



KATALOG  
*hrvatski*



*idea*



# IDEA. PUNO RJEŠENJA, KOLIKO I IDEJA.

Rigorozni dizajn ploče Classic ili zaobljeni oblici ploče Rondò. Vječni šarm tipki sive antracitne boje ili umjerenost bijele boje u prostoru. 26 boja i četiri različita materijala: masivno drvo; metal; plastika, sjajan i silk. S linijom Idea moguća su brojna instalacijska rješenja, uz potpunu slobodu izbora. Time možete uskladiti i električnu instalaciju s vašim stilom stanovanja.



**Idea Classica.** Rigorozni dizajn ploče Classica. Ovdje s tipkama sive antracitne boje.



**Idea Rondò.** Glatki dizajn ploče Rondò. Ovdje s bijelim tipkama.

# MATERIJALI.

Širok i artikuliran izbor, prije svega materijala: drvo, metal, silk, tehnopolimer obrađeni u raznim kromatskim tonovima. Pokrovne maske toplih i klasičnih boja, profinjenih nijansi i briljantnih tonaliteta koji se usklađuju s tipkama antracitno sive ili bijele boje. Uz maksimalnu slobodu komponiranja.

## METAL - CLASSICA



01 Bijelo



10 Bjelokost



11 Crno



21 Metalik srebrno



22 Metalik brončano



23 Metalik antracit



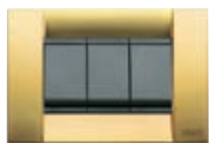
24 Metalik titan



31 Krom crno



32 Sjajno zlatno



33 Matirano zlatno



34 Brušeni nikal



36 Krom



37 Antikni mesing



46 Hrapavo grafitno sivo

## METAL - RONDÒ



01 Bijelo



10 Bjelokost



11 Crno



21 Metalik srebrno



22 Metalik brončano



23 Metalik antracit



31 Krom crno



32 Sjajno zlatno



33 Matirano zlatno



34 Brušeni nikal



36 Krom



37 Antikni mesing



46 Hrapavo grafitno sivo

## DRVO - CLASSICA

---



51 Prirodni bor



55 Prirodni orah



56 Wengé drvo

## DRVO NATURALE - RONDÒ

---



53 Pirodna trešnja



55 Prirodni orah



57 Ružino drvo

## PLASTIKA - CLASSICA

---



01 Sjajno bijelo



04 Idea bijelo



15 Grafitno sivo



16 Crno

## PLASTIKA - RONDÒ

---



01 Sjajno bijelo



04 Idea bijelo



15 Grafitno sivo



16 Crno

## SILK - CLASSICA

---



04 Idea bijelo



15 Grafitno



16 Crno

## SILK - RONDÒ

---



04 Idea bijelo



15 Grafitno



16 Crno

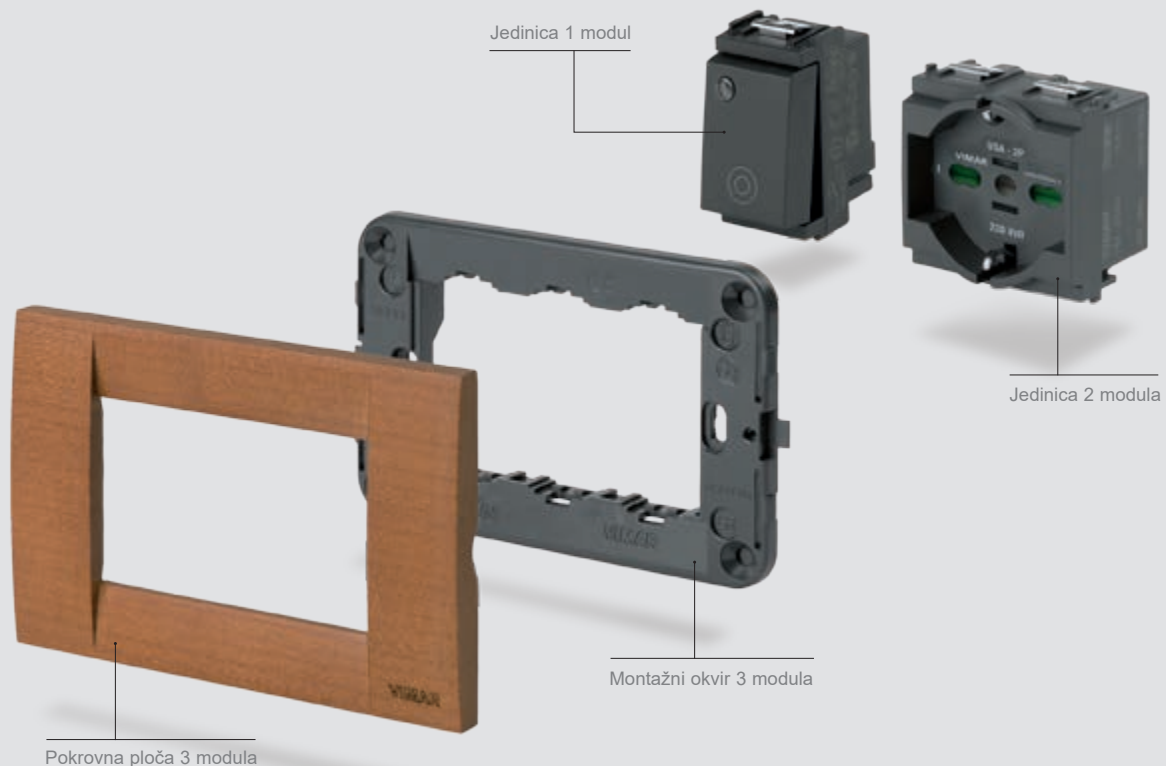
## Opće karakteristike

### Svenamjenska i modularna rješenja za proširenu ugradnju

Komandni uređaji i utičnice kako i gdje želite: širok asortiman uređaja velike instalacijske svestranosti koji poštuju važne inozemne standarde. Zahvaljujući različitoj modularnosti uređaja (od 1 do 3 modula), razni standardi ugradnje (s pokrovnim maskama od 1 do 18 modula) i pričvršćivanjem uređaja za podlogu (uključivanje/isključivanje) moguće je projektirati instalacijska rješenja visoke razine sigurnosti.

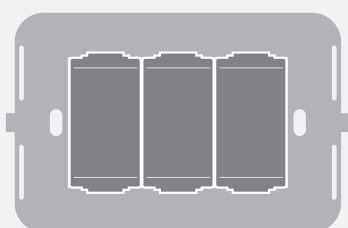
#### Modularnost uređaja i pokrovnih maski

Modularni uređaj s 1 do 3 modula, dozvoljava da se na jedan jedini nosač ugradi više uređaja različite modularnosti, sve do kompozicije od 18 modula za pokrovne maske u kombinaciji 6+6+6. Nosač koji na koji se uređaji ugrađuju posjeduje ugradne zupce koji omogućuju čvrsto i sigurno pričvršćivanje svakog pojedinog uređaja i koji dozvoljava savršeno poravnavanje između uređaja, a koje je takvo da stvara estetski uređen i vizualno ugodan dojam.

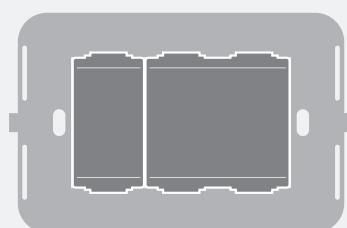


#### Instalacijska fleksibilnost

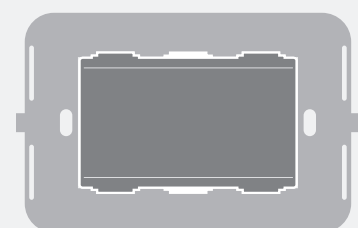
Slike prikazuju kako se različito upareni uređaji s 1 do 3 modula mogu ugraditi u isti nosač.



3 x 1 modul



1 x 1 modul i 1 x 2 modula

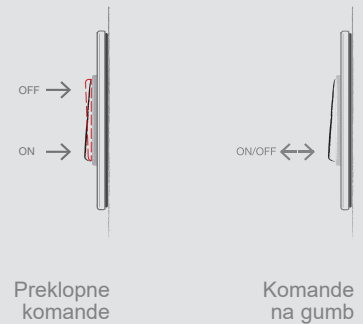


1 x 3 modula

## Opće karakteristike

### Komande

Kontroliranje svjetla, aktiviranje nekog scenarija i upravljanje opterećenjima neki su od mnogih načina korištenja energije. Mehanička i tehnološka kombinacija omogućuje pojednostavljivanje tih svakodnevnih gesta prilikom pokretanja jednostavnog uređaja, na preklopni način ili uz pomoć gumba, uz preciznost i intuitivno razumijevanje povezanih funkcija.



### Pozadinsko osvjetljenje i personalizacija

Pozadinsko osvjetljenje raznih boja čini komande vidljivima čak i u mraku, a prikazi simbola urezani laserom ili personalizirani tijekom rada uvijek jasno pokazuju funkcije.



Pozadinska osvjetljenost

Personalizacija

### Varijanta boje tipke

Za komande Idea, dva različita kromatska tonaliteta: od lakoće bijele do strogoće antracitno sive. U ime tehnologije nikada odvojene od estetike.



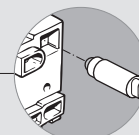
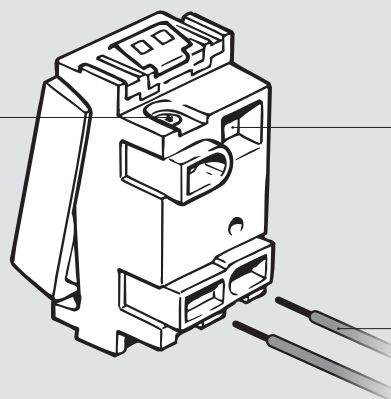
Antracitno siva

Bijelo

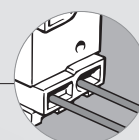
### Polaganje kabela s vijčanim stezaljkama

Svi uređaji Idea koriste tradicionalno polaganje kabela s vijčanim stezaljkama koji se sastoji od stezaljki sa zakrivljenom metalnom pločicom koja će stegnuti kabel uz pomoć vijka s križnom glavom prikladnom za savitljive ili polukrute kabele promjera od 0,5 mm<sup>2</sup> do 2,5 mm<sup>2</sup>.

**Vijčane stezaljke.**  
Sastoje se od stezaljki sa zakrivljenom metalnom pločicom koja će stegnuti kabel uz pomoć vijka s križnom glavom.



**Ležište jedinici.**  
Ležište namijenjeno signalizacijskoj jedinici, za pozadinsko osvjetljenje i vidljivost komande čak i u mraku.



**Korištenje kabela raznih promjera.**  
Polaganje kabela sa savitljivim ili polukrutim kablom promjera od 0,5 mm<sup>2</sup> do 2,5 mm<sup>2</sup>.

## Opće karakteristike

---

### Komande za kontrolu

Tipke različite veličine i pokrovne maske u dva različita dizajna za svaki instalacijski zahtjev. Elegantni simboli, za trenutno prepoznavanje funkcija. Glatki i bešumni mehanizmi za najveći stupanj udobnosti stanovanja.



Modularnost



Upravljači



Simboli za dan i noć

---

### Komande za energetsku učinkovitost

Termostati koji reguliraju temperaturu na temelju stvarnih svakodnevnih potreba; uređaji za upravljanje električnim nabojima, za praćenje troškova; satovi s mogućnošću programiranja za aktiviranje uređaja u određeno vrijeme, za racionalno upravljanje svom energijom u vašem domu.



Vremenske sklopke



Kontrola opterećenja



Vremenski termostat



## Opće karakteristike

---

### Komande za udobnost

Od jutarnjeg buđenja do temperature koja vas dočekuje pri povratku kući, sve do paljenja vanjskih svjetala uvečer. Svoju omiljenu klimu možete programirati u svakoj pojedinoj prostoriji, stvoriti pravo ozračje regulirajući intenzitet svjetla za neku posebnu priliku ili neki precizno određen trenutak u danu. I izvući najveći užitek iz svojih prostora.



Regulatori



Vremenski termostat



Sat za programiranje

---

### Komande za sigurnost

Iznimno točan nadzor uvijek bdije nad imovinom i ljudima: ste na sigurnom 24 sata dnevno. Tehnički alarmi aktiviraju se u trenu u slučaju prodora plina, preopterećenja strujne mreže, nestanka struje ili pokušaja provale i upozoravaju vas sms porukom; blokirane utičnice i svjetiljke za slučaj nužde uvijek su pripravne djelovati u obrani vaše nepovredivosti.



Transponder ključ i čitač kartice



Detektor prirodnog plina (metana)



Priklučnice sa strujnom zaštitnom sklopkom CB

# HOME AUTOMATION: ENERGETSKA UČINKOVITOST, SIGURNOST I UDOBNOST RADE ZAJEDNO.

Unutar domaćinskog zdanja odvija se potpun i stalan međusobni dijalog raznih funkcija olakšavajući kako velike tako i male svakodnevne radnje čime se jamči veća energetska učinkovitost, sigurnost, udobnost i kontrola.

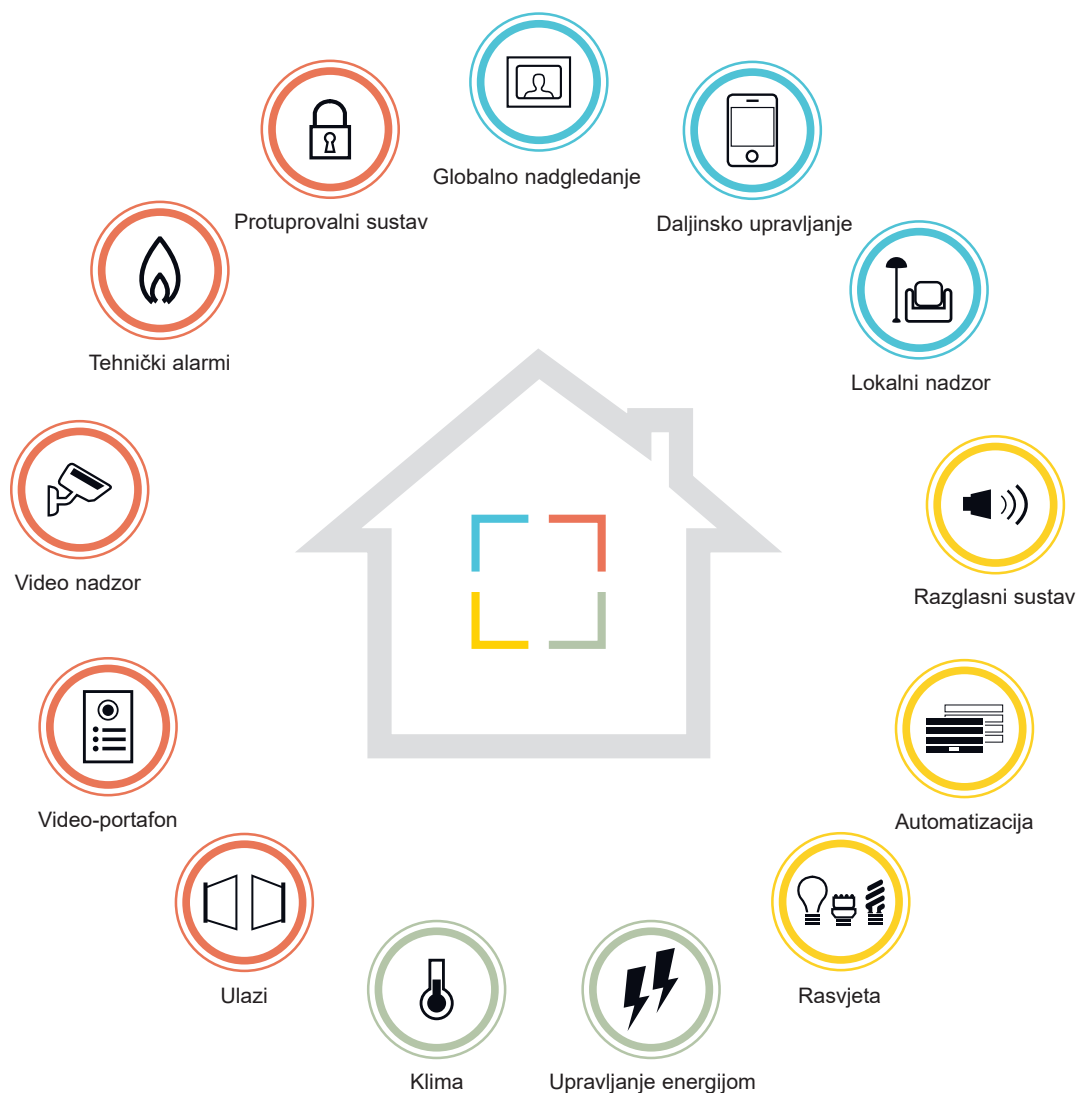
Mnoštvo rješenja, no sve ih je moguće kontrolirati iz jedne jedine točke. Centralizirano nadgledanje putem elegantnih zaslona osjetljivih na dodir kako bi se optimizirala potrošnja energije, kontroliralo tko vam zvoni na vratima, prilagodila klima i rasvjeta, pomicanje roleta, kako bi se uključio ili deaktivirao protuprovalni sustav, pregledavale snimke telekamera videonadzora ili kako bi se upravljalo širenjem zvuka. Zato što vam želimo omogućiti da u svojem domu živite na najbolji način.

