



KATALOG
hrvatski



idea

idea



IDEA. PUNO RJEŠENJA, KOLIKO I IDEJA.

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

> Idea Classica.

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



> Idea Rondò.

Glatki dizajn ploče Rondò. Ovdje s bijelim tipkama.



MATERIJALI I BOJE

Elegancija metala, toplina drva, modernizam tehnopolimera i nježnost svile: svaki prostor ima svoj izgled koji Idea zna naglasiti i istaknuti. Prije svega materijalima, koji rasvjetnom mjestu daju odgovarajuću težinu i najprikladniju nijansu. A sa bojama, moguće je birati neku od 26 varijanti: od klasične bijele i crne, do boja prirodnog drva javora i trešnje, od dragocjene svjetlucavo zlatne od tlačno lijevanog metala do nježno bijele Idea s teksturom Silk, jedini problem je izabrati.



> Metal.

Tlačno lijevani metal.

Materijal koji je istovremeno elegantan i iznimno otporan, koji ističe dizajn pokrovne maske Classica i Rondò s metaliziranim, iščetkanim teksturama, koje su u slučaju zlata svjetlucave ili zagasite.



> Drvo.

Prirodno drvo.

Prirodni materijal koji prostorima daje toplinu bez premca. Za asortiman Idea razvrstan je u pet esencija javora, oraha, drva wengé, trešnje i tikovine.



> Tehnopolimer.

Tehnopolimer.

Jednostavan i otporan materijal povezan s neutralnim, elegantnim ali trezvenim bojama. Od crne prema bijeloj prolazeći gradacijom grafitno sive.



> Silk.

Silk.

Nježna nijansa za ovaj materijal koji se artikulira u raznim kro-matskim varijantama koje naglašavaju njegovu posebnost.

MATERIJALI.

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

METAL - CLASSICA



01 Bijelo



10 Bjelokost



11 Crno



21 Metalik srebreno



22 Metalik brončano



23 Metalik antracit



24 Metalik titan



31 Krom crno



32 Sjajno zlatno



33 Matirano zlatno



34 Brušeni nikal



36 Krom



37 Antikni mesing



46 Hrapavo grafitno sivo

METAL - RONDÒ



01 Bijelo



10 Bjelokost



11 Crno



21 Metalik srebreno



22 Metalik brončano



23 Metalik antracit



31 Krom crno



32 Sjajno zlatno



33 Matirano zlatno



34 Brušeni nikal



36 Krom



37 Antikni mesing



46 Hrapavo grafitno sivo

DRVO NATURALE - CLASSICA



51 Prirodni bor



55 Prirodni orah



56 Wengé drvo

DRVO NATURALE - RONDÒ



53 Pirodna trešnja



55 Prirodni orah



57 Ružino drvo

PLASTIKA - CLASSICA



01 Sjajno bijelo



04 Idea bijelo



15 Grafitno sivo



16 Crno

PLASTIKA - RONDÒ



01 Sjajno bijelo



04 Idea bijelo



15 Grafitno sivo



16 Crno

SILK - CLASSICA



04 Idea bijelo



15 Grafitno



16 Crno

SILK - RONDÒ



04 Idea bijelo



15 Grafitno



16 Crno

KOMANDE.

Idea odgovara na svaki instalacijski i estetski zahtjev brojnim tipovima komandi: nagibnim, domotičkim i komandama s infracrvenim zrakama. Sve njih odlikuje tehnološka preciznost za koju jamči Vimar. Dostupne u sivoj ili bijeloj boji, komande asortimana Idea omogućavaju maksimalnu slobodu uparivanja s pokrovnim maskama uklapajući se do savršenstva u svaki stil stanovanja.

Dvije varijante boje i tri modularnosti.

Elegancija antracitno sive i čistoća bijele. Komande s 1, 2 do 3 modula i velikom slobodom personalizacije s laserski urezanim simbolima. Idea odgovara na svaki instalacijski i estetski zahtjev.



Sive tipke

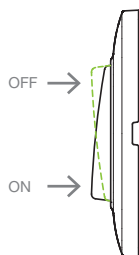
Bijele tipke

> Tradicionalne komande.

U slučaju bilo kakve potrebe za kontrolom energije, Idea nudi komande koje bilo kakav instalacijski i funkcionalni zahtjev zadovoljavaju tehnološkom preciznošću.

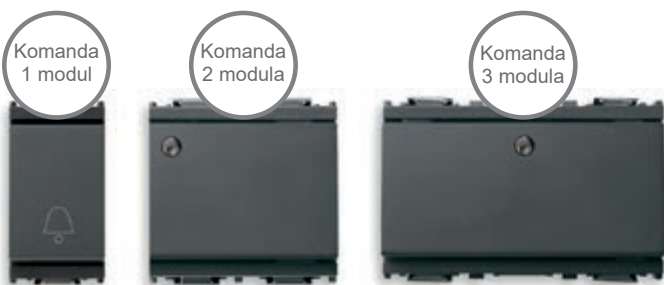
Nagibne komande precizne i tihe mehanike koja omogućava savršen dugotrajan rad i ergonomske tipke koje prate i pojednostavljuju geste upravljanja.





Preklopne komande.

Geometrija s oprugom pomičnog kontakta vrši prirodnu amortizirajuću funkciju, smanjujući električno odbijanje i trošenje, zahvaljujući i velikodušnom povećanju količine srebra u kontaktima.



Komandni aparati.

Komandni aparat s nagibnim načinom rada može biti prekidač, diverter, inverter ili gumb i isporučuje se s neutralnom ili personaliziranom tipkom sa simbolom funkcije.

Aparat se može sastojati od **1, 2 ili 3 modula** na temelju rasvjetnog mjesta koje se želi realizirati.



Pozadinsko LED osvjetljenje.

Pozadinsko osvjetljenje s LED tehnologijom, učinkovito, male potrošnje i dostupno u raznim bojama čini komande vidljivima čak i u mraku, a prikazi simbola urezani laserom ili personalizirani tijekom rada uvijek jasno pokazuju funkcije.



Tehnološko i fluidno svjetlo zelene boje, tipično za komande asortimana Idea dostupno je kao standardna boja pozadinskog osvjetljenja, savršeno se koordinira sa zaslonom elektroničkih uređaja.

UREĐAJI ZA KOMANDU I KONTROLU.

> Elektroničke i domotičke komande.

Osim tradicionalnim elektromehaničkim komandama, Idea raspolaže uređajima opremljenima naprednim tehnologijama, kao što su domotičke komande koje se mogu integrirati u sustav kućne automatizacije ili automatizacije zgrada radi reguliranja svjetala, roleta, radi upravljanje električnim opterećenjima ili za upravljanje scenarijima i događajima.



Domotičke komande By-me.

Svjetla, klima i automatizacija aktiviraju se pomoću samo jedne komande čak i u okviru personaliziranih scenarija. Za življenje u domu uz maksimalnu udobnost.



Domotičke komande KNX.

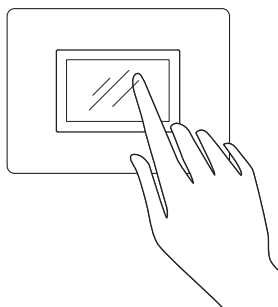
Pomoću dva neovisna gumba omogućuju lokalno upravljanje scenarijima, svjetlima i automatizacijom. Za neprekidno ostvarivanje maksimalne funkcionalnosti.



Komande na infracrvene zrake.

Za upravljanje svjetlima i roletama u potpunoj udobnosti koristeći odgovarajući daljinski upravljač.





Komande sa zaslonom osjetljivim na dodir.

Dovoljan je jednostavan dodir i cijela kuća odgovara na komande. Ovi elegantni ugradni uređaji omogućuju kontrolu cijelog zdanja ili samo jedne prostorije i opremljeni su jednostavnim i intuitivnim grafičkim sučeljem.



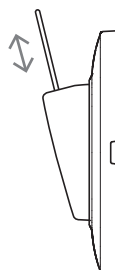
> Posebne komande.

Niz komandi sa specifičnim i posebnim funkcijama koje odgovaraju svakoj potrebi, kako u kući tako i u hotelu.



Posebne komande.

Seriya komandi s posebnim funkcijama kao odgovor na specifične potrebe i zahtjeve.



Elektronički čitač.

Elektronički čitač transponderskih kartica za instaliranje unutar prostorije u aplikacijama u hotelskoj industriji.

UREĐAJI ZA DISTRIBUCIJU ENERGIJE I PODATAKA.

Već godinama Vimar postiže suživot čovjeka i energije u potpunoj sigurnosti. Uz minucioznu brigu posvećenu detaljima, prema visokim standardima kvalitete, sigurnosti i dugotrajnosti. Krajnji rezultat je širok i raznovrstan spektar utičnica za svaki instalacijski zahtjev, od strujnih utičnica pa sve do multimedijских i signalnih.

> Strujne utičnice.

Sve strujne utičnice posjeduju zaštitni zatvarač Sicury (patent Vimar) koji spriječava slučajan kontakt s dijelovima pod naponom. Osim uobičajenih utičnica, dostupnih kako u skladu s talijanskim standardom tako i s onima za glavna inozemna tržišta, ponuda se upotpunjuje utičnicama s blokadom za zaštitu od preopterećenja i USB za brzu nadopunu pametnih telefona, reproduktora mp3 ili tableta, čak i velikih dimenzija.



Utičnice sa zaštitnim zatvaračem SICURY.

B utičnice, univerzalne utičnice i utičnice u bojama za uočljivo razlikovanje namjenskih linija; sve sa zaštitnim zatvaračem Sicury, za napajanje električnih kućanskih aparata ili električnih aparata u rezidencijalnom i tercijarnom okruženju.

Blokirana utičnica.

Prekida električno napajanje kada postoji preopterećenje napona, štiteći ljude.



Utičnice USB.

Omogućuju brzo punjenje sve korištenijih elektroničkih uređaja kao što su pametni telefoni, tableti, reproduktori MP3 i GPS navigatori.

Utičnice u skladu s inozemnim standardima.

Idea nudi široki spektar strujnih utičnica različitih inozemnih standarda kao odgovor na najrazličitije zahtjeve međunarodnog tržišta.

> Signalne i multimedijske utičnice.

Idea pruža mogućnost povezivanja elektroničkih uređaja i prijenosa digitalnog signala putem informatičkih utičnica, telefonskih utičnica, podatkovnih USB utičnica, utičnica RCA i utičnica TV-RD-SAT; sve one jamče sigurno i brzo povezivanje uz poštovanje visokog standarda kvalitete.



Utičnice TV-RD-SAT.

Jedan jedini uređaj s utičnicama za priključivanje TV prijemnika, radija i satelitskog dekodera.



Multimedijske utičnice.

RCA i HDMI za priključivanje uređaja za kućnu zabavu i USB za podatkovnu mrežu.



Podatkovne utičnice.

Povezivanje kat. 5e i 6 za razne vrste kabela UTP i FTP, za bakrene mreže zahvaljujući širokoj ponudi utičnica **Netsafe**.



Telefonske utičnice.

Višenamjenska rješenja, jednostavna za instalaciju i iznimnih performansi, zahvaljujući asortimanu utičnica **Netsafe**.

UREĐAJI ZA SIGURNOST I ENERGETSKU UČINKOVITOST.

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

> Uređaji za sigurnost.

Izvori svjetla visoke učinkovitosti, optimizirani za razna područja korištenja. Automatska modularna svjetla, stubišna rasvjeta, svjetleće žaruljice i prijenosne svjetiljke za nuždu, odmah aktivne u slučaju nestanka električne energije. Svaki uređaj koristi prozirne spekularne difuzore s LED tehnologijom najnovije generacije. Detektori koji signaliziraju i blokiraju gubitke plinova. Protuprovalni sustav By-alarm koji signalizira svaki pokušaj krađe. Čitači s transponderom na standardnom sustavu KNX za kontrolu ulaza u raznim područjima zgrade.



Svjetlo za slučaj nužde i detektor plina.

Svjetlo za nuždu aktivira se u slučaju nestanka električne energije za sigurno vođenje u mraku. Tehnologija super osjetljiva na istjecanje plina za detektor koji signalizira, blokira i dojavljuje anomaliju.



Protuprovalni sustav By-alarm.

Samostalan i proširiv pomoću širokog spektra uređaja, protuprovalni sustav By-alarm odlikuje se iznimnim performansama i velikom instalacijskom fleksibilnošću. Može upravljati s do 64 zone, instalira se jednostavno putem žičnog ili radiofrekvencijskog priključivanja, a njime se besplatnom aplikacijom By-phone može upravljati i na daljinu putem pametnog telefona i globalnog sustava za mobilne komunikacije (GSM) ili putem fiksne mreže posredstvom pozivanja putem javne telefonske mreže PSTN. Uz to se može integrirati s domotikom By-me.



Kontrola ulaza.

Transponderski čitač usklađen sa sustavom KNX omogućava pristup sobama, određenim područjima ili prostorijama u zgradi samo ovlaštenim osobama.

> Uređaji za energetska učinkovitost.

Maksimalan komfor i ušteda energije: uz sustav Idea, to je moguće postići. Univerzalni regulatori doziraju jačinu LED svjetala i štednih fluorescentnih žarulja (CFL) za stvaranje prave atmosfere. Kronotermostati i satovi za programiranje dozvoljavaju postavljanje, u automatskom ili ručnom načinu rada, idealne temperature i drugih funkcija da bi se izbjegla prekomjerna potrošnja.



Univerzalni regulatori.

Dozvoljavaju reguliranje jačinu svjetla LED svjetala i štednih fluorescentnih žarulja (CFL).



Toplinska regulacija.

Termostati i kronotermostati sa zaslonom osjetljivim na dodir za optimalno upravljanje klimom, sa zelenim pozadinskim osvjetljenjem koordiniranim s komandama.



