

KATALOG
polski

 **idea**



IDEA. TYLE ROZWIĄZAŃ, ILE POMYSŁÓW.

Ascetyczny styl pokrywy Classica lub zaokrąglone kształty pokrywy Rondò. Nieprzemijający urok przycisków w odcieniu antracytowej szarości lub spokój bieli. 26 kolorów i cztery różne materiały: lite drewno; metal; technopolimer w wersji jedwabistej i z połyskiem. Idea oferuje szeroką gamę rozwiązań instalacyjnych i całkowitą wolność wyboru. Aby harmonijnie dopasować do stylu własnego mieszkania także instalację elektryczną.



Idea Classica. Surowe wzornictwo pokryw Classica. W tej wersji - z przyciskami w odcieniu antracytowej szarości.



Idea Rondò. Miękkie, zaokrąglone kształty pokrywy Rondò. W tym wariantcie - z przyciskami w kolorze białym.

MATERIAŁY.

Bogaty i różnorodny wybór, przede wszystkim tworzyw: drewno, metal, silk, technopolimer, dostępnych w szerokiej gamie kolorystycznej. Płytki w kolorach ciepłych i klasycznych, w wyrafinowanych odcieniach i połyskliwych tonacjach, które można łączyć z antracytowymi i białymi przyciskami. Z maksymalną swobodą kompozycji.

METAL - CLASSICA



01 White



10 Ivory



11 Black



21 Metallized silver



22 Metallized bronze



23 Metallized anthracite



24 Metallized titanium



31 Black chrome



32 Polished gold



33 Matt gold



34 Brushed nickel



36 Chrome



37 Antique brass



46 Slate grey

METAL - RONDÒ



01 White



10 Ivory



11 Black



21 Metallized silver



22 Metallized bronze



23 Metallized anthracite



31 Black chrome



32 Polished gold



33 Matt gold



34 Brushed nickel



36 Chrome



37 Antique brass



46 Slate grey

NATURALNE DREWNO - CLASSICA



51 Maple



55 Walnut



56 Wengé

NATURALNE DREWNO - RONDÒ



53 Cherry



55 Walnut



57 Teak

TECHNOPOLIMER - CLASSICA



01 Bright white



04 Idea white



15 Graphite grey



16 Black

TECHNOPOLIMER - RONDÒ



01 Bright white



04 Idea white



15 Graphite grey



16 Black

SILK - CLASSICA



04 Idea white



15 Graphite



16 Black

SILK - RONDÒ



04 Idea white



15 Graphite



16 Black

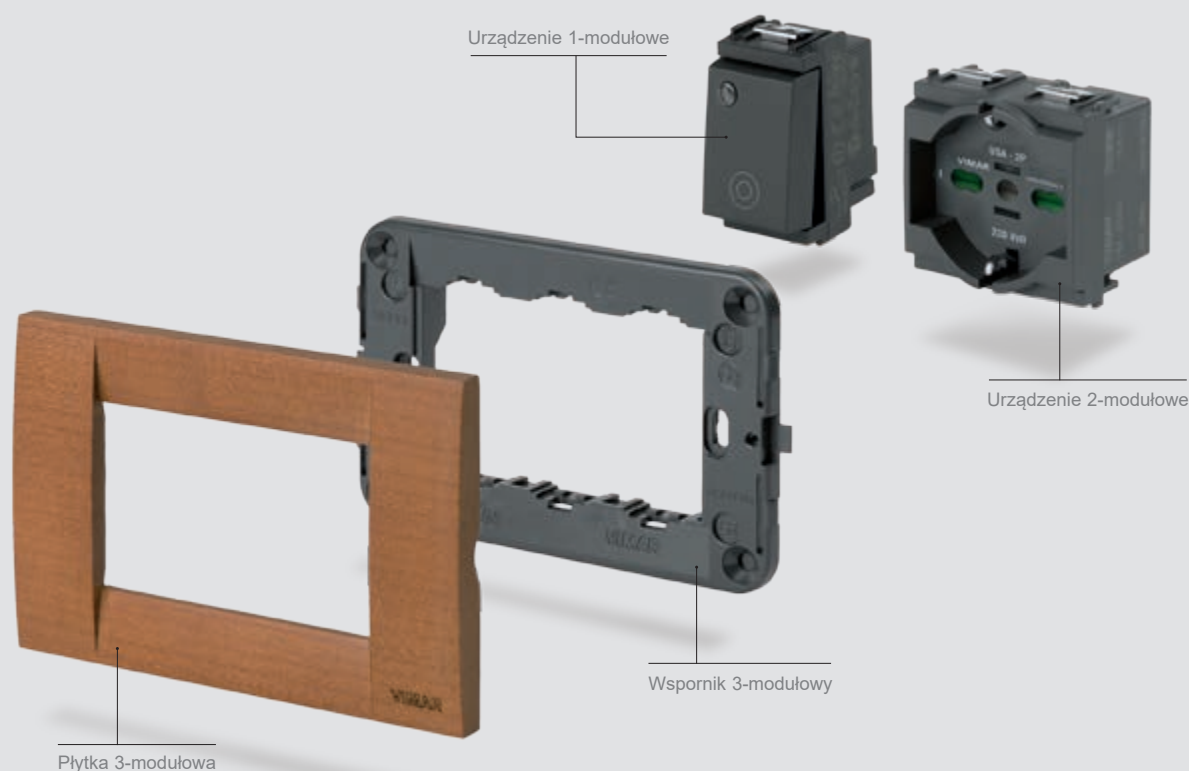
Specyfikacja

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 płytkami od 1 do 18 modułów) oraz zamocowaniu urządzenia na wsporniku (włączenie/wyłączenie) istnieje możliwość zaprojektowania rozwiązań instalacyjnych o wysokim poziomie bezpieczeństwa.

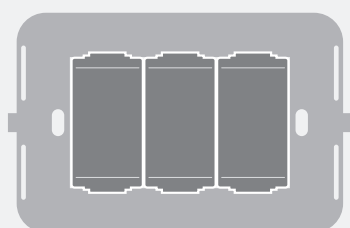
Modułowość urządzeń oraz płytek

Urządzenie modułowe składające się z 1 do 3 modułów pozwala na zainstalowanie na pojedynczym wsporniku kilku urządzeń o zróżnicowanej modułowości, aż do 18 modułów na płytkach 6+6+6. 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.

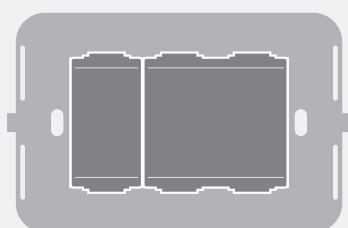


Elastyczność instalacyjna

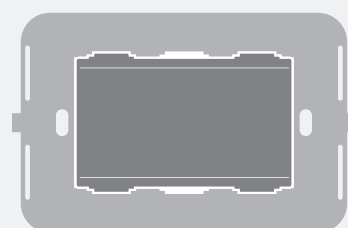
Na zdjęciach przedstawiono różne połączenia urządzeń złożonych z 1 do 3 modułów, jakie można zainstalować na jednym wsporniku.



3 x 1 modułów



1 x 1 modułów i 1 x 2 moduły

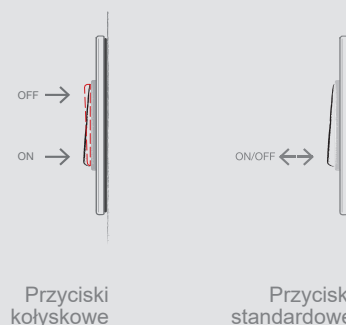


1 x 3 moduły

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.



Wariant koloru przycisku

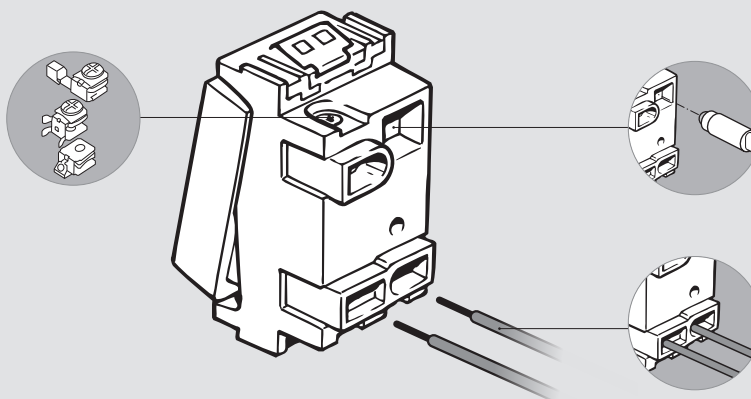
W przypadku elementów sterowania Idea istnieją dwa różne tony: lekkość białości oraz powaga antracytowej szarości. W imię technologii, która zawsze chce iść w parze z estetyką.



Okablowanie z zaciskami śrubowymi

Wszystkie urządzenia Idea posiadają tradycyjne okablowanie z zaciskami śrubowymi. Obejmuje ono zaciski z zakrzywioną metalową płytką dociskającą przewód dzięki śrubie z łbem krzyżowym. Stosowane są przewody elastyczne lub półsztywne o przekroju od 0,5 mm² do 2,5 mm².

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



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

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

Specyfikacja

Elementy sterowania

Przyciski różnej wielkości dostosowane do różnych potrzeb. Eleganckie symbole, ułatwiające natychmiastowe rozpoznawanie funkcji. Ciche, płynnie działające mechanizmy, gwarantujące maksymalny komfort mieszkania. Ramki w dwóch różnych wzorach, umożliwiające naturalne dopasowanie urządzenia do wystroju wnętrza.



Modularność



Elementy sterownicze



Symbole "dzień i noc"

Elementy sterowania efektywnością energetyczną

Termostaty regulujące temperaturę zgodnie z rzeczywistymi, codziennymi potrzebami; moduły sterujące urządzeniami elektrycznymi, monitorującymi zużycie energii; wyłączniki czasowe umożliwiające uruchamianie urządzeń o ustalonej porze w celu racjonalnego zarządzania energią w domu.



Przełączniki ze zwłoką czasową



Sterowanie urządzeniami



Chronotermostat

Specyfikacja

Elementy sterowania komfortem

Począwszy od budzika sygnalizującego pobudkę, poprzez temperaturę zastaną po powrocie do domu, na wieczornym zapaleniu światel zewnętrznych skończywszy. Istnieje możliwość zaprogramowania żądanego klimatu w każdym pomieszczeniu, stworzenia odpowiedniej atmosfery poprzez dostosowanie intensywności i koloru światła do określonych okazji lub pór dnia. By przebywanie w domu było maksymalną przyjemnością.



Ściemniacze



Chronotermostat



Programator czasowy

Elementy sterowania bezpieczeństwem

To punktualny i zawsze czujny nadzór mienia i osób: Plana dba o Wasze bezpieczeństwo przez 24 godziny na dobę. Alarmy techniczne uruchamiają się błyskawicznie w przypadku ulatniania się gazu, wycieku wody, przepięć, awarii zasilania lub prób wtargnięcia i powiadamiają o zdarzeniu za pomocą wiadomości sms; zablokowane gniazdka i lampy awaryjne są zawsze gotowe, by działać w obronie Waszego bezpieczeństwa.



Klucz transpordera i czytnik kart



Wykrywacz metanu



Gniazda wzajemnie blokowane

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.

Ramki.
Szeroka gama kolorów oraz 4 ekskluzywnych tworzyw: odlewane pod ciśnieniem metalu, lekkiego drewna naturalnego, technopolimeru i jedwabiu.

Ramka montażowa.
Stożkowe gniazda dla specjalnych elementów mocujących.

Przycisk.
Wyważenie i brak hałasu podczas działania konstrukcji kołyskowej. Nieścieralne, grawerowane laserowo symbole na czole przycisku.

Łącznik.
Stalowy zatrzask pozwalający na mocowanie urządzeń przy różnych warunkach otoczenia.

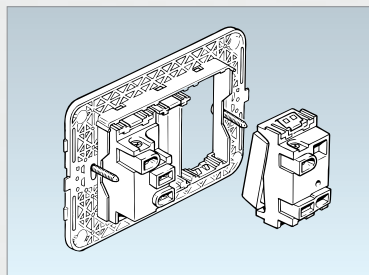
Łącznik.
Podtrzymujące wkłady o nacięciu krzyżowym łbów, dostarczane jako wykrecone.

Ramka montażowa.
Stożkowe gniazda dla specjalnych elementów mocujących.

