



## idea .

Ponad dwieście funkcji w dwóch barwach: szarości przywołującej na myśl nowoczesne urządzenia technologiczne lub eleganckiej czystej bieli. By-me: nowy system budynku inteligentnego. Ramki: pięćdziesiąt dwa kolorów, cztery różne materiały, surowy styl Classica albo miękkie, zaokrąglone kształty w stylu Rondo'. Bowiem gusta bywają tak różne jak idee.



## Idea. Tyle rozwiązań, ile pomysłów.

Ascetyczny styl pokrywy Classica lub zaokrąglone kształty pokrywy Rondò. Nieprzemijający urok przycisków w odcieniu antracytowej szarości lub spokój bieli. Pięćdziesiąt jeden 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.

## Cały dom w zasięgu ręki.

Dzięki szerokiej gamie dostępnych rozwiązań system Idea umożliwia skupienie wszystkich funkcji elektrycznych w zasięgu ręki. 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 sterowania dostępne są w wersji jedno, dwu lub trzy-modułowej.



**Trzy typy elementów sterowania.** Kołyskowe, na podczerwień oraz obsługiwane za pomocą pilota dla zapewnienia maksymalnego komfortu mieszkania.



**Symbole "dzień & noc".** Grawerowane, seryjne lub dostosowane do indywidualnych wymogów użytkownika. Doskonale widoczne zarówno w dzień jak i w nocy.

## Światło - wszędzie tam, gdzie chcesz.

Światło definiuje przestrzeń i odmierza czas. Idea pozwala zaprojektować światło dla każdego w osobisty, niepowtarzalny sposób. Gdy chce się zapalić, zgasić i wyregulować oświetlenie. Gdy nagle potrzebna jest awaryjna latarka. Gdy w ciemnościach szuka się podświetlonego przycisku lub ścieżki. Gdy trzeba zapalić światło, ale ma się zajęte ręce. Idea jest zawsze w zasięgu ręki.



**Ściemniacz.** Umożliwia płynną regulację intensywności oświetlenia.



**Wyjmowana latarka.** Oświetlenie awaryjne w przypadku awarii zasilania może posłużyć za przenośną latarkę.



**Światła modułowe.** Automatyczne urządzenie awaryjne składające się z jednego, trzech lub sześciu modułów, wyposażone w lampy fluorescencyjne.

## Komfort w każdej chwili dnia i nocy.

Obudzić się rano, zaplanować dzień i cieszyć się klimatem zapewniającym doskonałe samopoczucie. Idea towarzyszy użytkownikowi w każdym momencie dzięki swoim funkcjom elektronicznym, które można intuicyjnie i szybko zrozumieć oraz z łatwością nimi zarządzać. Można poruszać się w ich obrębie z taką samą łatwością, jak w przypadku telefonu komórkowego, aby dostosować klimat w domu do swoich upodobań. Chronotermostaty do zarządzania temperaturą zimą i latem, programatory czasowe do sterowania automatyką, budziki witające użytkownika każdego ranka.



**Odbiorniki na podczerwień.** Do zarządzania oświetleniem i automatyką przy pomocy pilota.



**Chronotermostat.** Proste w obsłudze, intuicyjne menu, po którym można się łatwo poruszać: idealny klimat latem i zimą.



**Programator czasowy.** Do programowania oświetlenia i urządzeń AGD: większy komfort i mniejsze zużycie energii.

## Bezpieczeństwo w każdej sytuacji.

Idea pozwala zachować spokój w każdej sytuacji, ponieważ systemy bezpieczeństwa są zainstalowane we wszystkich miejscach. Alarm antywłamaniowy chroni dom dzięki czujnikom wykrywającym obecność i alarmom rozmieszczonym obwodowo oraz dzięki centrali, która może zarządzać równocześnie lub pojedynczo nawet trzydziestoma różnymi strefami. Ewentualne wycieki wody, ulatnianie się gazu czy awarie zasilania są zawsze pod kontrolą. Równocześnie gniazdko chronione są przez zabezpieczenia przed przepięciami.



**Zabezpieczone przełączniki.** Dla bezpieczeństwa osób i urządzeń.



**Wykrywacz metanu.** Działa przez cały czas, a w razie niebezpieczeństwa generuje alarm i odcina dopływ gazu.



**Centrala systemu antywłamaniowego.** Monitoruje i zabezpiecza cały dom, z możliwością ustawienia nawet trzydziestu różnych stref.

# By-me. Automatyka domowa Vimar.

By-me to system automatyki domowej, opracowany i rozbudowany przez Vimar, lecz otwarty na współpracę z sieciami Konnex. Jest prosty, bezpośredni oraz intuicyjny, zarówno dla użytkownika jak i instalatora. Łączy w jeden system wszystkie instalacje automa-



tyki, systemy antywłamaniowe, wideofony oraz instalacje telewizji przemysłowej (CCTV). Instaluje się wraz z seriami Eikon, Idea oraz Plana zarówno w mieszkaniach i domach, jak i w firmach usługowych.



**Centralka By-me.** To serce systemu. Stąd można sterować wszystkim: instalacjami automatyki, systemem przeciwłamaniowym, klimatyzacją, zużyciem energii, wideofonem. W prosty, intuicyjny i bezpośredni sposób.



**Ekran dotykowy.** Nowy, kolorowy ekran dotykowy pozwala na nadzorowanie wszystkich funkcji skonfigurowanych w centralce.



**Zarządzanie klimatyzacją.** Centralka pozwala na zaprogramowanie różnych ustawień klimatyzacji dla poszczególnych obszarów w domu. Lokalne termostaty pozwalają na wprowadzanie zmian w zależności od chwilowych wymagań.



**Bezpieczeństwo.** Centralka systemu automatyki domowej nadzoruje również system przeciwłamaniowy oraz wszystkie instalacje alarmowe w celu zagwarantowania bezpieczeństwa na wszystkich frontach.



**Zarządzanie zużyciem energii.** W razie przeciążenia nadzorowane gniazdka odłączają w zaprogramowanej kolejności pobór energii, dzięki czemu można uniknąć awaryjnego wyłączenia prądu.



**Komunikacja.** Przez telefon komórkowy można zdalnie nadzorować dom, wysyłać polecenia oraz otrzymywać informacje o ewentualnych ostrzeżeniach alarmowych. Wszystko to, szybko i prosto, jednym sms-em.

# Specyfikacja

## Ramki.

Otwór umożliwiający wyjmowanie ramek, usytuowany odpowiednio względem wykonanego w ramce montażowej punktu oporowego dla narzędzia. 52 kolorów, duża liczba kombinacji dla czterech materiałów podstawowych: odlewane pod ciśnieniem metalu, litego drewna naturalnego, technopolimeru i jedwabiu.

## Przycisk.

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

## Ramka montażowa.

Stożkowe gniazda dla specjalnych elementów mocujących.

## Łącznik.

Stalowy zatrzask pozwalający na mocowanie urządzeń przy różnych warunkach otoczenia.

## Łącznik.

Podtrzymujące wkrety o nacięciu krzyżowym tłów, dostarczane jako wykrecone.

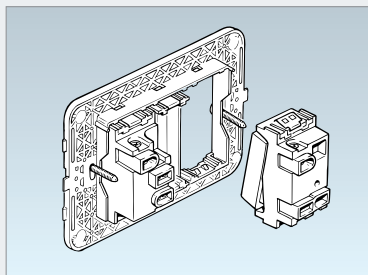
## Ramka montażowa.

Stożkowe gniazda dla specjalnych elementów mocujących.

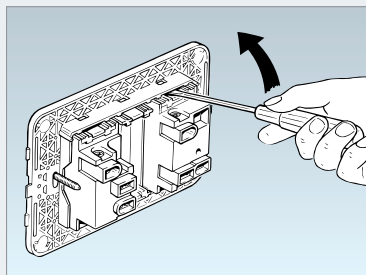
## Moduł zmniejszony.

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



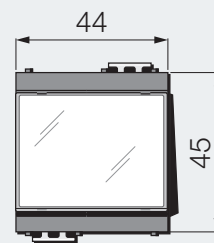
Montaż rozpoczynany od tylnej strony ramki montażowej



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-modułowe	 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-modułowe   Moduł zmniejszone	 Od 1 do 2 moduł zmniejszone Classica lub Rondò*
 Dla 2 modułów centralnych	 Instalacja podtynkowa   Instalacja natynkowa	 z wkrętami   z wkrętami	 2-modułowe   1-modułowe   1- i 2-modułowe   1-modułowe   3-modułowe	 Od 3 do 6 modułów Classica lub Rondò*
 Instalacja nabiurkowa	 Puszka nabiurkowa		 1- i 2-modułowe	 3 i 6-modułowe tylko wersja Classica*

\* Inne kombinacje, patrz typologie instalacji na str. 32

# Łączniki

**Szary**
**Biały**
**Moduły zaślepek oraz wyjścia kablowe**


**16540**  
Zaślepki  
karbowane

**16542**  
Zaślepka,  
gładki przód

**16541**  
Gniazdko



**16540.B**  
Zaślepki  
karbowane

**16542.B**  
Zaślepka,  
gładki przód

**16541.B**  
Gniazdko

**1P jednobiegunowe łączniki 250 V~**


**16000**  
10 AX

**16001**  
16 AX

**16001.F**  
16 AX,  
świecący  
wskaźnik

**16021**  
16 AX, z pod-  
świetleniem  
punktowym°



**16021.M**  
16 AX, świecenia°  
2-modułowe

**16021.G**  
16 AX, z podświetleniem  
punktowym° 3-modułowe



**16000.B**  
10 AX

**16001.B**  
16 AX

**16001.F.B**  
16 AX,  
świecący  
wskaźnik

**16021.B**  
16 AX, z pod-  
świetleniem  
punktowym°



**16021.M.B**  
16 AX, świecenia°  
2-modułowe

**16021.G.B**  
16 AX, z podświetleniem  
punktowym° 3-modułowe

**2P jednobiegunowe łączniki 250 V~**


**16016**  
16 AX

**16016.F**  
16 AX,  
świecący  
wskaźnik

**16036**  
16 AX, z pod-  
świetleniem  
punktowym°



**16016.B**  
16 AX

**16016.F.B**  
16 AX,  
świecący  
wskaźnik

**16036.B**  
16 AX, z pod-  
świetleniem  
punktowym°

**1P schodowy łącznik 1P 250 V~**


**16004**  
10 AX

**16005**  
16 AX

**16005.F**  
16 AX,  
świecący  
wskaźnik

**16025**  
16 AX, z pod-  
świetleniem  
punktowym°



**16025.M**  
16 AX, z podświe-  
tleniem punktowym°  
2-modułowe

**16025.G**  
16 AX, z podświetleniem  
punktowym° 3-modułowe



**16004.B**  
10 AX

**16005.B**  
16 AX

**16005.F.B**  
16 AX,  
świecący  
wskaźnik

**16025.B**  
16 AX, z pod-  
świetleniem  
punktowym°



**16025.M.B**  
16 AX, z podświe-  
tleniem punktowym°  
2-modułowe

**16025.G.B**  
16 AX, z podświetleniem  
punktowym° 3-modułowe

**1P łączniki rewersyjne 250 V~**


**16013**  
16 AX

**16013.F**  
16 AX,  
świecący wskaźnik



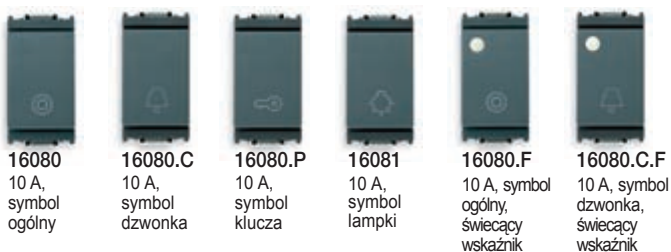
**16013.B**  
16 AX

**16013.F.B**  
16 AX,  
świecący wskaźnik

## Szary

## Biały

### 1P przyciski NO 250 V~



**16080** 10 A, symbol ogólny  
**16080.C** 10 A, symbol dzwonka  
**16080.P** 10 A, symbol klucza  
**16081** 10 A, symbol lampki  
**16080.F** 10 A, symbol ogólny, dzwonka, świecący wskaźnik  
**16080.C.F** 10 A, symbol ogólny, klucza, świecący wskaźnik



