angielski
- 2 moduły.
Głębokość:
17 mm



14220.SL
SICURY 2P+E
13 A, angielski
- 2 moduły.
Głębokość:
21,4 mm

Gniazdo w zagranicznym standardzie szwajcarski 250 V~



14226
2P+E 10 A,
szwajcarski,
typ 13 - 2 moduły.
Głębokość:
41 mm



14226.SL
2P+E 10 A,
szwajcarski,
typ 13 - 2 moduły.
Głębokość:
41 mm

Gniazdo w zagranicznym standardzie euro-amerykański 250 V~



14233
2P 16 A, euro-
amerykański
(ø 4,8 mm).
Głębokość:
28 mm



14248
SICURY 2P+E 16 A,
euro-amerykański
- 2 moduły.
Głębokość: 25,5 mm



14249
Dwa SICURY 2P+E 16 A,
euro-amerykański
- 3 moduły.
Głębokość: 23,5 mm



14233.SL
2P 16 A, euro-
amerykański
(ø 4,8 mm).
Głębokość:
28 mm



14248.SL
SICURY 2P+E 16 A,
euro-amerykański
- 2 moduły.
Głębokość: 25,5 mm



14249.SL
Dwa SICURY 2P+E 16 A,
euro-amerykański
- 3 moduły.
Głębokość: 23,5 mm

Biały

Silver

Gniazda zgodne ze standardem amerykańskim i Arabii Saudyjskiej 127 V~



14242
SICURY 15 A,
amerykański
i arabski

14243
Dwa SICURY 15 A,
amerykański i arabski
- 3 moduły

14245
15 A,
amerykański
i arabski.
Głębokość:
26,4 mm

14246
Dwa 15 A,
amerykański i arabski
- 3 moduły.
Głębokość: 25 mm



14242.SL
SICURY 15 A,
amerykański
i arabski

14243.SL
Dwa SICURY 15 A,
amerykański i arabski
- 3 moduły

14245.SL
15 A,
amerykański
i arabski.
Głębokość:
26,4 mm

14246.SL
Dwa 15 A,
amerykański i arabski
- 3 moduły.
Głębokość: 25 mm

Gniazdo w zagranicznym standardzie amerykański 250 V~



14247
2P+E 15 A,
amerykański.
Głębokość:
26,4 mm



14247.SL
2P+E 15 A,
amerykański.
Głębokość:
26,4 mm

Gniazdo w zagranicznym standardzie izraelska 250 V~



14240
SICURY 2P+T 16 A, norma
izraelska - 2 moduły.
Głębokość: 28,7 mm



14240.SL
SICURY 2P+T 16 A, norma
izraelska - 2 moduły.
Głębokość: 28,7 mm

Gniazdo w zagranicznym standardzie argentyński 250 V~



14250
SICURY
2P+E 10 A,
argentyński.
Głębokość:
26 mm

14253
SICURY 2P+E
20 A, argentyński
- 2 moduły.
Głębokość:
27,8 mm



14250.SL
SICURY
2P+E 10 A,
argentyński.
Głębokość:
26 mm

14253.SL
SICURY 2P+E
20 A, argentyński
- 2 moduły.
Głębokość:
27,8 mm

Gniazdo w zagranicznym standardzie chiński 250 V~



Δ 14251
SICURY
2P+E 10 A,
chiński.
Głębokość:
26 mm

14254
SICURY 2P+E
16 A, chiński
- 2 moduły.
Głębokość:
27,8 mm



Δ 14251.SL
SICURY
2P+E 10 A,
chiński.
Głębokość:
26 mm

14254.SL
SICURY 2P+E
16 A, chiński
- 2 moduły.
Głębokość:
27,8 mm

Biały

Silver

Gniazdo w zagranicznym standardzie australijski 250 V~



14261
SICURY 2P+E
10 A, australijski
- 2 moduły.
Głębokość:
28,2 mm



14262
SICURY 2P+E
15 A, australijski
- 2 moduły.
Głębokość:
28,2 mm



14261.SL
SICURY 2P+E
10 A, australijski
- 2 moduły.
Głębokość:
28,2 mm



14262.SL
SICURY 2P+E
15 A, australijski
- 2 moduły.
Głębokość:
28,2 mm

Gniazdo w zagranicznym standardzie brazylijski 250 V~



14264
SICURY
2P+E 10 A,
brazylijski.
Głębokość:
31,5 mm



14265
SICURY
2P+E 20 A,
brazylijski.
Głębokość:
31,5 mm



14264.SL
SICURY
2P+E 10 A,
brazylijski.
Głębokość:
31,5 mm



14265.SL
SICURY
2P+E 20 A,
brazylijski.
Głębokość:
31,5 mm

Gniazda wielostandardowe 250 V~



14257
SICURY 2P+T 13 A,
wielostandardowe
- 2 moduły.
Głębokość: 17,7 mm



14257.SL
SICURY 2P+T 13 A,
wielostandardowe
- 2 moduły.
Głębokość: 17,7 mm

Gniazodka zgodne z normą brytyjską 250 V~ (włącznie z modulem sygnalizacji 00930°)



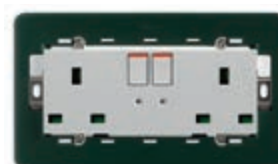
14221⁴
SICURY 2P+E 13 A +
przełącznik 2P.
Głębokość: 17,5 mm



14222⁴
2 x SICURY 2P+E 13 A
+ przełącznik 2P.
Głębokość: 17,5 mm



14221.SL⁴
SICURY 2P+E 13 A +
przełącznik 2P.
Głębokość: 17,5 mm



14222.SL⁴
2 x SICURY 2P+E 13 A
+ przełącznik 2P.
Głębokość: 17,5 mm



14215⁵
SICURY 2P+E 5 A
+ przełącznik 2P.
Głębokość: 17,5 mm



14217⁵
SICURY 2P+E 15 A
+ przełącznik 2P.
Głębokość: 25,5 mm



14215.SL⁵
SICURY 2P+E 5 A
+ przełącznik 2P.
Głębokość: 17,5 mm



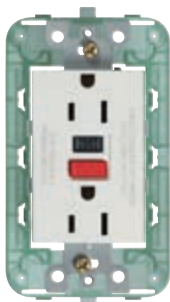
14217.SL⁵
SICURY 2P+E 15 A
+ przełącznik 2P.
Głębokość: 25,5 mm

Gniazda • Gniazda odbioru sygnału

Biały

Silver

Gniazda zgodne ze standardem amerykańskim 2P+E 15 A 60 Hz



14296
Dwa gniazda zgodne ze standardem amerykańskim z GFCI - 3 moduły.
Głębokość: 33,4 mm

Moduł zasilający USB



14292
5 V 1,5 A
moduł zasilający, 1 USB,
120-230 V~
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm

14295
Moduł zasilający
5 V 2,1 A, 2 wyjścia
USB zapewniające
łącznie 2,1 A, 120-
230 V~ 50/60 Hz
- 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



14292.SL
5 V 1,5 A
moduł zasilający, 1 USB,
120-230 V~
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm

Δ 14293.SL
5 V 1 A moduł
zasilający, 2 USB,
100-230 V~
50/60 Hz
- 2 moduły.
Głębokość:
36 mm

14295.SL
Moduł zasilający
5 V 2,1 A, 2 wyjścia
USB zapewniające
łącznie 2,1 A, 120-
230 V~ 50/60 Hz
- 2 moduły.
Głębokość: 36 mm

Gniazda specjalne



14330
2P 6 A 24 V
(SELV), dla
wtyczek
01620

14330.AB
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjnej.
Głębokość:
24 mm

14331
2P 6 A 24 V
(SELV), dla
wtyczek
01616/01617.
Głębokość:
24 mm

14332
2P 6 A 24 V
(SELV).
Głębokość:
23 mm

14333
5P DIN 41524
złącze
gniazdkowe.
Głębokość:
23 mm

14345
USB,
zaciski
śrubowe.
Głębokość:
30,9 mm



14330.SL
2P 6 A 24 V
(SELV), dla
wtyczek
01620.
Głębokość:
24 mm

14331.SL
2P 6 A 24 V
(SELV), dla
wtyczek
01616/01617.
Głębokość:
24 mm

14332.SL
2P 6 A 24 V
(SELV).
Głębokość:
23 mm

14333.SL
5P DIN 41524
złącze
gniazdkowe.
Głębokość:
23 mm

14345.SL
USB,
zaciski
śrubowe.
Głębokość:
30,9 mm



14335
3 RCA,
zaciski
śrubowe.
Głębokość:
23,4 mm

14583
Złącze
sprężynowe do
rozpraszacza
dźwięku.
Głębokość:
18,4 mm

14347
S-Video,
4-pinowy.
Głębokość:
15,5 mm

▲14346.H
HDMI,
Keystone,
90°.
Głębokość:
29,4 mm



14335.SL
3 RCA,
zaciski
śrubowe.
Głębokość:
23,4 mm

14583.SL
Złącze
sprężynowe do
rozpraszacza
dźwięku.
Głębokość:
18,4 mm

14347.SL
S-Video,
4-pinowy.
Głębokość:
15,5 mm

▲14346.H.SL
HDMI,
Keystone,
90°.
Głębokość:
29,4 mm



14346
HDMI,
Keystone.
Głębokość:
36,4 mm

14348
VGA,
15-pinowy.
Głębokość:
10 mm



14346.SL
HDMI,
Keystone.
Głębokość:
36,4 mm

14348.SL
VGA,
15-pinowy.
Głębokość:
10 mm

Gniazda odbioru sygnału

Biały

Silver

Złącza telefoniczne



14320
RJ11,
6-polożeń,
4-styki (6/4)
14320.AB
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjnej.
Głębokość:
32,4 mm



14321
RJ12,
6-polożeń,
6-styki (6/6).
Głębokość:
32,6 mm



14324
Norma izra-
elska, zaciski
śrubowe.
Głębokość:
32,4 mm



14327
8-styków,
standard francuski
- 2 moduły.
Głębokość:
21 mm



14320.SL
RJ11,
6-polożeń,
4-styki (6/4).
Głębokość:
32,4 mm



14321.SL
RJ12,
6-polożeń,
6-styki (6/6).
Głębokość:
32,6 mm



14324.SL
Norma izra-
elska, zaciski
śrubowe.
Głębokość:
32,4 mm



Δ 14327.SL
8-styków,
standard francuski
- 2 moduły.
Głębokość:
21 mm



14322
RJ11,
6-polożeń,
4-styki (6/4)
+ pokrywę.
Głębokość:
32,4 mm



14323
RJ12,
6-polożeń,
6-styki (6/6)
+ pokrywę.
Głębokość:
32,4 mm



14325⁷
BT, MASTER
+ pokrywę.
Głębokość:
32,4 mm



14326⁷
BT, SLAVE
+ pokrywę.
Głębokość:
32,4 mm



14322.SL
RJ11,
6-polożeń,
4-styki (6/4)
+ pokrywę.
Głębokość:
32,4 mm



14323.SL
RJ12,
6-polożeń,
6-styki (6/6)
+ pokrywę.
Głębokość:
32,4 mm



14325.SL⁷
BT, MASTER
+ pokrywę.
Głębokość:
32,4 mm



14326.SL⁷
BT, SLAVE
+ pokrywę.
Głębokość:
32,4 mm

Gniazda danych RJ45



14338.8
Netsafe,
kat. 5e,
UTP.
Głębokość:
22,6 mm



14339.4
Netsafe,
kat. 5e,
UTP 110.
Głębokość:
23,7 mm



14339.5
Netsafe,
kat. 5e,
FTP 110.
Głębokość:
36,5 mm



14339.6
Netsafe,
kat. 6,
UTP 110.
Głębokość:
24 mm



14342.AB
8-polożeń,
8-styki (8/8),
powłoki
antybakteryjnej.
Głębokość:
32,6 mm



14338.8.SL
Netsafe,
kat. 5e,
UTP.
Głębokość:
22,6 mm



14339.4.SL
Netsafe,
kat. 5e,
UTP 110.
Głębokość:
23,7 mm



14339.5.SL
Netsafe,
kat. 5e,
FTP 110.
Głębokość:
36,5 mm



14339.6.SL
Netsafe,
kat. 6,
UTP 110.
Głębokość:
24 mm



14338.1
AT&T/Lucent
T./Avaya,
kat. 5e,
UTP.
Głębokość:
21,3 mm



14340.1
Panduit,
kat. 5e,
UTP.
Głębokość:
27,4 mm



14340.2
Panduit,
kat. 5e,
FTP.
Głębokość:
28 mm



14337.6
Kat. 6, UTP, z
drzwiczkami
zabezpieczający-
mi przed pyłem.
Głębokość:
25,1 mm



14338.1.SL
AT&T/Lucent
T./Avaya,
kat. 5e,
UTP.
Głębokość:
21,3 mm



Δ 14338.4.SL
AMP/Tyco,
kat. 5e,
FTP.
Głębokość:
31,1 mm



14340.1.SL
Panduit,
kat. 5e,
UTP.
Głębokość:
27,4 mm



14340.2.SL
Panduit,
kat. 5e,
FTP.
Głębokość:
28 mm



14337.6.SL
Kat. 6, UTP, z
drzwiczkami
zabezpieczający-
mi przed pyłem.
Głębokość:
25,1 mm



14339.11
Netsafe,
Kat. 5e,
UTP.
Głębokość:
29,3 mm



14339.13
Netsafe,
Kat. 6,
UTP
14339.AB.13
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjnej.
Głębokość:
29,3 mm



14339.14
Netsafe,
Kat. 6,
FTP
14339.AB.14
Jak powyżej,
powłoki
antybakteryjnej.
Głębokość:
29,3 mm



▲ 14339.15
Netsafe,
Kat. 6A,
UTP.
Głębokość:
29,3 mm



14339.16
Netsafe,
Kat. 6A,
FTP.
Głębokość:
29,3 mm



14339.11.SL
Netsafe,
Kat. 5e,
UTP.
Głębokość:
29,3 mm



14339.13.SL
Netsafe,
Kat. 6,
UTP.
Głębokość:
29,3 mm



14339.14.SL
Netsafe,
Kat. 6,
FTP.
Głębokość:
29,3 mm



▲ 14339.15.SL
Netsafe,
Kat. 6A,
UTP.
Głębokość:
29,3 mm



14339.16.SL
Netsafe,
Kat. 6A,
FTP.
Głębokość:
29,3 mm

Gniazda odbioru sygnału

Biały
Silver

Gniazda danych



Adaptory do gniazd danych



Gniazda do kabla z włókna optycznego



Współosiowe gniazda TV-RD-SAT 5-2400 MHz (wyjścia: męskie i żeńskie)



Gniazda koncentryczne TV-RD-SAT 5-2400 MHz, typu demixed (2 wyjścia: męskie i żeńskie typu F)



Gniazda odbioru sygnału • Sygnalizacja

Biały

Silver

Gniazda koncentryczne TV-FM-SAT 5-2400 MHz (3 wyjścia: męskie, żeńskie i typ F)



14303
Połączenie 1 dB
- 2 moduły.
Głębokość:
20,5 mm



14303.SL
Połączenie 1 dB
- 2 moduły.
Głębokość:
20,5 mm

Gniazda Typ F



14318
Z konektorem
żeńskim typu F.
Głębokość: 10 mm



14318.SL
Z konektorem
żeńskim typu F.
Głębokość: 10 mm

Współosiowe gniazda TV 40-862 MHz (1 wyjście żeńskie)



***14313**
Połączenie.
Głębokość:
28 mm



Δ*14313.S
Połączenie
pojedyncze, 2.
Głębokość:
25,5 mm



***14314**
Przelotowe
20 dB.
Głębokość:
27,5 mm



***14313.SL**
Połączenie.
Głębokość:
28 mm



Δ*14313.S.SL
Połączenie
pojedyncze, 2.
Głębokość:
25,5 mm



***14314.SL**
Przelotowe
20 dB.
Głębokość:
27,5 mm

Przejściówki do gniazd koncentrycznych TV-RD-SAT



14319
Na 2 lub 3 wyjścia
- 2 moduły



14319.SL
Na 2 lub 3 wyjścia
- 2 moduły

Rezystor terminalny i koncentryczne TV-RD-SAT 2400 MHz złącza



16330
Z 75 Ω, dla
częstotliwości
do 2400 MHz



01644
Osiowe
wejście
kablowe
męskie



01645
Osiowe
wejście
kablowe
żeńskie



01634
90° wejście
kablowe
męskie



01635
90° wejście
kablowe
żeńskie



01654
Złącze typu
F dla kabla
RG59,
męskie

Dzwonki elektromechaniczne



14370
12 V~ (SELV)
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm



14372
120 V~
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm



14373
230 V~
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm



14370.SL
12 V~ (SELV)
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm



14372.SL
120 V~
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm



14373.SL
230 V~
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm

PLANA

Sygnalizacja



Biały

Silver

Dzwonki elektroniczne



14380
3 dźwiękowa sekwencja,
zasilanie 12 Vac i 12 Vdc
(SELV) - 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