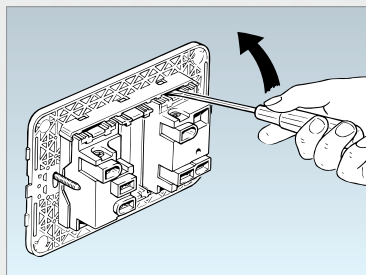
Moduł zmniejszony.

Najważniejsze z funkcji są realizowane także przez moduły zmniejszone - dwufunkcyjne lub jednofunkcyjne. Wymiary modułów zmniejszonych pozwalają na montaż 2 modułów w pojedynczej puszcze okrągłej o średnicy 60 mm, albo w puszcze prostokątnej.

Montaż i demontaż urządzenia



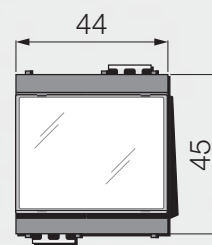
Montaż rozpoczyna się od tylnej strony ramki montażowej



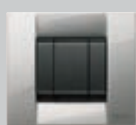
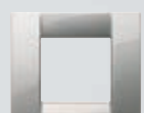
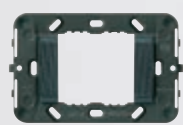
Demontaż z użyciem narzędzi, możliwy także od przodu urządzenia.



1 moduł zmniejszony



2 moduły zmniejszone

Zestaw	Puszka	Ramka montażowa	Moduł	Ramka
 Do montażu panelowego	 Montaż panelowy	 z wkrętami	 1-modułowy	 Od 1 do 2 modułów Classica lub Rondò*
 Od 1 do 2 modułów	 Instalacja podtynkowa  Instalacja natynkowa	 1 moduł z/bez wkrętów lub z zaciskami  2 moduł zmniejszone z/bez wkrętów lub z zaciskami	 1-modułowy  2 x 1 Moduł zmniejszone	 Od 1 do 2 modułów zmniejszone Classica lub Rondò*
 Dla 2 modułów centralnych	 Instalacja podtynkowa  Instalacja natynkowa	 bez wkrętami  z wkrętami	 2 x 1-modułowe  2-modułowy  3 x 1-modułowe  1- i 2-modułowe  3-modułowy	 Od 3 do 6 modułów Classica lub Rondò*
 Instalacja nabiurkowa 3 i 6 modułów	 Puszka nabiurkowa		 3 x 1-modułowe  1- i 2-modułowe  3-modułowy	 3 i 6-modułowe tylko wersja Classica*

Szary

Biały

Moduły zaślepek oraz wyjścia kablowe



16540
Zaślepki
karbowane.
Głębokość:
10,5 mm

16542
Zaślepka,
gładki przód.
Głębokość:
10,5 mm

16541
Gniazdko.
Głębokość:
10,5 mm



16540.B
Zaślepki
karbowane.
Głębokość:
10,5 mm

16542.B
Zaślepka,
gładki przód.
Głębokość:
10,5 mm

16541.B
Gniazdko.
Głębokość:
10,5 mm

1P jednobiegunowe łączniki 250 V~



16000
10 AX.
Głębokość:
23 mm

16001
16 AX.
Głębokość:
23 mm

16001.F
16 AX,
świecący
wskaźnik.
Głębokość:
23 mm

16021
16 AX, z
podświetleniem
punktowym°.
Głębokość:
23 mm



16000.B
10 AX.
Głębokość:
23 mm

16001.B
16 AX.
Głębokość:
23 mm

16001.F.B
16 AX,
świecący
wskaźnik.
Głębokość:
23 mm

16021.B
16 AX, z
podświetleniem
punktowym°.
Głębokość:
23 mm



16021.M
16 AX, wiecienia°
2-modułowe.
Głębokość: 23 mm

16021.G
16 AX, z podświetleniem
punktowym° 3-modułowe.
Głębokość: 23 mm



16021.M.B
16 AX, wiecienia°
2-modułowe.
Głębokość: 23 mm

16021.G.B
16 AX, z podświetleniem
punktowym° 3-modułowe.
Głębokość: 23 mm

2P jednobiegunowe łączniki 250 V~



16016
16 AX.
Głębokość:
25,5 mm

16016.F
16 AX,
świecący
wskaźnik.
Głębokość:
25,5 mm

16036
16 AX, z
podświetleniem
punktowym°. Głębokość:
25,5 mm



16016.B
16 AX.
Głębokość:
25,5 mm

16016.F.B
16 AX,
świecący
wskaźnik.
Głębokość:
25,5 mm

16036.B
16 AX, z
podświetleniem
punktowym°. Głębokość:
25,5 mm

1P schodowy łącznik 1P 250 V~



16004
10 AX.
Głębokość:
23 mm

16005
16 AX.
Głębokość:
23 mm

16005.F
16 AX,
świecący
wskaźnik.
Głębokość:
23 mm

16025
16 AX, z
podświetleniem
punktowym°. Głębokość:
23 mm



16004.B
10 AX.
Głębokość:
23 mm

16005.B
16 AX.
Głębokość:
23 mm

16005.F.B
16 AX,
świecący
wskaźnik.
Głębokość:
23 mm

16025.B
16 AX, z
podświetleniem
punktowym°. Głębokość:
23 mm



16025.M
16 AX, z podświetleniem
punktowym° - 2-modułowe.
Głębokość: 23 mm



16025.M.B
16 AX, z podświetleniem
punktowym° - 2-modułowe.
Głębokość: 23 mm

Łączniki

Szary

Biały

1P łączniki rewersyjne 250 V~



16013
16 AX.
Głębokość:
25,5 mm



16013.F
16 AX,
świecący wskaźnik.
Głębokość: 25,5 mm



16013.B
16 AX.
Głębokość:
25,5 mm



16013.F.B
16 AX,
świecący wskaźnik.
Głębokość: 25,5 mm

1P przyciski NO 250 V~



16080
10 A, symbol
ogólny.
Głębokość:
23 mm



16080.C
10 A, symbol
dzwonka.
Głębokość:
23 mm



16080.P
10 A, symbol
klucza.
Głębokość:
23 mm



16081
10 A, symbol
lampki.
Głębokość:
23 mm



16080.F
10 A, symbol
ogólny, świecący
wskaźnik.
Głębokość:
23 mm



16080.C.F
10 A, symbol
ogólny, świecący
dzwonka, wie-
cący wskaźnik.
Głębokość:
23 mm



16080.B
10 A, symbol
ogólny.
Głębokość:
23 mm



16080.C.B
10 A, symbol
dzwonka.
Głębokość:
23 mm



16080.P.B
10 A, symbol
klucza.
Głębokość:
23 mm



16081.B
10 A, lamba
sembolü.
Głębokość:
23 mm



16080.F.B
10 A, symbol
ogólny, świecący
wskaźnik.
Głębokość:
23 mm



16080.C.F.B
10 A, symbol
ogólny, świecący
dzwonka, wie-
cący wskaźnik.
Głębokość:
23 mm



16081.F
10 A, sym-
bol lampki,
świecący
wskaźnik.
Głębokość:
23 mm



16090
10 A, symbol
ogólny, pod-
świetlenie
punktowe°.
Głębokość:
23 mm



16090.M
10 A, symbol
ogólny, podświe-
tlenie punktowe°
- 2-modułowy.
Głębokość: 23 mm



16090.G
10 A, symbol ogólny,
podświetlenie punktowe°
- 3-modułowy.
Głębokość: 23 mm



16081.F.B
10 A, sym-
bol lampki,
świecący
wskaźnik.
Głębokość:
23 mm



16090.B
10 A, symbol
ogólny, pod-
świetlenie
punktowe°.
Głębokość:
23 mm



16090.M.B
10 A, symbol
ogólny, podświe-
tlenie punktowe°
- 2-modułowy.
Głębokość: 23 mm



16090.G.B
10 A, symbol ogólny,
podświetlenie punktowe°
- 3-modułowy.
Głębokość: 23 mm

Przyciski specjalna



16083
NO 10 A 250 V~,
przycisk sznurowy.
Głębokość: 23 mm



16084
NC 10 A 250 V~,
przycisk sznurowy.
Głębokość: 23 mm



16190
1P NO 10 A 12-24 V~
przycisk z podświetlaną
ramką opisową
- 2-modułowy.
Głębokość: 28 mm



16083.B
NO 10 A 250 V~,
przycisk sznurowy.
Głębokość: 23 mm



16084.B
NC 10 A 250 V~,
przycisk sznurowy.
Głębokość: 23 mm



16190.B
1P NO 10 A 12-24 V~
przycisk z podświetlaną
ramką opisową
- 2-modułowy.
Głębokość: 28 mm

Łączniki dodatkowe 250 V~



16101
1P NO 16 A,
(ON).
Głębokość:
32,5 mm



16107
1P NO 16 A,
(ON), styk
pomocniczy.
Głębokość:
32,5 mm



16104
1P NC 16 A,
(OFF).
Głębokość:
32,5 mm



16110
1P NC 16 A,
(OFF), styk
pomocniczy.
Głębokość:
32,5 mm



16101.B
1P NO 16 A,
(ON).
Głębokość:
32,5 mm



16107.B
1P NO 16 A,
(ON), styk
pomocniczy.
Głębokość:
32,5 mm



16104.B
1P NC 16 A,
(OFF).
Głębokość:
32,5 mm



16110.B
1P NC 16 A,
(OFF), styk
pomocniczy.
Głębokość:
32,5 mm

Łączniki

Szary

Biały

1P przyciski NO 250 V~ ze wskaźnikiem świetlnym



16121
2 niezależne przyciski 10 A.
Głębokość: 28 mm

16126.B
10 A, biały°. Głębokość: 28 mm

Δ 16126.V
10 A, zielony°. Głębokość: 28 mm



16121.B
2 niezależne przyciski 10 A.
Głębokość: 28 mm

16126.B.B
10 A, biały°. Głębokość: 28 mm

Δ 16126.V.B
10 A, yeśil 1sik dağitici°. Głębokość: 28 mm

Δ 16126.R.B
10 A, zielony°. Głębokość: 28 mm

Łączniki ze strzałkami kierunku 250 V~ (centralna pozycja OFF)



16140
1P 10 AX. Głębokość: 33,5 mm

16145
2P 10 AX. Głębokość: 33,5 mm

16150
1P 10 A schodowy łącznik. Głębokość: 33,5 mm

16155
2P 10 A schodowy łącznik. Głębokość: 33,5 mm



16140.B
1P 10 AX. Głębokość: 33,5 mm

16145.B
2P 10 AX. Głębokość: 33,5 mm

16150.B
1P 10 A schodowy łącznik. Głębokość: 33,5 mm

16155.B
2P 10 A schodowy łącznik. Głębokość: 33,5 mm

Łączniki specjalne 250 V~



16092
1P NC 10 A symbol ogólny, podświetlenie punktowe°. Głębokość: 23 mm



16092.B
1P NC 10 A symbol ogólny, podświetlenie punktowe°. Głębokość: 23 mm

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



16165
2P 16 AX

16165.S
Jak wyżej, jednobiegunowy, wymowalny jedynie w pozycji "O" (OFF). Głębokość: 32,5 mm

16185
2P NO 16 A przyciski. Głębokość: 32,5 mm



16165.B
2P 16 AX

16165.S.B
Jak wyżej, jednobiegunowy, wymowalny jedynie w pozycji "O" (OFF). Głębokość: 32,5 mm

16185.B
2P NO 16 A przyciski. Głębokość: 32,5 mm

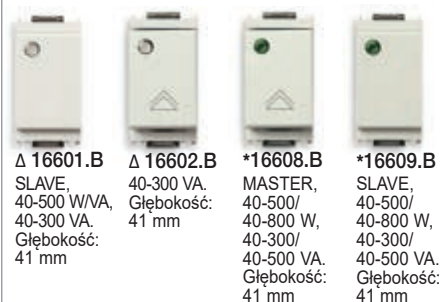
Ściemniacze (z technologią MOSFET+TRIAK - 230 V~ 50/60 Hz)