**16081.F** 10 A, symbol lampki, świecący wskaźnik  
**16090** 10 A, symbol ogólny, podświetlenie punktowe°  
**16090.M** 10 A, symbol ogólny, podświetlenie punktowe° 2-modułowe  
**16090.G** 10 A, symbol ogólny, podświetlenie punktowe° 3-modułowe



**16080.B** 10 A, symbol ogólny  
**16080.C.B** 10 A, symbol dzwonka  
**16080.P.B** 10 A, symbol klucza  
**16081.B** 10 A, symbol lampki  
**16080.F.B** 10 A, symbol ogólny, dzwonka, świecący wskaźnik  
**16080.C.F.B** 10 A, symbol ogólny, klucza, świecący wskaźnik



**16081.F.B** 10 A, symbol lampki, świecący wskaźnik  
**16090.B** 10 A, symbol ogólny, podświetlenie punktowe°  
**16090.M.B** 10 A, symbol ogólny, podświetlenie punktowe° 2-modułowe  
**16090.G.B** 10 A, symbol ogólny, podświetlenie punktowe° 3-modułowe

### Przyciski specjalna



**16083** NO 10 A 250 V~, przycisk sznurowy  
**16084** NC 10 A 250 V~, przycisk sznurowy  
**16190** 1P NO 10 A 12-24 V~, przycisk z podświetlaną ramką opisową, 2-modułowy



**16083.B** NO 10 A 250 V~, przycisk sznurowy  
**16084.B** NC 10 A 250 V~, przycisk sznurowy  
**16190.B** 1P NO 10 A 12-24 V~, przycisk z podświetlaną ramką opisową, 2-modułowy

### Łączniki dodatkowe 250 V~



**16101** 1P NO 16 A, (ON)  
**16107** 1P NO 16 A, (ON), styk pomocniczy NC 16 A  
**16104** 1P NC 16 A, (OFF)  
**16110** 1P NC 16 A, (OFF), styk pomocniczy NO 16 A



**16101.B** 1P NO 16 A, (ON)  
**16107.B** 1P NO 16 A, (ON), styk pomocniczy NC 16 A  
**16104.B** 1P NC 16 A, (OFF)  
**16110.B** 1P NC 16 A, (OFF), styk pomocniczy NO 16 A

### 1P przyciski NO 250 V~ ze wskaźnikiem świetlnym



**16121** 2 niezależne przyciski 10 A  
**16126.B** 10 A, biały°  
**16126.V** 10 A, zielony°  
**16126.R** 10 A, czerwony°  
**16126.A** 10 A, pomarańczowy°



**16121.B** 2 niezależne przyciski 10 A  
**16126.B.B** 10 A, biały°  
**16126.V.B** 10 A, zielony°  
**16126.R.B** 10 A, czerwony°  
**16126.A.B** 10 A, pomarańczowy°

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



**16140** 1P 10 AX  
**16145** 2P 10 AX  
**16150** 1P 10 A schodowy łącznik  
**16155** 2P 10 A schodowy łącznik



**16140.B** 1P 10 AX  
**16145.B** 2P 10 AX  
**16150.B** 1P 10 A schodowy łącznik  
**16155.B** 2P 10 A schodowy łącznik

\* Tylko dla krajów niebędących członkami UE  
 ° Jednostki i lampki sygnalizacyjne, strona 31

# Łączniki

**Szary**
**Biały**

## Łączniki specjalne 250 V~



**16092** 1P NC 10 A  
symbol ogólny, 16 AX,  
podświetlenie punktowe°

**16131** 1P NO+NC  
niezależny



**16092.B** 1P NC 10 A  
symbol ogólny, 16 AX,  
podświetlenie punktowe°

**16131.B** 1P NO+NC  
niezależny

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



**16160** 1P 16 AX  
**16160.S** Jak wyżej, jednobiegunowy, wymiawalny jedynie w pozycji "0" (OFF)

**16168** 1P NO+NC 16 AX

**16180** 1P NO 16 A przyciski  
**16188** 1P NO+NC 16 A przyciski



**16160.B** 1P 16 AX  
**16160.S.B** Jak wyżej, jednobiegunowy, wymiawalny jedynie w pozycji "0" (OFF)

**16168.B** 1P NO+NC 16 AX

**16180.B** 1P NO 16 A przyciski  
**16188.B** 1P NO+NC 16 A przyciski



**16165** 2P 16 AX  
**16165.S** Jak wyżej, jednobiegunowy, wymiawalny jedynie w pozycji "0" (OFF)

**16185** 2P NO 16 A przyciski



**16165.B** 2P 16 AX  
**16165.S.B** Jak wyżej, jednobiegunowy, wymiawalny jedynie w pozycji "0" (OFF)

**16185.B** 2P NO 16 A przyciski

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



**16600** MASTER, 40-500 W/VA, 40-300 VA

**16601** SLAVE, 40-500 W/VA, 40-300 VA

**16602** 40-300 VA

**\*16608** MASTER, 40-500/40-800 W, 40-300/40-500 VA

**\*16609** SLAVE, 40-500/40-800 W, 40-300/40-500 VA



**16600.B** MASTER, 40-500 W/VA, 40-300 VA

**16601.B** SLAVE, 40-500 W/VA, 40-300 VA

**16602.B** 40-300 VA

**\*16608.B** MASTER, 40-500/40-800 W, 40-300/40-500 VA

**\*16609.B** SLAVE, 40-500/40-800 W, 40-300/40-500 VA

## Ściemniacze



**16560** 100-500 W 230 V~ 50-60 Hz, z potencjometrem

**16563** 100-500 W 230 V~ 50-60 Hz, push-push z potencjometrem

**\*16556** 60-900 W/60-300 VA 230 V~ 50-60 Hz, z potencjometrem

**\*16557** 30-500 W/30-300 VA 120 V~ 50-60 Hz, z potencjometrem



**16560.B** 100-500 W 230 V~ 50-60 Hz, z potencjometrem

**16563.B** 100-500 W 230 V~ 50-60 Hz, push-push z potencjometrem

**\*16556.B** 60-900 W/60-300 VA 230 V~ 50-60 Hz, z potencjometrem

**\*16557.B** 30-500 W/30-300 VA 120 V~ 50-60 Hz, z potencjometrem

## 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)

# Łączniki • Gniazda

Szary

Biały

## Łączniki zdalnie sterowane



**16622**  
Odbiornik, wyjście prze-  
kasznikowe 4 A 230 V~,  
przełącznikowe, przeznaczony do żaluzji  
NO 6 A 230 V~ - 2-modułowy



**16623**  
Odbiornik, wyjście prze-  
kasznikowe 4 A 230 V~,  
przełącznikowe, przeznaczony do żaluzji



**16625**  
Odbiornik ze  
ściemniaczem  
40-450 WVA, 230 V~



**16622.B**  
Odbiornik,  
wyjście  
przełącznikowe, przeznaczony do żaluzji  
NO 6 A 230 V~ - 2-modułowy



**16623.B**  
Odbiornik, wyjście prze-  
kasznikowe 4 A 230 V~,  
przełącznikowe, przeznaczony do żaluzji



**16625.B**  
Odbiornik ze  
ściemniaczem  
40-450 WVA, 230 V~



**01849**  
14 - kanałowy pilot,  
IR



**16633**  
Łącznik oświe-  
tleniowy, NO  
6 A 230 V,  
50-60 Hz  
**16633.120**  
Jak wyżej,  
120 V~



**16634**  
Przeznaczony  
do lamp jarze-  
niowych,  
60-300 W,  
230 V~  
50-60 Hz



**16633.B**  
Łącznik oświe-  
tleniowy, NO  
6 A 230 V,  
50-60 Hz  
**16633.120.B**  
Jak wyżej,  
120 V~



**16634.B**  
Przeznaczony  
do lamp jarze-  
niowych,  
60-300 W,  
230 V~  
50-60 Hz

## Przyciski Set/Reset



**16643**  
W sytuacjach awaryjnych, 2 wyjścia  
przełącznikowe NO 5 A 250 V, zasilanie  
12V~/12-24 V DC - 2 modułowy



**16643.B**  
W sytuacjach awaryjnych, 2 wyjścia  
przełącznikowe NO 5 A 250 V, zasilanie  
12V~/12-24 V DC - 2 modułowy

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



**16201**  
10 A,  
P11



**16202**  
16 A,  
P17



**16203**  
Bpresa 16 A, 20 A  
P17/11



**16205**  
Bpresa 16 A, 20 A  
P17/11



**16201.B**  
10 A,  
P11



**16202.B**  
16 A,  
P17



**16203.B**  
Bpresa 16 A, 20 A  
P17/11



**16205.B**  
Bpresa 16 A, 20 A  
P17/11



**16209**  
16 A, P30  
- 2 modułowy



**16210**  
16 A, uniwersalny, włoski,  
niemiecki, amerykański  
- 2 modułowy



**16211**  
16 A, uniwersalny,  
włoski, niemiecki  
- 2 modułowy



**16209.B**  
16 A, P30  
- 2 modułowy



**16210.B**  
16 A, uniwersalny, włoski,  
niemiecki, amerykański  
- 2 modułowy



**16211.B**  
16 A, uniwersalny,  
włoski, niemiecki  
- 2 modułowy

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



**16271**  
10 A P11, 1P+N  
C 10 - 2 modułowy



**16273**  
Bpresa 16 A, P17/11,  
1P+N C 16 - 2 modułowy



**16276**  
16 A P30, 1P+N C 16  
- 3 modułowy



**16271.B**  
10 A P11, 1P+N  
C 10 - 2 modułowy



**16273.B**  
Bpresa 16 A, P17/11,  
1P+N C 16 - 2 modułowy



**16276.B**  
16 A P30, 1P+N C 16  
- 3 modułowy

# Gniazda

Szary

Biały

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



**16281**  
10 A P11, 1P+N C 10  
- 3 modułowy



**16283**  
Bpresa 16 A P17/11, 1P+N  
C 16 - 3 modułowy



**16281.B**  
10 A P11, 1P+N C 10  
- 3 modułowy



**16283.B**  
Bpresa 16 A P17/11, 1P+N  
C 16 - 3 modułowy



**16286**  
16 A P30, 1P+N C 16  
- 4 modułowy



**16286.B**  
16 A P30, 1P+N C 16  
- 4 modułowy

s

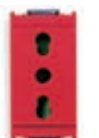


**16290**  
230 V~ - 50-60 Hz, z izolowanym  
transformatorem 20 VA, wyjścia  
120 V~ i 230 V~ - 3 modułowy



**16290.B**  
230 V~ - 50-60 Hz, z izolowanym  
transformatorem 20 VA, wyjścia  
120 V~ i 230 V~ - 3 modułowy

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



**16203.R**  
Bpresa  
16 A P17/11,  
czerwony  
- 2 modułowy



**16209.A**  
16 A P30,  
pomarańczowy  
- 2 modułowy



**16209.R**  
16 A P30, czerwony  
- 2 modułowy



**16209.V**  
16 A P30, zielony  
- 2 modułowy



**16210.R**  
16 A, uniwersalny,  
czerwony  
- 2 modułowy



**16213**  
16 A, francuski,  
z zablokowania  
urządzenia, szary  
- 2 modułowy



**16213.B**  
16 A, francuski,  
z zablokowania  
urządzenia, biały  
- 2 modułowy



**16213.R**  
16 A, francuski,  
z zablokowania  
urządzenia, czerwony  
- 2 modułowy



**01079**  
Akcesoria  
do 16213/  
17043

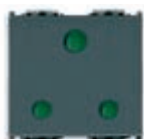
Gniazdo w zagranicznym standardzie 250 V~