14380.SL
3 dźwiękowa sekwencja,
zasilanie 12 Vac i 12 Vdc
(SELV) - 2 moduły.
Głębokość: 36 mm

Brzęczyki



14375
12 V~ (SELV)
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm



14377
120 V~
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm



14378
230 V~
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm



14375.SL
12 V~ (SELV)
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm



14377.SL
120 V~
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm



14378.SL
230 V~
50/60 Hz.
Głębokość:
36 mm

Wskaźniki świetlne (Dla 1 zespołów sygnalizacyjnych°)



14386.B
Biały.
Głębokość:
22 mm



Δ 14386.A
Pomarań-
czowy.
Głębokość:
22 mm



Δ 14386.V
Zielony.
Głębokość:
22 mm



14386.B.SL
Biały.
Głębokość:
22 mm



Δ 14386.A.SL
Pomarań-
czowy.
Głębokość:
22 mm



Δ 14386.R.SL
Czerwony.
Głębokość:
22 mm



Δ 14386.V.SL
Zielony.
Głębokość:
22 mm

Podwójne wskaźniki świetlne (Dla 2 zespołów sygnalizacyjnych°)



14388
Neutralny.
Głębokość:
22 mm



Δ 14388.AB
Pomarań-
czowy i biały.
Głębokość:
22 mm



Δ 14388.BR
Biały i
czerwony.
Głębokość:
22 mm



Δ 14388.RV
Czerwony i
zielony.
Głębokość:
22 mm



14388.SL
Neutralny.
Głębokość:
22 mm



Δ 14388.AB.SL
Pomarań-
czowy i biały.
Głębokość:
22 mm



Δ 14388.AV.SL
Pomarań-
czowy i
zielony.
Głębokość:
22 mm



Δ 14388.BR.SL
Biały i
czerwony.
Głębokość:
22 mm

Wskaźniki świetlne o pryzmatycznym kształcie - 2 moduły (Dla lamp 14770, 14771, 14776 i 14777 - Dostarczane bez lamp)



14387.B
Biały.
Głębokość:
24 mm



14387.R
Czerwony.
Głębokość:
24 mm



14387.V
Zielony.
Głębokość:
24 mm



Δ 14387.A.SL
Pomarańczowy.
Głębokość:
24 mm



14387.B.SL
Biały.
Głębokość:
24 mm



14387.R.SL
Czerwony.
Głębokość:
24 mm



14387.V.SL
Zielony.
Głębokość:
24 mm

Sygnalizacja

Biały

Silver

Lampy oznaczające stopnie (z wysoko wydajnymi diodami LED)



14389
230 V~ 50/60 Hz
- 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



Δ 14389.012
12 V~ 50/60 Hz/
12 Vdc (SELV)
- 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



14381
230 V~ 50/60 Hz
14381.012
12 V~ 50/60 Hz/
12 Vdc (SELV).
Głębokość: 36 mm



14389.SL
230 V~ 50/60 Hz
- 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



Δ 14389.120.SL
120 V~ 50/60 Hz
- 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



Δ 14389.012.SL
12 V~ 50/60 Hz/
12 Vdc (SELV)
- 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



14381.SL
230 V~ 50/60 Hz
14381.012.SL
12 V~ 50/60 Hz/
12 Vdc (SELV).
Głębokość: 36 mm



14390
Regulacja strumienia światła, dla
lamp 14770, 14771, 14776 i 14777.
Głębokość: 34 mm

Oprawy oświetleniowe



14383
Z wysoko wydajnymi
diodami LED, 120-230 V~
50/60 Hz - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14383.SL
Z wysoko wydajnymi
diodami LED, 120-230 V~
50/60 Hz - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



02670.1
Z diodami LED o wysokiej wydajności, 120-230 V~ 50/60 Hz,
do instalacji w puszkach do zabudowy, 7 modułów.
Głębokość: 43 mm

TORCIA, latarki elektroniczne (Z automatycznym urządzeniem awaryjnym)



14395
Wysokowydajnymi diodami LED,
230 V~ 50/60 Hz - 2 moduły

Δ 14396
jak powyżej, 120 V~ 50/60 Hz.
Głębokość: 39,5 mm



14395.SL
Wysokowydajnymi diodami LED,
230 V~ 50/60 Hz - 2 moduły

Δ 14396.SL
jak powyżej, 120 V~ 50/60 Hz.
Głębokość: 39,5 mm

Oprawy oświetlenia awaryjnego (Z automatycznym urządzeniem awaryjnym)



14382
Wysokowydajnymi
diodami LED,
230 V~ 50/60 Hz.
Głębokość: 36 mm



14384
Wysokowydajnymi dio-
dami LED, 120-230 V~
50/60 Hz - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14382.SL
Wysokowydajnymi
diodami LED,
230 V~ 50/60 Hz.
Głębokość: 36 mm



14384.SL
Wysokowydajnymi dio-
dami LED, 120-230 V~
50/60 Hz - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm

Sygnalizacja • Ochrona

Biały
Silver

Oprawy oświetlenia awaryjnego (Z automatycznym urządzeniem awaryjnym)



02660.1
Z diodami LED o wysokiej wydajności, 230 V~ 50/60 Hz, bateria akumulatorowa Ni-Cd do instalacji w puszkach do zabudowy, 7 modułów
Δ 02660.1.120
Jak powyżej, 120 V~ 50/60 Hz.
Głębokość: 43 mm



14394
230 V~ 50/60 Hz, bateria Ni-Cd, z lampą FD 4W G5, i wbudowaną 7 modułową ramką
Δ 14393
jak powyżej, 120 V~ 50/60 Hz.
Głębokość: 43 mm



02662
Regulowana lampka LED
230 V~ 50 Hz - 3 moduły
02662.120
Jak powyżej, 120 V~.
Głębokość: 39 mm



02663
Regulowana lampka LED RGB
230 V~ 50 Hz - 3 moduły
02663.120
Jak powyżej, 120 V~.
Głębokość: 39 mm

Akumulator



00908
3 x Ni-MH 1,2 V
800 mAh,
HR03 (AAA)



00910
Bateria Ni-MH 4,8 V
80 mAh, pasuje do
serii TORCIA



00911.1
Bateria Ni-Cd 2,4V 1.3 Ah,
pasuje do urządzeń
awaryjnych



00913
Zapasowa bateria aku-
mulatorowa Ni-Cd 4,8 V
800 mAh do 02660

Urządzenia ochronne



14416
1P 16 A 250 V~
oprawka
bezpiecznika.
Głębokość: 28 mm



14418
SCUDO,
tłumik napięcia
przejścia.
Głębokość: 34,3 mm



14416.SL
1P 16 A 250 V~
oprawka
bezpiecznika.
Głębokość: 28 mm



14418.SL
SCUDO,
tłumik napięcia
przejścia.
Głębokość: 34,3 mm

1P wyłączniki nadprądowe (120-230 V~ 50/60 Hz)



14404.06
C 6, wyłącznik
pojemnościowy
1500 A.
Głębokość: 38 mm



14404.10
C 10, wyłącznik
pojemnościowy
1500 A.
Głębokość: 38 mm



14404.16
C 16, wyłącznik
pojemnościowy
1500 A.
Głębokość: 38 mm



14404.06.SL
C 6, wyłącznik
pojemnościowy
1500 A.
Głębokość: 38 mm



14404.10.SL
C 10, wyłącznik
pojemnościowy
1500 A.
Głębokość: 38 mm



14404.16.SL
C 16, wyłącznik
pojemnościowy
1500 A.
Głębokość: 38 mm

1P+N wyłączniki nadprądowe (120-230 V~ 50/60 Hz)



14405.06
C 6, wyłącznik
pojemnościowy
1500 A.
Głębokość: 38 mm



14405.10
C 10, wyłącznik
pojemnościowy
3000 A.
Głębokość: 38 mm



14405.16
C 16, wyłącznik
pojemnościowy
3000 A.
Głębokość: 38 mm



14405.06.SL
C 6, wyłącznik
pojemnościowy
1500 A.
Głębokość: 38 mm



14405.10.SL
C 10, wyłącznik
pojemnościowy
3000 A.
Głębokość: 38 mm



14405.16.SL
C 16, wyłącznik
pojemnościowy
3000 A.
Głębokość: 38 mm

Biały

Silver

1P+N wyłączniki różnicowoprądowe z modułem nadprądowym (RCBO - 120-230 V~ 50/60 Hz) - 2 moduły



14411.06
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA,
wyłącznik pojemno-
ściowy 1500 A.
Głębokość: 38 mm



14411.10
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA,
wyłącznik pojemno-
ściowy 3000 A.
Głębokość: 38 mm



14411.16
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA,
wyłącznik pojemno-
ściowy 3000 A.
Głębokość: 38 mm



14411.16.6
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA,
wyłącznik pojemno-
ściowy 3000 A.
Głębokość: 38 mm



14411.06.SL
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA,
wyłącznik pojemno-
ściowy 1500 A.
Głębokość: 38 mm



14411.10.SL
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA,
wyłącznik pojemno-
ściowy 3000 A.
Głębokość: 38 mm



14411.16.SL
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA,
wyłącznik pojemno-
ściowy 3000 A.
Głębokość: 38 mm



14411.16.6.SL
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA,
wyłącznik pojemno-
ściowy 3000 A.
Głębokość: 38 mm

Detektory gazu (230 V~ 50/60 Hz)



14420
Gas Stop Metano, detektor
metanu, sterowanie zaworem
solenoidowym - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14421
Gas Stop GPL, detektor
LPG, sterowanie zaworem
solenoidowym - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14420.SL
Gas Stop Metano, detektor
metanu, sterowanie zaworem
solenoidowym - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14421.SL
Gas Stop GPL, detektor
LPG, sterowanie zaworem
solenoidowym - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



Δ 16590
Resetowalny ręczny zawór
solenoidowy 3/4" NO



01899
Gas Test, preparat do testowania
wykrywaczy metanu i LPG

Przełącznik dla regulacji prędkości obrotowej



14095
Suwak
4 - pozycyjny,
1P 6(2) A 250 V~.
Głębokość: 39 mm



14095.SL
Suwak
4 - pozycyjny,
1P 6(2) A 250 V~.
Głębokość: 39 mm

Termostaty elektroniczne (Ogrzewanie i klimatyzacja, 230 V~ 50/60 Hz)



14440
6(2) A 230 V ~,
Wyjście - styk
przełączny
- 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



02950.B
Termostat z ekranem dotykowym, do sterowania
WŁ./WYŁ. i PID temperatury, 1 wejście czujnika
temperatury, 1 wejście wielofunkcyjne, wyjście
przełącznikowe zmienne 5(2) A 230 V~ - 2 moduły.
Głębokość: 38,5 mm



14440.SL
6(2) A 230 V ~,
Wyjście - styk
przełączny
- 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



02950.BN
Termostat z ekranem dotykowym, do sterowania
WŁ./WYŁ. i PID temperatury, 1 wejście czujnika
temperatury, 1 wejście wielofunkcyjne, wyjście
przełącznikowe zmienne 5(2) A 230 V~ - 2 moduły.
Głębokość: 38,5 mm

Biały

Silver

Czasowe-termostaty elektroniczne (Ogrzewanie i klimatyzacja)



02955.B

Termostat z ekranem dotykowym, do sterowania WŁ./WYŁ. i PID temperatury, 1 wejście czujnika temperatury, 1 wejście wielofunkcyjne, 1 wejście RJ9 do miernika energii (02960), wyjście przekaźnikowe zmienne 5(2) A 230 V~ - 3 moduły. Głębokość: 35,3 mm



14445

6(2) A 230 V ~, wyjście - styk przełączny, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduły. Głębokość: 36 mm



14446

5(2) A 250 V ~, wyjście - styk przełączny, bateria AA LR6 1,5 V (załączona) - 3 moduły. Głębokość: 42 mm



02955.BN

Termostat z ekranem dotykowym, do sterowania WŁ./WYŁ. i PID temperatury, 1 wejście czujnika temperatury, 1 wejście wielofunkcyjne, 1 wejście RJ9 do miernika energii (02960), wyjście przekaźnikowe zmienne 5(2) A 230 V~ - 3 moduły. Głębokość: 35,3 mm



14445.SL

6(2) A 230 V ~, wyjście - styk przełączny, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduły. Głębokość: 36 mm



14446.SL

5(2) A 250 V ~, wyjście - styk przełączny, bateria AA LR6 1,5 V (załączona) - 3 moduły. Głębokość: 42 mm

Miernik energii - Urządzenia dla DIN (60715 TH35)



02960

Miernik energii, 3 wejścia dla czujnika 01457, zakres pomiaru mocy 50 W-10 kW, instalacja na prowadnicy DIN (60715 TH35), zajmuje 1 moduł o rozmiarze 17,5 mm. Dostarczany z 01457

Regulacja temperatury - Czujniki elektroniczne



14432

Elektroniczny czujnik temperatury. Głębokość: 23,4 mm



14433

Elektroniczny czujnik wilgotności 12/24 V, 1 wyjście 0-10 V lub 4-20 mA - 2 moduły. Głębokość: 36 mm



14432.SL

Elektroniczny czujnik temperatury. Głębokość: 23,4 mm



14433.SL

Elektroniczny czujnik wilgotności 12/24 V, 1 wyjście 0-10 V lub 4-20 mA - 2 moduły. Głębokość: 36 mm



02965.1

Przewodowy czujnik temperatury, NTC 10 kΩ, 3 metry

Zegary (120-230 V~ 50/60 Hz)



14448

24h/7d przełącznik-timer, 8 A 230 V~ wyjście - styk przełączny - 2 moduły. Głębokość: 36 mm



14449

Zegar elektroniczny iz budzikiem - 2 moduły. Głębokość: 36 mm



14448.SL

24h/7d przełącznik-timer, 8 A 230 V~ wyjście - styk przełączny - 2 moduły. Głębokość: 36 mm



14449.SL

Zegar elektroniczny iz budzikiem - 2 moduły. Głębokość: 36 mm

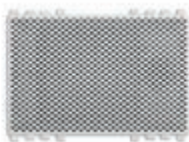
Biały

Silver

Rozpraszacze



21588.B
Pasywny rozdzielacz dźwięku
8 Ω 10 W, można go rozbudować
o płytki - 8 moduły.
Głębokość: 48 mm



20587.B
Pasywny rozdzielacz dźwięku
8 Ω 3 W - 3 moduły.
Głębokość: 40 mm



21588.N
Pasywny rozdzielacz dźwięku
8 Ω 10 W, można go rozbudować
o płytki - 8 moduły.
Głębokość: 48 mm



20587.N
Pasywny rozdzielacz dźwięku
8 Ω 3 W - 3 moduły.
Głębokość: 40 mm

Wideodomofony



21554.B
4,3" ekran dotykowy Full Flat do pomiesz-
czenia, w którym zainstalowany jest wide-
ofon Due Fili Plus do kontroli i sterowania,
wejście czujnika temperatury, wspornik
do instalacji w puszkach 8-modułowych.
Głębokość: 46,7 mm



21554.BN
4,3" ekran dotykowy Full Flat do pomiesz-
czenia, w którym zainstalowany jest wide-
ofon Due Fili Plus do kontroli i sterowania,
wejście czujnika temperatury, wspornik
do instalacji w puszkach 8-modułowych.
Głębokość: 46,7 mm



01963
Due Fili Plus dźwięku -
moduł wideodomofonu



14557
Domofon dla Due Fili
- 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14577
Przycisk do systemu
Due Fili - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14557.SL
Domofon dla Due Fili
- 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14577.SL
Przycisk do systemu
Due Fili - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



Δ 14560
Kolorowa kame-
ra do użytku
wewnętrznego.
Głębokość:
36 mm



14565
Kolorowa kamera z wbu-
dowanym mikrofonem do
użytku wewnętrznego
- 2 moduły.
Głębokość: 25,5 mm



14570
Wewnętrzne
oświetlenie, z
technologią LED.
Głębokość:
36 mm



Δ 14560.SL
Kolorowa kame-
ra do użytku
wewnętrznego.
Głębokość:
36 mm



14565.SL
Kolorowa kamera z wbu-
dowanym mikrofonem do
użytku wewnętrznego
- 2 moduły.
Głębokość: 25,5 mm



14570.SL
Wewnętrzne
oświetlenie, z
technologią LED.
Głębokość:
36 mm

Biały

Silver

Urządzenia wolnostojące wykorzystujące częstotliwość radiową - Z technologią EnOcean® (868 MHz)



