



KATALOG  
*hrvatski*

ARKÉ





# ARKÉ CLASSIC

Pokrovna maska pravilnog dizajna, s jasnim kutovima i linearnim profilom. Jači, više tehnološki izgled ističu materijali poput aluminija, metala i tehnopolimera, u širokoj paleti boja.

 VELIKE  
DIMENZIJE

 TEHNOLOŠKI  
IZGLED

 ŠIROKI  
RASPON BOJA



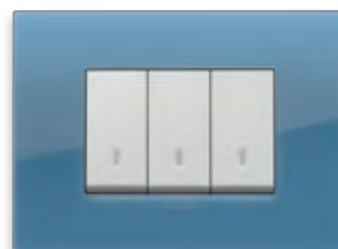
METAL-COLOR  
LAKIRANI METAL



METAL-ELITE  
MOBILIZIRANI METAL



WOOD  
MASIVNO DRVO



REFLEX PLUS  
REFLEX



TECNO-BASIC  
MAT TEHNOPOLIMER



COLOR-TECH  
LAKIRANI TEHNOPOLIMER



ALU-TECH  
ALUMINIJ



# ARKÉ ROUND

Valovita verzija: glatki kutovi i blago zaobljen izgled pridonose nježnom stilu pokrovne maske. Odabrani materijali, kao što su Reflex i obojeni tehnopolimer ističu suvremeniji ukus.

GLATKI  
OBLICI



METAL-COLOR  
LAKIRANI METAL

VALOVIT  
IZGLED



METAL-ELITE  
MOBILIZIRANI METAL

BOGATI IZBOR  
BOJA



WOOD  
MASIVNO DRVO



TECNO-BASIC  
TEHNOPOLIMER



COLOR-TECH  
LAKIRANI TEHNOPOLIMER



REFLEX PLUS  
REFLEX

# MATERIJALA

Moderni i visoke kvalitete, dotjerani su do najmanjeg detalja, obrađeni ekološki prihvatljivim metodama, sendvičastim injekcijskim prešanjem s izvrsnim završnim izgledom i premazom protiv habanja. Paleta boja bogata je i raznovrsna za svaku od dviju verzija pokrovnih maski.

## METAL-COLOR

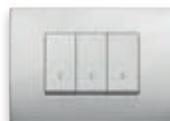
LAKIRANI METAL



Classic - 01 Grafit mat



Classic - 02 Škriljevac mat



Classic - 03 Srebro



Classic - 04 Titanij mat



Classic - 05 Biser mat



Classic - 06 Polar  
Classic - B06 Polar total look  
(s bijelom dijafragmom)



Round - 21 Grafit mat



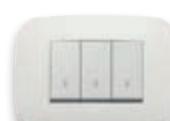
Round - 22 Škriljevac



Round - 23 Srebro mat



Round - 24 Bronca mat



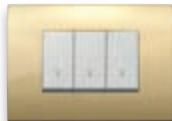
Round - 25 Biser mat



26 Polar mat  
Round - B26 Polar matt total look  
(s bijelom dijafragmom)

## METAL-ELITE

MOBILIZIRANI METAL



Classic - 07 Zlato



Classic - 08 Zagasiti čelik



Classic - 09 Crni krom



Classic - 10 Crni nikal



Round - 27 Zlato



Round - 28 Krom



Round - 29 Tamni nikal



Round - 30 Mat nikal

## ALU-TECH

ALUMINIJ



Classic - 15 Prirodni



Classic - 16 Lava

## WOOD

MASIVNO DRVO



Classic - 41 Wengé



Classic - 42 Trešnja



Classic - 43 Ariš



Round - 51 Orah



Round - 52 Trešnja



Round - 53 Javor

## REFLEX PLUS REFLEX



Classic - 61 Dimno siva



Classic - 62 Karamel



Classic - 63 Orange



Classic - 64 Prekomorsko plava



Classic - 65 Majčina dušica



Classic - 66 Led  
Classic - B66 Led  
total look  
(s bijelom dijafragmom)



Classic - 67 Slonova kost



Round - 61 Dimno siva



Round - 62 Karamel



Round - 63 Orange



Round - 64 Prekomorsko plava



Round - 65 Majčina dušica



Round - 66 Led  
Round - B66 Led  
total look  
(s bijelom dijafragmom)



Round - 67 Slonova kost

## COLOR-TECH LAKIRANI TEHNOPOLIMER



Classic - 75 Mat crvena



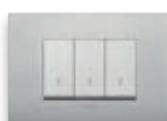
Classic - 76 Mat plava



Classic - 77 Mat zelena



Classic - 78 Mat zlatna



Classic - 79 Mat srebrna



Round - 85 Crvena



Round - 86 Plava



Round - 87 Zelena



Round - 88 Staro zlato



Round - 89 Srebrena

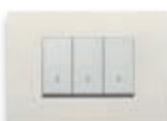
## TECNO-BASIC MAT TEHNOPOLIMER



Classic - 71 Crna



Classic - 72 Siva



Classic - 73 Bjelokost



Classic - 74 Bijela

## TEHNOPOLIMER



Round - 81 Crna



Round - 82 Siva



Round - 83 Bjelokost



Round - 84 Bijela

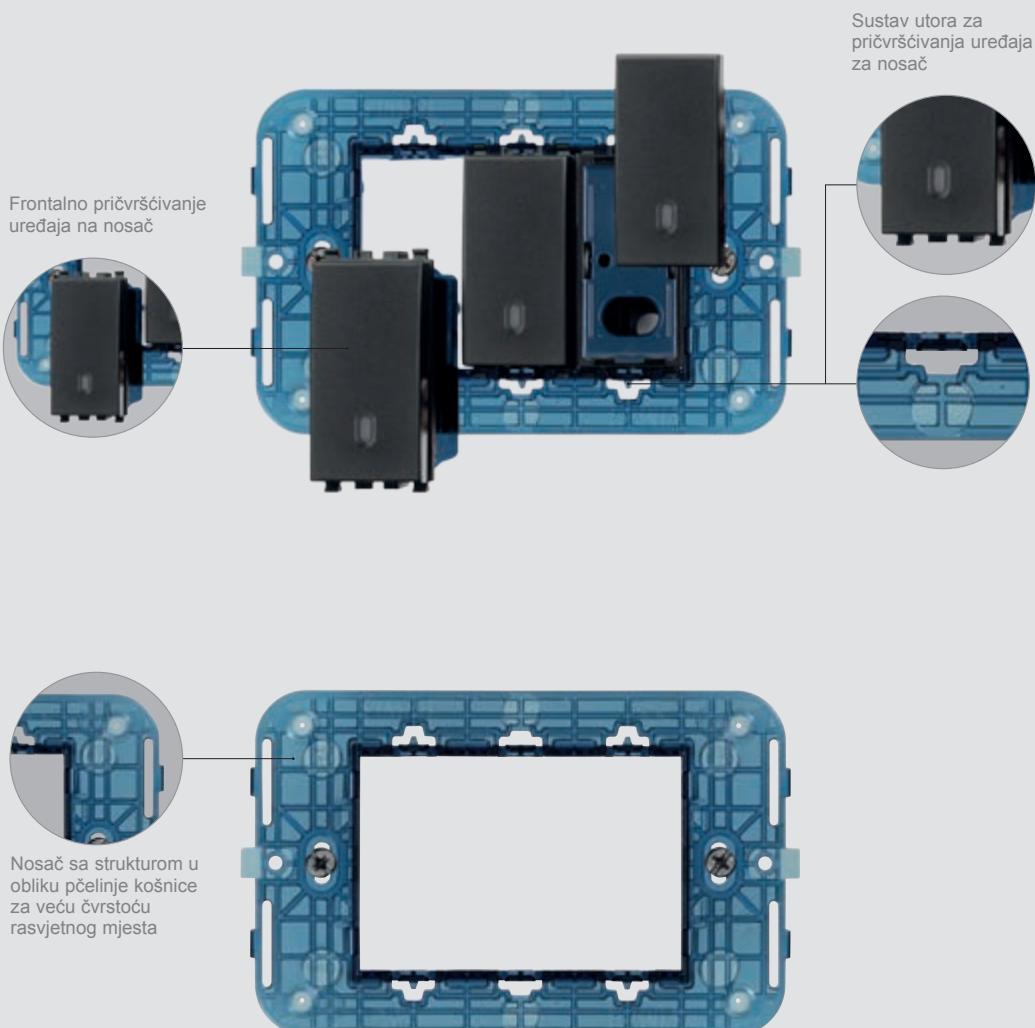
## Opće karakteristike

### 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 21 modula) i pričvršćivanjem uređaja za podlogu (uključivanje/isključivanje) moguće je projektirati instalacijska rješenja visoke razine sigurnosti.

### Sustav kvačenja plack-clack

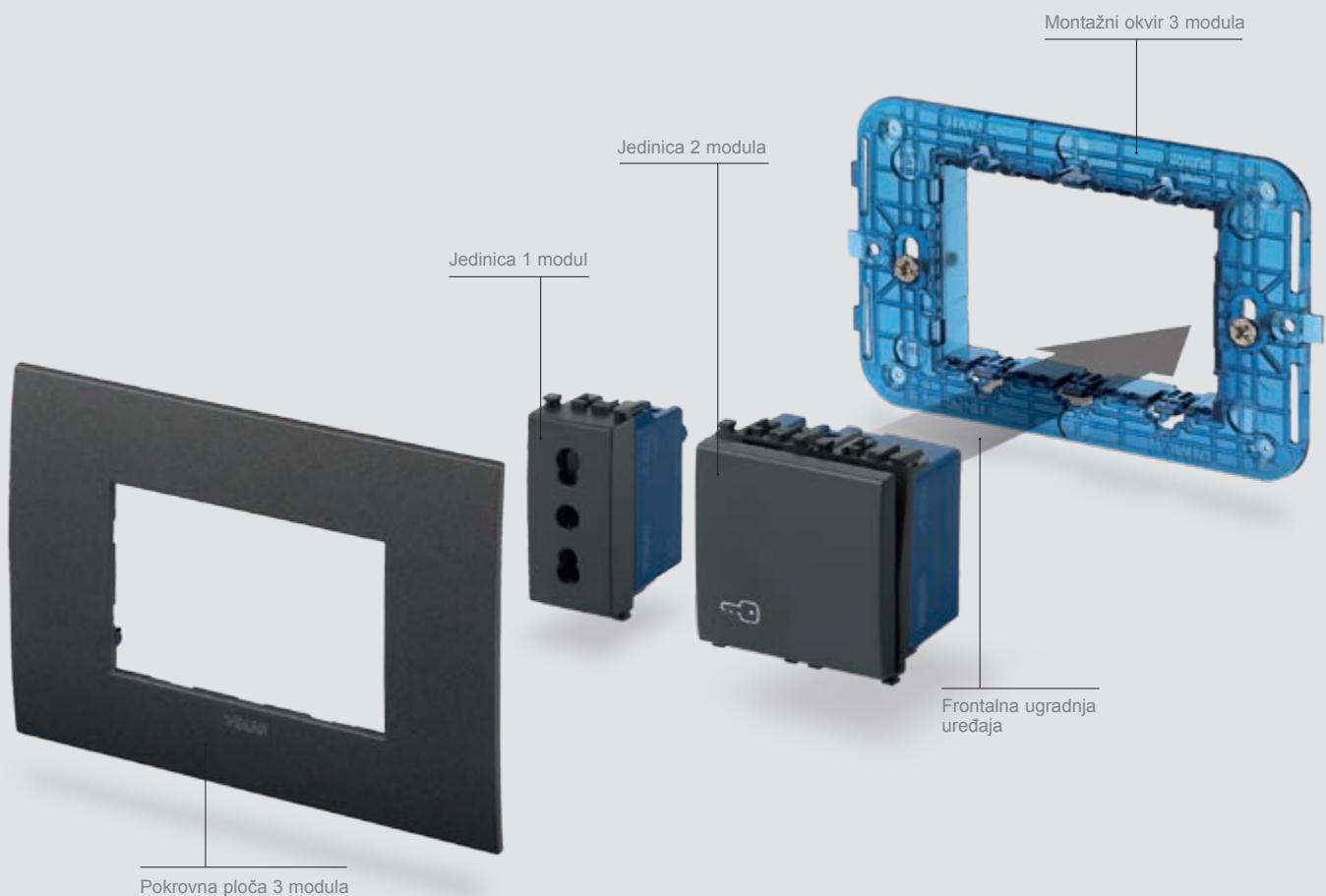
Patent tvrtke Vimar koji omogućuje da se na pokrovnu masku prikvače komponente rasvjetnog mesta (uređaje i potporu) na najlakši i najbrži način. Kvačenje plack-clack je sustav s utorima koje karakterizira veća strukturalna čvrstoća (zahvaljujući strukturi nosača u obliku košnice) i s iznimnom čvrstoćom koja pojednostavljuje frontalno umetanje i skidanje uređaja.



## Opće karakteristike

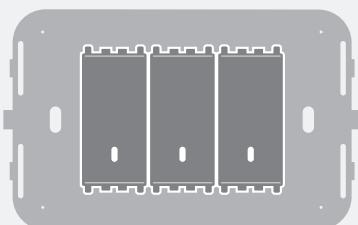
### Modularnost uređaja i pokrovnih maski

Modularni uređaj s 1 do 3 modula, dozvoljava da se na jedan jedini nosač ugradi više uređaja različite modularnosti, sve do kompozicije od 21 modula za pokrovne maske u kombinaciji 7+7+7. Nosač koji na koj 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.. Uz to se pričvršćivanje uređaja događa na frontalnom dijelu nosača, dajući mogućnost da se u sustav intervenira u svakom trenutku bez potrebe za uklanjanjem nosača iz kutije.

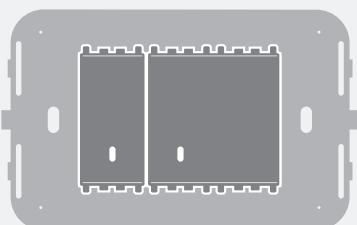


### Instalacijska fleksibilnost

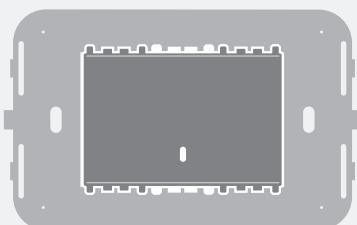
Slike prikazuju kako se različito upareni uređaji s 1 do 3 modula mogu ugraditi u isti nosač.



3 x 1 modul



1 x 1 modul i 1 x 2 modula

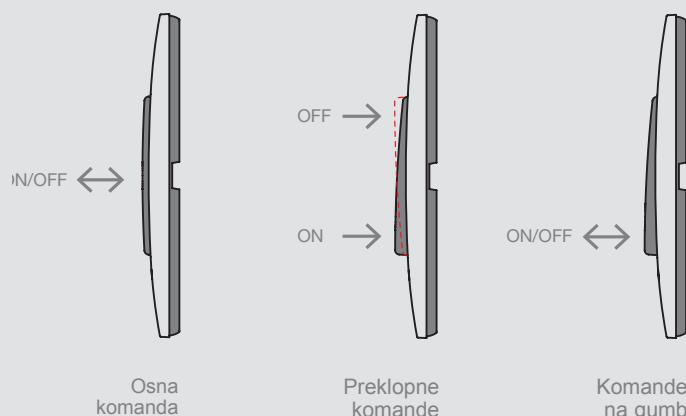


1 x 3 modula

## 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 osni način, 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

### Polaganje kabela s vijčanim stezaljkama

Za komande Arké, dva različita kromatska tonaliteta: prirodna elegancija antracitno sive ili svijetla trezvenost bijele. U ime tehnologije nikada odvojene od estetike.



## Opće karakteristike

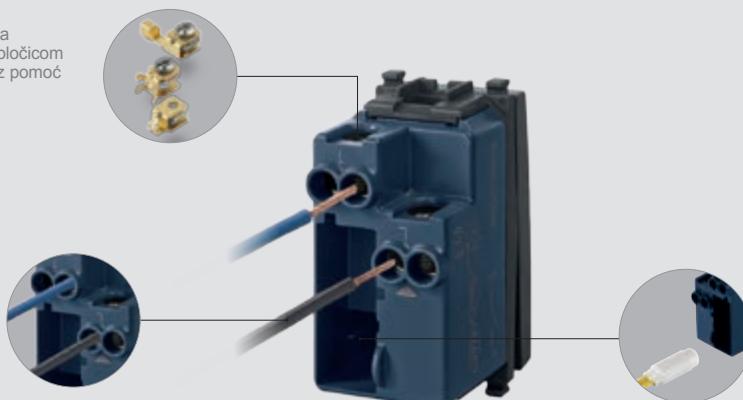
### Sustavi polaganja kabela

U uređajima marke Vimar postoje dvije vrste polaganja kabela koje zadovoljavaju svaki instalacijski standard. Ovisno o vrsti kabela (kruti, savitljivi i polukruti) i o promjeru kabela (od 0,5 do 2,5 mm<sup>2</sup> za signalne strujne krugove i od 1,5 do 2,5 mm<sup>2</sup> za strujne krugove snage), postoji sustav koji dozvoljava da se kabel zadržava tijekom pričvršćivanja.

#### 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.



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

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

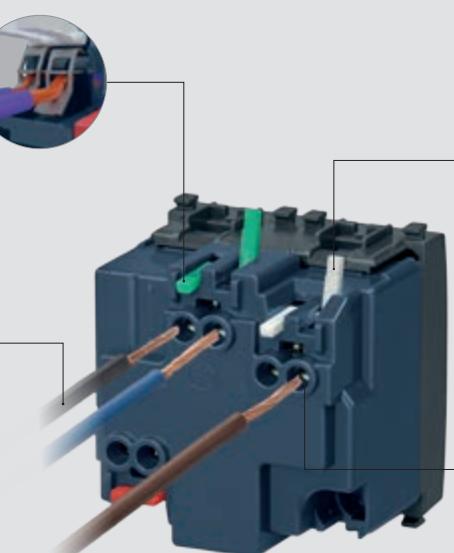
#### Brzo polaganje kabela Smartfix

Brzo polaganje kabela Smartfix je patent tvrtke Vimar koji se sastoji od opružnih stezaljki s odvojenim priključcima i bistabilnim malim polugama. Kontaktna ručica omogućuje umetanje i/ili izvlačenje krutih, polukrutih i savitljivih kabela, čak i međusobno različitih veličina, a odvojeni priključci omogućuju neovisno upravljanje svakim pojedinim kabelom, olakšavajući na taj način namjenska održavanja ne ugrožavajući zadržavanje već položenih kabela.

**Patent Smartfix.**  
Patent Smartfix sastoji od opružnih stezaljki od čelika AISI 301, koje karakterizira inovativan geometrijski oblik s odvojenim i nezavisnim priključcima. Ovo rješenje omogućava kako nezavisno upravljanje ulazima kabela tako i polaganjem kabela čiji je promjer i vrsta drukčija u istoj stezaljci, jamčeći u svakom slučaju maksimalno držanje.



**Korištenje kabela raznih promjera.**  
Zahvaljujući opružnim stezaljkama s odvojenim priključcima (patent Smartfix) moguće je polagati kabele raznih promjera čak i istovremeno u dva ulaza u istu stezaljku. U stvari se jamči maksimalno dizanje kako na kabelima promjera 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> za signalne strujne krugove, kao i na kabelima od 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> za strujne krugove snage.



**Bistabilne poluge stezaljke.**  
Na svakom ulazu kabela djeluje bistabilna mala poluga, ako se podigne, otvara kontakt na oprugu omogućujući umetanje polukrutih i savitljivih kabela ili izvlačenje već umetnutih kabela. Djelujući na pojedine kabelske ulaze, poluge olakšavaju aktivnosti održavanja ne ugrožavajući zadržavanje već položenih kabela.