Δ 16602
40-300 VA. Głębokość: 41 mm

***16608**
MASTER, 40-500/40-800 W, 40-300/40-500 VA. Głębokość: 41 mm

***16609**
SLAVE, 40-500/40-800 W, 40-300/40-500 VA. Głębokość: 41 mm



Δ 16601.B
SLAVE, 40-500 W/VA, 40-300 VA. Głębokość: 41 mm

Δ 16602.B
40-300 VA. Głębokość: 41 mm

***16608.B**
MASTER, 40-500/40-800 W, 40-300/40-500 VA. Głębokość: 41 mm

***16609.B**
SLAVE, 40-500/40-800 W, 40-300/40-500 VA. Głębokość: 41 mm

Łączniki

Szary

Biały

Ściemniacze



▲16559.1
MASTER,
uniwersalny.
Głębokość:
41,4 mm

▲16559
MASTER,
uniwersalny
16559.120
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
41,4 mm

▲16603.1
MASTER,
uniwersalny,
z potencjo-
metrem.
Głębokość:
41,4 mm

▲16603
MASTER,
uniwersalny,
z potencjo-
metrem
16603.120
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
41,4 mm

16604
SLAVE,
uniwersalny
16604.120
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
41,4 mm



16560
100-500 W
230 V~
50/60 Hz, z
potencjome-
trem.
Głębokość:
39,5 mm

16563
100-500 W
230 V~
50/60 Hz,
push-push z
potencjome-
trem.
Głębokość:
39,5 mm

***16556**
60-900 W/
60-300 VA
230 V~
50/60 Hz,
z potencjo-
metrem.
Głębokość:
39,5 mm

***16557**
30-500 W/
30-300 VA
120 V~
50/60 Hz,
z potencjo-
metrem.
Głębokość:
39,5 mm



▲16559.1.B
MASTER,
uniwersalny.
Głębokość:
41,4 mm

▲16559.B
MASTER,
uniwersalny
16559.120.B
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
41,4 mm

▲16603.1.B
MASTER,
uniwersalny,
z potencjome-
trem.
Głębokość:
41,4 mm

▲16603.B
MASTER,
uniwersalny,
z potencjome-
trem
16603.120.B
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
41,4 mm

16604.B
SLAVE,
uniwersalny
16604.120.B
Jak powyżej,
120 V~.
Głębokość:
41,4 mm



16560.B
100-500 W
230 V~
50/60 Hz, z
potencjome-
trem.
Głębokość:
39,5 mm

16563.B
100-500 W
230 V~
50/60 Hz,
push-push z
potencjome-
trem.
Głębokość:
39,5 mm

***16556.B**
60-900 W/
60-300 VA
230 V~
50/60 Hz,
z potencjo-
metrem.
Głębokość:
39,5 mm

***16557.B**
30-500 W/
30-300 VA
120 V~
50/60 Hz,
z potencjo-
metrem.
Głębokość:
39,5 mm

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



▲01860.60
wyjście 20-60 W,
12 V~ (SELV)

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

Przejęściówki



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~

Łączniki zdalnie sterowane



16622
Odbiornik,
wyjście
przełącznikowe 4 A 230 V~,
przeznaczony do żaluzji
NO 6 A 230 V~ - 2-modułowy.
Głębokość:
36,5 mm

16623
Odbiornik, wyjście prze-
łącznikowe 4 A 230 V~,
przeznaczony do żaluzji
NO 6 A 230 V~ - 2-modułowy.
Głębokość: 36,5 mm

16625
Odbiornik ze
ściemniaczem
40-450 W/VA, 230 V~.
Głębokość: 41 mm



16622.B
Odbiornik,
wyjście
przełącznikowe 4 A 230 V~,
przeznaczony do żaluzji
NO 6 A 230 V~ - 2-modułowy.
Głębokość:
36,5 mm

16623.B
Odbiornik, wyjście prze-
łącznikowe 4 A 230 V~,
przeznaczony do żaluzji
NO 6 A 230 V~ - 2-modułowy.
Głębokość: 36,5 mm

16625.B
Odbiornik ze
ściemniaczem
40-450 W/VA, 230 V~.
Głębokość: 41 mm



01849
14 - kanałowy pilot, IR

Łączniki • Gniazda

Szary

Biały

Łączniki zdalnie sterowane



16633
Łącznik oświetleniowy, NO 6 A 230 V. Głębokość: 34,5 mm

16634
Przeznaczony do lamp jarzeniowych, 60-300 W, 230 V~ 50/60 Hz. Głębokość: 34,5 mm

Δ 16835
Wspornik nastawny - 1 moduł



16633.B
Łącznik oświetleniowy, NO 6 A 230 V. Głębokość: 34,5 mm

16634.B
Przeznaczony do lamp jarzeniowych, 60-300 W, 230 V~ 50/60 Hz. Głębokość: 34,5 mm

Δ 16835.B
Wspornik nastawny - 1 moduł

Przyciski Set/Reset



16643
W sytuacjach awaryjnych, 2 wyjścia przekaźnikowe NO 5 A 250 V, zasilanie 12 V~ 50/60 Hz/12-24 Vdc (SELV) - 2 modułowy. Głębokość: 35,5 mm



16643.B
W sytuacjach awaryjnych, 2 wyjścia przekaźnikowe NO 5 A 250 V, zasilanie 12 V~ 50/60 Hz/12-24 Vdc (SELV) - 2 modułowy. Głębokość: 35,5 mm

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



16201
10 A, P11. Głębokość: 25 mm

16203
Bpresa 16 A, P17/11. Głębokość: 25 mm



16201.B
10 A, P11. Głębokość: 25 mm

16203.B
Bpresa 16 A, P17/11. Głębokość: 25 mm



16209
16 A, P30 - 2 modułowy. Głębokość: 29,5 mm



16210
16 A, uniwersalny, włoski, niemiecki, amerykański - 2 modułowy. Głębokość: 27 mm



16211
16 A, uniwersalny, włoski, niemiecki - 2 modułowy. Głębokość: 26 mm



16209.B
16 A, P30 - 2 modułowy. Głębokość: 29,5 mm



16210.B
16 A, uniwersalny, włoski, niemiecki, amerykański - 2 modułowy. Głębokość: 27 mm



16211.B
16 A, uniwersalny, włoski, niemiecki - 2 modułowy. Głębokość: 26 mm

SICURY 2P+E gniazda wzajemnie blokowane z wyłącznikiem nadprądowym (120-230 V~ 50/60 Hz)



16273
Bpresa 16 A, P17/11, 1P+N C 16 - 2 modułowy. Głębokość: 38,7 mm



16276
16 A P30, 1P+N C 16 - 3 modułowy. Głębokość: 38,8 mm



16273.B
Bpresa 16 A, P17/11, 1P+N C 16 - 2 modułowy. Głębokość: 38,7 mm



16276.B
16 A P30, 1P+N C 16 - 3 modułowy. Głębokość: 38,8 mm

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



16283
Bpresa 16 A P17/11, 1P+N C 16 - 3 modułowy. Głębokość: 39,2 mm



16286
16 A P30, 1P+N C 16 - 4 modułowy. Głębokość: 38,8 mm



16283.B
Bpresa 16 A P17/11, 1P+N C 16 - 3 modułowy. Głębokość: 39,2 mm



16286.B
16 A P30, 1P+N C 16 - 4 modułowy. Głębokość: 38,8 mm

Szary

Biały

Zasilacz golarki



16290
230 V~ 50/60 Hz, z izolowanym transformatorem 20 VA, wyjścia 120 V~ i 230 V~ - 3 modułowy.
Głębokość: 46 mm



16290.B
230 V~ 50/60 Hz, z izolowanym transformatorem 20 VA, wyjścia 120 V~ i 230 V~ - 3 modułowy.
Głębokość: 46 mm

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



16203.R
Bpresa
16 A P17/11, czerwony.
Głębokość: 25 mm



Δ 16209.A
16 A P30, pomarańczowy - 2 modułowy.
Głębokość: 29,5 mm



16209.R
16 A P30, czerwony - 2 modułowy.
Głębokość: 29,5 mm



16209.V
16 A P30, zielony - 2 modułowy.
Głębokość: 29,5 mm



16210.R
16 A, uniwersalny, czerwony - 2 modułowy.
Głębokość: 27 mm



16213
16 A, francuski, z zablokowania urządzenia, szary - 2 modułowy.
Głębokość: 26,5 mm



16213.B
16 A, francuski, z zablokowania urządzenia, biały - 2 modułowy.
Głębokość: 26,5 mm



16213.R
16 A, francuski, z zablokowania urządzenia, czerwony - 2 modułowy.
Głębokość: 26,5 mm