Senzori pokreta.

Detektori sa senzorom na infracrvene zrake koji omogućuju da se svjetlo upali prilikom prolaska neke osobe nekim prostorom.

SAMOSTALNA RJEŠENJA.

Jednostavna rješenja kojima se na konkretan i jednostavan način odgovara na specifične zahtjeve udobnosti, energetske učinkovitosti i sigurnosti. S poboljšanim funkcijama za tradicionalne električne sustave.

> Kako upravljam energijom i klimom?

Kronotermostati sa zaslonom osjetljivim na dodir koje je moguće programirati putem aplikacije, funkcije centralizirane kontrole putem gumba, energetske nadzor i prikaz vanjske temperature. Spektar sonde temperature i vlage za integraciju u sustave za zagrijavanje tercijarnih objekata.

Kronotermostat sa zaslonom osjetljivim na dodir.



Uređaji za upotpunjenje sustava.



> Mjerač energije.



> Senzor temperature žice.

> Kako na jednostavan način centraliziram svjetla i rolete?

Zahvaljujući unaprijed konfiguriranim uređajima kojima nije potrebno nikakvo specifično programiranje i koji dozvoljavaju realizaciju ili transformaciju klasičnog sustava u mali centralizirani sustav namijenjen upravljanju svjetlima i roletama; idealni za primjene na području stanovanja ili malih tercijarnih djelatnosti, mogu se integrirati u najnapredniji domotički sustav By-me radi proširivanja osnovnih funkcija putem programiranja.



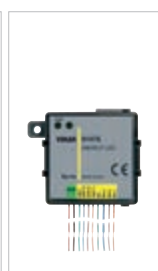
Komutator.



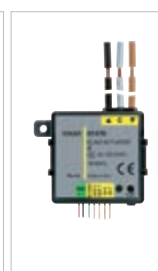
Uređaji za upotpunjenje sustava.



> Modul s 9 ulaza i 8 unaprijed programiranih izlaza za rolete i svjetla.



> Modul s 3 programabilna digitalna ulaza za rolete i svjetla



> Modul s 2 programabilna digitalna ulaza za rolete.



> Modul s 2 programabilna digitalna ulaza za svjetla.

> Kako ću izraditi podatkovnu mrežu?

Putem sustava strukturiranog polaganja kabela Netsafe koji nudi višenamjenska rješenja, jednostavna za instalaciju i izuzetnih performansi, uz omogućavanje vrlo širokog opsega djelovanja.



Podatkovne utičnice za priključivanje od bakra.

Uređaji za upotpunjenje sustava.



> Bakreni kabele.



> Permutacijske ploče.

> Kako upravljam zahtjevima za slušanjem?

Putem elektroničkih jedinica za pozivanje i odgovaranje za kontrolu privatnosti, koje dozvoljavaju da se upravlja pristupom rezerviranim prostorima kao što su uredi ili zdravstvene strukture.



Elektronička jedinica poziva.

Uređaji koji sačinjavaju sustav.



> Elektronička jedinica za pozivanje.



> Elektronička jedinica za odgovaranje.

> Kako kontroliram ulaze?

Pomoću elegantnih uređaja koji omogućavaju ulaznje u razne prostorije samo ovlaštenim osobama, jamčeći na taj način punu sigurnost cijeloj strukturi.



Elektronički prekidač u obliku iskaznice.

Uređaji za upotpunjenje sustava.



> Čitač/programator pametne kartice.



> Čitač za transponderske kartice.

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

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

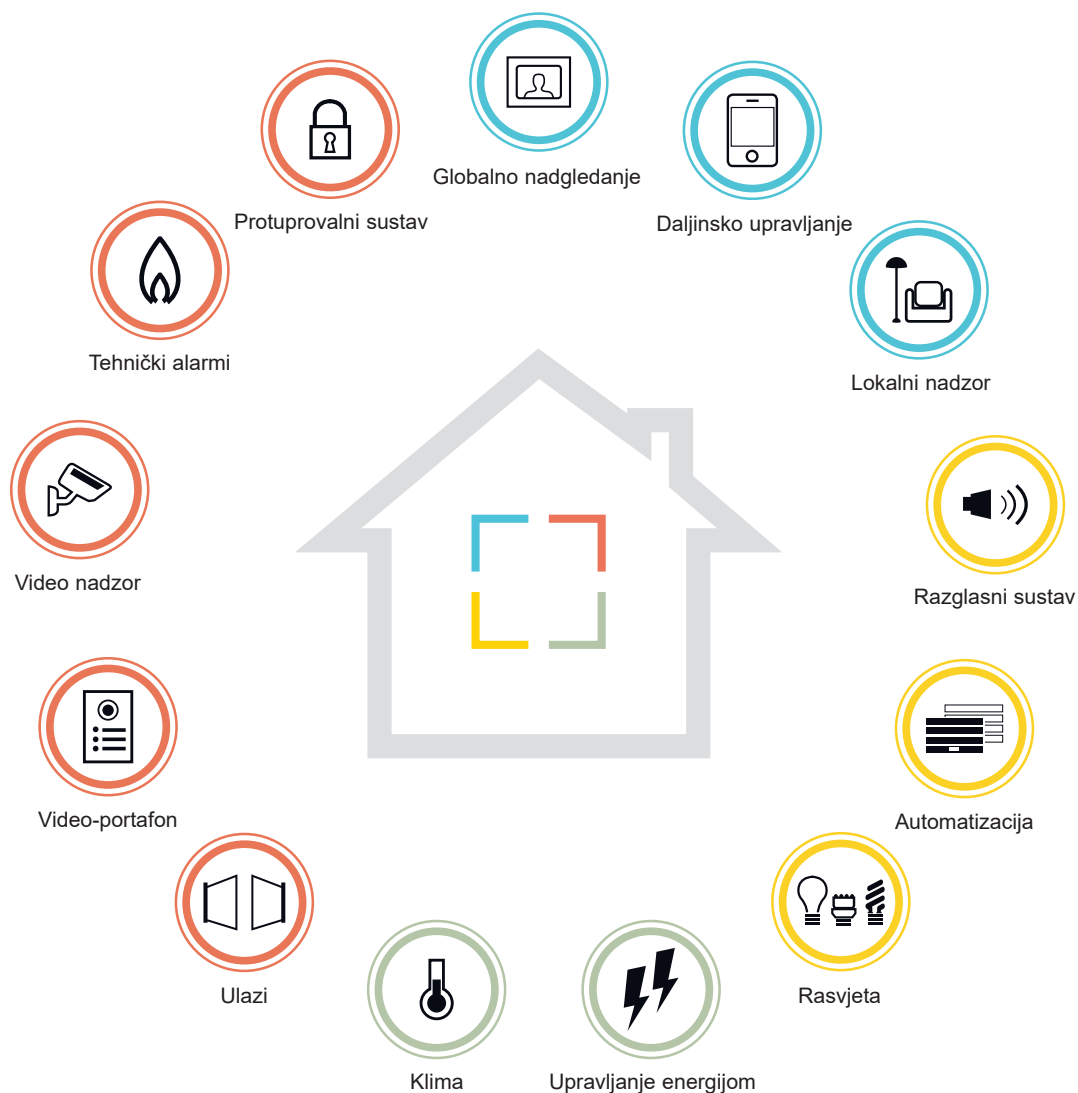
Mnoštvo rješenja, no sve ih je moguće kontrolirati iz jedne jedine točke. Centralizirano nadgledanje putem elegantnih zaslona osjetljivih na dodir kako bi se optimizirala potrošnja energije, kontroliralo tko vam zvoni na vratima, prilagodila klima i rasvjeta, pomicanje roleta, kako bi se uključio ili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

SIGURNOST

UČINKOVITOST

UDOBNOST

NADZOR





UČINKOVITOST

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



SIGURNOST

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



UDOBNOST

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



NADZOR

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

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

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

SIGURNOST

UČINKOVITOST

UDOBNOST

NADZOR





UČINKOVITOST

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



SIGURNOST

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



UDOBNOST

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



NADZOR

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

PERSONALIZACIJA.

Pokrovne maske Idea mogu se personalizirati vlastitim logotipom uz pomoć korištenja laserske tehnologije koja omogućava reproduciranje visoke razlučivosti neizbrisivo s protokom vremena. Korištenjem iste tehnologije moguće je personalizirati i komande reproduciranjem bilo kojeg simbola na tipkama. Dostupna je i velika arhiva piktoograma koji prikazuju osnovne funkcije kako tradicionalnih tako i domotičkih komandi.

> Personalizacija tipaka.

Radi jasnog prikazivanja funkcije povezane s komandom, na tipke se laserski urezuju simboli odabrani iz našeg arhiva za personalizaciju ili oni koje je dostavio klijent.



Personalizirane tipke s laserskim urezivanjem.



Tipke za domotičke komande KNX personalizirane laserskim urezivanjem.



Tipke za domotičke komande personalizacije s laserskim urezivanjem.





Primjer
personalizacije s
logotipom tvrtke.



Primjer
personalizacije sa
simbolima funkcija.

> Personalizacija pokrovnih maski.

Pokrovne maske Idea mogu se personalizirati vlastitim logotipom. Ovo je rješenje osobito prikladno za tercijarni sektor.



INSTALACIJSKA FLEKSIBILNOST.

Zahvaljujući brojnim dostupnim nosačima koji obuhvaćaju **od 1 pa do maksimalno 18 modula**, **te komanda i utičnicama za 1, 2, 3 ili 4 modula**, moguće je naći rješenja za svaki instalacijski zahtjev. Kako bi se upotpunilo rasvjetno mjesto moguće je odabrati pokrovnu masku omiljenih boja i materijala uz istu modularnost nosača.

Mogućnosti instalacije doista ima mnogo: uređaji se pomoću odgovarajućih kutija mogu instalirati ugradno, na zidove ili na strukture od gips-kartona, ili u nepropusne zidne spremnike za primjene u kojima se traži visok stupanj zaštite, te još i u stolna kućišta kako bi se pristup komandama i utičnicama omogućio izravno na vlastitom radnom mjestu.

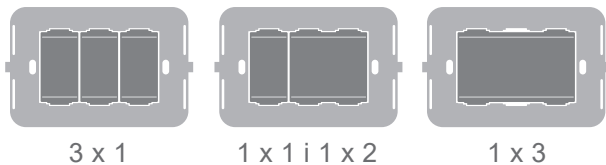
> Široka modularnost pokrovnih maski i nosača.

Pokrovne maske i nosači od 1 do 18 modula i uređaji od 1 do 4 modula.



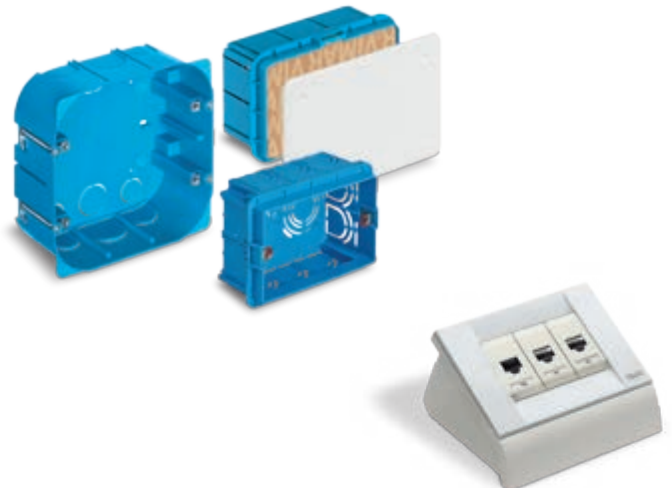
> Modularni uređaji.

Kombinacije s uređajima s 1, 2 i 3 modula na nosaču 3 modula.



> Ugradne kutije ISOBOX.

Nedeformabilne i otporne za klasične zidove i tanke zidove od gips-kartona.



> Stolno postolje.

S 4, 7 ili 8 modula, za postavljanje rasvjetnog mjesta izravno na radno mjesto. Nagnuto stolno postolje osmišljeno je za ugradnju zaslona osjetljivih na dodir veličine 4,3 inča.

> Središnje upravljačke jedinice.

Dvije kromatske varijante i dizajn osmišljen do najsitnijih detalja za elegantna ugradna rješenja s okomitim razmještajem koja iskorištavaju čak i najskućenije prostore, kako za klasične zidove tako i za one od gips-kartona. Dostupne su i male zidne upravljačke jedinice, kao i široki asortiman dodatne opreme i nosača za vodilicu DIN.



> Zidni spremnici Isozet.

Spremnici **Isozet sa stupnjem zaštite IP40**, koje je moguće instalirati bilo vodoravno bilo okomito, te **IP55** (standardi EN 60529 CEI 70-1) s vratašcima koja su opremljena membranom za zaštitu od ultraljubičastog zračenja, zajednički oblikovanom ubrizgavanjem u jedan jedini komad zajedno s okvirom.



Spremnici Isozet IP40.

Široki spektar modularnosti omogućava prijam i zaštitu mnoštva uređaja uz pružanje maksimalnog stupnja zaštite čak i u manje zaštićenim prostorijama zgrade poput skladišta, podruma, kotlovnica, mehaničarske radionice.