20505

Plaski panel sterowania z dwoma przyciskami wahadłowymi z nadajnikiem radiowym EnOcean® bez baterii - można go rozbudować o specjalne przyciski 14506 - 2 moduły



▲01796.1

Siłownik wielofunkcyjny EnOcean® z wyjściem przekaźnikowym NO 8 A 230 V~, zasilanie 230 V~ 50/60 Hz



Δ 01796

Siłownik z modulem EnOcean®, wyjście przekaźnikowe, zasilanie 230 V~ 50 Hz

Urządzenia wolnostojące wykorzystujące częstotliwość radiową - Z technologią ZigBee 802.15.4 (2.4 GHz)



▲03905

Moduł płaski z dwoma przyciskami kołkowymi z certyfikowanym nadajnikiem obsługującym częstotliwości radiowe ZigBee 2,4 GHz (standard.) 802.15.4, bez baterii, który należy uzupełnić specjalnymi przyciskami 14506 - 2 moduły

Urządzenia wolnostojące wykorzystujące częstotliwość radiową - Akcesoria



20507.B

Wspornik do instalacji natynkowej pilota 20505, można go rozbudować o płytki 2 modułów centralnych



20507

Wspornik do instalacji natynkowej pilota 20505, można go rozbudować o płytki 2 modułów centralnych



14506

Para przycisków do pilota 20505 i 03905 z możliwością dostosowania do indywidualnych potrzeb użytkownika



14506.SL

Para przycisków do pilota 20505 i 03905 z możliwością dostosowania do indywidualnych potrzeb użytkownika

Magistralny system kontroli dostępu



14461

Czytnik i programator kart, 12-24 V~ 50/60 Hz i 12-24 Vdc (SELV) - 3 moduły. Głębokość: 36 mm



14461.SL

Czytnik i programator kart, 12-24 V~ 50/60 Hz i 12-24 Vdc (SELV) - 3 moduły. Głębokość: 36 mm

Biały

Silver

Magistralny system kontroli dostępu



▲14463
Przełącznik elektroniczny, gniazdo poziome, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduły.
Głębokość: 20,5 mm



14465
Przełącznik elektroniczny, gniazdo poziome, 230 V~ 50/60 Hz i 24 Vdc (SELV) - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



▲14463.SL
Przełącznik elektroniczny, gniazdo poziome, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 moduły.
Głębokość: 20,5 mm



14465.SL
Przełącznik elektroniczny, gniazdo poziome, 230 V~ 50/60 Hz i 24 Vdc (SELV) - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



16452
Karta programowalna
16452.H
Jak wyżej, według wymagań klienta



16452.S
Karta ISO (badge)

Magistralny system kontroli dostępu Bus



14470
Klucz transpondera i czytnik kart - 2 moduły.
Głębokość: 25,5 mm



14471
Czytnik i programator kart - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



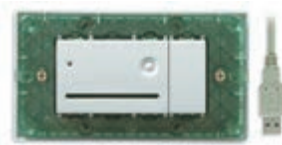
14470.SL
Klucz transpondera i czytnik kart - 2 moduły.
Głębokość: 25,5 mm



14471.SL
Czytnik i programator kart - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14472
Aktuator, 3 A 30 V zmienne wyjście przekaźnikowe - 2 moduły.
Głębokość: 25,5 mm



14473
Programator Smart Card w puszcze nabiurkowej - 4 moduły



14472.SL
Aktuator, 3 A 30 V zmienne wyjście przekaźnikowe - 2 moduły.
Głębokość: 25,5 mm



14473.SL
Programator Smart Card w puszcze nabiurkowej - 4 moduły



01816
Karta transpondera
01816.H
Jak wyżej, według wymagań klienta



01815
Klucz transpondera



16452
Karta programowalna
16452.H
Jak wyżej, według wymagań klienta



16474
Karta Smart Card do podłączenia szeregowego czytnika/programatora



01400
Moduł zasilający, wyjście 29 Vdc 400 mA, 230 V~ 50/60 Hz, 2 moduły x 17,5 mm



01401
Moduł zasilający, wyjście 29 Vdc 1280 mA, 120-230 V~ 50/60 Hz, 8 moduły x 17,5 mm



▲ 01800
Moduł zasilający, wyjście 29 Vdc 320 mA, 120-230 V~ 50/60 Hz, 6 moduły x 17,5 mm

Biały

Silver

By-alarm: system antywłamaniowy - Komponenty instalacji



01700
Centrala sterowania, 230 V~
50 Hz, 8 wejść lokalnych z
możliwością rozbudowy do 24,
instalacja ścienna

▲ **01700.DE**
Jak wyżej,
Wersja w języku niemieckim
01700.120
Jak wyżej, 120 V~ 60 Hz



01703
Centrala sterowania, 230 V~
50 Hz, 8 wejść lokalnych z
możliwością rozbudowy do 64,
instalacja ścienna

▲ **01703.DE**
Jak wyżej,
Wersja w języku niemieckim
01703.120
Jak wyżej, 120 V~ 60 Hz



01705
Klawiatura LED z wyświetlaczem,
12 Vdc, instalacja ścienna
▲ **01705.DE**
Jak wyżej,
Wersja w języku niemieckim



01715
Syrena zewnętrzna
01716
Zewnętrzna syrena
alarmowa



01717
Dodatkowy zasilacz,
230 V~ 50/60 Hz 1,5 A,
instalacja ścienna
01717.120
Jak wyżej, 120 V~



01707
Antena o dużym zysku
GSM Dual Band



01706
Moduł nadawczo-odbiorczy GSM
Dual Band GSM/GPRS 900/1800 MHz



01708
Komunikator PSTN
dla centrali



01709
Moduł rozszerzenia
4 wejścia



01710
Moduł rozszerzenia
4 wyjścia



01713.EN
Moduł syntezy mowy
dla centrali, jęz.
angielski



01714
Odporna na wyrwanie skrzynka
dla modułów rozszerzenia,
instalacja ścienna



01712
Interfejs do sieci Ethernet
(LAN) oraz systemu automatyki
domowej By-me (za pośred-
nictwem serwera Web 01945,
01946), nadzór/sterowanie
zdalne oraz lokalne za
pośrednictwem IP



01725
Interfejsy oraz przewody
konfiguracyjne



01711
Interfejs izolowany
w celu regeneracji
sygnału magistrali

By-alarm: system antynapadowy - Urządzenia



14478
Aktuator.
Głębokość:
40,4 mm



14479
Detektor podczerwieni
i mikrofal - 2 moduły.
Głębokość: 25,5 mm



14496
Syrena z wewnątrz
- 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14478.SL
Aktuator.
Głębokość:
40,4 mm



14479.SL
Detektor podczerwieni
i mikrofal - 2 moduły.
Głębokość: 25,5 mm



14496.SL
Syrena z wewnątrz
- 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



▲ **01718.G**
Klucz transpondera,
zielony



▲ **01718.Y**
Klucz transpondera,
żółty



Δ **01718**
Klucz transpondera

Biały

Silver

By-alarm: system antynapadowy - Urządzenia



01720
Wykrywacz z podwójną technologią: pasywne fale podczerwone oraz mikrofały, odporność na zwierzęta domowe, instalacja naścienna



01721
Wykrywacz z podwójną technologią: pasywne fale podczerwone oraz mikrofały, zabezpieczenie przed maskowaniem oraz martwym polem czujnika, instalacja naścienna



01723
Wykrywacz z podwójną technologią, kurtynowy, IP54 zewnętrzny do przejść, okien i drzwi, instalacja naścienna



01820
Kontraktron magnetyczny do montażu podtynkowego



01821
Kontraktron magnetyczny do montażu podtynkowego



01822
Kontraktron magnetyczny do montażu natynkowego



01722
Wykrywacz z podwójną technologią, kurtynowy do przejść, okien i drzwi, instalacja naścienna



01724
Wykrywacz wody chroniący przed zalaniem, instalacja podłogowa



01823
Magnetyczny styk w metalowym zbiorniku do instalacji na widoku



01825
Kontraktron pociągowy do zabezpieczenia rolet



01826
Kontraktron do zabezpieczenia drzwi i okien

By-alarm: system antynapadowy - Urządzenia radiowe



01727
Wykrywacz ze stykiem magnetycznym do okien i drzwi



01728
Wykrywacz podczerwony



01729
Interfejs z częstotliwością radiową dwukierunkową 868 MHz



01730
Pilot z częstotliwością radiową 868 MHz dwukierunkowy

By-alarm: system antynapadowy - Kable



01732
Kabel By-alarm, 2x0,22 mm², bez halogenów, nadaje się do instalacji przy użyciu przewodów kategorii I (U₀ = 400 V), biały - 100 m



01733
Kabel By-alarm, 2x0,50 mm², bez halogenów, nadaje się do instalacji przy użyciu przewodów kategorii I (U₀ = 400 V), biały - 100 m



01734
Kabel By-alarm, 2x0,50 mm² + 4x0,22 mm², bez halogenów, nadaje się do instalacji przy użyciu przewodów kategorii I (U₀ = 400 V), biały - 100 m



01735
Kabel By-alarm, 2x0,50 mm² + 6x0,22 mm², bez halogenów, nadaje się do instalacji przy użyciu przewodów kategorii I (U₀ = 400 V), biały - 100 m

Home automation

Biały
Silver

By-me: monitorowanie - Ekran dotykowy wideofonu



21554.B
4,3" ekran dotykowy Full Flat do pomieszczenia, w którym zainstalowany jest wideofon Due Fili Plus do kontroli i sterowania, wejście czujnika temperatury, wspornik do instalacji w puszkach 8-modułowych. Głębokość: 46,7 mm



21554.BN
4,3" ekran dotykowy Full Flat do pomieszczenia, w którym zainstalowany jest wideofon Due Fili Plus do kontroli i sterowania, wejście czujnika temperatury, wspornik do instalacji w puszkach 8-modułowych. Głębokość: 46,7 mm



01963°
Due Fili Plusdźwięku -
moduł wideodomofonu

By-me: monitorowanie - Ekrany dotykowe



21511.1.B
4,3" Full Flat, do sterowania, wejście dla czujnika temperatury, z wbudowanym wspornikiem mogąym pomieścić 8 modułów. Głębokość: 39,9 mm



21511.1.BN
4,3" Full Flat, do sterowania, wejście dla czujnika temperatury, z wbudowanym wspornikiem mogąym pomieścić 8 modułów. Głębokość: 39,9 mm



21512.1.B
Do sterowania, wejście dla czujnika temperatury - 3 moduły. Głębokość: 37 mm



21512.1.BN
Do sterowania, wejście dla czujnika temperatury - 3 moduły. Głębokość: 37 mm

By-me: monitorowanie - Urządzenia dla DIN (60715 TH35)



01942
System wybierania numerów GSM, do bezpośredniego podłączenia do magistrali 12-24 V~ 50/60 Hz lub 12-30 Vdc (SELV), 6 moduły x 17,5 mm



01945
Serwer sieciowy do monitorowania lokalnego i zdalnego systemu By-me za pośrednictwem numeru IP, 8 moduły x 17,5 mm



01946
Serwer sieciowy Light do monitorowania lokalnego i zdalnego systemu By-me za pośrednictwem numeru IP, zarządzający maks. 64 urządzeniami, 8 moduły x 17,5 mm

Home automation

Biały

Silver

By-me: elementy systemu - Centraliki sterujące



21509.B

Do sterowania i konfiguracji, ekran dotykowy, 1 wejście dla czujnika temperatury, dostarczane z akcesorium V51923 do instalacji na prowadnicy DIN (60715 TH35) - 3 moduły. Zestaw zawiera złącze RJ45, przewód i akcesorium V51921. Głębokość: 37 mm



21509.N

Do sterowania i konfiguracji, ekran dotykowy, 1 wejście dla czujnika temperatury, dostarczane z akcesorium V51923 do instalacji na prowadnicy DIN (60715 TH35) - 3 moduły. Zestaw zawiera złącze RJ45, przewód i akcesorium V51921. Głębokość: 37 mm



V51921

V51923

Uchwyt 1 i 3-modułowy do prowadnicy DIN (60715 TH35) i rysik do ekranu dotykowego

By-me: elementy systemu - programowanie i interfejsy



01993

Interfejs sprzętowy programowania urządzeń By-me i ekranów dotykowych Well-contact Plus + interfejs sprzętowy konfiguracji instalacji By-me poprzez podłączenie do magistrali za pomocą gniazda RJ11. Niezbędne oprogramowanie EasyTool Professional oraz oprogramowanie do konfiguracji ekranów dotykowych

By-me: elementy systemu - Zasilacz



14580

Zasilacz z wyjściem 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz. Głębokość: 39 mm



14580.SL

Zasilacz z wyjściem 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz. Głębokość: 39 mm

By-me: elementy systemu - Urządzenia dla DIN (60715 TH35)



01468

Jednostka implementacji funkcji logicznych, matematycznych, regulacji czasowych i komunikatów, 1 moduły x 17,5 mm



01400

Moduł zasilający, wyjście 29 Vdc 400 mA, 230 V~ 50/60 Hz, 2 moduły x 17,5 mm



01401

Moduł zasilający, wyjście, 29 Vdc 1280 mA, 120-230 V~ 50/60 Hz, 8 moduły x 17,5 mm



01830

Napięcie zasilania 12 Vdc, 120-230 V~ 50/60 Hz, 4 moduły x 17,5 mm



▲ 01845.1

Łącznik liniowy, 2 moduły x 17,5 mm



Δ 01845

Łącznik liniowy, 3 moduły x 17,5 mm

Biały

Silver

By-me: elementy systemu - Magistrala specjalna ze złączami RJ11



14329
Wtyk specjalny dla magistrali, zaciski śrubowe.
Głębokość: 32,6 mm



14329.SL
Wtyk specjalny dla magistrali, zaciski śrubowe.
Głębokość: 32,6 mm

By-me: elementy systemu - Akcesoria i kable



01840
Kabel magistralowy, 2x0,50 mm², bez halogenów, napięcie znamionowe do uziemienia 300/500 V, nadaje się do instalacji przy użyciu przewodów kategorii I, bezhalogenowy - 100 m



01841
Kabel magistralowy, 2x0,50 mm² - 100 m



01839
Zacisk kabla magistralowego

By-me: wideodomofony - Urządzenia



14557
Domofon dla Due Fili - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14577
Przycisk do systemu Due Fili - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14557.SL
Domofon dla Due Fili - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14577.SL
Przycisk do systemu Due Fili - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



Δ 14560
Kolorowa kamera do użytku wewnętrznego.
Głębokość: 36 mm



14565
Kolorowa kamera z wbudowanym mikrofonem do użytku wewnętrznego - 2 moduły.
Głębokość: 25,5 mm



14570
Wewnętrzne oświetlenie, z technologią LED.
Głębokość: 36 mm



Δ 14560.SL
Kolorowa kamera do użytku wewnętrznego.
Głębokość: 36 mm



14565.SL
Kolorowa kamera z wbudowanym mikrofonem do użytku wewnętrznego - 2 moduły.
Głębokość: 25,5 mm



14570.SL
Wewnętrzne oświetlenie, z technologią LED.
Głębokość: 36 mm

By-me: wideodomofony - Kable



732H/100
Przewód dwużyłowy typu Plus do układania w pomieszczeniach, przewody skręcone 2x1 mm², osłona z PVC, temperatura robocza -25/+70 °C, stopień izolacji 450/750 V, nie nadaje się do układania w korytku pod ziemią - zwój 100 m
732H/500
Jak powyżej, zwój 500 m



732I/100
Przewód dwużyłowy typu Plus do układania w pomieszczeniach/ na zewnątrz, przewody skręcone 2x1 mm², izolacja i osłona LSZH, temperatura robocza -25/+70 °C, stopień izolacji 600/1000 V, nadaje się do układania pod ziemią w korytkach suchych lub o dużej przepuszczalności (może pozostawać wilgotny przez maks. 24 godz.), nie nadaje się do bezpośredniego układania pod ziemią - zwój 100 m
732I/500
Jak powyżej, zwój 500 m

Home automation

Biały

Silver

By-me: regulacja temperatury



02951.B

Termostat z ekranem dotykowym do sterowania WŁ./WYŁ., PWM i PID, do instalacji z 2 i 4 przewodami rurowymi, klimakonwektorem (fan-coil) z 3 prędkościami i proporcjonalnym, 1 wejście czujnika NTC, w kolorze - 2 moduły. Głębokość: 38,5 mm



02951.BN

Termostat z ekranem dotykowym do sterowania WŁ./WYŁ., PWM i PID, do instalacji z 2 i 4 przewodami rurowymi, klimakonwektorem (fan-coil) z 3 prędkościami i proporcjonalnym, 1 wejście czujnika NTC, w kolorze - 2 moduły. Głębokość: 38,5 mm