## UČINKOVITOST

## SIGURNOST

## UDOBNOST

## NADZOR





### UČINKOVITOST

Praćenje i prikaz energije koju troše pojedinačna trošila, učinkovita kontrola temperature radi veće energetske svjesnosti.



### SIGURNOST

Jednostavan i učinkovit alarmni sustav, uređaji za detekciju ulaska osoba, široka ponuda uređaja za držanje prostorija pod nadzorom.



### UDOBNOST

U cijeloj se kući postiže željena temperatura uz pomoć kontroliranja i programiranja za različite prostorije i domotičkih komandi za kreiranje scenarija unaprijed postavljenih ovisno o vlastitim potrebama.



### NADZOR

Sve funkcije koje su prisutne u stambenom prostoru moguće je kontrolirati i lokalno putem brojnih uređaja, kako bi se prostor personalizirao u skladu s trenutnim potrebama.

# SUSTAV S PODRUČJA AUTOMATIZACIJE GRAĐEVINA (BUILDING AUTOMATION) ZA KONTROLU, UDOBNOST, UČINKOVITOST I SIGURNOST ZGRADA.

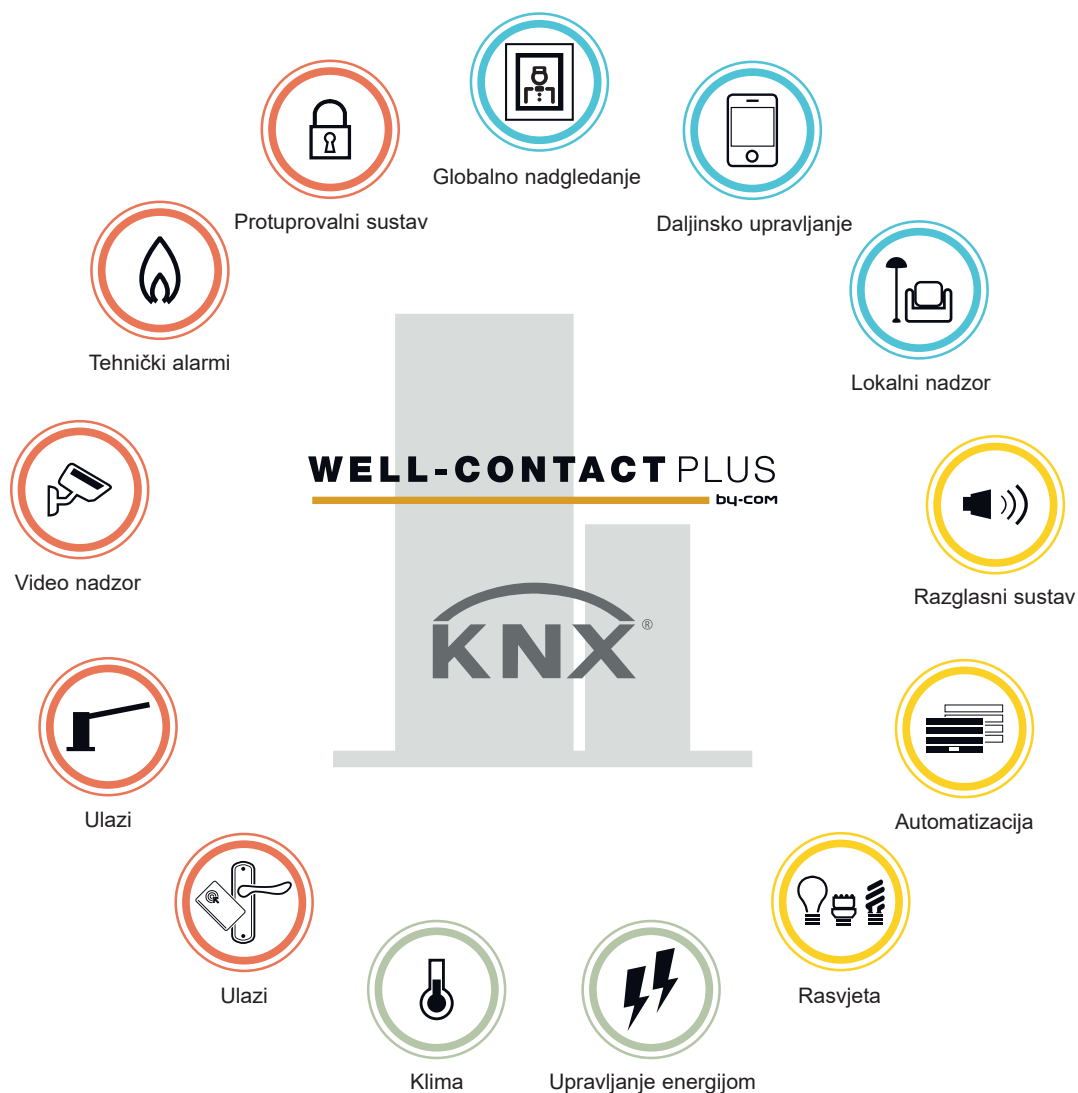
Od rasvjete do kontrole ulaza, od nadziranja potrošnje do vođenja dijaloga s ostalim uređajima koji se nalaze u strukturi, svime se može upravljati putem sustava Well-contact Plus. Jedan jedini sustav razvijen na temelju standarda KNX koji omogućuje programiranje, koordiniranje i nadgledanje svih funkcija u nekom zdanju, bez obzira na to radi li se o uredu, hotelu, dućanu ili nekoj teretani.

UČINKOVITOST

SIGURNOST

UDOBNOST

NADZOR





### UČINKOVITOST

Putem integracije sa sustavima već prisutnim u strukturi donosi konkretne prednosti, izbjegava se gubitak energije i povećava blagostanje.



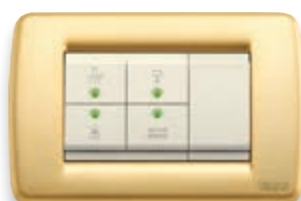
### SIGURNOST

Transponderski čitači za otvaranje elektroničkih brava i paljenje svjetala u prostorijama namijenjenim samo ovlaštenim osobama.



### UDOBNOST

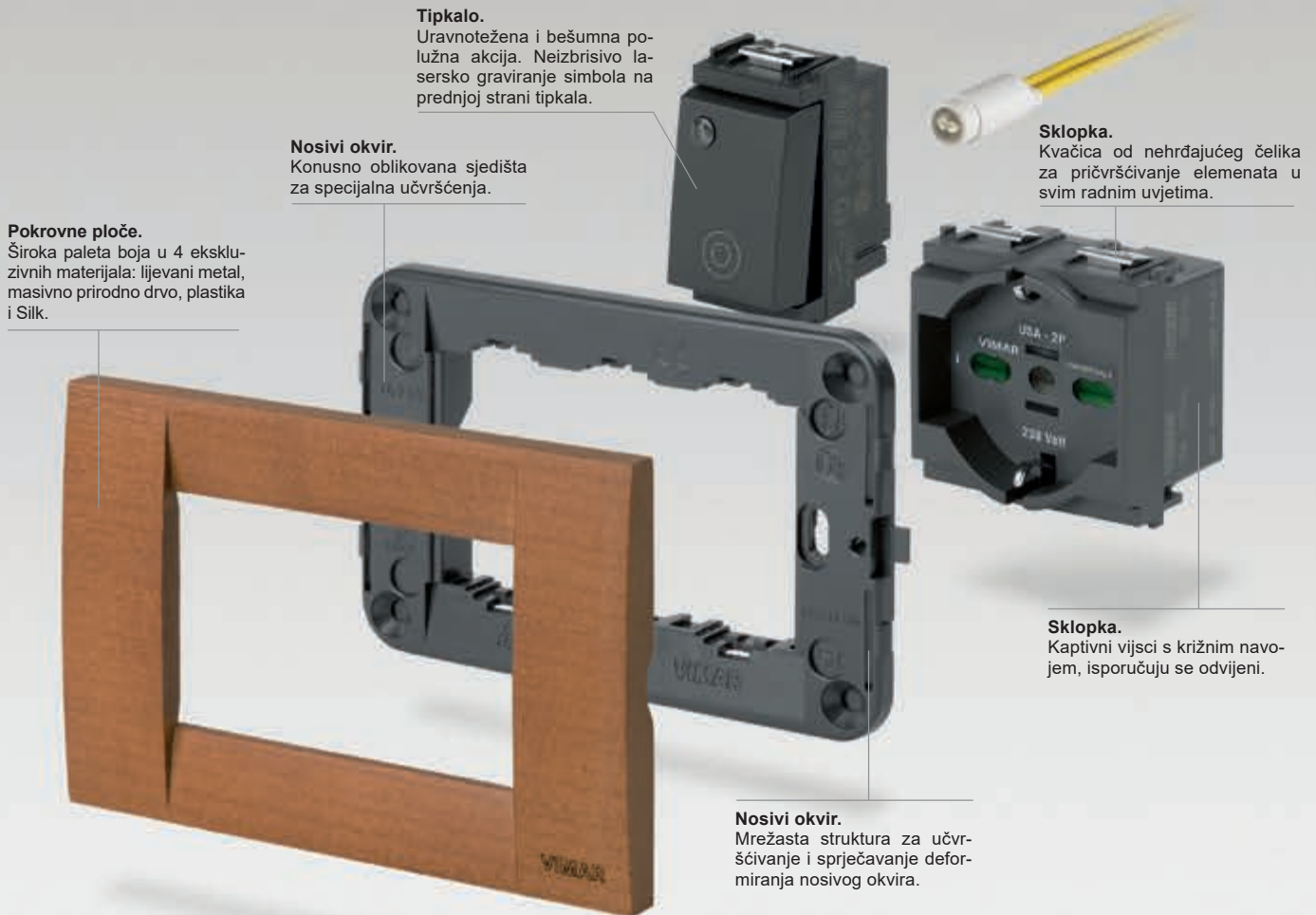
Komande KNX za automatizaciju svih funkcija u nekom zdanju, od roleta do rasvjete.



### NADZOR

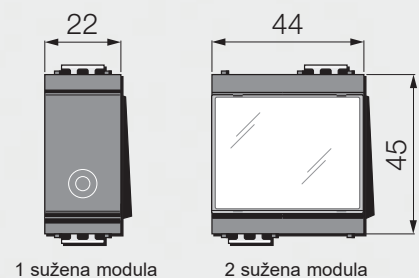
Nadgledanje i kontrola neke prostorije ili cijelog zdanja putem elegantnih uređaja koji se odlikuju intuitivnim ikonama.

## Opće karakteristike

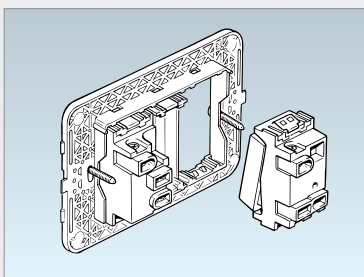


### Suženi modul

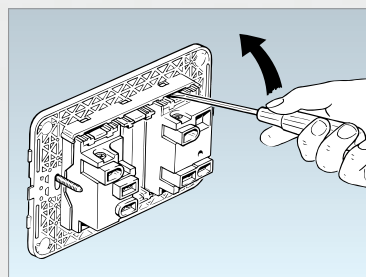
Najvažnije funkcije izvedene su i u obliku suženog modula kako bi se osiguralo smještanje 2 funkcije ili 1 funkcije veličine 2 modula u okruglu kutiju od 60 mm ili u kvadratnu kutiju.



















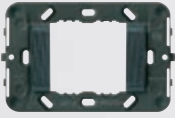





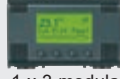







### Slijepi moduli i uvodnice za vodič



Umetanje elemenata sa stražnje strane nosivog okvira.



Uklanjanje pomoću izvijača, moguće i s prednje strane uređaja.

Sastav	Prilog	Okvir	Modula	Ploče
 Za panelnu montažu	 Podžbukna montaža	 s vijcima	 1 modul	 Od 1 do 2 modula Classica ili Rondò*
 Od 1 do 2 modula	 Podžbukna montaža   Nadžbukna montaža	 1 modul s/bez vijcima ili kukicama   2 sužena modula s/bez vijcima ili kukicama	 1 modul   2 x 1 sužena modula	 1 ili 2 sužena modula Classica ili Rondò*
 Za 2 središnja modula	 Podžbukna montaža   Nadžbukna montaža	 s vijcima   s vijcima	 2 x 1 modul   1 x 2 modula   3 x 1 modul   1 i 2 modula   1 x 3 modula	 Od 3 do 6 modula Classica ili Rondò*
 Od 3 do 6 modula	 Stolnu montažu		 3 x 1 modul   1 i 2 modula   1 x 3 modula	 3 i 6 modula Samo Classica*