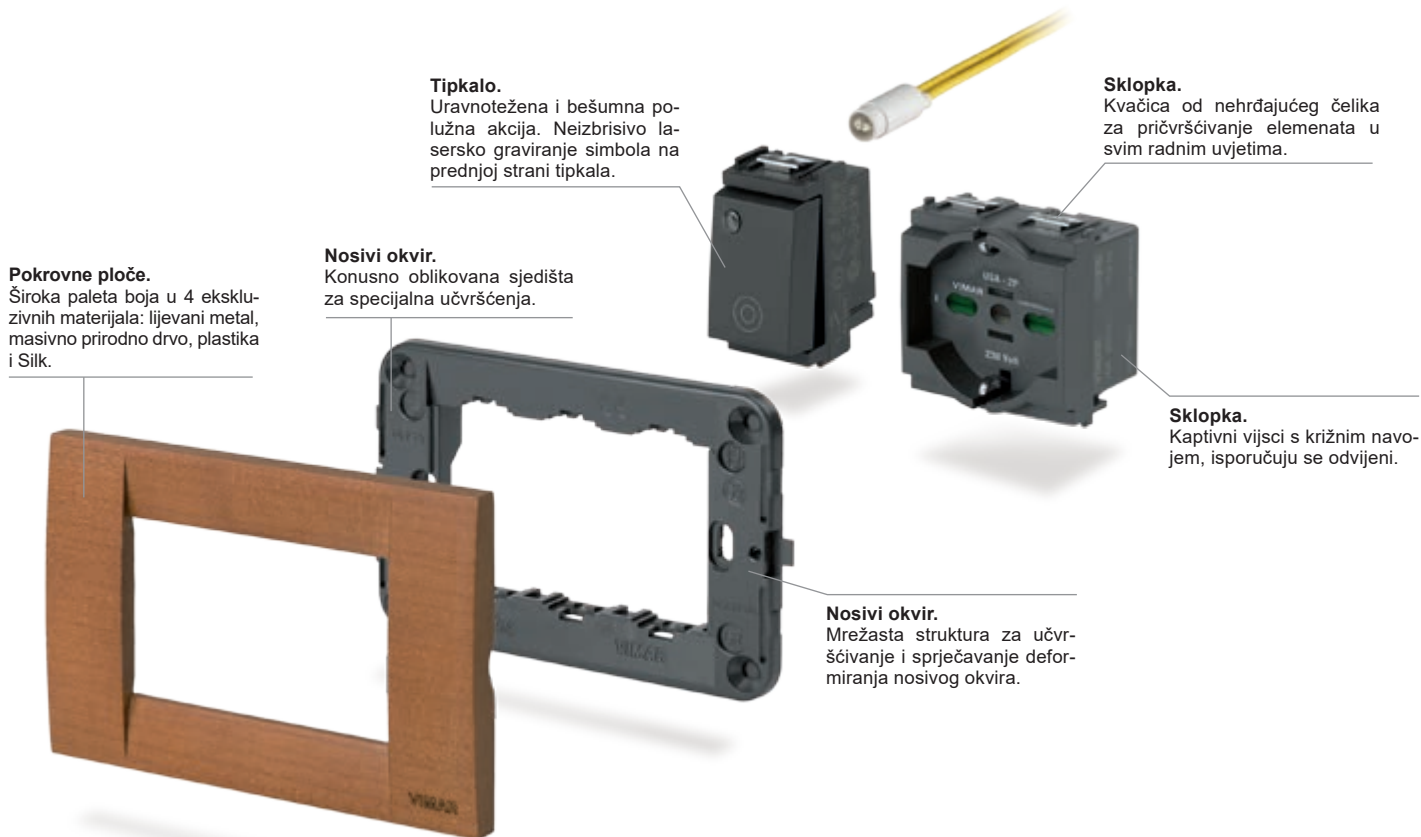
Spremnici Isozet IP55.

Kutije i kupole sa stupnjem zaštite IP55. Prozirna membrana štiti komandu od izravnog doticaja s vodom i prašinom. Poklopac **sa sustavom blokiranja** olakšava i jamči uspjeh operacija zatvaranja i otvaranja. Za sigurno korištenje i u prostorima u kojima postoji opasnost od eksplozije zbog prisutnosti eksplozivna, zapaljivih tekućina ili prahova.



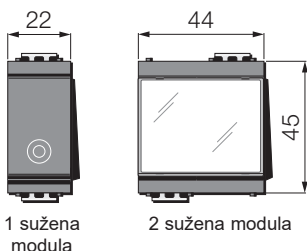
INSTALACIJA.

Modularni uređaj s 1 do 3 modula, dozvoljava da se na jedan jedini nosač ugradi više uređaja različite modularnosti, sve do kompozicije od 18 modula za pokrovne maske u kombinaciji 6+6+6. Nosač koji na 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.

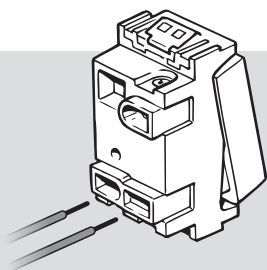
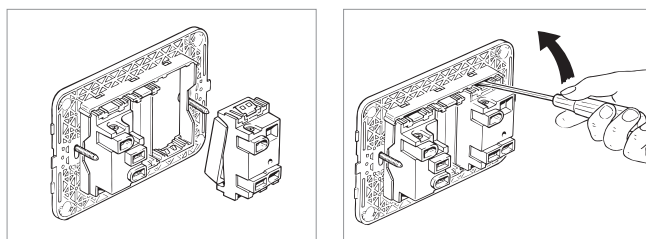


Suženi modul

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

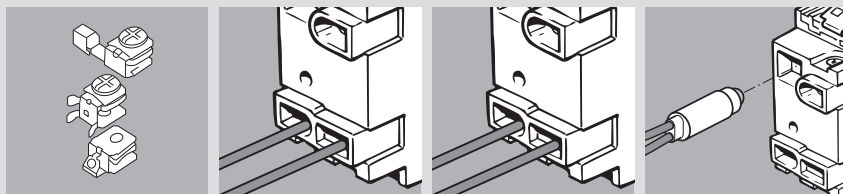


Slijepi moduli i uvodnice za vodič



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 mm² do 2,5 mm².



Vijčane stezaljke.

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

Korištenje kabela raznih promjera.



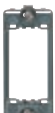






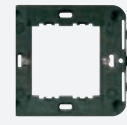






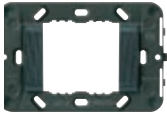




















Polaganje kabela sa savitljivim ili polukrutim kabelom promjera od 0,5 mm² do 2,5 mm².

Tehničke informacije.

Na pozadini pokraj svake redne stezaljke zbog indikacije funkcije, postranično, kad je riječ o trgovinskim i tehničkim podacima.

Ležište jedinici.

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

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

* Za ostale kombinacije pogledajte mogućnosti instalacije od str. 50

Idea:

Komandni aparati od str. 28

Strujne i signalne utičnice od str. 32

Signalizacija, zaštita i detekcija od str. 38

Udobnost i samostalna rješenja od str. 42

Home automation: By-me  od str. 46

Building automation: Well-contact Plus  od str. 52

Spektar pokrovnih maski od str. 58

Vrste instalacije i personalizacije od str. 64

Spremnici i središnje upravljačke jedinice od str. 70

Primjeri instalacije od str. 104

Sklopke

Sivo

Bijelo

Slijepi moduli i uvodnice za vodič



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

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

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



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

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

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

1P obične sklopke 250 V~



16000
10 AX.
Dubina: 23 mm

16001
16 AX.
Dubina: 23 mm

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

16021
16 AX, osvijetljiva°.
Dubina: 23 mm



16000.B
10 AX.
Dubina: 23 mm

16001.B
16 AX.
Dubina: 23 mm

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

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



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

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



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

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

2P obične sklopke 250 V~



16016
16 AX.
Dubina: 25,5 mm

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

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



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

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

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

1P izmjenične sklopke 250 V~



16004
10 AX.
Dubina: 23 mm

16005
16 AX.
Dubina: 23 mm

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

16025
16 AX, osvijetljiva°.
Dubina: 23 mm



16004.B
10 AX.
Dubina: 23 mm

16005.B
16 AX.
Dubina: 23 mm

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

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



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



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

Sklopke

Sivo

Bijelo

1P križne sklopke 250 V~



16013
16 AX.
Dubina:
25,5 mm



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



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



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

1P NO tipkala 250 V~



16080
10 A,
opći simbol.
Dubina:
23 mm



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



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



16081
10 A, simbol
svjetla.
Dubina:
23 mm



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

1P specijalna tipkala



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



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



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



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



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



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

Dodatna tipkala 250 V~



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



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



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



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



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



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



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



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

Sklopke

Sivo

Bijelo

1P NO tipkala 250 V~



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

16126.B
10 A, bijeli difuzor.
Dubina: 28 mm

Δ 16126.V
10 A, zeleni difuzor.
Dubina: 28 mm



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

16126.B.B
10 A, bijeli difuzor.
Dubina: 28 mm

Δ 16126.V.B
10 A, zeleni difuzor.
Dubina: 28 mm

Δ 16126.R.B
10 A, crveni difuzor.
Dubina: 28 mm

Sklopke sa strelicama 250 V~ (Središnji OFF položaj)



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

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

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

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



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

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

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

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

Specijalne sklopke 1P 250 V~



16092
NC 10 A tipkalo, opće, osjetljivo.
Dubina: 23 mm



16092.B
NC 10 A tipkalo, opće, osjetljivo.
Dubina: 23 mm

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



16165
2P 16 AX obična sklopka

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

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



16165.B
2P 16 AX obična sklopka

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

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

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



Δ 16602
40-300 VA.
Dubina: 41 mm

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

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



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

Δ 16602.B
40-300 VA.
Dubina: 41 mm

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

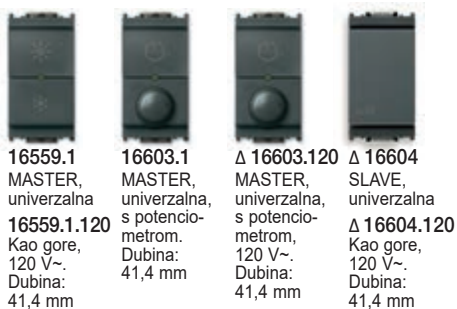
Δ*16609.B
SLAVE,
40-500/
40-800 W,
40-300/
40-500 VA.
Dubina: 41 mm

Sklopke

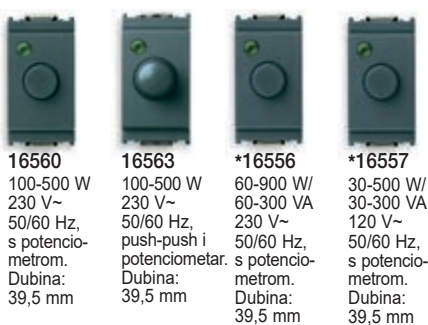
Sivo

Bijelo

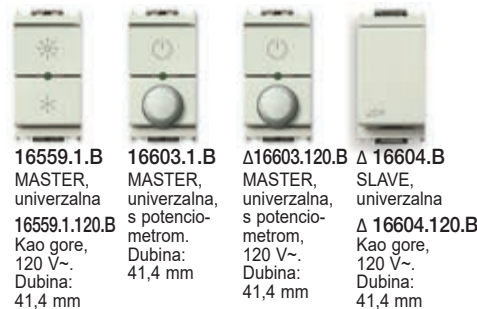
Regulatori



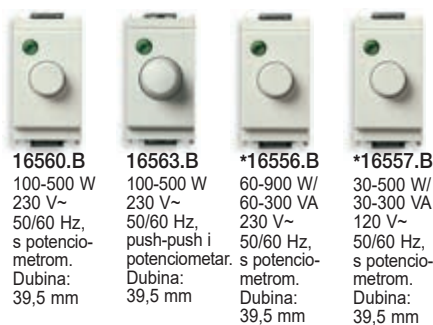
16559.1 MASTER, univerzalna
16559.1.120 Kao gore, 120 V~. Dubina: 41,4 mm
16603.1 MASTER, univerzalna, s potencijometrom. Dubina: 41,4 mm
Δ 16603.120 MASTER, univerzalna, s potencijometrom, 120 V~. Dubina: 41,4 mm
Δ 16604 SLAVE, univerzalna
Δ 16604.120 Kao gore, 120 V~. Dubina: 41,4 mm



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



16559.1.B MASTER, univerzalna
16559.1.120.B Kao gore, 120 V~. Dubina: 41,4 mm
16603.1.B MASTER, univerzalna, s potencijometrom. Dubina: 41,4 mm
Δ 16603.120.B MASTER, univerzalna, s potencijometrom, 120 V~. Dubina: 41,4 mm
Δ 16604.B SLAVE, univerzalna
Δ 16604.120.B Kao gore, 120 V~. Dubina: 41,4 mm



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

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



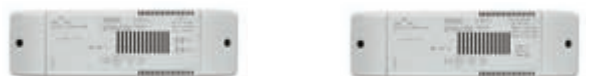
Δ 01860.60 20-60 W, 12 V~ (SELV) izlaz
Δ 01860.105 20-105 W, 12 V~ (SELV) izlaz

Otpornici



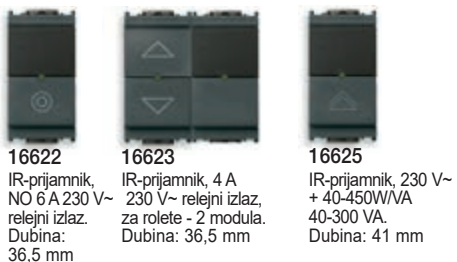
Δ 01873 230 V~ 50 Hz, ugradbena instalacija (stražnji trup spojnice)
Δ 01873.120 Kao gore, 120 V~

Elektroničko napajanje

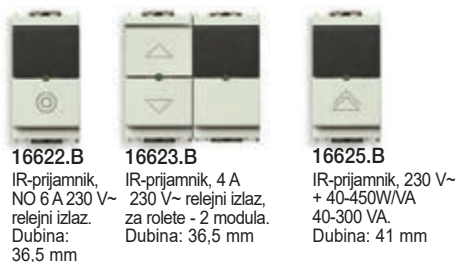


01874 230 V~ 50 Hz, za prilagodljive svjetiljke LED od 12-24 Vdc
01874.120 Kao gore, 120 V~
01875 230 V~ 50 Hz, za prilagodljive svjetiljke LED od 350/500/700 mA
01875.120 Kao gore, 120 V~