By-me: regulacja temperatury - Czujniki elektroniczne



14432

Elektroniczny czujnik temperatury. Głębokość: 23,4 mm



14433

Elektroniczny czujnik wilgotności 12/24 V, 1 wyjście 0-10 V lub 4-20 mA - 2 moduły. Głębokość: 36 mm



14538

Sonda elektroniczna do sterowania WŁ./WYŁ., PWM, PID i temperaturą punktu rosy do instalacji z 2/4 przewodami rurowymi, obsługi klimakonwektora (fan-coil) z 3 prędkościami i proporcjonalnego, 1 wejście temperatury. Głębokość: 39 mm



14432.SL

Elektroniczny czujnik temperatury. Głębokość: 23,4 mm



14433.SL

Elektroniczny czujnik wilgotności 12/24 V, 1 wyjście 0-10 V lub 4-20 mA - 2 moduły. Głębokość: 36 mm



14538.SL

Sonda elektroniczna do sterowania WŁ./WYŁ., PWM, PID i temperaturą punktu rosy do instalacji z 2/4 przewodami rurowymi, obsługi klimakonwektora (fan-coil) z 3 prędkościami i proporcjonalnego, 1 wejście temperatury. Głębokość: 39 mm



02965.1

Przewodowy czujnik temperatury, NTC 10 kΩ, 3 metry

By-me: regulacja temperatury - Stacja meteorologiczna



01546

Stacja pomiaru danych meteorologicznych, standard KNX, 12-32 Vdc lub 12-24 Vac

By-me: regulacja temperatury - Urządzenia dla DIN (60715 TH35)



01400

Moduł zasilający, wyjście 29 Vdc 400 mA, 230 V~ 50/60 Hz, 2 moduły x 17,5 mm



01401

Moduł zasilający, wyjście, 29 Vdc 1280 mA, 120-230 V~ 50/60 Hz, 8 moduły x 17,5 mm



01465

Regulator klimatu dla instalacji ciepłych, 120-230 V~ 50/60 Hz, 3 wejścia sond PT100, PT1000 i NTC, 1 wyjście do sterowania zaworem mieszającym, 1 wyjście 0-10 V lub (0)4-20 mA, 1 wyjście przekaźnikowe zmienne 8 A 230 V~, 6 moduły x 17,5 mm

Biały

Silver

By-me: zarządzanie energią - Sterowanie urządzeniami



14537
Siłownik z wyjściem
przełącznikowym 16 A
120-230 V~ 50/60 Hz z
wbudowanym czujnikiem
prądu - 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



14537.SL
Siłownik z wyjściem
przełącznikowym 16 A
120-230 V~ 50/60 Hz z
wbudowanym czujnikiem
prądu - 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



01451
Miernik energii z wbu-
dowanym czujnikiem
prądu, zakres pomia-
ru mocy do 3680 W,
do zabudowy



01452
Interfejs licznika impulsów do
rejestracji danych z urządzeń
wyposażonych w wyjścia impuls-
sowe, takich jak liczniki prądu,
wody, gazu, do zabudowy



01457
Czujnik pierścieniowy
prądu do kontroli urzą-
dzeń i miernik energii,
średnica otworu 7,5 mm,
długość przewodu 40 cm



01458
Czujnik pierścieniowy
prądu do kontroli urzą-
dzeń i miernik energii,
średnica otworu 19 mm,
długość przewodu 40 cm



01459
Czujnik pierścieniowy
prądu różnicowego do
miernika energii, śred-
nica otworu 9 mm, dłu-
gość przewodu 40 cm

By-me: zarządzanie energią - Sterowanie urządzeniami - Urządzenia dla DIN (60715 TH35)



01450
Miernik energii, 3 wejścia dla
pierścieniowego czujnika prądu,
25 W-100 kW, 120-230 V 50/60 Hz,
230/400 V 50/60 Hz, 1 moduły x
17,5 mm. Dostarczony z pierścieniowym
czujnikiem prądu 01457



01455
Moduł kontroli urządzeń,
3 wejścia dla pierścieniowego
czujnika prądu, 25 W-100 kW,
120-230 V 50/60 Hz, 230/400 V
50/60 Hz, 1 moduły x 17,5 mm.
Dostarczony z pierścieniowym
czujnikiem prądu 01457



01456
Siłownik z wyjściem
przełącznikowym 16 A
120-230 V~ 50/60 Hz do
pierścieniowego czujnika
prądu różnicowego,
1 moduły x 17,5 mm



01400
Moduł zasilający,
wyjście 29 Vdc
400 mA, 230 V~
50/60 Hz,
2 moduły x 17,5 mm

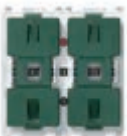


01401
Moduł zasilający, wyjście,
29 Vdc 1280 mA,
120-230 V~ 50/60 Hz,
8 moduły x 17,5 mm

By-me: automatyka - Urządzenia



14520
2 przyciski proste
- 2 moduły.
Głębokość: 25,5 mm



14525
2 przyciski proste + 8 A
120-230 V~ wyjście - styk
przełączny - 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



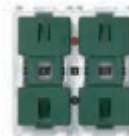
14521
2 przyciski kołyskowe
- 2 moduły.
Głębokość: 25,5 mm



14526
2 przyciski kołyskowe
+ 8 A 120-230 V~ ze
zmiennym wyjście - styk
przełączny - 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



14527
2 przyciski kołyskowe
+ cosφ 0,6 2 A 120-230 V~,
aktuator dla pojedynczej
rolety - 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



14527.1
2 przyciski kołyskowe +
siłownik: 1 żaluzja z regulacją
kierunku listewek, cosφ 0,6
2 A 120-230 V~ - 2 moduły.
Głębokość: 37 mm



14529
2 przyciski kołyskowe
+ aktuator do ściemniacza
SLAVE - 2 moduły.
Głębokość: 37 mm



14529.120
2 przyciski kołyskowe
+ aktuator do ściemniacza
SLAVE 120 V~ - 2 moduły.
Głębokość: 37 mm

Home automation

Biały

Silver

By-me: automatyka - Urządzenia



14540
3 przyciski proste
- 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14545
3 przyciski proste + 8 A
120-230 V~ ze zmiennym
wyjście - styk przełączny
- 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14541
3 przyciski kołkowe
- 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14546
3 przyciski kołkowe + 8 A
120-230 V~ ze zmiennym
wyjście - styk przełączny
- 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14547
3 przyciski kołkowe +
cosφ 0,6 3,5 A 120-230 V~
aktuator dla pojedynczej
rolety - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14549
3 przyciski kołkowe +
40-300 W 40-200VA
MASTER ściemniacze
aktuator - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm

By-me: automatyka - 1 moduły wymienne klawisze



14531
Bez symbolu
dla prostych/
kołkowych
przycisków



14531.10
Ogólne
symbole dla
przycisków
prostych



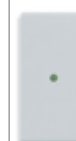
14531.20
Symbole ON i
OFF dla
przycisków
kołkowych



14531.21
Symbol strzałki
dla przycisków
kołkowych



Δ 14531.22
Symbol regulacji dla
przycisków
kołkowych



14531.SL
Bez symbolu
dla prostych/
kołkowych
przycisków



14531.10.SL
Ogólne
symbole dla
przycisków
prostych



14531.20.SL
Symbole ON i
OFF dla
przycisków
kołkowych



14531.21.SL
Symbol strzałki
dla przycisków
kołkowych



14531.25
Symbole uniwersalnej
regulacji, dla
przycisków
kołkowych



14531.1T
Pojedyncze
pole opisowe
dla przycisków
prostych



14531.2T
Podwójne pole
opisowe dla
przycisków
kołkowych



14531.S
Bez symbolu
dla przycisków
kołkowych



14531.25.SL
Symbole uniwersalnej
regulacji, dla
przycisków
kołkowych



14531.1T.SL
Pojedyncze
pole opisowe
dla przycisków
prostych

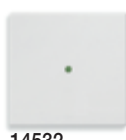


14531.2T.SL
Podwójne pole
opisowe dla
przycisków
kołkowych



14531.S.SL
Bez symbolu
dla przycisków
kołkowych

By-me: automatyka - 2 moduły wymienne klawisze



14532
Bez symbolu
dla prostych/
kołkowych
przycisków



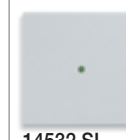
14532.10
Ogólne symbole
dla przycisków
prostych



14532.20
Symbole ON
i OFF dla
przycisków
kołkowych



14532.21
Symbol strzałki
dla przycisków
kołkowych



14532.SL
Bez symbolu
dla prostych/
kołkowych
przycisków



14532.10.SL
Ogólne symbole
dla przycisków
prostych



14532.20.SL
Symbole ON
i OFF dla
przycisków
kołkowych



14532.21.SL
Symbol strzałki
dla przycisków
kołkowych



Δ 14532.22.SL
Symbol regulacji
dla przycisków
kołkowych



14532.25.SL
Symbole uniwersalnej
regulacji, dla przycisków
kołkowych



14532.1T.SL
Pojedyncze
pole opisowe
dla przycisków
prostych



14532.S.SL
Bez symbolu
dla przycisków
kołkowych

By-me: automatyzari - Interfejsy



01475
Moduł z 3 programowalnymi
wejściami cyfrowymi do styków bezpotencjałowych, 3 wyjścia
do pilotowania LED, systemu
automatyki domowej By-me,
do zabudowy



01476
Moduł z 2 programowalnymi wejściami
cyfrowymi do styków bezpotencjałowych, 1 wyjście dla żaluzji z regulacją kierunku
listewek z przełącznikiem dla silnika
cosφ 0,6 2 A 120-230 V~, 2 wyjścia do
pilotowania LED, systemu automatyki
domowej By-me, do zabudowy



01477
Moduł z 2 programowalnymi wejściami
cyfrowymi do styków bezpotencjałowych, 1 wyjście przekaźnikowe do sterowania
światłami NO 10 A 120-230 V~ 50/60 Hz,
2 wyjścia do pilotowania LED,
systemu automatyki domowej By-me,
do zabudowy

Biały

Silver

By-me: automatyka - Urządzenia dla DIN (60715 TH35)



01470

Moduł z 9 zaprogramowanymi wstępnie wejściami i 8 wyjściami, NO 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz z funkcją sterowania światłami, żaluzjami z regulacją kierunku listewek, przycisków do sterowania lokalnego, 6 moduły x 17,5 mm



01471

Siłownik z 4 wyjściami przełącznikowymi na wymianie 16 A 120-230 V~, programowalnymi, z funkcją sterowania światłami, żaluzjami z regulacją kierunku listewek, fan-coil, przyciskami do sterowania lokalnego, 4 moduły x 17,5 mm



01850.2

Siłownik, wyjście przełącznikowe do przełączania 16 A 120-230 V~ + przycisk sterowania lokalnego, 2 moduły x 17,5 mm



Δ 01852.2

Siłownik do 2 rolet z orientacją lamelek wyjście przełącznika na wymianie 16 A 120-230 V~ + przyciski sterowania lokalnego, 4 moduły x 17,5 mm



01856

Aktuator do kontroli balastu, 120-230 V~ wyjście - styk przełączny, 3 moduły x 17,5 mm



Δ 01853.120

Ściemniacz MASTER, 40-500 W/VA, 40-300 VA, 120 V~, 3 moduły x 17,5 mm



Δ 01854.120

Ściemniacz SLAVE, 40-500 W/VA, 40-300 VA, 120 V~, 3 moduły x 17,5 mm



Δ 01857.120

Ściemniacz MASTER, 40-400 VA, 120 V~, 4 moduły x 17,5 mm



Δ 01858.120

Ściemniacz SLAVE, 40-400 VA, 120 V~, 4 moduły x 17,5 mm



*01861

Ściemniacz MASTER, 40-1000 W/VA, 230 V~, MOSFET+TRIAC, 4 moduły x 17,5 mm



Δ*01862

Ściemniacz SLAVE, 40-1000 W/VA, 230 V~, MOSFET+TRIAC, 4 moduły x 17,5 mm



01863

Ściemniacz MASTER, 40-800 W/VA 50 Hz, 40-700 W/VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET + TRIAC, 4 moduły x 17,5 mm



Δ 01864

Ściemniacz SLAVE, 40-800 W/VA 50 Hz, 40-700 W/VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET + TRIAC, 4 moduły x 17,5 mm



*01865

Ściemniacz MASTER, 40-700 VA, 230 V~ 50/60 Hz, MOSFET, 4 moduły x 17,5 mm



Δ*01866

Ściemniacz SLAVE, 40-700 VA, 230 V~ 50/60 Hz, MOSFET, 4 moduły x 17,5 mm



01867

Ściemniacz MASTER, 40-500 VA 50 Hz, 40-400 VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET, 4 moduły x 17,5 mm



Δ 01868

Ściemniacz SLAVE, 40-500 VA 50 Hz, 40-400 VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET, 4 moduły x 17,5 mm



01870

Ściemniacz MASTER, 40-500 W, 40-300 VA, CFL 10-200 W, LED 3-200 W, 230 V~, 4 moduły x 17,5 mm

01870.120

Jak powyżej, 120 V~



01871

Ściemniacz SLAVE, 40-500 W, 40-300 VA, CFL 10-200 W, LED 3-200 W, 230 V~, 4 moduły x 17,5 mm

01871.120

Jak powyżej, 120 V~



01975

Siłownik 1 wyjście 1-10 Vdc 30 mA do sterowania LED, 1 wyjście przełącznikowe sterowania LED, 1 wyjście przełącznikowe zmienne 120-230 V~ 2,5 A, 120-230 V~ 50/60 Hz, 3 moduły x 17,5 mm



01976

Siłownik 1 wyjście 1-10 Vdc 30 mA do sterowania LED, 1 wyjście przełącznikowe 12-24 V 10 A, 12-24 V~ 50/60 Hz lub 12-24 Vdc, 3 moduły x 17,5 mm



01466

Siłownik z 4 analogowymi wyjściami proporcjonalnymi (0)4-20 mA lub 0-10 V ze skalowalnym maksymalnym napięciem wyjściowym, 120-230 V~ 50/60 Hz, 4 moduły x 17,5 mm



01467

Urządzenie 3 wejścia analogowe sygnału, 1 wejście 0-10 V lub 4-20 mA, 1 wejście dla czujnika NTC, 1 wejście czujnika oświetlenia 01530, 2 moduły x 17,5 mm

By-me: automatyka - Zasilacze elektroniczne



01874

230 V~ 50 Hz, Do regulowanych lamp LED zasilanych prądem stałym o napięciu 12-24 Vdc

01874.120

Jak powyżej, 120 V~



01875

230 V~ 50 Hz, Do regulowanych lamp LED zasilanych prądem stałym o napięciu 350/500/700 mA

01875.120

Jak powyżej, 120 V~



01876

230 V~ 50 Hz, do regulowanych lamp LED RGB zasilanych prądem stałym o napięciu 12-24 Vdc

01876.120

Jak powyżej, 120 V~



01877

230 V~ 50 Hz, do regulowanych lamp LED RGB zasilanych prądem stałym o napięciu 12-24 Vdc

01877.120

Jak powyżej, 120 V~

Home automation

Biały

Silver

By-me: automatyka - Transformatory elektroniczne (230-240 V~ 50/60 Hz)



Δ 01860.60
Wyjście 20-60 W,
12 V~ (SELV)



01860.105
Wyjście 20-105 W,
12 V~ (SELV)

By-me: automatyka - Urządzenia



14515
Interfejs dla przełączni-
ków tradycyjnych
230 V~/12-24 Vac/dc
- 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



14518
Interfejs do
przełączników
tradycyjnych.
- 2 moduły.
Głębokość:
39 mm



14516
Odbiornik
do pilota
- 2 moduły.
Głębokość:
25,5 mm



14515.SL
Interfejs dla przełączni-
ków tradycyjnych
230 V~/12-24 Vac/dc
- 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