01079
Akcesoria do 16213

Gniazda zgodne ze standardem niemieckim 250 V~



16208
SICURY 2P+E 16 A, niemiecki - 2 modułowy.
Głębokość: 29,5 mm



16208.B
SICURY 2P+E 16 A, niemiecki - 2 modułowy.
Głębokość: 29,5 mm

Gniazda zgodne ze standardem francuskim 250 V~



16212
SICURY 2P+E 16 A, francuski - 2 modułowy.
Głębokość: 26,5 mm



16212.B
SICURY 2P+E 16 A, francuski - 2 modułowy.
Głębokość: 26,5 mm

Gniazdo w zagranicznym standardzie angielski 250 V~



16258
SICURY 2P+E 16 A angielski - 2 modułowy.
Głębokość: 27,1 mm



16260
SICURY 2P+E 13 A angielski - 2 modułowy.
Głębokość: 23,3 mm



16258.B
SICURY 2P+E 16 A angielski - 2 modułowy.
Głębokość: 27,1 mm



16260.B
SICURY 2P+E 13 A angielski - 2 modułowy.
Głębokość: 23,3 mm

Gniazda zgodne ze standardem szwajcarskim 250 V~



16226
2P+E 10 A, szwajcarski, typ 13.
Głębokość: 40,5 mm



16226.B
2P+E 10 A, szwajcarski, typ 13.
Głębokość: 40,5 mm

Gniazda

Szary

Biały

Gniazda zgodne ze standardem europejsko-amerykańskim 250 V~



16233
2P 15 A,
euro-amery-
kański
ø 4,8 mm.
Głębokość:
28,5 mm

16234
SICURY 2P 15 A
euro-amerykański
ø 4,8 mm.
Głębokość:
28,5 mm



16233.B
2P 15 A,
euro-amery-
kański
ø 4,8 mm.
Głębokość:
28,5 mm

16234.B
SICURY 2P 15 A
euro-amerykański
ø 4,8 mm.
Głębokość:
28,5 mm

Gniazda zgodne ze standardem amerykańskim i Arabii Saudyjskiej 127 V~



16242
SICURY 15 A,
amerykański
i arabski.
Głębokość: 27,5 mm

16243
2 SICURY 15 A, amerykański
i arabski - 3 modułowy.
Głębokość: 26,5 mm



16242.B
SICURY 15 A,
amerykański
i arabski.
Głębokość: 27,5 mm

16243.B
2 SICURY 15 A, amerykański
i arabski - 3 modułowy.
Głębokość: 26,5 mm



16245
15 A,
amerykański
i arabski.
Głębokość: 27,5 mm

16246
2 15 A, amerykański i arabski
- 3 modułowy.
Głębokość: 26,5 mm



16245.B
15 A,
amerykański
i arabski.
Głębokość: 27,5 mm

16246.B
2 15 A, amerykański i arabski
- 3 modułowy.
Głębokość: 26,5 mm

Amerikan standardi prizler 250 V~



16247
2P+E 15 A,
amerykański.
Głębokość: 28 mm



16247.B
2P+E 15 A,
amerykański.
Głębokość: 28 mm

Gniazdo w zagranicznym standardzie argentyński 250 V~



16250
SICURY
2P+E 10 A,
argentyński.
Głębokość:
26 mm

16253
SICURY 2P+E
20 A, argentyński
- 2 modułowy.
Głębokość: 27,8 mm



16250.B
SICURY
2P+E 10 A,
argentyński.
Głębokość:
26 mm

16253.B
SICURY 2P+E
20 A, argentyński
- 2 modułowy.
Głębokość: 27,8 mm

Gniazdo w zagranicznym standardzie chiński 250 V~



16251
SICURY 2P+E
10 A, chiński.
Głębokość:
26 mm

16254
SICURY 2P+E
16 A, chiński
- 2 modułowy.
Głębokość: 27,8 mm



16251.B
SICURY 2P+E
10 A, chiński.
Głębokość:
26 mm

16254.B
SICURY 2P+E
16 A, chiński
- 2 modułowy.
Głębokość: 27,8 mm

Gniazda • Gniazda odbioru sygnału

Szary

Biały

Gniazdo w zagranicznym standardzie australijski 250 V~



16261
SICURY 2P+E
10 A, australijski
- 2 modułowy.
Głębokość: 26,5 mm



16262
SICURY 2P+E
15 A, australijski
- 2 modułowy.
Głębokość: 26,5 mm



16261.B
SICURY 2P+E
10 A, australijski
- 2 modułowy.
Głębokość: 26,5 mm



16262.B
SICURY 2P+E
15 A, australijski
- 2 modułowy.
Głębokość: 26,5 mm

Gniazdo w zagranicznym standardzie 250 V~



Δ*16305
2P 10 A,
Styki
wpuszczane.
Głębokość:
25 mm



Δ*16305.B
2P 10 A,
Styki
wpuszczane.
Głębokość:
25 mm

Gniazda specjalne



16300
2P 6 A
24 V (SELV),
dla wtyczek
01620.
Głębokość:
26 mm



16301
2P 6 A
24 V (SELV)
dla wtyczek
01620/01617.
Głębokość:
26 mm



16332
5P
DIN 41524
złącze
gniazdkowe.
Głębokość:
10,5 mm



16345
2P 6 A 24 V
(SELV), spola-
ryzowanego.
Głębokość:
26 mm



16300.B
2P 6 A
24 V (SELV),
dla wtyczek
01620.
Głębokość:
26 mm



16301.B
2P 6 A
24 V (SELV)
dla wtyczek
01620/01617.
Głębokość:
26 mm



16332.B
5P
DIN 41524
złącze
gniazdkowe.
Głębokość:
10,5 mm



16345.B
2P 6 A 24 V
(SELV), spola-
ryzowanego.
Głębokość:
26 mm



16333
3 RCA,
zaciski śrubowe.
Głębokość:
10,5 mm



16333.B
3 RCA,
zaciski śrubowe.
Głębokość:
10,5 mm



16368
USB,
zaciski
śrubowe.
Głębokość:
31,3 mm



16334
HDMI,
Keystone.
Głębokość:
23,8 mm



Δ16334.H
HDMI,
Keystone,
90°.
Głębokość:
28,4 mm



16368.B
USB,
zaciski
śrubowe.
Głębokość:
31,3 mm



16334.B
HDMI,
Keystone.
Głębokość:
23,8 mm



Δ16334.H.B
HDMI,
Keystone,
90°.
Głębokość:
28,4 mm

Gniazda odbioru sygnału

Szary

Biały

Złącza telefoniczne

				
16335 RJ11, 6-polożeń, 4-styki (6/4). Głębokość: 33,5 mm	16336 RJ12, 6-polożeń, 6-styków (6/6). Głębokość: 33,5 mm	16337 RJ45, 8-polożeń, 8-styków (8/8). Głębokość: 33,5 mm	16338 RJ11, 6-polożeń, 4-styki (6/4). Głębokość: 31 mm	16347 8-styków, standard francuski. Głębokość: 21,5 mm

				
16335.B RJ11, 6-polożeń, 4-styki (6/4). Głębokość: 33,5 mm	16336.B RJ12, 6-polożeń, 6-styków (6/6). Głębokość: 33,5 mm	16337.B RJ45, 8-polożeń, 8-styków (8/8). Głębokość: 33,5 mm	16338.B RJ11, 6-polożeń, 4-styki (6/4). Głębokość: 31 mm	16347.B 8-styków, standard francuski . Głębokość: 21,5 mm

Gniazda danych RJ45

					
16358.8 Netsafe Vimar, kat. 5e, UTP. Głębokość: 23,6 mm	16359.4 Netsafe, kat. 5e, FTP 110. Głębokość: 24,5 mm	16359.5 Netsafe, kat. 5e, FTP 110. Głębokość: 36 mm	16359.6 Netsafe, kat. 6, FTP 110. Głębokość: 24,1 mm	16359.11 Netsafe, kat. 5e, UTP. Głębokość: 30,1 mm	16357 3M, kat. 5e, UTP. Głębokość: 22,6 mm

					
16358.8.B Netsafe Vimar, kat. 5e, UTP. Głębokość: 23,6 mm	16359.4.B Netsafe, kat. 5e, FTP 110. Głębokość: 24,5 mm	16359.5.B Netsafe, kat. 5e, FTP 110. Głębokość: 36 mm	16359.6.B Netsafe, kat. 6, FTP 110. Głębokość: 24,1 mm	16359.11.B Netsafe, kat. 5e, UTP. Głębokość: 30,1 mm	16357.B 3M, kat. 5e, UTP. Głębokość: 22,6 mm

				
16358.1 AT&T Lucent T/ Avaya, Kat. 5e, UTP. Głębokość: 23,4 mm	Δ 16358.7 AMP/ Tyco, Kat. 5e, FTP. Głębokość: 33,2 mm	16364.1 Panduit, kat. 5e, UTP. Głębokość: 27,75 mm	16364.2 Panduit kat. 5e, FTP. Głębokość: 28,75 mm	16365.1 R&M, kat. 5e, UTP. Głębokość: 30 mm

					
16358.1.B AT&T Lucent T/ Avaya, Kat. 5e, UTP. Głębokość: 23,4 mm	Δ 16358.6.B AMP/Tyco, Kat. 5e, UTP. Głębokość: 24 mm	Δ 16358.7.B AMP/ Tyco, Kat. 5e, FTP. Głębokość: 33,2 mm	16364.1.B Panduit, kat. 5e, UTP. Głębokość: 27,75 mm	16364.2.B Panduit kat. 5e, FTP. Głębokość: 28,75 mm	16365.1.B R&M, kat. 5e, UTP. Głębokość: 30 mm

Adaptery do gniazd danych

			
16358.C Kat. 5, AMP/Tyco, Lucent T/ Avaya. Głębokość: 11 mm	16364.C MINI-COM Panduit. Głębokość: 11 mm	16365.C R&M, IBM. Głębokość: 11 mm	Δ 16367.C Kat. 5e/6, Slim Infra+, Merlin Gerin. Głębokość: 10,5 mm

			
16358.C.B Kat. 5, AMP/Tyco, Lucent T/ Avaya. Głębokość: 11 mm	16364.C.B MINI-COM Panduit. Głębokość: 11 mm	16365.C.B R&M, IBM. Głębokość: 11 mm	Δ 16367.C.B Kat. 5e/6, Slim Infra+, Merlin Gerin. Głębokość: 10,5 mm

Gniazda danych

	
16350.S BNC, RG58, RG59/62, RX93 lutowanie. Głębokość: 10,5 mm	16361 9-pinowy SUB D, lutowany - 2 modułowy. Głębokość: 10,5 mm

	
16350.S.B BNC, RG58, RG59/62, RX93 lutowanie. Głębokość: 10,5 mm	16361.B 9-pinowy SUB D, lutowany - 2 modułowy. Głębokość: 10,5 mm

Gniazda odbioru sygnału • Sygnalizacja

Szary

Biały

Współosiowe gniazdko TV-RD-SAT 5-2400 MHz (wyjście męskie i żeńskie)



16306.01
Połączenie,
1 dB.
Głębokość:
22,3 mm



16306.10
Przelotowe,
10 dB.
Głębokość:
22,1 mm



16306.01.B
Połączenie,
1 dB.
Głębokość:
22,3 mm



16306.10.B
Przelotowe,
10 dB.
Głębokość:
22,1 mm

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



16307.01
Połączenie, 1 dB
- 2 moduły.
Głębokość: 22,1 mm



16307.10
Przelotowe, 10 dB
- 2 moduły.
Głębokość: 22,1 mm



16307.01.B
Połączenie, 1 dB
- 2 moduły.
Głębokość: 22,1 mm



16307.10.B
Przelotowe, 10 dB
- 2 moduły.
Głębokość: 22,1 mm

Gniazda Typ F



16331
z konektorem
żeńskim typu F.
Głębokość: 10,5 mm



16331.B
z konektorem
żeńskim typu F.
Głębokość: 10,5 mm

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



***16320**
Połączenie.
Głębokość:
29 mm



Δ*16320.S
Połączenie
pojedyncze, 2.
Głębokość:
29 mm



Δ*16321
Przelotowe,
20 dB.
Głębokość:
29 mm



Δ*16322
Zakończenie
linii, 20 dB.
Głębokość:
29 mm



***16320.B**
Połączenie.
Głębokość:
29 mm



Δ*16321.B
Przelotowe,
20 dB.
Głębokość:
29 mm



Δ*16322.B
Zakończenie
linii, 20 dB.
Głębokość:
29 mm

Rezystor terminalny i współosiowe gniazdko TV-RD-SAT 2400 MHz



16330
Z 75 Ω, dla
częstotliwości do
2400 MHz



01644
Osiowe wejście
kablów męskie



01645
Osiowe wejście
kablów żeńskie



01634
90° wejście
kablów męskie



01635
90° wejście
kablów żeńskie



01654
Złącze typu F
dla kabla RG59,
męskie

Dzwonki elektromechaniczne



16400
12 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Głębokość:
34 mm



16401
24 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Głębokość:
34 mm



16403
230 V~
50 Hz 8 VA.
Głębokość:
34 mm



16400.B
12 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Głębokość:
34 mm



16401.B
24 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Głębokość:
34 mm



16403.B
230 V~
50 Hz 8 VA.
Głębokość:
34 mm

Sygnalizacja

Szary

Biały

Dzwonki elektroniczne



16420
3 dźwiękowa sekwencja,
zasilanie 12 V~ i 12 Vdc
(SELV) - 2 modułowy.
Głębokość: 41,5 mm



16420.B
3 dźwiękowa sekwencja,
zasilanie 12 V~ i 12 Vdc
(SELV) - 2 modułowy.
Głębokość: 41,5 mm

Brzęczyki



16405
12 V~ (SELV)
50/60 Hz
8 VA.
Głębokość:
34 mm



16406
24 V~ (SELV)
50/60 Hz
8 VA.
Głębokość:
34 mm



16408
230 V~
50/60 Hz
8 VA.
Głębokość:
34 mm



16405.B
12 V~ (SELV)
50/60 Hz
8 VA.
Głębokość:
34 mm



16406.B
24 V~ (SELV)
50/60 Hz
8 VA.
Głębokość:
34 mm



16408.B
230 V~
50/60 Hz
8 VA.
Głębokość:
34 mm

Wskaźniki świetlne (Dla lamp microtube ø 6,3x28 mm oraz 7x31mm°)



16431
Biały.
Głębokość:
30,5 mm



16431.V
Zielony.
Głębokość:
30,5 mm



16431.R
Czerwony.
Głębokość:
30,5 mm



16431.B
Biały.
Głębokość:
30,5 mm



16431.V.B
Zielony.
Głębokość:
30,5 mm



16431.R.B
Czerwony.
Głębokość:
30,5 mm

Podwójne wskaźniki świetlne (Dla 2 zespołów sygnalizacyjnych°)



16432
Dyfuzor
neutralny.
Głębokość:
16 mm



Δ 16432.RV
Czerwone i
zielone.
Głębokość:
16 mm



16432.B
Dyfuzor
neutralny.
Głębokość:
16 mm



Δ 16432.RV.B
Czerwone i
zielone.
Głębokość:
16 mm

Wskaźniki świetlne o pryzmatycznym kształcie (Dla lamp microtube 6,3x28 mm oraz 7x31mm°)



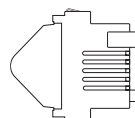
16433
Biały.
Głębokość:
30,5 mm



16433.V
Zielony.
Głębokość:
30,5 mm



16433.R
Czerwony.
Głębokość:
30,5 mm



16433.B
Biały.
Głębokość:
30,5 mm



16433.V.B
Zielony.
Głębokość:
30,5 mm



16433.R.B
Czerwony.
Głębokość:
30,5 mm



16446
Przyrząd wskazujący 230 V~ 3 W z białym,
pryzmatycznym kształcie dla urządzeń
14770 - 14771 - 14776 - 14777 - 3 modułowy.
Głębokość: 24,5 mm

Sygnalizacja

Szary

Biały

Lampy oznaczające stopnie (Dla 12-24 V (SELV) 3 W $\varnothing$ 7x37 mm°)



16445
Mechaniczna egulacja
strumienia światła
- 3 modułowy.
Głębokość: 41 mm



16445.B
Mechaniczna egulacja
strumienia światła
- 3 modułowy.
Głębokość: 41 mm

Oprawy oświetleniowe



16448
230 V~ 50/60 Hz, z lampą FD 4W G5,
i wbudowaną 6 modułową ramką.
Głębokość: 47,5 mm