\* Za ostale kombinacije pogledajte mogućnosti instalacije od str. 50

Sivo

Bijelo

### Slijepi moduli i uvodnice za vodič



**16540**  
Slijepi poklopac, izljebani.  
Dubina: 10,5 mm

**16542**  
Slijepi poklopac, glatki.  
Dubina: 10,5 mm

**16541**  
Slijepi poklopac s uvodnicom za vodič.  
Dubina: 10,5 mm



**16540.B**  
Slijepi poklopac, izljebani.  
Dubina: 10,5 mm

**16542.B**  
Slijepi poklopac, glatki.  
Dubina: 10,5 mm

**16541.B**  
Slijepi poklopac s uvodnicom za vodič.  
Dubina: 10,5 mm

### 1P obične sklopke 250 V~



**16000**  
10 AX.  
Dubina: 23 mm

**16001**  
16 AX.  
Dubina: 23 mm

**16001.F**  
16 AX, s fluo-orescentnim indikatorom.  
Dubina: 23 mm

**16021**  
16 AX, osvijetljiva°.  
Dubina: 23 mm



**16000.B**  
10 AX.  
Dubina: 23 mm

**16001.B**  
16 AX.  
Dubina: 23 mm

**16001.F.B**  
16 AX, s fluo-orescentnim indikatorom.  
Dubina: 23 mm

**16021.B**  
16 AX, osvijetljiva°.  
Dubina: 23 mm



**16021.M**  
16 AX, osvijetljiva°  
- 2 modula.  
Dubina: 23 mm

**16021.G**  
16 AX, osvijetljiva°  
- 3 modula.  
Dubina: 23 mm



**16021.M.B**  
16 AX, osvijetljiva°  
- 2 modula.  
Dubina: 23 mm

**16021.G.B**  
16 AX, osvijetljiva°  
- 3 modula.  
Dubina: 23 mm

### 2P obične sklopke 250 V~



**16016**  
16 AX.  
Dubina: 25,5 mm

**16016.F**  
16 AX, s fluo-orescentnim indikatorom.  
Dubina: 25,5 mm

**16036**  
16 AX, osvijetljiva°.  
Dubina: 25,5 mm



**16016.B**  
16 AX.  
Dubina: 25,5 mm

**16016.F.B**  
16 AX, s fluo-orescentnim indikatorom.  
Dubina: 25,5 mm

**16036.B**  
16 AX, osvijetljiva°.  
Dubina: 25,5 mm

### 1P izmjenične sklopke 250 V~



**16004**  
10 AX.  
Dubina: 23 mm

**16005**  
16 AX.  
Dubina: 23 mm

**16005.F**  
16 AX, s fluo-orescentnim indikatorom.  
Dubina: 23 mm

**16025**  
16 AX, osvijetljiva°.  
Dubina: 23 mm



**16004.B**  
10 AX.  
Dubina: 23 mm

**16005.B**  
16 AX.  
Dubina: 23 mm

**16005.F.B**  
16 AX, s fluo-orescentnim indikatorom.  
Dubina: 23 mm

**16025.B**  
16 AX, osvijetljiva°.  
Dubina: 23 mm



**16025.M**  
16 AX, osvijetljiva°  
- 2 modula.  
Dubina: 23 mm



**16025.M.B**  
16 AX, osvijetljiva°  
- 2 modula.  
Dubina: 23 mm



Sivo

Bijelo

### 1P križne sklopke 250 V~



**16013**  
16 AX.  
Dubina:  
25,5 mm



**16013.F**  
16 AX, s fluorescentnim  
indikatorom.  
Dubina: 25,5 mm



**16013.B**  
16 AX.  
Dubina:  
25,5 mm



**16013.F.B**  
16 AX, s fluorescentnim  
indikatorom.  
Dubina: 25,5 mm

### 1P NO tipkala 250 V~



**16080**  
10 A,  
opći simbol.  
Dubina:  
23 mm



**16080.C**  
10 A, simbol  
zvonca.  
Dubina:  
23 mm



**16080.P**  
10 A, simbol  
kluča.  
Dubina:  
23 mm



**16081**  
10 A, simbol  
svjetla.  
Dubina:  
23 mm



**16080.F**  
10 A, opći  
simbol, s fluo  
indikatorom.  
Dubina:  
23 mm



**16080.C.F**  
10 A, simbol  
zvonca, s fluo  
indikatorom.  
Dubina:  
23 mm



**16080.B**  
10 A,  
opći simbol.  
Dubina:  
23 mm



**16080.C.B**  
10 A, simbol  
zvonca.  
Dubina:  
23 mm



**16080.P.B**  
10 A, simbol  
kluča.  
Dubina:  
23 mm



**16081.B**  
10 A, simbol  
svjetla.  
Dubina:  
23 mm



**16080.F.B**  
10 A, opći  
simbol, s fluo  
indikatorom.  
Dubina:  
23 mm



**16080.C.F.B**  
10 A, simbol  
zvonca, s fluo  
indikatorom.  
Dubina:  
23 mm



**16081.F**  
10 A, simbol  
svjetla, s fluo  
indikatorom.  
Dubina:  
23 mm



**16090**  
10 A, opći  
simbol,  
osvjetljiva°.  
Dubina:  
23 mm



**16090.M**  
10 A, opći simbol,  
osvjetljivo°  
- 2 modula.  
Dubina: 23 mm



**16090.G**  
10 A, opći simbol,  
osvjetljivo° - 3 modula.  
Dubina: 23 mm



**16081.F.B**  
10 A, simbol  
svjetla, s fluo  
indikatorom.  
Dubina:  
23 mm



**16090.B**  
10 A, opći  
simbol,  
osvjetljiva°.  
Dubina:  
23 mm



**16090.M.B**  
10 A, opći simbol,  
osvjetljivo°  
- 2 modula.  
Dubina: 23 mm



**16090.G.B**  
10 A, opći simbol,  
osvjetljivo° - 3 modula.  
Dubina: 23 mm

### 1P specijalna tipkala



**16083**  
NC 10 A 250 V~,  
potežno.  
Dubina: 23 mm



**16084**  
NO 10 A 250 V~,  
potežno.  
Dubina: 23 mm



**16190**  
NO 10 A 12-24 V~ (SELV),  
s osvjetljivom pločicom za  
ime° - 2 modula.  
Dubina: 28 mm



**16083.B**  
NC 10 A 250 V~,  
potežno.  
Dubina: 23 mm



**16084.B**  
NO 10 A 250 V~,  
potežno.  
Dubina: 23 mm



**16190.B**  
NO 10 A 12-24 V~ (SELV),  
s osvjetljivom pločicom za  
ime° - 2 modula.  
Dubina: 28 mm

### Dodatna tipkala 250 V~



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



**16107**  
1P NO 16 A,  
(ON), pomoćni  
kontakt.  
Dubina:  
32,5 mm



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



**16110**  
1P NC 16 A,  
(OFF), pomoćni  
kontakt.  
Dubina:  
32,5 mm



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



**16107.B**  
1P NO 16 A,  
(ON), pomoćni  
kontakt.  
Dubina:  
32,5 mm



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



**16110.B**  
1P NC 16 A,  
(OFF), pomoćni  
kontakt.  
Dubina:  
32,5 mm

Sivo

Bijelo

### 1P NO tipkala 250 V~



**16121**  
10 A, dva neovisna kontakta.  
Dubina: 28 mm

**16126.B**  
10 A, bijeli difuzor<sup>o</sup>.  
Dubina: 28 mm

**Δ 16126.V**  
10 A, zeleni difuzor<sup>o</sup>.  
Dubina: 28 mm



**16121.B**  
10 A, dva neovisna kontakta.  
Dubina: 28 mm

**16126.B.B**  
10 A, bijeli difuzor<sup>o</sup>.  
Dubina: 28 mm

**Δ 16126.V.B**  
10 A, zeleni difuzor<sup>o</sup>.  
Dubina: 28 mm

**Δ 16126.R.B**  
10 A, crveni difuzor<sup>o</sup>.  
Dubina: 28 mm

### Sklopke sa strelicama 250 V~ (Središnji OFF položaj)



**16140**  
1P 10 AX sklopka.  
Dubina: 33,5 mm

**16145**  
2P 10 AX sklopka.  
Dubina: 33,5 mm

**16150**  
1P 10 A dvosmjerno tipkalo.  
Dubina: 33,5 mm

**16155**  
2P 10 A dvosmjerno tipkalo.  
Dubina: 33,5 mm



**16140.B**  
1P 10 AX sklopka.  
Dubina: 33,5 mm

**16145.B**  
2P 10 AX sklopka.  
Dubina: 33,5 mm

**16150.B**  
1P 10 A dvosmjerno tipkalo.  
Dubina: 33,5 mm

**16155.B**  
2P 10 A dvosmjerno tipkalo.  
Dubina: 33,5 mm

### Specijalne sklopke 1P 250 V~



**16092**  
NC 10 A tipkalo, opće, osjetljivo<sup>o</sup>.  
Dubina: 23 mm



**16092.B**  
NC 10 A tipkalo, opće, osjetljivo<sup>o</sup>.  
Dubina: 23 mm

### Sklopke s ključem 250 V~ (Za sklopke s unificiranim ključem 000 dodati . CU na osnovnu šifru)



**16165**  
2P 16 AX obična sklopka

**16165.S**  
Kao gore, ključ se može izvaditi u 'O' (OFF) položaju.  
Dubina: 32,5 mm

**16185**  
Düğme  
2P NO 16 A.  
Dubina: 32,5 mm



**16165.B**  
2P 16 AX obična sklopka

**16165.S.B**  
Kao gore, ključ se može izvaditi u 'O' (OFF) položaju.  
Dubina: 32,5 mm

**16185.B**  
Düğme  
2P NO 16 A.  
Dubina: 32,5 mm

### Regulatori (S MOSFET+TRIAC-technologijom - 230 V~ 50/60 Hz)



**Δ 16602**  
40-300 VA.  
Dubina: 41 mm

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

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



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

**Δ 16602.B**  
40-300 VA.  
Dubina: 41 mm

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

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

Sivo

Bijelo

### Regulatori



▲16559.1 MASTER, univerzalna. Dubina: 41,4 mm  
 ▲16559.120 MASTER, univerzalna. Kao gore, 120 V~. Dubina: 41,4 mm  
 ▲16603.1 MASTER, univerzalna, s potencio-metrom. Dubina: 41,4 mm  
 ▲16603.120 MASTER, univerzalna, s potencio-metrom. Kao gore, 120 V~. Dubina: 41,4 mm  
 16604 SLAVE, univerzalna. Kao gore, 120 V~. Dubina: 41,4 mm



16560 100-500 W 230 V~ 50/60 Hz, s potencio-metrom. Dubina: 39,5 mm  
 16563 100-500 W 230 V~ 50/60 Hz, push-push i potencio-metar. Dubina: 39,5 mm  
 \*16556 60-900 W/ 60-300 VA 230 V~ 50/60 Hz, s potencio-metrom. Dubina: 39,5 mm  
 \*16557 30-500 W/ 30-300 VA 120 V~ 50/60 Hz, s potencio-metrom. Dubina: 39,5 mm



▲16559.1.B MASTER, univerzalna. Dubina: 41,4 mm  
 ▲16559.B MASTER, univerzalna. Kao gore, 120 V~. Dubina: 41,4 mm  
 ▲16603.1.B MASTER, univerzalna, s potencio-metrom. Dubina: 41,4 mm  
 ▲16603.B MASTER, univerzalna, s potencio-metrom. Kao gore, 120 V~. Dubina: 41,4 mm  
 16604.B SLAVE, univerzalna. Kao gore, 120 V~. Dubina: 41,4 mm



16560.B 100-500 W 230 V~ 50/60 Hz, s potencio-metrom. Dubina: 39,5 mm  
 16563.B 100-500 W 230 V~ 50/60 Hz, push-push i potencio-metar. Dubina: 39,5 mm  
 \*16556.B 60-900 W/ 60-300 VA 230 V~ 50/60 Hz, s potencio-metrom. Dubina: 39,5 mm  
 \*16557.B 30-500 W/ 30-300 VA 120 V~ 50/60 Hz, s potencio-metrom. Dubina: 39,5 mm

### Elektronski transformatori (230-240 V~ 50/60 Hz)



▲01860.60 20-60 W, 12 V~ (SELV) izlaz



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

### Otpornici



01873 230 V~ 50 Hz, ugradbena instalacija (stražnji trup spojnice)  
 01873.120 Kao gore, 120 V~

### Elektroničko napajanje



01874 230 V~ 50 Hz, za prilagodljive svjetiljke LED od 12-24 Vdc  
 01874.120 Kao gore, 120 V~



01875 230 V~ 50 Hz, za prilagodljive svjetiljke LED od 350/500/700 mA  
 01875.120 Kao gore, 120 V~

### Interrupatoare IR



16622 IR-prijamnik, NO 6 A 230 V~ relejni izlaz. Dubina: 36,5 mm  
 16623 IR-prijamnik, 4 A 230 V~ relejni izlaz, za rolete - 2 modula. Dubina: 36,5 mm  
 16625 IR-prijamnik, 230 V~ + 40-450W/VA 40-300 VA. Dubina: 41 mm



16622.B IR-prijamnik, NO 6 A 230 V~ relejni izlaz. Dubina: 36,5 mm  
 16623.B IR-prijamnik, 4 A 230 V~ relejni izlaz, za rolete - 2 modula. Dubina: 36,5 mm  
 16625.B IR-prijamnik, 230 V~ + 40-450W/VA 40-300 VA. Dubina: 41 mm



01849 IR-daljinski upravljač, 14-kanalni

# Sklopke • Priključnice

Sivo

Bijelo

## Intrerupatoare IR

**16633**  
Svjetlosna,  
NO 6 A  
230 V~  
relejni izlaz.  
Dubina:  
34,5 mm

**16634**  
Svjetlosna,  
60-300 W,  
230 V~  
50/60 Hz.  
Dubina:  
34,5 mm

**Δ 16835**  
Orijentabilni  
podložak  
- 1 modul

**16633.B**  
Svjetlosna,  
NO 6 A  
230 V~  
relejni izlaz.  
Dubina:  
34,5 mm

**16634.B**  
Svjetlosna,  
60-300 W,  
230 V~  
50/60 Hz.  
Dubina:  
34,5 mm

**Δ 16835.B**  
Orijentabilni  
podložak  
- 1 modul

## Set/Reset sklopke

**16643**  
Set/Reset sklopka za hitni poziv,  
2 NO 5 A 250 V~ relej 12 V~  
/12-24 Vdc - 2 modula.  
Dubina: 35,5 mm

**16643.B**  
Set/Reset sklopka za hitni poziv,  
2 NO 5 A 250 V~ relej 12 V~  
/12-24 Vdc - 2 modula.  
Dubina: 35,5 mm

## Priključnice SICURY 2P+E 250 V~ Talijanski standard

**16201**  
10 A,  
P11.  
Dubina:  
25 mm

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

**16201.B**  
10 A,  
P11.  
Dubina:  
25 mm

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

**16209**  
16 A, P30  
- 2 modula.  
Dubina: 29,5 mm

**16210**  
16 A, univerzalna,  
talijanski, njemački i  
američki - 2 modula.  
Dubina: 27 mm

**16211**  
16 A, univerzalna,  
talijanski i njemački  
- 2 modula.  
Dubina: 26 mm

**16209.B**  
16 A, P30  
- 2 modula.  
Dubina: 29,5 mm

**16210.B**  
16 A, univerzalna,  
talijanski, njemački i  
američki - 2 modula.  
Dubina: 27 mm

**16211.B**  
16 A, univerzalna,  
talijanski i njemački  
- 2 modula.  
Dubina: 26 mm

## Priključnice SICURY 2P+E sa strujnom zaštitnom sklopkom CB (120-230 V~ 50/60 Hz)

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

**16276**  
16 A P30, 1P+N C 16  
- 3 modula.  
Dubina: 38,8 mm

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

**16276.B**  
16 A P30, 1P+N C 16  
- 3 modula.  
Dubina: 38,8 mm

## Priključnice SICURY 2P+E sa strujnom zaštitnom sklopkom RCBO - I<sub>Δn</sub> 10 mA (120-230 V~ 50/60 Hz)

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

**16286**  
16 A P30, 1P+N C 16  
- 4 modula.  
Dubina: 38,8 mm

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

**16286.B**  
16 A P30, 1P+N C 16  
- 4 modula.  
Dubina: 38,8 mm

# Priključnice

Sivo	Bijelo
------	--------

## Priključnica za brijači aparat



**16290**  
230 V~ 50/60 Hz, s izolacijskim transformatorom 20 VA, 230 V~ i 120 V~ izlaznim naponom - 3 modula.  
Dubina: 46 mm



**16290.B**  
230 V~ 50/60 Hz, s izolacijskim transformatorom 20 VA, 230 V~ i 120 V~ izlaznim naponom - 3 modula.  
Dubina: 46 mm