14518.SL
Interfejs do
przełączników
tradycyjnych.
- 2 moduły.
Głębokość:
39 mm



14516.SL
Odbiornik
do pilota
- 2 moduły.
Głębokość:
25,5 mm



01849
14-kanalowy pilot, IR



14485
Czujnik
obecności IR
- 2 moduły.
Głębokość:
25,5 mm



Δ 14487
Detektor podczere-
wieni i mikrofal
- 2 moduły.
Głębokość:
25,5 mm



14485.SL
Czujnik
obecności IR
- 2 moduły.
Głębokość:
25,5 mm



Δ 14487.SL
Detektor podczere-
wieni i mikrofal
- 2 moduły.
Głębokość:
25,5 mm



00802
Wspornik nastawny
- 2 moduły



00805
Adapter dla wspor-
nika nastawnego
do montażu
podtynkowego.
Głębokość:
36,5 mm



00800
Ramka dla wspor-
nika nastawnego
do montażu
natynkowego



00802.20
Wspornik nastawny
- 2 moduły



00805.20
Adapter dla wspor-
nika nastawnego
do montażu
podtynkowego.
Głębokość:
36,5 mm



00800.20
Ramka dla wspor-
nika nastawnego
do montażu
natynkowego
Δ 16831.SL
Jak wyżej



14534
Urządzenie
uruchamiające
6 A 120-230 V~
wyjście - styk
przełączny.
Głębokość: 39 mm



14535
Aktuator, 16 A
120-230 V~ wyjście
- styk przełączny
- 2 moduły.
Głębokość:
36 mm



14584.1
Interfejs do przesyłu
poleczeń By-me i odbiornik
na podczerwień, z przewo-
dem o długości 3 m.
Głębokość: 40 mm



14534.SL
Urządzenie
uruchamiające
6 A 120-230 V~
wyjście - styk
przełączny.
Głębokość: 39 mm



14535.SL
Aktuator, 16 A
120-230 V~ wyjście
- styk przełączny
- 2 moduły.
Głębokość:
36 mm



14584.1.SL
Interfejs do przesyłu
poleczeń By-me i odbiornik
na podczerwień, z przewo-
dem o długości 3 m.
Głębokość: 40 mm

Biały

Silver

By-me: automatyka z wykorzystaniem częstotliwości radiowych - Z technologią EnOcean® (868 MHz)



20505
Płaski panel sterowania z dwoma przyciskami wahadłowymi z nadajnikiem radiowym EnOcean® bez baterii - można go rozbudować o specjalne przyciski 14506 - 2 moduły



▲ 01796.1
Siłownik wielofunkcyjny EnOcean® z wyjściem przekaźnikowym NO 8 A 230 V~, zasilanie 230 V~ 50/60 Hz



Δ 01796
Siłownik z modulem EnOcean®, wyjście przekaźnikowe, zasilanie 230 V~ 50 Hz



20507.B
Wspornik do instalacji natynkowej pilota 20505, można go rozbudować o płytki 2 modułów centralnych, biały



20507
Wspornik do instalacji natynkowej pilota 20505, można go rozbudować o płytki 2 modułów centralnych, szary



14506
Para przycisków do pilota 20505 z możliwością dostosowania do indywidualnych potrzeb użytkownika



14508
Interfejs Bus-RF - 2 moduły. Głębokość: 25,5 mm



14506.SL
Para przycisków do pilota 20505 z możliwością dostosowania do indywidualnych potrzeb użytkownika



14508.SL
Interfejs Bus-RF - 2 moduły. Głębokość: 25,5 mm

By-me: bezpieczeństwo - Aparatura oświetleniowa awaryjna



02660.1
Z diodami LED o wysokiej wydajności, 230 V~ 50/60 Hz, bateria akumulatorowa Ni-Cd do instalacji w puszkach do zabudowy, 7 modułów
Δ 02660.1.120
Jak powyżej, 120 V~ 50/60 Hz. Głębokość: 25,5 mm



01846
Interfejs do zarządzania oświetleniem awaryjnym za pomocą magistrali By-me



00913
Zapassowa bateria akumulatorowa Ni-Cd 4,8 V 800 mAh do 02660.1

By-me: rozpraszanie dźwięku - Aparatura



14583
Złącze sprężynowe do rozpraszacza dźwięku. Głębokość: 18,4 mm



14582
Wejścia audio z 2 złączami RCA, automatyczna regulacja poziomu głośności, wbudowany terminator linii - 2 moduły. Głębokość: 36 mm



14584.1
Interfejs do przesyłu poleceń By-me i odbiornik na podczerwień, z przewodem o długości 3 m. Głębokość: 40 mm



14583.SL
Złącze sprężynowe do rozpraszacza dźwięku. Głębokość: 18,4 mm



14582.SL
Wejścia audio z 2 złączami RCA, automatyczna regulacja poziomu głośności, wbudowany terminator linii - 2 moduły. Głębokość: 36 mm



14584.1.SL
Interfejs do przesyłu poleceń By-me i odbiornik na podczerwień, z przewodem o długości 3 m. Głębokość: 40 mm

Home automation

Biały

Silver

By-me: rozpraszanie dźwięku - Aparatura



Δ 14585
Stacja dokująca do iPod/iPhone
z zasilaczem - 2 + 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



14586
Mikrofon do połączeń selektywnych
lub ogólnych, funkcja aktywacji
głosowej do kontrolowania dzieci
- 2 moduły. Głębokość: 36 mm



14581
Dwa przyciski wahadłowe i wzmacniacz
8 Ω 1+1 W, wbudowany terminator
linii, możliwość rozbudowy o wymienne
przyciski - 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



Δ 14585.SL
Stacja dokująca do iPod/iPhone
z zasilaczem - 2 + 2 moduły.
Głębokość: 36 mm



14586.SL
Mikrofon do połączeń selektywnych
lub ogólnych, funkcja aktywacji
głosowej do kontrolowania dzieci
- 2 moduły. Głębokość: 36 mm

By-me: rozprasa - Wymienne przyciski, 1 moduł



14531.23
Symbole zmiany
funkcji/ścieżki,
do przycisków
wahadłowych



14531.24
Symbole O I oraz
regulacja poziomu gło-
sności, do przycisków
wahadłowych



14531.23.SL
Symbole zmiany
funkcji/ścieżki,
do przycisków
wahadłowych



14531.24.SL
Symbole O I oraz
regulacja poziomu gło-
sności, do przycisków
wahadłowych

By-me: rozpraszanie dźwięku - Rozpraszacze



21588.B
Pasywny rozdzielacz dźwięku 8
 Ω 10 W, można go rozbudować o
płytki - 8 moduły.
Głębokość: 48 mm



20587.B
Pasywny rozdzielacz dźwięku
8 Ω 3 W - 3 moduły.
Głębokość: 40 mm



21588.N
Pasywny rozdzielacz dźwięku 8 Ω
10 W, można go rozbudować o
płytki Plana - 8 moduły.
Głębokość: 48 mm



20587.N
Pasywny rozdzielacz dźwięku
8 Ω 3 W - 3 moduły.
Głębokość: 40 mm

Home automation

Biały

Silver

By-me: rozpraszanie dźwięku - Rozpraszacze



01906
Pasywny rozdzielacz dźwięku IP
55 8 Ω 30 W, instalacja na lekkich
ścianach i suficie podwieszanym.
Głębokość: 70 mm



01907
Pasywny rozdzielacz dźwięku
8 Ω 30 W, instalacja na lekkich
ścianach i suficie podwieszanym.
Głębokość: 68 mm



01908
Pasywny rozdzielacz dźwięku 8 Ω 30 W
z możliwością regulacji kierunku,
instalacja natynkowa

By-me: rozpraszanie dźwięku - Urządzenia do podłączeń tylnych



01903
Bocznik do urządzeń sterow-
niczych By-me, instalacja do
zabudowy (podłączenie tylne)



01904
Bocznik odgałęzienia do urządzeń
rozpraszających dźwięk, instalacja
do zabudowy (podłączenie tylne)

By-me: rozpraszanie dźwięku - Urządzenia dla DIN (60715 TH35)



01900
Tuner radia FM z RDS,
złącze koncentryczne
do anteny FM, wbu-
dowany terminator linii,
2 moduły x 17,5 mm



01901
Wzmacniacz stereofoniczny
2 wyjścia do rozpraszaczy
dźwięku 8 Ω 10 + 10 W, zasilanie
110-230 V~ 50/60 Hz,
wbudowany terminator linii,
6 moduły x 17,5 mm



01902
Odłącznik linii magi-
strali/rozpraszacza
dźwięku do zasilacza
By-me, wbudowany
terminator linii,
2 moduły x 17,5 mm



01400
Moduł zasilający,
wyjście 29 Vdc
400 mA, 230 V~
50/60 Hz,
2 moduły x 17,5 mm



01401
Moduł zasilający, wyjście,
29 Vdc 1280 mA,
120-230 V~ 50/60 Hz,
8 moduły x 17,5 mm

By-me: rozpraszanie dźwięku - Akcesoria i kable



01840.B
Kabel do rozpraszania dźwięku 2x0,50 mm²,
bez halogenów, napięcie znamionowe do
uziemia 400 V, nadaje się do instalacji
przy użyciu przewodów kategorii I, niebieski
- 100 m



01839
Zacisk kabla
magistralowego

Jednostki sygnalizacyjne LED



00935.A: 12-24 V~ 0,1 W, pomarańczowy
 00935.G: 12-24 V~ 0,1 W, zielony
 00935.R: 12-24 V~ 0,1 W, czerwony
 00935.B: 12-24 V~ 0,1 W, jasny niebieski
 00935.W: 12-24 V~ 0,1 W, biały

▲ 00936.250.A: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, pomarańczowy
 ▲ 00936.250.G: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, zielony
 ▲ 00936.250.R: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, czerwony
 ▲ 00936.250.B: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, jasny niebieski
 ▲ 00936.250.W: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, biały

▲ 00936.120.A: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, pomarańczowy
 ▲ 00936.120.G: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, zielony
 ▲ 00936.120.R: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, czerwony
 ▲ 00936.120.B: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, jasny niebieski
 ▲ 00936.120.W: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, biały

▲ 00936.A: 110-250 V~ 0,5 W, pomarańczowy
 ▲ 00936.G: 110-250 V~ 0,5 W, zielony
 ▲ 00936.R: 110-250 V~ 0,5 W, czerwony
 ▲ 00936.B: 110-250 V~ 0,5 W, jasny niebieski
 ▲ 00936.W: 110-250 V~ 0,5 W, biały

Jednostki sygnalizacyjne



00931
 110-250 V~ 0,5 W, pomarańczowy



00930
 250 V~ 0,3 W, czerwony, nadaje się do gniazdek zgodnych z normą brytyjską

Bezpieczniki ø 5x20 mm 250 V~



Rurka steatytowa, wyłącznik pojemnościowy 1500 A:
 ▲ 07051.HF.16: FF16AH, ø 6,3x32 mm

Lampy E10 10x28 mm



Neon:
 ▲ 14778
 110 V~ 0,5 W, czerwony¹
 14779
 230 V~ 0,5 W, czerwony¹



Żarzący:
 ▲ 14770
 12 V~ 3 W, biały¹
 14771
 24 V~ 3 W, biały¹
 ▲ 14774
 12 V~ 0,6 W, biały¹
 ▲ 14775
 24 V~ 1,2 W, biały¹
 ▲ 14776
 130 V~ 2,6 W, biały¹
 14777
 230 V~ 3 W, biały¹

Przezroczyste pokrywy wsporników



14602.C
 Do wsporników 2 modułów



21613.C
 Do wsporników 3 modułów



21618.C
 Do wsporników 8 (4+4) modułów

Adaptory do szyny DIN (60715 TH35)



V51921
 Wsporników 1 moduł



V51922
 Wsporników 2 modułów



V51923
 Wsporników 3 modułów

Biały

Silver

Monitorowanie - Sterowanie i kontrola



21848.1.B
Kolorowy ekran dotykowy 4,3", Full Flat, do sterowania, 1 wejście dla czujnika temperatury, ze wspornikiem do instalacji w puszkach do zabudowy, 8 moduły. Głębokość: 40 mm



21848.1.BN
Kolorowy ekran dotykowy 4,3", Full Flat, do sterowania, 1 wejście dla czujnika temperatury, ze wspornikiem do instalacji w puszkach do zabudowy, 8 moduły. Głębokość: 40 mm



21849.1.B
Kolorowy ekran dotykowy do sterowania lokalnego, 1 wejście dla czujnika temperatury - 3 moduły. Głębokość: 37 mm



Δ 14849
Monochromatyczny ekran dotykowy do sterowania lokalnego - 3 moduły. Głębokość: 36 mm



21849.1.BN
Kolorowy ekran dotykowy do sterowania lokalnego, 1 wejście dla czujnika temperatury - 3 moduły. Głębokość: 37 mm



Δ 14849.SL
Monochromatyczny ekran dotykowy do sterowania lokalnego - 3 moduły. Głębokość: 36 mm

Monitorowanie - Urządzenia dla DIN (60715 TH35)



01545
Serwer sieciowy do monitorowania lokalnego i zdalnego systemu KNX, 8 moduły x 17,5 mm

Automatyka - Urządzenia



14840
Urządzenie sterujące z czterema niezależnymi przyciskami, standard KNX, rozpoznawanie w ciemności, może być rozbudowany półprzyciskami. Głębokość: 19 mm

Automatyka - Wymienne półprzyciski, 1 moduł



14841
Cztery półprzyciski, neutralne



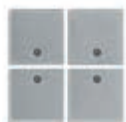
14841.0
Cztery półprzyciski, symbol O



14841.1
Cztery półprzyciski, symbol I



14841.2
Cztery półprzyciski, symbol I O



14841.SL
Cztery półprzyciski, neutralne



14841.0.SL
Cztery półprzyciski, symbol O



14841.1.SL
Cztery półprzyciski, symbol I



14841.2.SL
Cztery półprzyciski, symbol I O



14841.3
Cztery półprzyciski, symbol strzałki kierunkowej



14841.4
Cztery półprzyciski, symbol regulacji



14843
Cztery półprzyciski nieruchome, neutralne



14841.3.SL
Cztery półprzyciski, symbol strzałki kierunkowej



14841.4.SL
Cztery półprzyciski, symbol regulacji



14843.SL
Cztery półprzyciski nieruchome, neutralne

Biały

Silver

Automatyka - Wymienne półprzyciski, 2 moduły



14842
Dwa półprzyciski,
neutralne



14842.0
Dwa półprzyciski,
symbol O



14842.1
Dwa półprzyciski,
symbol I



14842.2
Dwa półprzyciski,
symbol I O



14842.3
Dwa półprzyciski,
symbol strzałki
kierunkowej



14842.4
Dwa półprzyciski,
symbol regulacji



14844
Dwa półprzyciski
nieruchome,
neutralne



14842.SL
Dwa półprzyciski,
neutralne



14842.0.SL
Dwa półprzyciski,
symbol O



14842.1.SL
Dwa półprzyciski,
symbol I



14842.2.SL
Dwa półprzyciski,
symbol I O



14842.3.SL
Dwa półprzyciski,
symbol strzałki
kierunkowej



14842.4.SL
Dwa półprzyciski,
symbol regulacji



14844.SL
Dwa półprzyciski
nieruchome,
neutralne

Automatyka - Kontrola



14850
Detektor obecności
z czujnikiem biernej
podczzerwieni, standar-
d KNX - 2 moduły.
Głębokość: 19 mm



00802
Wspornik
nastawny
- 2 moduły



00805
Adapter dla wspor-
nika nastawnego
do montażu
podtynkowego.
Głębokość:
36,5 mm



00800
Ramka dla wspor-
nika nastawnego
do montażu
natynkowego



14850.SL
Detektor obecności
z czujnikiem biernej
podczzerwieni, standar-
d KNX - 2 moduły.
Głębokość: 19 mm



00802.20
Wspornik nastawny
- 2 moduły
Δ **14636.SL**
Jak wyżej



00805.20
Adapter dla wspor-
nika nastawnego
do montażu
podtynkowego.
Głębokość:
36,5 mm



00800.20
Ramka dla wspor-
nika nastawnego
do montażu
natynkowego
Δ **16831.SL**
Jak wyżej

Kontrola dostępu - Urządzenia



14457
Czytnik kart zbliżeniowych
(transponderowych) do insta-
lacji na zewnątrz pomieszcze-
nia, standard KNX, 2 wyjścia
przełącznikowe NO 4 A 24 V~,
2 wejścia, 12-24 V~ 50/60 Hz
i 12-24 VDC (SELV) - 3 moduły
Dostarczony bez kart zbliże-
niowych (transponderowych).
Głębokość: 36 mm



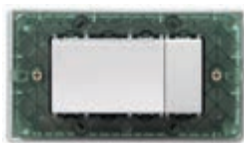
14453
Czytnik kart zbliżeniowych
(transponderowych) do insta-
lacji na zewnątrz pomieszcze-
nia, standard KNX,
2 wyjścia przełącznikowe
NO 4 A 24 V~, 2 wejścia,
12-24 V~ 50/60 Hz i
12-24 VDC (SELV) - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14457.SL
Czytnik kart zbliżeniowych
(transponderowych) do insta-
lacji na zewnątrz pomieszcze-
nia, standard KNX, 2 wyjścia
przełącznikowe NO 4 A 24 V~,
2 wejścia, 12-24 V~ 50/60 Hz
i 12-24 VDC (SELV) - 3 moduły
Dostarczony bez kart zbliże-
niowych (transponderowych).
Głębokość: 36 mm