**Neovisno upravljanje ulazom kabela.**  
Opruga s odvojenim priključcima omogućuje da se na nezavisan način upravlja s dva kabelska ulaza iste stezaljke, putem polaganja ili izvlačenja kabela različite vrste i promjera iz jednog ulaza, ne ugrožavajući zadržavanje onih koji su već umetnuti u drugi.

## Opće karakteristike

### Videoparlafon i nadgledanje.

Samostojeći videoportafonski sustav s ekranom u boji i komandama na blagi dodir i zaslonom osjetljivim na dodir za nadgledanje svih scenarija i aktivnih funkcija sustava.



Videoparlafon



Zaslon osjetljiv na dodir veličine  
4,3" Energy

### Uređaji za potpunu, sigurnu i univerzalnu kontrolu energije.

Kontroliranje svjetla, aktiviranje nekog domotičkog scenarija, upravljanje različitim strujnim opterećenjima: serije za građanstvo Vimar posjeduju lepezu funkcija koje odgovaraju na te i mnoge druge načine korištenja energije. Uz posebnu pozornost posvećenu sigurnosti, nadasve za one najmlađe, kao i za zahtjeve najveće specifičnosti, čak i međunarodnog tipa.



Osne komande



Domotičke komande



Radiofrekvencijske komande



Utičnice USB, HDMI, RCA



Podatkovne utičnice



Komande na infracrvene zrake

## Opće karakteristike

### Uređaji za sigurnost i energetsku učinkovitost. Prioritet.

Svaka serija namijenjena građanstvu nudi uređaje koji jamče sigurnost ljudi, izbjegavanje oštećenja kućanskih aparata i očuvanje kućnih prostora. Njima se pridružuju inovativne funkcije koje dozvoljavaju optimiziranje troškova, uz istovremeno zajamčene prednosti i komfor.



Detektor metana



Vremenski termostat



Elektronički senzori vlažnosti i temperature



Svetiljka za slučaj nužde



Blokirana utičnica



Kontrola opterećenja

### Raširena internacionalnost.

U ma kojem dijelu svijeta bili, Arké vam nudi utičnice raznih standarda, komande i pokrovne maske raznovrsne modularnosti za projektiranje, organiziranje i upravljanje energijom na temelju potreba u više od 100 zemalja svijeta.



Utičnice u skladu s inozemnim standardima



Različite modularnosti



Instalacijska univerzalnost

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

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

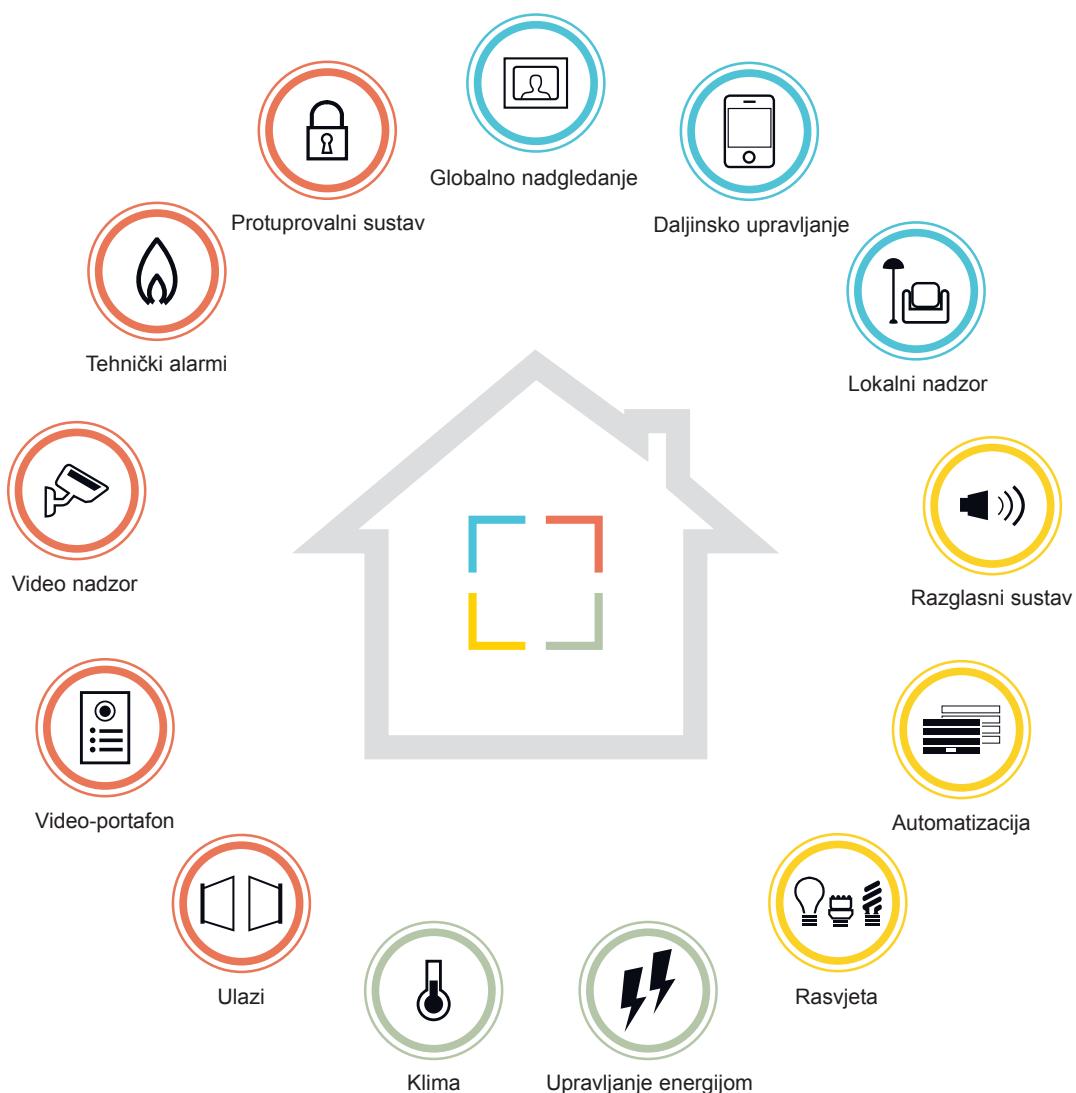
Mnoštvo rješenja, no sve ih je moguće kontrolirati iz jedne jedine točke. Centralizirano nadgledanje putem elegantnih zaslona osjetljivih na dodir kako bi se optimizirala potrošnja energije, kontroliralo tko vam zvoni na vratima, prilagodila klima i rasvjeta, pomicanje roleta, kako bi se uključio ili 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.

## NADZOR

## UDOBNOST

## UČINKOVITOST

## SIGURNOST





## 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.

## NADZOR

## UDOBNOST

## UČINKOVITOST

## SIGURNOST





## SIGURNOST

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

## UČINKOVITOST

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



## UDOBNOST

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



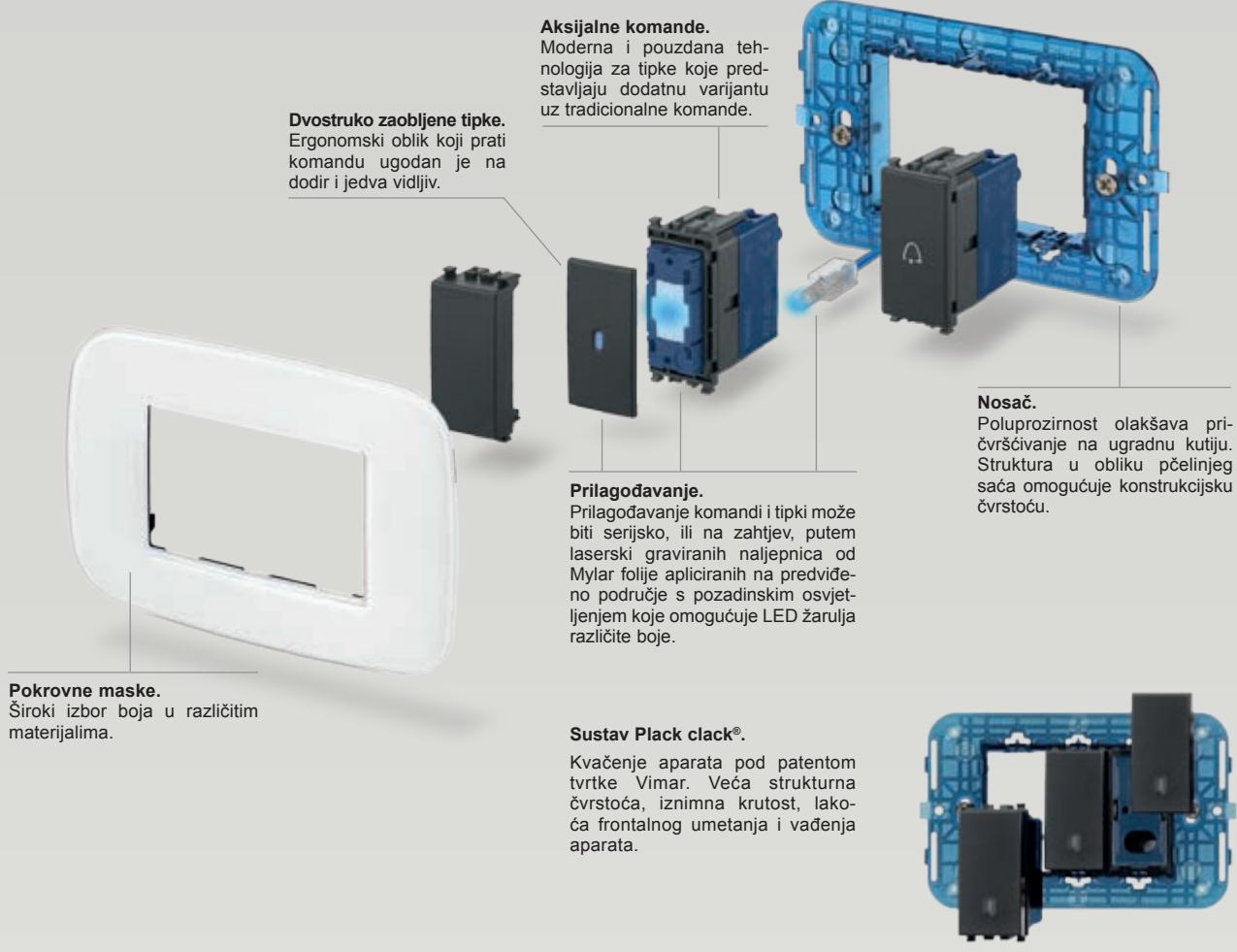
## NADZOR

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

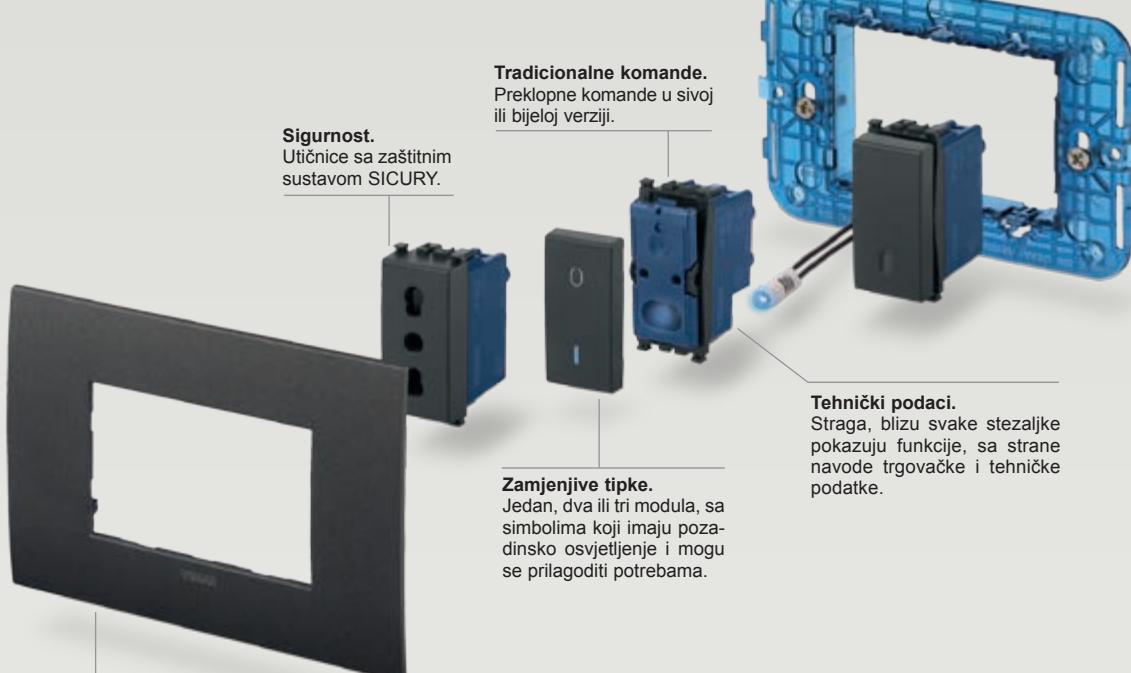


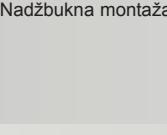
## Značajke postavljanja

### Aksijalne komande



### Tradicionalne komande



Sastav	Prilog	Okvir	Modula	Ploče
			1 modul	Od 1 do 2 modula Classic ili Round*
	Podžbukna montaža  Nadžbukna montaža 	2 modula s/bez vijcima ili kukicama 	2 modula 2 x 1 modul	Od 1 do 2 modula Classic ili Round*
	Podžbukna montaža  Nadžbukna montaža 	s vijcima  s vijcima 	2 x 1 modul 2 modula 1 i 2 modula 3 x 1 modul 3 modula	Za 2 središnja modula Classic ili Round*
	Podžbukna montaža  Nadžbukna montaža 	s vijcima 	3 modula	Od 3 do 7 modula Classic ili Round*
	Podžbukna montaža 	videoparlafon  s vijcima 	2 x 1 modul i 1 x 2 modula 4 x 1 modul	8 modula Classic ili Round*
	Stolnu montažu 	s vijcima 	1 x 2 modula i 2 x 1 modul	4 i 7 modula Classic ili Round*

# ARKÉ

## Sklopke

Sivo

Bijelo

### Slijepi moduli i uvodnice za vodič



**19041**  
Slijepi poklopac.  
Dubina:  
10 mm

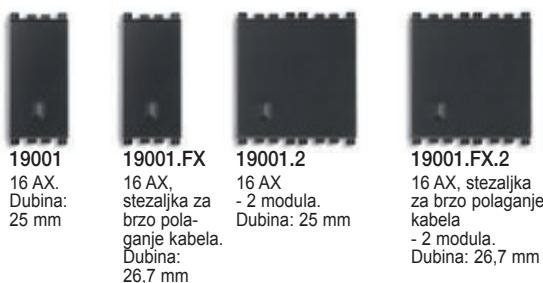
**19044**  
Slijepi poklopac s uvodnicom za vodič.  
Dubina: 16,3 mm



**19041.B**  
Slijepi poklopac.  
Dubina:  
10 mm

**19044.B**  
Slijepi poklopac s uvodnicom za vodič.  
Dubina: 16,3 mm

### 1P obične sklopke 250 V~ (osvjetljiva°)



**19001**  
16 AX.  
Dubina:  
25 mm

**19001.FX**  
16 AX,  
stezaljka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
26,7 mm

**19001.2**  
16 AX  
- 2 modula.  
Dubina: 25 mm

**19001.FX.2**  
16 AX, stezaljka  
za brzo polaganje  
kabela  
- 2 modula.  
Dubina: 26,7 mm



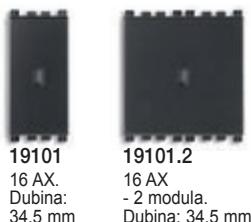
**19001.B**  
16 AX.  
Dubina:  
25 mm

**19001.FX.B**  
16 AX,  
stezaljka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
26,7 mm

**19001.2.B**  
16 AX  
- 2 modula.  
Dubina: 25 mm

**19001.FX.2.B**  
16 AX, stezaljka  
za brzo polaganje  
kabela  
- 2 modula.  
Dubina: 26,7 mm

### 1P osni prekidači 250 V~ (osvjetljiva°)



**19101**  
16 AX.  
Dubina:  
34,5 mm

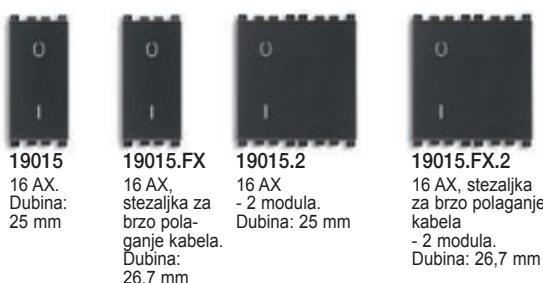
**19101.2**  
16 AX  
- 2 modula.  
Dubina: 34,5 mm



**19101.B**  
16 AX.  
Dubina:  
34,5 mm

**19101.2.B**  
16 AX  
- 2 modula.  
Dubina: 34,5 mm

### 2P obične sklopke 250 V~ (osvjetljiva°)



**19015**  
16 AX.  
Dubina:  
25 mm

**19015.FX**  
16 AX,  
stezaljka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
26,7 mm

**19015.2**  
16 AX  
- 2 modula.  
Dubina: 25 mm

**19015.FX.2**  
16 AX, stezaljka  
za brzo polaganje  
kabela  
- 2 modula.  
Dubina: 26,7 mm



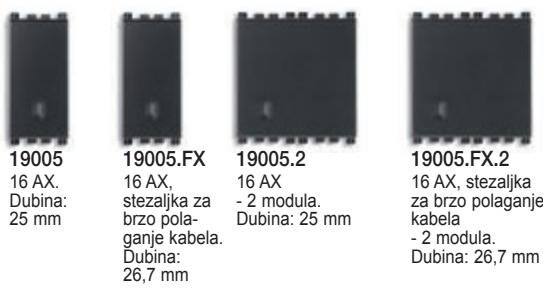
**19015.B**  
16 AX.  
Dubina:  
25 mm

**19015.FX.B**  
16 AX,  
stezaljka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
26,7 mm

**19015.2.B**  
16 AX  
- 2 modula.  
Dubina: 25 mm

**19015.FX.2.B**  
16 AX, stezaljka  
za brzo polaganje  
kabela  
- 2 modula.  
Dubina: 26,7 mm

### 1P obične sklopke 250 V~ (osvjetljiva°)



**19005**  
16 AX.  
Dubina:  
25 mm

**19005.FX**  
16 AX,  
stezaljka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
26,7 mm

**19005.2**  
16 AX  
- 2 modula.  
Dubina: 25 mm

**19005.FX.2**  
16 AX, stezaljka  
za brzo polaganje  
kabela  
- 2 modula.  
Dubina: 26,7 mm



**19005.B**  
16 AX.  
Dubina:  
25 mm

**19005.FX.B**  
16 AX,  
stezaljka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
26,7 mm

**19005.2.B**  
16 AX  
- 2 modula.  
Dubina: 25 mm

**19005.FX.2.B**  
16 AX, stezaljka  
za brzo polaganje  
kabela  
- 2 modula.  
Dubina: 26,7 mm

# ARKÉ

## Sklopke

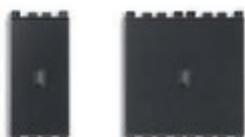


VIMAR

Sivo

Bijelo

### 1P osni razdjelnici 250 V~ (osvjetljiva°)



**19105**  
16 AX.  
Dubina:  
34,5 mm

**19105.2**  
16 AX  
- 2 modula.  
Dubina: 34,5 mm



**19105.B**  
16 AX.  
Dubina:  
34,5 mm

**19105.2.B**  
16 AX  
- 2 modula.  
Dubina: 34,5 mm

### 1P križne sklopke 250 V~ (osvjetljiva°)



**19013**  
16 AX.  
Dubina:  
25 mm

**19013.FX**  
16 AX,  
stezaljka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
25,7 mm

**19013.2**  
16 AX,  
- 2 modula.  
Dubina:  
25 mm

**19013.FX.2**  
16 AX, stezaljka  
za brzo polaganje  
kabela  
- 2 modula.  
Dubina:  
25,7 mm



**19013.B**  
16 AX.  
Dubina:  
25 mm

**19013.FX.B**  
16 AX,  
stezaljka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
25 mm

**19013.2.B**  
16 AX,  
- 2 modula.  
Dubina:  
25 mm

**19013.FX.2.B**  
16 AX, stezaljka  
za brzo polaganje  
kabela  
- 2 modula.  
Dubina:  
25,7 mm

### 1P osni pretvarači 250 V~ (osvjetljiva°)



**19113**  
16 AX.  
Dubina:  
34,5 mm

**19113.2**  
16 AX  
- 2 modula.  
Dubina:  
34,5 mm



**19113.B**  
16 AX.  
Dubina:  
34,5 mm

**19113.2.B**  
16 AX  
- 2 modula.  
Dubina:  
34,5 mm

### 1P NO tipkala 250 V~ (osvjetljiva°)



**19008**  
10 A.  
Dubina:  
25 mm

**19008.FX**  
10 A,  
stezaljka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
26,7 mm

**19008.2**  
10 A  
- 2 modula.  
Dubina:  
25 mm

**19008.FX.2**  
10 A, stezaljka za  
brzo polaganje  
kabela  
- 2 modula.  
Dubina: 26,7 mm



**19008.B**  
10 A.  
Dubina:  
25 mm

**19008.FX.B**  
10 A,  
stezaljka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
26,7 mm

**19008.2.B**  
10 A  
- 2 modula.  
Dubina:  
25 mm

**19008.FX.2.B**  
10 A, stezaljka za  
brzo polaganje  
kabela  
- 2 modula.  
Dubina: 26,7 mm



**19008.2.C**  
10 A, simbol  
zvonca  
- 2 modula.  
Dubina:  
26 mm

**19008.2.L**  
10 A, simbol  
svjetla  
- 2 modula.  
Dubina:  
26 mm

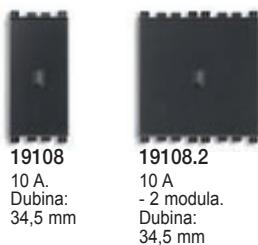


**19008.2.C.B**  
10 A, simbol  
zvonca  
- 2 modula.  
Dubina:  
26 mm

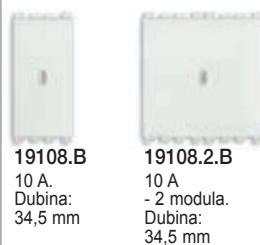
**19008.2.L.B**  
10 A, simbol  
svjetla  
- 2 modula.  
Dubina:  
26 mm