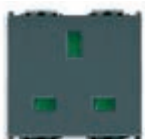
**16208**  
SICURY 2P+E  
16 A, niemiecki  
- 2 modułowy



**16212**  
SICURY 2P+E  
16 A, francuski  
- 2 modułowy



**16258**  
SICURY 2P+E  
16 A, angielski  
- 2 modułowy



**16260**  
SICURY 2P+E  
13 A, angielski  
- 2 modułowy



**16208.B**  
SICURY 2P+E  
16 A, niemiecki  
- 2 module



**16212.B**  
SICURY 2P+E  
16 A, francuski  
- 2 modułowy



**16258.B**  
SICURY 2P+E  
16 A, angielski  
- 2 modułowy



**16260.B**  
SICURY 2P+E  
13 A, angielski  
- 2 modułowy



**\*16225**  
2P+E 10 A,  
szwajcarski,  
typ 12



**\*16226**  
2P+E 10 A,  
szwajcarski,  
typ 13



**\*16232**  
2P 15 A,  
euro-amerykański  
ø 4,8 mm



**\*16233**  
2P 15 A,  
euro-amerykański  
ø 4,8 mm



**\*16225.B**  
2P+E 10 A,  
szwajcarski,  
typ 12



**\*16226.B**  
2P+E 10 A,  
szwajcarski,  
typ 13



**\*16232.B**  
2P 15 A,  
euro-amerykański  
ø 4,8 mm



**\*16233.B**  
2P 15 A,  
euro-amerykański  
ø 4,8 mm



**\*16234**  
SICURY  
2P 15 A  
euro-amerykański  
ø 4,8 mm



**\*16247**  
2P+E 15 A,  
amerykański



**\*16250**  
SICURY  
2P+E 10 A,  
argentyński



**\*16251**  
SICURY  
2P+E 10 A,  
chiński



**\*16253**  
SICURY 2P+E  
20 A, argentyński  
- 2 modułowy



**\*16234.B**  
SICURY  
2P 15 A  
euro-amerykański  
ø 4,8 mm



**\*16247.B**  
2P+E 15 A,  
amerykański



**\*16250.B**  
SICURY  
2P+E 10 A,  
argentyński



**\*16251.B**  
SICURY  
2P+E 10 A,  
chiński



**\*16253.B**  
SICURY 2P+E  
20 A, argentyński  
- 2 modułowy

# Gniazda • Gniazda odbioru sygnału

Szary

Biały

## Gniazdo w zagranicznym standardzie 250 V~



**\*16254**  
SICURY 2P+E 16 A,  
chiński - 2 modułowy



**\*16261**  
SICURY 2P+E  
10 A, australijski  
- 2 modułowy



**\*16262**  
SICURY 2P+E  
15 A, australijski  
- 2 modułowy



**\*16305**  
2P 10 A,  
Styki wpusz-  
czone



**\*16254.B**  
SICURY 2P+E 16 A,  
chiński - 2 modułowy



**\*16261.B**  
SICURY 2P+E  
10 A, australijski  
- 2 modułowy



**\*16262.B**  
SICURY 2P+E  
15 A, australijski  
- 2 modułowy



**\*16305.B**  
2P 10 A,  
Styki wpusz-  
czone

## Gniazdo w zagranicznym standardzie 2P+E 127 V~



**\*16242**  
SICURY 15 A,  
amerykański  
i arabski



**\*16243**  
2 SICURY 15 A, amerykański  
i arabski - 3 modułowy



**\*16245**  
15 A,  
amerykański  
i arabski



**\*16246**  
2 15 A, amerykański i arabski  
- 3 modułowy



**\*16242.B**  
SICURY 15 A,  
amerykański  
i arabski



**\*16243.B**  
2 SICURY 15 A, amerykański  
i arabski - 3 modułowy



**\*16245.B**  
15 A,  
amerykański  
i arabski



**\*16246.B**  
2 15 A, amerykański i arabski  
- 3 modułowy

## Gniazda specjalne



**16300**  
2P 6 A  
24 V (SELV),  
dla wtyczek  
01620



**16301**  
2P 6 A  
24 V (SELV)  
dla wtyczek  
01620/01617



**16332**  
5P  
DIN 41524  
złącze  
gniazdkowe



**16345**  
2P 6 A 24 V  
(SELV), spola-  
ryzowanego



**16300.B**  
2P 6 A  
24 V (SELV)  
dla wtyczek  
01620



**16301.B**  
2P 6 A  
24 V (SELV)  
dla wtyczek  
01620/01617



**16332.B**  
5P  
DIN 41524  
złącze  
gniazdkowe



**16345.B**  
2P 6 A 24  
V (SELV),  
spolaryzowa-  
nego

## Złącza telefoniczne



**16335**  
RJ11,  
6-polożeń,  
4-styki (6/4)



**16336**  
RJ12,  
6-polożeń,  
6-styków (6/6)



**16337**  
RJ45,  
8-polożeń,  
8-styków (8/8)



**16338**  
2 RJ11,  
6-polożeń,  
4-styki (6/4)



**16347**  
8-styków,  
standard  
francuski



**16335.B**  
RJ11,  
6-polożeń,  
4-styki (6/4)



**16336.B**  
RJ12,  
6-polożeń,  
6-styków (6/6)



**16337.B**  
RJ45,  
8-polożeń,  
8-styków (8/8)



**16338.B**  
2 RJ11,  
6-polożeń,  
4-styki (6/4)



**16347.B**  
8-styków,  
standard  
francuski

## Złącza gniazd EDP RJ45



**16358.8**  
Netsafe Vimar,  
kat. 5e,  
UTP



**16358.9**  
Netsafe,  
kat. 5e,  
UTP



**16359.4**  
Netsafe,  
kat. 5e,  
UTP 110



**16359.5**  
Netsafe,  
kat. 5e,  
FTP 110



**16359.6**  
Netsafe,  
kat. 6,  
UTP 110



**16357**  
3M,  
kat. 5e,  
UTP



**16358.8.B**  
Netsafe Vimar,  
kat. 5e,  
UTP



**16358.9.B**  
Netsafe,  
kat. 5e,  
UTP



**16359.4.B**  
Netsafe,  
kat. 5e,  
UTP 110



**16359.5.B**  
Netsafe,  
kat. 5e,  
FTP 110



**16359.6.B**  
Netsafe,  
kat. 6,  
UTP 110



**16357.B**  
3M,  
kat. 5e,  
UTP

\* Tylko dla krajów niebędących członkami UE

° Jednostki i lampki sygnalizacyjne, strona 31

# Gniazda odbioru sygnału

**Szary**
**Biały**

## Złącza gniazd EDP RJ45



**16358.1** AT&T Lucent T/ Avaya, Kat. 5e, UTP  
**16358.6** AMP/Tyco, Kat. 5e, UTP  
**16358.7** AMP/ Tyco, Kat. 5e, FTP  
**16364.1** Panduit, Kat. 5e, UTP  
**16364.2** Panduit, Kat. 5e, FTP  
**16365.1** R&M, Kat. 5e, UTP



**16358.1.B** AT&T Lucent T/ Avaya, Kat. 5e, UTP  
**16358.6.B** AMP/Tyco, Kat. 5e, UTP  
**16358.7.B** AMP/ Tyco, Kat. 5e, FTP  
**16364.1.B** Panduit, Kat. 5e, UTP  
**16364.2.B** Panduit, Kat. 5e, FTP  
**16365.1.B** R&M, Kat. 5e, UTP

## Adaptory do złącz EDP



**16358.C** Kat. 5, AMP/Tyco, Lucent T/Avaya  
**16364.C** MINI-COM Panduit  
**16365.C** R&M, IBM  
**16367.C** Kat. 5e/6, Slim Infra+, Merlin Gerin  
**16366.C** RJ MULTI Infraplus - 2-modułowy



**16358.C.B** Kat. 5, AMP/Tyco, Lucent T/Avaya  
**16364.C.B** MINI-COM Panduit  
**16365.C.B** R&M, IBM  
**16367.C.B** Kat. 5e/6, Slim Infra+, Merlin Gerin  
**16366.C.B** RJ MULTI Infraplus - 2-modułowy

## Złącza gniazd EDP



**16350.C9** BNC, RG59/62 zaciskane  
**16350.S** BNC, RG58, RG59/62, RX93 lutowanie - 2 modułowy  
**16361** 9-pinowy SUB D, lutowany  
**16362** 15-pinowy SUB D, lutowany - 2 modułowy



**16350.C9.B** BNC, RG59/62 zaciskane  
**16350.S.B** BNC, RG58, RG59/62, RX93 lutowanie - 2 modułowy  
**16361.B** 9-pinowy SUB D, lutowany  
**16362.B** 15-pinowy SUB D, lutowany - 2 modułowy

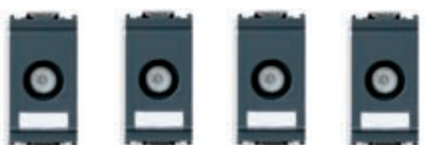


**16363** 25-pinowy SUB D, lutowany - 3 modułowy



**16363.B** 25-pinowy SUB D, lutowany - 3 modułowy

## Współosiowe gniazodka TV-RD-SAT 5-2400 MHz (1 wyjście: IEC 60169-2 męskie)



**16306.01** Połączenie, 1 dB  
**16306.10** Przelotowe, 10 dB  
**16306.15** Przelotowe, 15 dB  
**16306.20** Przelotowe, 20 dB



**16306.01.B** Połączenie, 1 dB  
**16306.10.B** Przelotowe, 10 dB  
**16306.15.B** Przelotowe, 15 dB  
**16306.20.B** Przelotowe, 20 dB

## Współosiowe gniazodka TV-RD-SAT 5-2400 MHz (2 wyjścia: IEC 60169-2 męskie i żeńskie)



**16310.05** Połączenie, 5 dB - 2 modułowy  
**16310.10** Przelotowe, 10 dB - 2 modułowy  
**16310.15** Przelotowe, 15 dB - 2 modułowy  
**16310.20** Przelotowe, 20 dB - 2 modułowy



**16310.05.B** Połączenie, 5 dB - 2 modułowy  
**16310.10.B** Przelotowe, 10 dB - 2 modułowy  
**16310.15.B** Przelotowe, 15 dB - 2 modułowy  
**16310.20.B** Przelotowe, 20 dB - 2 modułowy