14453.SL
Czytnik kart zbliżeniowych
(transponderowych) do insta-
lacji na zewnątrz pomieszcze-
nia, standard KNX,
2 wyjścia przełącznikowe
NO 4 A 24 V~, 2 wejścia,
12-24 V~ 50/60 Hz i
12-24 VDC (SELV) - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



14450
Czytnik/programator kart
zbliżeniowych (transponero-
wych) w obudowie stołowej,
4 moduły



14450.SL
Czytnik/programator kart
zbliżeniowych (transponero-
wych) w obudowie stołowej,
4 moduły



01598
Karta transpondera,
według wymagań klienta



01835.H
Karta transpondera,
według wymagań klienta

Biały

Silver

Termoregulacja (ogrzewania i klimatyzacji)



02952.B
Elektroniczny termostat z ekranem dotykowym do sterowania temperaturą otoczenia 2 niezależnych stref, standard KNX, 1 wyjście przełącznikowe NO 4 A 24 V~, 1 wejście czujnika temperatury 14432 lub 02965.1, 1 programowalne wejście cyfrowe - 2 moduły. Głębokość: 37 mm



14432
Elektroniczny czujnik temperatury. Głębokość: 23,4 mm



02952.BN
Elektroniczny termostat z ekranem dotykowym do sterowania temperaturą otoczenia 2 niezależnych stref, standard KNX, 1 wyjście przełącznikowe NO 4 A 24 V~, 1 wejście czujnika temperatury 14432 lub 02965.1, 1 programowalne wejście cyfrowe - 2 moduły. Głębokość: 37 mm



Δ 14430.SL
Termostat do sterowania temperaturą otoczenia w 2 niezależnych strefach ogrzewania i klimatyzacji Standard. KNX, wyjście przełącznikowe NO 4 A 24 V~ + 1 wejście czujnika temperatury (20432) + 1 wejście programowalne - 2 moduły. Głębokość: 36 mm



14432.SL
Elektroniczny czujnik temperatury. Głębokość: 23,4 mm

Termoregulacja - Przewodowy czujnik temperatury



02965.1
Przewodowy czujnik temperatury, NTC 10 kΩ, 3 metry

Termoregulacja - Stacja meteorologiczna



01546
Stacja pomiaru danych meteorologicznych, standard KNX, 12-32 VDC lub 12-24 VAC

Czujniki obecności i naświetlenia



▲01527
Wykrywacz z czujnikiem obecności na podczerwień o zakresie działania 360° do ciągłego włączania/wyłączania światel, ogrzewania, klimatyzacji, wentylacji w zależności od naświetlenia i/lub ruchu, regulowane pole naświetlenia w zakresie 1-1000 luksów, standard KNX, instalacja na suficie. Wymiary: 80x80x45 mm



▲01527.S
Adapter do instalacji wykrywacza 01527 na suficie



▲01529.1
Wykrywacz z czujnikiem obecności na podczerwień o zakresie działania 360° do włączania/wyłączania światel w zależności od naświetlenia i/lub ruchu, regulowane pole naświetlenia w zakresie 0-1000 luksów, standard KNX, instalacja na suficie. Wymiary: 91x91x45 mm



▲01529.1.S
Adapter do instalacji wykrywacza 01529.1 na suficie



Δ 01529
Wykrywacz obecności na podczerwień o zakresie działania 360° do włączania światel w zależności od naświetlenia, 0-1000 luksów, standard KNX, instalacja na suficie



Δ 01529.S
Adapter do instalacji wykrywacza 01529 na suficie



01530
Czujnik jasności do regulatora 01528, standard KNX, instalacja na suficie

Building automation: Well-contact Plus

Urządzenia dla DIN (60715 TH35)



01510
Urządzenie z 4 programowalnymi wejściami cyfrowymi do styków NO, NC, 120-230 V~, standard KNX, 2 moduły x 17,5 mm



01522
Urządzenie wejściowe/ wyjściowe, 4 wyjścia przekaźnikowe NO 16 A 250 V~, 4 wejścia dla styków NO, standard KNX, 4 moduły x 17,5 mm



01523
Siłownik, 4 wyjścia przekaźnikowe NO 16 A 250 V~, standard KNX, 4 moduły x 17,5 mm



01521
Siłownik z 12 wyjściami przekaźnikowymi do lamp fluorescencyjnych 10 A 250 V~ 50/60 Hz, standard KNX, 12 moduły x 17,5 mm



01524
Siłownik do 2 rolet z wyjściami przekaźnikowymi 16 A 250 V~, standard KNX, 4 moduły x 17,5 mm



01525
Siłownik do 8 rolet z wyjściem przekaźnikowym 6 A 230 V~ 50/60 Hz, standard KNX, 8 moduły x 17,5 mm



01535
Siłownik do zaworów elektromagnetycznych, 6 wyjść 230 V~ 0,5 A, przyciski do sterowania lokalnego, standard KNX, 4 moduły x 17,5 mm



01536
Siłownik z 4 wyjściami analogowymi 0-10 V lub (0)4-20 mA, standard KNX, 4 moduły x 17,5 mm



01526
Regulator 230 V~ 50-60 Hz do żarówek 2x300 W, transformatory ferromagnetyczne 2x300 VA, transformatory elektroniczne 2x300 VA, standard KNX, 4 moduły x 17,5 mm



01528
Regulator jasności, 2 wejścia dla 01530, 2 wyjścia przekaźnikowe NO 16 A 250 V~, 2 wyjścia 1-10 V, standard KNX, 4 moduły x 17,5 mm



01547.1
Interfejs IP, KNX, 2 moduły x 17,5 mm



01547
Interfejs IP, KNX, 2 moduły x 17,5 mm



01544
Bramka DALI KNX, 8-kanalowa do 16 lamp na każdy kanał, 6 moduły x 17,5 mm



01540
Interfejs USB, typ B KNX, 2 moduły x 17,5 mm



01500.2
Zasilacz z wyjściem Bus 30 Vdc 320 mA, zasilanie 120-240 V~ 50/60 Hz, z cewką odłączającą, standard KNX, 4 moduły x 17,5 mm



01500.1
Zasilacz z wyjściem Bus 30 Vdc 320 mA, zasilanie 85-265 V~ 50/60 Hz, z cewką odłączającą, standard KNX, 4 moduły x 17,5 mm



01501.2
Zasilacz z wyjściem Bus 30 Vdc 640 mA, wyjście pomocnicze 30 Vdc, zasilanie 120-240 V~ 50/60 Hz, z cewką odłączającą, standard KNX, 4 moduły x 17,5 mm



01501.1
Zasilacz z wyjściem Bus 30 Vdc 640 mA, wyjście pomocnicze 30 Vdc, zasilanie 230 V~ 50/60 Hz, z cewką odłączającą, standard KNX, 4 moduły x 17,5 mm



01504.2
Łącznik linii, standard KNX, 2 moduły x 17,5 mm



01504.1
Łącznik linii, standard KNX, 2 moduły x 17,5 mm



16887
Transformator bezpieczeństwa, 230/12-24 V~ (SELV), 24 VA, 3 moduły x 17,5 mm



01514
Interfejs z 2 kanałami, które można zaprogramować jako wejścia lub wyjścia dla diod LED, standard KNX



01515
Interfejs z 4 kanałami, które można zaprogramować jako wejścia lub wyjścia dla diod LED, standard KNX

Oprogramowanie i interfejsy



Oprogramowanie do zarządzania systemem Well-contact Plus.

01589: Well-contact Suite Light

01590: Well-contact Suite Basic

01591: Well-contact Suite Top

01592: Well-contact Suite Client

01593: Well-contact Suite Office

01594: Well-contact Suite Client Office

01595

Oprogramowania uzupełniające pełniące rolę interfejsu z oprogramowaniem do zarządzania i administracji



01597

Zapasyowy klucz USB do oprogramowania software Well-contact Suite



01993

Interfejs sprzętowy programowania urządzeń By-me i ekranów dotykowych Well-contact Plus + interfejs sprzętowy konfiguracji instalacji By-me poprzez podłączenie do magistrali za pomocą gniazda RJ11. Niezbędne oprogramowanie EasyTool Professional oraz oprogramowanie do konfiguracji ekranów dotykowych

Kabel KNX



01890

Kabel magistralowy 2x2x0,8 mm, KNX

System szpitalny: Call-way

Urządzenia



02080.AB
Terminal komunikacji i wyświetlania rozmów, powłoki antybakteryjnej



02081.AB
Moduł wyświetlacza w podstawie pojedynczej, powłoki antybakteryjnej



02082.AB
Moduł foniczny w podstawie pojedynczej, powłoki antybakteryjnej

Urządzenia uzupełniające



02085
Wymowowany terminal zapasowy, terminal 8-śrubowy



02089.AB
Mini-klawiatura z 2 przyciskami oświetlenia i zabezpieczeniem przed uduszeniem, powłoki antybakteryjnej



02086
Prosta mini-klawiatura



02087
Prosta mini-klawiatura z 1 przyciskiem oświetlenia



02088
Prosta mini-klawiatura z 2 przyciskami oświetlenia

Wyświetlacz



02097.1
Wyświetlacz systemu, montaż naścienny



02098
Ramka montażowa wyświetlacza



02079
Interfejs Ethernetu/RS485, 9 moduły x 17,5 mm

Przyciski specjalne



14501.AB
Przycisk rozmowy z czerwonym wskaźnikiem, powłoki antybakteryjnej - 2 moduły. Głębokość: 36 mm



14502
Przycisk rozmowy z 7-stykowymi gniazdkami DIN, 2 moduły. Głębokość: 37 mm



14503.AB
Przycisk pociagowy z czerwonym wskaźnikiem, powłoki antybakteryjnej. Głębokość: 36 mm



14504.AB
Przycisk anulowania, z sygnałem akustycznym i zielonym wskaźnikiem, powłoki antybakteryjnej. Głębokość: 36 mm

Wskaźniki świetlne o pryzmatycznym kształcie - 2 moduły*



14387.B
Biały. Głębokość: 24 mm



14387.R
Czerwony. Głębokość: 24 mm



14387.V
Zielony. Głębokość: 24 mm

Oświetlenie zewnętrzne



02084
Oświetlenie zewnętrzne LED, czterokolorowe, montaż naścienny

System szpitalny: Call-way

Akcesoria i urządzenia dla DIN (60715 TH35)



02090.1
Zasilacz 24 Vdc SELV



Δ 46260.5P
Przełącznik internetowy z
5 portami, 4 PoE i 1 uplink



Δ 46260.9P
Przełącznik internetowy z
9 portami, 8 PoE i 1 uplink



02094
Łącznik liniowy z systemem zarządzania
Ethernetem i dźwiękiem,
9 moduły x 17,5 mm



02078
Łącznik magistralny,
9 moduły x 17,5 mm



02095
Interfejs szeregowy ESPA 4.4.4,
9 moduły x 17,5 mm



02096
Karta 8 wejść 8 wyjść,
8 moduły x 17,5 mm

Kabel



03061
Kabel kat. 5e F/UTP, ekranowany, 4 pary,
24 AWG z osłoną LSZH, szary - 305 m



03076
Kabel kat. 6 F/UTP, ekranowany, 4 pary,
23 AWG, z osłoną LSZH, zielony - 500 m



03086
Kabel kat. 6A S/FTP, ekranowany, 4 pary, 23 AWG,
z osłoną LSZH, pomarańczowy - 500 m

Łączniki - Powłoki antybakteryjne**



14041.AB
Zaślepka,
10 mm



14001.AB
1P jednobiegunowe łączniki,
16 AX 250 V~,
Głębokość:
24 mm



14015.AB
2P jednobiegunowe łączniki,
16 AX 250 V~,
Głębokość:
24 mm



14013.AB
1P łączniki rewersyjne,
16 AX 250 V~,
Głębokość:
24 mm



14005.AB
1P 2-way switch,
16 AX 250 V~,
Głębokość:
24 mm



14008.AB
1P schodowy łącznik,
10 A 250 V~,
Głębokość:
24 mm



14022.AB
Wymienne przyciski
2 moduły, bez
symbolu



14052.AB
Przyciski specjalne, NO 10 A
250 V~, przycisk
sznurowy.
Głębokość:
24 mm



Δ 14136.AB.1
Ściemniacze
MASTER,
uniwersalny, z
potencjometrem
Δ 14136.AB
Jak wyżej.
Głębokość:
40,5 mm

Gniazda - Powłoki antybakteryjne**



14203.AB
Gniazdo SICURY
Bpresa 2P+T
16 A 250 V~,
standard włoski
P17/11.
Głębokość:
24 mm



14210.AB
Gniazdo SICURY
2P+T 16 A 250 V~,
uniwersalne
- 2 moduły.
Głębokość:
25 mm



14208.AB
Gniazdo SICURY
2P+T 16 A 250 V~,
standard niemiecki
- 2 moduły.
Głębokość:
28,4 mm



14212.AB
Gniazdo SICURY
2P+T 16 A 250 V~,
standard francuski
- 2 moduły.
Głębokość:
25,4 mm



14203.AB.R
Gniazdo SICURY
Bpresa 2P+T 16 A
250 V~, stan-
dard włoski typu
P17/11, czerwone.
Głębokość:
24 mm



14210.AB.A
Gniazdo SICURY
2P+T 16 A 250 V~
uniwersalne, poma-
rańczowe - 2 moduły.
Głębokość:
25 mm



14210.AB.R
Gniazdo SICURY
2P+T 16 A 250 V~
uniwersalne, czer-
wone - 2 moduły.
Głębokość:
25 mm



14210.AB.V
Gniazdo SICURY
2P+T 16 A 250 V~
uniwersalne, zielony
- 2 moduły.
Głębokość:
25 mm



14290.AB
Gniazdo gólarzy z transfor-
matorem izolacyjnym 20 VA,
wyjście 230 V~ i 120 V~
- 3 moduły.
Głębokość: 41 mm



14330.AB
Gniazdo 2P 6 A
24 V (SELV), dla
wtyku 01620.
Głębokość:
24 mm



14320.AB
Gniazdo RJ11,
6 połączeń
4 styki (6/4).
Głębokość:
32,6 mm



14339.AB.13
Gniazdo RJ45
z łącznikiem
Netsafe Kat. 6,
UTP.
Głębokość:
29,3 mm



14339.AB.14
Gniazdo RJ45
z łącznikiem
Netsafe Kat. 6,
FTP.
Głębokość:
29,3 mm



14342.AB
Złącza
gniazd RJ45,
8 połączeń,
8 styki (8/8).
Głębokość:
32,6 mm



14300.AB.01
Gniazdo współosiowe
TV-RD-SAT 5-2400 MHz,
bezpośrednie 1 dB.
Głębokość:
21,6 mm