## Priključnice SICURY 2P+E 250 V~ (za namjensko napajanje)



**16203.R**  
Bpresa  
16 A P17/11, crvena.  
Dubina: 25 mm



**Δ 16209.A**  
16 A P30, narančasta - 2 modula.  
Dubina: 29,5 mm



**16209.R**  
16 A P30, crvena - 2 modula.  
Dubina: 29,5 mm



**16209.V**  
16 A P30, zelena - 2 modula.  
Dubina: 29,5 mm



**16210.R**  
16 A, univerzalna, crvena - 2 modula.  
Dubina: 27 mm



**16213**  
16 A, francuski standard, s napravom za blokadu, sivo - 2 modula.  
Dubina: 26,5 mm



**16213.B**  
16 A, francuski standard, s napravom za blokadu, bijelo - 2 modula.  
Dubina: 26,5 mm



**16213.R**  
16 A, francuski standard, s napravom za blokadu, crvena - 2 modula.  
Dubina: 26,5 mm



**01079**  
Rezervna naprava za deblokadu 16213

## Priključnice njemačkom standardu od 250 V~



**16208**  
SICURY 2P+E 16 A, njemački - 2 modula.  
Dubina: 29,5 mm



**16208.B**  
SICURY 2P+E 16 A, njemački - 2 modula.  
Dubina: 29,5 mm

## Priključnice francuskom standardu od 250 V~

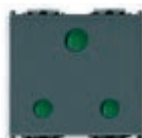


**16212**  
SICURY 2P+E 16 A, francuski - 2 modula.  
Dubina: 26,5 mm

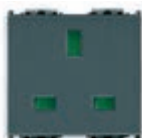


**16212.B**  
SICURY 2P+E 16 A, francuski - 2 modula.  
Dubina: 26,5 mm

## Priključnice engleski standard od 250 V~



**16258**  
SICURY 2P+E 16 A engleski - 2 modula.  
Dubina: 27,1 mm



**16260**  
SICURY 2P+E 13 A engleski - 2 modula.  
Dubina: 23,3 mm



**16258.B**  
SICURY 2P+E 16 A engleski - 2 modula.  
Dubina: 27,1 mm



**16260.B**  
SICURY 2P+E 13 A engleski - 2 modula.  
Dubina: 23,3 mm

## Priključnice švicarskom standardu od 250 V~



**16226**  
2P+E 10 A, švicarski, tip 13.  
Dubina: 40,5 mm



**16226.B**  
2P+E 10 A, švicarski, tip 13.  
Dubina: 40,5 mm

# Priključnice

Sivo

Bijelo

## Priključnice euroameričkom standardu od 250 V~



**16233**  
2P 15 A,  
euroamerički  
ø 4,8 mm.  
Dubina:  
28,5 mm

**16234**  
SICURY 2P 15 A  
euroamerički  
ø 4,8 mm.  
Dubina:  
28,5 mm



**16233.B**  
2P 15 A,  
euroamerički  
ø 4,8 mm.  
Dubina:  
28,5 mm

**16234.B**  
SICURY 2P 15 A  
euroamerički  
ø 4,8 mm.  
Dubina:  
28,5 mm

## Priključnice američkom standardu i one za Saudijsku Arabiju od 127 V~



**16242**  
SICURY 15 A,  
američki i saudijski.  
Dubina: 27,5 mm

**16243**  
2 x SICURY 15 A, američki  
i saudijski - 3 modula.  
Dubina: 26,5 mm



**16242.B**  
SICURY 15 A,  
američki i saudijski.  
Dubina: 27,5 mm

**16243.B**  
2 x SICURY 15 A, američki  
i saudijski - 3 modula.  
Dubina: 26,5 mm



**16245**  
15 A, američki  
i saudijski.  
Dubina: 27,5 mm

**16246**  
2 x 15 A, američki i  
saudijski - 3 modula.  
Dubina: 26,5 mm



**16245.B**  
15 A, američki  
i saudijski.  
Dubina: 27,5 mm

**16246.B**  
2 x 15 A, američki i  
saudijski - 3 modula.  
Dubina: 26,5 mm

## Priključnice američkom standardu od 127 V~



**16247**  
2P+E 15 A,  
Američkom.  
Dubina: 28 mm



**16247.B**  
2P+E 15 A,  
Američkom.  
Dubina: 28 mm

## Priključnice argentinski standardu od 250 V~



**16250**  
SICURY  
2P+E 10 A,  
Argentinski.  
Dubina:  
26 mm

**16253**  
SICURY 2P+E  
20 A, Argentinski  
- 2 modula.  
Dubina: 27,8 mm



**16250.B**  
SICURY  
2P+E 10 A,  
Argentinski.  
Dubina:  
26 mm

**16253.B**  
SICURY 2P+E  
20 A, Argentinski  
- 2 modula.  
Dubina: 27,8 mm

## Priključnice kineski standardu od 250 V~



**16251**  
SICURY 2P+E  
10 A, Kineski.  
Dubina:  
26 mm

**16254**  
SICURY 2P+E  
16 A, Kineski  
- 2 modula.  
Dubina: 27,8 mm



**16251.B**  
SICURY 2P+E  
10 A, Kineski.  
Dubina:  
26 mm

**16254.B**  
SICURY 2P+E  
16 A, Kineski  
- 2 modula.  
Dubina: 27,8 mm

## Priključnice • Priključnice za prijam signala

Sivo

Bijelo

### Priključnice australijanski standardu od 250 V~



**16261**  
SICURY 2P+E  
10 A, Australijanski  
- 2 modula.  
Dubina: 26,5 mm



**16262**  
SICURY 2P+E  
15 A, Australijanski  
- 2 modula.  
Dubina: 26,5 mm



**16261.B**  
SICURY 2P+E  
10 A, Australijanski  
- 2 modula.  
Dubina: 26,5 mm



**16262.B**  
SICURY 2P+E  
15 A, Australijanski  
- 2 modula.  
Dubina: 26,5 mm

### Priključnice drugih standarda 250 V~



**Δ\*16305**  
2P 10 A,  
uvučeni  
kontakti.  
Dubina:  
25 mm



**Δ\*16305.B**  
2P 10 A,  
uvučeni  
kontakti.  
Dubina:  
25 mm

### Specijalne priključnice



**16300**  
2P 6 A 24 V  
(SELV) za  
utikač 01620.  
Dubina:  
26 mm



**16301**  
2P 6 A 24 V  
(SELV)  
za utikače  
01616 / 01617.  
Dubina:  
26 mm



**16332**  
5-polna  
DIN 41524  
priključnica.  
Dubina:  
10,5 mm



**16345**  
2P 6 A 24 V  
(SELV),  
polarizirana.  
Dubina:  
26 mm



**16300.B**  
2P 6 A 24 V  
(SELV) za  
utikač 01620.  
Dubina:  
26 mm



**16301.B**  
2P 6 A 24 V  
(SELV)  
za utikače  
01616 / 01617.  
Dubina:  
26 mm



**16332.B**  
5-polna  
DIN 41524  
priključnica.  
Dubina:  
10,5 mm



**16345.B**  
2P 6 A 24 V  
(SELV),  
polarizirana.  
Dubina:  
26 mm



**16333**  
3 RCA, terminale  
cu šuruburi.  
Dubina:  
10,5 mm



**16333.B**  
3 RCA, terminale  
cu šuruburi.  
Dubina:  
10,5 mm



**16368**  
USB,  
terminale  
cu šuruburi.  
Dubina:  
31,3 mm



**16334**  
HDMI,  
Keystone.  
Dubina:  
23,8 mm



**▲ 16334.H**  
HDMI,  
Keystone,  
90°.  
Dubina:  
28,4 mm



**16368.B**  
USB,  
terminale  
cu šuruburi.  
Dubina:  
31,3 mm



**16334.B**  
HDMI,  
Keystone.  
Dubina:  
23,8 mm



**▲ 16334.H.B**  
HDMI,  
Keystone,  
90°.  
Dubina:  
28,4 mm

# Priključnice za prijam signala

Sivo

Bijelo

## Telefonske priključnice

<b>16335</b> RJ11, 6-položaja/ 4-kontakta (6/4). Dubina: 33,5 mm	<b>16336</b> RJ12, 6-položaja/ 6-kontakata (6/6). Dubina: 33,5 mm	<b>16337</b> RJ45, 8-položaja/ 8-kontakata (8/8). Dubina: 33,5 mm	<b>16338</b> Dvostruka RJ11, 6-položaja/ 4-kontakta (6/4). Dubina: 31 mm	<b>16347</b> 8-kontakata francuski. Dubina: 21,5 mm

<b>16335.B</b> RJ11, 6-položaja/ 4-kontakta (6/4). Dubina: 33,5 mm	<b>16336.B</b> RJ12, 6-položaja/ 6-kontakata (6/6). Dubina: 33,5 mm	<b>16337.B</b> RJ45, 8-položaja/ 8-kontakata (8/8). Dubina: 33,5 mm	<b>16338.B</b> Dvostruka RJ11, 6-položaja/ 4-kontakta (6/4). Dubina: 31 mm	<b>16347.B</b> 8-kontakata francuski. Dubina: 21,5 mm

## RJ45 podatkovne utičnice

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

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

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

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

## Adapteri za podatkovne utičnice

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

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

## Podatkovne utičnice

<b>16350.S</b> BNC, RG58, RG59/62, RX93 lemljenje. - 2 modula. Dubina: 10,5 mm	<b>16361</b> 9 kontakata, SUB D, lemljenje Dubina: 10,5 mm

<b>16350.S.B</b> BNC, RG58, RG59/62, RX93 lemljenje. - 2 modula. Dubina: 10,5 mm	<b>16361.B</b> 9 kontakata, SUB D, lemljenje Dubina: 10,5 mm



## Priključnice za prijam signala • Signalizacija

Sivo

Bijelo

### TV-RD-SAT 5-2400 MHz koaksijalne priključnice (izlaza: muški i ženski)



**16306.01**  
Jednostruka,  
1 dB.  
Dubina:  
22,3 mm



**16306.10**  
Prolazna,  
10 dB.  
Dubina:  
22,1 mm



**16306.01.B**  
Jednostruka,  
1 dB.  
Dubina:  
22,3 mm



**16306.10.B**  
Prolazna,  
10 dB.  
Dubina:  
22,1 mm

### Koaksijalne utičnice TV-RD-SAT 5-2400 MHz, nemiješane (2 izlaza: muška i ženska tipa F)



**16307.01**  
Jednostruka, 1 dB  
- 2 modula.  
Dubina: 22,1 mm



**16307.10**  
Prolazna, 10 dB  
- 2 modula.  
Dubina: 22,1 mm



**16307.01.B**  
Jednostruka, 1 dB  
- 2 modula.  
Dubina: 22,1 mm



**16307.10.B**  
Prolazna, 10 dB  
- 2 modula.  
Dubina: 22,1 mm

### Koaksijalna priključnica F tip



**16331**  
F tip.  
Dubina:  
10,5 mm



**16331.B**  
F tip.  
Dubina:  
10,5 mm

### TV 40-862 MHz koaksijalne priključnice (1 izlaz: ženski)



**\*16320**  
Jednostruki  
priključak.  
Dubina:  
29 mm



**Δ\*16320.S**  
Jednostruki  
priključak,  
2 hvatača  
kabela.  
Dubina:  
29 mm



**Δ\*16321**  
Prolazna,  
prolazno  
prigušenje  
20 dB.  
Dubina:  
29 mm



**Δ\*16322**  
Završna,  
prigušenje  
priključka  
20 dB.  
Dubina:  
29 mm



**\*16320.B**  
Jednostruki  
priključak.  
Dubina:  
29 mm



**Δ\*16321.B**  
Prolazna,  
prolazno  
prigušenje  
20 dB.  
Dubina:  
29 mm



**Δ\*16322.B**  
Završna,  
prigušenje  
priključka  
20 dB.  
Dubina:  
29 mm

### Završni otpornici i TV-RD-SAT 2400 MHz koaksijalne priključnice



**16330**  
Z 75 Ω, za  
frekvencije  
2400 MHz



**01644**  
Muški, ulaz za  
aksijalni kabel



**01645**  
Ženski, ulaz za  
aksijalni kabel



**01634**  
Muški, 90°  
ulaz za kabel



**01635**  
Ženski, 90°  
ulaz za kabel



**01654**  
Muški  
tip F za  
RG59 kabel

### Elektromhanička zvonca



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



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



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



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



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



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

## Signalizacija

Sivo

Bijelo

### Elektronska zvonca



**16420**  
3-tonsko, napon 12 V~ i  
12 Vdc (SELV) - 2 modula.  
Dubina: 41,5 mm



**16420.B**  
3-tonsko, napon 12 V~ i  
12 Vdc (SELV) - 2 modula.  
Dubina: 41,5 mm

### Zujalice



**16405** 12 V~ (SELV) 50/60 Hz 8 VA. Dubina: 34 mm  
**16406** 24 V~ (SELV) 50/60 Hz 8 VA. Dubina: 34 mm  
**16408** 230 V~ 50/60 Hz 8 VA. Dubina: 34 mm



**16405.B** 12 V~ (SELV) 50/60 Hz 8 VA. Dubina: 34 mm  
**16406.B** 24 V~ (SELV) 50/60 Hz 8 VA. Dubina: 34 mm  
**16408.B** 230 V~ 50/60 Hz 8 VA. Dubina: 34 mm

### Svijetleće indikatorske jedinice (Za cjevaste žaruljice $\varnothing$ 6,3x28 mm ili $\varnothing$ 7x31 mm<sup>2</sup>)

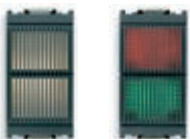


**16431** Bijeli difuzor. Dubina: 30,5 mm  
**16431.V** Zeleni difuzor. Dubina: 30,5 mm  
**16431.R** Crveni difuzor. Dubina: 30,5 mm



**16431.B** Bijeli difuzor. Dubina: 30,5 mm  
**16431.V.B** Zeleni difuzor. Dubina: 30,5 mm  
**16431.R.B** Crveni difuzor. Dubina: 30,5 mm

### Dvostruke indikatorske jedinice (Za 2 signalne jedinice<sup>o</sup>)



**16432** Neutralni difuzori. Dubina: 16 mm  
**Δ 16432.RV** Crveni i zeleni difuzor. Dubina: 16 mm

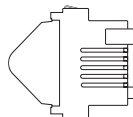


**16432.B** Neutralni difuzori. Dubina: 16 mm  
**Δ 16432.RV.B** Crveni i zeleni difuzor. Dubina: 16 mm

### Prizmatične indikatorske jedinice (Za cjevaste žaruljice $\varnothing$ 6,3x28 mm ili $\varnothing$ 7x31 mm<sup>2</sup>)



**16433** Bijeli difuzor. Dubina: 30,5 mm  
**16433.V** Zeleni difuzor. Dubina: 30,5 mm  
**16433.R** Crveni difuzor. Dubina: 30,5 mm



**16433.B** Bijeli difuzor. Dubina: 30,5 mm  
**16433.V.B** Zeleni difuzor. Dubina: 30,5 mm  
**16433.R.B** Crveni difuzor. Dubina: 30,5 mm



**16446**  
Indikatorska jedinica s prizmatičnim difuzorom,  
230 V~ 3 W, za 14770, 14771, 14776 i 14777  
- 3 modula. Dubina: 24,5 mm

Sivo

Bijelo

**Svjetiljka za označavanje prolaza (Za cjevaste žaruljice 12-24 V (SELV) 3 W ø 7x37 mm)**



**16445**  
Svjetiljka za označavanje prolaza s usmjerljivim svjetlosnim snopom - 3 modula.  
Dubina: 41 mm



**16445.B**  
Svjetiljka za označavanje prolaza s usmjerljivim svjetlosnim snopom - 3 modula.  
Dubina: 41 mm

**Elementi za osvjjetljavanje**



**16448**  
230 V~ 50/60 Hz, FD 4W G5 žarulja, upotpunjeno s nosivim okvirom 6 modula.  
Dubina: 47,5 mm

**TORCIA, elektronska ručna svjetiljka (s automatskim panik uređajem)**



**16450**  
S visokom efikasnošću, 230 V~ 50/60 Hz - 2 modula

**16449**  
Kao gore, 120 V~ 50/60 Hz.  
Dubina: 41 mm



**16450.B**  
S visokom efikasnošću, 230 V~ 50/60 Hz - 2 modula

**16449.B**  
Kao gore, 120 V~ 50/60 Hz.  
Dubina: 41 mm

**Panik lampe**



**16440**  
230 V~ 50/60 Hz, Ni-Cd baterija, FD 4W G5 žarulja, upotpunjeno s nosivim okvirom 6 modula

**Δ 16441**  
Kao gore, 120 V~ 50/60 Hz.  
Dubina: 47,5 mm

**Baterija na punjenje**



**00910**  
Ni-MH 4,8 V 80 mAh rezervni dio za TORCIA



**00911.1**  
Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah rezervni dio za panične svjetiljke

**Elementi za zaštitu**



**16460**  
Nosnač osigurača 1P 16 A 250 V~.  
Dubina: 30,5 mm



**16481**  
SCUDO, odvodnik prenapona.  
Dubina: 35,5 mm



**16460.B**  
Nosnač osigurača 1P 16 A 250 V~.  
Dubina: 30,5 mm



**16481.B**  
SCUDO, odvodnik prenapona.  
Dubina: 35,5 mm

**1P+N automatske elektromagnetske sklopke (120-230 V~ 50/60 Hz)**



**16505.06**  
C 6, prekidna moć 1500 A.  
Dubina: 38,5 mm



**16505.10**  
C 10, prekidna moć 3000 A.  
Dubina: 38,5 mm



**16505.16**  
C 16, prekidna moć 3000 A.  
Dubina: 38,5 mm



**16505.06.B**  
C 6, prekidna moć 1500 A.  
Dubina: 38,5 mm



**16505.10.B**  
C 10, prekidna moć 3000 A.  
Dubina: 38,5 mm



**16505.16.B**  
C 16, prekidna moć 3000 A.  
Dubina: 38,5 mm

Sivo

Bijelo

### 1P+N automatske elektromagnetske sklopke sa strujnom zaštitom (120-230 V~ 50/60 Hz )



**16511.06**  
C 6,  $I_{\Delta n}$  10 mA,  
prekidna moć  
1500 A - 2 modula.  
Dubina: 38 mm



**16511.10**  
C 10,  $I_{\Delta n}$  10 mA,  
prekidna moć  
3000 A - 2 modula.  
Dubina: 38 mm



**16511.16**  
C 16,  $I_{\Delta n}$  10 mA,  
prekidna moć  
3000 A - 2 modula.  
Dubina: 38 mm



**16511.16.6**  
C 16,  $I_{\Delta n}$  10 mA,  
prekidna moć  
3000 A - 2 modula.  
Dubina: 38 mm



**16511.06.B**  
C 6,  $I_{\Delta n}$  10 mA,  
prekidna moć  
1500 A - 2 modula.  
Dubina: 38 mm



**16511.10.B**  
C 10,  $I_{\Delta n}$  10 mA,  
prekidna moć  
3000 A - 2 modula.  
Dubina: 38 mm



**16511.16.B**  
C 16,  $I_{\Delta n}$  10 mA,  
prekidna moć  
3000 A - 2 modula.  
Dubina: 38 mm



**16511.16.6.B**  
C 16,  $I_{\Delta n}$  10 mA,  
prekidna moć  
3000 A - 2 modula.  
Dubina: 38 mm

### Detektori



**16591**  
Gas Stop GPL, LPG detektor  
plina, sredstvo za kontrolu  
ventila, 230 V~ - 3 modula.  
Dubina: 42,5 mm



**16592**  
Gas Stop Metano, detektor  
metana, sredstvo za kontrolu  
ventila, 230 V~ - 3 modula.  
Dubina: 42,5 mm



**16591.B**  
Gas Stop GPL, LPG detektor  
plina, sredstvo za kontrolu  
ventila, 230 V~ - 3 modula.  
Dubina: 42,5 mm



**16592.B**  
Gas Stop Metano, detektor  
metana, sredstvo za kontrolu  
ventila, 230 V~ - 3 modula.  
Dubina: 42,5 mm



**Δ 16590**  
NO elektromagnetski  
ventil 3/4"



**01899**  
Gas Test, bočica s plinom za testiranje  
i detekciju LPG-a i metana

### Detektori prisutnosti za protuprovalne alarmne sustave



**16620**  
Infracrveni  
detektor,  
12 Vdc  
(SELV).  
Dubina:  
31,5 mm



**16544**  
Adaptor za ume-  
tanje elektronskog  
ključa.  
Dubina:  
10,5 mm



**Δ 16620.P**  
Zaštita od  
nedopuštenog  
pomicanja senzora  
16620



**16620.B**  
Infracrveni  
detektor,  
12 Vdc  
(SELV).  
Dubina:  
31,5 mm



**16544.B**  
Adaptor za ume-  
tanje elektronskog  
ključa.  
Dubina:  
10,5 mm

### Elektronske vremenske sklopke (230 V~ 50/60 Hz)



**16572**  
Za paljenje stubišne i rasvjete  
u pomoćnim prostorijama,  
izlazni relej - 2 modula.  
Dubina: 30,5 mm



**16572.B**  
Za paljenje stubišne i rasvjete  
u pomoćnim prostorijama,  
izlazni relej - 2 modula.  
Dubina: 30,5 mm

### Sklopke za regulaciju ventilatora



**16558**  
Klizna sklopka, 1P 6(2)  
A 250 V~, 4 položaja.  
Dubina: 27,5 mm



**16558.B**  
Klizna sklopka, 1P 6(2)  
A 250 V~, 4 položaja.  
Dubina: 27,5 mm

# Udobnost

Sivo

Bijelo

## Elektronski termostati (230 V~ 50/60 Hz)



**Δ 16580**  
Grijanje, mogućnost fiksnog ciklusa regulacije temperature - 3 modula. Dubina: 39,5 mm



**Δ 16581**  
Grijanje i klima uređaj, podesivost ciklusa regulacije temperature - 3 modula. Dubina: 39,5 mm



**Δ 16580.B**  
Grijanje, mogućnost fiksnog ciklusa regulacije temperature - 3 modula. Dubina: 39,5 mm

## Komplet elektroničkog termostata



**16991**  
Sadržava sljedeće:  
• 1 termostatski ekran osjetljiv na dodir 02950, relejni izlaz u razmjeni 5(2) A 230 V~, napajanje 120-230 V~ 50/60 Hz;  
• 1 pokrivalo otvora 19041;  
• 1 nosač za 3 modula 16723.  
Upotpunjuje se pokrovnom maskom Idea s 3 modula