TORCIA, latarki elektroniczne (Z automatycznym urządzeniem awaryjnym)



16450
Wysokowydajnymi diodami LED,
230 V~ 50/60 Hz - 2 modułowy
16449
Jak wyżej, 120 V~ 50/60 Hz.
Głębokość: 41 mm



16450.B
Wysokowydajnymi diodami LED,
230 V~ 50/60 Hz - 2 modułowy
16449.B
Jak wyżej, 120 V~ 50/60 Hz.
Głębokość: 41 mm

Oprawy oświetlenia awaryjnego



16440
230 V~ 50/60 Hz, bateria Ni-Cd,
z lampą FD 4W G5, i wbudowaną
6 modułową ramką
Δ 16441
Jak wyżej, 120 V~ 50/60 Hz.
Głębokość: 47,5 mm



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

Akumulator

Urządzenia ochronne



16460
1P 16 A 250
V~ oprawka
bezpiecznika.
Głębokość:
30,5 mm



16481
SCUDO,
tłumik napięcia
przejścia.
Głębokość:
35,5 mm



16460.B
1P 16 A 250 V~
oprawka
bezpiecznika.
Głębokość:
30,5 mm



16481.B
SCUDO,
tłumik napięcia
przejścia.
Głębokość:
35,5 mm

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



16505.06
C 6, wyłącznik
pojemnościowy
1500 A.
Głębokość:
38,5 mm



16505.10
C 10, wyłącznik
pojemnościowy
3000 A.
Głębokość:
38,5 mm



16505.16
C 16, wyłącznik
pojemnościowy
3000 A.
Głębokość:
38,5 mm



16505.06.B
C 6, wyłącznik
pojemnościowy
1500 A.
Głębokość:
38,5 mm



16505.10.B
C 10, wyłącznik
pojemnościowy
3000 A.
Głębokość:
38,5 mm



16505.16.B
C 16, wyłącznik
pojemnościowy
3000 A.
Głębokość:
38,5 mm

Ochrona • Detekcja • Komfort

Szary

Biały

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



16511.06
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA, wyłącznik pojemnościowy 1500 A - 2 modułowy.
Głębokość: 38 mm



16511.10
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA, wyłącznik pojemnościowy 3000 A - 2 modułowy.
Głębokość: 38 mm



16511.16
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA, wyłącznik pojemnościowy 3000 A - 2 modułowy.
Głębokość: 38 mm



16511.16.6
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA, wyłącznik pojemnościowy 3000 A - 2 modułowy.
Głębokość: 38 mm



16511.06.B
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA, wyłącznik pojemnościowy 1500 A - 2 modułowy.
Głębokość: 38 mm



16511.10.B
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA, wyłącznik pojemnościowy 3000 A - 2 modułowy.
Głębokość: 38 mm



16511.16.B
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA, wyłącznik pojemnościowy 3000 A - 2 modułowy.
Głębokość: 38 mm



16511.16.6.B
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA, wyłącznik pojemnościowy 3000 A - 2 modułowy.
Głębokość: 38 mm

Detektory gazu (230 V~ 50/60 Hz / 12-24 V~ (SELV) / 12-24 Vdc)



16591
Gas Stop GPL, detektor LPG, sterowanie zaworem solenoidowym, 230 V~ - 3 modułowe.
Głębokość: 42,5 mm



16592
Gas Stop Metano, detektor metanu, sterowanie zaworem solenoidowym, 230 V~ - 3 modułowe.
Głębokość: 42,5 mm



16591.B
Gas Stop GPL, detektor LPG, sterowanie zaworem solenoidowym, 230 V~ - 3 modułowe.
Głębokość: 42,5 mm



16592.B
Gas Stop Metano, detektor metanu, sterowanie zaworem solenoidowym, 230 V~ - 3 modułowe.
Głębokość: 42,5 mm



Δ 16590
Resetowalny ręczny zawór solenoidowy 3/4" NO



01899
Gas Test, preparat do testowania wykrywaczy metanu i LPG

Czujnik obecności do systemu alarmowego i akcesoria



16620
Detektor podczerwieni, 12 Vdc (SELV).
Głębokość: 31,5 mm



16544
Adapter do wkładania klucza elektrycznego.
Głębokość: 10,5 mm



Δ 16620.P
Ochrona dla 16620



16620.B
Detektor podczerwieni, 12 Vdc (SELV).
Głębokość: 31,5 mm



16544.B
Adapter do wkładania klucza elektrycznego.
Głębokość: 10,5 mm

Elektroniczne przekaźniki ze zwłoką czasową (230 V~ 50/60 Hz)



16572
Do kontroli oświetlenia na klatkach schodowych, pomieszczeniach użytkowych, wentylatorów spalin - 2-modułowy.
Głębokość: 30,5 mm



16572.B
Do kontroli oświetlenia na klatkach schodowych, pomieszczeniach użytkowych, wentylatorów spalin - 2-modułowy.
Głębokość: 30,5 mm

Przełącznik dla regulacji prędkości obrotowej



16558
Suwak 4 - pozycyjny, 1P 6(2) A 250 V~.
Głębokość: 27,5 mm



16558.B
Suwak 4 - pozycyjny, 1P 6(2) A 250 V~.
Głębokość: 27,5 mm

Szary

Biały

Termostaty elektroniczne (230 V~ 50/60 Hz)



Δ 16580

Ogrzewanie, stałe niskotemperaturowa cyklu - 3 modułowe. Głębokość: 39,5 mm



Δ 16581

Ogrzewanie i klimatyzacja, regulacją temperatury - 3 modułowe. Głębokość: 39,5 mm



Δ 16580.B

Ogrzewanie, stałe niskotemperaturowa cyklu - 3 modułowe. Głębokość: 39,5 mm

Zestaw termostat elektroniczny



16991

Zawiera:

- 1 termostat touch screen 02950, wyjście z przekaźnikiem na wymianę 5(2) A 230 V~, zasilanie 120-230 V~ 50/60 Hz;
- 1 zaślepka 19041;
- 1 wspornik 3 moduły 16723.

Z możliwością rozbudowy płytką Idea, 3 moduły



Elektroniczne termostaty czasowe



Δ 16575

Ogrzewanie i klimatyzacja, 120- 230 V ~, wyjście - styk przełączny - 3 modułowe. Głębokość: 40 mm



Δ 16575.B

Ogrzewanie i klimatyzacja, 120- 230 V ~, wyjście - styk przełączny - 3 modułowe. Głębokość: 40 mm



Δ 16576.B

Ogrzewanie i klimatyzacja, bateria AA LR6 1,5 V (załączona) - 3 modułowe. Głębokość: 40 mm

Zestaw elektroniczne chronotermostaty



16990

Zawiera:

- 1 chronotermotast elektroniczny 19446, wyjście z przekaźnikiem na wymianę 5(2) A 250 V~, zasilanie na baterie AA LR6 1,5 V;
- 1 wspornik 3 moduły 16723.

Z możliwością rozbudowy płytką Idea, 3 moduły



16992

Zawiera:

- 1 chromotermotast touch screen 02955, wyjście z przekaźnikiem na wymianę 5(2) A 230 V~, zasilanie 120-230 V~ 50/60 Hz;
- 1 wspornik 3 moduły 16723.

Z możliwością rozbudowy płytką Idea, 3 moduły



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



16582

Przełączniki czasowe - 3 modułowe. Głębokość: 40 mm



Δ 16573

Zegar elektroniczny z budzikiem - 3 modułowe. Głębokość: 40 mm



16582.B

Przełączniki czasowe - 3 modułowe. Głębokość: 40 mm



Δ 16573.B

Zegar elektroniczny z budzikiem - 3 modułowe. Głębokość: 40 mm

Szary

Biały

Magistralny system kontroli dostępu Bus



16470
Klucz transpondera i czytnik kart
- 2 moduły.
Głębokość: 25 mm



16471
Czytnik i programator kart
- 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



16472
Aktuator, 1 A 30 V
wyjście - styk przelączny
- 2 moduły.
Głębokość: 25 mm



16473
Programator Smart Card
w puszcze nabiurkowej
- 3 moduły



16470.B
Klucz transpondera i czytnik kart
- 2 moduły.
Głębokość: 25 mm



16471.B
Czytnik i programator kart
- 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



16472.B
Aktuator, 1 A 30 V
wyjście - styk przelączny
- 2 moduły.
Głębokość: 25 mm



16473.B
Programator Smart Card
w puszcze nabiurkowej
- 3 moduły



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



01815
Klucz transpondera



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



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



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



16474
Karta Smart Card do
podłączenia szeregowego
czytnika/programatora

Magistralny system kontroli dostępu



16461
Czytnik i programator kart,
12-24 V~ 50/60 Hz i 12-24 Vdc
(SELV) - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



16465
Przełącznik elektroniczny, gniazdo
poziome, 230 V~ 50/60 Hz i
24 Vdc (SELV) - 3 moduły.
Głębokość: 36,5 mm



16461.B
Czytnik i programator kart,
12-24 V~ 50/60 Hz i 12-24 Vdc
(SELV) - 3 moduły.
Głębokość: 36 mm



16465.B
Przełącznik elektroniczny, gniazdo
poziome, 230 V~ 50/60 Hz i
24 Vdc (SELV) - 3 moduły.
Głębokość: 36,5 mm



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



16452.S
Karta ISO (badge)

Sterofiniczny system dźwięku



16455
Zewnętrzne elektroniczne
urządzenie dzwoniące
- 3 moduły.
Głębokość: 23 mm



16456
Wewnętrzne elektroniczne
urządzenie dzwoniące 12 V~
50/60 Hz lub 12 Vdc (SELV)
- 3 moduły. Głębokość: 23 mm



16455.B
Zewnętrzne elektroniczne
urządzenie dzwoniące
- 3 moduły.
Głębokość: 23 mm



16456.B
Wewnętrzne elektroniczne
urządzenie dzwoniące 12 V~
50/60 Hz lub 12 Vdc (SELV)
- 3 moduły. Głębokość: 23 mm

Szary

Biały

By-alarm: system antywłamaniowy - Komponenty instalacji



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

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



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

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



01705
Klawiatura LED z wyświetlaczem,
12 Vdc, instalacja naścienna

▲ **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 naścienna

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 centrałki



01709
Moduł rozszerzenia
4 wejścia



01710
Moduł rozszerzenia
4 wyjścia



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



01714
Odporna na wyrwanie skrzynka
dla modułów rozszerzenia,
instalacja naścienna



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



01725
Interfejs oraz przewody
konfiguracyjne



01711
Interfejs izolowany
w celu regeneracji
sygnału magistrali

Szary

Biały

By-alarm: system antynapadowy - Urządzenia



19478¹
Aktywator.
Głębokość:
40,7 mm



19479¹
Detektor podczerwieni
i mikrofal - 2 moduły.
Głębokość: 26,2 mm



19496¹
Syrena z wewnątrz
- 3 moduły.
Głębokość: 36,5 mm



19478.B¹
Aktywator.
Głębokość:
40,7 mm



19479.B¹
Detektor podczerwieni
i mikrofal - 2 moduły.
Głębokość: 26,2 mm



19496.B¹
Syrena z wewnątrz
- 3 moduły.
Głębokość: 36,5 mm

¹ Instalować z dedykowanym wspornikiem 16723

¹ Instalować z dedykowanym wspornikiem 16723.B



▲01718.G
Klucz transpondera,
zielony



▲01718.Y
Klucz transpondera,
Żółty



Δ 01718
Klucz transpondera



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



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



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



01820
Kontraktron
magnetyczny
do montażu
podtynkowego



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



01724
Wykrywacz wody
chroniący przed
zalaniem, instalacja
podłogowa



01821
Kontraktron magnetyczny
do montażu podtynkowego



01822
Kontraktron magnetyczny
do montażu natynkowego



01823
Magnetyczny styk w
metalowym zbiorniku do
instalacji na widoku



01825
Kontraktron pociagowy
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 halo-
genów, nadaje się do insta-
lacji przy użyciu przewodów
kategorii I (U0 = 400 V),
biały - 100 m



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

Home automation

Szary

Biały

By-me: monitorowanie - Ekrany dotykowe



Δ 16952
Monochromatyczny ekran dotykowy do sterowania lokalnego - 3 moduły. Głębokość: 36,8 mm



Δ 16952.B
Monochromatyczny ekran dotykowy do sterowania lokalnego - 3 moduły. Głębokość: 36,8 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

By-me: elementy systemu - Centralki sterujące



21509
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.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