Interrupatoare IR



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



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



01849 IR-daljinski upravljač, 14-kanalni

Sklopke • Priključnice

Sivo

Bijelo


Intrerupatoare IR



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

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

Δ 16835
Orijentabilni
podložak
- 1 modul



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

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

Δ 16835.B
Orijentabilni
podložak
- 1 modul

Set/Reset sklopke



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




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

Priključnice SICURY 2P+E 250 V~ Talijanski standard



16201
10 A,
P11.
Dubina:
25 mm

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



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

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



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



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



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



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



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



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


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



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



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



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



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

Priključnice

Sivo

Bijelo

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



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



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



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



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

Priključnica za brijaći aparat



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



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

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



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



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



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



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



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



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



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



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



01079
Rezervna naprava za deblokadu 16213

Priključnice njemačkom standardu od 250 V~



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



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

Priključnice francuskom standardu od 250 V~



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



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

Priključnice

Sivo

Bijelo

Priključnice engleski standard od 250 V~



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



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



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



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

Priključnice švicarskom standardu od 250 V~



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



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

Priključnice euroameričkom standardu od 250 V~



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



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



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



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

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



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



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



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



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



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



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



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



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

Priključnice američkom standardu od 127 V~



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



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

Priključnice

Sivo

Bijelo

Priključnice argentinski standardu od 250 V~



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

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



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

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

Priključnice kineski standardu od 250 V~



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

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



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

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

Priključnice australijanski standardu od 250 V~



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

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



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

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

Priključnice drugih standarda 250 V~



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



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

Napajač s izlazom USB



16292
Alimentator 5 V 1,5 A,
1 USB, 120-230 V~
50/60 Hz.
Dubina: 36,6 mm



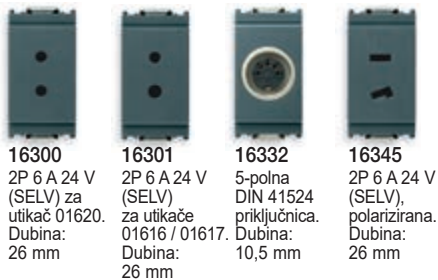
16292.B
Alimentator 5 V 1,5 A,
1 USB, 120-230 V~
50/60 Hz.
Dubina: 36,6 mm

Priključnice za prijam signala

Sivo

Bijelo

Specijalne priključnice



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

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

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

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



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

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

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

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



16350.S
BNC, RG58, RG59/62, RX93 lemljenje. - 2 modula. Dubina: 10,5 mm

16361
9 kontakata, SUB D, lemljenje. Dubina: 10,5 mm



16350.S.B
BNC, RG58, RG59/62, RX93 lemljenje. - 2 modula. Dubina: 10,5 mm

16361.B
9 kontakata, SUB D, lemljenje. Dubina: 10,5 mm



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



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



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

16334
HDMI, Keystone. Dubina: 23,8 mm

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



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

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

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

Telefonske priključnice



16335
RJ11, 6-položaja/4-kontakta (6/4). Dubina: 33,5 mm

16336
RJ12, 6-položaja/6-kontakta (6/6). Dubina: 33,5 mm

16337
RJ45, 8-položaja/8-kontakta (8/8). Dubina: 33,5 mm

16338
Dvostruka RJ11, 6-položaja/4-kontakta (6/4). Dubina: 31 mm

16347
8-kontakata francuski. Dubina: 21,5 mm



16335.B
RJ11, 6-položaja/4-kontakta (6/4). Dubina: 33,5 mm

16336.B
RJ12, 6-položaja/6-kontakta (6/6). Dubina: 33,5 mm

16337.B
RJ45, 8-položaja/8-kontakta (8/8). Dubina: 33,5 mm

16338.B
Dvostruka RJ11, 6-položaja/4-kontakta (6/4). Dubina: 31 mm

16347.B
8-kontakata francuski. Dubina: 21,5 mm

Priključnice za prijam signala

Sivo

Bijelo

RJ45 podatkovne utičnice



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



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



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



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

Adapteri za podatkovne utičnice



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



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

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



16306.01 Jednostruka, 1 dB. Dubina: 22,3 mm
16306.10 Prolazna, 10 dB. Dubina: 22,1 mm



16306.01.B Jednostruka, 1 dB. Dubina: 22,3 mm
16306.10.B Prolazna, 10 dB. Dubina: 22,1 mm

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



16307.01 Jednostruka, 1 dB - 2 modula. Dubina: 22,1 mm
16307.10 Prolazna, 10 dB - 2 modula. Dubina: 22,1 mm



16307.01.B Jednostruka, 1 dB - 2 modula. Dubina: 22,1 mm
16307.10.B Prolazna, 10 dB - 2 modula. Dubina: 22,1 mm

Priključnice za prijam signala • Signalizacija

Sivo

Bijelo

Koaksijalna priključnica F tip



16331
F tip.
Dubina:
10,5 mm



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

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



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



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



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



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



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



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



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

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



16330
Z 75 Ω, za
frekvencije
2400 MHz



01644
Muški, ulaz za
aksijalni kabel



01645
Ženski, ulaz za
aksijalni kabel



01634
Muški, 90°
ulaz za kabel



01635
Ženski, 90°
ulaz za kabel



01654
Muški
tip F za
RG59 kabel

Elektromhanička zvonca



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



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



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



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



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



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

Elektronska zvonca



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



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

Signalizacija

Sivo

Bijelo

Zujalice



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

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

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



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

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

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

Svijetleće indikatorske jedinice (Za cjevaste žaruljice \varnothing 6,3x28 mm ili \varnothing 7x31 mm[°])



16431
Bijeli difuzor.
Dubina: 30,5 mm

16431.V
Zeleni difuzor.
Dubina: 30,5 mm

16431.R
Crveni difuzor.
Dubina: 30,5 mm

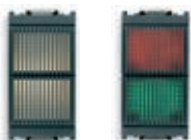


16431.B
Bijeli difuzor.
Dubina: 30,5 mm

16431.V.B
Zeleni difuzor.
Dubina: 30,5 mm

16431.R.B
Crveni difuzor.
Dubina: 30,5 mm

Dvostruke indikatorske jedinice (Za 2 signalne jedinice[°])



16432
Neutralni difuzori.
Dubina: 16 mm

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



16432.B
Neutralni difuzori.
Dubina: 16 mm

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

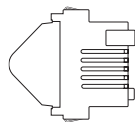
Prizmatične indikatorske jedinice (Za cjevaste žaruljice \varnothing 6,3x28 mm ili \varnothing 7x31 mm[°])



16433
Bijeli difuzor.
Dubina: 30,5 mm

16433.V
Zeleni difuzor.
Dubina: 30,5 mm

16433.R
Crveni difuzor.
Dubina: 30,5 mm



16433.B
Bijeli difuzor.
Dubina: 30,5 mm

16433.V.B
Zeleni difuzor.
Dubina: 30,5 mm

16433.R.B
Crveni difuzor.
Dubina: 30,5 mm



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

Signalizacija • Zaštita

Sivo

Bijelo

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



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



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

Elementi za osvjetljavanje



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

TORCIA, elektronska ručna svjetiljka (S automatskim panik uređajem)



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

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



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

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

Panik lampe



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

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

Baterija na punjenje



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



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

Elementi za zaštitu



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

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



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

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

Zaštita • Detekcija

Sivo

Bijelo

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



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

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

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



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

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

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

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



16511.06 C 6, I_{Δn} 10 mA,
prekidna moć
1500 A - 2 modula.
Dubina: 38 mm

16511.10 C 10, I_{Δn} 10 mA,
prekidna moć
3000 A - 2 modula.
Dubina: 38 mm

16511.16 C 16, I_{Δn} 10 mA,
prekidna moć
3000 A - 2 modula.
Dubina: 38 mm

16511.16.6 C 16, I_{Δn} 10 mA,
prekidna moć
3000 A - 2 modula.
Dubina: 38 mm



16511.06.B C 6, I_{Δn} 10 mA,
prekidna moć
1500 A - 2 modula.
Dubina: 38 mm

16511.10.B C 10, I_{Δn} 10 mA,
prekidna moć
3000 A - 2 modula.
Dubina: 38 mm

16511.16.B C 16, I_{Δn} 10 mA,
prekidna moć
3000 A - 2 modula.
Dubina: 38 mm

16511.16.6.B C 16, I_{Δn} 10 mA,
prekidna moć
3000 A - 2 modula.
Dubina: 38 mm

Detektori



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

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



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

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



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

Detektori prisutnosti za protuprovalne alarmne sustave



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

16544 Adaptor za ume-
tanje elektrons-
kog ključa.
Dubina:
10,5 mm

Δ 16620.P Zaštita od
nedopuštenog
pomicanja senzora
16620



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

16544.B Adaptor za ume-
tanje elektrons-
kog ključa.
Dubina:
10,5 mm

Udobnost

Sivo

Bijelo

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



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



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

Sklopke za regulaciju ventilatora



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



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

Komplet elektroničkog termostata



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

Komplet elektroničkih kronotermostata



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



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

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



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



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



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

Samostalna rješenja

Sivo

Bijelo

Sustav kontrole pristupa



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



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



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



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



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



16452.S
ISO kartica (Bedž)

Sustav kontrole pristupa Bus



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



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



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



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



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



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



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



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



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



01815
Transponder ključ



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



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



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



16474
Pametna kartica za
serijski spoj čitača/
programatora

Dozvola pristupa - Uređaji



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



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



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



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

Samostalna rješenja

Sivo

Bijelo

By-alarm: protuprovalni sustav - Komponente postrojenja



01700
Središnja upravljačka jedinica, 230 V~ 50 Hz, 8 lokalnih ulaza koje je moguće proširiti na 24, zidna ugradnja

01700.DE

Kao gore, verzija na njemačkom

01700.120

Kao gore, 120 V~ 60 Hz



01703
Središnja upravljačka jedinica, 230 V~ 50 Hz, 8 lokalnih ulaza koje je moguće proširiti na 64, zidna ugradnja

01703.DE

Kao gore, verzija na njemačkom

01703.120

Kao gore, 120 V~ 60 Hz



01705
Tipkovnica s LED svjetlima i zaslonom, 12 Vdc, zidna ugradnja

01705.DE

Kao gore, verzija na njemačkom



01715
Vanjska sirena

01716

Vanjska lažna sirena



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

01717.120

Kao gore, 120 V~



01707
Antena velikog pojačanja GSM Dual Band



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



01736
Produžni kabel za antenu komunikatora By-alarm GSM Dual Band 01706, duljine 10 m



01708
Komunikator PSTN za središnju upravljačku jedinicu



01704
Modul za proširenje s 8 ulaza



01709
Modul za proširenje s 4 ulaza



01710
Modul za proširenje s 4 izlaza



01711
Izolirano sučelje za regeneraciju signala sabirnice



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

By-alarm: protuprovalni sustav - Uređaji



19478.B¹
Aktivator/parcijalizator.
Dubina: 40,7 mm



19479.B¹
IC i mikrovalni detektor prisutnosti - 2 modula.
Dubina: 26,2 mm



19496.B¹
Unutarnja sirena - 3 modula.
Dubina: 36,5 mm



19478.B¹
Aktivator/parcijalizator.
Dubina: 40,7 mm



19479.B¹
IC i mikrovalni detektor prisutnosti - 2 modula.
Dubina: 26,2 mm



19496.B¹
Unutarnja sirena - 3 modula.
Dubina: 36,5 mm

¹ Instalirati s namjenskim nosačem 16723

¹ Instalirati s namjenskim nosačem 16723.B



01718.G
Transponder ključ, zelena



01718.Y
Transponder ključ, žuta

Samostalna rješenja

Sivo

Bijelo

By-alarm: protuprovalni sustav - Uređaji



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 dvostruke tehnologije, zavjesni, IP54 za vanjsku upotrebu za prolaze i okvire, zidna ugradnja



01820
Magnetni kontakt za podžbuknu montažu



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



01724
Detektor vode za zaštitu od poplave, podna ugradnja



01821
Metalni magnetni kontakt za podžbuknu montažu



01822
Magnetni kontakt za vidljivu montažu



01823
Magnetski kontakt u metalnom spremniku za ugradnju po viđenju



01825
Elektromehanički žični kontakt za rolete



01826
Elektromehanički tromi kontakt za prozore i staklene stijenke

By-alarm: protuprovalni sustav - Radiofrekvencijski uređaji



01727
Detektor s magnetskim kontaktom za vrata i prozore



01728
Detektor na infracrveno zračenje



01731
Detektor s primjenom dvostruke tehnologije IP54, zavjesni za vanjsku upotrebu za prolaze i okvire



01729
Radiofrekvencijsko dvosmjerno sučelje na 868 MHz



01730
Daljinski upravljač za radiofrekvencijsko dvosmjerno sučelje na 868 MHz

By-alarm: protuprovalni sustav - Kabeli



01732.E
Kabel za By-alarm sustav, 2x0,22 mm², s oblogom od materijala LSZH, klasa CPR Eca, adekvatna za instalaciju s kabelima de Kategorija I (U₀ = 400 V), bijelo - 100 m



01733.E
Kabel za By-alarm sustav, 2x0,50 mm², s oblogom od materijala LSZH, klasa CPR Eca, adekvatna za instalaciju s kabelima de Kategorija I (U₀ = 400 V), bijelo - 100 m



01734.E
Kabel za By-alarm sustav, 2x0,50 mm² + 4x0,22 mm², s oblogom od materijala LSZH, klasa CPR Eca, adekvatna za instalaciju s kabelima de Kategorija I (U₀ = 400 V), bijelo - 100 m