PLANA

Ramki



Metal



70 Metallized bronze



71 Metallized silver



72 Metallized green



73 Metallized blue



74 Pearl nickel

Drewno naturalne



61 Maple



62 Pear-tree



63 Cherry

Techno-polimer



01 White



02 Ivory



03 Beige



04 Cream



05 Black



25 Matt gold



31 Ash



32 Fir



33 Makoré

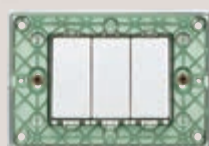
Reflex



40 Reflex ash



41 Reflex snow



42 Reflex air



43 Reflex amber



44 Reflex mint



51 Reflex ruby

▲ Nowy artykuł



▲ 75.01 Pearl silver



76 Antique brass



81 Brushed aluminum



06 Granite white



20 Matt silver



21 Matt nickel



22 Matt champagne



23 Iridescent brown



24 Polished gold



45 Reflex water



46 Reflex cedar



47 Reflex emerald



48 Reflex orange



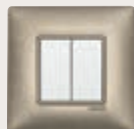
49 Reflex tobacco



50 Reflex sapphire

Płytki zgodne ze standardem brytyjskim

Metalizowany technopolimer



70 Metallized bronze



71 Metallized silver



72 Metallized green



73 Metallized blue

Technopolimer



01 White



02 Ivory



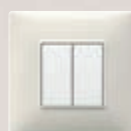
03 Beige



04 Cream



05 Black



06 Granite white



20 Matt silver



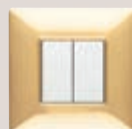
21 Matt nickel



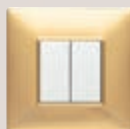
22 Matt champagne



23 Iridescent brown



24 Polished gold



25 Matt gold



31 Ash



32 Fir



33 Makoré

Reflex



40 Reflex ash



41 Reflex snow



42 Reflex air



43 Reflex amber



44 Reflex mint



45 Reflex water



46 Reflex cedar



47 Reflex emerald



48 Reflex orange



49 Reflex tobacco



50 Reflex sapphire



51 Reflex ruby

Płytki zgodne ze standardem niemieckim i francuskim

Metalizowany technopolimer



26 Metallized bronze



27 Metallized silver

Technopolimer



01 White



02 Ivory



03 Beige



04 Cream



05 Black



06 Granite white



20 Matt silver



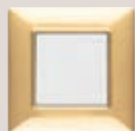
21 Matt nickel



22 Matt champagne



23 Iridescent brown



24 Polished gold



25 Matt gold

Reflex



40 Reflex ash



41 Reflex snow



42 Reflex air



43 Reflex amber



44 Reflex mint



45 Reflex water



46 Reflex cedar



47 Reflex emerald



48 Reflex orange



49 Reflex tobacco



50 Reflex sapphire



51 Reflex ruby

Wytyczne dotyczące płytek

	1 moduł	2 moduły	2 moduły centralne	3 moduły	4 moduły	7 moduły
						
Metal						
 Metallized bronze	14641.70	14642.70	14652.70	14653.70	14654.70	14657.70
 Metallized silver	14641.71	14642.71	14652.71	14653.71	14654.71	14657.71
 Metallized green	14641.72	14642.72	14652.72	14653.72	14654.72	14657.72
 Metallized blue	14641.73	14642.73	14652.73	14653.73	14654.73	14657.73
 Pearl nickel	14641.74	14642.74	14652.74	14653.74	14654.74	14657.74
 Pearl silver	▲14641.75.01	▲14642.75.01	▲14652.75.01	▲14653.75.01	▲14654.75.01	▲14657.75.01
 Antique brass	-	14642.76	-	14653.76	14654.76	14657.76
 Brushed aluminum	14641.81	14642.81	14652.81	14653.81	14654.81	14657.81
Drewno naturalne						
 Maple	14641.61	14642.61	-	14653.61	14654.61	14657.61
 Pear-tree	14641.62	14642.62	-	14653.62	14654.62	14657.62
 Cherry	14641.63	14642.63	-	14653.63	14654.63	14657.63
Technopolimer						
 White**	14641.01	14642.01-14642.AB.01	14652.01	14653.01-14653.AB.01	14654.01-14654.AB.01	14657.01-14657.AB.01
 Ivory	14641.02	14642.02	14652.02	14653.02	14654.02	14657.02
 Beige	14641.03	14642.03	14652.03	14653.03	14654.03	14657.03
 Cream	14641.04	14642.04	14652.04	14653.04	14654.04	14657.04
 Black	14641.05	14642.05	14652.05	14653.05	14654.05	14657.05
 Granite white	14641.06	14642.06	14652.06	14653.06	14654.06	14657.06
 Matt silver	14641.20	14642.20	14652.20	14653.20	14654.20	14657.20
 Matt nickel	14641.21	14642.21	14652.21	14653.21	14654.21	14657.21
 Matt champagne	14641.22	14642.22	14652.22	14653.22	14654.22	14657.22
 Iridescent brown	14641.23	14642.23	14652.23	14653.23	14654.23	14657.23
 Polished gold	14641.24	14642.24	14652.24	14653.24	14654.24	14657.24
 Matt gold	14641.25	14642.25	14652.25	14653.25	14654.25	14657.25
 Ash	14641.31	14642.31	14652.31	14653.31	14654.31	14657.31
 Fir	14641.32	14642.32	14652.32	14653.32	14654.32	14657.32
 Makoré	14641.33	14642.33	14652.33	14653.33	14654.33	14657.33
Reflex						
 Reflex ash	14641.40	14642.40	14652.40	14653.40	14654.40	14657.40
 Reflex snow	14641.41	14642.41	14652.41	14653.41	14654.41	14657.41
 Reflex air	14641.42	14642.42	14652.42	14653.42	14654.42	14657.42
 Reflex amber	14641.43	14642.43	14652.43	14653.43	14654.43	14657.43
 Reflex mint	14641.44	14642.44	14652.44	14653.44	14654.44	14657.44
 Reflex water	14641.45	14642.45	14652.45	14653.45	14654.45	14657.45
 Reflex cedar	14641.46	14642.46	14652.46	14653.46	14654.46	14657.46
 Reflex emerald	14641.47	14642.47	14652.47	14653.47	14654.47	14657.47
 Reflex orange	14641.48	14642.48	14652.48	14653.48	14654.48	14657.48
 Reflex tobacco	14641.49	14642.49	14652.49	14653.49	14654.49	14657.49
 Reflex sapphire	14641.50	14642.50	14652.50	14653.50	14654.50	14657.50
 Reflex ruby	14641.51	14642.51	14652.51	14653.51	14654.51	14657.51

** .AB: powłoki antybakteryjnej

8 moduły	6 (4x4") moduły	14 (7+7) moduły	21 (7+7+7) moduły	Do montażu panelo- wego 1 moduł	Do montażu panelo- wego 1 moduły
					
14668.70*	-	-	-	-	-
14668.71*	-	-	-	-	-
14668.72*	-	-	-	-	-
14668.73*	-	-	-	-	-
14668.74*	-	-	-	-	-
▲14668.75.01*	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
14668.01	14659.01	14690.01	14691.01	14666.01	14667.01
14668.02	14659.02	14690.02	14691.02	14666.02	14667.02
14668.03	14659.03	-	-	Δ 14666.03	Δ 14667.03
14668.04	14659.04	Δ 14690.04	Δ 14691.04	Δ 14666.04	Δ 14667.04
14668.05	14659.05	14690.05	14691.05	14666.05	14667.05
14668.06	14659.06	Δ 14690.06	Δ 14691.06	Δ 14666.06	Δ 14667.06
14668.20	-	14690.20	14691.20	14666.20	14667.20
14668.21	-	14690.21	14691.21	14666.21	14667.21
14668.22	-	Δ 14690.22	Δ 14691.22	Δ 14666.22	Δ 14667.22
14668.23	-	-	Δ 14691.23	Δ 14666.23	Δ 14667.23
14668.24	-	Δ 14690.24	Δ 14691.24	Δ 14666.24	Δ 14667.24
14668.25	-	Δ 14690.25	Δ 14691.25	Δ 14666.25	Δ 14667.25
14668.31	-	-	-	-	-
14668.32	-	-	-	-	-
14668.33	-	-	-	-	-
14668.40	-	-	-	-	-
14668.41	-	-	-	-	-
14668.42	-	-	-	-	-
14668.43	-	-	-	-	-
14668.44	-	-	-	-	-
14668.45	-	-	-	-	-
14668.46	-	-	-	-	-
14668.47	-	-	-	-	-
14668.48	-	-	-	-	-
14668.49	-	-	-	-	-
14668.50	-	-	-	-	-
14668.51	-	-	-	-	-

Płytki zgodne ze standardem brytyjskim: przewodnik po wyborze

	2 moduły	3 moduły/blokowe	5 moduły/blokowe
			
Metalizowany technopolimer			
 Metallized bronze	14647.70	14648.70	14649.70
 Metallized silver	14647.71	14648.71	14649.71
 Metallized green	14647.72	14648.72	14649.72
 Metallized blue	14647.73	14648.73	14649.73
Technopolimer			
 White	14647.01	14648.01	14649.01
 Ivory	14647.02	14648.02	14649.02
 Beige	14647.03	14648.03	14649.03
 Cream	14647.04	14648.04	14649.04
 Black	14647.05	14648.05	14649.05
 Granite white	14647.06	14648.06	14649.06
 Matt silver	14647.20	14648.20	14649.20
 Matt nickel	14647.21	14648.21	14649.21
 Matt champagne	14647.22	14648.22	14649.22
 Iridescent brown	14647.23	14648.23	14649.23
 Polished gold	14647.24	14648.24	14649.24
 Matt gold	14647.25	14648.25	14649.25
 Ash	14647.31	14648.31	14649.31
 Fir	14647.32	14648.32	14649.32
 Makoré	14647.33	14648.33	14649.33
Reflex			
 Reflex ash	14647.40	14648.40	14649.40
 Reflex snow	14647.41	14648.41	14649.41
 Reflex air	14647.42	14648.42	14649.42
 Reflex amber	14647.43	14648.43	14649.43
 Reflex mint	14647.44	14648.44	14649.44
 Reflex water	14647.45	14648.45	14649.45
 Reflex cedar	14647.46	14648.46	14649.46
 Reflex emerald	14647.47	14648.47	14649.47
 Reflex orange	14647.48	14648.48	14649.48
 Reflex tobacco	14647.49	14648.49	14649.49
 Reflex sapphire	14647.50	14648.50	14649.50
 Reflex ruby	14647.51	14648.51	14649.51

Płytki zgodne ze standardem niemieckim i francuskim: przewodnik po wyborze

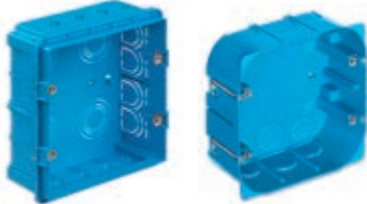
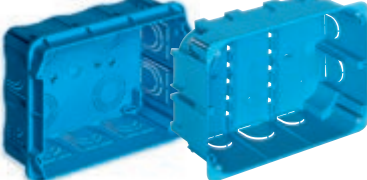
	2 moduły	2+2 moduły (odstęp 71 mm)	2+2+2 moduły (odstęp 71 mm)	2+2+2+2 moduły (odstęp 71 mm)	2+2 moduły (odstęp 57 mm)	2+2+2 moduły (odstęp 57 mm)
						

Metalizowany technopolimer						
	Metallized bronze	14642.26	14643.26	14644.26	14669.26	-
	Metallized silver	14642.27	14643.27	14644.27	14669.27	-
Technopolimer						
	White**	14642.01-14642.AB.01	14643.01-14643.AB.01	14644.01-14644.AB.01	14669.01-14669.AB.01	14645.01 14646.01
	Ivory	14642.02	14643.02	14644.02	14669.02	14645.02 14646.02
	Beige	14642.03	14643.03	14644.03	14669.03	14645.03 14646.03
	Cream	14642.04	14643.04	14644.04	14669.04	14645.04 14646.04
	Black	14642.05	14643.05	14644.05	14669.05	14645.05 14646.05
	Granite white	14642.06	14643.06	14644.06	14669.06	14645.06 14646.06
	Matt silver	14642.20	14643.20	14644.20	14669.20	14645.20 14646.20
	Matt nickel	14642.21	14643.21	14644.21	14669.21	14645.21 14646.21
	Matt champagne	14642.22	14643.22	14644.22	14669.22	14645.22 14646.22
	Iridescent brown	14642.23	14643.23	14644.23	14669.23	14645.23 14646.23
	Polished gold	14642.24	14643.24	14644.24	14669.24	14645.24 14646.24
	Matt gold	14642.25	14643.25	14644.25	14669.25	14645.25 14646.25
Reflex						
	Reflex ash	14642.40	14643.40	14644.40	14669.40	-
	Reflex snow	14642.41	14643.41	14644.41	14669.41	-
	Reflex air	14642.42	14643.42	14644.42	14669.42	-
	Reflex amber	14642.43	14643.43	14644.43	14669.43	-
	Reflex mint	14642.44	14643.44	14644.44	14669.44	-
	Reflex water	14642.45	14643.45	14644.45	14669.45	-
	Reflex cedar	14642.46	14643.46	14644.46	14669.46	-
	Reflex emerald	14642.47	14643.47	14644.47	14669.47	-
	Reflex orange	14642.48	14643.48	14644.48	14669.48	-
	Reflex tobacco	14642.49	14643.49	14644.49	14669.49	-
	Reflex sapphire	14642.50	14643.50	14644.50	14669.50	-
	Reflex ruby	14642.51	14643.51	14644.51	14669.51	-

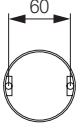
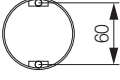
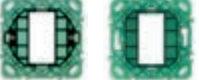
Typy instalacji

Moduł	Puszka		Ramka montażowa		Ramka*
1 i 2 moduły na każdą puszkę do zabudowy $\varnothing$ 60 mm	Montaj in zidarie  V71001 GW 650 °C, jasny niebieski V71001.AU GW 960 °C, czarny  V71701 Z wkrętami, do wsporników bez zacze- pów, GW 850 °C, jasny niebieski	Montaj aparent  09971.A głębokość 43,5 mm, kość słoniowa RAL 9001 09971.01 : biały Δ 09971.SL : Silver  09972.01 głębokość 30 mm, biały Δ 09972.SL : Silver	 14601 1 moduł, z zatrzaskami 14601.G jak powyżej, szary  14600 1 moduł bez wkrętów 14600.G jak powyżej, szary  14602 2 moduły, z zatrzaskami 14602.G jak powyżej, szary  14603 2 moduły bez wkrętów 14603.G jak powyżej, szary  14604 2 moduły, z zatrzaskami  14605 2 moduły bez wkrętów	 14641... 1 moduł Wymiary: 80x80x9 mm  14642... 2 moduły Wymiary: 80x80x9 mm  14642.C.01 2 moduły, z pokrywą, biały. Wymiary: 80x80x14 mm	
	2 moduły centralne	Montaj in zidarie  V71001 GW 650 °C, jasny niebieski V71001.AU GW 960 °C, czarny  V71701 Z wkrętami, do wsporników bez zacze- pów, GW 850 °C, jasny niebieski  V71303 GW 650 °C, jasny niebieski V71303.AU GW 960 °C, czarny  V71703 GW 850 °C, jasny niebieski	Montaj aparent  09971.A głębokość 43,5 mm, kość słoniowa RAL 9001 09971.01 : biały Δ 09971.SL : Silver  09972.01 głębokość 30 mm, biały Δ 09972.SL : Silver  09975.A głębokość 43,5 mm, kość słoniowa RAL 9001 09975.01 : biały Δ 09975.SL : Silver	 14602 2 moduły, z zatrzaskami 14602.G jak powyżej, szary  14603 2 moduły bez wkrętów 14603.G jak powyżej, szary  14604 2 moduły, z zatrzaskami  14605 2 moduły bez wkrętów  14612 2 moduły, z wkrętami	 14652... 2 moduły centralne, instalacja pionowa i pozioma. Wymiary: 119,5x80x9 mm
3		Montaj in zidarie  V71303 GW 650 °C, jasny niebieski V71303.AU GW 960 °C, czarny  V71703 GW 850 °C, jasny niebieski	Montaj aparent  09975.A głębokość 43,5 mm, kość słoniowa RAL 9001 09975.01 : biały Δ 09975.SL : Silver	 14613 3 moduły, z wkrętami 14613.G jak powyżej, szary	 14653... 3 moduły Wymiary: 119,5x80x9 mm
4	Montaj in zidarie  V71304 GW 650 °C, jasny niebieski V71304.AU GW 960 °C, czarny  V71704 GW 850 °C, jasny niebieski	Montaj birou  14784 4 moduły, biały 14784.SL : Silver	 14614 4 moduły, z wkrętami	 14654... 4 moduły Wymiary: 142x80x9 mm	

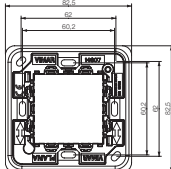
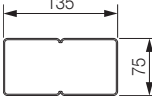
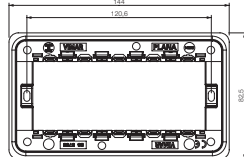
Typy instalacji

Moduł	Puszka		Ramka montażowa	Ramka*
7	Instalacja podtynkowa  V71306 GW 650 °C, jasny niebieski V71306.AU GW 960 °C, czarny	Puszka nabiurkowa  14787 7 moduły, biały 14787.SL: Silver	 14617 7 moduły, z wkrętami	 14657... 7 moduły Wymiary: 206x80x9 mm
8 (4+4)	Instalacja podtynkowa  V71318 GW 650 °C, jasny niebieski	 V71718 GW 850 °C, jasny niebieski	 21554... 4,3" ekran dotykowy, Full Flat	 14668... 8 moduły Wymiary: 142,5x151x9 mm
	Instalacja podtynkowa  V71318 GW 650 °C, jasny niebieski	Puszka nabiurkowa  14788 8 moduły, biały 14788.SL: Silver Wymiary: 142,2x150,3x134 mm	 21511.1... Monitor kolorowy 4,3", Full Flat, z 8-modułową ramką 21848.1... Monitor kolorowy 4,3", Full Flat, Well-contact Plus, z 8-modułową ramką  14618 8 moduły (4+4), z wkrętami	 14668... 8 moduły Wymiary: 142,5x151x9 mm
6 (3+3)	Instalacja podtynkowa  09996 GW 650 °C, jasny niebieski 09996.AU GW 960 °C, czarny		 14619 6 moduły (3+3) 4x4", z wkrętami	 14659... 6 moduły Wymiary: 120x132x11 mm
14 (7+7)	Instalacja podtynkowa  V71320 GW 650 °C, jasny niebieski	Instalacja natynkowa  09920.01 , biały Δ 09920.SL , Silver	 14620... 14 moduły (7+7), z wkrętami	 14690... 14 moduły (7+7) Wymiary: 206x148x11 mm