**Sivo**

**1P osne tipke ND 250 V~ (osvjetljiva°)**



19108  
10 A.  
Dubina:  
34,5 mm  
19108.2  
10 A  
- 2 modula.  
Dubina:  
34,5 mm



19108.B  
10 A.  
Dubina:  
34,5 mm  
19108.2.B  
10 A  
- 2 modula.  
Dubina:  
34,5 mm

**1P NC tipkala 250 V~ (osvjetljiva°)**



19010  
10 A.  
Dubina:  
25 mm



19010.B  
10 A.  
Dubina:  
25 mm

**Mehanizam osvjetljiva° 250 V~ (zajednički uređaji za dvije verzije boja)**



19001.0  
1P 16 AX  
obične  
sklopke.  
Dubina:  
25 mm  
19001.FX.0  
1P 16 AX  
obične  
sklopke,  
stezajka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
26,7 mm



19015.0  
2P 16 AX  
obične  
sklopke.  
Dubina:  
25 mm



19015.FX.0  
2P 16 AX  
obične  
sklopke,  
stezajka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
26,7 mm



19005.0  
1P 16 AX  
izmjenične  
sklopke.  
Dubina:  
25 mm



19005.FX.0  
1P 16 AX  
izmjenične  
sklopke,  
stezajka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
26,7 mm



19013.0  
1P 16 AX  
križne  
sklopke.  
Dubina:  
25 mm



19013.FX.0  
1P 16 AX  
križne  
sklopke,  
stezajka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
25,7 mm



19008.0  
1P ND 10 A  
tipkala.  
Dubina:  
25 mm



19008.FX.0  
1P ND 10 A  
tipkala,  
stezajka za  
brzo pola-  
ganje kabela.  
Dubina:  
26,7 mm



19010.0  
1P NI 10 A  
tipkala.  
Dubina:  
25 mm

**Zamjenjive tipke 1 modul za tradicionalne komande (osvjetljiva°)**



19021  
Bez simbol



19031  
Prilagodljivi



19038  
Glatki



19026  
S difuzorom



19021.L  
Simbol  
svjetla



19021.B  
Bez simbol



19031.B  
Prilagodljivi



19038.B  
Glatki



19026.B  
S difuzorom



19021.L.B  
Simbol  
svjetla



19021.P  
Simbol  
ključa



19021.C  
Simbol  
zvonca



19021.99  
Simbol O I,  
za 19015.0



19026.DND  
Do Not Disturb,  
s difuzorom



19026.PLS  
Please Clean,  
s difuzorom



19021.PB  
Simbol  
ključa



19021.C.B  
Simbol  
zvonca



19021.99.B  
Simbol O I,  
za 19015.0



19026.DND.B  
Do Not Disturb,  
s difuzorom



19026.PLS.B  
Please Clean,  
s difuzorom

**Zamjenjive tipke 1 modul za aksijalne komande (osvjetljiva°)**



19131  
Bez simbol



19131.C  
Simbol  
zvonca



19131.L  
Simbol  
svjetla



19131.P  
Simbol  
ključa



19131.0  
Prilagodljivi



19131.B  
Bez simbol



19131.C.B  
Simbol  
zvonca



19131.L.B  
Simbol  
svjetla



19131.P.B  
Simbol  
ključa



19131.0.B  
Prilagodljivi

# ARKÉ

## Sklopke

### Sivo

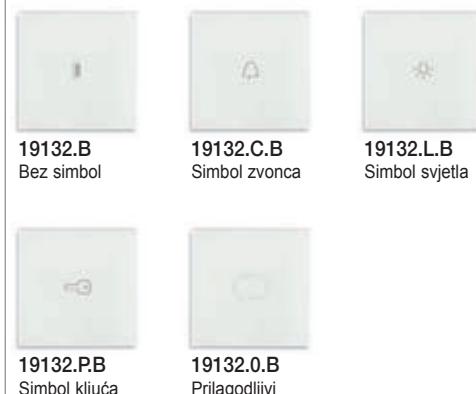
#### Zamjenjive tipke 2 modula za tradicionalne komande (osvjetljiva°)



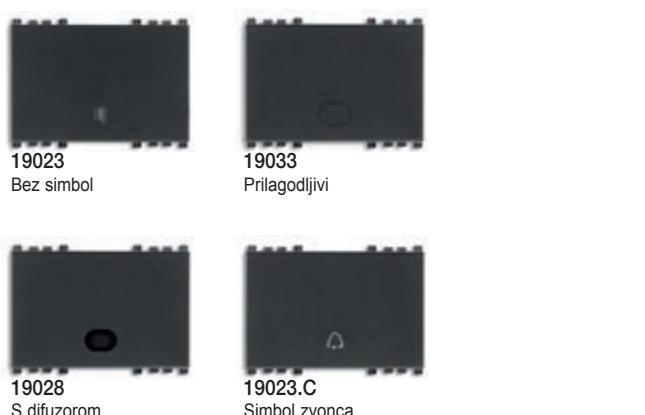
### Bijelo



#### Zamjenjive tipke 2 modula za aksijalne komande (osvjetljiva°)



#### Zamjenjive tipke 3 modula za tradicionalne komande (osvjetljiva°)



#### 1P 250 V~ specijalna tipkala



\* Ne koristi se u europskim zemljama

° Signalne jedinice i lampice, str. 49

**Sivo**

**Dodatna tipkala 1P 250 V~**



**19056.33** 10 A, kontakti 1 NO + 1 NC, 1 NO + 1 NC, 1 NO + 1 NC, 10 A, OFF. Dubina: 29 mm  
**19056.34** ON. Dubina: 29 mm  
**19058** Dva neovisna tipkala 1 NO + 1 NC, 10 A, simboli ON i OFF. Dubina: 29 mm



**19056.33.B** 10 A, kontakti 1 NO + 1 NC, 1 NO + 1 NC, 1 NO + 1 NC, 10 A, OFF. Dubina: 29 mm  
**19056.34.B** ON. Dubina: 29 mm  
**19058.B** Dva neovisna tipkala 1 NO + 1 NC, 10 A, simboli ON i OFF. Dubina: 29 mm

**Tipkala 1P 250 V~**



**19066**  
Dva neovisna tipkala NO 10 A.  
Dubina: 29 mm



**19066.B**  
Dva neovisna tipkala NO 10 A.  
Dubina: 29 mm

**1P NO 10 A tipkala 250 V~ s indikatorom (za signalne jedinice°)**

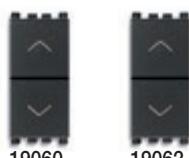


**19068**  
Neutralni difuzor.  
Dubina: 28,5 mm



**19068.B**  
Neutralni difuzor.  
Dubina: 28,5 mm

**Sklopke 250 V~**



**19060** Dvo-tipkalna 2P 10 AX, s OFF položajem.  
Dubina: 33,5 mm  
**19062** Dva međusobno neovisna tipkala 1P NO 10 A.  
Dubina: 29 mm



**19060.B** Dvo-tipkalna 2P 10 AX, s OFF položajem.  
Dubina: 33,5 mm  
**19062.B** Dva međusobno neovisna tipkala 1P NO 10 A.  
Dubina: 29 mm

**Sklopke s ključem 2P 250 V~ (za sklopke s unificiranim ključem 000 dodati . CU na osnovnu šifru)**



**19082** 16 AX obična sklopka, ključ se može izvaditi u 'O' (OFF) položaju.  
Dubina: 33 mm  
**19083** 16 AX obična sklopka, ključ se može premjestiti u obje pozicije.  
Dubina: 33 mm  
**19086** NO 16 A tipkalo, ključ se može izvaditi u 'O' položaju.  
Dubina: 33 mm



**19082.B** 16 AX obična sklopka, ključ se može izvaditi u 'O' (OFF) položaju.  
Dubina: 33 mm  
**19083.B** 16 AX obična sklopka, ključ se može premjestiti u obje pozicije.  
Dubina: 33 mm  
**19086.B** NO 16 A tipkalo, ključ se može izvaditi u 'O' položaju.  
Dubina: 33 mm

### Sivo

#### Regulatori 230 V~ 50 Hz \*\*

<b>▲19135.1</b> MASTER, univerzalna. Dubina: 40,5 mm <b>△ 19135</b> Kao gore, <b>19135.120</b> Kao gore, 120 V~	<b>▲19136.1</b> MASTER, univerzalna, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>△ 19136</b> Kao gore, <b>19136.120</b> Kao gore, 120 V~	<b>19137</b> SLAVE, univerzalna. Dubina: 40,5 mm <b>19137.120</b> Kao gore, 120 V~	<b>19138</b> RGB, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>19138.120</b> Kao gore, 120 V~	<b>19139</b> FADING-SHOW, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>19139.120</b> Kao gore, 120 V~
<b>19135.1</b> MASTER, univerzalna. Dubina: 40,5 mm <b>△ 19135</b> Kao gore, <b>19135.120</b> Kao gore, 120 V~	<b>19136.1</b> MASTER, univerzalna, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>△ 19136</b> Kao gore, <b>19136.120</b> Kao gore, 120 V~	<b>19137</b> SLAVE, univerzalna. Dubina: 40,5 mm <b>19137.120</b> Kao gore, 120 V~	<b>19138</b> RGB, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>19138.120</b> Kao gore, 120 V~	<b>19139</b> FADING-SHOW, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>19139.120</b> Kao gore, 120 V~
<b>19135.1</b> MASTER, univerzalna. Dubina: 40,5 mm <b>△ 19135</b> Kao gore, <b>19135.120</b> Kao gore, 120 V~	<b>19136.1</b> MASTER, univerzalna, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>△ 19136</b> Kao gore, <b>19136.120</b> Kao gore, 120 V~	<b>19137</b> SLAVE, univerzalna. Dubina: 40,5 mm <b>19137.120</b> Kao gore, 120 V~	<b>19138</b> RGB, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>19138.120</b> Kao gore, 120 V~	<b>19139</b> FADING-SHOW, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>19139.120</b> Kao gore, 120 V~

### Bijelo

<b>▲19135.1.B</b> MASTER, univerzalna. Dubina: 40,5 mm <b>△ 19135.B</b> Kao gore, <b>19135.120.B</b> Kao gore, 120 V~	<b>▲19136.1.B</b> MASTER, univerzalna, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>△ 19136.B</b> Kao gore, <b>19136.120.B</b> Kao gore, 120 V~	<b>19137.B</b> SLAVE, univerzalna. Dubina: 40,5 mm <b>19137.120.B</b> Kao gore, 120 V~	<b>19138.B</b> RGB, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>19138.120.B</b> Kao gore, 120 V~	<b>19139.B</b> FADING-SHOW, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>19139.120.B</b> Kao gore, 120 V~
<b>19135.1.B</b> MASTER, univerzalna. Dubina: 40,5 mm <b>△ 19135.B</b> Kao gore, <b>19135.120.B</b> Kao gore, 120 V~	<b>19136.1.B</b> MASTER, univerzalna, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>△ 19136.B</b> Kao gore, <b>19136.120.B</b> Kao gore, 120 V~	<b>19137.B</b> SLAVE, univerzalna. Dubina: 40,5 mm <b>19137.120.B</b> Kao gore, 120 V~	<b>19138.B</b> RGB, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>19138.120.B</b> Kao gore, 120 V~	<b>19139.B</b> FADING-SHOW, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>19139.120.B</b> Kao gore, 120 V~
<b>19135.1.B</b> MASTER, univerzalna. Dubina: 40,5 mm <b>△ 19135.B</b> Kao gore, <b>19135.120.B</b> Kao gore, 120 V~	<b>19136.1.B</b> MASTER, univerzalna, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>△ 19136.B</b> Kao gore, <b>19136.120.B</b> Kao gore, 120 V~	<b>19137.B</b> SLAVE, univerzalna. Dubina: 40,5 mm <b>19137.120.B</b> Kao gore, 120 V~	<b>19138.B</b> RGB, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>19138.120.B</b> Kao gore, 120 V~	<b>19139.B</b> FADING-SHOW, s potenciome- trom. Dubina: 40,5 mm <b>19139.120.B</b> Kao gore, 120 V~

#### Regulatori\*\*

<b>19147</b> 30-500 W 30-300 VA, s potenciome- trom, 120 V~. Dubina: 39,5 mm	<b>19150</b> 100-500 W, s potenciome- trom, 120 V~. Dubina: 39,5 mm	<b>19153</b> 100-500 W push-push + s potenciome- trom, 230 V~. Dubina: 39,5 mm	<b>△ 19161</b> SLAVE, 500 W/300 VA 230 V~. Dubina: 41 mm

<b>19147.B</b> 30-500 W 30-300 VA, s potenciome- trom, 120 V~. Dubina: 39,5 mm	<b>19150.B</b> 100-500 W, s potenciome- trom, 120 V~. Dubina: 39,5 mm	<b>19153.B</b> 100-500 W push-push + s potenciome- trom, 230 V~. Dubina: 39,5 mm	<b>△ 19161.B</b> SLAVE, 500 W/300 VA 230 V~. Dubina: 41 mm	<b>△ 19162.B</b> 40-300 VA, 230 V~. Dubina: 41 mm

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

<b>△ 01860.60</b> 20-60 W, 12 V~ (SELV) izlaz	<b>01860.105</b> 20-105 W, 12 V~ (SELV) izlaz

#### Otpornici

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

#### Elektroničko napajanje

<b>01874</b> 230 V~ 50 Hz, za prilagodljive svjetiljke LED od 12-24 Vdc	<b>01875</b> 230 V~ 50 Hz, za prilagodljive svjetiljke LED od 350/500/700 mA	<b>01876</b> 230 V~ 50 Hz, za prilagodljive svjetiljke LED RGB od 12-24 Vdc
<b>01874.120</b> Kao gore, 120 V~	<b>01875.120</b> Kao gore, 120 V~	<b>01876.120</b> Kao gore, 120 V~

#### IR-prijamnik

<b>19172</b> IR-prijamnik, NO 6 A 230 V~ 230 V~ relejni relejni izlaz relejni izlaz, za rolete 50/60 Hz. Dubina: 37 mm	<b>19173</b> IR-prijamnik, 4 A 40-450 W/V/A 230 V~. Dubina: 37 mm	<b>19175</b> IR-prijamnik, 40-450 W/V/A 230 V~. Dubina: 41,5 mm

<b>19172.B</b> IR-prijamnik, NO 6 A 230 V~ 230 V~ relejni relejni izlaz relejni izlaz, za rolete 50/60 Hz. Dubina: 37 mm	<b>19173.B</b> IR-prijamnik, 4 A izlaz, za rolete - 2 modula. Dubina: 37 mm	<b>19175.B</b> IR-prijamnik, 40-450 W/V/A 230 V~. Dubina: 41,5 mm

\* Ne koristi se u europskim zemljama

° Signalne jedinice i lampice, str. 49

\*\* O vrstama upravlјivog optereћenja pogledajte u listu s uputama

## Sklopke • Priklučnice

Sivo

Bijelo

## IR-prijamnik



01849  
IR-daljinski upravljač, 14-kanalni



19181  
Svjetlosna,  
NO 6 A  
230 V~  
relejni izlaz  
50/60 Hz.  
Dubina:  
36 mm



19181.120  
Svjetlosna,  
NO 6 A  
120 V~  
relejni izlaz  
50/60 Hz.  
Dubina:  
36 mm



19181.B  
Svjetlosna,  
NO 6 A  
230 V~  
relejni izlaz  
50/60 Hz.  
Dubina:  
36 mm



19181.120.B  
Svjetlosna,  
NO 6 A  
120 V~  
relejni izlaz  
50/60 Hz.  
Dubina:  
36 mm



00801.14  
Orientabilni  
podložak  
- 1 modul



00805.14  
Adaptor za  
podžbuknu  
montažu za orien-  
tabilne podloške  
- 2 modula.  
Dubina: 36,5 mm



00800.14  
Okvir za  
nadžbuknu  
montažu  
za orientabilne  
podloške



00801  
Orientabilni  
podložak  
- 1 modul



00805  
Adaptor za  
podžbuknu  
montažu za orien-  
tabilne podloške  
- 2 modula.  
Dubina: 36,5 mm



00800  
Okvir za  
nadžbuknu  
montažu  
za orientabilne  
podloške

## Set/Reset sklopke



19183  
Set/Reset sklopka za hitni poziv,  
2 NO 5 A 250 V~ relej 12 V~/12-24 Vdc  
- 2 modula. Dubina: 38,2 mm



19183.B  
Set/Reset sklopka za hitni poziv,  
2 NO 5 A 250 V~ relej 12 V~/12-24 Vdc  
- 2 modula. Dubina: 38,2 mm

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



19201  
10 A, P11.  
Dubina:  
25,3 mm



19203  
Bpresa 16 A,  
P17/11.  
Dubina:  
25,3 mm



19209  
16 A, P30  
- 2 modula.  
Dubina:  
29 mm



19210  
16 A, univerzalna,  
talijanski i njemački  
- 2 modula.  
Dubina: 26 mm



19201.B  
10 A, P11.  
Dubina:  
25,3 mm



19203.B  
Bpresa 16 A,  
P17/11.  
Dubina:  
25,3 mm



19209.B  
16 A, P30  
- 2 modula.  
Dubina:  
29 mm



19210.B  
16 A, univerzalna,  
talijanski i njemački  
- 2 modula.  
Dubina: 26 mm