01735.E
Kabel za By-alarm sustav, 2x0,50 mm² + 6x0,22 mm², s oblogom od materijala LSZH, klasa CPR Eca, adekvatna za instalaciju s kabelima de Kategorija I (U₀ = 400 V), bijelo - 100 m

Home automation: By-me

Sivo

Bijelo

Nadgledanje - Zasloni na dodir



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



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

Nadgledanje - Elementi za šinsku instalaciju DIN (60715 TH35)



App By-phone**

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



App By-web**

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



App By-web**

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

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. U potpunosti 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. U potpunosti konektorom RJ45, kabelom i dodatnim priborom V51921. Dubina: 37 mm



V51921



V51923



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

Komponente sustava - Softver i sučelja



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

Home automation: By-me

Sivo

Bijelo

Komponente sustava - Elementi za šinsku instalaciju DIN (60715 TH35)



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



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



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



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



01831
Napojna jedinica 12 Vdc 1250 mA, 100-240 V~ 50/60 Hz,
1,5 modula x 17,5 mm



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

Komponente sustava - Specijalni Bus RJ11 jackovi



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



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

Komponente sustava - Dodatni pribor i kabeli



01840.E
Kabel za Bus sustav, 2x0,50 mm², s oblogom od materijala LSZH, klasa CPR Eca, adekvatna za instalaciju u kablu de Categoria I (U0 = 400 V), bijelo - 100 m



01841.E
Kabel za Bus sustav, 2x0,50 mm², oklopljen, s oblogom od materijala LSZH, klasa CPR Eca, adekvatna za instalaciju u kablu de Categoria I (U0 = 400 V), bijelo - 100 m



▲01840.C
Kabel za Bus sustav, 2x0,50 mm², s oblogom od materijala LSZH, klasa CPR Cca s1b d1 a1, adekvatna za instalaciju u kablu de Categoria I (U0 = 400 V), žuti - 100 m



01839
Odstranjiva 2-kontaktna stezaljka

Automatizacijski sustav - Uređaji



16960
2 obične sklopke + 2 A 120-230 V~
Dubina: 24,5 mm



16965
2 obične sklopke + 8 A 120-230 V~ promjenljivi relejni aktivator - 2 modula.
Dubina: 36,5 mm



16961
2 polužne sklopke - 2 modula.
Dubina: 24,5 mm



16966
2 polužne sklopke + 8 A 120-230 V~ promjenljivi relejni aktivator - 2 modula.
Dubina: 36,5 mm



16960.B
2 obične sklopke - 2 modula.
Dubina: 24,5 mm



16965.B
2 obične sklopke + 8 A 120-230 V~ promjenljivi relejni aktivator - 2 modula.
Dubina: 36,5 mm



16961.B
2 polužne sklopke - 2 modula.
Dubina: 24,5 mm



16966.B
2 polužne sklopke + 8 A 120-230 V~ promjenljivi relejni aktivator - 2 modula.
Dubina: 36,5 mm



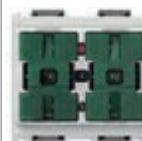
16967
2 polužne sklopke + 2 A 120-230 V~ klizni aktivator - 2 modula.
Dubina: 35 mm



16967.1
2 polužne sklopke + aktivator 1 rolete s usmjeravanjem lamela, cosφ 0,6 2A 120-230 V~ - 2 modula.
Dubina: 36,5 mm



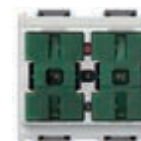
16969
2 polužne sklopke + SLAVE -regulacijski - 2 modula
Δ 16969.120
Kao gore, 120 V~.
Dubina: 36,5 mm



16967.B
2 polužne sklopke + 2 A 120-230 V~ klizni aktivator - 2 modula.
Dubina: 35 mm



16967.1.B
2 polužne sklopke + aktivator 1 rolete s usmjeravanjem lamela, cosφ 0,6 2A 120-230 V~ - 2 modula.
Dubina: 36,5 mm



16969.B
2 polužne sklopke + SLAVE -regulacijski - 2 modula
Δ 16969.120.B
Kao gore, 120 V~.
Dubina: 36,5 mm

Home automation: By-me

Sivo

Bijelo

Automatizacijski sustav - Uređaji



16980
3 obične sklopke
- 3 modula.
Dubina: 36,5 mm



16985
3 obične sklopke +8 A
120-230 V~ promjenjivi
relejni aktivator - 3 modula.
Dubina: 36,5 mm



16981
3 polužne sklopke
- 3 modula.
Dubina: 36,5 mm



16980.B
3 obične sklopke
- 3 modula.
Dubina: 36,5 mm



16985.B
3 obične sklopke +8 A
120-230 V~ promjenjivi
relejni aktivator - 3 modula.
Dubina: 36,5 mm



16981.B
3 polužne sklopke
- 3 modula.
Dubina: 36,5 mm



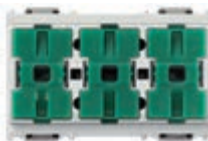
16986
3 polužne sklopke+8 A
120-230 V~ promjenjivi
relejni aktivator - 3 modula.
Dubina: 36,5 mm



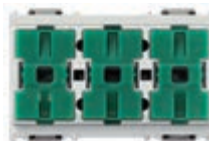
16987
3 polužne sklopke
+4 A 120-230 V~ klizni
aktivator - 3 modula.
Dubina: 35 mm



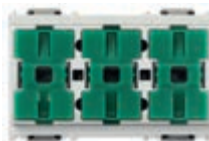
16989
3 polužne sklopke + 40-300 W
40-200 VA MASTER regulator
aktivator - 3 modula.
Dubina: 36,5 mm



16986.B
3 polužne sklopke+8 A
120-230 V~ promjenjivi
relejni aktivator - 3 modula.
Dubina: 36,5 mm



16987.B
3 polužne sklopke
+4 A 120-230 V~ klizni
aktivator - 3 modula.
Dubina: 35 mm



16989.B
3 polužne sklopke + 40-300 W
40-200 VA MASTER regulator
aktivator - 3 modula.
Dubina: 36,5 mm

Automatizacijski sustav - 1-modulne zamjenljive tipke



16971
Bez simbol,
za obične/
polužne
sklopke



16971.10
S općim
simbolom
za obične
sklopke



16971.20
S ON i OFF
simbolom,
za polužne
sklopke



16971.21
Sa strelicama,
za polužne
sklopke



16971.B
Bez simbol,
za obične/
polužne
sklopke



16971.10.B
S općim
simbolom
za obične
sklopke



16971.20.B
S ON i OFF
simbolom,
za polužne
sklopke



16971.21.B
Sa strelicama,
za polužne
sklopke



Δ 16971.22
Sa simbolom
regulacije,
za polužne
sklopke



16971.25
Simboli
univerzalne
regulacije
za polužne
sklopke



16971.1T
S natpisnom
pločicom
za obične
sklopke



16971.2T
S 2 natpisne
pločice za
polužne
sklopke



Δ 16971.22.B
Sa simbolom
regulacije,
za polužne
sklopke



16971.25.B
Simboli
univerzalne
regulacije
za polužne
sklopke

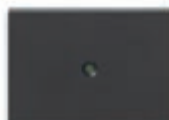


16971.1T.B
S natpisnom
pločicom
za obične
sklopke



16971.2T.B
S 2 natpisne
pločice za
polužne
sklopke

Automatizacijski sustav - 2-modulne zamjenljive tipke



16972
No simbol, za obične/
polužne sklopke



16972.10
S općim simbolom za
obične sklopke



16972.20
S ON i OFF simbolom,
za polužne sklopke



16972.B
No simbol, za obične/
polužne sklopke



16972.10.B
S općim simbolom za
obične sklopke



16972.20.B
S ON i OFF simbolom,
za polužne sklopke



16972.21
Sa strelicama,
za polužne sklopke



16972.25
Simboli univerzalne regulacije
za polužne sklopke



16972.1T
S natpisnom pločicom
za obične sklopke



16972.21.B
Sa strelicama,
za polužne sklopke



16972.25.B
Simboli univerzalne regulacije
za polužne sklopke



16972.1T.B
S natpisnom pločicom
za obične sklopke

Home automation: By-me

Sivo

Bijelo

Automatizacijski sustav - Sučelja



01475
Modul s 3 digitalna programabilna ulaza za kontakte bez potencijala, 3 izlaza za pilotiranje s LED svjetlom, domotički sustav By-me, ugradbena instalacija (stražnji trup spojnice)



01476
Modul sa 2 digitalna programabilna ulaza za kontakte bez potencijala, 1 relejni izlaz za jednu roletu s usmjeravanjem lamela za motor $\cos\phi$ 0.6 2 A 120-230 V~, 2 izlaza za pilotiranje s LED svjetlom, domotički sustav By-me, ugradbena instalacija (stražnji trup spojnice)



01477
Modul s 2 digitalna programabilna ulaza za kontakte bez potencijala, 1 relejni izlaz za upravljanje svjetlima NO 10 A 120-230 V~ 50/60 Hz, 2 izlaza za pilotiranje s LED svjetlom, domotički sustav By-me, ugradbena instalacija (stražnji trup spojnice)

Automatizacijski sustav - Elementi za šinsku instalaciju DIN (60715 TH35)



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



***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



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



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

01870.120
Kao gore, 120 V~



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

01871.120
Kao gore, 120 V~



01975
Aktivator s 1 izlazom 1-10 Vdc 30 mA za upravljanje LED diodama, 1 preklopni relejni izlaz 12-24 V 10 A, 120-230 V~ 2,5 A, 120-230 V~ 50/60 Hz, 3 modula x 17,5 mm



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



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



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

Home automation: By-me

Sivo

Bijelo

Automatizacijski sustav - Elektroničko napajanje



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



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

Automatizacijski sustav - Elektronski transformatori



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



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

Automatizacijski sustav - Uređaji



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



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



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



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



01849
14-kanalni IC daljinski upravljač



16836
Orijentabilni podložak - 2 modula



16831
Okrvir za nadžbuknu montažu za orijentabilne podloške



16830
Adaptor za podžbuknu montažu za orijentabilne podloške



16836.B
Orijentabilni podložak - 2 modula



16831.B
Okrvir za nadžbuknu montažu za orijentabilne podloške



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



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



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



16975
Aktuator, 16 A 120-230 V~ promjenljivi relejni izlaz - 2 modula.
Dubina: 36,5 mm



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



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



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



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

Home automation: By-me • Pribor

Sivo

Bijelo

Termoregulacija



02951

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



02951.B

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



Δ 16953

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



Δ 16954

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



Δ 16953.B

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



Δ 16954.B

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

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

Cjevaste žaruljice sa žarnom niti



07054

ø7x31 mm, 12 V 3 W, bijela¹

07055

ø7x31 mm, 24 V 3 W, bijela¹

Lampi E10 10x28 mm



Neonska:

Δ 14778

110 V~ 0,5 W, crvena¹

14779

230 V~ 0,5 W, crvena¹



Incandescent:

Δ 14770

12 V~ 3 W, bijela¹

14771

24 V~ 3 W, bijela¹

Δ 14774

12 V~ 0,6 W, bijela¹

Δ 14775

24 V~ 1,2 W, bijela¹

Δ 14776

130 V~ 2,6 W, bijela¹

14777

230 V~ 3 W, bijela¹

Cjevaste žaruljice ø 6,3x28 mm



07052

Neonska 250 V~ 0,5 W, crvena¹

Mikro osigurači ø 5x20 mm 250 V~



Keramička cijev, prekidna moć 1500 A:

Δ 07051.HF.16: FF16AH, ø 6,3x32 mm

Building automation: Well-contact Plus

Sivo

Bijelo

Nadgledanje - Upravljanje i kontrola



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



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

Softver i sučelja

Softver za upravljanje sustavom Well-contact Plus

01589: Well-contact Suite Light

01590: Well-contact Suite Basic

01591: Well-contact Suite Top

01592: Well-contact Suite Client

01593: Well-contact Suite Office

01594: Well-contact Suite Client Office

01595

Dodatni softver za sučeljavanje sa softverima za upravljanje



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



01597

Zamjenski USB stick za softver Well-contact Suite

Elementi za šinsku instalaciju DIN (60715 TH35)



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



01510

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



01522

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



01523

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



01524

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



01521

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



01525

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



01535

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



01536

Aktivator s 4 analogna 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

Building automation: Well-contact Plus

Sivo

Bijelo

Elementi za šinsku instalaciju DIN (60715 TH35)



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



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



01542
Sučelje KNX DALI,
4 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



01545
Web poslužitelj za lokalno i daljinsko
nadgledanje sustava KNX



App By-web**



01500.2
Napajač s izlazom Bus
30 Vdc 320 mA, napaja-
nje 120-240 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



01831
Napajač s izlazom
12 Vdc 1250 mA,
napajanje 100-240 V~
50/60 Hz, 1,5 modula
x 17,5 mm



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



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



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

Kabel KNX



01890.E
Kabel za KNX sustav,
2x2x0,8 mm, s oblogom od
materijala LSZH, klasa CPR
Eca, adekvatna za instalareu
u kablu de Categoria I
(U0 = 400 V), zelena - 100 m



Δ 01890.C
Kabel za KNX sustav, 2x2x0,8 mm,
s oblogom od materijala LSZH,
klasa Čca s1b d1 a1 Eca, adekvatna
za instalareu u kablu de
Categoria I (U0 = 400 V),
zelena - 100 m