## Gniazda Typ F



**16331** z konektorem żeńskim typu F (IEC 60169-24)



**16331.B** z konektorem żeńskim typu F (IEC 60169-24)



# Gniazda odbioru sygnału • Sygnalizacja

Szary

Biały

## Współosiowe gniazda TV 40-862 MHz (1 wyjście: IEC 60169-2 żeńskie)



**\*16320**  
Połączenie



**\*16320.S**  
Połączenie pojedyncze, 20 dB



**\*16321**  
Przelotowe 20 dB



**\*16322**  
Zakończenie linii 20 dB



**\*16320.B**  
Połączenie



**\*16320.S.B**  
Połączenie pojedyncze, 20 dB



**\*16321.B**  
Przelotowe 20 dB



**\*16322.B**  
Zakończenie linii 20 dB

## Rezystor terminalny i współosiowe gniazda TV-RD-SAT 2400 MHz



**\*08175**  
Z 75 Ω, dla gniazdek TV



**16330**  
Z 75 Ω, dla częstotliwości do 2400 MHz



**01644**  
Osiowe wejście kablowe IEC 60169-2 męskie



**01645**  
Osiowe wejście kablowe IEC 60169-2 żeńskie



**01634**  
90° wejście kablowe IEC 60169-2 męskie



**01635**  
90° wejście kablowe IEC 60169-2 żeńskie



**01654**  
Złącze typu F dla kabla RG59, męskie

## Dzwonki elektromechaniczne



**16400**  
12 V~ (SELV) 50 Hz 8 VA



**16401**  
24 V~ (SELV) 50 Hz 8 VA



**16403**  
230 V~ 50 Hz 8 VA



**16400.B**  
12 V~ (SELV) 50 Hz 8 VA



**16401.B**  
24 V~ (SELV) 50 Hz 8 VA



**16403.B**  
230 V~ 50 Hz 8 VA

## Dzwonki elektroniczne



**16420**  
3 dźwiękowa sekwencja, zasilanie 12 V a.c. i 12 V d.c (SELV) - 2 modułowy



**16420.B**  
3 dźwiękowa sekwencja, zasilanie 12 V a.c. i 12 V d.c (SELV) - 2 modułowy

## Brzęczyki



**16405**  
12 V~ (SELV) 50-60 Hz 8 VA



**16406**  
24 V~ (SELV) 50-60 Hz 8 VA



**16408**  
230 V~ 50-60 Hz 8 VA



**16405.B**  
12 V~ (SELV) 50-60 Hz 8 VA



**16406.B**  
24 V~ (SELV) 50-60 Hz 8 VA



**16408.B**  
230 V~ 50-60 Hz 8 VA

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



**16431**  
Biały



**16431.V**  
Zielony



**16431.R**  
Czerwony



**16431.A**  
Pomarańczowy



**16431.B**  
Biały



**16431.V.B**  
Zielony



**16431.R.B**  
Czerwony



**16431.A.B**  
Pomarańczowy

\* Tylko dla krajów niebędących członkami UE

° Jednostki i lampki sygnalizacyjne, strona 31

# Sygnalizacja

Szary

Biały

## Podwójne wskaźniki świetlne (Dla 2 zespołów sygnalizacyjnych°)



**16432.RV**  
Czerwone i  
zielone



**16432.RV.B**  
Czerwone i  
zielone

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



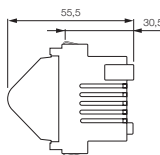
**16433**  
Biały



**16433.V**  
Zielony



**16433.R**  
Czerwony



**16433.B**  
Biały



**16433.V.B**  
Zielony



**16433.R.B**  
Czerwony



**16446**  
Przyrząd wskazujący z białym, pryzmatycznym kształcie dla urządzeń 14770 - 14771 - 14776 - 14777 - 3 modułowy

## Lampy oznaczające stopnie (Dla 12-24 V (SELV) 3 W ø 7x37 mm°)



**16445**  
Mechaniczna egulacja strumienia światła  
- 3 modułowy



**16445.B**  
Mechaniczna egulacja strumienia światła  
- 3 modułowy

## Oprawy oświetleniowe



**16448**  
230 V~ 50-60 Hz, z lampą FD 4W G5, i wbudowaną 6 modułową ramką

## 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



**16450.B**  
Wysokowydajnymi diodami LED,  
230 V~ 50-60 Hz - 2 modułowy

**16449.B**  
Jak wyżej, 120 V~ 50-60 Hz

## Oprawy oświetlenia awaryjnego



**16440**  
230 V~ 50-60 Hz, bateria Ni-Cd, z lampą FD 4W G5, i wbudowaną 6 modułową ramką

**16441**  
Jak wyżej, 120 V~ 50-60 Hz

## Akumulator



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



**00911**  
Bateria Ni-Cd 2,4V 1.3 Ah, pasuje do urządzeń awaryjnych

Szary

Biały

## Urządzenia ochronne



**16460** 1P 16 A 250 V~  
oprawka bezpiecznika

**16481** SCUDO,  
tłumik napięcia  
przejścia



**16460.B** 1P 16 A 250 V~  
oprawka bezpiecznika

**16481.B** SCUDO,  
tłumik napięcia  
przejścia

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



**16504.06** C 6, wyłącznik pojemnościowy 1500 A

**16504.10** C 10, wyłącznik pojemnościowy 1500 A

**16504.16** C 16, wyłącznik pojemnościowy 1500 A



**16504.06.B** C 6, wyłącznik pojemnościowy 1500 A

**16504.10.B** C 10, wyłącznik pojemnościowy 1500 A

**16504.16.B** C 16, wyłącznik pojemnościowy 1500 A

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



**16505.06** C 6, wyłącznik pojemnościowy 1500 A

**16505.10** C 10, wyłącznik pojemnościowy 3000 A

**16505.16** C 16, wyłącznik pojemnościowy 3000 A



**16505.06.B** C 6, wyłącznik pojemnościowy 1500 A

**16505.10.B** C 10, wyłącznik pojemnościowy 3000 A

**16505.16.B** C 16, wyłącznik pojemnościowy 3000 A

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



**16511.06** C 6, I<sub>Δn</sub> 10 mA, wyłącznik pojemnościowy 1500 A - 2 modułowy

**16511.10** C 10, I<sub>Δn</sub> 10 mA, wyłącznik pojemnościowy 3000 A - 2 modułowy

**16511.16** C 16, I<sub>Δn</sub> 10 mA, wyłącznik pojemnościowy 3000 A - 2 modułowy

**16511.16.6** C 16, I<sub>Δn</sub> 6 mA, wyłącznik pojemnościowy 3000 A - 2 modułowy



**16511.06.B** C 6, I<sub>Δn</sub> 10 mA, wyłącznik pojemnościowy 1500 A - 2 modułowy

**16511.10.B** C 10, I<sub>Δn</sub> 10 mA, wyłącznik pojemnościowy 3000 A - 2 modułowy

**16511.16.B** C 16, I<sub>Δn</sub> 10 mA, wyłącznik pojemnościowy 3000 A - 2 modułowy

**16511.16.6.B** C 16, I<sub>Δn</sub> 6 mA, wyłącznik pojemnościowy 3000 A - 2 modułowy

## Detektory gazu (230 V~ 50-60 Hz / 12-24 V~ (SELV) / 12-24 V d.c.)



**16591** Gas Stop GPL, detektor LPG, sterowanie zaworem solenoidowym, 230 V~ - 3 modułowe

**16592** Gas Stop Metano, detektor metanu, sterowanie zaworem solenoidowym, 230 V~ - 3 modułowe



**16591.B** Gas Stop GPL, detektor LPG, sterowanie zaworem solenoidowym, 230 V~ - 3 modułowe

**16592.B** Gas Stop Metano, detektor metanu, sterowanie zaworem solenoidowym, 230 V~ - 3 modułowe



**16594** CO Stop, detektor CO (tlenek węgla), 6 A 230 V~ wyjście przekaźnikowe - styk przełączny - 3 modułowe

**16589** Smoke Alarm, wykrywacz dymu, 12 V~ (SELV) - 3 modułowe



**16594.B** CO Stop, detektor CO (tlenek węgla), 6 A 230 V~ wyjście przekaźnikowe - styk przełączny - 3 modułowe

**16589.B** Smoke Alarm, wykrywacz dymu, 12 V~ (SELV) - 3 modułowe

**16594.S:** Jak wyżej, 12-24 V~ 50-60 Hz/12-24 V d.c. (SELV) 50-60 Hz. Dla humide i słonych otoczenia

**16594.S.B:** Jak wyżej, 12-24 V~ 50-60 Hz/12-24 V d.c. (SELV) 50-60 Hz. Dla humide i słonych otoczenia



**16590** Resetowalny ręcznie zawór solenoidowy 3/4" NO



**01899** Gas Test, preparat do testowania wykrywaczy metanu i LPG

# Detekcja • Komfort

Szary

Biały

## Czujnik obecności do systemu alarmowego i akcesoria



**16620**  
Detektor podczerwieni, 12 V d.c. (SELV)



**16544**  
Adapter do wkładania klucza elektronicznego



**16620.P**  
Ochrona dla 16620



**16620.B**  
Detektor podczerwieni, 12 V d.c. (SELV)



**16544.B**  
Adapter do wkładania klucza elektronicznego

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



**16572**  
Do kontroli oświetlenia na klatkach schodowych, pomieszczeniach użytkowych, wentylatorów spalin - 2-modułowy



**16572.B**  
Do kontroli oświetlenia na klatkach schodowych, pomieszczeniach użytkowych, wentylatorów spalin - 2-modułowy

## Przełącznik dla regulacji prędkości obrotowej



**16558**  
Suwak 4 - pozycyjny, 1P 6(2) A 250 V~



**16558.B**  
Suwak 4 - pozycyjny, 1P 6(2) A 250 V~

## Termostaty elektroniczne (230 V~ 50-60 Hz)



**16580**  
Ogrzewanie, stałe niskotemperaturowa cyklu - 3 modułowe



**16581**  
Ogrzewanie i klimatyzacja, regulacją temperatury - 3 modułowe



**16580.B**  
Ogrzewanie, stałe niskotemperaturowa cyklu - 3 modułowe



**16581.B**  
Ogrzewanie i klimatyzacja, regulacją temperatury - 3 modułowe

## Elektroniczne termostaty czasowe



**16575**  
Ogrzewanie i klimatyzacja, 120- 230 V ~, wyjście - styk przelączny - 3 modułowe



**16576**  
Ogrzewanie i klimatyzacja, bateria AA LR6 1,5 V (załączona) - 3 modułowe



**16575.B**  
Ogrzewanie i klimatyzacja, 120- 230 V ~, wyjście - styk przelączny - 3 modułowe



**16576.B**  
Ogrzewanie i klimatyzacja, bateria AA LR6 1,5 V (załączona) - 3 modułowe

## Zegary



**16582**  
Przełączniki czasowe, 120-230 V~ 50-60 Hz - 3 modułowe



**16573**  
Zegar elektroniczny z budzikiem 3 - modułowe



**16582.B**  
Przełączniki czasowe, 120-230 V~ 50-60 Hz - 3 modułowe



**16573.B**  
Zegar elektroniczny z budzikiem 3 - modułowe

## Jednostki sterujące natynkowe



**01950°**  
Moduł jednostki sterującej z wyświetlaczem kolorowym LCD 3,5", biały



**01950.14°**  
Antracyt



**01950.20°**  
Srebro

## Wideodomofony natynkowe



**01953°**  
Wideodomofon z wyświetlaczem kolorowym LCD 3,5" z systemem Sound System Elvox, biały

**01954°**  
Jak wyżej, dla DigiBus Elvox

**01955°**  
Jak wyżej, dla Due Fili Elvox



**01953.14°**  
**01954.14°**  
**01955.14°**  
Antracyt



**01953.20°**  
**01954.20°**  
**01955.20°**  
Srebro

## Jednostki sterujące natynkowe z funkcją wideodomofonu



**01951°**  
Moduł jednostki sterującej z wyświetlaczem kolorowym LCD 3,5" z systemem Sound System Elvox - funkcja wideodomofonu, biały