## Elektronski vremenski termostati



**Δ 16575**  
Grijanje i klima uređaj, napon 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 modula. Dubina: 40 mm



**Δ 16575.B**  
Grijanje i klima uređaj, napon 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 modula. Dubina: 40 mm



**Δ 16576.B**  
Grijanje i klima uređaj, napajanje baterijom od 1,5 V - 3 modula. Dubina: 40 mm

## Komplet elektroničkih kronotermostata



**16990**  
Sadržava sljedeće:  
• 1 elektronički kronotermostat 19446, prespojni relejni izlaz 5(2) A 250 V~, napajanje valjkastim baterijama AA LR6 1,5 V;  
• 1 nosač za 3 modula 16723.  
Upotpunjuje se pokrovnom maskom Idea s 3 modula



**16992**  
Sadržava sljedeće:  
• 1 kronotermostat ekrana osjetljiv na dodir 02955, prespojni relejni izlaz 5(2) A 230 V~, napajanje 120-230 V~ 50/60 Hz  
• 1 nosač za 3 modula 16723.  
Upotpunjuje se pokrovnom maskom Idea s 3 modula

## Satovi (120-230 V~ 50/60 Hz)



**16582**  
Elektronske vremenske sklopke 1 izlazni relej - 3 modula. Dubina: 40 mm



**Δ 16573**  
Elektronska satovi-budilice - 3 modula. Dubina: 40 mm



**16582.B**  
Elektronske vremenske sklopke 1 izlazni relej - 3 modula. Dubina: 40 mm



**Δ 16573.B**  
Elektronska satovi-budilice - 3 modula. Dubina: 40 mm

Sivo

Bijelo

### Sustav kontrole pristupa Bus



**16470**  
Transponder ključ  
i čitač kartice  
- 2 modula.  
Dubina: 25 mm



**16471**  
Čitač/programator  
- 3 modula.  
Dubina: 36 mm



**16470.B**  
Transponder ključ  
i čitač kartice  
- 2 modula.  
Dubina: 25 mm



**16471.B**  
Čitač/programator  
- 3 modula.  
Dubina: 36 mm



**16472**  
Aktivator promjenljivim  
relejom 3 A 30 V  
- 2 modula.  
Dubina: 25 mm



**16473**  
Programator pametne kartice  
u kutiji za stolnu montažu  
- 3 modula



**16472.B**  
Aktivator promjenljivim  
relejom 3 A 30 V  
- 2 modula.  
Dubina: 25 mm



**16473.B**  
Programator pametne kartice  
u kutiji za stolnu montažu  
- 3 modula



**01816**  
Transponder-kartica  
**01816.H**  
Kao gore, s mogućnošću  
personalizacije



**01815**  
Transponder ključ



**16452**  
Programabilna chip-kartica  
**16452.H**  
Kao gore, s mogućnošću  
personalizacije



**01400**  
Napojna jedinica,  
29 Vdc 400 mA izlaz,  
120-230 V~ 50/60 Hz,  
2 modula x 17,5 mm



**01401**  
Napojna jedinica,  
29 Vdc, 1280 mA,  
120-230 V~ 50/60 Hz,  
8 modula x 17,5 mm



**Δ 01800**  
Napojna jedinica, 29 Vdc,  
320 mA, 120-230 V~  
50/60 Hz,  
6 modula x 17,5 mm



**16474**  
Pametna kartica za  
serijski spoj čitača/  
programatora

### Sustav kontrole pristupa



**16461**  
Čitač/programator chip-kartice,  
12-24 V~ 50/60 Hz / 12-24 Vdc  
(SELV) - 3 modula.  
Dubina: 36 mm



**16465**  
Bedž sklopka, 230 V~  
50/60 Hz i 24 Vdc (SELV)  
- 3 modula.  
Dubina: 36,5 mm



**16461.B**  
Čitač/programator chip-kartice,  
12-24 V~ 50/60 Hz / 12-24 Vdc  
(SELV) - 3 modula.  
Dubina: 36 mm



**16465.B**  
Bedž sklopka, 230 V~  
50/60 Hz i 24 Vdc (SELV)  
- 3 modula.  
Dubina: 36,5 mm



**16452**  
Programabilna chip-kartica  
**16452.H**  
Kao gore, s mogućnošću  
personalizacije



**16452.S**  
ISO kartica (Bedž)

### Dozvola pristupa - Uređaji



**16455**  
Vanjska elektronska jedinica  
za poziv - 3 modula.  
Dubina: 23 mm



**16456**  
Unutarnja elektronska jedinica  
za odgovor 12 V~ 50/60 Hz ili  
12 Vdc - 3 modula.  
Dubina: 23 mm



**16455.B**  
Vanjska elektronska jedinica  
za poziv - 3 modula.  
Dubina: 23 mm



**16456.B**  
Unutarnja elektronska jedinica  
za odgovor 12 V~ 50/60 Hz ili  
12 Vdc - 3 modula.  
Dubina: 23 mm

Sivo

Bijelo

### By-alarm: protuprovalni sustav - Komponente postrojenja



**01700**  
Središnja upravljačka jedinica, 230 V~ 50 Hz, 8 lokalnih ulaza koje je moguće proširiti na 24, zidna ugradnja  
▲01700.DE  
Kao gore, verzija na njemačkom  
01700.120  
Kao gore, 120 V~ 60 Hz



**01703**  
Središnja upravljačka jedinica, 230 V~ 50 Hz, 8 lokalnih ulaza koje je moguće proširiti na 64, zidna ugradnja  
▲01703.DE  
Kao gore, verzija na njemačkom  
01703.120  
Kao gore, 120 V~ 60 Hz



**01705**  
Tipkovnica s LED svjetlima i zaslonom, 12 Vdc, zidna ugradnja  
▲01705.DE  
Kao gore, verzija na njemačkom



**01715**  
Vanjska sirena  
01716  
Vanjska lažna sirena



**01717**  
Dodatni uređaj za napajanje električnom energijom, 230 V~ 50/60 Hz 1,5 A, zidna ugradnja  
01717.120  
Kao gore, 120 V~



**01707**  
Antena velikog pojačanja GSM Dual Band



**01706**  
Modul predajnika/prijamnika GSM Dual Band GSM/GPRS 900/1800 MHz



**01708**  
Komunikator PSTN za središnju upravljačku jedinicu



**01709**  
Modul za proširenje s 4 ulaza



**01710**  
Modul za proširenje s 4 izlaza



**01713.EN**  
Modul za govornu sintezu za središnju upravljačku jedinicu, na engleskom



**01714**  
Kutija sa zaštitom od trganja za module za proširenje, zidna ugradnja



**01712**  
Sučelje za ethernetsku mrežu (LAN) i domaći sustav By-me (putem Web poslužitelja 01945, 01946), nadzor/daljinsko i lokalno upravljanje putem protokola IP



**01725**  
Sučelja i konfiguracijski kabeli



**01711**  
Izolirano sučelje za regeneraciju signala sabirnice

Sivo

Bijelo

### By-alarm: protuprovalni sustav - Uređaji



**19478<sup>1</sup>**  
Aktivator/  
parcijalizator.  
Dubina:  
40,7 mm



**19479<sup>1</sup>**  
IC i mikrovalni  
detektor prisutnosti  
- 2 modula.  
Dubina: 26,2 mm



**19496<sup>1</sup>**  
Unutarnja sirena  
- 3 modula.  
Dubina: 36,5 mm



**19478.B<sup>1</sup>**  
Aktivator/  
parcijalizator.  
Dubina:  
40,7 mm



**19479.B<sup>1</sup>**  
IC i mikrovalni  
detektor prisutnosti  
- 2 modula.  
Dubina: 26,2 mm



**19496.B<sup>1</sup>**  
Unutarnja sirena  
- 3 modula.  
Dubina: 36,5 mm

<sup>1</sup> Instalirati s namjenskim nosačem 16723

<sup>1</sup> Instalirati s namjenskim nosačem 16723.B



**▲01718.G**  
Transponder ključ,  
zelena



**▲01718.Y**  
Transponder ključ,  
žuta



**Δ 01718**  
Transponder ključ



**01720**  
Detektor s dvostrukom  
tehnologijom na infracr-  
veno zračenje i mikro-  
valove, prepoznavanje  
kućnih ljubimaca,  
zidna ugradnja



**01721**  
Detektor s dvostrukom  
tehnologijom na  
infracrveno zračenje  
i mikrovalove, djeluje  
protiv maskiranja i  
protiv šuljanja,  
zidna ugradnja



**01723**  
Detektor s primjenom  
dvostruke tehnologije,  
zavjesni, IP54 za  
vanjsku upotrebu za  
prolaze i okvire,  
zidna ugradnja



**01820**  
Magnetni kontakt za  
podžbuknu montažu



**01722**  
Detektor s primjenom  
dvostruke tehnologije,  
zavjesni za prolaze i  
okvire, zidna ugradnja



**01724**  
Detektor vode za  
zaštitu od poplave,  
podna ugradnja



**01821**  
Metalni magnetni kontakt  
za podžbuknu montažu



**01822**  
Magnetni kontakt  
za vidljivu montažu



**01823**  
Magnetni kontakt u  
metalnom spremniku za  
ugradnju po viđenju



**01825**  
Elektromehanički  
žični kontakt za rolete



**01826**  
Elektromehanički tromi  
kontakt za prozore i  
staklene stijenke

### By-alarm: protuprovalni sustav - Radiofrekvencijski uređaji



**01727**  
Detektor s magnetskim  
kontaktom za vrata i  
prozore



**01728**  
Detektor na infracrveno  
zračenje



**01729**  
Radiofrekvencijsko dvosmjerno  
sučelje na 868 MHz



**01730**  
Daljinski upravljač za radio-  
frekvencijsko dvosmjerno  
sučelje na 868 MHz

### By-alarm: protuprovalni sustav - Kabeli



**01732**  
Kabel za By-alarm sustav,  
bez halogenih 2x0,22 mm<sup>2</sup>,  
adekvatna za instalaciju  
u kablu de Categoria I  
(U0 = 400 V), bijelo - 100 m



**01733**  
Kabel za By-alarm sustav,  
bez halogenih 2x0,50 mm<sup>2</sup>,  
adekvatna za instalaciju  
u kablu de Categoria I  
(U0 = 400 V), bijelo - 100 m



**01734**  
Kabel za By-alarm sustav,  
bez halogenih 2x0,50 mm<sup>2</sup>  
+ 4x0,22 mm<sup>2</sup>, adekvatna  
za instalaciju u kablu de  
Categoria I (U0 = 400 V),  
bijelo - 100 m



**01735**  
Kabel za By-alarm sustav,  
bez halogenih 2x0,50 mm<sup>2</sup>  
+ 6x0,22 mm<sup>2</sup>, adekvatna  
za instalaciju u kablu de  
Categoria I (U0 = 400 V),  
bijelo - 100 m



Sivo

Bijelo

By-me: nadgledanje - Zasloni na dodir



**Δ 16952**  
Monokromatski zaslon na dodir za lokalni nadzor - 3 modula.  
Dubina: 36,8 mm



**Δ 16952.B**  
Monokromatski zaslon na dodir za lokalni nadzor - 3 modula.  
Dubina: 36,8 mm

By-me: nadgledanje - Elementi za šinsku instalaciju DIN (60715 TH35)



**01942**  
GSM telefonski poziv, s Bus konekcijom, 12-24 V~ 50/60 Hz ili 12-30 Vdc, 6 modula x 17,5 mm



**01945**  
Web poslužitelj za lokalno i daljinsko nadgledanje sustava By-me putem IP adrese, 8 modula x 17,5 mm



**01946**  
Web poslužitelj Light za lokalno i daljinsko nadgledanje sustava By-me putem IP adrese, upravljanje s do 64 uređaja, 8 modula x 17,5 mm

By-me: komponente sustava - Nadzorne centrale



**21509**  
Za kontrolu i konfiguriranje, zaslon osjetljiv na dodir, 1 ulaz za senzor temperature, isporučuje se s dodatnim priborom V51923 za instalaciju na vodilicu DIN (60715 TH35) - 3 modula. Uputunjen konektorom RJ45, kabelom i dodatnim priborom V51921. Dubina: 37 mm



**21509.B**  
Za kontrolu i konfiguriranje, zaslon osjetljiv na dodir, 1 ulaz za senzor temperature, isporučuje se s dodatnim priborom V51923 za instalaciju na vodilicu DIN (60715 TH35) - 3 modula. Uputunjen konektorom RJ45, kabelom i dodatnim priborom V51921. Dubina: 37 mm



V51921

V51923

Nosač za 1 do 3 modula za vodilicu DIN (60715 TH35) i pisaljka za zaslon osjetljiv na dodir

By-me: komponente sustava - Softver i sučelja



**01993**  
Hardversko sučelje za programiranje serijskih uređaja By-me i ekrana osjetljivih na dodir Well-contact Plus i hardversko sučelje za konfiguriranje sustava By-me

By-me: komponente sustava - Elementi za šinsku instalaciju DIN (60715 TH35)



**01468**  
Jedinica za implementaciju logičkih, matematičkih i vremenskih funkcija i poruka, 1 modula x 17,5 mm



**01400**  
Napojna jedinica, 29 Vdc 400 mA izlaz, 120-230 V~ 50/60 Hz, 2 modula x 17,5 mm



**01401**  
Napojna jedinica, 29 Vdc 1280 mA izlaz, 120-230 V~ 50/60 Hz, 8 modula x 17,5 mm



**01830**  
Napojna jedinica 12 Vdc, 120-230 V~ 50/60 Hz, 4 modula x 17,5 mm



**▲ 01845.1**  
Uređaj za spajanje linija, 2 modula x 17,5 mm



**Δ 01845**  
Uređaj za spajanje linija, 3 modula x 17,5 mm

By-me: komponente sustava - Specijalni Bus RJ11 jackovi



**16339**  
Specijalni jack za Bus, vijčani priključci. Dubina: 33,2 mm



**16339.B**  
Specijalni jack za Bus, vijčani priključci. Dubina: 33,2 mm

## Home automation

Sivo

Bijelo

### By-me: komponente sustava - Dodatni pribor i kablovi



**01840**

Kabel za Bus sustav, bez halogenih 2x0,50 mm<sup>2</sup>, nazivni napon prema zemlji 300/500 V, adekvatna za instalaciju u kablu de Kategorija I, bijelo - 100 m



**01841**

Kabel za Bus sustav, bez halogenih 2x0,50 mm<sup>2</sup> - 100 m



**01839**

Odstranjiva 2-kontaktna stezaljka

### By-me: termoregulacija



**02951**

Termostat sa zaslonom osjetljivim na dodir, za upravljanje funkcijama ON/OFF, PWM i PID, za sustave sa 2 i 4 cijevi, ventilokonvektor sa 3 brzine i proporcionalni, 1 ulaz za senzor NTC - 2 modula. Instalirati s namjenskim nosačem 16723. Dubina: 38,5 mm



**02951.B**

Termostat sa zaslonom osjetljivim na dodir, za upravljanje funkcijama ON/OFF, PWM i PID, za sustave sa 2 i 4 cijevi, ventilokonvektor sa 3 brzine i proporcionalni, 1 ulaz za senzor NTC - 2 modula. Instalirati s namjenskim nosačem 16723.B. Dubina: 38,5 mm



**16953**

Termostat s displejom, za regulaciju ventilatora - 2 modula. Dubina: 26 mm



**16954**

Termostat s displejom - 2 modula. Dubina: 24,5 mm



**16953.B**

Termostat s displejom, za regulaciju ventilatora - 2 modula. Dubina: 26 mm



**16954.B**

Termostat s displejom - 2 modula. Dubina: 24,5 mm

### By-me: automatizacijski sustav - Uređaji



**16960**

2 obične sklopke + 2 A 120-230 V~ - 2 modula. Dubina: 24,5 mm



**16965**

2 obične sklopke + 8 A 120-230 V~ - promjenjivi relejni aktivator - 2 modula. Dubina: 36,5 mm



**16961**

2 polužne sklopke - 2 modula. Dubina: 24,5 mm



**16966**

2 polužne sklopke + 8 A 120-230 V~ - promjenjivi relejni aktivator - 2 modula. Dubina: 36,5 mm



**16960.B**

2 obične sklopke + 2 A 120-230 V~ - 2 modula. Dubina: 24,5 mm



**16965.B**

2 obične sklopke + 8 A 120-230 V~ - promjenjivi relejni aktivator - 2 modula. Dubina: 36,5 mm