Automatizacijski sustav - Uređaji



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



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

Automatizacijski sustav - Zamjenjive polutipke 1 modul



16841
Četiri polutipke,
neutralne



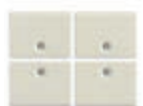
16841.0
Četiri polutipke,
simbol O



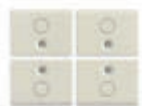
16841.1
Četiri polutipke,
simbol I



16841.2
Četiri polutipke,
simbol I O



16841.B
Četiri polutipke,
neutralne



16841.0.B
Četiri polutipke,
simbol O



16841.1.B
Četiri polutipke,
simbol I



16841.2.B
Četiri polutipke,
simbol I O



16841.3
Četiri polutipke,
simbol smjerna
strelica



16841.4
Četiri polutipke,
simbol podešavanja



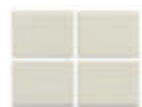
16843
Četiri fiksne polutipke,
neutralne



16841.3.B
Četiri polutipke,
simbol smjerna
strelica



16841.4.B
Četiri polutipke,
simbol podešavanja



16843.B
Četiri fiksne polutipke,
neutralne

Building automation: Well-contact Plus

Sivo

Bijelo

Automatizacijski sustav - Zamjenjive polutipke 2 modula



16842
Dvije polutipke,
neutralne



16842.0
Dvije polutipke,
simbol O



16842.1
Dvije polutipke,
simbol I



16842.2
Dvije polutipke,
simbol I O



16842.B
Dvije polutipke,
neutralne



16842.0.B
Dvije polutipke,
simbol O



16842.1.B
Dvije polutipke,
simbol I



16842.2.B
Dvije polutipke,
simbol I O



16842.3
Dvije polutipke,
simbol smjerna
strelica



16842.4
Dvije polutipke,
simbol podešavanja



16844
Dvije fiksne polutipke,
neutralne



16842.3.B
Dvije polutipke,
simbol smjerna
strelica



16842.4.B
Dvije polutipke,
simbol podešavanja



16844.B
Dvije fiksne polutipke,
neutralne

Termoregulacija



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



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



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



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

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



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



01529.S
Adapter za stropnu ugradnju
detektora 01529



01530
Senzor osvjetljenja za
regulator 01528, standard
KNX stropna instalacija

Building automation: Well-contact Plus

Sivo

Bijelo

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

Termoregulacija - Kontrola



16850
Detektor prisustva
na osnovu pasivnih
infracrvenih zraka,
standard KNX
- 2 modula.
Dubina: 26 mm



16836
Orijentabilni
podložak
- 2 modula



16831
Okvir za
nadžbuknu
montažu za
orijentabilne
podložke



16830
Adaptor za
podžbuknu
montažu za
orijentabilne
podložke



16850.B
Detektor prisustva
na osnovu pasivnih
infracrvenih zraka,
standard KNX
- 2 modula.
Dubina: 26 mm



16836.B
Orijentabilni
podložak
- 2 modula



16831.B
Okvir za
nadžbuknu
montažu za
orijentabilne
podložke

Kontrola pristupa - Uređaji



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



16923
Transponder čitač s okomi-
tim pretincem za instalaciju
unutar sobe, standard KNX,
2 relejna izlaza - NO 4 A
24 V~, 2 ulaza, 12-24 V~
50/60 Hz i 12-24 Vdc
(SELV) - 3 modula.
Dubina: 36,5 mm



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



16923.B
Transponder čitač s okomi-
tim pretincem za instalaciju
unutar sobe, standard KNX,
2 relejna izlaza - NO 4 A
24 V~, 2 ulaza, 12-24 V~
50/60 Hz i 12-24 Vdc
(SELV) - 3 modula.
Dubina: 36,5 mm



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



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



01598
Transponder kartica koja se može
programirati i personalizirati

Elementi-suženi modul

Sivo

Bijelo

Obične sklopke 250 V~



17000
1P 10 AX.
Dubina: 23 mm

17001
1P 16 AX.
Dubina: 23 mm

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

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

17007
2P 16 AX.
Dubina: 23 mm



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

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

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

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

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

1P obične sklopke 250 V~

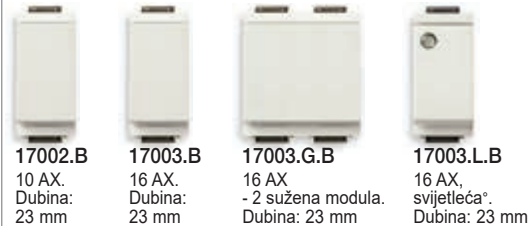


17002
10 AX.
Dubina: 23 mm

17003
16 AX.
Dubina: 23 mm

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

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



17002.B
10 AX.
Dubina: 23 mm

17003.B
16 AX.
Dubina: 23 mm

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

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

1P križne sklopke 250 V~



17005
16 AX.
Dubina: 23 mm



17005.B
16 AX.
Dubina: 23 mm

1P NO tipkala 250 V~

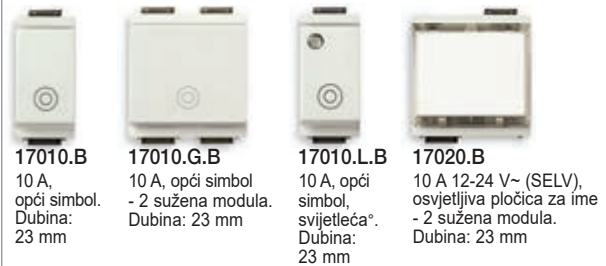


17010
10 A,
opći simbol.
Dubina: 23 mm

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

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

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



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

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

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

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

Priključnice SICURY 2P+E 250 V~ Talijanski standard



17031
10 A, P11.
Dubina: 25 mm

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

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



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

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

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



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

Elementi-suženi modul

Sivo

Bijelo

Priključnice njemačkom standardu od 250 V~



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



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

Priključnice francuskom standardu od 250 V~



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



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

Priključnice euroameričkom standardu od 250 V~



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



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

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



17066.01
Jednostruka,
1 dB.
Dubina:
26 mm



17066.10
Prolazna,
10 dB.
Dubina:
26 mm



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



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

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



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



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



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



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

Pokrovne ploče Classica

Metal



Drvo



Plastika



Silk



Pokrovne ploče Rondó

Metal



01 Bijelo



10 Bjelokost



11 Crno



21 Metalik srebrno



22 Metalik brončano



23 Metalik antracit



31 Krom crno



32 Sjajno zlatno



33 Matirano zlatno



34 Brušeni nikel



36 Krom



37 Antikni mesing



46 Hrapavo grafitno sivo

Drvo



53 Pirodna trešnja



55 Prirodni orah



57 Ružino drvo

Plastika



01 Sjajno bijelo



04 Idea bijelo



15 Grafitno sivo



16 Crno

Silk



04 Idea bijelo






























15 Grafitno


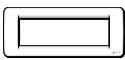








16 Crno

Smjernice za pokrovne maske
















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

Smjernice za pokrovne maske






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

Δ Dostupno do isteka zaliha


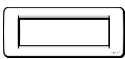






Smjernice za pokrovne maske

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













Pokrovna maska od 12 i 18 modula

Tehnopolimer									
	Sjajno bijelo	-	-	-	-	-	-	-	-
	Idea bijelo	-	-	-	-	-	-	-	-
	Idea sivo	-	-	-	-	-	-	-	-
	Crno	-	-	-	-	-	-	-	-
	Metalik antracit	-	-	-	-	-	-	-	-

Smjernice za pokrovne maske

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

Vrste ugradnje

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

Vrste ugradnje

Okvir



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

17080.B
Kao gore, bijelo



17081
1-modulni, s kukicama, izljevana prednja strana, sivo

17081.B
Kao gore, bijelo



17082
2 sužena modula, s kukicama



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

17086.B
Kao gore, bijelo



17087
2 sužena modula, bez vijaka



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

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



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

16813.Q.B
Kao gore, bijelo



16713
3-modulni, s vijcima



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

16723.B
Kao gore, bijelo



16714
4-modulni, s vijcima



16715
5-modulni, s vijcima

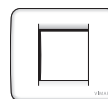
Ploče

Classica



17092...
17097...
17097.D...
1 ili 2 smanjena modula
Dimenzije: 88x80x9 mm

Rondò



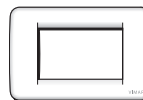
17093...
17098...
17098.D...
1 ili 2 smanjena modula
Dimenzije: 91x80x9 mm

Classica



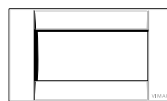
16733...
16743...
16743.D...
3 modula.
Dimenzije: 120x82x9 mm

Rondò



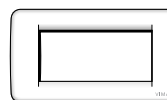
16753...
16763...
16763.D...
3 modula.
Dimenzije: 123x82x9 mm

Classica



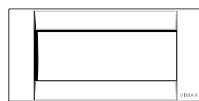
16734...
16744...
16744.D...
4 modula.
Dimenzije: 145x82x9 mm

Rondò



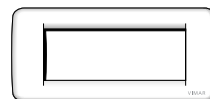
16754...
16764...
16764.D...
4 modula.
Dimenzije: 148x82x9 mm

Classica



16745...
16745.D...
5 modula.
Dimenzije: 170x82x9 mm

Rondò


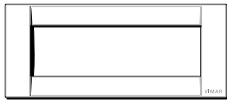
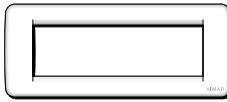

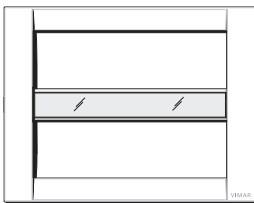

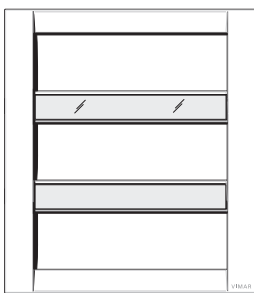








16765...
16765.D...
5 modula.
Dimenzije: 173x82x9 mm

Vrste ugradnje

Modul	Prilog
6	<p>Podžbukna montaža</p>  <p>V71306 GW 650 °C, svijetlo plavo V71306.AU GW 960 °C, crno</p> <p>V71706 Za šuplje zidove, GW 850 °C, svijetlo plavo</p> <p>Stolnu montažu</p>  <p>16806 6 modula, sivo 16806.B Kao gore, bijelo</p>
12	<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>Δ 09920.04: Idea bijelo Δ 09920.14: Idea sivo</p>
18	<p>Podžbukna montaža</p>  <p>V71321 GW 650 °C, svijetlo plavo</p> <p>Nadžbukna montaža</p>  <p>Δ 09921.04: Idea bijelo Δ 09921.14: Idea sivo</p>
1	<p>Za panelsku montažu</p>  <p>16776.AU GW 960 °C</p>
2	<p>Za panelsku montažu</p>  <p>16776.AU x 2 GW 960 °C</p>

Vrste ugradnje

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

Prilagodba

Personalizacija elemenata i pokrovnih ploča

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

Naznake za personalizaciju

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

Prednosti laserske personalizacije

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

Neka ograničenja ove tehnologije

- ne mogu se reproducirati slike u boji.

Što treba osigurati

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

Što izbjegavati

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

Kako nastaviti

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

Približno vrijeme isporuke za elemente i pokrovne ploče

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

Primjeri personaliziranih tipki i komandi



Personalizirane komande sa simbolom vidljivim u mraku



Međusobno zamjenjive tipke za personalizirane komande By-me sa simbolom koji se ne vidi u mraku



Međusobno izmjenjive tipke za personalizirane komande KNX sa simbolom koji se ne vidi u mraku

Primjer personalizirane pokrovne maske

Pokrovne ploče Classica



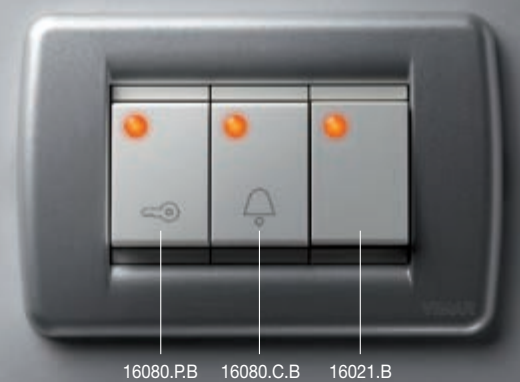
Primjeri personaliziranih komandi sa svjetlećim pokazivačem

Idea sa sivim komandama



16080.C 16080.P 16021

Idea s bijelim komandama



16080.PB 16080.C.B 16021.B

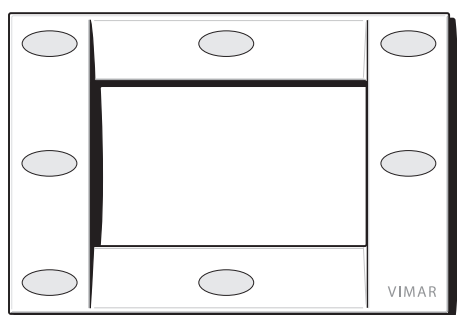
Personalizacija Smart Card

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

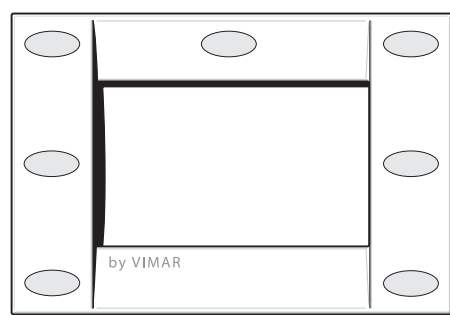


Prilagodba

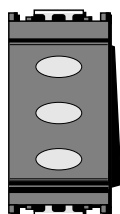
Položaj i načini rada za pokrovne maske



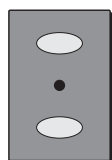
Numai pentru metal



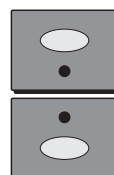
Položaj i načini rada za tipke i komande



Standardne komande.
Personalizare
invizibila in
intuneric.



Tipke By-me.
Personalizare
invizibila in
intuneric.



Tipke KNX.
Personalizare
invizibila in
intuneric.