**01952°**  
Jak wyżej, dla DigiBus Elvox

**01956°**  
Jak wyżej, dla Due Fili Elvox



**01951.14°**  
**01952.14°**  
**01956.14°**  
Antracyt



**01951.20°**  
**01952.20°**  
**01956.20°**  
Srebro

## Monitor CCTV natynkowy



**01957**  
Monitor kolorowy LCD 3,5" do systemów CCTV, 2 wejścia AV, biały



**01957.14**  
Antracyt



**01957.20**  
Srebro

## Jednostki sterujące natynkowe z monitorem CCTV



**01958**  
Jednostka sterująca z kolorowym monitorem LCD 3,5" do systemów CCTV, 2 wejścia AV, biała



**01958.14**  
Antracyt



**01958.20**  
Srebro

# By-me

Szary

Biały

## Ekrany dotykowe



**16952**  
Monochromatyczny ekran dotykowy do sterowania lokalnego, 3-modułowy



**16952.B**  
Monochromatyczny ekran dotykowy do sterowania lokalnego, 3-modułowy

## Software



**01996**  
Interfejs do podłączenia systemu Elvox Due Fill, od gniazdka RJ11 do komputera z zainstalowaną aplikacją Microsoft Media Center®



**01997.2**  
Oprogramowanie do obsługi interfejsu z systemem By-Me oraz aplikacją Microsoft Media Center® dla systemu operacyjnego Windows Vista®



**01998.S**  
Interfejs do zarządzania/programowania z komputera urządzeń z płytą CD zawierającą oprogramowanie EasyTool

## Specjalne gniazda RJ11 do magistrali



**16339**  
Specjalne gniazdo do magistrali, zaciski śrubowe



**16339.B**  
Specjalne gniazdo do magistrali, zaciski śrubowe

## Automatyka – Urządzenia



**16950°**  
Jednostka centralna - 2 modułowy



**16953**  
Termostat z wyświetlaczem dla wentylatora cewki kontroli - 2 modułowy



**16954**  
Termostat z wyświetlaczem - 2 modułowy



**16950.B°**  
Jednostka centralna - 2 modułowy



**16953.B**  
Termostat z wyświetlaczem dla wentylatora cewki kontroli - 2 modułowy



**16954.B**  
Termostat z wyświetlaczem - 2 modułowy

## Automatyka – Urządzenia



**16960**  
2 przyciski proste - 2-modułowy



**16965**  
2 przyciski proste +8 A 120-230 V~ wyjście - styk przelączny - 2-modułowy



**16961**  
2 przyciski kołkowe - 2-modułowy



**16960.B**  
2 przyciski proste - 2-modułowy



**16965.B**  
2 przyciski proste +8 A 120-230 V~ wyjście - styk przelączny - 2-modułowy



**16961.B**  
2 przyciski kołkowe - 2-modułowy



**16966**  
2 przyciski kołkowe +8 A 120-230 V~ wyjście - styk przelączny - 2-modułowy



**16967**  
2 przyciski kołkowe +4 A 120-230 V~, aktuator dla pojedynczej rolety - 2-modułowy



**16968**  
2 przyciski kołkowe + aktuator do ściemniacza SLAVE - 2-modułowy



**16966.B**  
2 przyciski kołkowe +8 A 120-230 V~ wyjście - styk przelączny - 2-modułowy



**16967.B**  
2 przyciski kołkowe +4 A 120-230 V~, aktuator dla pojedynczej rolety - 2-modułowy



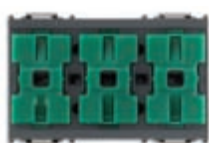
**16968.B**  
2 przyciski kołkowe + aktuator do ściemniacza SLAVE - 2-modułowy

**Szary**
**Biały**
**Automatyka – Urządzenia**


**16980**  
3 przyciski proste  
- 3-modułowy



**16985**  
3 przyciski proste +8 A  
120-230 V~ wyjście - styk  
przełączny - 3-modułowy



**16981**  
3 przyciski kołyskowe  
- 3-modułowy



**16980.B**  
3 przyciski proste  
- 3-modułowy



**16985.B**  
3 przyciski proste +8 A  
120-230 V~ wyjście - styk  
przełączny - 3-modułowy



**16981.B**  
3 przyciski kołyskowe  
- 3-modułowy



**16986**  
3 przyciski kołyskowe +8 A  
120-230 V~ wyjście - styk  
przełączny - 3-modułowy



**16987**  
3 przyciski kołyskowe +4 A  
120-230 V~ wyjście - styk  
przełączny - 3-modułowy



**16988**  
3 przyciski kołyskowe +  
40-300 W/VA MASTER  
ściemniacze aktuator  
- 3-modułowy



**16986.B**  
3 przyciski kołyskowe +8 A  
120-230 V~ wyjście - styk  
przełączny - 3-modułowy



**16987.B**  
3 przyciski kołyskowe +4 A  
120-230 V~ wyjście - styk  
przełączny - 3-modułowy



**16988.B**  
3 przyciski kołyskowe +  
40-300 W/VA MASTER  
ściemniacze aktuator  
- 3-modułowy

**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



**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



**16971.22**  
Symbol  
regulacji dla  
przycisków  
kołyskowych



**16971.1T**  
Pojedyncze  
pole opi-  
sowe dla  
przycisków  
prostych



**16971.2T**  
Podwójne pole  
opisowe dla  
przycisków  
kołyskowych



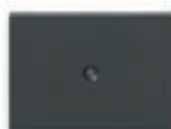
**16971.22.B**  
Symbol  
regulacji dla  
przycisków  
kołyskowych



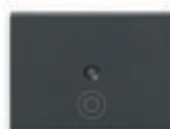
**16971.1T.B**  
Pojedyncze  
pole opi-  
sowe dla  
przycisków  
prostych



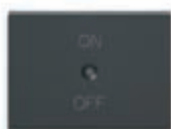
**16971.2T.B**  
Podwójne pole  
opisowe dla  
przycisków  
kołyskowych

**Automatyka - 2-modułowe wymienne klawisze**


**16972**  
Bez symbolu dla  
prostych/kołysko-  
wych przycisków



**16972.10**  
Ogólne symbole  
dla przycisków  
prostych



**16972.20**  
Symbole ON i OFF  
dla przycisków  
kołyskowych



**16972.B**  
Bez symbolu dla  
prostych/kołysko-  
wych przycisków



**16972.10.B**  
Ogólne symbole  
dla przycisków  
prostych



**16972.20.B**  
Symbole ON i OFF  
dla przycisków  
kołyskowych



**16972.21**  
Symbol strzałki dla  
przycisków kołyskowych



**16972.22**  
Symbol regulacji  
dla przycisków  
kołyskowych



**16972.1T**  
Pojedyncze pole  
opisowe dla przy-  
cisków prostych



**16972.21.B**  
Symbol strzałki dla  
przycisków kołyskowych



**16972.22.B**  
Symbol regulacji  
dla przycisków  
kołyskowych



**16972.1T.B**  
Pojedyncze pole  
opisowe dla przy-  
cisków prostych

# By-me

**Szary**
**Biały**

## Automatyka – Urządzenia



**16956**  
Odbiornik do pilota  
- 2-modułowy



**16935**  
Czujnik obecności  
IR - 2-modułowy



**16937**  
Detektor podczerwieni i  
mikrofal - 2 modułowy



**16956.B**  
Odbiornik do pilota  
- 2-modułowy



**16935.B**  
Czujnik obecności  
IR - 2-modułowy



**16937.B**  
Detektor podczerwieni i  
mikrofal - 2 modułowy



**16955**  
Interfejs dla przełączników  
tradycyjnych 230 V~/  
12-24 V a.c./d.c.  
- 2-modułowy



**16958**  
Interfejs do  
przełączników  
tradycyjnych



**16974**  
Urządzenie  
uruchamiające  
6 A 120-230 V~  
wyjście - styk  
przełączny



**16955.B**  
Interfejs dla przełączników  
tradycyjnych 230 V~/  
12-24 V a.c./d.c.  
- 2-modułowy



**16958.B**  
Interfejs do  
przełączników  
tradycyjnych



**16974.B**  
Urządzenie  
uruchamiające  
6 A 120-230 V~  
wyjście - styk  
przełączny



**16975**  
Aktuator, 16 A 120-230 V~  
wyjście - styk przełączny  
- 2 modułowy



**16976**  
Ściemniacz 230 V~  
50 Hz, 40-500 W/VA,  
40-300 VA - 2-modułowy



**16975.B**  
Aktuator, 16 A 120-230 V~  
wyjście - styk przełączny  
- 2 modułowy



**16976.B**  
Ściemniacz 230 V~  
50 Hz, 40-500 W/VA,  
40-300 VA - 2-modułowy

## Zdalne sterowanie



**01849**  
14-kanalowy pilot,  
IR

## Magistralny system alarmu przeciwwłamaniowego – Urządzenia



**16930°**  
Moduł sterowania i  
konfiguracji  
- 2-modułowy



**16932**  
Aktywator  
- 2-modułowy



**16933**  
Klawiatura cyfrowa  
- 2 moduły



**16930.B°**  
Moduł sterowania  
i konfiguracji  
- 2-modułowy



**16932.B**  
Aktywator  
- 2-modułowy



**16933.B**  
Klawiatura cyfrowa  
- 2 moduły



**16935**  
Czujnik obecności IR  
- 2-modułowy



**16940**  
Interfejs stykowy z 2 niezależnymi i konfigurowalnymi wejściami - 2-modułowy



**16941**  
Interfejs stykowy z konfigurowalnym wejściem, 12 V DC. 10 mA wyjście - 2-modułowy



**16935.B**  
Czujnik obecności IR  
- 2-modułowy



**16940.B**  
Interfejs stykowy z 2 niezależnymi i konfigurowalnymi wejściami - 2-modułowy



**16941.B**  
Interfejs stykowy z konfigurowalnym wejściem, 12 V DC. 10 mA wyjście - 2-modułowy



**Δ 16942**  
Interfejs do zdalnego sterowania radiowego i detektora - 2-modułowy



**16939**  
Aktuator, 1 A 30 V  
wyjście - styk przełączny  
- 2 modułowy



**Δ 16942.B**  
Interfejs do zdalnego sterowania radiowego i detektora - 2-modułowy



**16939.B**  
Aktuator, 1 A 30 V wyjście - styk przełączny  
- 2 modułowy



**Szary**
**Biały**
**Magistralny system alarmu przeciwwłamaniowego – Urządzenia**

**16470**  
 Klucz transpondera i czytnik kart - 2-modułowy

**16471**  
 Czytnik i programator kart - 3-modułowe

**16945**  
 Syrena wewnętrzna na akumulatorki- 3-modułowa

**16470.B**  
 Klucz transpondera i czytnik kart - 2-modułowy

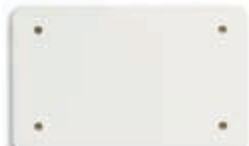
**16471.B**  
 Czytnik i programator kart - 3-modułowe