**16961.B**

2 polužne sklopke - 2 modula. Dubina: 24,5 mm



**16966.B**

2 polužne sklopke + 8 A 120-230 V~ - promjenjivi relejni aktivator - 2 modula. Dubina: 36,5 mm



**16967**

2 polužne sklopke + 2 A 120-230 V~ - klizni aktivator - 2 modula. Dubina: 35 mm



**16967.1**

2 polužne sklopke + aktivator 1 rolete s usmjeravanjem lamela, cosφ 0,6 2A 120-230 V~ - 2 modula. Dubina: 36,5 mm



**Δ 16969**

2 polužne sklopke + SLAVE -regulacijski - 2 modula  
Δ 16969.120  
Kao gore, 120 V~. Dubina: 36,5 mm



**16967.B**

2 polužne sklopke + 2 A 120-230 V~ - klizni aktivator - 2 modula. Dubina: 35 mm



**16967.1.B**

2 polužne sklopke + aktivator 1 rolete s usmjeravanjem lamela, cosφ 0,6 2A 120-230 V~ - 2 modula. Dubina: 36,5 mm



**Δ 16969.B**

2 polužne sklopke + SLAVE -regulacijski - 2 modula  
Δ 16969.120.B  
Kao gore, 120 V~. Dubina: 36,5 mm



**16980**

3 obične sklopke - 3 modula. Dubina: 36,5 mm



**16985**

3 obične sklopke + 8 A 120-230 V~ - promjenjivi relejni aktivator - 3 modula. Dubina: 36,5 mm



**16981**

3 polužne sklopke - 3 modula. Dubina: 36,5 mm



**16980.B**

3 obične sklopke - 3 modula. Dubina: 36,5 mm



**16985.B**

3 obične sklopke + 8 A 120-230 V~ - promjenjivi relejni aktivator - 3 modula. Dubina: 36,5 mm



**16981.B**

3 polužne sklopke - 3 modula. Dubina: 36,5 mm

# Home automation

Sivo	Bijelo
------	--------

## By-me: automatizacijski sustav - Uređaji

<b>16986</b> 3 polužne sklopke+8 A 120-230 V~ promjenljivi relejni aktivator - 3 modula. Dubina: 36,5 mm	<b>16987</b> 3 polužne sklopke +4 A 120-230 V~ klizni aktivator - 3 modula. Dubina: 35 mm	<b>Δ 16989</b> 3 polužne sklopke + 40-300 W 40-200 VA MASTER regulator aktivator - 3 modula. Dubina: 36,5 mm

<b>16986.B</b> 3 polužne sklopke+8 A 120-230 V~ promjenljivi relejni aktivator - 3 modula. Dubina: 36,5 mm	<b>16987.B</b> 3 polužne sklopke +4 A 120-230 V~ klizni aktivator - 3 modula. Dubina: 35 mm	<b>Δ 16989.B</b> 3 polužne sklopke + 40-300 W 40-200 VA MASTER regulator aktivator - 3 modula. Dubina: 36,5 mm

## By-me: automatizacijski sustav - 1-modulne zamjenjive tipke

<b>16971</b> Bez simbol, za obične/ polužne sklopke	<b>16971.10</b> S općim simbolom za obične sklopke	<b>16971.20</b> S ON i OFF simbolom, za polužne sklopke	<b>16971.21</b> Sa strelicama, za polužne sklopke
<b>Δ 16971.22</b> Sa simbolom regulacije, za polužne sklopke	<b>16971.25</b> Simboli univerzalne regulacije za polužne sklopke	<b>16971.1T</b> S natpisnom pločicom za obične sklopke	<b>16971.2T</b> S 2 natpisne pločice za polužne sklopke

<b>16971.B</b> Bez simbol, za obične/ polužne sklopke	<b>16971.10.B</b> S općim simbolom za obične sklopke	<b>16971.20.B</b> S ON i OFF simbolom, za polužne sklopke	<b>16971.21.B</b> Sa strelicama, za polužne sklopke
<b>Δ 16971.22.B</b> Sa simbolom regulacije, za polužne sklopke	<b>16971.25.B</b> Simboli univerzalne regulacije za polužne sklopke	<b>16971.1T.B</b> S natpisnom pločicom za obične sklopke	<b>16971.2T.B</b> S 2 natpisne pločice za polužne sklopke

## By-me: automatizacijski sustav - 2-modulne zamjenjive tipke

<b>16972</b> No simbol, za obične/ polužne sklopke	<b>16972.10</b> S općim simbolom za obične sklopke	<b>16972.20</b> S ON i OFF simbolom, za polužne sklopke
<b>16972.21</b> Sa strelicama, za polužne sklopke	<b>16972.25</b> Simboli univerzalne regulacije za polužne sklopke	<b>16972.1T</b> S natpisnom pločicom za obične sklopke

<b>16972.B</b> No simbol, za obične/ polužne sklopke	<b>16972.10.B</b> S općim simbolom za obične sklopke	<b>16972.20.B</b> S ON i OFF simbolom, za polužne sklopke
<b>16972.21.B</b> Sa strelicama, za polužne sklopke	<b>16972.25.B</b> Simboli univerzalne regulacije za polužne sklopke	<b>16972.1T.B</b> S natpisnom pločicom za obične sklopke

## By-me: automatizacijski sustav - Sučelja

**01475**

Modul s 3 digitalna programabilna ulaza za kontakte bez potencijala, 3 izlaza za pilotiranje s LED svjetlom, domotički sustav By-me, ugradbena instalacija (stražnji trup spojnice)

**01476**

Modul sa 2 digitalna programabilna ulaza za kontakte bez potencijala, 1 relejni izlaz za jednu roletu s usmjeravanjem lamela za motor cosφ 0.6 2 A 120-230 V~, 2 izlaza za pilotiranje s LED svjetlom, domotički sustav By-me, ugradbena instalacija (stražnji trup spojnice)

**01477**

Modul s 2 digitalna programabilna ulaza za kontakte bez potencijala, 1 relejni izlaz za upravljanje svjetlima NO 10 A 120-230 V~ 50/60 Hz, 2 izlaza za pilotiranje s LED svjetlom, domotički sustav By-me, ugradbena instalacija (stražnji trup spojnice)

Sivo

Bijelo

### By-me: automatizacijski sustav - Elementi za šinsku instalaciju DIN (60715 TH35)



**01470**  
Modul s prethodno programiranih 9 ulaza i 8 izlaza, NO 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz s funkcijom upravljanja svjetlima, rolete s usmjeravanjem lamela, gumbi za lokalno upravljanje, 6 modula x 17,5 mm



**01471**  
Aktivator s 4 preklopna relejna izlaza 16 A 120-230 V~, programabilna s funkcijom upravljanja svjetlima, roletama s usmjeravanjem lamela, ventilokonvektorom, gumbima za lokalno upravljanje, 4 modula x 17,5 mm



**01850.2**  
Aktivator relejnog izlaza u razmjeni 16 A 120-230 V~ + tipka za lokalno upravljanje, 2 modula x 17,5 mm



**Δ 01852.2**  
Aktivator za 2 rolete s usmjeravanjem lamela, izlaz preklopnog releja 16 A 120-230 V~, tipke za lokalno upravljanje, 4 modula x 17,5 mm



**01856**  
Aktivator za kontrolu prigušnica, promjenjivi relejni izlaz, 120-230 V~, 3 modula x 17,5 mm



**Δ 01853.120**  
MASTER regulator, 40-500 W/VA, 40-300 VA, 120 V~, 3 modula x 17,5 mm



**Δ 01854.120**  
SLAVE regulator, 40-500 W/VA, 40-300 VA, 120 V~, 3 modula x 17,5 mm



**Δ 01857.120**  
MASTER regulator, 40-400 VA, 120 V~, 4 modula x 17,5 mm



**Δ 01858.120**  
SLAVE regulator, 40-400 VA, 120 V~, 4 modula x 17,5 mm



**\*01861**  
MASTER regulator, 40-1000 W/VA, 230 V~, MOSFET+TRIAC, 4 modula x 17,5 mm



**Δ\*01862**  
SLAVE regulator, 40-1000 W/VA, 230 V~, MOSFET+TRIAC, 4 modula x 17,5 mm



**01863**  
MASTER regulator, 40-800 W/VA, 50 Hz, 40-700 W/VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET + TRIAC, 4 modula x 17,5 mm



**Δ 01864**  
SLAVE regulator, 40-800 W/VA 50 Hz, 40-700 W/VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET + TRIAC, 4 modula x 17,5 mm



**\*01865**  
MASTER regulator, 40-700 VA, 230 V~ 50/60 Hz, MOSFET, 4 modula x 17,5 mm



**Δ\*01866**  
SLAVE regulator, 40-700 VA, 230 V~ 50/60 Hz, MOSFET, 4 modula x 17,5 mm



**01867**  
MASTER regulator, 40-500 VA 50 Hz, 40-400 VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET, 4 modula x 17,5 mm



**Δ 01868**  
SLAVE regulator, 40-500 VA 50 Hz, 40-400 VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET, 4 modula x 17,5 mm



**01870**  
MASTER regulator, 40-500 W, 40-300 VA, CFL 10-200 W, LED 3-200 W, 230 V~, 4 modula x 17,5 mm  
**01870.120**  
Kao gore, 120 V~



**01871**  
SLAVE regulator, 40-500 W, 40-300 VA, CFL 10-200 W, LED 3-200 W, 230 V~, 4 modula x 17,5 mm  
**01871.120**  
Kao gore, 120 V~



**01975**  
Aktivator s 1 izlazom 1-10 Vdc 30 mA za upravljanje LED diodama, 1 preklopni relejni izlaz 120-230 V~ 2.5 A, 120-230 V~ 50/60 Hz, 3 modula x 17,5 mm



**01976**  
Aktivator s 1 izlazom 1-10 Vdc 30 mA za upravljanje LED diodama, 1 relejni izlaz 12-24 V 10 A, 12-24 V~ 50/60 Hz ili 12-24 Vdc, 3 modula x 17,5 mm



**01466**  
Aktivator sa 4 analogna proporcionalna izlaza (0)4-20 mA ili 0-10 V i maksimalnim izlaznim naponom s mogućnošću ponovnog skaliranja, 120-230 V~ 50/60 Hz, 3 modula x 17,5 mm



**01467**  
Uređaj s 3 analogna ulaza za signal, 1 ulaz 0-10 V ili 4-20 mA, 1 ulaz za senzor NTC, 1 ulaz za senzor osvijetljenosti 01530, 2 modula x 17,5 mm

### By-me: automatizacijski sustav - Elektroničko napajanje



**01874**  
230 V~ 50 Hz, Za prilagodljive LED žarulje od 12-24 Vdc  
**01874.120**  
Kao gore, 120 V~



**01875**  
230 V~ 50 Hz, za prilagodljive LED žarulje od 350/500/700 mA  
**01875.120**  
Kao gore, 120 V~

### By-me: automatizacijski sustav - Elektronski transformatori



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



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

## Home automation • Pribor

Sivo

Bijelo

### By-me: automatizacijski sustav - Uređaji



**16955**  
Interface za tradicionalne kontakte 230 V~/12-24 Vac/dc  
- 2 modula.  
Dubina: 36,5 mm



**16958**  
Sučelje za tradicionalne sklopke.  
Dubina: 39,5 mm



**16956**  
IC prijemnik za daljinski upravljač  
- 2 modula.  
Dubina: 24,5 mm



**16955.B**  
Interface za tradicionalne kontakte 230 V~/12-24 Vac/dc  
- 2 modula.  
Dubina: 36,5 mm



**16958.B**  
Sučelje za tradicionalne sklopke.  
Dubina: 39,5 mm



**16956.B**  
IC prijemnik za daljinski upravljač  
- 2 modula.  
Dubina: 24,5 mm



**01849**  
14-kanalni IC daljinski upravljač



**16935**  
IC detektor prisutnosti  
- 2 modula.  
Dubina: 26 mm



**Δ 16937**  
IC i mikrovalni detektor prisutnosti  
- 2 modula.  
Dubina: 26 mm



**16974**  
Aktuator 6 A 120-230 V~  
preklopni relejni izlaz.  
Dubina: 39,5 mm



**16975**  
Aktivator, 16 A 120-230 V~  
promjenjivi relejni izlaz  
- 2 modula.  
Dubina: 36,5 mm



**16935.B**  
IC detektor prisutnosti  
- 2 modula.  
Dubina: 26 mm



**Δ 16937.B**  
IC i mikrovalni detektor prisutnosti  
- 2 modula.  
Dubina: 26 mm



**16974.B**  
Aktuator 6 A 120-230 V~  
preklopni relejni izlaz.  
Dubina: 39,5 mm



**16975.B**  
Aktivator, 16 A 120-230 V~  
promjenjivi relejni izlaz  
- 2 modula.  
Dubina: 36,5 mm



**16836**  
Orijentabilni podložak  
- 2 modula



**16831**  
Okvir za nadžbuknu montažu za orijentabilne podloške



**16830**  
Adaptor za podžbuknu montažu za orijentabilne podloške



**16836.B**  
Orijentabilni podložak  
- 2 modula



**16831.B**  
Okvir za nadžbuknu montažu za orijentabilne podloške

### Signalne jedinice LED



**00935.A:** 12-24 V~ 0,1 W, zagasito žuta

**00935.G:** 12-24 V~ 0,1 W, zelena

**00935.R:** 12-24 V~ 0,1 W, crvena

**00935.B:** 12-24 V~ 0,1 W, plava

**00935.W:** 12-24 V~ 0,1 W, bijela

**▲ 00936.250.A:** 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, zagasito žuta

**▲ 00936.250.G:** 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, zelena

**▲ 00936.250.R:** 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, crvena

**▲ 00936.250.B:** 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, plava

**▲ 00936.250.W:** 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, bijela

**▲ 00936.120.A:** 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, zagasito žuta

**▲ 00936.120.G:** 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, zelena

**▲ 00936.120.R:** 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, crvena

**▲ 00936.120.B:** 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, plava

**▲ 00936.120.W:** 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, bijela

**Δ 00936.A:** 110-250 V~ 0,5 W, zagasito žuta

**Δ 00936.G:** 110-250 V~ 0,5 W, zelena

**Δ 00936.R:** 110-250 V~ 0,5 W, crvena

**Δ 00936.B:** 110-250 V~ 0,5 W, plava

**Δ 00936.W:** 110-250 V~ 0,5 W, bijela

### Cjevaste žaruljice sa žarnom niti



**07054**  
ø7x31 mm, 12 V 3 W, bijela<sup>1</sup>

**07055**  
ø7x31 mm, 24 V 3 W, bijela<sup>1</sup>

### Cjevaste žaruljice ø 6,3x28 mm



**07052**  
Neonska 250 V~ 0,5 W, crvena<sup>1</sup>

### Mikro osigurači ø 5x20 mm 250 V~



Keramička cijev, prekidna moć 1500 A:  
**Δ 07051.HF.16:** FF16AH, ø 6,3x32 mm

### Lampi E10 10x28 mm



Neonska:  
**Δ 14778**  
110 V~ 0,5 W, crvena<sup>1</sup>

**14779**  
230 V~ 0,5 W, crvena<sup>1</sup>



Incandescent:  
**Δ 14770**  
12 V~ 3 W, bijela<sup>1</sup>

**14771**  
24 V~ 3 W, bijela<sup>1</sup>

**Δ 14774**  
12 V~ 0,6 W, bijela<sup>1</sup>

**Δ 14775**  
24 V~ 1,2 W, bijela<sup>1</sup>

**Δ 14776**  
130 V~ 2,6 W, bijela<sup>1</sup>

**14777**  
230 V~ 3 W, bijela<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Odnosi se na boju svjetla

\* Ne koristi se u europskim zemljama

Δ Dostupno do isteka zaliha

▲ Novi artikl

Sivo

Bijelo

### Nadgledanje - Upravljanje i kontrola



**Δ 16849**  
Monokromatski dodirni zaslon za kontrolu i lokalno upravljanje - 3 modula.  
Dubina: 36,8 mm



**Δ 16849.B**  
Monokromatski dodirni zaslon za kontrolu i lokalno upravljanje - 3 modula.  
Dubina: 36,8 mm

### Nadgledanje - Elementi za šinsku instalaciju DIN (60715 TH35)



**01545**  
Web poslužitelj za lokalno i daljinsko nadgledanje sustava KNX

### Automatizacijski sustav - Uređaji



**16840**  
Uređaj za upravljanje s četiri nezavisna gumba, standard KNX, utvrđivanje u mraku, upotpuniti polutipkama.  
Dubina: 20 mm



**16840.B**  
Uređaj za upravljanje s četiri nezavisna gumba, standard KNX, utvrđivanje u mraku, upotpuniti polutipkama.  
Dubina: 20 mm