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 - 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

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



16339
Wtyk specjalny dla magistrali, zaciski śrubowe. Głębokość: 33,2 mm



16339.B
Wtyk specjalny dla magistrali, zaciski śrubowe. Głębokość: 33,2 mm

Szary

Biały

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, bez halogenów, 2x0,50 mm² - 100 m



01839

Zacisk kabla magistralowego

By-me: regulacja temperatury



02951

Termostat z ekranem dotykowym do sterowania WŁ./WYŁ., PWM i PID, do instalacji z 2 i 4 przewodami rurowymi, klima-konwektorem (fan-coil) z 3 prędkościami i proporcjonalnym, 1 wejście czujnika NTC, w kolorze - 2 moduły. Instalować z dedykowanym wspornikiem 16723. Głębokość: 38,5 mm



02951.B

Termostat z ekranem dotykowym do sterowania WŁ./WYŁ., PWM i PID, do instalacji z 2 i 4 przewodami rurowymi, klima-konwektorem (fan-coil) z 3 prędkościami i proporcjonalnym, 1 wejście czujnika NTC, w kolorze - 2 moduły. Instalować z dedykowanym wspornikiem 16723. Głębokość: 38,5 mm



16953

Termostat z wyświetlaczem dla wentylatora cewki kontroli - 2 moduły. Głębokość: 26 mm



16954

Termostat z wyświetlaczem - 2 moduły. Głębokość: 24,5 mm



16953.B

Termostat z wyświetlaczem dla wentylatora cewki kontroli - 2 moduły. Głębokość: 26 mm



16954.B

Termostat z wyświetlaczem - 2 moduły. Głębokość: 24,5 mm

By-me: automatyka - Urządzenia



16960

2 przyciski proste - 2 moduły. Głębokość: 24,5 mm



16965

2 przyciski kołiskowe + 8 A 120-230 V~ wyjście - styk przełączny - 2 moduły. Głębokość: 36,5 mm



16961

2 przyciski kołiskowe - 2 moduły. Głębokość: 24,5 mm



16966

2 przyciski kołiskowe + 8 A 120-230 V~ wyjście - styk przełączny - 2 moduły. Głębokość: 36,5 mm



16960.B

2 przyciski proste - 2 moduły. Głębokość: 24,5 mm



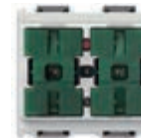
16965.B

2 przyciski proste + 8 A 120-230 V~ wyjście - styk przełączny - 2 moduły. Głębokość: 36,5 mm



16961.B

2 przyciski kołiskowe - 2 moduły. Głębokość: 24,5 mm



16966.B

2 przyciski kołiskowe + 8 A 120-230 V~ wyjście - styk przełączny - 2 moduły. Głębokość: 36,5 mm



16967

2 przyciski kołiskowe + cosφ 0,6 2 A 120-230 V~, aktuator dla pojedynczej rolety - 2 moduły. Głębokość: 35 mm



16967.1

2 przyciski kołiskowe + siłownik: 1 żaluzja z regulacją kierunku listewek, cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ - 2 moduły. Głębokość: 36,5 mm



Δ 16969

2 przyciski kołiskowe + aktuator do ściemniania SLAVE - 2 moduły Δ 16969.120 Jak wyżej, 120 V~. Głębokość: 36,5 mm



16967.B

2 przyciski kołiskowe + cosφ 0,6 2 A 120-230 V~, aktuator dla pojedynczej rolety - 2 moduły. Głębokość: 35 mm



16967.1.B

2 przyciski kołiskowe + siłownik: 1 żaluzja z regulacją kierunku listewek, cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ - 2 moduły. Głębokość: 36,5 mm



Δ 16969.B

2 przyciski kołiskowe + aktuator do ściemniania SLAVE - 2 moduły Δ 16969.120.B Jak wyżej, 120 V~. Głębokość: 36,5 mm



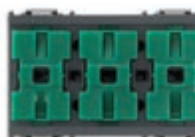
16980

3 przyciski proste - 3 moduły. Głębokość: 36,5 mm



16985

3 przyciski proste + 8 A 120-230 V~ wyjście - styk przełączny - 3 moduły. Głębokość: 36,5 mm



16981

3 przyciski kołiskowe - 3 moduły. Głębokość: 36,5 mm



16980.B

3 przyciski proste - 3 moduły. Głębokość: 36,5 mm



16985.B

3 przyciski proste + 8 A 120-230 V~ wyjście - styk przełączny - 3 moduły. Głębokość: 36,5 mm



16981.B

3 przyciski kołiskowe - 3 moduły. Głębokość: 36,5 mm

Home automation

Szary

Biały

By-me: automatyka - Urządzenia



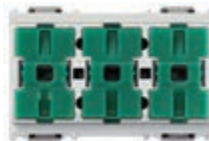
16986
3 przyciski kołyskowe + 8 A 120-230 V~ wyjście - styk przełączny - 3 moduły. Głębokość: 36,5 mm



16987
3 przyciski kołyskowe + 4 A 120-230 V~ wyjście - styk przełączny - 3 moduły. Głębokość: 35 mm



Δ 16989
3 przyciski kołyskowe + 40-300 W 40-200VA MASTER ściemniacze aktuator - 3 moduły. Głębokość: 36,5 mm



16986.B
3 przyciski kołyskowe + 8 A 120-230 V~ wyjście - styk przełączny - 3 moduły. Głębokość: 36,5 mm



16987.B
3 przyciski kołyskowe + 4 A 120-230 V~ wyjście - styk przełączny - 3 moduły. Głębokość: 35 mm



Δ 16989.B
3 przyciski kołyskowe + 40-300 W 40-200VA MASTER ściemniacze aktuator - 3 moduły. Głębokość: 36,5 mm

By-me: automatyka - 1-modułowe wymienne klawisze



16971
Bez symbolu dla prostych/kołyskowych przycisków



16971.10
Symbol ogólny dla przycisków prostych



16971.20
Symbole ON i OFF dla przycisków kołyskowych



16971.21
Symbol strzałki dla przycisków kołyskowych



Δ 16971.22
Symbol regulacji dla przycisków kołyskowych



16971.25
Symbole uniwersalnej regulacji, dla przycisków kołyskowych



16971.1T
Pojedyncze pole opisowe dla przycisków prostych



16971.2T
Podwójne pole opisowe dla przycisków kołyskowych



16971.B
Bez symbolu dla prostych/kołyskowych przycisków



16971.10.B
Symbol ogólny dla przycisków prostych



16971.20.B
Symbole ON i OFF dla przycisków kołyskowych



16971.21.B
Symbol strzałki dla przycisków kołyskowych



Δ 16971.22.B
Symbol regulacji dla przycisków kołyskowych



16971.25.B
Symbole uniwersalnej regulacji, dla przycisków kołyskowych



16971.1T.B
Pojedyncze pole opisowe dla przycisków prostych



16971.2T.B
Podwójne pole opisowe dla przycisków kołyskowych

By-me: automatyka - 2-modułowe wymienne klawisze



16972
Bez symbolu dla prostych/kołyskowych przycisków



16972.10
Ogólne symbole dla przycisków prostych



16972.20
Symbole ON i OFF dla przycisków kołyskowych



16972.21
Symbol strzałki dla przycisków kołyskowych



16972.25
Symbole uniwersalnej regulacji, dla przycisków kołyskowych



16972.1T
Pojedyncze pole opisowe dla przycisków prostych



16972.B
Bez symbolu dla prostych/kołyskowych przycisków



16972.10.B
Ogólne symbole dla przycisków prostych



16972.20.B
Symbole ON i OFF dla przycisków kołyskowych



16972.21.B
Symbol strzałki dla przycisków kołyskowych



16972.25.B
Symbole uniwersalnej regulacji, dla przycisków kołyskowych



16972.1T.B
Pojedyncze pole opisowe dla przycisków prostych

By-me: automatyka - 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 przełącznikowe do sterowania światłami NO 10 A 120-230 V~ 50/60 Hz, 2 wyjścia do pilotowania LED, systemu automatyki domowej By-me, do zabudowy

Szary

Biały

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



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



01853.120
Ściemniacz MASTER, 40-500 W/VA, 40-300 VA, 120 V~, 3 moduły x 17,5 mm



01854.120
Ściemniacz SLAVE, 40-500 W/VA, 40-300 VA, 120 V~, 3 moduły x 17,5 mm



01857.120
Ściemniacz MASTER, 40-400 VA, 120 V~, 4 moduły x 17,5 mm



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



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



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



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



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 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~

By-me: automatyka - Transformatory elektroniczne



01860.60
Wyjście 20-60 W, 12 V~ (SELV), 230-240 V~ 50/60 Hz



01860.105
Wyjście 20-105 W, 12 V~ (SELV), 230-240 V~ 50/60 Hz

Home automation • Akcesoria

Szary

Biały

By-me: automatyka - Urządzenia



16955
Interfejs dla przełączników tradycyjnych 230 V~ /12-24 Vac/dc - 2 moduły.
Głębokość: 36,5 mm



16958
Interfejs do przełączników tradycyjnych.
Głębokość: 39,5 mm



16956
Odbiornik do pilota - 2 moduły.
Głębokość: 24,5 mm



16955.B
Interfejs dla przełączników tradycyjnych 230 V~ /12-24 Vac/dc - 2 moduły.
Głębokość: 36,5 mm



16958.B
Interfejs do przełączników tradycyjnych.
Głębokość: 39,5 mm



16956.B
Odbiornik do pilota - 2 moduły.
Głębokość: 24,5 mm



01849
14-kanalowy pilot, IR



16935
Czujnik obecności IR - 2 moduły.
Głębokość: 26 mm



Δ 16937
Detektor podczerwieni i mikrofal - 2 moduły.
Głębokość: 26 mm



16974
Urządzenie uruchamiające 6 A 120-230 V~ wyjście - styk przełączny.
Głębokość: 39,5 mm



16975
Aktuator, 16 A 120-230 V~ wyjście - styk przełączny - 2 moduły.
Głębokość: 36,5 mm



16935.B
Czujnik obecności IR - 2 moduły.
Głębokość: 26 mm



Δ 16937.B
Detektor podczerwieni i mikrofal - 2 moduły.
Głębokość: 26 mm



16974.B
Urządzenie uruchamiające 6 A 120-230 V~ wyjście - styk przełączny.
Głębokość: 39,5 mm



16975.B
Aktuator, 16 A 120-230 V~ wyjście - styk przełączny - 2 moduły.
Głębokość: 36,5 mm



16836
Wspornik nastawny - 2 moduły



16831
Ramka dla wspornika nastawnego do montażu natynkowego



16830
Adapter dla wspornika nastawnego do montażu podtynkowego



16836.B
Wspornik nastawny - 2 moduły



16831.B
Ramka dla wspornika nastawnego do montażu natynkowego

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

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

Żarówka



07054
ø7x31 mm, 12 V 3 W, biały¹
07055
ø7x31 mm, 24 V 3 W, biały¹

Neonówka i żarówka ø 6,3x28 mm



07052
Neon 250 V~ 0,5 W, czerwony¹

Bezpieczniki ø 5x20 mm 250 V~



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

Lampy E10 10x28 mm



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



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

¹ Odnosi się do bojów światła

* Nieużywany w krajach europejskich

Δ Dostępne do wyczerpania zapasów

▲ Nowy artykuł

Building automation: Well-contact Plus

Szary

Biały

Monitorowanie - Sterowanie i kontrola



Δ 16849
Monochromatyczny ekran dotykowy do sterowania lokalnego - 3 moduły.
Głębokość: 36,8 mm



Δ 16849.B
Monochromatyczny ekran dotykowy do sterowania lokalnego - 3 moduły.
Głębokość: 36,8 mm

Monitorowanie - Urządzenia dla DIN (60715 TH35)



01545
Serwer sieciowy do monitorowania lokalnego i zdalnego systemu KNX

Automatyka - Urządzenia



16840
Urządzenie sterujące z czterema niezależnymi przyciskami, standard KNX, rozpoznawanie w ciemności, może być rozbudowany półprzyciskami.
Głębokość: 20 mm



16840.B
Urządzenie sterujące z czterema niezależnymi przyciskami, standard KNX, rozpoznawanie w ciemności, może być rozbudowany półprzyciskami.
Głębokość: 20 mm