**16945.B**  
 Syrena wewnętrzna na akumulatorki- 3-modułowa

**01804.14**  
 Moduł zapasowy, z wewnętrzną syreną  
**01803.14**  
 Bateria zapasowa dla 01804

**01804.04**  
 Moduł zapasowy, z wewnętrzną syreną  
**01803.04**  
 Bateria zapasowa dla 01804

**Puszki instalacyjne i akcesoria do magistralnych alarmów antywłamaniowych i systemów stereofonicznych**

**16895**  
 Puszka podtynkowa dla 16695, 16681, 01803, 01804

**16895.C**  
 Pokrywa dla 16895, biały  
**16895.A**  
 jak powyżej, wzmocniona, plastikowa

**01806**  
 Syrena zewnętrzna

**01810**  
 Moduł telefoniczny PSTN

**16894**  
 Puszka natynkowa dla 16695, 16681, 01803, 01804

**16894.K**  
 Zestaw montażowy do 16894

**16894.B**  
 Puszka natynkowa dla 16695, 16681, 01803, 01804

**16894.K.B**  
 Zestaw montażowy do 16894

**Magistralny system alarmu przeciwwłamaniowego - Akcesoria**

**16835**  
 Wspornik nastawny - 1 moduł

**16836**  
 Wspornik nastawny - 2-modułowy

**16831**  
 Ramka dla wspornika nastawnego do montażu natynkowego

**16835.B**  
 Wspornik nastawny - 1 moduł

**16836.B**  
 Wspornik nastawny - 2-modułowy

**16831.B**  
 Ramka dla wspornika nastawnego do montażu natynkowego

**16830**  
 Adapter dla wspornika nastawnego do montażu podtynkowego

**16897.S**  
 Zestaw blokujący dla mocowań

**Magistralny system kontroli dostępu – Urządzenia**

**16470**  
 Klucz transpondera i czytnik kart - 2-modułowy

**16471**  
 Czytnik i programator kart - 3-modułowe

**16470.B**  
 Klucz transpondera i czytnik kart - 2-modułowy

**16471.B**  
 Czytnik i programator kart - 3-modułowe

# By-me

Szary

Biały

## Magistralny system kontroli dostępu – Urządzenia



**16472**  
Aktuator, 1 A 30 V  
wyjście - styk przelącz-  
ny - 2-modułowy



**16473**  
Programator Smart Card  
w puszcze nabiurkowej  
- 3-modułowy



**16472.B**  
Aktuator, 1 A 30 V  
wyjście - styk przelącz-  
ny - 2-modułowy



**16473.B**  
Programator Smart Card  
w puszcze nabiurkowej  
- 3-modułowy

## Magistralny system kontroli dostępu



**16461**  
Czytnik i programator kart,  
12-24 V~ 50-60 Hz i 12-24 V d.c.  
(SELV) - 3 modułowe



**16465**  
Przełącznik elektroniczny, gniazdo  
poziome, 230 V~ 50-60 Hz i  
24 V d.c. (SELV) - 3 modułowe



**16461.B**  
Czytnik i programator kart,  
12-24 V~ 50-60 Hz i 12-24 V d.c.  
(SELV) - 3 modułowe



**16465.B**  
Przełącznik elektroniczny, gniazdo  
poziome, 230 V~ 50-60 Hz i  
24 V d.c. (SELV) - 3 modułowe

## Magistralny system kontroli dostępu - Akcesoria



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



**01815**  
Klucz transpondera



**16474**  
Karta Smart Card do  
podłączenia szeregowo-  
go czytnika/programatora



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



**16452.S**  
Karta ISO (badge)



**01818**  
Pilot zdalnego  
sterowania

## Automatyka - Urządzenia dla EN 50022



**01850.1**  
Aktuator,  
16 A 250 V~  
wyjście - styk  
przełączny



**01851.1**  
Aktuator, 4 6 A  
250 V~ wyjście  
- 4 styki przełączne



**01852**  
Aktuator dla 2 żaluzji,  
6 A 250 V~ wyjście  
- 2 styki przełączne



**01856**  
Aktuator do kontroli  
balastu, 250 V~  
wyjście - styk  
przełączny



**01853**  
Ściemniacz MASTER,  
40-500 W/VA,  
40-300 VA, 230 V~  
**01853.120**  
Jak wyżej, 120 V~



**01854**  
Ściemniacz SLAVE,  
40-500 W/VA,  
40-300 VA, 230 V~  
**01854.120**  
Jak wyżej, 120 V~



**01845**  
Łącznik liniowy



**01855**  
Moduł kontroli  
obciążenia



**01801**  
Moduł zasilający, 29 V d.c.  
800 mA, 120-230 V~ 50-60 Hz



**01941**  
System wybierania numerów GSM,  
2 kanały wyjściowe i 2 kanały wej-  
ściowe, 120-230 V~ 50-60 Hz



**01942**  
System wybierania numerów  
GSM, do bezpośredniego pod-  
łączenia do magistrali 12-24 V~  
50-60 Hz lub 12-30 V DC. (SELV)



**01848**  
Interfejs komunikacji  
pomiędzy systemem  
wybierającym numery  
a systemem BUS

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



**01857.120**  
Ściemniacz MASTER,  
40-400 VA, 120 V~



**01858.120**  
Ściemniacz SLAVE,  
40-400 VA, 120 V~



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



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

## Magistralny system alarmu przeciwwłamaniowego - Urządzenia dla EN 50022



**01800**  
Moduł zasilający, wyjście  
29 V DC 320 mA,  
120-230 V~ 50-60 Hz



**01830**  
Napięcie zasilania  
12 V DC., 120-230 V~  
50-60 Hz



**01941**  
System wybierania numerów  
GSM, 2 kanały wyjściowe i 2  
kanały wejściowe, 120-230 V~  
50-60 Hz



**01808**  
Moduł awaryjny z  
cewką separującą  
(rozsprzęgającą),  
29 V DC.



**01809**  
Wspornik baterii dla  
jednostek centralnych

## Magistralny system alarmu przeciwwłamaniowego - Detektory i styki



**01829**  
Natynkowy czujnik  
obecności IR



**01828**  
Mini-detektor pod-  
czerwieni, natynkowy



**01760**  
Pasywna czujka  
podczerwieni- zasilanie  
baterią alkaiczną  
(nie jest w komplecie)



**01761**  
Detektor podczerwieni



**01820**  
Kontraktron magne-  
tyczny do montażu  
podtynkowego



**01821**  
Kontraktron magne-  
tyczny do montażu  
podtynkowego



**01822**  
Kontraktron magne-  
tyczny do montażu  
natynkowego



**01823**  
Kontraktron  
magnetyczny  
metalowy



**01825**  
Kontraktron pociągowy  
do zabezpieczenia rolet



**01826**  
Kontraktron do  
zabezpieczenia  
drzwi i okien



**01763**  
Kontaktron magnetycz-  
ny do zabezpieczania  
drzwi i okien - bezprze-  
wodowy



**01764**  
Bezprzewodowy kon-  
taktron magnetyczny  
do zabezpieczania  
garażu i bramy  
- bezprzewodowy



**01768**  
Bezprzewodowy  
interfejs dla  
tradycyjnych  
urządzeń NO i NC  
- bezprzewodowy



**01832.056**  
Wielowiązkowa bariera aktywnej  
podczerwieni, wyjście przełączniko-  
we NC 50 V, długość 56 cm

**01832.076**  
długość 76 cm

**01832.112**  
długość 112 cm

**01832.152**  
długość 152 cm

**01832.200**  
długość 200 cm



**01765**  
Bezprzewodowy kon-  
traktron pociągowy do  
zabezpieczania rolet  
- bezprzewodowy



**01766**  
Bezprzewodowy Detektor  
do zabezpieczania okien i  
konstrukcji przeszkolonych-  
bezprzewodowy



**01775**  
Detektor wody do ochrony  
przed zalaniem - bezprze-  
wodowy



**01776**  
Detektor temperatury  
do ochrony przed zamarza-  
niem - bezprzewodowy



**01777**  
Detektor dymu  
- bezprzewodowy

## Akcesoria



**01840**  
Kabel magistrali,  
2x0,50 mm<sup>2</sup> 300/500 V  
bezhalogenowy



**01839**  
Zacisk kabla  
magistrali

# By-me • Systemy • Well-contact

Szary

Biały

## Magistralny system kontroli dostępu - Urządzenia dla EN 50022



**01800**  
Moduł zasilający, wyjście  
29 V d.c., 320 mA,  
120-230 V~ 50-60 Hz



**01842**  
Cewka separująca  
(rozsprzęgająca)

## Sterofoniczny system dźwięku (24 V d.c.)



**16661**  
Moduł centralny - 3-modułowy



**16671**  
Moduł lokalny - 3-modułowy



**16661.B**  
Moduł centralny - 3-modułowy



**16671.B**  
Moduł lokalny - 3-modułowy



**16681**  
Głośnik ze wzmacniaczem  
24 V DC. 5 W rms



**16695**  
Zasilacz 230 V~ 50-60 Hz,  
24 V DC. Wyjście (SELV)



**16681.B**  
Głośnik ze wzmacniaczem  
24 V DC. 5 W rms



**16695.B**  
Zasilacz 230 V~ 50-60 Hz,  
24 V DC. Wyjście (SELV)

## Sterofoniczny system dźwięku



**16455**  
Zewnętrzne elektroniczne  
urządzenie dzwoniące  
- 3-modułowy



**16456**  
Wewnętrzne elektroniczne  
urządzenie dzwoniące 12 V~  
50-60 Hz lub 12 V DC. (SELV)  
- 3-modułowy



**16455.B**  
Zewnętrzne elektroniczne  
urządzenie dzwoniące  
- 3-modułowy



**16456.B**  
Wewnętrzne elektroniczne  
urządzenie dzwoniące 12 V~  
50-60 Hz lub 12 V DC. (SELV)  
- 3-modułowy

## Well-contact: system zarządzania hotelem



**16922**  
Termostat elektroniczny, KNX  
EIB, 1 wejście, 2 wyjścia,  
przekaźnik 2 A 24 V~  
- 2-modułowy



**16925**  
Czytnik kart transponderowych  
z kieszenią pionową, KNX EIB,  
2 wejścia, 2 wyjścia, przekaźnik  
NO 2 A 24 V~ - 3-modułowy



**16922.B**  
Termostat elektroniczny, KNX  
EIB, 1 wejście, 2 wyjścia,  
przekaźnik 2 A 24 V~  
- 2-modułowy



**16925.B**  
Czytnik kart transponderowych  
z kieszenią pionową, KNX EIB,  
2 wejścia, 2 wyjścia, przekaźnik  
NO 2 A 24 V~ - 3-modułowy



**16926**  
Czytnik kart transpondero-  
wych instalowany na zewnątrz  
pomieszczenia, KNX EIB, 2 wej-  
ścia, 2 wyjścia, przekaźnik NO  
2 A 24 V~ - 3-modułowy



**16929**  
Czytnik/programator kart  
transponderowych z kiesze-  
nią pionową w 3-modułowej  
puszce nabiurkowej



**16926.B**  
Czytnik kart transpondero-  
wych instalowany na zewnątrz  
pomieszczenia, KNX EIB, 2 wej-  
ścia, 2 wyjścia, przekaźnik NO  
2 A 24 V~ - 3-modułowy