### Automatizacijski sustav - Zamjenjive polutipke 1 modul



**16841**  
Četiri polutipke, neutralne



**16841.0**  
Četiri polutipke, simbol O



**16841.1**  
Četiri polutipke, simbol I



**16841.2**  
Četiri polutipke, simbol I O



**16841.B**  
Četiri polutipke, neutralne



**16841.0.B**  
Četiri polutipke, simbol O



**16841.1.B**  
Četiri polutipke, simbol I



**16841.2.B**  
Četiri polutipke, simbol I O



**16841.3**  
Četiri polutipke, simbol smjerna strelica



**16841.4**  
Četiri polutipke, simbol podešavanja



**16843**  
Četiri fiksne polutipke, neutralne



**16841.3.B**  
Četiri polutipke, simbol smjerna strelica



**16841.4.B**  
Četiri polutipke, simbol podešavanja



**16843.B**  
Četiri fiksne polutipke, neutralne

Sivo

Bijelo

Automatizacijski sustav - Zamjenjive polutipke 2 modula



**16842** Dvije polutipke, neutralne  
**16842.0** Dvije polutipke, simbol O  
**16842.1** Dvije polutipke, simbol I  
**16842.2** Dvije polutipke, simbol I O



**16842.3** Dvije polutipke, simbol smjerna strelica  
**16842.4** Dvije polutipke, simbol podešavanja  
**16844** Dvije fiksne polutipke, neutralne



**16842.B** Dvije polutipke, neutralne  
**16842.0.B** Dvije polutipke, simbol O  
**16842.1.B** Dvije polutipke, simbol I  
**16842.2.B** Dvije polutipke, simbol I O



**16842.3.B** Dvije polutipke, simbol smjerna strelica  
**16842.4.B** Dvije polutipke, simbol podešavanja  
**16844.B** Dvije fiksne polutipke, neutralne

Automatizacijski sustav - Kontrola



**16850** Detektor prisutva na osnovu pasivnih infracrvenih zraka, standard KNX - 2 modula. Dubina: 26 mm  
**16836** Orijentabilni podložak - 2 modula  
**16831** Okvir za nadžbuknu montažu za orijentabilne podloške  
**16830** Adaptor za podžbuknu montažu za orijentabilne podloške



**16850.B** Detektor prisutva na osnovu pasivnih infracrvenih zraka, standard KNX - 2 modula. Dubina: 26 mm  
**16836.B** Orijentabilni podložak - 2 modula  
**16831.B** Okvir za nadžbuknu montažu za orijentabilne podloške

Kontrola pristupa - Uređaji



**16927** Transponder čitač za instalaciju izvan sobe, standard KNX, 2 relejna izlaza NO 4 A 24 V~, 2 ulaza, 12-24 V~ 50/60 Hz i 12-24 Vdc (SELV) - 3 modula. Dostavlja se bez transponder kartica. Dubina: 36,5 mm  
**16923** Transponder čitač s okomitim pretincem za instalaciju unutar sobe, standard KNX, 2 relejna izlaza - NO 4 A 24 V~, 2 ulaza, 12-24 V~ 50/60 Hz i 12-24 Vdc (SELV) - 3 modula. Dubina: 36,5 mm



**16927.B** Transponder čitač za instalaciju izvan sobe, standard KNX, 2 relejna izlaza NO 4 A 24 V~, 2 ulaza, 12-24 V~ 50/60 Hz i 12-24 Vdc (SELV) - 3 modula. Dostavlja se bez transponder kartica. Dubina: 36,5 mm  
**16923.B** Transponder čitač s okomitim pretincem za instalaciju unutar sobe, standard KNX, 2 relejna izlaza - NO 4 A 24 V~, 2 ulaza, 12-24 V~ 50/60 Hz i 12-24 Vdc (SELV) - 3 modula. Dubina: 36,5 mm



**16920** Čitač/programer transponder kartica u stolnoj kutiji - 3 modula



**16920.B** Čitač/programer transponder kartica u stolnoj kutiji - 3 modula



**01598** Transponder kartica koja se može programirati i personalizirati



**01835.H** Transponder kartica koja se može programirati i personalizirati

Sivo

Bijelo

Termoregulacija



**02952**  
Elektronički termostat osjetljiv na dodir za upravljanje temperaturom u prostorijama sa 2 nezavisne zone, standard KNX, 1 relejni izlaz NO 4 A 24 V~, 1 ulaz za senzor temperature, 1 digitalni ulaz s mogućnošću programiranja - 2 modula.  
Instalirati s namjenskim nosačem 16723.  
Dubina: 38,5 mm



**16915**  
Termostat za kontrolu okolne temperature u 2 zone uz nezavisno (grijanje i klimatizaciju), standard KNX, relejni izlaz NO 4 A 24 V~ + 1 ulaz senzora temperature + 1 programibilni ulaz - 2 modula.  
Dubina: 36,5 mm



**02952.B**  
Elektronički termostat osjetljiv na dodir za upravljanje temperaturom u prostorijama sa 2 nezavisne zone, standard KNX, 1 relejni izlaz NO 4 A 24 V~, 1 ulaz za senzor temperature, 1 digitalni ulaz s mogućnošću programiranja - 2 modula.  
Instalirati s namjenskim nosačem 16723.B.  
Dubina: 38,5 mm



**16915.B**  
Termostat za kontrolu okolne temperature u 2 zone uz nezavisno (grijanje i klimatizaciju), standard KNX, relejni izlaz NO 4 A 24 V~ + 1 ulaz senzora temperature + 1 programibilni ulaz - 2 modula.  
Dubina: 36,5 mm

Termoregulacija - Senzor temperature žice



**02965.1**  
Senzor temperature žice, NTC 10 kΩ, 3 metra

Termoregulacija - Metereološka postaja



**01546**  
Postaja za očitavanje metereoloških podataka, standard KNX, 12-32 Vdc ili 12-24 Vac

Senzori prisutnosti i osvjetljenosti



**▲01527**  
Detektor sa senzorom prisutnosti na infracrvene zrake s krugom djelovanja od 360°, za paljenje svjetala ON/OFF i stalnu regulaciju osvjetljenja, grijanja, klimatizacije, ventilacije u funkciji svjetline i/ili pomicanja, polje osvjetljenosti s mogućnošću regulacije u rasponu od 1-1000 luxa, standard KNX, stropna ugradnja. Dimenzije: 80x80x45 mm



**▲01527.S**  
Adapter za stropnu ugradnju detektora 01527



**▲01529.1**  
Detektor sa senzorom prisutnosti na infracrvene zrake s krugom djelovanja od 360°, za paljenje svjetala ON/OFF u funkciji svjetline i/ili pomicanja, polje osvjetljenosti s mogućnošću regulacije u rasponu od 1-1000 luxa, standard KNX, stropna ugradnja. Dimenzije: 91x91x45 mm



**▲01529.1.S**  
Adapter za stropnu ugradnju detektora 01529.1



**Δ 01529**  
Detektor prisutnosti na infracrvene zrake s krugom djelovanja od 360° za paljenje svjetala u funkciji rasvjete, 0-1000 luxa, standard KNX, stropna ugradnja



**Δ 01529.S**  
Adapter za stropnu ugradnju detektora 01529



**01530**  
Senzor osvjetljenja za regulator 01528, standard KNX stropna instalacija



# Building automation: Well-contact Plus

## Elementi za šinsku instalaciju DIN (60715 TH35)



**01510**  
Uređaj s 4 digitalna ulaza koji se mogu programirati za kontakte NO, NC, 120-230 V~, standard KNX, 2 modula x 17,5 mm



**01522**  
Uređaj za ulaz/izlaz, 4 relejna izlaza NO 16 A 250 V~, 4 ulaza za kontakte NO, standard KNX, 4 modula x 17,5 mm



**01523**  
Aktivator s 4 relejna izlaza NO 16 A 250 V~, standard KNX, 4 modula x 17,5 mm



**01521**  
Aktivator sa 12 relejnih izlaza za fluorescentne svjetiljke od 10 A 250 V~ 50/60 Hz, standard KNX, 12 modula x 17,5 mm



**01524**  
Aktivator za 2 roletne s relejnim izlazima 16 A 250 V~, standard KNX, 4 modula x 17,5 mm



**01525**  
Aktivator za 8 roleta s relejnim izlazom od 6 A 230 V~ 50/60 Hz, standard KNX, 8 modula x 17,5 mm



**01535**  
Aktivator za elektroventile, 6 izlaza 230 V~ 0,5 A, gumbi za lokalnu komandu, standard KNX, 4 modula x 17,5 mm



**01536**  
Aktivator s 4 analognogna izlaza 0-10 V ili (0)4-20 mA, standard KNX, 4 modula x 17,5 mm



**01526**  
Regulator 230 V~ 50/60 Hz za žarulje 2x300 W, feromagnetski transformatori 2x300 VA, elektronski transformatori 2x300 VA, standard KNX, 4 modula x 17,5 mm



**01528**  
Regulator osvjetljenja, 2 ulaza za 01530, 2 relejna izlaza NO 16 A 250 V~, 2 izlaza 1-10 V, standard KNX, 4 modula x 17,5 mm



**01547.1**  
Sučelje IP, KNX, 2 modula x 17,5 mm



**01547**  
Sučelje IP, KNX, 2 modula x 17,5 mm



**01544**  
Poveznik DALI KNX, 8 kanala za 16 svjetiljki po kanalu, 6 modula x 17,5 mm



**01540**  
Sučelje USB, tip B KNX, 2 modula x 17,5 mm



**01500.2**  
Napajač s izlazom Bus 30 Vdc 320 mA, napajanje 120-240 V~ 50/60 Hz, s bobinom za rastavljanje, standard KNX, 4 modula x 17,5 mm



**01500.1**  
Napajač s izlazom Bus 30 Vdc 320 mA, napajanje 85-265 V~ 50/60 Hz, s bobinom za rastavljanje, standard KNX, 4 modula x 17,5 mm



**01501.2**  
Napajač s izlazom Bus 30 Vdc 640 mA, dodatni izlaz 30 Vdc, napajanje 120-240 V~ 50/60 Hz, s bobinom za rastavljanje, standard KNX, 4 modula x 17,5 mm



**01501.1**  
Napajač s izlazom Bus 30 Vdc 640 mA, dodatni izlaz 30 Vdc, napajanje 230 V~ 50/60 Hz, s bobinom za rastavljanje, standard KNX, 4 modula x 17,5 mm



**01504.2**  
Spreznik linije, standard KNX, 2 modula x 17,5 mm



**01504.1**  
Spreznik linije, standard KNX, 2 modula x 17,5 mm



**16887**  
Sigurnosni transformator, 230/12-24 V~ (SELV), 24 VA, 3 modula x 17,5 mm



**01514**  
Sučelje s 2 kanala koji se mogu programirati kao ulazi ili izlazi za LED, standard KNX



**01515**  
Sučelje s 4 kanala koji se mogu programirati kao ulazi ili izlazi za LED, standard KNX

## Softver i sučelja



Softver za upravljanje sustavom 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**

Dodatni softver za sučeljavanje sa softverima za upravljanje



**01597**

Zamjenski USB stick za softver Well-contact Suite



**01993**

Hardversko sučelje za programiranje uređaja By-me i zaslona osjetljivih na dodir Well-contact Plus + hardversko sučelje za konfiguriranje sustava By-me posredstvom spajanja na sabirnicu utičnicom RJ11. Potreban softver su EasyTool Professional i softver za konfiguriranje zaslona osjetljivih na dodir

## Kabel KNX



**01890**

Kabel 2x2x0,8 mm, KNX

## Elementi-suženi modul

Sivo

Bijelo

### Obične sklopke 250 V~



**17000**  
1P 10 AX.  
Dubina: 23 mm

**17001**  
1P 16 AX.  
Dubina: 23 mm

**17001.G**  
1P 16 AX  
- 2 sužena modula.  
Dubina: 23 mm

**17001.L**  
1P 16 AX,  
svijetleća°.  
Dubina: 23 mm

**17007**  
2P 16 AX.  
Dubina: 23 mm



**17000.B**  
1P 10 AX.  
Dubina: 23 mm

**17001.B**  
1P 16 AX.  
Dubina: 23 mm

**17001.G.B**  
1P 16 AX  
- 2 sužena modula.  
Dubina: 23 mm

**17001.L.B**  
1P 16 AX,  
svijetleća°.  
Dubina: 23 mm

**17007.B**  
2P 16 AX.  
Dubina: 23 mm

### 1P obične sklopke 250 V~



**17002**  
10 AX.  
Dubina: 23 mm

**17003**  
16 AX.  
Dubina: 23 mm

**17003.G**  
16 AX  
- 2 sužena modula.  
Dubina: 23 mm

**17003.L**  
16 AX,  
svijetleća°.  
Dubina: 23 mm



**17002.B**  
10 AX.  
Dubina: 23 mm

**17003.B**  
16 AX.  
Dubina: 23 mm

**17003.G.B**  
16 AX  
- 2 sužena modula.  
Dubina: 23 mm

**17003.L.B**  
16 AX,  
svijetleća°.  
Dubina: 23 mm

### 1P križne sklopke 250 V~



**17005**  
16 AX.  
Dubina: 23 mm



**17005.B**  
16 AX.  
Dubina: 23 mm

### 1P NO tipkala 250 V~



**17010**  
10 A,  
opći simbol.  
Dubina: 23 mm

**17010.G**  
10 A, opći simbol  
- 2 sužena modula.  
Dubina: 23 mm

**17010.L**  
10 A, opći  
simbol,  
svijetleća°.  
Dubina: 23 mm

**17020**  
10 A 12-24 V~ (SELV),  
osvjetljiva pločica za ime  
- 2 sužena modula.  
Dubina: 23 mm



**17010.B**  
10 A,  
opći simbol.  
Dubina: 23 mm

**17010.G.B**  
10 A, opći simbol  
- 2 sužena modula.  
Dubina: 23 mm

**17010.L.B**  
10 A, opći  
simbol,  
svijetleća°.  
Dubina: 23 mm

**17020.B**  
10 A 12-24 V~ (SELV),  
osvjetljiva pločica za ime  
- 2 sužena modula.  
Dubina: 23 mm

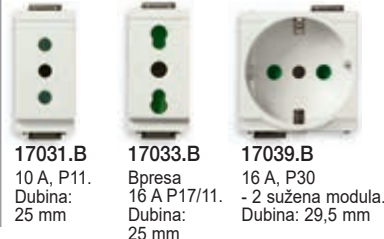
### Priključnice SICURY 2P+E 250 V~ Talijanski standard



**17031**  
10 A, P11.  
Dubina: 25 mm

**17033**  
Bpresa  
16 A P17/11.  
Dubina: 25 mm

**17039**  
16 A, P30  
- 2 sužena modula.  
Dubina: 29,5 mm



**17031.B**  
10 A, P11.  
Dubina: 25 mm

**17033.B**  
Bpresa  
16 A P17/11.  
Dubina: 25 mm

**17039.B**  
16 A, P30  
- 2 sužena modula.  
Dubina: 29,5 mm



**17039.R**  
16 A P30,  
za namjenske linije,  
crvena - 2 sužena modula.  
Dubina: 29,5 mm

## Elementi-suženi modul

Sivo

Bijelo

### Priključnice njemačkom standardu od 250 V~



**17038**  
SICURY 2P+E 16 A,  
njemački - 2 sužena  
modula.  
Dubina: 29,5 mm



**17038.B**  
SICURY 2P+E 16 A,  
njemački - 2 sužena  
modula.  
Dubina: 29,5 mm

### Priključnice francuskom standardu od 250 V~



**17042**  
SICURY 2P+E 16 A,  
francuski - 2 sužena  
modula.  
Dubina: 26,5 mm



**17042.B**  
SICURY 2P+E 16 A,  
francuski - 2 sužena  
modula.  
Dubina: 26,5 mm

### Priključnice euroameričkom standardu od 250 V~



**17044**  
2P 15 A  
euro-američki  
ø 4,8 mm.  
Dubina: 28,5 mm



**17044.B**  
2P 15 A  
euro-američki  
ø 4,8 mm.  
Dubina: 28,5 mm

### TV-RD-SAT 5-2400 MHz koaksijalne priključnice (izlaza: muški i ženski)



**17066.01**  
Jednostruka,  
1 dB.  
Dubina:  
26 mm



**17066.10**  
Prolazna,  
10 dB.  
Dubina:  
26 mm



**17066.01.B**  
Jednostruka,  
1 dB.  
Dubina:  
26 mm



**17066.10.B**  
Prolazna,  
10 dB.  
Dubina:  
26 mm

### Koaksijalne utičnice TV-RD-SAT 5-2400 MHz, nemiješane (2 izlaza: muška i ženska tipa F)



**17067.01**  
Jednostruka 1 dB  
- 2 sužena modula.  
Dubina: 22,1 mm



**17067.10**  
Prolazna, 10 dB  
- 2 sužena modula.  
Dubina: 22,1 mm



**17067.01.B**  
Jednostruka 1 dB  
- 2 sužena modula.  
Dubina: 22,1 mm



**17067.10.B**  
Prolazna, 10 dB  
- 2 sužena modula.  
Dubina: 22,1 mm

**Metal**



**Drvo**



**Plastika**



**Silk**



**Metal**



01 Bijelo



10 Bjelokost



11 Crno



21 Metalik srebrno



22 Metalik brončano



23 Metalik antracit



31 Krom crno



32 Sjajno zlatno



33 Matirano zlatno



34 Brušeni nikal



36 Krom



37 Antikni mesing



46 Hrapavo grafitno sivo

**Drvo**



53 Pirodna trešnja



55 Prirodni orah



57 Ružino drvo

**Plastika**



01 Sjajno bijelo



04 Idea bijelo



15 Grafitno sivo



16 Crno

**Silk**



04 Idea bijelo







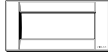
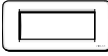





