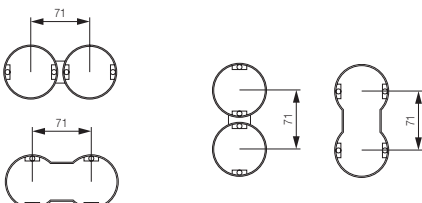
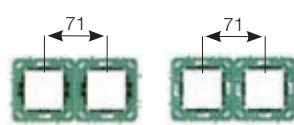
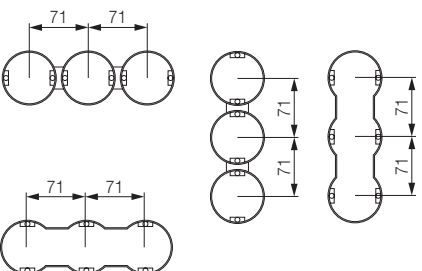
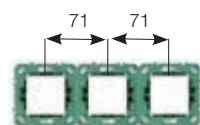
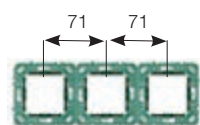
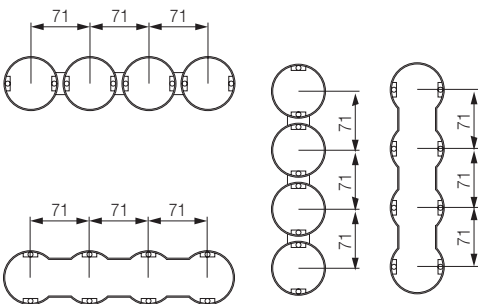
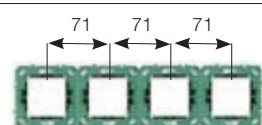
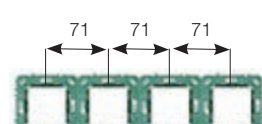
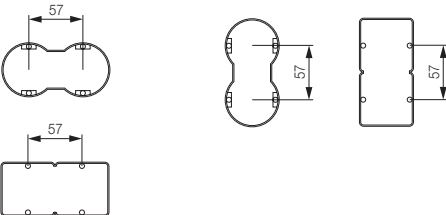
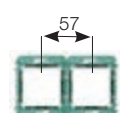
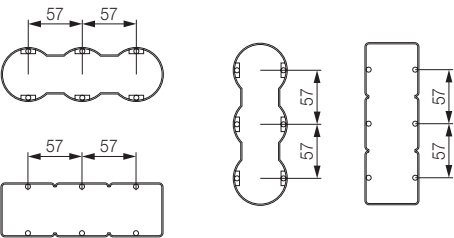
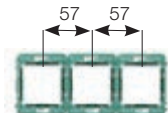
Typy instalacji

Moduł	Puszka	Ramka montażowa	Ramka*
21 (7+7+7)	Instalacja podtynkowa Instalacja natynkowa  V71321 GW 650 °C, jasny niebieski 09921.01, biały Δ 09921.SL, Silver	 14621 21 moduły (7+7+7), z wkrętami	 14691... 21 moduły (7+7+7) Wymiary: 206x222x11 mm
1	Do montażu panelowego  16776.AU GW 960 °C	 14626 1 moduł, z wkrętami	 14666... 1 moduł Wymiary: 40x80x9 mm
2	Do montażu panelowego  16776.AU x 2 GW 960 °C	 14627 2 moduły, z wkrętami	 14667... 2 moduły Wymiary: 40x137x9 mm
1 i 2 moduły na każdą puszkę do zabudowy $\varnothing 60$ i 65 mm   		 14601 1 moduł, z zatrzaskami 14601.G jak powyżej, szary 14600 1 moduł bez wkrętów 14600.G jak powyżej, szary	 14641... 1 moduł, Wymiary: 80x80x9 mm
		 14602 2 moduły, z zatrzaskami 14602.G jak powyżej, szary 14603 2 moduły bez wkrętów 14603.G jak powyżej, szary 14604 2 moduły, z zatrzaskami 14605 2 moduły bez wkrętów	 14642... 2 moduły, Wymiary: 80x80x9 mm 14642.C.01 2 moduły, z pokrywą, biały. Wymiary: 80x80x14 mm
		 14602 2 moduły, z zatrzaskami 14602.G jak powyżej, szary 14603 2 moduły bez wkrętów 14603.G jak powyżej, szary 14604 2 moduły, z zatrzaskami 14605 2 moduły bez wkrętów	 14652... 2 moduły centralne Wymiary: 119,5x80x9 mm

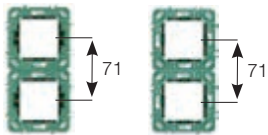
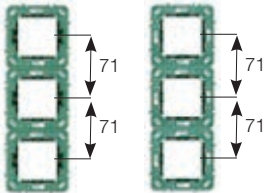
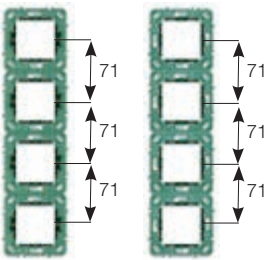
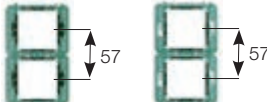
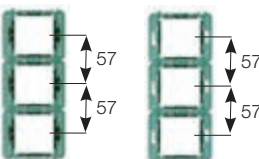
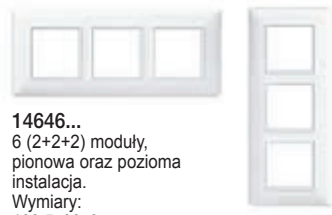
Instalacje zgodne z normą brytyjską

Moduł	Puszka	Ramka montażowa/Urządzenia	Ramka*
1 i 2	Instalacja podtynkowa  Puszka do zabudowy, 1 moduł. Odstęp: 60,3 mm	 14606¹ 1 moduł, z wkrętami M 3,5, biały  14606.SL¹ 1 moduł, z wkrętami M 3,5, Silver  14607¹ 2 moduły, z wkrętami M 3,5 	 14647¹... 2 moduły Wymiary: 95x95x9 mm
3 modułów i blokowe	Instalacja podtynkowa  Puszka do zabudowy, 1 moduł. Odstęp: 60,3 mm	 14608¹ 3 moduły, z wkrętami M 3,5  14215 Przykładowa instalacja blokowa w pozycji poziomej  14017 Przykładowa instalacja blokowa w pozycji pionowej	 14648¹... 3 moduły. Do instalacji poziomej i pionowej. Wymiary: 95x95x9 mm
5 modułów i blokowe	Instalacja podtynkowa  Puszka do zabudowy, 2 moduły. Odstęp: 120,6 mm	 14609¹ 5 moduły, z wkrętami M 3,5   14222 Przykładowa instalacja blokowa w pozycji poziomej  14291 Przykładowa instalacja blokowa w pozycji pionowej	 14649¹... 5 moduły. Do instalacji poziomej i pionowej. Wymiary: 155x95x9 mm

Instalacja z rozstawem 71 mm i 57 mm

Moduł	Puszka	Ramka montażowa
2+2 moduły Odstęp 71 mm		 2 x 14602 2 moduły, z zatrzaskami 2 x 14603 2 moduły, bez wkrętów
2+2+2 moduły Odstęp 71 mm		 3 x 14602 2 moduły, z zatrzaskami  3 x 14603 2 moduły, bez wkrętów
2+2+2+2 moduły Odstęp 71 mm		 4 x 14602 2 moduły, z zatrzaskami  4 x 14603 2 moduły, bez wkrętów
2+2 moduły Odstęp 57 mm		 2 x 14605 2 moduły, bez wkrętów
2+2+2 moduły Odstęp 57 mm		 3 x 14605 2 moduły, bez wkrętów

Instalacja z rozstawem 71 mm i 57 mm

	Ramka*
	 14643... 4 (2+2) moduły, pionowa oraz pozioma instalacja. Wymiary: 150,5x80x9 mm
	 14644... 6 (2+2+2) moduły, pionowa oraz pozioma instalacja. Wymiary: 221,5x80x9 mm
	 14669... 8 (2+2+2+2) moduły, pionowa oraz pozioma instalacja. Wymiary: 293x80x9 mm
 2 x 14604 2 moduły, z zatrzaskami 2 x 14605 2 moduły, bez wkrętów	 14645... 4 (2+2) moduły, pionowa oraz pozioma instalacja. Wymiary: 136,5 x80x9 mm
 3 x 14604 2 moduły, z zatrzaskami 3 x 14605 2 moduły, bez wkrętów	 14646... 6 (2+2+2) moduły, pionowa oraz pozioma instalacja. Wymiary: 193,5x80x9 mm

Zgodnie z wymaganiami klienta

Dostosowanie produktów do potrzeb klienta

Prosimy o kontakt z naszymi handlowcami, w celu zagwarantowania terminów dostaw oraz wielkości zamówień.

Informacje

- do personalizacji nadają się wszystkie elementy sterownicze, przyciski i płytki, których pozycje i sposoby opisano w niniejszej publikacji;
- w przypadku urządzeń **Plana Silver** można dostosować do indywidualnych wymogów tylko następujące przyciski: **14021.G.SL, 14022.G.SL i 14023.G.SL**;
- Następujących okładek z technopolimeru nie można dostosować: **opalowy brązowy (23), metalizowane złoto (24), matowe złoto (25), jesion (31), jodla (32), makoré (33), antique brass (76)**;
- Ceny i ilości dostosowania maskownic z drewna prosimy negocjować z naszymi przedstawicielami handlowymi;
- grawerunek przycisków: upewnij się, że żądany symbol nie jest już zawarty w tabeli "Standardowe symbole i określenia słowne" poniżej – jeśli tak będzie po prostu podaj w zamówieniu odpowiedni kod symbolu jako dodatkowy do kodu produktu;
- personalizacja widoczna w ciemności jest dostępna tylko w przypadku elementów sterowniczych i przycisków z symbolem już ujętym w katalogu lub w wymienionych tekstach z obszarem przeznaczonym do personalizacji (np. 14021.G, 14022.G i 14023.G).

Zalety dostosowania do potrzeb klienta za pomocą lasera

- niecierający się grawerunek, nie ulegający zatarciu z upływem czasu;
- wysoka precyzja reprodukcji nawet wielu linii i skomplikowanych rysunków;
- serwis dostępny nawet dla małych ilości;

- możliwość zamawiania takich samych wzorów, w różnych okresach lecz z takim samym wynikiem, bowiem wzornictwo przechowywane jest na nośnikach magnetycznych.

Kilka ograniczeń technologicznych

- nie jest możliwa reprodukcja obrazów kolorowych.

Należy dostarczyć

- Wydruk lub slajd obrazu czarno biały o skali 2 lub 3 razy większej od rzeczywistego wykończenia;
- Obraz można także dostarczyć na nośniku magnetycznym wraz z wydrukiem - na dyskietce czytelnej pod DOS-em lub MAC w formacie EPS, TIFF lub JPEG.

Unikać należy

- Dostarczania fotokopii (ksero);
- Faksów – faks nie może być reprodukowany z uwagi na niską rozdzielczość rysunku nie da się odtworzyć w jakości zapewnianej przez laser.

Jak postępować

- załączyć obraz do reprodukcji, nie używając spinaczy, zszywek ani taśmy samoprzylepnej;
- przekazać dokumentację do swego hurtownika/dystrybutora, który dostarczy ją firmie Vimar.

Szacunkowe czasy wykonania dla urządzeń i ramek

- 10 dni roboczych na wykonanie próbek;
- 10 dni roboczych od zatwierdzenia na zakończenie zamówienia.

Standardowe symbole i określenia słowne (♦ symbole na urządzeniach z katalogu)

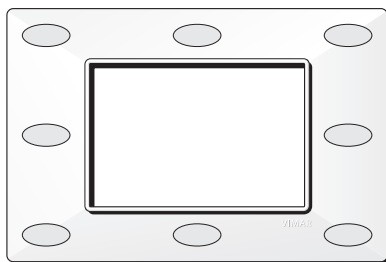
♦S14.001	S14.002	S14.003	S14.004	S14.005	S14.006	S14.007	S14.008	S14.009	S14.010	S14.011	S14.012	S14.013	S14.014	S14.015	S14.016	S14.017
S14.018	S14.019	S14.020	S14.021	S14.022	S14.023	S14.024	S14.025	S14.026	S14.027	S14.028	♦S14.029	S14.030	S14.031	S14.032	S14.033	S14.034
S14.035	S14.036	S14.037	S14.038	♦S14.039	♦S14.040	S14.041	S14.042	S14.043	S14.044	S14.045	S14.046	S14.047	S14.048	♦S14.049	S14.050	S14.051
S14.052	♦S14.053	♦S14.054	♦S14.055	♦S14.056	♦S14.057	♦S14.058	♦S14.059	♦S14.060	S14.061	S14.062	S14.063	S14.064	S14.065	S14.066	S14.067	S14.068
S14.069	S14.070	S14.071	S14.072	♦S14.073	♦S14.074	S14.075	S14.076	S14.077	S14.078	S14.079	S14.080	S14.081	S14.082	S14.083	S14.084	S14.085
S14.086	S14.087	S14.088	S14.089	S14.090	S14.091	S14.092	S14.093	S14.094	S14.095	S14.096	S14.097	S14.098	S14.099	S14.100	S14.101	S14.102
S14.103	S14.104	S14.105	S14.106	S14.107	S14.108	S14.109	S14.110	S14.111	S14.112	S14.113	S14.114	S14.115	S14.116	♦S14.117	S14.118	S14.119
S14.120	S14.121	S14.122	S14.123	S14.124	S14.125	S14.126	S14.127	S14.128	S14.129	S14.130	S14.131	S14.132	S14.133	S14.134	S14.135	S14.136
S14.137	S14.138	S14.139	S14.140	S14.141	S14.142	S14.143	S14.144	S14.145	S14.146	S14.147	S14.148	S14.149	S14.150	S14.151	S14.152	S14.153
S14.154	S14.155	S14.156	S14.157	S14.158	S14.159	S14.160	S14.161	S14.162	S14.163	S14.164	S14.165	S14.166	S14.167	S14.168	S14.169	S14.170
S14.171	S14.172	S14.173	S14.174	S14.175	S14.176	S14.177	S14.178	S14.179	S14.180	S14.181	S14.182	S14.183	S14.184	S14.185	S14.186	S14.187
light	open	close	alarm	come in	back	stairs	bathroom	cellar	storeroom	attic	terrace	outside	garden	garage	general	
S14.188.EN	S14.189.EN	S14.190.EN	S14.191.EN	S14.192.EN	S14.193.EN	S14.194.EN	S14.195.EN	S14.196.EN	S14.197.EN	S14.198.EN	S14.199.EN	S14.200.EN	S14.201.EN	S14.202	S14.203.EN	

Zgodnie z wymaganiami klienta

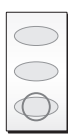
Obszary, które można dostosować



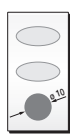
Ramki



Przełączniki i przyciski Plana



Wymienny podświetlany przycisk.
Wykończenia nie widoczne w ciemności.



Wymienny podświetlany przycisk (14021.G, 14022.G, 14023.G).
Wykończenia nie widoczne w ciemności (górna i środkowa część), widoczna dolna część.

Przełączniki i przyciski Plana Silver



Wymienny podświetlany przycisk (14021.G.SL, 14022.G.SL, 14023.G.SL).
Dostosowywalny obszar: 13x8,5 mm.
Wykończenia widoczne w ciemności (dolna część).

Dostosowanie karty Smart Card do indywidualnych wymogów

Na życzenie tylną część karty można dostosować do indywidualnych wymogów, umieszczając na niej ilustrację cyfrową - w formacie eps, tiff lub jpg - obiektu, który chce się odtworzyć.



Moduły	IP40	IP55	IP55 pokrywa
1	 14801	 14901	
2	 14802*	 14902	 14931** z zatrzaskami 14932** z wkrętami
3	 14803	 14903	 14943**
4	 14804	 14904	 14944**
6	 14813*		**) Dla wersji białej, dodaj do kodu podstawowego: .01 Dla wersji granitowej, dodaj do kodu podstawowego: .14
8	 14814*	 14912	
10	 14815*		
12	 14838	 14913	
14	 14817*		
16	 14839		

BC17029 PO 1704
8 007352 572782



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com