**16929.B**  
Czytnik/programator kart  
transponderowych z kiesze-  
nią pionową w 3-modułowej  
puszce nabiurkowej



**01835.H**  
Karta transpondera, według  
wymagań klienta

Szary

Biały

## Well-contact: Urządzenia dla EN 50022

Kabel EIB KNX



**01878**  
Urządzenie wejściowe-  
wyjściowe, KNX EIB,  
4 wejścia, 4 wyjścia,  
wyjścia przekaźnikowe  
NO 16 A 250 V~



**01880**  
Zasilacz, BUS  
29 V d.c.  
320 mA, KNX EIB



**01881**  
Zasilacz,  
BUS 29 V d.c.  
640 mA, KNX EIB



**01885**  
Moduł  
sprzęgający  
linię/pole KNX  
EIB



**01886**  
Interfejs USB,  
typu B, KNX  
EIB



**16887**  
Transformator  
bezpieczeństwa,  
230/12-24 V~ (SELV),  
24 VA



**01890**  
Kabel magistrali  
2x2x0,8 mm,  
KNX EIB

## Systemy EIB - jednostki odsprzegania



**16900**  
(BCU) i-bus EIB 24 V d.c.



**16902**  
Powernet EIB, 230 V~  
50 Hz



**16903**  
Powernet EIB 230 V~  
50 Hz z urządzeniem  
uruchamiającym ON/OFF



**16904**  
Powernet EIB 230 V~  
50 Hz ze ściemniaczem/  
urządzeniem uruchamiającym

## Systemy EIB - Urządzenia



**16911**  
Przełącznik pojedynczy do  
sterowania włączaniem/  
wyłączaniem i regulacji  
(światła, rolety)



**16912**  
Przełącznik podwójny do  
sterowania włączaniem/  
wyłączaniem i regulacji  
(światła, rolety)



**16913**  
Przełącznik/ściemniacz do  
światel i rolet



**16914**  
Przełącznik poczwórny do  
sterowania włączaniem/  
wyłączaniem i regulacji  
(światła, rolety)



**16196**  
Przełącznik z 4 wejściami  
- 2-modułowy



**16911.B**  
Przełącznik pojedynczy do  
sterowania włączaniem/  
wyłączaniem i regulacji  
(światła, rolety)



**16912.B**  
Przełącznik podwójny do  
sterowania włączaniem/  
wyłączaniem i regulacji  
(światła, rolety)



**16913.B**  
Przełącznik/ściemniacz do  
światel i rolet

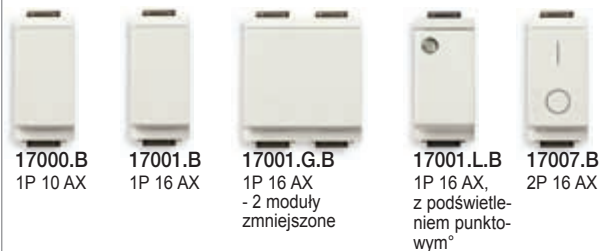
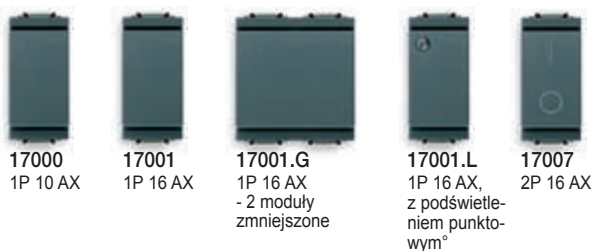
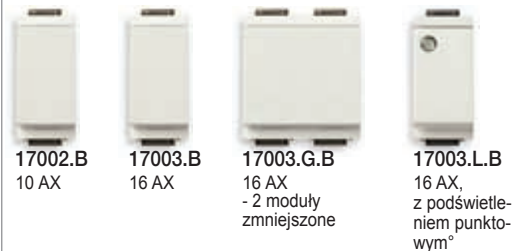


**16914.B**  
Przełącznik poczwórny do  
sterowania włączaniem/  
wyłączaniem i regulacji  
(światła, rolety)



**16196.B**  
Przełącznik z 4 wejściami  
- 2-modułowy

# Moduły zmniejszone

**Szary**
**Biały**
**Jednobiegunowe łączniki 250 V~**

**Jednobiegunowe łączniki 1P 250 V~**

**Łączniki rewersyjne 1P 250 V~**


**17005**  
16 AX



**17005.B**  
16 AX

**1P NO przyciski 250 V~**

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


**17039.R**  
16 A P30, do  
dedykowanych linii  
zasilających, czerwony  
- 2 moduły zmniejszone

## Moduły zmniejszone • Akcesoria

Szary

Biały

### Gniazdo w zagranicznym standardzie 250 V~



**17038**  
SICURY 2P+E 16 A,  
niemiecki - 2 moduły  
zmniejszone



**17042**  
SICURY 2P+E 16 A,  
francuski - 2 moduły  
zmniejszone



**\*17044**  
2P 15 A, standard  
euro-amerykański  
(ø 4,8 mm)



**17038.B**  
SICURY 2P+E 16 A,  
niemiecki - 2 moduły  
zmniejszone



**17042.B**  
SICURY 2P+E 16 A,  
francuski - 2 moduły  
zmniejszone



**\*17044.B**  
2P 15 A, standard  
euro-amerykański  
(ø 4,8 mm)

### Współosiowe gniazodka TV-RD-SAT 5-2400 MHz (1 wyjście: IEC 60169-2 męskie)



**17066.01**  
Połączenie,  
1 dB



**17066.10**  
Przelotowe,  
10 dB



**17066.15**  
Przelotowe,  
15 dB



**17066.20**  
Przelotowe,  
20 dB



**17066.01.B**  
Połączenie,  
1 dB



**17066.10.B**  
Przelotowe,  
10 dB



**17066.15.B**  
Przelotowe,  
15 dB



**17066.20.B**  
Przelotowe,  
20 dB

### Współosiowe gniazodka TV-RD-SAT 5-2400 MHz (2 wyjścia: IEC 60169-2 męskie i żeńskie)



**17070.05**  
Połączenie, 5 dB  
- 2 moduły zmniejszone



**17070.10**  
Przelotowe, 10 dB  
- 2 moduły zmniejszone



**17070.15**  
Przelotowe, 15 dB  
- 2 moduły zmniejszone



**17070.20**  
Przelotowe, 20 dB  
- 2 moduły zmniejszone



**17070.05.B**  
Połączenie, 5 dB  
- 2 moduły zmniejszone



**17070.10.B**  
Przelotowe, 10 dB  
- 2 moduły zmniejszone



**17070.15.B**  
Przelotowe, 15 dB  
- 2 moduły zmniejszone



**17070.20.B**  
Przelotowe, 20 dB  
- 2 moduły zmniejszone

### Bezpieczniki ø 5x20 mm 250 V~



rurka szklana:  
**07050.0.6:** 0,6 A  
**07050.0.8:** 0,8 A  
**07050.01:** 1 A  
**07050.02:** 2 A  
**07050.04:** 4 A  
**07050.06:** 6 A  
**07050.08:** 8 A  
**07050.10:** 10 A  
**07050.16:** 16 A



rurka steatytowa, wyłącznik  
pojemnościowy 1500 A:  
**07050.HF.2:** F2AH  
**07050.HF.2.5:** F2,5AH  
**07050.HF.5:** F5AH  
**07050.HFF.16:** F16AH  
**07051.HF.16:** FF16AH

### Neonówka i żarówka ø 6,3x28 mm



**07053**  
Neon 110 V~ 0,5 W, czerwony<sup>1</sup>  
**07052**  
Neon 250 V~ 0,5 W, czerwony<sup>1</sup>

**07052.V**  
fluorescencyjny 250 V~ 0,5 W,  
zielony<sup>1</sup>

**07052.AZ**  
fluorescencyjny 250 V~ 0,5 W, jasny  
niebieski<sup>1</sup>

### Żarówka



**07054.L**  
ø7x37 mm, 12 V 3 W, biały<sup>1</sup>  
**07055.L**  
ø7x37 mm, 24 V 3 W, biały<sup>1</sup>  
**07054**  
ø7x31 mm, 12 V 3 W, biały<sup>1</sup>  
**07055**  
ø7x31 mm, 24 V 3 W, biały<sup>1</sup>

### Lampy E10 10x28 mm



**14778**  
110 V~ 0,5 W, neon,  
czerwony<sup>1</sup>  
**14779**  
230 V~ 0,5 W, neon,  
czerwony<sup>1</sup>  
**14770**  
12 V~ 3 W, żarzący, biały<sup>1</sup>



żarzący:  
**14771**  
24 V~ 3 W, biały<sup>1</sup>  
**14774**  
12 V~ 0,6 W, biały<sup>1</sup>  
**14775**  
24 V~ 1,2 W, biały<sup>1</sup>  
**14776**  
130 V~ 2,6 W, biały<sup>1</sup>  
**14777**  
230 V~ 3 W, biały<sup>1</sup>

### Jednostki sygnalizacyjne



**10490**  
żarzący 12 V 0,5 W, biały<sup>1</sup>  
**10491**  
żarzący 24 V 0,5 W, biały<sup>1</sup>  
**10492**  
Neon 110 V~ 0,5 W, czerwony<sup>1</sup>

**10493**  
Neon 250 V~ 0,5 W, czerwony<sup>1</sup>  
**10493.V**  
fluorescencyjny 250 V~ 0,5 W, zielony<sup>1</sup>  
**10493.AZ**  
fluorescencyjny 250 V~ 0,5 W, jasny  
niebieski<sup>1</sup>

\* Tylko dla krajów niebędących członkami UE

<sup>1</sup> Pokazany kolor odpowiada kolorowi emitowanego światła

## Typ montażu

### Instalacja podtynkowa i natynkowa - ø 60 mm i 56x56 mm - 1- i 2-modułowe



**V71001**  
GW 650 °C,  
jasny niebieski  
**V71001.AU**  
GW 960 °C,  
czarny



**09971.A**  
głębokość 45 mm,  
kość stonowa RAL  
9001

**09971.01**  
Jak wyżej, biały



**V71601**  
Z wkrętami,  
GW 850 °C,  
jasny niebieski



**17080**  
1 moduł, z  
zatraskami,  
gładki, szary  
**17080.B**  
Jak wyżej,  
biały



**17081**  
1 moduł, z  
zatraskami,  
paski, szary  
**17081.B**  
Jak wyżej,  
biały



**17082**  
2 moduły  
zmniejszone,  
z zatraskami



**17086**  
1 moduł bez  
wkrętów, gładki,  
szary  
**17086.B**  
Jak wyżej,  
biały



**17087**  
2 moduły  
zmniejszone,  
bez wkrętów



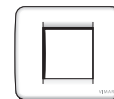
Ramka Classica

**17092...** Metal  
Drewno naturalne

**17097...** Technopolimer

**17097.D...** SILK

Dimensiuni:  
88x80x9 mm



Ramka Rondò

**17093...** Metal  
Drewno naturalne

**17098...** Technopolimer

**17098.D...** SILK

Dimensiuni:  
91x80x9 mm

### Instalacja podtynkowa i natynkowa na ścianach betonowych i ścianach z bloczków żrzących, 3-modułowa



**V71303**  
GW 650 °C, jasny  
niebieski  
**V71303.AU**  
GW 960 °C,  
czarny



**09975.A**  
głębokość 45 mm,  
kość stonowa RAL  
9001

**09975.01**  
Jak wyżej, biały



**V71613**  
GW 850 °C,  
jasny niebieski



**09976.04**  
Adancime 30 mm,  
alb Idea

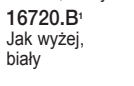
**09976.14**  
Ca mai sus,  
gri Idea



**16722/16722.L**  
2 moduły, bez  
wkrętów, gładki/  
paski, szary  
**16722.B**  
**16722.L.B**  
Jak wyżej,  
biały



**16720<sup>A</sup>**  
2 moduły, z  
wkrętami,  
z drzwik, szary



**16720.B<sup>A</sup>**  
Jak wyżej,  
biały



**16713**  
3 moduły,  
z wkrętami



**16813.Q**  
3 moduły,  
z wkrętami, IP55,  
szary (nieostępna  
w przypadku ramki  
drewnianej)  
**16813.Q.B**  
Jak wyżej,  
biały



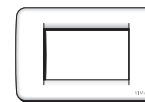
Ramka Classica

**16733...** Metal  
Drewno  
naturalne<sup>2</sup>

**16743...** Technopolimer

**16743.D...** SILK

Wymiary:  
120x82x9 mm



Ramka Rondò

**16753...** Metal  
Drewno  
naturalne

**16763...** Technopolimer

**16763.D...** SILK

Wymiary:  
123x82x9 mm

### Podtynkowy i natynkowy montaż w ceglach pełnych i ścianach gipsowych - 4 modułów



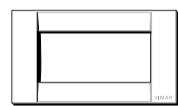
**V71304**  
GW 650 °C, jasny niebieski  
**V71304.AU**  
GW 960 °C, czarny