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



19203.R  
Bpresa 16 A,  
P17/11,  
crvena.  
Dubina:  
25,3 mm



19209.A  
16 A, P30,  
narandžasta  
- 2 modula.  
Dubina:  
29 mm



19209.R  
16 A, P30, crvena  
- 2 modula.  
Dubina:  
29 mm



19209.V  
16 A, P30, zelena  
- 2 modula.  
Dubina:  
29 mm



19210.R  
16 A, univerzalna,  
crvena - 2 modula.  
Dubina:  
29 mm

## Priključnice

Sivo

Bijelo

## Priključnice njemačkom standardu od 250 V~



**19208**  
SICURY 2P+E  
16 A, njemački  
- 2 modula.  
Dubina:  
29 mm



**▲19208.C**  
SICURY 2P+E  
16 A, njemački,  
s poklopcom  
- 2 modula.  
Dubina: 29,9 mm



**19208.FX**  
SICURY 2P+E 16 A,  
stezaljka za brzo  
polaganje kabela,  
njemački - 2 modula.  
Dubina: 33,1 mm



**19208.B**  
SICURY 2P+E  
16 A, njemački  
- 2 modula.  
Dubina:  
29 mm



**▲19208.C.B**  
SICURY 2P+E,  
16 A, njemački,  
s poklopcom  
- 2 modula.  
Dubina: 29,9 mm



**19208.FX.B**  
SICURY 2P+E 16 A,  
stezaljka za brzo  
polaganje kabela,  
njemački - 2 modula.  
Dubina: 33,1 mm

## Priključnice francuskom standardu od 250 V~



**19212**  
SICURY 2P+E  
16 A, francuski  
- 2 modula.  
Dubina:  
26 mm



**▲19212.C**  
SICURY 2P+E  
16 A, francuski,  
s poklopcom  
- 2 modula.  
Dubina: 26,9 mm



**19212.FX**  
SICURY 2P+E 16 A,  
stezaljka za brzo  
polaganje kabela,  
francuski - 2 modula.  
Dubina: 30,1 mm



**19212.B**  
SICURY 2P+E  
16 A, francuski  
- 2 modula.  
Dubina:  
26 mm

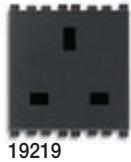


**▲19212.C.B**  
SICURY 2P+E,  
16 A, francuski,  
s poklopcom  
- 2 modula.  
Dubina: 26,9 mm



**19212.FX.B**  
SICURY 2P+E 16 A,  
stezaljka za brzo  
polaganje kabela,  
francuski - 2 modula.  
Dubina: 30,1 mm

## Priključnice engleski standard od 250 V~



**19219**  
2P+E 13 A, engleski  
- 2 modula.  
Dubina: 17 mm



**19219.B**  
2P+E 13 A, engleski  
- 2 modula.  
Dubina: 17 mm

## Priključnice švicarskom standardu od 250 V~



**19226**  
2P+E 10 A, švicarski,  
tip 13 - 2 modula.  
Dubina: 36,05 mm



**19226.B**  
2P+E 10 A, švicarski,  
tip 13 - 2 modula.  
Dubina: 36,05 mm

## Priključnice izraelskom standardu od 250 V~



**19240**  
SICURY 2P+E 16 A,  
izraelski - 2 modula.  
Dubina: 29,2 mm



**19240.B**  
SICURY 2P+E 16 A,  
izraelski - 2 modula.  
Dubina: 29,2 mm

## Priklučnice

### Sivo

Priključnice američkom standardu i one za Saudijsku Arabiju od 127 V~			
19242	19243	19245	19246
SICURY 2P+E 15 A, američki i saudijski. Dubina: 26,9 mm	2 x SICURY 2P+E 15 A, američki i saudijski - 3 modula. Dubina: 25,5 mm	2P+E 15 A, američki i saudijski. Dubina: 26,9 mm	2 x 2P+E 15 A, američki i saudijski - 3 modula. Dubina: 25,5 mm

### Bijelo

19242.B	19243.B	19245.B	19246.B
SICURY 2P+E 15 A, američki i saudijski - 3 modula. Dubina: 26,9 mm	2 x SICURY 2P+E 15 A, američki i saudijski - 3 modula. Dubina: 25,5 mm	2P+E 15 A, američki i saudijski. Dubina: 26,9 mm	2 x 2P+E 15 A, američki i saudijski - 3 modula. Dubina: 25,5 mm

### Priklučnice euroameričkom standardu od 250 V~

19234	19248	19249
SICURY 2P 16 A, euroamerički (ø 4,8 mm). Dubina: 27,8 mm	SICURY 2P+E 16 A, euro-američki - 2 modula. Dubina: 26 mm	2 SICURY 2P+E 16 A, euro-američki - 3 modula. Dubina: 24 mm

19234.B	19248.B	19249.B
SICURY 2P 16 A, euroamerički (ø 4,8 mm). Dubina: 27,8 mm	SICURY 2P+E 16 A, euro-američki - 2 modula. Dubina: 26 mm	2 SICURY 2P+E 16 A, euro-američki - 3 modula. Dubina: 24 mm

### Priklučnice multi-standardu od 250 V~

19257	19257.B
SICURY 2P+E 13 A, višestandardne - 2 modula. Dubina: 18,3 mm	SICURY 2P+E 13 A, višestandardne - 2 modula. Dubina: 18,3 mm

19257.B
SICURY 2P+E 13 A, višestandardne - 2 modula. Dubina: 18,3 mm

### Utičnice prema američkom standardu od 2P+E 15 A 60 Hz 125 V~

19296
Dvije utičnice prema američkom standardu sa GFCI - 3 modula. Dubina: 33,6 mm

19296.B
Dvije utičnice prema američkom standardu sa GFCI - 3 modula. Dubina: 33,6 mm

### Priklučnica za brijaci aparat

19290
230 V~ 50/60 Hz, s izolacijskim transformatorom 20 VA, 230 V~ i 120 V~ izlaznim naponom - 3 modula. Dubina: 41,5 mm

19290.B
230 V~ 50/60 Hz, s izolacijskim transformatorom 20 VA, 230 V~ i 120 V~ izlaznim naponom - 3 modula. Dubina: 41,5 mm

## Priklučnice • Priklučnice za prijam signala

Sivo

Bijelo

Priklučnice SICURY 2P+E sa strujnom zaštitnom sklopkom RCBO -  $I_{\Delta n}$  10 mA, (120-230 V~ 50/60 Hz)

**19273**  
Bpresa 16 A P17/11  
250 V~, 1P+N  
C 16 - 2 modula.  
Dubina: 39,6 mm



**19276**  
16 A P30 250 V~,  
1P+N C 16  
- 3 modula.  
Dubina: 39,6 mm



**19273.B**  
Bpresa 16 A P17/11  
250 V~, 1P+N  
C 16 - 2 modula.  
Dubina: 39,6 mm



**19276.B**  
16 A P30 250 V~,  
1P+N C 16  
- 3 modula.  
Dubina: 39,6 mm



**19283**  
Bpresa 16 A P17/11  
250 V~, 1P+N C 16  
- 3 modula.  
Dubina: 39,6 mm



**19286**  
16 A P30 250 V~,  
1P+N C 16  
- 4 modula.  
Dubina: 39,6 mm



**19283.B**  
Bpresa 16 A P17/11  
250 V~, 1P+N C 16  
- 3 modula.  
Dubina: 39,6 mm



**19286.B**  
16 A P30 250 V~,  
1P+N C 16  
- 4 modula.  
Dubina: 39,6 mm

## Specijalne priključnice



**19330**  
2P 6 A 24 V  
(SELV), za  
utikače 01620.  
Dubina:  
24,5 mm



**19331**  
2P 6 A 24 V  
(SELV), za  
utikače 01616/  
01617. Dubina:  
24,5 mm



**19345**  
USB,  
vijčani  
priključci.  
Dubina:  
24,2 mm



**19347**  
S-Video,  
4 kontakata.  
Dubina:  
15,5 mm



**19583**  
Opružna  
spojnica za  
uredaj za  
ozvučenje.  
Dubina:  
18,9 mm



**19330.B**  
2P 6 A 24 V  
(SELV), za  
utikače 01620.  
Dubina:  
24,5 mm



**19331.B**  
2P 6 A 24 V  
(SELV), za  
utikače 01616/  
01617. Dubina:  
24,5 mm



**19345.B**  
USB,  
vijčani  
priključci.  
Dubina:  
24,2 mm



**19347.B**  
S-Video,  
4 kontakata.  
Dubina:  
15,5 mm



**19583.B**  
Opružna  
spojnica za  
uredaj za  
ozvučenje.  
Dubina:  
18,9 mm



**19348**  
VGA,  
15 kontakata.  
Dubina:  
10 mm



**19335**  
3 RCA,  
vijčani  
priključci.  
Dubina:  
24,4 mm



**19346**  
HDMI,  
Keystone.  
Dubina:  
36,9 mm



**▲19346.H**  
HDMI,  
Keystone,  
90°.  
Dubina:  
29,5 mm



**19348.B**  
VGA,  
15 kontakata.  
Dubina:  
10 mm



**19335.B**  
3 RCA,  
vijčani  
priključci.  
Dubina:  
24,4 mm



**19346.B**  
HDMI,  
Keystone.  
Dubina:  
36,9 mm



**▲19346.H.B**  
HDMI,  
Keystone,  
90°.  
Dubina:  
29,5 mm

## Napajač s izlazom USB



**19292**  
5 V 1,5 A  
napajač s  
izlazom, 2 izlaza  
USB, 120-230 V~  
50/60 Hz.  
Dubina:  
36,5 mm



**19295**  
5 V 2,1 A napajač s  
izlazom, 2 izlaza USB koji  
sveukupno daju 2,1 A,  
100-230 V~ 50/60 Hz  
- 2 modula.  
Dubina: 37 mm



**19292.B**  
5 V 1,5 A  
napajač s  
izlazom,  
1 USB,  
100-230 V~  
50/60 Hz.  
Dubina:  
36,5 mm



**19295.B**  
5 V 2,1 A napajač s  
izlazom, 2 izlaza USB koji  
sveukupno daju 2,1 A,  
120-230 V~ 50/60 Hz  
- 2 modula.  
Dubina: 37 mm

\* Ne koristi se u evropskim zemljama

° Signalne jedinice i lampice, str. 49

## Priklučnice za prijam signala

### Sivo

#### Telefonske priključnice



**19320**  
RJ11,  
6-položaja/  
4-kontakata  
(6/4).  
Dubina:  
33,1 mm

**19321**  
RJ12,  
6-položaja/  
6-kontakata  
(6/6).  
Dubina:  
33,1 mm

**19324**  
Prema  
izraelskom  
standardu,  
vijčani  
priključci.  
Dubina:  
33 mm

**19327**  
8-kontakata  
francuski  
- 2 modula.  
Dubina:  
21,3 mm



**19320.B**  
RJ11,  
6-položaja/  
4-kontakata  
(6/4).  
Dubina:  
33,1 mm

**19321.B**  
RJ12,  
6-položaja/  
6-kontakata  
(6/6).  
Dubina:  
33,1 mm

**19324.B**  
Prema  
izraelskom  
standardu,  
vijčani  
priključci.  
Dubina:  
33 mm

**19327.B**  
8-kontakata  
francuski  
- 2 modula.  
Dubina:  
21,3 mm

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



**19300.01**  
Jednostruka,  
1 dB.  
Dubina:  
22,1 mm

**19300.10**  
Prolazna,  
10 dB.  
Dubina:  
22,5 mm



**19300.01.B**  
Jednostruka,  
1 dB.  
Dubina:  
22,1 mm

**19300.10.B**

Jednostruka,  
10 dB.  
Dubina:  
22,5 mm

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



**19302.01**  
Jednostruka, 1 dB  
- 2 modula.  
Dubina:  
22,5 mm

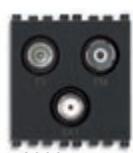
**19302.10**  
Prolazna, 10 dB  
- 2 modula.  
Dubina:  
22,5 mm



**19302.01.B**  
Jednostruka, 1 dB  
- 2 modula.  
Dubina:  
22,5 mm

**19302.10.B**  
Prolazna, 10 dB  
- 2 modula.  
Dubina:  
22,5 mm

#### Koaksijalne utičnice TV-FM-SAT 5-2400 MHz (3 izlaza: muška i ženska + tip F)



**19303**  
Jednostruka, 1 dB  
- 2 modula.  
Dubina: 21,9 mm



**19303.B**  
Jednostruka, 1 dB  
- 2 modula.  
Dubina: 21,9 mm

#### Adapteri za koaksijalne utičnice TV-RD-SAT



**19319**  
Za 2 ili 3 izlaza  
- 2 modula



**19319.B**  
Za 2 ili 3 izlaza  
- 2 modula

# Priklučnice za prijam signala

Sivo

Bijelo

## Koaksijalna priključnica F tip



19318  
F tip.  
Dubina:  
10 mm



19318.B  
F tip.  
Dubina:  
10 mm

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



\*19313  
Jednostruka.  
Dubina:  
28,5 mm



\*19314  
Prolazna  
20 dB.  
Dubina:  
28,5 mm



\*19313.B  
Jednostruka.  
Dubina:  
28,5 mm



\*19314.B  
Prolazna  
20 dB.  
Dubina:  
28,5 mm

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



16330  
Z 75 Ω, za  
frekvencije do  
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

## RJ45 podatkovne utičnice



19339.11  
Netsafe,  
Kat. 5e,  
UTP.  
Dubina:  
29,8 mm



19339.13  
Netsafe,  
Kat. 6,  
UTP.  
Dubina:  
29,8 mm



19339.14  
Netsafe,  
Kat. 6,  
FTP.  
Dubina:  
29,8 mm



▲19339.15  
Netsafe,  
Kat. 6A,  
UTP.  
Dubina:  
29,8 mm



19339.16  
Netsafe,  
Kat. 6A,  
FTP.  
Dubina:  
29,8 mm



19339.11.B  
Netsafe,  
Kat. 5e,  
UTP.  
Dubina:  
29,8 mm



19339.13.B  
Netsafe,  
Kat. 6,  
UTP.  
Dubina:  
29,8 mm



19339.14.B  
Netsafe,  
Kat. 6,  
FTP.  
Dubina:  
29,8 mm



▲19339.15.B  
Netsafe,  
Kat. 6A,  
FTP.  
Dubina:  
29,8 mm



19339.16.B  
Netsafe,  
Kat. 6,  
FTP.  
Dubina:  
29,8 mm



19338.1  
AT&T/Lucent  
T./Avaya,  
Kat. 5e, UTP.  
Dubina:  
22,1 mm



19340.1  
Panduit,  
Kat. 5e,  
UTP.  
Dubina:  
28,3 mm



19340.2  
Panduit,  
Kat. 5e,  
FTP.  
Dubina:  
29,1 mm



19338.1.B  
AT&T/Lucent  
T./Avaya,  
Kat. 5e, UTP.  
Dubina:  
22,1 mm



19340.1.B  
Panduit,  
Kat. 5e,  
UTP.  
Dubina:  
28,3 mm



19340.2.B  
Panduit,  
Kat. 5e,  
FTP.  
Dubina:  
29,1 mm

## Priključnice za prijam signala • Signalizacija

Sivo

Bijelo

## Podatkovne utičnice



**19361**  
BNC,  
lemljenje.  
Dubina:  
10 mm

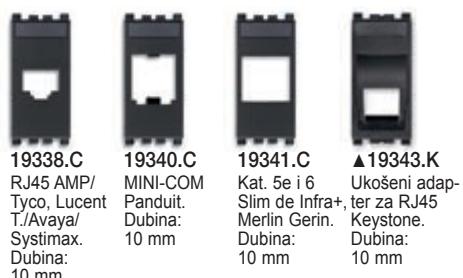
**19365**  
9 kontakata,  
SUB D, lemljenje  
- 2 modula.  
Dubina: 10 mm



**19361.B**  
BNC,  
lemljenje.  
Dubina:  
10 mm

**19365.B**  
9 kontakata,  
SUB D, lemljenje  
- 2 modula.  
Dubina: 10 mm

## Adapteri za podatkovne utičnice



**19338.C**  
RJ45 AMP/  
Tyco, Lucent  
T./Avaya/  
Systimax.  
Dubina:  
10 mm

**19340.C**  
MINI-COM  
Panduit.  
Dubina:  
10 mm

**19341.C**  
Kat. 5e i 6  
Slim de Infras+, ter za RJ45  
Merlin Gerin.  
Dubina:  
10 mm

**▲19343.K**  
Ukošeni adap-  
Slim de Infras+, ter za RJ45  
Keystone.  
Dubina:  
10 mm



**19338.C.B**  
RJ45 AMP/  
Tyco, Lucent  
T./Avaya/  
Systimax.  
Dubina:  
10 mm

**19340.C.B**  
MINI-COM  
Panduit.  
Dubina:  
10 mm

**19341.C.B**  
Kat. 5e i 6  
Slim de Infras+, ter za RJ45  
Merlin Gerin.  
Dubina:  
10 mm

**▲19343.K.B**  
Ukošeni adap-  
Slim de Infras+, ter za RJ45  
Keystone.  
Dubina:  
10 mm

## Utičnice za kabel od optičkog vlakna



**▲19350.SC**  
Jednomodalni  
9/125 µm,  
s adapterom  
tipa SC/APC  
simplex.  
Dubina:  
19,4 mm

**▲19350.LC**  
Jednomodalni  
9/125 µm, s  
adapterom  
tipa LC  
duplex.  
Dubina:  
19,3 mm

**▲19351.SC**  
Višemodalni  
50/125 µm,  
s adapterom  
tipa SC  
simplex.  
Dubina:  
19,4 mm

**▲19351.LC**  
Višemodalni  
50/125 µm,  
s adapterom  
tipa LC duplex.  
Dubina:  
18,2 mm



**▲19350.SC.B**  
Jednomodalni  
9/125 µm,  
s adapterom  
tipa SC/APC  
simplex.  
Dubina:  
19,4 mm

**▲19350.LC.B**  
Jednomodalni  
9/125 µm, s  
adapterom  
tipa LC  
duplex.  
Dubina:  
19,3 mm

**▲19351.SC.B**  
Višemodalni  
50/125 µm,  
s adapterom  
tipa SC  
simplex.  
Dubina:  
19,4 mm

**▲19351.LC.B**  
Višemodalni  
50/125 µm, s  
adapterom tipa  
LC duplex.  
Dubina:  
18,2 mm

## Elektromehanička zvonca



**19370**  
12 V~ (SELV)  
50/60 Hz.  
Dubina:  
36,5 mm

**19372**  
120 V~  
50/60 Hz.  
Dubina:  
36,5 mm

**19373**  
230 V~  
50/60 Hz.  
Dubina:  
36,5 mm



**19370.B**  
12 V~ (SELV)  
50/60 Hz.  
Dubina:  
36,5 mm

**19372.B**  
120 V~  
50/60 Hz.  
Dubina:  
36,5 mm

**19373.B**  
230 V~  
50/60 Hz.  
Dubina:  
36,5 mm

## Elektronska zvonca



**19380**  
3 tonsko (tri/dva tona, zujalica),  
napon 12 V~ i 12 Vdc (SELV)  
- 2 modula.  
Dubina: 36,5 mm



**19380.B**  
3 tonsko (tri/dva tona, zujalica),  
napon 12 V~ i 12 Vdc (SELV)  
- 2 modula.  
Dubina: 36,5 mm

# Signalizacija

	Sivo	Bijelo	
<b>Zujalice</b>			
 19375 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Dubina: 36,5 mm	 19377 120 V~ 50/60 Hz. Dubina: 36,5 mm	 19378 230 V~ 50/60 Hz. Dubina: 36,5 mm	
<b>Svjetleće indikatorske jedinice (za signalne jedinice°)</b>			
 19386 Neutralni difuzor. Dubina: 22,5 mm		 19386.B Neutralni difuzor. Dubina: 22,5 mm	
<b>Dvostrukе indikatorske jedinice (za 2 signalne jedinice°)</b>			
 19388 Neutralni difuzor. Dubina: 22,5 mm		 19388.B Neutralni difuzor. Dubina: 22,5 mm	
<b>Prizmatične indikatorske jedinice - 2 modula (za cjevaste žaruljice 14770, 14771, 14776 i 14777 - Isporučuje se bez žaruljice)</b>			
 19387.B Bijeli. Dubina: 25 mm	 19387.R Crveni. Dubina: 25 mm	 19387.V Zeleni. Dubina: 25 mm	
<b>Svjetiljke za označavanje gazišta (a LED visoke učinkovitosti)</b>			
 19389 230 V~ 50/60 Hz - 2 modula. Dubina: 36,5 mm <b>19389.120</b> Kao gore, 120 V~	 19389.012 12 V~ 50/60 Hz / 12 Vdc (SELV) - 2 modula. Dubina: 36,5 mm	 19389.B 230 V~ 50/60 Hz / - 2 modula. Dubina: 36,5 mm <b>19389.120.B</b> Kao gore, 120 V~	 19389.012.B 12 V~ 50/60 Hz / 12 Vdc (SELV) - 2 modula. Dubina: 36,5 mm