Automatyka - Wymienne półprzyciski, 1 moduł



16841
Cztery półprzyciski, neutralne



16841.0
Cztery półprzyciski, symbol O



16841.1
Cztery półprzyciski, symbol I



16841.2
Cztery półprzyciski, symbol I O



16841.B
Cztery półprzyciski, neutralne



16841.0.B
Cztery półprzyciski, symbol O



16841.1.B
Cztery półprzyciski, symbol I



16841.2.B
Cztery półprzyciski, symbol I O



16841.3
Cztery półprzyciski, symbol strzałki kierunkowej



16841.4
Cztery półprzyciski, symbol regulacji



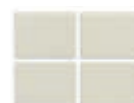
16843
Cztery półprzyciski nieruchome, neutralne



16841.3.B
Cztery półprzyciski, symbol strzałki kierunkowej



16841.4.B
Cztery półprzyciski, symbol regulacji



16843.B
Cztery półprzyciski nieruchome, neutralne

Building automation: Well-contact Plus

Szary

Biały

Automatyka - Wymienne półprzyciski, 2 moduły



16842
Dwa półprzyciski,
neutralne



16842.0
Dwa półprzyciski,
symbol O



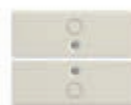
16842.1
Dwa półprzyciski,
symbol I



16842.2
Dwa półprzyciski,
symbol I O



16842.B
Dwa półprzyciski,
neutralne



16842.0.B
Dwa półprzyciski,
symbol O



16842.1.B
Dwa półprzyciski,
symbol I



16842.2.B
Dwa półprzyciski,
symbol I O



16842.3
Dwa półprzyciski,
symbol strzałki
kierunkowej



16842.4
Dwa półprzyciski,
symbol regulacji



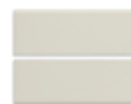
16844
Dwa półprzyciski
nieruchome,
neutralne



16842.3.B
Dwa półprzyciski,
symbol strzałki
kierunkowej



16842.4.B
Dwa półprzyciski,
symbol regulacji



16844.B
Dwa półprzyciski
nieruchome,
neutralne

Automatyka - Kontrola



16850
Detektor obecności
z czujnikiem biernej
podczuwien, standard KNX
- 2 moduły.
Głębokość: 26 mm



16836
Wspornik
nastawny
- 2 moduły



16831
Ramka dla
wspornika
nastawnego
do montażu
natynkowego



16830
Adapter dla
wspornika
nastawnego
do montażu
podtynkowego



16850.B
Detektor obecności
z czujnikiem biernej
podczuwien, standard KNX
- 2 moduły.
Głębokość: 26 mm



16836.B
Wspornik
nastawny
- 2 moduły



16831.B
Ramka dla
wspornika
nastawnego
do montażu
natynkowego

Kontrola dostępu - Urządzenia



16927
Czytnik kart zbliżeniowych
(transponderowych) do instalacji
na zewnątrz pomieszczenia,
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 zbliżeniowych
(transponderowych).
Głębokość: 36,5 mm



16923
Czytnik kart zbliżeniowych
(transponderowych) do
instalacji na zewnątrz
pomieszczenia, standard
KNX, 2 wyjścia przełączni-
kowe NO 4 A 24 V~,
2 wejścia, 12-24 V~
50/60 Hz i 12-24 Vdc
(SELV) - 3 moduły.
Głębokość: 36,5 mm



16927.B
Czytnik kart zbliżeniowych
(transponderowych) do instalacji
na zewnątrz pomieszczenia,
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 zbliżeniowych
(transponderowych).
Głębokość: 36,5 mm



16923.B
Czytnik kart zbliżeniowych
(transponderowych) do
instalacji na zewnątrz
pomieszczenia, standard
KNX, 2 wyjścia przełączni-
kowe NO 4 A 24 V~,
2 wejścia, 12-24 V~
50/60 Hz i 12-24 Vdc
(SELV) - 3 moduły.
Głębokość: 36,5 mm



16920
Czytnik/programator kart zbliżeniowych
(transponderowych) w obudowie
stołowej - 3 moduły



16920.B
Czytnik/programator kart zbliżeniowych
(transponderowych) w obudowie
stołowej - 3 moduły



01598
Karta transpondera,
według wymagań klienta



01835.H
Karta transpondera,
według wymagań klienta

Building automation: Well-contact Plus

Szary

Biały

Termoregulacja



02952
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, 1 programowalne wejście cyfrowe - 2 moduły. Instalować z dedykowanym wspornikiem 16723. Głębokość: 38,5 mm



16915
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 + 1 wejście programowalne - 2 moduły. Głębokość: 36,5 mm



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, 1 programowalne wejście cyfrowe - 2 moduły. Instalować z dedykowanym wspornikiem 16723.B. Głębokość: 38,5 mm



16915.B
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 + 1 wejście programowalne - 2 moduły. Głębokość: 36,5 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 światła, 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 światła 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 światła 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

Moduły zmniejszone

Szary

Biały

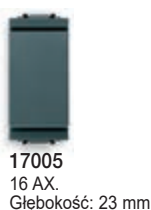
Jednobiegunowe łączniki 250 V~



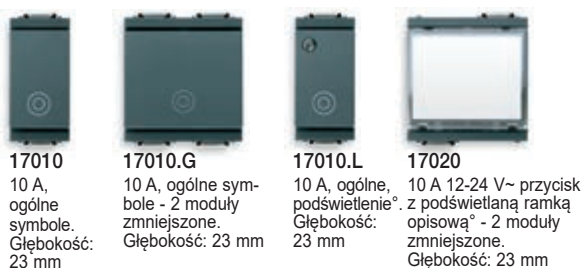
Jednobiegunowe łączniki 1P 250 V~



Łączniki rewersyjne 1P 250 V~



1P NO przyciski 250 V~



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



Moduły zmniejszone

Szary

Biały

Gniazda zgodne ze standardem niemieckim 250 V~



17038
SICURY 2P+E 16 A,
niemiecki - 2 moduły
zmniejszone.
Głębokość: 29,5 mm



17038.B
SICURY 2P+E 16 A,
niemiecki - 2 moduły
zmniejszone.
Głębokość: 29,5 mm

Gniazda zgodne ze standardem francuski 250 V~



17042
SICURY 2P+E 16 A,
francuski - 2 moduły
zmniejszone.
Głębokość: 26,5 mm



17042.B
SICURY 2P+E 16 A,
francuski - 2 moduły
zmniejszone.
Głębokość: 26,5 mm

Gniazdo w zagranicznym standardzie euro-amerykański 250 V~



17044
2P 15 A, standard
euro-amerykański
(ø 4,8 mm).
Głębokość: 28,5 mm



17044.B
2P 15 A, standard
euro-amerykański
(ø 4,8 mm).
Głębokość: 28,5 mm

Współosiowe gniazdka TV-RD-SAT 5-2400 MHz (wyjście męskie i żeńskie)



17066.01
Połączenie,
1 dB.
Głębokość:
26 mm



17066.10
Przelotowe,
10 dB.
Głębokość:
26 mm



17066.01.B
Połączenie,
1 dB.
Głębokość:
26 mm



17066.10.B
Przelotowe,
10 dB.
Głębokość:
26 mm

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



17067.01
Połączenie, 1 dB
- 2 sużona moduła.
Głębokość:
22,1 mm



17067.10
Przelotowe, 10 dB
- 2 sużona moduła.
Głębokość:
22,1 mm



17067.01.B
Połączenie, 1 dB
- 2 sużona moduła.
Głębokość:
22,1 mm



17067.10.B
Przelotowe, 10 dB
- 2 sużona moduła.
Głębokość:
22,1 mm

IDEA

Ramki Classica



Metal



01 White



10 Ivory



11 Black



21 Metallized silver



22 Metallized bronze



23 Metallized anthracite



24 Metallized titanium



31 Black chrome



32 Polished gold



33 Matt gold



34 Brushed nickel



36 Chrome



37 Antique brass



46 Slate grey

Naturalne drewno



51 Maple



55 Walnut



56 Wengé

Technopolimer



01 Bright white



04 Idea white



15 Graphite grey



16 Black

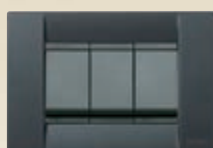
Silk



04 Idea white



15 Graphite



16 Black

IDEA

Ramki Rondò

Metal



Naturalne drewno



Technopolimer



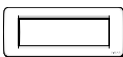
Silk



Wytyczne dotyczące płytek

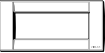
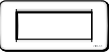
		1 lub 2 moduły zredukowane		3 moduły		4 moduły		5 moduły	
									
		Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò
Metal									
	White	17092.01	17093.01	16733.01	16753.01	16734.01	16754.01	-	-
	Ivory	17092.10	17093.10	16733.10	16753.10	16734.10	16754.10	-	-
	Black	17092.11	17093.11	16733.11	16753.11	16734.11	16754.11	-	-
	Metallized silver	17092.21	17093.21	16733.21	16753.21	16734.21	16754.21	-	-
	Metallized bronze	17092.22	17093.22	16733.22	16753.22	16734.22	16754.22	-	-
	Metallized anthracite	17092.23	17093.23	16733.23	16753.23	16734.23	16754.23	-	-
	Metallized titanium	17092.24	-	16733.24	-	16734.24	-	-	-
	Black chrome	17092.31	17093.31	16733.31	16753.31	16734.31	16754.31	-	-
	Polished gold	17092.32	17093.32	16733.32	16753.32	16734.32	16754.32	-	-
	Matt gold	17092.33	17093.33	16733.33	16753.33	16734.33	16754.33	-	-
	Brushed nickel	17092.34	17093.34	16733.34	16753.34	16734.34	16754.34	-	-
	Chrome	17092.36	17093.36	16733.36	16753.36	16734.36	16754.36	-	-
	Antique brass	17092.37	17093.37	16733.37	16753.37	16734.37	16754.37	-	-
	Slate grey	17092.46	17093.46	16733.46	16753.46	16734.46	16754.46	-	-
Naturalne drewno									
	Maple	17092.51	-	16733.51	-	16734.51	-	-	-
	Cherry	-	17093.53	-	16753.53	-	16754.53	-	-
	Walnut	17092.55	17093.55	16733.55	16753.55	16734.55	16754.55	-	-
	Wengé	17092.56	-	16733.56	-	16734.56	-	-	-
	Teak	-	17093.57	-	16753.57	-	16754.57	-	-

Wytyczne dotyczące płytek

6 moduły		12 moduły	18 moduły	Do montażu panelowego 1 modułowy		Do montażu panelowego 2 moduły	
							
Classica	Rondò	Classica	Classica	Classica	Rondò	Classica	Rondò
16736.01	16756.01	-	-	16781.01	16783.01	16782.01	16784.01
16736.10	16756.10	-	-	16781.10	16783.10	16782.10	16784.10
16736.11	16756.11	-	-	16781.11	16783.11	16782.11	16784.11
16736.21	16756.21	-	-	16781.21	16783.21	16782.21	16784.21
16736.22	16756.22	-	-	-	Δ 16783.22	Δ 16782.22	Δ 16784.22
16736.23	16756.23	-	-	-	Δ 16783.23	Δ 16782.23	Δ 16784.23
16736.24	-	-	-	-	-	Δ 16782.24	-
16736.31	16756.31	-	-	16781.31	16783.31	16782.31	16784.31
16736.32	16756.32	-	-	16781.32	16783.32	16782.32	16784.32
16736.33	16756.33	-	-	Δ 16781.33	Δ 16783.33	Δ 16782.33	16784.33
16736.34	16756.34	-	-	16781.34	16783.34	16782.34	16784.34
16736.36	16756.36	-	-	16781.36	16783.36	16782.36	16784.36
16736.37	16756.37	-	-	-	-	-	-
16736.46	16756.46	-	-	-	Δ 16783.46	Δ 16782.46	Δ 16784.46
16736.51	-	-	-	-	-	-	-
-	16756.53	-	-	-	-	-	-
16736.55	16756.55	-	-	-	-	-	-
16736.56	-	-	-	-	-	-	-
-	16756.57	-	-	-	-	-	-

Δ Dostępne do wyczerpania zapasów

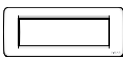
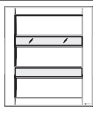
Wytyczne dotyczące płytek