15 Grafitno


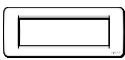








16 Crno

# Smjernice za pokrovne maske







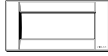
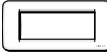







		1 ili 2 smanjena modula		3 modula		4 modula		5 modula	
									
		Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò
<b>Metal</b>									
	Bijelo	17092.01	17093.01	16733.01	16753.01	16734.01	16754.01	-	-
	Bjelokost	17092.10	17093.10	16733.10	16753.10	16734.10	16754.10	-	-
	Crno	17092.11	17093.11	16733.11	16753.11	16734.11	16754.11	-	-
	Metalik srebreno	17092.21	17093.21	16733.21	16753.21	16734.21	16754.21	-	-
	Metalik brončano	17092.22	17093.22	16733.22	16753.22	16734.22	16754.22	-	-
	Metalik antracit	17092.23	17093.23	16733.23	16753.23	16734.23	16754.23	-	-
	Metalik titan	17092.24	-	16733.24	-	16734.24	-	-	-
	Krom crno	17092.31	17093.31	16733.31	16753.31	16734.31	16754.31	-	-
	Sjajno zlatno	17092.32	17093.32	16733.32	16753.32	16734.32	16754.32	-	-
	Matirano zlatno	17092.33	17093.33	16733.33	16753.33	16734.33	16754.33	-	-
	Brušeni nikal	17092.34	17093.34	16733.34	16753.34	16734.34	16754.34	-	-
	Krom	17092.36	17093.36	16733.36	16753.36	16734.36	16754.36	-	-
	Antikni mesing	17092.37	17093.37	16733.37	16753.37	16734.37	16754.37	-	-
	Hrapavo grafitno sivo	17092.46	17093.46	16733.46	16753.46	16734.46	16754.46	-	-
<b>Drvo</b>									
	Prirodni bor	17092.51	-	16733.51	-	16734.51	-	-	-
	Pirodna trešnja	-	17093.53	-	16753.53	-	16754.53	-	-
	Prirodni orah	17092.55	17093.55	16733.55	16753.55	16734.55	16754.55	-	-
	Wengé drvo	17092.56	-	16733.56	-	16734.56	-	-	-
	Ružino drvo	-	17093.57	-	16753.57	-	16754.57	-	-

## Smjernice za pokrovne maske






6 modula		12 modula	18 modula	Panelsku montažu 1 modul		Panelsku montažu 2 modula	
							
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 Dostupno do isteka zaliha

## Smjernice za pokrovne maske


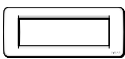






		1 ili 2 smanjena modula		3 modula		4 modula		5 modula	
									
		Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò
<b>Plastika</b>									
	Sjajno bijelo	17097.01	17098.01	16743.01	16763.01	16744.01	16764.01	16745.01	16765.01
	Idea bijelo	17097.04	17098.04	16743.04	16763.04	16744.04	16764.04	16745.04	16765.04
	Grafitno sivo	17097.15	17098.15	16743.15	16763.15	16744.15	16764.15	16745.15	16765.15
	Crno	17097.16	17098.16	16743.16	16763.16	16744.16	16764.16	16745.16	16765.16
<b>Silk</b>									
	Idea bijelo	17097.D.04	17098.D.04	16743.D.04	16763.D.04	16744.D.04	16764.D.04	16745.D.04	16765.D.04
	Grafitno	17097.D.15	17098.D.15	16743.D.15	16763.D.15	16744.D.15	16764.D.15	16745.D.15	16765.D.15
	Crno	17097.D.16	17098.D.16	16743.D.16	16763.D.16	16744.D.16	16764.D.16	16745.D.16	16765.D.16












## Pokrovna maska od 12 i 18 modula

<b>Tehnopolimer</b>									
	Sjajno bijelo	-	-	-	-	-	-	-	-
	Idea bijelo	-	-	-	-	-	-	-	-
	Idea sivo	-	-	-	-	-	-	-	-
	Crno	-	-	-	-	-	-	-	-
	Metalik antracit	-	-	-	-	-	-	-	-



## Smjernice za pokrovne maske

6 modula		12 modula	18 modula	PANELSKU MONTAŽU 1 modul		PANELSKU MONTAŽU 2 modula	
							
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	-	-	-	-

Modul	Prilog			
1 i 2 smanjenih modula za ugradne kutije od Ø 60 mm i 56x56 mm	Podžbukna montaža	 <b>V71001</b> GW 650 °C, svijetlo plavo <b>V71001.AU</b> GW 960 °C, crno	 <b>V71701</b> Za šuplje zidove, s vijcima, GW 850 °C, svijetlo plavo	Nadžbukna montaža  <b>09971.A</b> Sužena 43,5 mm, bjelokost RAL 9001 <b>09971.01:</b> bijelo
	Podžbukna montaža	 <b>V71303</b> GW 650 °C, svijetlo plavo <b>V71303.AU</b> GW 960 °C, crno	 <b>V71703</b> Za šuplje zidove, GW 850 °C, svijetlo plavo	Nadžbukna montaža  <b>09975.A</b> Sužena 43,5 mm, bjelokost RAL 9001 <b>09975.01:</b> bijelo
2 i 3	Podžbukna montaža	 <b>V71304</b> GW 650 °C, svijetlo plavo <b>V71304.AU</b> GW 960 °C, crno	 <b>V71704</b> Za šuplje zidove, GW 850 °C, svijetlo plavo	Nadžbukna montaža  <b>Δ 09976.04</b> Sužena 30 mm, Idea bijelo <b>09976.14:</b> Idea sivo
4	Podžbukna montaža	 <b>V71305</b> GW 650 °C, svijetlo plavo <b>V71305.AU</b> GW 960 °C, crno		
5	Podžbukna montaža	 <b>V71305</b> GW 650 °C, svijetlo plavo <b>V71305.AU</b> GW 960 °C, crno		

### Okvir



**17080**  
1-modulni, s kukicama, glatka prednja strana, sivo

**17080.B**  
Kao gore, bijelo



**17081**  
1-modulni, s kukicama, izljebana prednja strana, sivo

**17081.B**  
Kao gore, bijelo



**17082**  
2 sužena modula, s kukicama



**17086**  
1-modulni, bez vijaka, glatka prednja strana, sivo

**17086.B**  
Kao gore, bijelo



**17087**  
2 sužena modula, bez vijaka



**16722/16722.L**  
2-modulni, bez vijaka, glatka/izljebana prednja strana, sivo

**16722.B/16722.L.B**  
Kao gore, bijelo



**16813.Q**  
3-modulni, s vijcima, IP55, sivo (Samo za pokrovnu masku Classica, od metala, tehnopolimera i Silk)

**16813.Q.B**  
Kao gore, bijelo



**16713**  
3-modulni, s vijcima



**16723**  
3-modulni, s vijcima, za aparate Arké, sivo

**16723.B**  
Kao gore, bijelo



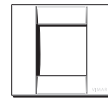
**16714**  
4-modulni, s vijcima



**16715**  
5-modulni, s vijcima

### Ploče

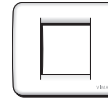
#### Classica



**17092...**  
**17097...**  
**17097.D...**

1 ili 2 smanjena modula  
Dimenzije: 88x80x9 mm

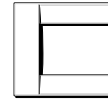
#### Rondò



**17093...**  
**17098...**  
**17098.D...**

1 ili 2 smanjena modula  
Dimenzije: 91x80x9 mm

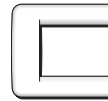
#### Classica



**16733...**  
**16743...**  
**16743.D...**

3 modula.  
Dimenzije: 120x82x9 mm

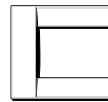
#### Rondò



**16753...**  
**16763...**  
**16763.D...**

3 modula.  
Dimenzije: 123x82x9 mm

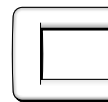
#### Classica



**16734...**  
**16744...**  
**16744.D...**

4 modula.  
Dimenzije: 145x82x9 mm

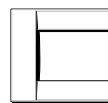
#### Rondò



**16754...**  
**16764...**  
**16764.D...**

4 modula.  
Dimenzije: 148x82x9 mm

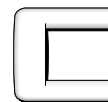
#### Classica



**16745...**  
**16745.D...**

5 modula.  
Dimenzije: 170x82x9 mm


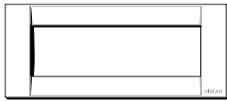
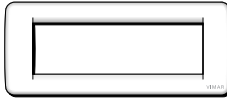

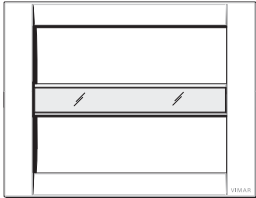

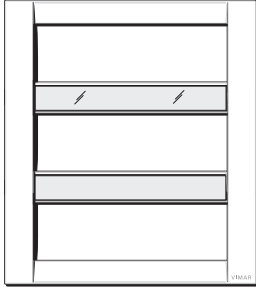






#### Rondò



**16765...**  
**16765.D...**

5 modula.  
Dimenzije: 173x82x9 mm

Modul	Prilog
6	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p><b>Podžbukna montaža</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>V71306</b> GW 650 °C, svijetlo plavo <b>V71306.AU</b> GW 960 °C, crno</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>V71706</b> Za šuplje zidove, GW 850 °C, svijetlo plavo</p> </div> </div> </div> <div style="width: 35%;"> <p><b>Stolnu montažu</b></p> <div style="text-align: center;">  <p><b>16806</b> 6 modula, sivo <b>16806.B</b> Kao gore, bijelo</p> </div> </div> </div>
12	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p><b>Podžbukna montaža</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>V71320</b> GW 650 °C, svijetlo plavo</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>V71720</b> Za šuplje zidove, GW 850 °C, svijetlo plavo</p> </div> </div> </div> <div style="width: 35%;"> <p><b>Nadžbukna montaža</b></p> <div style="text-align: center;">  <p>Δ 09920.04: Idea bijelo Δ 09920.14: Idea sivo</p> </div> </div> </div>
18	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p><b>Podžbukna montaža</b></p> <div style="text-align: center;">  <p><b>V71321</b> GW 650 °C, svijetlo plavo</p> </div> </div> <div style="width: 35%;"> <p><b>Nadžbukna montaža</b></p> <div style="text-align: center;">  <p>Δ 09921.04: Idea bijelo Δ 09921.14: Idea sivo</p> </div> </div> </div>
1	<p><b>Za panelsku montažu</b></p> <div style="text-align: center;">  <p><b>16776.AU</b> GW 960 °C</p> </div>
2	<p><b>Za panelsku montažu</b></p> <div style="text-align: center;">  <p><b>16776.AU x 2</b> GW 960 °C</p> </div>

Okvir	Ploče
 <p><b>16716</b> 6-modulni, s vijcima</p>	<p><b>Classica</b></p>  <p><b>16736...</b> <b>16746...</b> <b>16746.D...</b> 6 modula Dimenzije: 195x82x9 mm</p> <p><b>Rondò</b></p>  <p><b>16756...</b> <b>16766...</b> <b>16766.D...</b> 6 modula Dimenzije: 198x82x9 mm</p>
 <p><b>16718</b> 12-modulni, s vijcima</p>	<p><b>Classica</b></p>  <p><b>16748...</b> 12 modula, sa pločicom za signalizaciju. Dimenzije: 206x150x11 mm</p>
 <p><b>16719</b> 18-modulni, s vijcima</p>	<p><b>Classica</b></p>  <p><b>16749...</b> 18 modula, sa pločicom za signalizaciju. Dimenzije: 206x222x11 mm</p>
 <p><b>16771</b> 1-modulni</p>	<p><b>Classica</b></p>  <p><b>16781...</b> <b>16786...</b> 1-modulni (metal i plastika). Dimenzije: 40x80x9 mm</p> <p><b>Rondò</b></p>  <p><b>16783...</b> 1-modulni (samo metal). Dimenzije: 41x85x9 mm</p>
 <p><b>16772</b> 2-modulni</p>	<p><b>Classica</b></p>  <p><b>16782...</b> <b>16787...</b> 2-modulni (metal i plastika). Dimenzije: 40x136x9 mm</p> <p><b>Rondò</b></p>  <p><b>16784...</b> 2-modulni (samo metal). Dimenzije: 41x141x9 mm</p>

# Prilagodba

## Personalizacija elemenata i pokrovnih ploča

VIMAROVA laserska tehnologija omogućuje reprodukciju bilo kojeg imena, logotipa ili oznake, uz apsolutnu preciznost i neizbrisivost, pa i kad se radi o sasvim malim količinama.

### Naznake za personalizaciju

- moguće je personalizirati sve komande, tipke i pokrovne maske s ovdje opisanim modalitetima i položajima;
- naredne Silk pokrovne ploče u boji ne mogu se personalizirati: **Metal: antikni mesing (.37); pokrovne maske s 12 i 18 modula 16748.V23 e 16749.V23;**
- personalizacija **drvenih pokrovnih ploča**: cijene i količine ugovaraju se preko trgovačke mreže;
- kod natpisa na modulima, uvjerite se da željeni simbol ili natpis nije već uključen u gornju tabelu "Standardni simboli i natpisi"; ako jesu, jednostavno navedite odgovarajuću šifru nastavno na šifru artikla iz vaše narudžbe;
- personalizacija komandi nije vidljiva u mraku.

### Prednosti laserske personalizacije

- neizbrisivo graviranje koje ne iščezava s vremenom;
- reprodukcija s visokom preciznošću i u slučaju vrlo finih linija ili kompleksnih slika;
- usluga dostupna i kod minimalnih količina;
- mogućnost naručivanja iste personalizacije u različito vrijeme uz identične rezultate.

### Neka ograničenja ove tehnologije

- ne mogu se reproducirati slike u boji.

### Što treba osigurati

- tiskani primjerak slike koju treba reproducirati, u crno-bijelom crtežu 2 ili 3 puta većem od željene veličine;
- sliku možete priložiti i na magnetskom mediju: sa slikom u EPS, TIFF ili JPEG formatu;

### Što izbjegavati

- ne prilažite fotkopije;
- crtež ne šalžite faksom, jer niska rezolucija onemogućuje reprodukciju dokumenta u laser kvaliteti.

### Kako nastaviti

- priložite sliku koji treba reproducirati, ne koristeći pritom metalne kvačice, spojnice ili ljepljivu traku;
- svu navedenu dokumentaciju dostavite vašem regionalnom veletrgovcu/distributeru, koji će je prosljediti Vimar;

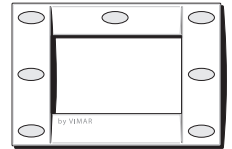
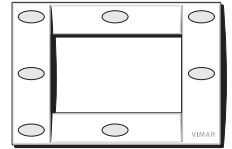
### Približno vrijeme isporuke za elemente i pokrovne ploče

- 10 radnih dana za uzorak;
- 10 radnih dana od potvrde za kompletiranje narudžbe.

## Mjesta na kojima je moguće graviranje



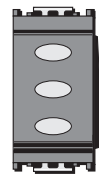
Personalizirana pokrovna maska



Numai pentru metal



Preklopnici i gumbi



Personalizare invizibila in intineric.

## Personalizacija Smart Card

Karticu je na zahtjev moguće personalizirati sa stražnje strane, uz primjenu digitalne slike subjekta kojeg se reproducira u formatu eps, tiff ili jpg.



## Standardni simboli i natpisi (♦ simboli na elementima u 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
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

### IP40 podžbukni ormarići - 8-modulni



Δ V53908  
svijetlo  
plavo

V71720  
Za šuplje zidove,  
GW 850 °C, svijetlo plavo

S prozirnim vratima i DIN (60715 TH35) šinom

Δ V53008.G: Idea sivo

Δ V53008.Z: Bijelo

Δ V53008.B: Idea bijelo

Δ V53008.V23: Metalik antracit

Δ V53008.N: Crno

### IP40 podžbukni ormarići - 12-modulni



Δ V53912  
svijetlo plavo

S prozirnim vratima i DIN (60715 TH35) šinom

Δ V53012.G: Idea sivo

Δ V53012.V23: Metalik antracit

Δ V53012.N: Crno

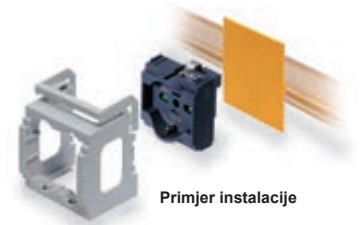
### Podlošci za DIN (60715 TH35) šinsku instalaciju



16726  
1-modulni Idea podložak  
zauzima 2 modula,  
od 17,5 mm,  
sivo RAL 7035



16727  
2-modulni Idea podložak  
zauzima 3,5 modula od  
17,5 mm, sivo RAL 7035



Primjer instalacije

### Nadžbukna kućišta IP40 i IP55

Modula	IP40	IP55	IP55 poklopci
2	13023	13523	
3	13033	13533	13733.Q
4	13045	13545	13745.Q







B.C17036 HR 1704  
8 007352 573956



Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
Tel. +39 0424 488 600  
Fax +39 0424 488 709  
[www.vimar.com](http://www.vimar.com)