# Signalizacija • Zaštita

## Sivo

### Svetiljke za označavanje gazišta (a LED visoke učinkovitosti)



**19381**  
230 V~  
50/60 Hz.  
Dubina:  
37 mm

**19381.012**  
12 V~ 50/60 Hz /  
12 Vdc (SELV).  
Dubina: 37 mm

## Bijelo

### Elementi za osvjetljavanje



**19383**  
S LEDom visoke efikasnosti  
120-230 V~ 50/60 Hz  
- 3 modula.  
Dubina: 36,5 mm



**02670.1**  
A LED visoke učinkovitosti, 120-230 V~  
50/60 Hz, za instalaciju u ugradbene  
kutije 7 modula.  
Dubina: 43 mm

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



**19395**  
S visokom  
efikasnošću,  
230 V~ 50/60 Hz  
- 2 modula.  
Dubina: 41,3 mm



**19396**  
S visokom  
efikasnošću,  
120 V~ 50/60 Hz  
- 2 modula.  
Dubina: 41,3 mm



**19395.B**  
S visokom  
efikasnošću,  
230 V~ 50/60 Hz  
- 2 modula.  
Dubina: 41,3 mm



**19396.B**  
S visokom  
efikasnošću,  
120 V~ 50/60 Hz  
- 2 modula.  
Dubina: 41,3 mm

### Panik lampe (s automatskim panik uređajem)



**19382**  
S visokom  
efikasnošću  
230 V~ 50/60 Hz.  
Dubina: 37 mm



**19384**  
S visokom efikasnošću  
120-230 V~ 50/60 Hz  
- 3 modula.  
Dubina: 36,5 mm

### Panik lampe



**02660.1**  
A LED visoke učinkovitosti, 230 V~ 50/60 Hz,  
baterija na punjenje Ni-Cd, za instalaciju u  
ugradbene kutije 7 modula.  
Dubina: 43 mm

**Δ 02660.1.120**  
Kao gore, 120 V~ 50/60 Hz



**02662**  
Prilagodljiva LED žarulja  
230 V~ 50 Hz  
- 3 modula.  
Dubina: 39 mm

**02662.120**  
Kao gore, 120 V~



**02663**  
Prilagodljiva LED RGB žarulja  
230 V~ 50 Hz  
- 3 modula.  
Dubina: 39 mm

**02663.120**  
Kao gore, 120 V~

### Baterija na punjenje

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



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



**00913**  
Zamjenska baterija na  
punjenje Ni-Cd 4,8 V  
800 mAh za 02660.1

### Elementi za zaštitu



**19416**  
Nosač osigurača  
1P 16 A 250 V~.  
Dubina: 28,5 mm



**19416.B**  
Nosač osigurača  
1P 16 A 250 V~.  
Dubina: 28,5 mm

## Zaštita • Udobnost • Udobnost

## Sivo

## Bijelo

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



**19405.06** C 6,  
prekidna moć  
1500 A.  
Dubina:  
39 mm

**19405.10** C 10,  
prekidna moć  
3000 A.  
Dubina:  
39 mm

**19405.16** C 16,  
prekidna moć  
3000 A.  
Dubina:  
39 mm



**19405.06.B** C 6,  
prekidna moć  
1500 A.  
Dubina:  
39 mm

**19405.10.B** C 10,  
prekidna moć  
3000 A.  
Dubina:  
39 mm

**19405.16.B** C 16,  
prekidna moć  
3000 A.  
Dubina:  
39 mm

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



**19411.06** C 6,  $I_{\Delta n}$  10 mA  
prekidna moć  
1500 A - 2 modula.  
Dubina: 39 mm

**19411.10** C 10,  $I_{\Delta n}$  10 mA  
prekidna moć  
3000 A - 2 modula.  
Dubina: 39 mm

**19411.16** C 16,  $I_{\Delta n}$  10 mA  
prekidna moć  
3000 A - 2 modula.  
Dubina: 39 mm

**19411.16.6** C 16,  $I_{\Delta n}$  6 mA  
prekidna moć  
3000 A - 2 modula.  
Dubina: 39 mm



**19411.06.B** C 6,  $I_{\Delta n}$  10 mA  
prekidna moć  
1500 A - 2 modula.  
Dubina: 39 mm

**19411.10.B** C 10,  $I_{\Delta n}$  10 mA  
prekidna moć  
3000 A - 2 modula.  
Dubina: 39 mm

**19411.16.B** C 16,  $I_{\Delta n}$  10 mA  
prekidna moć  
3000 A - 2 modula.  
Dubina: 39 mm

**19411.16.6.B** C 16,  $I_{\Delta n}$  6 mA  
prekidna moć  
3000 A - 2 modula.  
Dubina: 39 mm

## Detektori (230 V~ 50/60 Hz)



**19420**  
Gas Stop Metano, detektor  
metana, sredstvo za kontrolu  
ventila - 3 modula.  
Dubina: 36,5 mm

**19421**  
Gas Stop GPL, LPG detektor  
plina, sredstvo za kontrolu  
ventila - 3 modula.  
Dubina: 36,5 mm



**19420.B**  
Gas Stop Metano, detektor  
metana, sredstvo za kontrolu  
ventila - 3 modula.  
Dubina: 36,5 mm

**19421.B**  
Gas Stop GPL, LPG detektor  
plina, sredstvo za kontrolu  
ventila - 3 modula.  
Dubina: 36,5 mm



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



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

## Sklopke za regulaciju ventilatora



**19095**  
Klixna sklopka, 1P 6(2) A  
250 V~, 4 položaja.  
Dubina: 39,5 mm



**19095.B**  
Klixna sklopka, 1P 6(2) A  
250 V~, 4 položaja.  
Dubina: 39,5 mm

## Elektronski termostati (grijanje i klima uređaj, 120-230 V~ 50/60 Hz)



**02950**  
Termostat sa zaslonom osjetljivim na dodir,  
upravljanje funkcijama ON/OFF i PID temperature,  
1 ulaz senzora temperature, 1 višefunkcijski ulaz,  
preklopni relejni izlaz 5(2) A 230 V~ - 2 modula.  
Dubina: 38,5 mm



**02950.B**  
Termostat sa zaslonom osjetljivim na dodir,  
upravljanje funkcijama ON/OFF i PID temperature,  
1 ulaz senzora temperature, 1 višefunkcijski ulaz,  
preklopni relejni izlaz 5(2) A 230 V~ - 2 modula.  
Dubina: 38,5 mm

\* Ne koristi se u evropskim zemljama

° Signalne jedinice i lampice, str. 49

Δ Dostupno do isteka zaliha

## Udobnost

## Sivo

## Bijelo

## Elektronski vremenski termostati (grijanje i klima uređaj)



19446

5(2) A 250 V~ promjenljivi  
relejni izlaz, napajanje  
baterijom AA LR6 od 1,5 V  
(uključena) - 3 modula.  
Dubina: 42,5 mm



02955

Termostat sa zaslonom osjetljivim na dodir za upravljanje  
funkcijama ON/OFF i PID temperature, 1 ulaz senzora  
temperature, 1 višefunkcijski ulaz, 1 ulaz RJ9 za mjerac  
energije (02960) preklopni relejni izlaz 5(2) A 230 V~  
- 3 modula. Dubina: 35,3 mm



19446.B

5(2) A 250 V~ promjenljivi  
relejni izlaz, napajanje  
baterijom AA LR6 od 1,5 V  
(uključena) - 3 modula.  
Dubina: 42,5 mm



02955.B

Termostat sa zaslonom osjetljivim na dodir za upravljanje  
funkcijama ON/OFF i PID temperature, 1 ulaz senzora  
temperature, 1 višefunkcijski ulaz, 1 ulaz RJ9 za mjerac  
energije (02960) preklopni relejni izlaz 5(2) A 230 V~  
- 3 modula. Dubina: 35,3 mm



02960

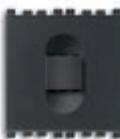
Mjerac električne energije, 3 ulaza za  
senzor 01457, mogućnost detektiranja  
snage 50 W-10 kW, instalacija na  
vodilicu DIN (60715 TH35), zauzima  
1 modul od 17,5 mm. Isporučeno s  
01457

## Termoregulacija - Elektronički senzori



19432

Elektronički  
senzor  
temperature.  
Dubina:  
24,4 mm



19433

Elektronički senzor  
vlage 12/24 V, 1 izlaz  
0-10 V ili 4-20 mA  
- 2 modula  
Dubina: 37 mm



19432.B

Elektronički  
senzor  
temperature.  
Dubina:  
24,4 mm



19433.B

Elektronički senzor  
vlage 12/24 V, 1 izlaz  
0-10 V ili 4-20 mA  
- 2 modula  
Dubina: 37 mm



02965.1

Senzor temperature žice,  
NTC 10 kΩ,  
3 metra

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



19448

Elektronske vremenske  
sklopke, 1 izlazni relez  
- 2 modula.  
Dubina: 37 mm



19448.B

Elektronske vremenske  
sklopke, 1 izlazni relez  
- 2 modula.  
Dubina: 37 mm

## Uređaji za ozvučenje



21588

Pasivni difuzor zvuka 8 Ω 10 W,  
s ugrađenim okvirom za 8 modula.  
Dubina: 48 mm



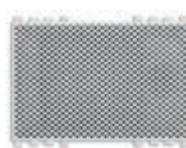
20587

Pasivni difuzor zvuka  
8 Ω 3 W - 3 modula.  
Dubina: 40 mm



21588.B

Pasivni difuzor zvuka 8 Ω 10 W,  
s ugrađenim okvirom za 8 modula.  
Dubina: 48 mm



20587.B

Pasivni difuzor zvuka  
8 Ω 3 W - 3 modula.  
Dubina: 40 mm

### Sivo

### Bijelo

#### Videopotafonija



**19558**

3,5" za unutarnje videopotafonko mjesto Due Fili Plus, ulaz za senzor temperature, upotpunjeno nosaćem za ugradnju u kutije s 8 modula. Dubina: 25,5 mm

**19558.D**

Kao gore, funkcija audiofrekvencije za akustičke proteze



**19558.B**

3,5" za unutarnje videopotafonko mjesto Due Fili Plus, ulaz za senzor temperature, upotpunjeno nosaćem za ugradnju u kutije s 8 modula. Dubina: 25,5 mm

**19558.D.B**

Kao gore, funkcija audiofrekvencije za akustičke proteze



**19557**

Hands-free portafon za Due Fili sustav - 3 modula. Dubina: 37 mm



**19577**

Tipkalo poziva Due Fili sustav - 3 modula. Dubina: 37 mm



**19557.B**

Hands-free portafon za Due Fili sustav - 3 modula. Dubina: 37 mm



**19577.B**

Tipkalo poziva Due Fili sustav - 3 modula. Dubina: 37 mm

#### Samostojni radiofrekvenčni aparati - S tehnologijom EnOcean® (868 MHz)



**20505**

Plošni upravljački sklop sa dvije preklopne tipke i radio predajnikom EnOcean® bez baterija, dopuniti namjenskim tipkama 19506 - 2 modula



**▲01796.1**

Višefunkcijski aktivator EnOcean® s relejnim izlazom NO 8 A 230 V~, napajanje 230 V~ 50/60 Hz



**Δ01796**

Aaktivator s modulom EnOcean®, relejni izlaz, napajanje 230 V~ 50 Hz

#### Samostojni radiofrekvenčni aparati - S tehnologijom ZigBee 802.15.4 (2.4 GHz)



**▲03905**

Ravna komanda s dvije nagibne tipke s certificiranim radiofrekvenčnim predajnikom ZigBee 2.4 GHz standard 802.15.4, bez baterija, dopuniti namjenskim tipkama 19506 - 2 modula



**19506.B**

Par upravljačkih tipaka, 20505



**19507.B**

Nosač za zidnu ugradnju upravljačkog sklopa 20505, upotpuniti putem pokrovne maske sa 2 središnja modula



**19507.B**

Nosač za zidnu ugradnju upravljačkog sklopa 20505, upotpuniti putem pokrovne maske sa 2 središnja modula

## Sivo

## Bijelo

## Samostojno (stand alone) upravljanje ulazima



**19461**  
Čitač/programator chipkartice,  
12-24 V~ 50/60 Hz /  
12-24 Vdc (SELV)  
- 3 modula.  
Dubina: 37 mm



**▲19463**  
Bedž sklopka,  
120-230 V~ 50/60 Hz  
- 2 modula.  
Dubina: 20,5 mm



**19465**  
Bedž sklopka, 230 V~  
50/60 Hz i 24 Vdc (SELV)  
- 3 modula.  
Dubina: 37 mm



**19461.B**  
Čitač/programator chipkartice,  
12-24 V~ 50/60 Hz /  
12-24 Vdc (SELV)  
- 3 modula.  
Dubina: 37 mm



**▲19463.B**  
Bedž sklopka,  
120-230 V~ 50/60 Hz  
- 2 modula.  
Dubina: 20,5 mm



**19465.B**  
Bedž sklopka, 230 V~  
50/60 Hz i 24 Vdc (SELV)  
- 3 modula.  
Dubina: 37 mm



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



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



**16452.S**  
ISO kartica (Bedž)

## 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

### Sivo

### Bijelo

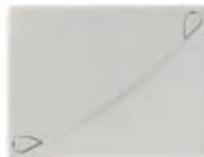
#### By-alarm: protuprovalni sustav - Komponente postrojenja



**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 domotički 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

#### By-alarm: protuprovalni sustav - Uredaji



**19478**  
Aktivator/  
parcijalizator.  
Dubina:  
40,7 mm



**19479**  
IC i mikrovalni  
detektor prisutnosti  
- 2 modula.  
Dubina: 26,2 mm



**19496**  
Unutarnja sirena  
- 3 modula.  
Dubina: 36,5 mm



**19478.B**  
Aktivator/  
parcijalizator.  
Dubina:  
40,7 mm



**19479.B**  
IC i mikrovalni  
detektor prisutnosti  
- 2 modula.  
Dubina: 26,2 mm



**19496.B**  
Unutarnja sirena  
- 3 modula.  
Dubina: 36,5 mm



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



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



**Δ 01718**  
Transponder ključ



**01720**  
Detektor s dvostrukom tehnologijom na infracrveno zračenje i mikrovalove, 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 dvostrukog zračenja, zavjesni, IP54 za vanjsku upotrebu za prolaze i okvire, zidna ugradnja



**01820**  
Magnetni kontakt za podžbuknu montažu



**01821**  
Metalni magnetni kontakt za podžbuknu montažu



**01822**  
Magnetni kontakt za vidljivu montažu



**01722**  
Detektor s primjenom dvostrukog zračenja, zavjesni za prolaze i okvire, zidna ugradnja



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



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



**01825**  
Elektromehanički  
žični kontakt za rolete



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

**Sivo**

**Bijelo**

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



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



**01728**  
Detektor na infracrveno zračenje



**01729**  
Radiofrekvencijsko dvostruko sučelje na 868 MHz



**01730**  
Daljinski upravljač za radiofrekvencijsko dvostruko sučelje na 868 MHz

**By-alarm: protuprovalni sustav - Kabeli**



**01732**  
Kabel za By-alarm sustav, bez halogenih  $2 \times 0,22 \text{ mm}^2$ , adekvatā pentru instalarea cu cabluri de Categoria I ( $U_0 = 400 \text{ V}$ ), bijelo - 100 m



**01733**  
Kabel za By-alarm sustav, bez halogenih  $2 \times 0,50 \text{ mm}^2$ , adekvatā pentru instalarea cu cabluri de Categoria I ( $U_0 = 400 \text{ V}$ ), bijelo - 100 m



**01734**  
Kabel za By-alarm sustav, bez halogenih  $2 \times 0,50 \text{ mm}^2 + 4 \times 0,22 \text{ mm}^2$ , adekvatā pentru instalarea cu cabluri de Categoria I ( $U_0 = 400 \text{ V}$ ), bijelo - 100 m



**01735**  
Kabel za By-alarm sustav, bez halogenih  $2 \times 0,50 \text{ mm}^2 + 6 \times 0,22 \text{ mm}^2$ , adekvatā pentru instalarea cu cabluri de Categoria I ( $U_0 = 400 \text{ V}$ ), bijelo - 100 m

## Home automation

Sivo

Bijelo

## By-me: nadgledanje - Video zaslon osjetljiv na dodir

**21554**

Video zaslon osjetljiv na dodir 4,3" Full Flat za unutarnje videoportafonsko mjesto Due Fili Plus za nadzor i komandu, ulaz za senzor temperature, upotpunjeno nosaćem za ugradnju u kutije s 8 modula. Dubina: 46,7 mm

**21554.B**

Video zaslon osjetljiv na dodir 4,3" Full Flat za unutarnje videoportafonsko mjesto Due Fili Plus za nadzor i komandu, ulaz za senzor temperature, upotpunjeno nosaćem za ugradnju u kutije s 8 modula. Dubina: 46,7 mm

**01963**

Modul video-portafona  
Due Fili Plus

## By-me: nadgledanje - Zasloni na dodir

**21511.1**

4,3" Full Flat, za nadzor, senzor temperature, s ugrađenim nosaćem za 8 modula.  
Dubina: 39,9 mm

**Δ 19511**

4,3", Energy, za nadzor, senzor temperature, s ugrađenim nosaćem za 8 modula.  
Dubina: 39,9 mm

**21511.1.B**

4,3" Full Flat, za nadzor, senzor temperature, s ugrađenim nosaćem za 8 modula.  
Dubina: 39,9 mm

**Δ 19511.B**

4,3", Energy, za nadzor, senzor temperature, s ugrađenim nosaćem za 8 modula.  
Dubina: 39,9 mm

**21512.1**

Za nadzor, senzor temperature - 3 modula.  
Dubina: 37 mm

**Δ 19512**

Monokromatski zaslon na dodir za lokalni nadzor - 3 modula.  
Dubina: 36,5 mm

**21512.1.B**

Za nadzor, senzor temperature - 3 modula.  
Dubina: 37 mm

**Δ 19512.B**

Monokromatski zaslon na dodir za lokalni nadzor - 3 modula.  
Dubina: 36,5 mm

## By-me: nadgledanje - Videoportafon s domotičkim nadgledanjem

**19558**

3,5" za unutarnje videoportafonsko mjesto Due Fili Plus za nadzor i komandu, ulaz za senzor temperature, upotpunjeno nosaćem za ugradnju u kutije s 8 modula.  
Dubina: 25,5 mm