**V71614**  
GW 850 °C, jasny niebieski



**16714**  
4 moduły,  
z wkrętami



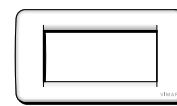
Ramka Classica

**16734...** Metal  
Drewno naturalne

**16744...** Technopolimer

**16744.D...** SILK

Wymiary: 145x82x9 mm



Ramka Rondò

**16754...** Metal  
Drewno naturalne

**16764...** Technopolimer

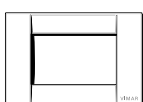
**16764.D...** SILK

Wymiary: 148x82x9 mm

### Instalacja nabiurkowa, 3- i 6-modułowa



**16803**  
3 moduły, szary  
**16803.B**  
Jak wyżej,  
biały



Ramka Classica

**16733...** Metal  
Drewno naturalne<sup>2</sup>

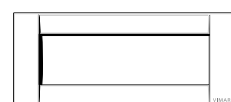
**16743...** Technopolimer

**16743.D...** SILK

Wymiary:  
120x82x9 mm



**16806**  
6 moduły, szary  
**16806.B**  
Jak wyżej,  
biały



Ramka Classica

**16736...** Metal  
Drewno naturalne

**16746...** Technopolimer

**16746.D...** SILK

Wymiary:  
195x82x9 mm



## Typ montażu

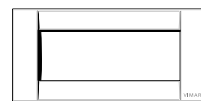
### Instalacja podtynkowa na ścianach betonowych, 5-modułowa



**V71305**  
GW 650 °C, jasny niebieski  
**V71305.AU**  
GW 960 °C, black

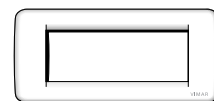


**16715**  
5 moduły, z wkrętami



Ramka Classica  
**16745...** Technopolimer  
**16745.D...** SILK

Wymiary: 170x82x9 mm



Ramka Rondò  
**16765...** Technopolimer  
**16765.D...** SILK

Wymiary: 173x82x9 mm

### Instalacja podtynkowa na ścianach betonowych i ścianach z bloczków drażonych, 6-modułowa



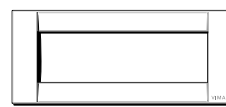
**V71306**    **V71306.AU**  
GW 650 °C, jasny niebieski    GW 960 °C, negro



**V71616**  
GW 850 °C, jasny niebieski

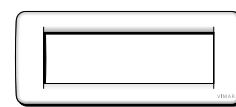


**16716**  
6 moduły, z wkrętami



Ramka Classica  
**16736...** Metal  
Drewno naturalne  
**16746...** Technopolimer  
**16746.D...** SILK

Wymiary:  
195x82x9 mm



Ramka Rondò  
**16756...** Metal  
Drewno naturalne  
**16766...** Technopolimer  
**16766.D...** SILK

Wymiary:  
198x82x9 mm

### Instalacja podtynkowa i natynkowa na ścianach betonowych i ścianach z bloczków drażonych, 12-modułowa



**V71320**  
GW 650 °C, jasny niebieski



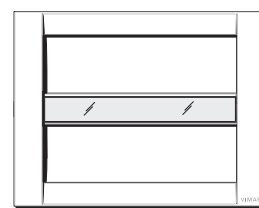
**V71620**  
GW 850 °C, jasny niebieski



**09920.04** biały Idea  
**09920.14** szary Idea



**16718**  
12 moduły, z wkrętami



Ramka Classica  
**16748...** Technopolimer.  
Kolorów: bright white (01), Idea white (04), Idea grey (14), black (16), metallized anthracite (V23)

Wymiary: 206x150x11 mm

### Instalacja podtynkowa i natynkowa na ścianach betonowych, 18-modułowa



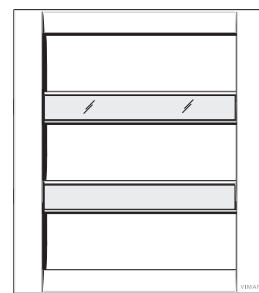
**V71321**  
GW 650 °C, jasny niebieski



**09921.04** biały Idea  
**09921.14** szary Idea



**16719**  
18 moduły, z wkrętami











Ramka Classica  
**16749...** Technopolimer.  
Kolorów: bright white (01), Idea white (04), Idea grey (14), black (16), metallized anthracite (V23)

Wymiary: 206x222x11 mm





# Typ montażu

## Do montażu panelowego




			Ramka Classica 16781... Metal <sup>3</sup> 16786... Technopolimer <sup>4</sup> Wymiary: 40x80x9 mm		Ramka Rondò <sup>1</sup> 16783... Metal <sup>3</sup> Wymiary: 41x85x9 mm				Ramka Classica 16782... Metal <sup>3</sup> 16787... Technopolimer <sup>4</sup> Wymiary: 40x136x9 mm		Ramka Rondò <sup>1</sup> 16784... Metal <sup>3</sup> Wymiary: 41x141x9 mm
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

<sup>3</sup>) Żelazo odlewane pod ciśnieniem: biały (01), metaliczny antracyt (23), złoty (32), matowy nikiel (34) / 4), Technopolimer: połyskliwa biel (01), biel Idea (04), grafitowy szary (15), czerń (16)




## Naścienne urządzenia klienta, 8-modułowe

				V53008.G Z przezroczystymi drzwiami i szyną EN EN 50022, szary Idea V53008.B: biały Idea V53008.N: Negru	V53008.Z: biały V53008.V23: Antracyt metalizat V53008.V41: orzech wrzosiec	V53008.V42: Ciereş, nuc
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------




## Naścienne urządzenia klienta, 12-modułowe

			V53012.Z: biały V53012.V23: Antracyt metalizat V53012.V41: orzech wrzosiec	V53012.V42: Ciereş, nuc
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

## Naścienne urządzenia klienta, 24-modułowe

			V53024.Z: biały V53024.V23: Antracyt metalizat V53024.V41: orzech wrzosiec	V53024.V42: Ciereş, nuc
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------









## Naścienne urządzenia klienta, 36-modułowe

			V53036.Z: biały V53036.V23: Antracyt metalizat V53036.V41: orzech wrzosiec	V53036.V42: Ciereş, nuc
------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

## Wsporniki w instalacji na szynie zgodnej z normą EN 50022

	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 modułu o wymiarze 17,5 mm, lakier RAL 7035 - szary		Przykładowa instalacja
------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

## Obudowy IP40 i IP55

Moduły	IP40	IP55	Pokrywa IP55
2	 13023 <sup>4</sup>	 13523	
3	 13033 <sup>4</sup>	 13533	 13733.Q <sup>4</sup>
4	 13045 <sup>4</sup>	 13545	 13745.Q <sup>4</sup>

<sup>4</sup>) Dla obudowy w wersji "Kość słoniowa": Dodać .A do kodu podstawowego

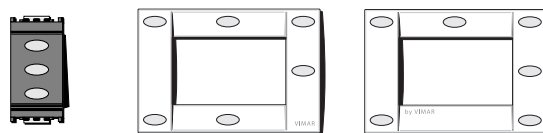
## Zgodnie z wymaganiami klienta

### 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. Następujące symbole są laserem wygrawerowane: - wszystkie symbole artykułów przedstawiają w tym katalogu; - symbole i sformułowania spód; zalecić im, zapragnąć artykuł odniesienie ma uzupełnić z odpowiednim kodem zapragnąć symbolu albo sformułowania (i.e. 16001.01 = 1 P 16 AX 1 - droga zamieniać się. 01 symbol) - symbole, logotypy albo znaki towarowe na życzenie: wysłać, z porządkiem, czarno-biały obraz wykonać reprodukcję, 2 - 3 większe niż zapragnąć wymiar czasu. W razie artykułów z typowym symbolem, to powinno być wskazane jeśli co poprosić jest w dodatku aby albo zamiast typowych symbolów. Z techniką laserową, kolory nie mogą być wykonane reprodukcję



Pozycje dostosowane do wymogów klienta



Tylko do ramek z metalu odlewane pod ciśnieniem

### Standardowe symbole i określenia słowne ( • symbole na urządzeniach z katalogu)

01	02	03	04	05	• 06	• 07	08	09	• 10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	open 222
come in 223	bathroom 224	cellar 225	close 226	outside 227	garage 28	general 229	garden 230	back 231	light 232	OFF 33
ON 34	storeroom 235	stairs 236	attic 237	terrace 238	alarm 49	do not disturb 50				

### Czarno-biały rysunek z tyłu kart inteligentnych, ISO oraz By-me w systemach kontroli dostępu i zabezpieczenia przed włamaniem



#### Uwaga

##### Zalety dostosowania do potrzeb klienta za pomocą lasera:

- nieścierający się grawerowany symbol, 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;
- nie może być wygrawerowane: SILK: .07, .10, .13; technopolymer: .40, .43, .44, .47; 16748.V23 i 16749.V23 ;
- Ceny i ilości dostosowania maskownic z drewna prosimy negocjować z naszymi przedstawicielami handlowymi .

##### 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 lub TIFF (skonsultuj się ze swym drukarzem lub grafikami);
- Grawerowane symbole 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.

##### 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:

- skopiuj tę stronę i dokładnie ją wypełnij;
- załącz obraz do reprodukcji, nie używając spinaczy, zszywek ani taśmy samoprzylepnej;
- przekaż dokumentację do swego hurtownika/dystrybutora, który dostarczy ją firmie Vimar.

##### Szacunkowe czasy wykonania dla urządzeń i ramek

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

# Ramki Classica

## Metal



01 White



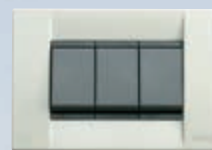
05 Amaranth



07 Forest green



08 Sage green



10 Ivory



25 Metallized bordeaux



26 Metallized powder blue



27 Iridescent champagne



28 Iridescent euro blue



29 Iridescent petroleum



41 Walnut briar



42 Cherry briar



46 Slate grey

## Naturalne drewno



51 Maple



53 Cherry



55 Walnut



56 Wengé



57 Teak

## Technopolimer



01 Bright white



02 Granite white



04 Idea white



07 Ruby red



10 Sapphire blue



47 Satin black



48 Satin grey

## Silk



01 White



02 Granite white



04 Idea white



07 Red



10 Blue

**Uwaga:** Zmiany stojów, koloru lub faktury powierzchni pokryw wykonanych z naturalnego drewna są cenioną cechą i stanowią gwarancję autentyczności materiału.



11 Black



12 Cobalt blue



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



58 Mahogany



13 Emerald green



15 Graphite grey



16 Black



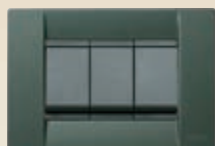
40 Briar



43 Makoré



44 Rosewood



13 Green



15 Graphite



16 Black

# Ramki Rondò

## Metal



01 White



05 Amaranth



07 Forest green



08 Sage green



10 Ivory



25 Metallized bordeaux



26 Metallized powder blue



27 Iridescent powder blue



28 Iridescent euro blue



29 Iridescent petroleum



41 Walnut briar



42 Cherry briar



46 Slate grey

## Naturalne drewno



51 Maple



53 Cherry



55 Walnut



56 Wengé



57 Teak

## Technopolimer



01 Bright white



02 Granite white



04 Idea white



07 Ruby red



10 Sapphire blue



47 Satin black



48 Satin grey

## Silk



01 White



02 Granite white



04 Idea white



07 Red



10 Blue

**Uwaga:** Zmiany stójów, koloru lub faktury powierzchni pokryw wykonanych z naturalnego drewna są cenioną cechą i stanowią gwarancję autentyczności materiału.



11 Black



12 Cobalt blue



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



58 Mahogany



13 Emerald green



15 Graphite grey



16 Black



40 Briar



43 Makoré



44 Rosewood



13 Green



15 Graphite



16 Black

B.C09020 0A 0906



**VIMAR**

Viale Vicenza, 14  
I 36063 Marostica VI  
Tel. +39 0424 488 600  
Fax +39 0424 488 709

[www.vimar.eu](http://www.vimar.eu)