Libreria simboli e scritte standard (♦ simboli na elementima u katalogu)

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

Ugradbene kutije i pribor od stranice 72

Zidne kutije od stranice 77

Isoset: zidni spremnici IP40 i IP55 od stranice 79

Stolne kutije od stranice 80

Razvodne ugradbene kutije i pribor od stranice 81

Razvodne kutije za zidne stijene od stranice 89

Ugradbene centralne upravljačke jedinice i pribor od stranice 93

Ugradbene centralne upravljačke jedinice Idea i pribor od stranice 97

Centralne upravljačke jedinice, zidna zaštitna kućišta i pribor od stranice 99

Ugradbene kutije

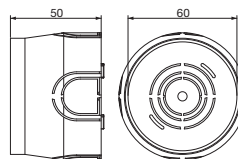
Ugradbene kutije za klasične zidove



V71001
Okrugla ø 60 mm
(GW 650 °C),
nebesko plava



V71001.AU
Okrugla ø 60 mm
(GW 960 °C),
crna



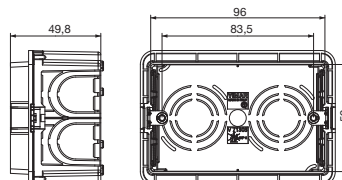
V71001, V71001.AU



V71303
(GW 650 °C), nebesko
plava - 3 modula



V71303.AU
(GW 960 °C), crna
- 3 modula



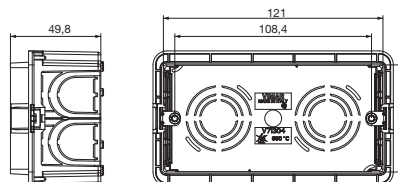
V71303, V71303.AU



V71304
(GW 650 °C), nebesko
plava - 4 modula



V71304.AU
(GW 960 °C), crna
- 4 modula



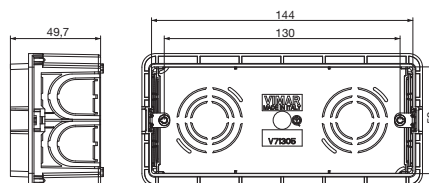
V71304, V71304.AU



V71305
(GW 650 °C), nebesko
plava - 5 modula



V71305.AU
(GW 960 °C), crna
- 5 modula



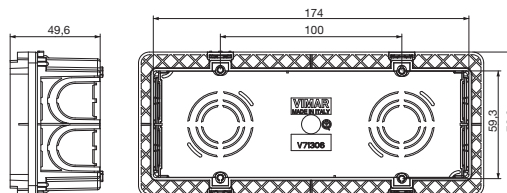
V71305, V71305.AU



V71306
(GW 650 °C), nebesko
plava - 6/7 modula



V71306.AU
(GW 960 °C), crna
- 6/7 modula



V71306, V71306.AU



Separator za izradu električki odvojenih modularnih prostora



Perforirani otvori različitih promjera na svakoj strani

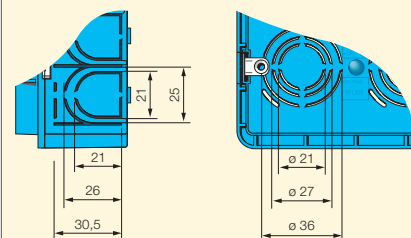


Savršeno nasuprotno postavljanje kutija zahvaljujući referentnim klinovima i klinovima za blokiranje



Perforirane ploče na probija-nje usidrene za tijelo kutije na samo dva mjesta

Dimenzije ulaza kabela

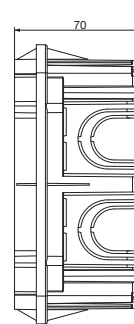


Ugradbene kutije

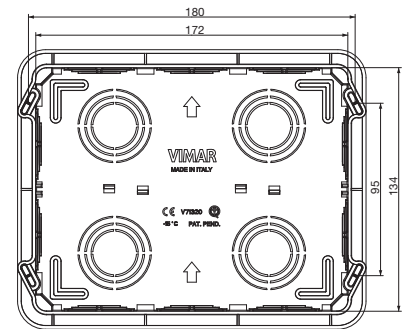
Ugradbene kutije za klasične zidove



V71320
(GW 650 °C), nebesko plava
- 12/14 modula



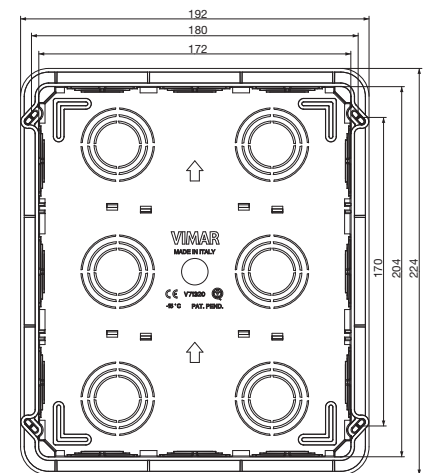
V71320



V71321
(GW 650 °C), nebesko plava
- 18/21 modula



V71321



Poklopci za zaštitu od žbuke za ugradbene kutije za klasične zidove



V71011
Poklopec za kutije V71001
i V71001.AU, žuti



V71323
Poklopec za kutije V71303
i V71303.AU, žuti



V71324
Poklopec za kutije V71304
i V71304.AU, žuti



V71325
Poklopec za kutije V71305 i
V71305.AU, žuti



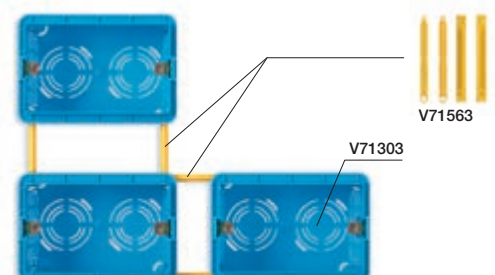
V71326
Poklopec za kutije V71306 i
V71306.AU, žuti

Pribor za ugradbene kutije za klasične zidove



V71563
Spojnica za povezivanje za
vodoravnu i okomitu kompoziciju
ugradbenih kutija V71303,
V71304, V71305, V71306, žuta.
Duljina 58,2 mm

Baterije kutija izrađene pomoću spojnica V71563

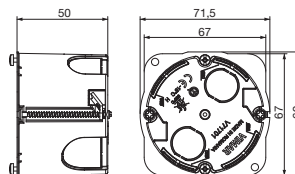


Ugradbene kutije

Ugradbene kutije za tanke zidove



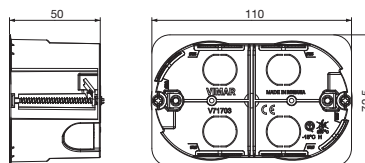
V71701
Okrugla ø 60 mm (GW 850 °C),
nebesko plava, prikladna samo
za potpore bez kukice



V71701



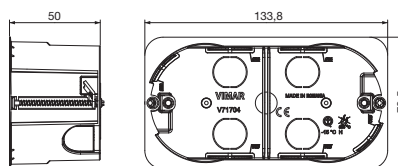
V71703
(GW 850 °C), nebesko plava
- 3 modula



V71703



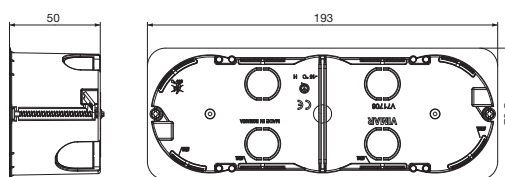
V71704
(GW 850 °C), nebesko plava
- 4 modula



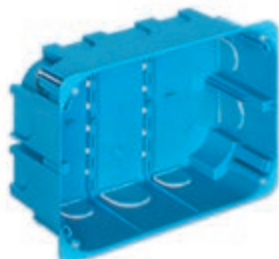
V71704



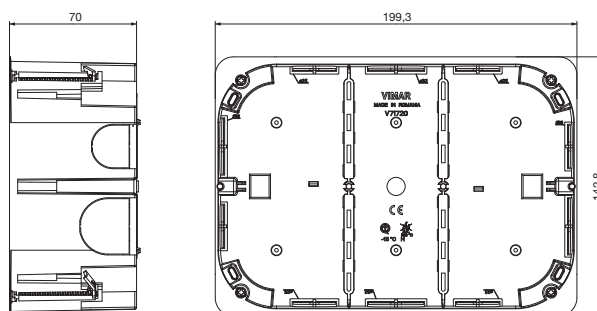
V71706
(GW 850 °C), nebesko plava
- 6/7 modula



V71706



V71720
Višefunkcijska (GW 850 °C), nebesko plava.
Oмотач za općenitu uporabu (GP)
- 12/14 modula



V71720

Ugradbene kutije

Višefunkcijski pribor za ugradbene kutije za tanke zidove



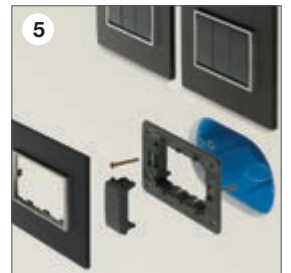
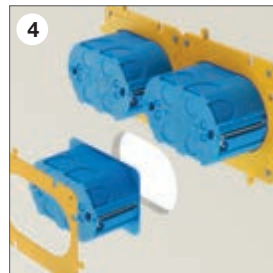
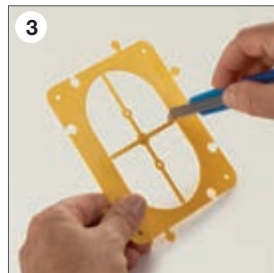
V71571
Potpora za postavljanje kutija V71701 s unutarnje strane zida, žuta:
• šablona za centriranje;
• spojnica za povezivanje za montiranje u vodoravnoj ili okomitoj bateriji



V71573
Potpora za postavljanje kutija V71703 s unutarnje strane zida, žuta:
• šablona za centriranje;
• spojnica za povezivanje za montiranje u vodoravnoj ili okomitoj bateriji



V71574
Potpora za postavljanje kutija V71704 s unutarnje strane zida, žuta:
• šablona za centriranje;
• spojnica za povezivanje za montiranje u vodoravnoj ili okomitoj bateriji



1. i 2. Upotrijebite pribor (V71573) kao šablonu za precizno bušenje.
3. Središnja rešetka uklanja se pomoću običnog rezača ili električarskim škarama. Pomagalo se prilagođava kutiji i može se upotrijebiti kao objumica.
4. Nakon što se kutija postavi na otvor, pričvrstite je s unutarnje strane tankog zida normalnim vijcima za gips-karton.
5. Rezultat je precizno pristajanje na uvlačivu zidnu stijenu.

Višefunkcijski pribor za ugradbene kutije za klasične i tanke zidove



V71550
Separator za kutije V71303..., V71304..., V71305..., V71306..., V71703, V71704, V71706, žuti



V71551
Vodoravni separator za kutije V71320, V71321, V71620, V71720, 09920..., 09921..., žuti.
Omogućava izradu električki odvojenih prostora unutar kutije

Poklopci za ugradbene kutije za klasične i tanke zidove



02645
Okrugli \varnothing 76 mm s kukicom za kutije \varnothing 55-70 mm, urea, bijeli



02646
Okrugli \varnothing 94 mm s kukicom za kutije \varnothing 75-85 mm, urea, bijeli



02647
Kvadratni 82x82 mm s kukicom za kutije \varnothing 55-70 mm, urea, bijeli



02648
Kvadratni 101x101 mm s kukicom za kutije \varnothing 75-85 mm, urea, bijeli



02653
Pravokutni s vijcima za kutije V71303, urea, bijeli. Međuosni razmak za pričvršćivanje 83,5 mm



V71630
Pravokutni s vijcima za kutije V71320 i V71720, bijeli

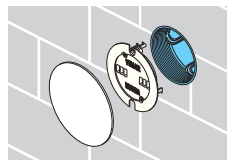
Ugradbene kutije

Poklopci stopljeni sa zidom za ugradbene kutije za klasične i tanke zidove



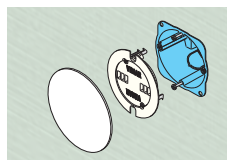
▲V71632
Poklopac stopljen sa zidom
za kutije s 2 modula, bijeli

Način pričvršćivanja



Klasični zidovi.

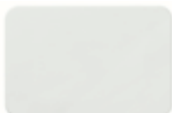
Pričvršćivanje nosača kutije provodi se putem kukice dok se poklopac pričvršćuje na zabravni nosač, bez vidljivih vijaka.



Tanki zidovi.

Pričvršćivanje nosača kutije provodi se putem vijaka dok se poklopac pričvršćuje na zabravni nosač, bez vidljivih vijaka.

Poklopci stopljeni sa zidom za ugradbene kutije za klasične i tanke zidove



▲V71633
Poklopac stopljen sa zidom
za kutije s 3 modula, bijeli

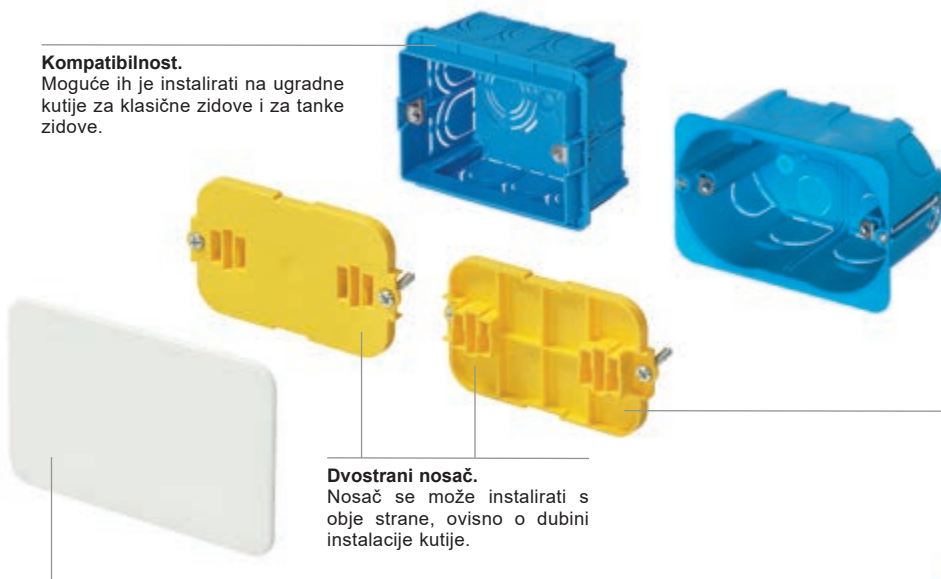


▲V71634
Poklopac stopljen sa zidom
za kutije s 4 modula, bijeli

Poklopac stopljen sa zidom: instalacija na ugradbene kutije

Kompatibilnost.