**19558.B**

3,5" za unutarnje videoportafonsko mjesto Due Fili Plus za nadzor i komandu, ulaz za senzor temperature, upotpunjeno nosaćem za ugradnju u kutije s 8 modula.  
Dubina: 25,5 mm

**19558.D**

Kao gore, funkcija audiofrekvencije za akustičke proteze

**19558.D.B**

Kao gore, funkcija audiofrekvencije za akustičke proteze

**01965**

Modul video-portafona  
Due Fili Plus

## Home automation

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

### 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. Upotpunjeno 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. Upotpunjeno konektorom RJ45, kabelom i dodatnim priborom V51921.  
Dubina: 37 mm



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

V51921      V51923

### By-me: komponente sustava - Softver i sučelja



**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

### By-me: komponente sustava - Napajač



**19580**  
Napajač s izlazom  
32 Vdc 100 mA,  
110-230 V~,  
50/60 Hz.  
Dubina: 40 mm



**19580.B**  
Napajač s izlazom  
32 Vdc 100 mA,  
110-230 V~,  
50/60 Hz.  
Dubina: 40 mm

## Home automation

## Sivo

## Bijelo

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



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



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



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



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



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



**△01845**  
Uredaj za spajanje linija, 3 modula x 17,5 mm

## By-me: komponente sustava - Specijalni Bus RJ11 jackovi



**19329**  
Specijalni jack za Bus, vijčani priključci.  
Dubina: 33,6 mm



**19329.B**  
Specijalni jack za Bus, vijčani priključci.  
Dubina: 33,6 mm

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



**01840**  
Kabel za Bus sustav, bez halogenih 2x0,50 mm<sup>2</sup>, nazivni napon prema zemlji 300/500 V, adekvatna pentru instalarea cu cabluri de Categoria 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: videoportafonija - Uredaji



**19557**  
Hands-free portafon za Due Fili sustav - 3 modula.  
Dubina: 37 mm



**19577**  
Tipkalo poziva Due Fili sustav - 3 modula.  
Dubina: 37 mm



**19557.B**  
Hands-free portafon za Due Fili sustav - 3 modula.  
Dubina: 37 mm



**19577.B**  
Tipkalo poziva Due Fili sustav - 3 modula.  
Dubina: 37 mm

## By-me: videoportafonija - Kabeli



**732H/100**  
Kabel Due Fili Plus za postavljanje iznutra, upleteni vodiči 2x1 mm<sup>2</sup>, obloga od PVC-a, radna temperatura -25/+70 °C, stupanj izolacije 450/750 V, nije prilagođen za prolaz na podzemnoj kanalici - zavojnica od 100 m

**732H/500**  
Kao gore, zavojnica od 500 m



**732I/100**  
Kabel Due Fili Plus za postavljanje iznutra/izvana, upleteni vodiči 2x1 mm<sup>2</sup>, izolator i obloga LSZH, radna temperatura -25/+70 °C, stupanj izolacije 600/1000 V, prilagođen podzemnom postavljanju u suhom cjevovodu ili onom s mogućnošću drenaže (maks. 24 sata mokrom), nije prikladan za izravnu podzemnu ugradnju - zavojnica od 100 m

**732I/500**  
Kao gore, zavojnica od 500 m

## Home automation

Sivo

Bijelo

## By-me: termoregulacija



02951

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



02951.B

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

## By-me: termoregulacija - Elektronički senzori



19538

Elektronička sonda za upravljanje funkcijama ON/OFF, PWM, PID i točku kondenzacije, za sisteme sa 2/4 cijevi, komanda ventilokonvektora sa 3 brzine i proporcionalnog, 1 ulaz za senzor temperature. Dubina: 39,5 mm



19433

Elektronički senzor vlage 12/24 V, 1 izlaz 0-10 V ili 4-20 mA - 2 modula. Dubina: 37 mm



19432

Elektronički senzor temperature. Dubina: 24,4 mm



19538.B

Elektronička sonda za upravljanje funkcijama ON/OFF, PWM, PID i točku kondenzacije, za sisteme sa 2/4 cijevi, komanda ventilokonvektora sa 3 brzine i proporcionalnog, 1 ulaz za senzor temperature. Dubina: 39,5 mm



19433.B

Elektronički senzor vlage 12/24 V, 1 izlaz 0-10 V ili 4-20 mA - 2 modula. Dubina: 37 mm



19432.B

Elektronički senzor temperature. Dubina: 24,4 mm



02965.1

Senzor temperature žice, NTC 10 kΩ, 3 metra

## By-me: termoregulacija - Metereološka postaja



01546

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

## Home automation

Sivo

Bijelo

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



**01400**  
Napojna jedinica,  
29 Vdc, 400 mA,  
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



**01465**  
Klimatski regulator za topilska postrojenja,  
120-230 V~ 50/60 Hz, 3 ulaza za sonde  
PT100, PT1000 i NTC, 1 izlaz komande  
miješnog ventila, 1 izlaz 0-10 V ili (0)4-20 mA,  
1 preklopni reljni izlaz 8 A 230 V~,  
6 modula x 17,5 mm

## By-me: upravljanje energijom - kontrola opterećenja



**19537**  
Aktivator s relejnim izlazom 16 A 120-230 V~  
50/60 Hz s ugrađenim strujnim senzorom  
- 2 modula. Dubina: 36,7 mm



**19537.B**  
Aktivator s relejnim izlazom 16 A 120-230 V~  
50/60 Hz s ugrađenim strujnim senzorom  
- 2 modula. Dubina: 36,7 mm



**01451**  
Mjerač energije s ugrađenim  
strujnim senzorom, mogućnost  
detektiranja snage do 3680 W,  
ugradbena instalacija  
(stražnji trup spojnica)



**01452**  
Sučelje brojača impulsa za očitavanje podataka iz uređaja koji posjeduju impulsni izlaz kao što su brojila energije, vode, plina,  
ugradbena instalacija  
(stražnji trup spojnica)



**01457**  
Senzor toroidalne struje za kontrolu opterećenja i mjerač energije, promjer otvora 7,5 mm,  
duljina kabela 40 cm



**01458**  
Senzor toroidalne struje za kontrolu opterećenja i mjerač energije, promjer otvora 19 mm,  
duljina kabela 40 cm



**01459**  
Senzor diferencijalne toroidalne struje za kontrolu opterećenja i mjerač energije,  
promjer otvora 9 mm, duljina kabela 40 cm

## By-me: upravljanje energijom - kontrola opterećenja - Elementi za šinsku instalaciju DIN (60715 TH35)



**01450**  
Mjerač energije, 3 ulaza  
za senzor toroidalne  
struje, 25 W-100 kW,  
120-230 V 50/60 Hz,  
230/400 V 50/60 Hz,  
1 modula x 17,5 mm.  
Opremljeno senzorom  
toroidalne struje 01457



**01455**  
Modul za kontrolu  
opterećenja, 3 ulaza za  
senzor toroidalne struje,  
25 W-100 kW,  
120-230 V 50/60 Hz,  
230/400 V 50/60 Hz,  
1 modula x 17,5 mm.  
Opremljeno senzorom  
toroidalne struje 01457



**01456**  
Aktivator s relejnim  
izlazom 16 A  
120-230 V~ 50/60 za  
senzor diferencijalne  
toroidalne struje,  
1 modula x 17,5 mm



**01400**  
Napojna jedinica,  
29 Vdc, 400 mA,  
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

## Home automation

## Sivo

## Bijelo

## By-me: automatizacijski sustav - Uređaji



**19520**  
2 obične sklopke  
- 2 modula.  
Dubina: 26,5 mm



**19525**  
2 obične sklopke  
+ 8 A 120-230 V~  
promjenjivi reljni  
aktivator - 2 modula.  
Dubina: 37 mm



**19521**  
2 polužne sklopke  
- 2 modula.  
Dubina: 26,5 mm



**19526**  
2 polužne sklopke  
+ aktuator 1 roleti s  
usmjeravanjem lamela,  
cosφ 0,6 2 A 120-230 V~  
- 2 modula.  
Dubina: 37 mm



**19527.1**  
2 polužne sklopke +  
aktuator 1 roleti s  
usmjeravanjem lamela,  
cosφ 0,6 2 A 120-230 V~  
- 2 modula.  
Dubina: 36,8 mm



**19529**  
2 polužne sklopke  
+ SLAVE-regulacijski  
aktivator - 2 modula.  
Dubina: 37 mm



**19529.120**  
2 polužne sklopke  
+ 120 V~ SLAVE  
-regulacijski  
aktivator - 2 modula.  
Dubina: 37 mm



**19540**  
3 obične sklopke  
- 3 modula.  
Dubina: 37 mm



**19545**  
3 obične sklopke + 8 A  
120-230 V~ promjenjivi  
reljni aktivator  
- 3 modula.  
Dubina: 37 mm



**19541**  
3 polužne sklopke  
- 3 modula.  
Dubina: 37 mm



**19546**  
3 polužne sklopke + 8 A  
120-230 V~ promjenjivi  
reljni aktivator - 3 modula.  
Dubina: 37 mm



**19547**  
3 polužne sklopke  
+ 40-300 W 40-200 VA  
MASTER regulator  
aktivator - 3 modula.  
Dubina: 37 mm



**19549**  
3 polužne sklopke +  
40-300 W 40-200 VA  
MASTER regulator  
aktivator - 3 modula.  
Dubina: 37 mm

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



**19531**  
No simbol,  
za obične  
sklopke



**19531.S**  
No simbol,  
za polužne  
sklopke



**19531.20**  
S ON i OFF  
simbolom,  
za polužne  
sklopke



**19531.21**  
Sa strelicama,  
za polužne  
sklopke



**19531.25**  
Simboli  
univerzalne  
regulacije,  
za polužne  
sklopke



**19531.B**  
No simbol,  
za obične  
sklopke



**19531.S.B**  
No simbol,  
za polužne  
sklopke



**19531.20.B**  
S ON i OFF  
simbolom,  
za polužne  
sklopke



**19531.21.B**  
Sa strelicama,  
za polužne  
sklopke



**19531.25.B**  
Simboli  
univerzalne  
regulacije,  
za polužne  
sklopke

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



**19532**  
No simbol,  
za obične  
sklopke



**19532.S**  
No simbol,  
za polužne  
sklopke



**19532.B**  
No simbol,  
za obične  
sklopke



**19532.S.B**  
No simbol,  
za polužne  
sklopke



**19532.20**  
S ON i OFF  
simbolom,  
za polužne  
sklopke



**19532.21**  
Sa strelicama,  
za polužne  
sklopke



**19532.20.B**  
S ON i OFF  
simbolom,  
za polužne  
sklopke



**19532.21.B**  
Sa strelicama,  
za polužne  
sklopke



**19532.25.B**  
Simboli  
univerzalne  
regulacije,  
za polužne  
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 spojnica)



**01476**

Modul s 2 digitalna programabilna ulaza za kontakte bez potencijala, 1 reljni 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 spojnica)



**01477**

Modul s 2 digitalna programabilna ulaza za kontakte bez potencijala, 1 reljni 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 spojnica)

## Home automation

## Sivo

## Bijelo

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



**01470**  
Modul s prethodno programiranim 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, promjenljivi relejni izlaz, 120-230 V~, 3 modula x 17,5 mm



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



**Δ 01854.120**  
SLAVE regulator, 40-500 W/V/A, 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/V/A, 230 V~, MOSFET+TRIAC, 4 modula x 17,5 mm



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



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



**Δ 01864**  
SLAVE regulator, 40-800 W/V/A 50 Hz, 40-700 W/V/A 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



**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)-40 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**  
Uredaj s 3 analognog ulaza za signal, 1 ulaz 0-10 V ili 4-20 mA, 1 ulaz za senzor NTC, 1 ulaz za senzor osvjetljenosti 01530, 2 modula x 17,5 mm

## By-me: automatizacijski sustav - Elektroničko napajanje



**01877**  
230 V~ 50 Hz, za prilagodljive LED žarulje od 12-24 Vdc



**01878**  
230 V~ 50 Hz, za prilagodljive LED žarulje od 350/500/700 mA



**01879**  
230 V~ 50 Hz, za prilagodljive svjetiljke LED RGB od 12-24 Vdc



**01877**  
230 V~ 50 Hz, za prilagodljive LED RGB žarulje od 12-24 Vdc

## Home automation

Sivo

Bijelo

## By-me: automatizacijski sustav - Elektronski transformatori (230-240 V~ 50/60 Hz)



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



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

## By-me: automatizacijski sustav - Uređaji



19515  
Interface za  
tradicionalne  
kontakte 230 V~ /  
12-24 Vac/dc  
- 2 modula.  
Dubina: 36,7 mm



19518  
Sučelje za  
tradicionalne  
sklopke.  
Dubina:  
39,5 mm



19516  
IC prijemnik za  
daljinski upravljač  
- 2 modula.  
Dubina: 26,2 mm



19515.B  
Interface za  
tradicionalne  
kontakte 230 V~ /  
12-24 Vac/dc  
- 2 modula.  
Dubina: 36,7 mm



19518.B  
Sučelje za  
tradicionalne  
sklopke.  
Dubina:  
39,5 mm



19516.B  
IC prijemnik za  
daljinski upravljač  
- 2 modula.  
Dubina: 26,2 mm



01849  
14-kanalni IC daljinski upravljač



19485  
IC detektor  
prisutnosti  
- 2 modula.  
Dubina: 26,2 mm



19486  
IC detektor  
prisutnosti,  
podesiva  
- 2 modula.  
Dubina:  
26,5 mm



19485.B  
IC detektor  
prisutnosti  
- 2 modula.  
Dubina: 26,2 mm



19486.B  
IC detektor  
prisutnosti,  
podesiva  
- 2 modula.  
Dubina:  
26,5 mm



Δ 19487.B  
C i mikrovalni  
detektor  
prisutnosti  
- 2 modula.  
Dubina:  
26,2 mm



00802.14  
Orientabilni  
podložak  
- 2 modula



00805.14  
Adaptor za podžbu-  
knu montažu za ori-  
entabilne podloške.  
Dubina: 36,5 mm



00800.14  
Okvir za nadžbkunu  
montažu za ori-  
entabilne podloške



00802  
Orientabilni  
podložak  
- 2 modula



00805  
Adaptor za podžbu-  
knu montažu za ori-  
entabilne podloške.  
Dubina: 36,5 mm



00800  
Okvir za nadžbkunu  
montažu za ori-  
entabilne podloške



19534  
Aktuator 6 A  
120-230 V~  
preklopni  
relejni izlaz.  
Dubina:  
39,5 mm



19535  
Aktivator, 16 A 120-  
230 V~ promjenljivi  
relejni izlaz  
- 2 modula.  
Dubina: 36,7 mm



19584.1  
Sučelje za za prijenos  
upravljačkih sklopova By-me  
prijamniku IR, opremljen  
kabelom 3 m. Dubina: 39 mm



19534.B  
Aktuator 6 A  
120-230 V~  
preklopni  
relejni izlaz.  
Dubina:  
39,5 mm



19535.B  
Aktivator, 16 A 120-  
230 V~ promjenljivi  
relejni izlaz  
- 2 modula.  
Dubina: 36,7 mm



19584.1.B  
Sučelje za za prijenos  
upravljačkih sklopova By-me  
prijamniku IR, opremljen  
kabelom 3 m. Dubina: 39 mm

## Home automation

Sivo

Bijelo

## By-me: automatizacija pomoću radiofrekvencije - S tehnologijom EnOcean® (868 MHz)



20505

Plosnati upravljački sklop sa dvije preklopne tipke i radio predajnikom EnOcean® bez baterija, dopuniti namjenskim tipkama 19506 - 2 modula



▲ 01796.1

Višefunkcijski aktivator EnOcean® s reljnim izlazom NO 8 A 230 V~, napajanje 230 V~ 50/60 Hz



Δ 01796

Aktivator s modulom EnOcean®, reljni izlaz, napajanje 230 V~ 50 Hz



19507

Nosač za zidnu ugradnju upravljačkog sklopa 20505, upotpuniti putem pokrovne maske sa 2 središnja modula



19506

Par upravljačkih tipaka 20505



19508

Sučelje Bus-RF - 2 modula. Dubina: 26,2 mm



19507.B

Nosač za zidnu ugradnju upravljačkog sklopa 20505, upotpuniti putem pokrovne maske sa 2 središnja modula



19506.B

Par upravljačkih tipaka 20505



19508.B

Sučelje Bus-RF - 2 modula. Dubina: 26,2 mm

## By-me: sigurnost - Rasvjetni uređaji za slučajeve nužde



02660.1

A LED visoke učinkovitosti, 230 V~ 50/60 Hz, baterija na punjenje Ni-Cd, za instalaciju u ugradbene kutije 7 modula. Dubina: 43 mm

Δ 02660.1.120 Kao gore, 120 V~ 50/60 Hz



01846

Sučelje za upravljanje lampama za slučajeve nužde putem Bus-a By-me



00913

Zamjenska baterija na punjenje Ni-Cd 4,8 V 800 mAh za 02660.1

## By-me: ozvučenje - Uređaji



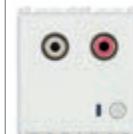
19582

Audio ulaz s 2 konektora RCA, automatsko podešavanje glasnoće, ukljenjeni terminator linije - 2 modula. Dubina: 36,7 mm



Δ 19585

Docking station za iPod/iPhone s napajaćem - 2+2 modula. Dubina: 37 mm



19582.B

Audio ulaz s 2 konektora RCA, automatsko podešavanje glasnoće, ukljenjeni terminator linije - 2 modula. Dubina: 36,7 mm



Δ 19585.B

Docking station za iPod/iPhone s napajaćem - 2+2 modula. Dubina: 37 mm



19583

Opružna spojnica za uređaj za ozvučenje. Dubina: 18,9 mm



19584.1

Sučelje za prijenos upravljačkih sklopova By-me prijamniku IR, opremljen kabelom 3 m. Dubina: 39 mm



19586

Mikrofon za selektivni ili opći poziv, funkcija aktiviranja glasom za kontrolu djece - 2 modula. Dubina: 37 mm



19583.B

Opružna spojnica za uređaj za ozvučenje. Dubina: 18,9 mm



19584.1.B

Sučelje za prijenos upravljačkih sklopova By-me prijamniku IR, opremljen kabelom 3 m. Dubina: 39 mm



19586.B

Mikrofon za selektivni ili opći poziv, funkcija aktiviranja glasom za kontrolu djece - 2 modula. Dubina: 37 mm



19581

Dvije preklopne tipke i pojačalo 8 Ω 1+1 W, ugrađen terminator linije, upotpuniti zamjenjivim tipkama - 2 modula. Dubina: 37 mm

## Home automation

## Sivo

## Bijelo

## By-me: ozvučenje - Zamjenjive tipke 1 modul

	
19531.23 Simboli zamjene funkcije/zapisu, za preklopne tipke	19531.24 Simboli O I za podešavanje glasnoće, za preklopne tipke

	
19531.23.B Simboli zamjene funkcije/zapisu, za preklopne tipke	19531.24.B Simboli O I za podešavanje glasnoće, za preklopne tipke

## By-me: ozvučenje - Uređaji za ozvučenje



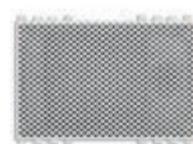
21588  
Pasivni difuzor zvuka  $8 \Omega$  10 W, s ugrađenim okvirom za 8 modula.  
Dubina: 48 mm



20587  
Pasivni difuzor zvuka  $8 \Omega$  3 W - 3 modula.  
Dubina: 40 mm



21588.B  
Pasivni difuzor zvuka  $8 \Omega$  10 W, s ugrađenim okvirom za 8 modula.  
Dubina: 48 mm