		1 lub 2 moduły zredukowane		3 moduły		4 moduły		5 moduły	
									
		Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò
Technopolimer									
	Bright white	17097.01	17098.01	16743.01	16763.01	16744.01	16764.01	16745.01	16765.01
	Idea white	17097.04	17098.04	16743.04	16763.04	16744.04	16764.04	16745.04	16765.04
	Graphite grey	17097.15	17098.15	16743.15	16763.15	16744.15	16764.15	16745.15	16765.15
	Black	17097.16	17098.16	16743.16	16763.16	16744.16	16764.16	16745.16	16765.16
Silk									
	Idea white	17097.D.04	17098.D.04	16743.D.04	16763.D.04	16744.D.04	16764.D.04	16745.D.04	16765.D.04
	Graphite	17097.D.15	17098.D.15	16743.D.15	16763.D.15	16744.D.15	16764.D.15	16745.D.15	16765.D.15
	Black	17097.D.16	17098.D.16	16743.D.16	16763.D.16	16744.D.16	16764.D.16	16745.D.16	16765.D.16

Płytki 12 i 18-modułowa

Technopolimer									
	White	-	-	-	-	-	-	-	-
	Idea white	-	-	-	-	-	-	-	-
	Idea grey	-	-	-	-	-	-	-	-
	Black	-	-	-	-	-	-	-	-
	Metallized anthracite	-	-	-	-	-	-	-	-

Wytyczne dotyczące płytek

6 moduły		12 moduły	18 moduły	Do montażu panelowego 1 modułowy		Do montażu panelowego 2 moduły	
							
Classica	Rondò	Classica	Classica	Classica	Rondò	Classica	Rondò
16746.01	16766.01	-	-	16786.01	-	16787.01	-
16746.04	16766.04	-	-	16786.04	-	16787.04	-
16746.15	16766.15	-	-	16786.15	-	16787.15	-
16746.16	16766.16	-	-	16786.16	-	16787.16	-
16746.D.04	16766.D.04	-	-	-	-	-	-
16746.D.15	16766.D.15	-	-	-	-	-	-
16746.D.16	16766.D.16	-	-	-	-	-	-
-	-	16748.01	16749.01	-	-	-	-
-	-	16748.04	16749.04	-	-	-	-
-	-	16748.14	16749.14	-	-	-	-
-	-	16748.16	16749.16	-	-	-	-
-	-	16748.V23	16749.V23	-	-	-	-

Typy instalacji

Moduł	Puszka		
Ø 60 mm i 56x56 mm 1- i 2- modułowe	Instalacja podtynkowa		Instalacja natynkowa
	 V71001 GW 650 °C, jasny niebieski V71001.AU GW 960 °C, czarny	 V71701 Do wsporników bez zaczerpów, GW 850 °C, jasny niebieski	 09971.A głębokość 43,5 mm, kość słoniowa RAL 9001 09971.01: biały
2 i 3	Instalacja podtynkowa		Instalacja natynkowa Puszka nabiurkowa
	 V71303 GW 650 °C, jasny niebieski V71303.AU GW 960 °C, czarny	 V71703 GW 850 °C, jasny niebieski	 09975.A głębokość 43,5 mm, kość słoniowa RAL 9001 09975.01: biały  Δ 09976.04 głębokość 30 mm, biały Idea 09976.14: zielony Idea 16803 3 moduły, szary 16803.B Jak wyżej, biały
4	Instalacja podtynkowa		
	 V71304 GW 650 °C, jasny niebieski V71304.AU GW 960 °C, czarny	 V71704 GW 850 °C, jasny niebieski	
5	Instalacja podtynkowa		
	 V71305 GW 650 °C, jasny niebieski V71305.AU GW 960 °C, czarny		

IDEA

Typy instalacji

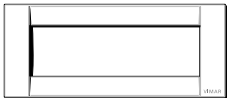
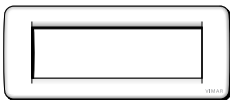
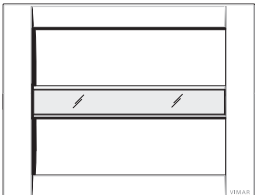
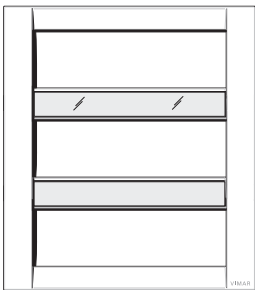
Ramka montażowa	Ramka
17080 1 moduł, z zatrzaskami, gładki, szary 17080.B Jak wyżej, biały 17081 1 moduł, z zatrzaskami, paski, szary 17081.B Jak wyżej, biały 17082 2 moduły zmniejszone, z zatrzaskami 17086 1 moduł bez wkreśców, gładki, szary 17086.B Jak wyżej, biały 17087 2 moduły zmniejszone, bez wkreśców	Classica 17092... 17097... 17097.D... 1 lub 2 moduły zredukowane Wymiary: 88x80x9 mm Rondò 17093... 17098... 17098.D... 1 lub 2 moduły zredukowane Wymiary: 91x80x9 mm
16722/16722.L 2 moduły, bez wkreśców, gładki/ paski, szary 16722.B/16722.L.B Jak wyżej, biały 16813.Q 3 moduły, z wkreścami, IP55, szary (nie dostępna w przypadku ramki drewnianej) 16813.Q.B Jak wyżej, biały 16713 3 moduły, z wkreścami 16723 3 moduły, z wkreścami, dla urządzeń Arké, szary 16723.B Jak wyżej, biały	Classica 16733... 16743... 16743.D... 3 modułowe Wymiary: 120x82x9 mm Rondò 16753... 16763... 16763.D... 3 modułowe Wymiary: 123x82x9 mm
16714 4 moduły, z wkreścami	Classica 16734... 16744... 16744.D... 4 modułowe Wymiary: 145x82x9 mm Rondò 16754... 16764... 16764.D... 4 modułowe Wymiary: 148x82x9 mm
16715 5 moduły, z wkreścami	Classica 16745... 16745.D... 5 modułowe Wymiary: 170x82x9 mm Rondò 16765... 16765.D... 5 modułowe Wymiary: 173x82x9 mm

Typy instalacji

Moduł	Puszka	
6	Instalacja podtynkowa   V71306 GW 650 °C, jasny niebieski V71306.AU GW 960 °C, czarny V71706 GW 850 °C, jasny niebieski	Masa üstü montaj kasası  16806 6 moduły, szary 16806.B Jak wyżej, biały
12	Instalacja podtynkowa   V71320 GW 650 °C, jasny niebieski V71720 GW 850 °C, jasny niebieski	Instalacja natynkowa  Δ 09920.04: biały Idea Δ 09920.14: szary Idea
18	Instalacja podtynkowa  V71321 GW 650 °C, jasny niebieski	Instalacja natynkowa  Δ 09921.04: biały Idea Δ 09921.14: szary Idea
1	Do montażu panelowego  16776.AU GW 960 °C	
2	Do montażu panelowego  16776.AU x 2 GW 960 °C	

IDEA

Typy instalacji

Ramka montażowa	Ramka	
 16716 6 moduły, z wkrętami	Classica  16736... 16746... 16746.D... 6 moduły. Wymiary: 195x82x9 mm	
	Rondò  16756... 16766... 16766.D... 6 moduły. Wymiary: 198x82x9 mm	
 16718 12 moduły, z wkrętami	Classica  16748... 12 moduły. Wymiary: 206x150x11 mm	
 16719 18 moduły, z wkrętami	Classica  16749... 18 moduły. Wymiary: 206x222x11 mm	
 16771 1 modułowy	Classica  16781... 16786... 1 modułowy. Wymiary: 40x80x9 mm	Rondò  16783... 1 modułowy. Wymiary: 41x85x9 mm
 16772 2 moduły	Classica  16782... 16787... 2 moduły. Wymiary: 40x136x9 mm	Rondò  16784... 2 moduły. Wymiary: 41x141x9 mm

Personalizacja

Dostosowanie produktów do potrzeb klienta

Vimar technika laserowa pozwala na odtwarzanie jakiegokolwiek imienia, logotypu albo znaku towarowego, z całkowitą precyzją i indelebility, równy dla małych ilości.

Informacje

- do personalizacji nadają się wszystkie elementy sterownicze, przyciski i płytki, których pozycje i sposoby opisano w niniejszej publikacji;
- nie może być wygrawerowany: **Metal: antique brass (.37). Płytki z 12 i 18 modułami, 16748.V23 i 16749.V23;**
- 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 elementów sterowniczych nie jest widoczna w ciemności.

Zalety dostosowania do potrzeb klienta za pomocą lasera

- nieścierający 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 w formacie EPS, JPG lub TIFF (skonsultuj się ze swym drukarzem lub grafikiem).

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.

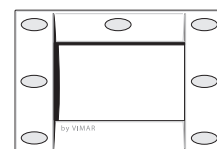
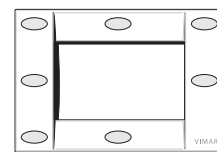
Szacunkowe czasy wykonania dla urządzeń i ramek

- 10 dni roboczych na wykonanie próbek;
- 10 dni roboczych od zatwierdzenia na zakończenie zamówienia.

Pozycje dostosowane do wymogów klienta



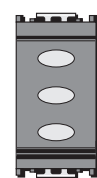
Płytki dostosowane do indywidualnych wymogów



Tylko do ramek z metalu odlewanych pod ciśnieniem



Dostosowane do potrzeb klienta przełączniki i przyciski



Personalizacja elementów sterowniczych nie jest widoczna w ciemności.

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.



Standardowe symbole i określenia słowne (♦ symbole na urządzeniach z katalogu)

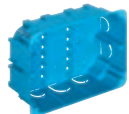
♦S16.001	S16.002	S16.003	S16.004	S16.011	♦S16.029	S16.030	S16.031	S16.032	S16.033	S16.034	S16.035	S16.036	S16.037	S16.038	♦S16.039	♦S16.040	
S16.047	♦S16.049	S16.050	S16.051	S16.052	♦S16.053	♦S16.054	♦S16.055	♦S16.056	♦S16.057	♦S16.058	♦S16.059	♦S16.060	S16.061	S16.062	S16.063	S16.064	
S16.065	S16.066	S16.067	S16.068	S16.069	S16.070	S16.071	S16.072	♦S16.073	♦S16.074	S16.075	S16.076	S16.077	S16.078	S16.113	S16.114	S16.115	
S16.116	♦S16.117	S16.125	S16.126	S16.127	S16.152	S16.164	S16.170	S16.171	S16.172	S16.173	S16.174	S16.175	S16.176	S16.177	S16.178	S16.179	
4	5	6	7	8	9	make up room	do not disturb	light	open	close	alarm	come in	back	stairs	bathroom	cellar	
S16.180	S16.181	S16.182	S16.183	S16.184	S16.185	S16.186	S16.187	S16.188.EN	S16.189.EN	S16.190.EN	S16.191.EN	S16.192.EN	S16.193.EN	S16.194.EN	S16.195.EN	S16.196.EN	
storeroom	attic	terrace	outside	garden	garage	general											
S16.197.EN	S16.198.EN	S16.199.EN	S16.200.EN	S16.201.EN	S16.202	S16.203.EN	S16.205	S16.206	S16.207	S16.208	S16.209						

Isoset: IP40 i IP55

Naściennne urządzenia klienta, 8-modułowe



Δ V53908
Jasny
niebieski



V71720
GW 650 °C,
jasny niebieski



Z przezroczystymi drzwiami i szyną DIN (60715 TH35)

Δ V53008.G: szary Idea

Δ V53008.Z: biały

Δ V53008.B: biały Idea

Δ V53008.V23: antracyt metalizat

Δ V53008.N: negru

Naściennne urządzenia klienta, 12-modułowe



Δ V53912
Jasny niebieski



Z przezroczystymi drzwiami i szyną DIN (60715 TH35)

Δ V53012.G: szary Idea

Δ V53012.V23: antracyt metalizat

Δ V53012.N: negru

Wsporniki w instalacji na szynie zgodnej z normą DIN (60715 TH35)



16726
1-modułowy system
Idea, zajmuje 2 moduły
o wymiarze 17,5 mm,
lakier RAL 7035 - szary



16727
2-modułowy system
Idea, zajmuje 3,5 moduły
o wymiarze 17,5 mm,
lakier RAL 7035 - szary



Przykładowa instalacja

Obudowy IP40 i IP55

Moduły	IP40	IP55	Pokrywa IP55
2	13023 [*] 	13523 	
3	13033 [*] 	13533 	13733.Q [*] 
4	13045 [*] 	13545 	13745.Q [*] 

B.C17038 PO 1704
8 007352 573970



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com