20587.B  
Pasivni difuzor zvuka  $8 \Omega$  3 W - 3 modula.  
Dubina: 40 mm



01906  
Pasivni difuzor zvuka IP55  $8 \Omega$  30 W, ugradnja u lagane zidove i spušteni strop



01907  
Pasivni difuzor zvuka  $8 \Omega$  30 W, ugradnja u lagane zidove i spušteni strop



01908  
Pasivni difuzor zvuka  $8 \Omega$  30 W koji se može usmjeriti, zidna ugradnja

## By-me: ozvučenje - Uređaji stražnjeg trupa spojnica



01903  
Derivator za upravljačku uređajte By-me, ugradbena instalacija (stražnji trup spojnica)



01904  
Sporedni derivator za uređaje za ozvučenje, ugradbena instalacija (stražnji trup spojnica)



01839  
Odstranjiva 2-kontaktna stezaljka



01840.B  
Kabel za ozvučenje  $2 \times 0,50 \text{ mm}^2$   
400 V bez halogenih, adecvatā pentru instalarea cu cabluri de Categoria I, plavi - 100 m

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



01900  
Radio tuner FM sa RDS-om, koaksijalni konektor za vanjsku FM antenu, uklopljeni terminator linije, 2 modula x 17,5 mm



01901  
Stereo pojačalo 2 izlaza za difuzore zvuka  $8 \Omega$  10 + 10 W, napajanje 110-230 V ~ 50/60 Hz, uklopljeni terminator linije, 6 modula x 17,5 mm



01902  
Rastavljiva linije Bus/ozvučenje za napajač By-me, uklopljeni terminator linije, 2 modula x 17,5 mm

**Sivo**

**Bijelo**

**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

**Signalizacijska LED jedinica za osne komande**



00937.A: 12-24 V~ 0,1 W,  
zagasito žuta  
00937.G: 12-24 V~ 0,1 W, zelena  
00937.R: 12-24 V~ 0,1 W, crvena  
00937.B: 12-24 V~ 0,1 W, plava  
00937.W: 12-24 V~ 0,1 W, bijela

00938.A: 110-250 V~ 0,3 W,  
zagasito žuta  
00938.G: 110-250 V~ 0,3 W, zelena  
00938.R: 110-250 V~ 0,3 W, crvena  
00938.B: 110-250 V~ 0,3 W, plava  
00938.W: 110-250 V~ 0,3 W, bijela

**Ožičene signalne jedinice za sklopke**



00931  
110-250 V~ 0,5 W,  
zagasito žuta

**Mikro osigurači ø 5x20 mm 250 V~**



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

**Svjetiljke 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>



Žarna nit:  
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>

**Prozirni poklopci za nosače**



21602.C  
Za nosače 2 modula



21618.C  
Za nosače 8 (4+4) modula



21613.C  
Za nosače 3 modula

**Adapteri za šinsku instalaciju DIN (60715 TH35)**



V51921  
Nosač 1 modul



V51922  
Nosač 2 modula



V51923  
Nosač 3 modula

Building automation: Well-contact Plus 

Sivo

Bijelo

## Nadgledanje - Upravljanje i kontrola



**Δ 19848.1**  
Dodirni zaslon u boji 4,3" za kontrolu i upravljanje, senzor temperature, opremljen nosačem za instalaciju u kutije 8 modula. Dubina: 39,8 mm



**21848.1**  
Dodirni zaslon u boji 4,3", Full Flat, za kontrolu i upravljanje, 1 ulaz za senzor temperature, opremljen nosačem za instalaciju u kutije 8 modula. Dubina: 50,4 mm



**Δ 19848.1.B**  
Dodirni zaslon u boji 4,3" za kontrolu i upravljanje, senzor temperature, opremljen nosačem za instalaciju u kutije 8 modula. Dubina: 39,8 mm



**21848.1.B**  
Dodirni zaslon u boji 4,3", Full Flat, za kontrolu i upravljanje, 1 ulaz za senzor temperature, opremljen nosačem za instalaciju u kutije 8 modula. Dubina: 50,4 mm



**Δ 19849**  
Monokromatski dodirni zaslon za kontrolu i lokalno upravljanje - 3 modula. Dubina: 36,5 mm



**21849.1**  
Dodirni zaslon u boji za kontrolu i upravljanje, 1 ulaz za senzor temperature - 3 modula. Dubina: 37 mm



**Δ 19849.B**  
Monokromatski dodirni zaslon za kontrolu i lokalno upravljanje - 3 modula. Dubina: 36,5 mm



**21849.1.B**  
Dodirni zaslon u boji za kontrolu i upravljanje, 1 ulaz za senzor temperature - 3 modula. Dubina: 37 mm

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



**01545**  
Web poslužitelj za lokalno i daljinsko nadgledanje sustava KNX, 8 modula x 17,5 mm

## Automatizacijski sustav - Uredaji



**19840**  
Uredaj za upravljanje s četiri nezavisna gumba, standard KNX, utvrđivanje u maku, upotpuniti polutipkama. Dubina: 19 mm

## Automatizacijski sustav - Zamjenjive polutipke 1 modul



**19841**  
Četiri polutipke, neutralne



**19841.0**  
Četiri polutipke, simbol O



**19841.1**  
Četiri polutipke, simbol I



**19841.2**  
Četiri polutipke, simbol I O



**19841.B**  
Četiri polutipke, neutralne



**19841.0.B**  
Četiri polutipke, simbol O



**19841.1.B**  
Četiri polutipke, simbol I



**19841.2.B**  
Četiri polutipke, simbol I O



**19841.3**  
Četiri polutipke, simbol smjerna strelica



**19841.4**  
Četiri polutipke, simbol podešavanja



**19843**  
Četiri fiksne polutipke, neutralne



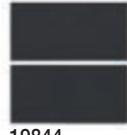
**19841.3.B**  
Četiri polutipke, simbol smjerna strelica



**19841.4.B**  
Četiri polutipke, simbol podešavanja



**19843.B**  
Četiri fiksne polutipke, neutralne

Sivo	Bijelo
<b>Automatizacijski sustav - Zamjenjive polutipke 2 modula</b>	
 19842 Dvije polutipke, neutralne	 19842.B Dvije polutipke, neutralne
 19842.0 Dvije polutipke, simbol O	 19842.0.B Dvije polutipke, simbol O
 19842.1 Dvije polutipke, simbol I	 19842.1.B Dvije polutipke, simbol I
 19842.2 Dvije polutipke, simbol I O	 19842.2.B Dvije polutipke, simbol I O
 19842.3 Dvije polutipke, simbol smjerna strelica	 19842.3.B Dvije polutipke, simbol smjerna strelica
 19842.4 Dvije polutipke, simbol podešavanja	 19842.4.B Dvije polutipke, simbol podešavanja
 19844 Dvije fiksne polutipke, neutralne	 19844.B Dvije fiksne polutipke, neutralne
<b>Automatizacijski sustav - Kontrola</b>	
 19850 Detektor prisustva na osnovu pasivnih infracrvenih zraka, standard KNX - 2 modula. Dubina: 19,7 mm	 19850.B Detektor prisustva na osnovu pasivnih infracrvenih zraka, standard KNX - 2 modula. Dubina: 19,7 mm
 00802.14 Orijentabilni podložak - 2 modula	 00802 Orijentabilni podložak - 2 modula
 00805.14 Adaptor za podžbuknu montažu za orijentabilne podloške - 2 modula. Dubina: 36,5 mm	 00805 Adaptor za podžbuknu montažu za orijentabilne podloške - 2 modula. Dubina: 36,5 mm
 00800.14 Okvir za nadžbuknu montažu za orijentabilne podloške - 2 modula. Dubina: 36,5 mm	 00800 Okvir za nadžbuknu montažu za orijentabilne podloške
<b>Kontrola pristupa - Uređaji</b>	
 19457 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: 37 mm	 19457.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: 37 mm
 19453 Transponder čitač s okomitim pretinčem 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: 37 mm	 19453.B Transponder čitač s okomitim pretinčem 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: 37 mm
<b>Kontrola pristupa - Uređaji</b>	
 19450 Čitač/programer transponder kartica u stolnoj kutiji 4 modula	 19450.B Čitač/programer transponder kartica u stolnoj kutiji 4 modula



01598

Transponder kartica koja se može programirati i personalizirati

Building automation: Well-contact Plus 

## Sivo

## Bijelo

## Termoregulacija (grijanje i klimatizacija)



**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 19432 ili 02965, 1 digitalni ulaz s mogućnošću programiranja - 2 modula. Dubina: 38,5 mm



**Δ 19430**  
Termostat za kontrolu okoline temperature u 2 zone uz nezavisno (grijanje i klimatizaciju), standard KNX, relejni izlaz NO 4 A 24 V~ + 1 ulaz senzora temperature (19432) + 1 programabilni ulaz - 2 modula. Dubina: 37 mm



**19432**  
Elektronički senzor temperature. Dubina: 24,4 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 19432 ili 02965, 1 digitalni ulaz s mogućnošću programiranja - 2 modula. Dubina: 38,5 mm



**Δ 19430.B**  
Termostat za kontrolu okoline temperature u 2 zone uz nezavisno (grijanje i klimatizaciju), standard KNX, relejni izlaz NO 4 A 24 V~ + 1 ulaz senzora temperature (19432) + 1 programabilni ulaz - 2 modula. Dubina: 37 mm



**19432.B**  
Elektronički senzor temperature. Dubina: 24,4 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)



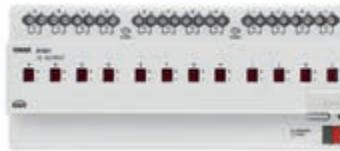
**01510**  
Uredaj s 4 digitalna ulaza koji se mogu programirati za kontakte NO, NC, 120-230 V~, standard KNX, 2 modula x 17,5 mm



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



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



**01521**  
Aktivator sa 12 reljnih 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 reljnim izlazima 16 A 250 V~, standard KNX, 4 modula x 17,5 mm



**01525**  
Aktivator za 8 roleta s reljnim 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 analognih 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 reljena 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**  
Sprežnik linije, standard KNX, 2 modula x 17,5 mm



**△ 01504.1**  
Sprežnik 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 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 sabircnicu utičnicom RJ11. Potreban softver su EasyTool Professional i softver za konfiguriranje zaslona osjetljivih na dodir

## Kabel KNX



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

## Pokrovne ploče Classic

**Metal-Color**  
(Lakirani metal)

01 Grafit mat



02 Škriljevac mat



03 Srebro



04 Titanij mat

**Metal-Elite**  
(Mobilizirani metal)

07 Zlato



08 Zagasiti čelik



09 Crni krom



10 Crni nikal

**Alu-Tech**  
(Aluminij)

15 Prirodnji



16 Lava

**Wood**  
(Masivno drvo)

41 Wengé



42 Trešnja



43 Ariš

**Reflex Plus**  
(Reflex)

▲ 61 Dimno siva



▲ 62 Karamel



▲ 63 Orange



▲ 64 Prekomorsko plava

**Color-Tech**  
(Lakirani tehnopolimer)

75 Mat crvena



76 Mat plava



77 Mat zelena



78 Mat zlatna

**Tecno-Basic**  
(Mat tehnopolimer)

71 Crna



72 Siva



73 Bjelokost



74 Bijela

▲ Novi artikl



05 Biser mat



06 Polar

▲ B06 Polar total look  
(s bijelom dijafragmom)

▲ 65 Majčina dušica



▲ 66 Led

▲ B66 Led total look  
(s bijelom dijafragmom)

▲ 67 Bjelokost



79 Mat srebrna

# Pokrovne ploče Round

## Metal-Color (Lakirani metal)



21 Grafit mat



22 Škriljevac



23 Srebro mat



24 Bronca mat

## Metal-Elite (Mobilizirani metal)



27 Zlato



28 Krom



29 Tamni nikal



30 Mat nikal

## Wood (Masivno drvo)



51 Orah



52 Trešnja



53 Javor

## Reflex Plus (Reflex)



61 Dimno siva



62 Karamel



63 Orange



64 Prekomorsko plava

## Color-Tech (Lakirani tehnopolimer)



85 Crvena



86 Plava



87 Zelena



88 Staro zlato

## Tecno-Basic (Tehnopolimer)



81 Crna



82 Siva



83 Bjelokost



84 Bijela



25 Biser mat



26 Polar mat

▲ B26 Polar mat  
total look  
(s bijelom dijafragmom)

65 Majčina dušica



66 Led

▲ B66 Led total look  
(s bijelom dijafragmom)

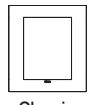
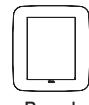
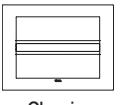
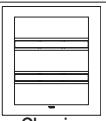
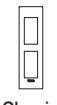
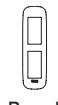
▲ 67 Bjelokost



89 Srebrna

## Smjernice za pokrovne maske

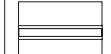
	1 središnji modul		2 modula		2 središnji moduli		3 modula		4 modula	
										
	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
<b>Metal-Color (Lakirani metal)</b>										
Grafit mat	19641.01	19671.21	19642.01	19672.21	19652.01	19682.21	19653.01	19683.21	19654.01	19684.21
Škriljevac mat	19641.02	-	19642.02	-	19652.02	-	19653.02	-	19654.02	-
Srebro	19641.03	-	19642.03	-	19652.03	-	19653.03	-	19654.03	-
Titanij mat	19641.04	-	19642.04	-	19652.04	-	19653.04	-	19654.04	-
Biser mat	19641.05	-	19642.05	-	19652.05	-	19653.05	-	19654.05	-
Polar	19641.06	-	19642.06	-	19652.06	-	19653.06	-	19654.06	-
Polar total look (s bijelom dijafragmom)	▲19641.B06	-	▲19642.B06	-	▲19652.B06	-	▲19653.B06	-	▲19654.B06	-
Škriljevac	-	19671.22	-	19672.22	-	19682.22	-	19683.22	-	19684.22
Srebro mat	-	19671.23	-	19672.23	-	19682.23	-	19683.23	-	19684.23
Bronca mat	-	19671.24	-	19672.24	-	19682.24	-	19683.24	-	19684.24
Biser mat	-	19671.25	-	19672.25	-	19682.25	-	19683.25	-	19684.25
Polar mat	-	19671.26	-	19672.26	-	19682.26	-	19683.26	-	19684.26
Polar mat total look (s bijelom dijafragmom)	-	▲19671.B26	-	▲19672.B26	-	▲19682.B26	-	▲19683.B26	-	▲19684.B26
<b>Metal-Elite (Mobilizirani metal)</b>										
Zlato	19641.07	19671.27	19642.07	19672.27	19652.07	19682.27	19653.07	19683.27	19654.07	19684.27
Zagasiti čelik	19641.08	-	19642.08	-	19652.08	-	19653.08	-	19654.08	-
Crni krom	19641.09	-	19642.09	-	19652.09	-	19653.09	-	19654.09	-
Crni nikal	19641.10	-	19642.10	-	19652.10	-	19653.10	-	19654.10	-
Krom	-	19671.28	-	19672.28	-	19682.28	-	19683.28	-	19684.28
Tamni nikal	-	19671.29	-	19672.29	-	19682.29	-	19683.29	-	19684.29
Mat nikal	-	19671.30	-	19672.30	-	19682.30	-	19683.30	-	19684.30
<b>Alu-Tech (Aluminij)</b>										
Prirodni	19641.15	-	19642.15	-	19652.15	-	19653.15	-	19654.15	-
Lava	19641.16	-	19642.16	-	19652.16	-	19653.16	-	19654.16	-

7 modula	8 modula	14 modula	21 modula	Za panelsku montažu 1 modul	Za panelsku montažu 2 modula				
									
Classic	Round	Classic	Round	Classic	Classic	Classic	Round	Classic	Round
19657.01	19687.21	19668.01	19698.21	-	-	-	-	-	-
19657.02	-	19668.02	-	-	-	-	-	-	-
19657.03	-	19668.03	-	-	-	-	-	-	-
19657.04	-	19668.04	-	-	-	-	-	-	-
19657.05	-	19668.05	-	-	-	-	-	-	-
19657.06	-	19668.06	-	-	-	-	-	-	-
▲19657.B06	-	▲19668.B06	-	-	-	-	-	-	-
-	19687.22	-	19698.22	-	-	-	-	-	-
-	19687.23	-	19698.23	-	-	-	-	-	-
-	19687.24	-	19698.24	-	-	-	-	-	-
-	19687.25	-	19698.25	-	-	-	-	-	-
-	19687.26	-	19698.26	-	-	-	-	-	-
-	▲19687.B26	-	▲19698.B26	-	-	-	-	-	-
19657.07	19687.27	19668.07	19698.27	-	-	-	-	-	-
19657.08	-	19668.08	-	-	-	-	-	-	-
19657.09	-	19668.09	-	-	-	-	-	-	-
19657.10	-	19668.10	-	-	-	-	-	-	-
-	19687.28	-	19698.28	-	-	-	-	-	-
-	19687.29	-	19698.29	-	-	-	-	-	-
-	19687.30	-	19698.30	-	-	-	-	-	-
19657.15	-	19668.15	-	-	-	-	-	-	-
19657.16	-	19668.16	-	-	-	-	-	-	-

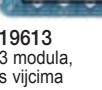
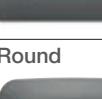
## Smjernice za pokrovne maske

	1 središnji modul		2 modula		2 središnji moduli		3 modula		4 modula	
										
	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
<b>Wood (Masivno drvo)</b>										
Wengé	19641.41	-	19642.41	-	19652.41	-	19653.41	-	19654.41	-
Trešnja	19641.42	19671.52	19642.42	19672.52	19652.42	19682.52	19653.42	19683.52	19654.42	19684.52
Ariš	19641.43	-	19642.43	-	19652.43	-	19653.43	-	19654.43	-
Orah	-	19671.51	-	19672.51	-	19682.51	-	19683.51	-	19684.51
Javor	-	19671.53	-	19672.53	-	19682.53	-	19683.53	-	19684.53
<b>Reflex Plus (Reflex)</b>										
Dimno siva	▲19641.61	19671.61	▲19642.61	19672.61	▲19652.61	19682.61	▲19653.61	19683.61	▲19654.61	19684.61
Karamel	▲19641.62	19671.62	▲19642.62	19672.62	▲19652.62	19682.62	▲19653.62	19683.62	▲19654.62	19684.62
Orange	▲19641.63	19671.63	▲19642.63	19672.63	▲19652.63	19682.63	▲19653.63	19683.63	▲19654.63	19684.63
Prekomorsko plava	▲19641.64	19671.64	▲19642.64	19672.64	▲19652.64	19682.64	▲19653.64	19683.64	▲19654.64	19684.64
Majčina dušica	▲19641.65	19671.65	▲19642.65	19672.65	▲19652.65	19682.65	▲19653.65	19683.65	▲19654.65	19684.65
Led	▲19641.66	19671.66	▲19642.66	19672.66	▲19652.66	19682.66	▲19653.66	19683.66	▲19654.66	19684.66
Led total look (s bijelom dijafragmom)	▲19641.B66	▲19671.B66	▲19642.B66	▲19672.B66	▲19652.B66	▲19682.B66	▲19653.B66	▲19683.B66	▲19654.B66	▲19684.B66
Bjelokost	▲19641.67	▲19671.67	▲19642.67	▲19672.67	▲19652.67	▲19682.67	▲19653.67	▲19683.67	▲19654.67	▲19684.67
<b>Color-Tech (Lakirani tehnopolimer)</b>										
Mat crvena	19641.75	-	19642.75	-	19652.75	-	19653.75	-	19654.75	-
Mat plava	19641.76	-	19642.76	-	19652.76	-	19653.76	-	19654.76	-
Mat zelena	19641.77	-	19642.77	-	19652.77	-	19653.77	-	19654.77	-
Mat zlatna	19641.78	-	19642.78	-	19652.78	-	19653.78	-	19654.78	-
Mat srebrna	19641.79	-	19642.79	-	19652.79	-	19653.79	-	19654.79	-
Crvena	-	19671.85	-	19672.85	-	19682.85	-	19683.85	-	19684.85
Plava	-	19671.86	-	19672.86	-	19682.86	-	19683.86	-	19684.86
Zelena	-	19671.87	-	19672.87	-	19682.87	-	19683.87	-	19684.87
Staro zlato	-	19671.88	-	19672.88	-	19682.88	-	19683.88	-	19684.88
Srebrna	-	19671.89	-	19672.89	-	19682.89	-	19683.89	-	19684.89
<b>Tecno-basic (Tehnopolimer)</b>										
Crna	19641.71	19671.81	19642.71	19672.81	19652.71	19682.81	19653.71	19683.81	19654.71	19684.81
Siva	19641.72	19671.82	19642.72	19672.82	19652.72	19682.82	19653.72	19683.82	19654.72	19684.82
Bjelokost	19641.73	19671.83	19642.73	19672.83	19652.73	19682.83	19653.73	19683.83	19654.73	19684.83
Bijela	19641.74	19671.84	19642.74	19672.84	19652.74	19682.84	19653.74	19683.84	19654.74	19684.84

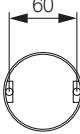
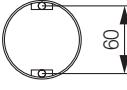
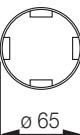
## Smjernice za pokrovne maske

7 modula	8 modula	14 modula	21 modula	Za panelsku montažu 1 modul	Za panelsku montažu 2 modula
 Classic	 Round	 Classic	 Round	 Classic	 Round
19657.41	-	19668.41	-	-	-
19657.42	19687.52	19668.42	19698.52	-	-
19657.43	-	19668.43	-	-	-
-	19687.51	-	19698.51	-	-
-	19687.53	-	19698.53	-	-
▲19657.61	19687.61	▲19668.61	19698.61	-	-
▲19657.62	19687.62	▲19668.62	19698.62	-	-
▲19657.63	19687.63	▲19668.63	19698.63	-	-
▲19657.64	19687.64	▲19668.64	19698.64	-	-
▲19657.65	19687.65	▲19668.65	19698.65	-	-
▲19657.66	19687.66	▲19668.66	19698.66	-	-
▲19657.B66	▲19687.B66	▲19668.B66	▲19698.B66	-	-
▲19657.67	▲19687.67	▲19668.67	▲19698.67	-	-
19657.75	-	19668.75	-	-	-
19657.76	-	19668.76	-	-	-
19657.77	-	19668.77	-	-	-
19657.78	-	19668.78	-	-	-
19657.79	-	19668.79	-	-	-
-	19687.85	-	19698.85	-	-
-	19687.86	-	19698.86	-	-
-	19687.87	-	19698.87	-	-
-	19687.88	-	19698.88	-	-
-	19687.89	-	19698.89	-	-
19657.71	19687.81	19668.71	19698.81	19660.71	19661.71
19657.72	19687.82	19668.72	19698.82	19660.72	19661.72
19657.73	19687.83	19668.73	19698.83	19660.73	19661.73
19657.74	19687.84	19668.74	19698.84	19660.74	19661.74

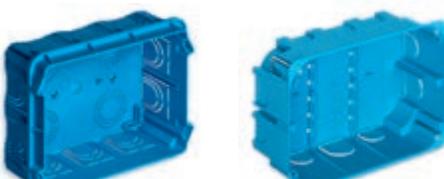
## Vrste ugradnje

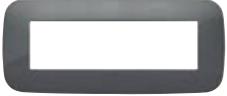
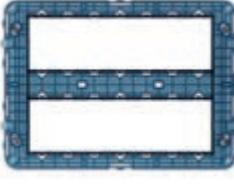
Modul	Prilog		Okvir	Ploče*
1 i 2 modula za prilog ø 60 mm	Podžbukna montaža   V71001 GW 650 °C, svijetlo plavo V71001.AU GW 960 °C, crno	Nadžbukna montaža   09971.01 Sužena 43,5 mm, bijelo	 19601 1 modul, s kükicama	Classic   19641... 1 modul Dimenzije: 90x90x8,6 mm
	   V71701 Za šuplje zidove, s vijcima, GW 850 °C, svijetlo plavo	   09972.01 Sužena 30 mm, bijelo		Round   19671... 1 modul Dimenzije: 94,5x94,5x8,4 mm
			 19602 2 modula, s kükicama	Classic   19642... 2 modula Dimenzije: 90x90x8,6 mm
			 19603 2 modula, bez vijaka	Round   19672... 2 modula Dimenzije: 94,5x94,5x8,4 mm
2 središnji moduli za prilog ø 60 mm	Podžbukna montaža   V71001 GW 650 °C, svijetlo plavo V71001.AU GW 960 °C, crno	Nadžbukna montaža   09971.01 Sužena 43,5 mm, bijelo	 19602 2 modula, s kükicama	Classic   19652... 2 središnja modula Dimenzije: 122x90x8,6 mm
	V71701 Za šuplje zidove, s vijcima, GW 850 °C, svijetlo plavo	   09972.01 Sužena 30 mm, bijelo		Round   19682... 2 središnja modula Dimenzije: 122x90x8,2 mm
	   V71303 GW 650 °C, svijetlo plavo V71303.AU GW 960 °C, crno	   09983.01 Sužena 35/45 mm, bijelo 09983: sivo	 19612 2 središnja modula, s vijcima	Classic   19652... 2 središnja modula Dimenzije: 122x90x8,6 mm
	V71703 Za šuplje zidove, GW 850 °C, svijetlo plavo			Round   19682... 2 središnja modula Dimenzije: 122x90x8,2 mm
3	Podžbukna montaža   V71303 GW 650 °C, svijetlo plavo V71303.AU GW 960 °C, crno	Nadžbukna montaža   09983.01 Sužena 35/45 mm, bijelo 09983: sivo	 19613 3 modula, s vijcima	Classic   19653... 3 modula Dimenzije: 122x90x8,6 mm
	V71703 Za šuplje zidove, GW 850 °C, svijetlo plavo			Round   19683... 3 modula Dimenzije: 122x90x8,5 mm
			 19613 3 modula, s vijcima	
4	Podžbukna montaža   V71304 GW 650 °C, svijetlo plavo V71304.AU GW 960 °C, crno	Stolnu montažu   19784 4 modula, sivo 19784.B: bijelo	 19614 4 modula, s vijcima	Classic   19654... 4 modula Dimenzije: 144,5x90x8,6 mm
	V71704 Za šuplje zidove, GW 850 °C, svijetlo plavo			Round   19684... 4 modula Dimenzije: 144,5x90x8,5 mm
			 19614 4 modula, s vijcima	

## Vrste ugradnje

Modul	Prilog	Okvir	Ploče*
1	Za panelsku montažu   16776.AU GW 960 °C	 19626 1 modul, s vijcima	Classic  19666... 1 modul Dimenzije: 40x82x8,6 mm
			Round  19696... 1 modul Dimenzije: 40x82x8,2 mm
2	Za panelsku montažu   16776.AU x 2 GW 960 °C	 19627 2 modula, s vijcima	Classic  19667... 2 modula Dimenzije: 40x139x8,6 mm
			Round  19697... 2 modula Dimenzije: 40x139x8,7 mm
1 i 2 modula za prilog Ø 60 mm i Ø 65 mm	Podžbukna montaža    	 19601 1 modul, s kukicama	Classic  19641... 1 modul Dimenzije: 90x90x8,6 mm
			Round  19671... 1 modul Dimenzije: 94,5x94,5x8,4 mm
		 19602 2 modula, s kukicama	Classic  19642... 2 modula Dimenzije: 90x90x8,6 mm
		 19603 2 modula, bez vijaka	Round  19672... 2 modula Dimenzije: 94,5x94,5x8,4 mm
		 19602 2 modula, s kukicama	Classic  19652... 2 središnja modula Dimenzije: 122x90x8,6 mm
		 19603 2 modula, bez vijaka	Round  19682... 2 središnja modula Dimenzije: 122x90x8,2 mm

## Vrste ugradnje

Modul	Prilog		
7	<p>Podžbukna montaža</p>  <p>V71306 GW 650 °C, svijetlo plavo V71306.AU GW 960 °C, negru</p> <p>V71706 Za šuplje zidove, GW 850 °C, svijetlo plavo</p>		<p>Stolnu montažu</p>  <p>19787 7 modula, sivo 19787.B: bijelo</p>
8	<p>Podžbukna montaža</p>  <p>V71318 GW 650 °C, svijetlo plavo</p> <p>V71718 Za šuplje zidove, GW 850 °C, svijetlo plavo</p>		<p>Stolnu montažu</p>  <p>19788 8 modula, s okvirom Classic i Round, sivo 19788.B: bijelo Dimenzije: 141x151,9x135 mm</p>
14 (7+7)	<p>Podžbukna montaža</p>  <p>V71320 GW 650 °C, svijetlo plavo</p> <p>V71720 Za šuplje zidove, GW 850 °C, svijetlo plavo</p>		<p>Nadžbukna montaža</p>  <p>09920.01: bijelo Δ 09920.14: sivo</p>
21 (7+7+7)	<p>Podžbukna montaža</p>  <p>V71321 GW 650 °C, svijetlo plavo</p>		<p>Nadžbukna montaža</p>  <p>09921.01: bijelo Δ 09921.14: sivo</p>

Okvir	Ploče*
 <p>19617 7 modula, s vijcima</p>	<p>Classic</p>  <p>19657... 7 modula Dimenzije: 210x90x8,6 mm</p> <p>Round</p>  <p>19687... 7 modula Dimenzije: 210x90x8,5 mm</p>
 <p>21554... Video zaslon osjetljiv na dodir 4,3" Full Flat</p>  <p>19558... Zaslon u boji, LCD 3,5", s ugrađenim montažnim okvirom za 8 modula</p>  <p>21511.1... Zaslon osjetljiv na dodir veličine 4,3" Full Flat, upotpunjeno nosačem za ugradnju u kutije s 8 modula</p> <p>Δ 19511... Kao gore</p> <p>21848.1... Zaslon osjetljiv na dodir veličine 4,3" Full Flat Well-contact Plus, upotpunjeno nosačem za ugradnju u kutije s 8 modula</p> <p>Δ 19848.1... Kao gore</p>  <p>19618 8 modula (4+4), s vijcima</p>	<p>Classic</p>  <p>19668... 8 modula Dimenzije: 146,5x163x9,3 mm</p>  <p>Pokrovna maska okrenuta 90° za 21554...</p> <p>Round</p>  <p>19698... 8 modula Dimenzije: 145,5x162x9,5 mm</p>  <p>Pokrovna maska okrenuta 90° za 21554...</p>
 <p>19620 14 modula (7+7), s vijcima</p>	<p>Classic</p>  <p>19660... 14 modula (7+7) Dimenzije: 210x161x8,6 mm</p>
 <p>19621 21 modula (7+7+7), s vijcima</p>	<p>Classic</p>  <p>19661... 21 modula (7+7+7) Dimenzije: 206x222x11 mm</p>

# Personalizacija

## Personalizacija elemenata i pokrovnih ploča

### Naznake za personalizaciju

- moguće je personalizirati sve komande, tipke i pokrovne maske s ovdje opisanim modalitetima i položajima;
  - naredne pokrovne ploče u boji ne mogu se personalizirati: Metal-Color: Grafit mat (.01), Grafit mat (.21); Metal-Elite: Zlato (.07), Crni krom (.09), Crni nikal (.10), Zlato (.27), Krom (.28), Tamni nikal (.29), Mat nikal (.30); Wood: Ariš (.43);
  - personalizacija drvenih pokrovnih ploča: cijene i količine ugovaraju se preko trgovачke mreže;
  - ako je zatraženo prilagođavanje obuhvaćeno u tablici "Zbirka standardnih simbola i natpisa", navesti odgovarajući šifru povrh šifre traženog artikla, a ako nije obuhvaćena u tablici provjerite je li raspoloživa tako da se obratite uredu za prodaju Vimar;
  - prilagođavanje je vidljivo u mraku: na dnu preklopnih kontrola i tipki, sa standardnim simbolom već prisutnim u katalogu; u središtu aksijalnih komandi i tipki sa standardnim simbolom već prisutnim u katalogu; na dnu zamjenjivih preklopnih tipki (19031..., 19032... i 19033...) s prilagodljivim područjem; u središtu zamjenjivih aksijalnih tipki (19131.0... e 19132.0...) s prilagodljivim područjem;
  - zamjenjive preklopne tipke (19031..., 19032..., 19033...) i aksijalne tipke (19131.0..., 19132.0...) mogu se prilagoditi potrebama pomoću naljepnice od Mylar folije (19847, 19847.B) u predviđeno područje (u donjem dijelu za preklopne komande, u središnjem dijelu za aksijalne komande).
- Kod velikih količina, za prilagođavanja koja nisu obuhvaćena u "Zbirici standardnih simbola i natpisa" ili za lasersko graviranje potrebno je obratiti se uredu za prodaju tvrtke Vimar.

### Prednosti laserske personalizacije

- neizbrisivo graviranje koje ne iščezava s vremenom;
- reprodukcijska 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 u EPS, TIFF ili JPEG formatu.

### Što izbjegavati

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

### Kako nastaviti

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

## Standardni simboli i natpsi (♦ simboli na elementima u katalogu)

♦S19.001	S19.002	S19.003	S19.004	S19.005	S19.006	S19.007	S19.008	S19.009	S19.010	S19.011	S19.012	S19.013	S19.014	S19.015	S19.016	S19.017	
S19.018	S19.019	S19.020	S19.021	S19.022	S19.023	S19.024	S19.025	S19.026	S19.027	S19.028	♦S19.029	S19.030	S19.031	S19.032	S19.033	S19.034	
-U-6	-U-7	-U-8	-U-9	+	+	+	+	+	+	+	+	-U-1	-U-2	-U-3	-U-4	-U-5	
S19.035	S19.036	S19.037	S19.038	♦S19.039	♦S19.040	S19.041	S19.042	S19.043	S19.044	S19.045	S19.046	S19.047	S19.048	♦S19.049	S19.050	S19.051	
(1)3	0		ON	OFF	△	▽	▽	▽	▽1	▽1	▽2	▽2	▽3	▽3	▽4	▽5	
S19.052	♦S19.053	♦S19.054	♦S19.055	♦S19.056	♦S19.057	♦S19.058	♦S19.059	♦S19.060	S19.061	S19.062	S19.063	S19.064	S19.065	S19.066	S19.067	S19.068	
△1	▽1	△2	▽2	△	▽	△1	▽1	△2	▽2	△	▽	△	▽	△	▽	△	
S19.069	S19.070	S19.071	S19.072	♦S19.073	♦S19.074	S19.075	S19.076	S19.077	S19.078	S19.079	S19.080	S19.081	S19.082	S19.083	S19.084	S19.085	
☰1	☰2	☰3	☰4	☰5	☰6	☰7	☰8	☰9	☰10	☰11	☰12	☰13	☰14	☰15	☰16	☰17	
S19.086	S19.087	S19.088	S19.089	S19.090	S19.091	S19.092	S19.093	S19.094	S19.095	S19.096	S19.097	S19.098	S19.099	S19.100	S19.101	S19.102	
↓2	↓3	↔1	↔2	↔3	↔4	↔5	↔6	↔7	↔8	↔9	↔10	↔11	↔12	↔13	↔14	↔15	
S19.103	S19.104	S19.105	S19.106	S19.107	S19.108	S19.109	S19.110	S19.111	S19.112	S19.113	S19.114	S19.115	S19.116	♦S19.117	S19.118	S19.119	
↑1	↑2	↑3	↑4	↑5	↑6	↑7	↑8	↑9	↑10	↑11	↑12	↑13	↑14	↑15	↑16	↑17	
S19.120	S19.121	S19.122	S19.123	S19.124	S19.125	S19.126	S19.127	S19.128	S19.129	S19.130	S19.131	S19.132	S19.133	S19.134	S19.135	S19.136	
🌙1	🌙2	🌙3	🌙4	🌙5	🌙6	🌙7	🌙8	🌙9	🌙10	🌙11	🌙12	🌙13	🌙14	🌙15	🌙16	🌙17	
S19.137	S19.138	S19.139	S19.140	S19.141	S19.142	S19.143	S19.144	S19.145	S19.146	S19.147	S19.148	S19.149	S19.150	S19.151	S19.152	S19.153	
🔊1	🔊2	🔊3	🔊4	🔊5	🔊6	🔊7	🔊8	🔊9	🔊10	🔊11	🔊12	🔊13	🔊14	🔊15	🔊16	🔊17	
S19.154	S19.155	S19.156	S19.157	S19.158	S19.159	S19.160	S19.161	S19.162	S19.163	S19.164	S19.165	S19.166	S19.167	S19.168	S19.169	S19.170	
👤1	👤2	👤3	👤4	👤5	👤6	👤7	👤8	👤9	👤10	👤11	👤12	👤13	👤14	👤15	👤16	👤17	
S19.171	S19.172	S19.173	S19.174	S19.175	S19.176	MAKE UP ROOM	DO NOT DISTURB	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LIGHT	OPEN	CLOSE	ALARM	COME IN	BACK	STAIRS	BATHROOM	CELLAR	STOREROOM	ATTIC	TERRACE	OUTSIDE	GARDEN	GARAGE	GENERAL		
S19.188.EN	S19.189.EN	S19.190.EN	S19.191.EN	S19.192.EN	S19.193.EN	S19.194.EN	S19.195.EN	S19.196.EN	S19.197.EN	S19.198.EN	S19.199.EN	S19.200.EN	S19.201.EN	S19.202	S19.203.EN		

## Placi, intrerupătoare și butoane personalizate



Prilagođene komande i tipke sa simbolom koji nije vidljiv u mraku

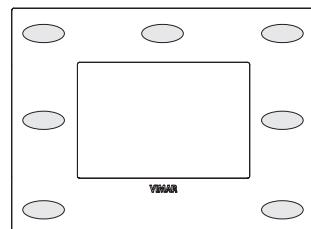
Zamjenjive tipke s prilagođljivim područjem i simbolom koji je vidljiv u mraku



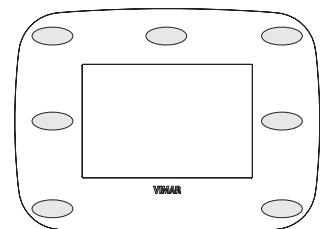
Zamjenjive aksijalne tipke s prilagođljivim područjem i simbolom koji je vidljiv u mraku

## Mesta na kojima je moguće graviranje

## Pokrovne ploče Classic



## Pokrovne ploče Round



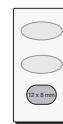
## Preklopnici i gumbi



**Zamjenjive komande i tipke.**  
Prilagođavanje s laserskim graviranjem koje nije vidljivo u mraku na vrhu i u središtu.



**Zamjenjive aksijalne komande i tipke.**  
Prilagođavanje s laserskim graviranjem koje nije vidljivo u mraku na vrhu i na dnu.



**Zamjenjive tipke 19031..., 19032... i 19033...**  
Prilagođavanje s laserskim graviranjem koje nije vidljivo u mraku na vrhu i u središtu.  
Na dnu, prilagodba je vidljiva u mraku i izrađena pomoću najlepnicu od Mylar folije (vidjeti upozorenja).



**Zamjenjive aksijalne tipke 19131.0... i 19132.0...**  
Prilagođavanje s laserskim graviranjem koje nije vidljivo u mraku na vrhu i na dnu.  
U središtu je prilagođena postavka vidljiva u mraku i izrađena pomoću najlepnicu od Mylar folije (vidjeti upozorenja).

## 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.



Modula	IP40	IP55	IP55 poklopac
1	 14801	 14901	
2	 14802*	 14902	 14931** s kukicama 14932** s vijcima
3	 14803	 14903	 14943**
4	 14804	 14904	 14944**
6	 14813*		
8	 14814*	 14912	
10	 14815*		
12	 14838	 14913	
14	 14817*		
16	 14839		

\*) Vodoravna ili okomita montaža, rotirajući elemente pri montaži za 90°



8 007332 570740  
B.C17009 HR 1702



Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy

Tel. +39 0424 488 600  
Fax +39 0424 488 709

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