Moguće ih je instalirati na ugradne kutije za klasične zidove i za tanke zidove.



Dvostrani nosač.

Nosač se može instalirati s obje strane, ovisno o dubini instalacije kutije.

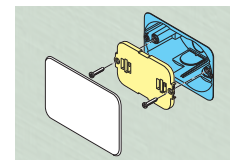
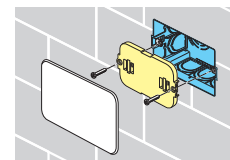
Poklopac.

Poklopac se instalira na nosač putem zabavnog sustava, jamčeći čvrstinu ugradnje i optimalne estetske rezultate, zahvaljujući odsutnosti vijaka.

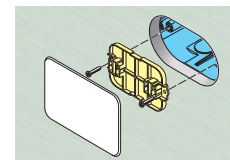
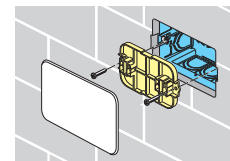
Maksimalan estetski učinak.

Poklopac, zahvaljujući minimalnom izbočenju, mogućnosti lakiranja i odsutnosti nepravilnosti na površini izgleda nedodirljiv čak i ako je instaliran na potpuno vidljivo mjesto.

Instalacija sa standardnom dubinom kutije



Instalacija s većom dubinom kutije



Zidne kutije

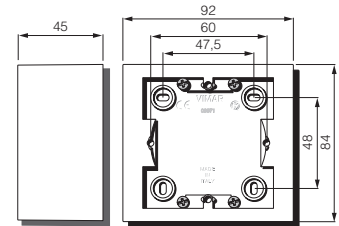
Zidne kutije



09971.A
Pravokutna za ugradnju 1 ili 2 smanjena modula Idea, boja bjelokosti RAL 9001. Prilagođena samo za pokrovnu masku Classica



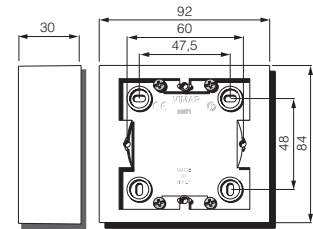
09971.01
Pravokutna za ugradnju 1 ili 2 smanjena modula Idea, bijeli. Prilagođena samo za pokrovnu masku Classica



09971...



09972.01
Pravokutna za ugradnju 1 ili 2 smanjena modula Idea, bijeli



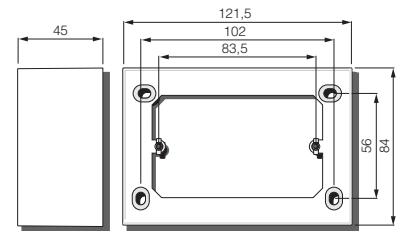
09972...



09975.A
Pravokutna za ugradnju 3 modula, boja bjelokosti RAL 9001. Prilagođena samo za pokrovnu masku Classica



09975.01
Pravokutna za ugradnju 3 modula, bijeli. Prilagođena samo za pokrovnu masku Classica



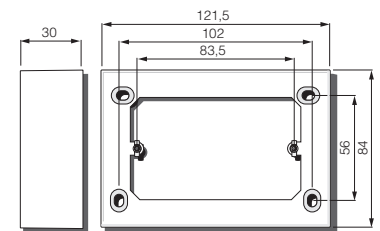
09975...



09976.04
Pravokutna za ugradnju 3 modula, bijeli Idea. Prilagođena samo za pokrovnu masku Classica



09976.14
Pravokutna za ugradnju 3 modula, siva Idea. Prilagođena samo za pokrovnu masku Classica



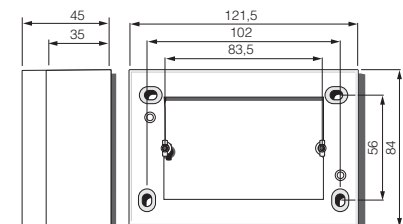
09976...



09983
Pravokutna za 3 modula, siva



09983.01
Pravokutna za 3 modula, bijeli



09983...

Zidne kutije

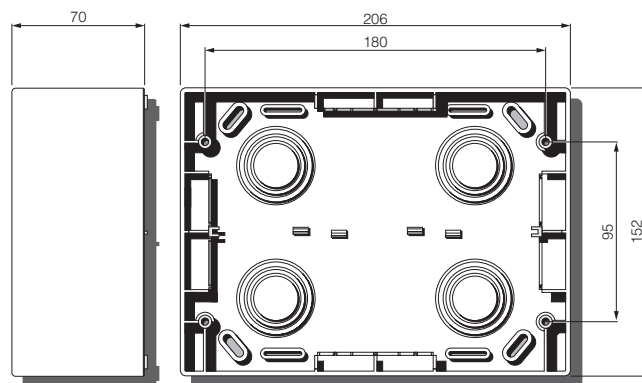
Zidne kutije



09920.01
Pravokutna za ugradnju
12 (6+6) modula, bijela



Δ 09920.04
Pravokutna za ugradnju
12 (6+6) modula, bijela Idea



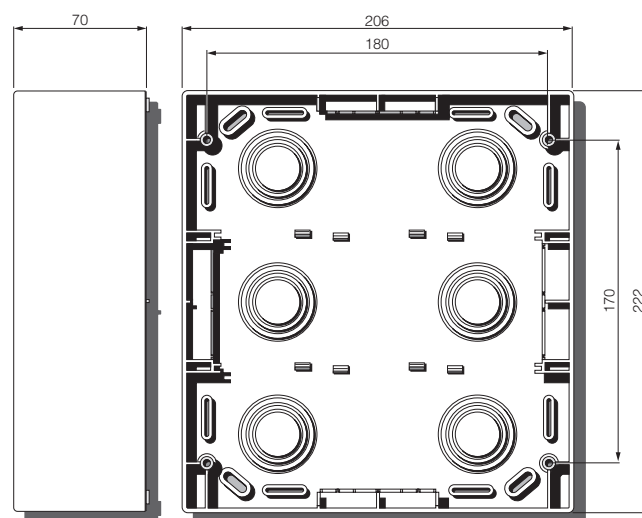
09920...



09921.01
Pravokutna za ugradnju
18 (6+6+6) modula, bijela



Δ 09921.04
Pravokutna za ugradnju
18 (6+6+6) modula, bijela Idea



09921.01

Isoset: zidni spremnici IP40 i IP55

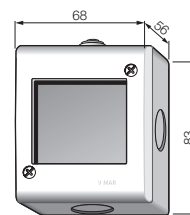
Spremnici Isoset IP40



13023
2 modula,
siva RAL 7035



13023.A
2 modula,
boja bjelokosti



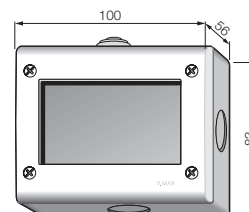
13023, 13023.A



13033
3 modula,
siva RAL 7035



Δ 13033.A
3 modula,
boja bjelokosti



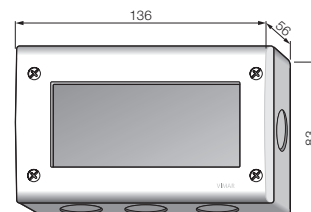
13033, 13033.A



13045
4 modula,
siva RAL 7035



Δ 13045.A
4 modula,
boja bjelokosti

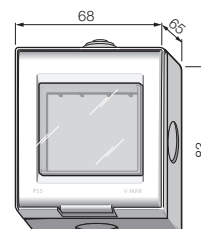


13045, 13045.A

Contenitori Isoset IP55



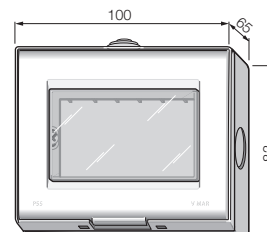
13523
2 modula,
siva RAL 7035



13523



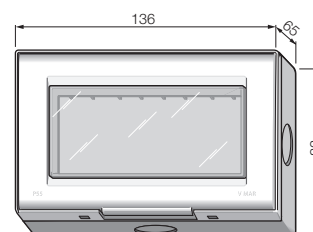
13533
3 modula,
siva RAL 7035



13533



13545
4 modula,
siva RAL 7035



13545

Isoset: zidna kućišta IP55 • Stolne kutije

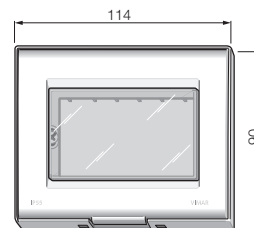
Kućišta Isoset IP55



13733.Q
3 modula,
siva RAL 7035



13733.Q.A
3 modula,
boja bjelokosti RAL 9001



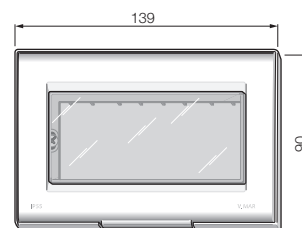
13733...



13745.Q
4 modula,
siva RAL 7035



13745.Q.A
4 modula,
boja bjelokosti RAL 9001



13745...

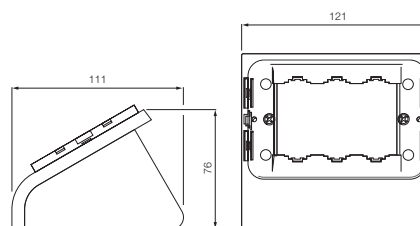
Nakošene stolne kutije, upotpunjuju se pokrovnom maskom Classica Idea



16803
3 modula,
siva



16803.B
3 modula,
bijela



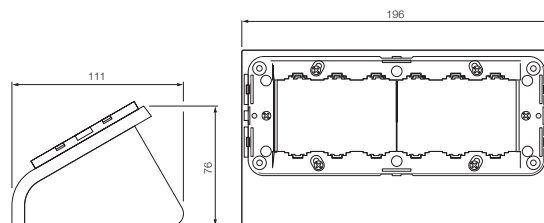
16803...



16806
6 modula,
siva



16806.B
6 modula,
bijela



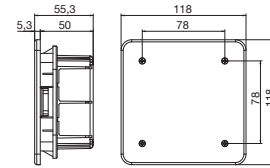
16806...

Razvodne ugradbene zidne kutije

Ugradbene razvodne kutije za klasične zidove



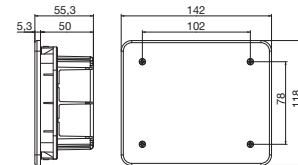
V70001
S bijelim poklopcem, poklopcem za zaštitu od žbuke i pričvrsnim vijcima. Dimenzija kutije: 92x92x50 mm



V70001



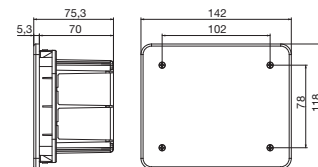
V70002
S bijelim poklopcem, poklopcem za zaštitu od žbuke i pričvrsnim vijcima. Dimenzija kutije: 116x92x50 mm



V70002



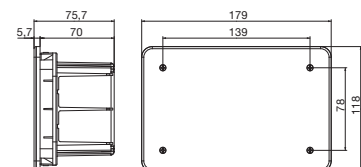
V70003
S bijelim poklopcem, poklopcem za zaštitu od žbuke i pričvrsnim vijcima. Dimenzija kutije: 116x92x70 mm



V70003



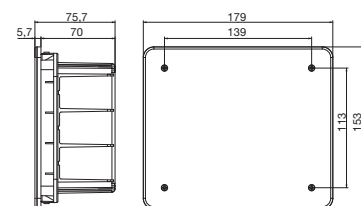
V70004
S bijelim poklopcem, poklopcem za zaštitu od žbuke i pričvrsnim vijcima. Dimenzija kutije: 154x92x70 mm



V70004



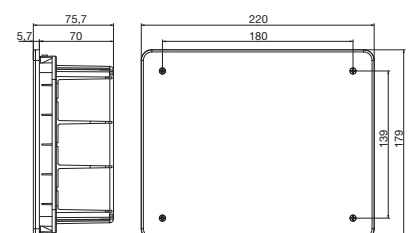
V70005
S bijelim poklopcem, poklopcem za zaštitu od žbuke i pričvrsnim vijcima. Dimenzija kutije: 154x128x70 mm



V70005



V70006
S bijelim poklopcem, poklopcem za zaštitu od žbuke i pričvrsnim vijcima. Dimenzija kutije: 195x154x70 mm
Izgubljena snaga: 13 W



V70006

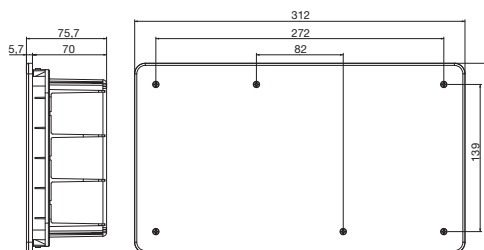
Razvodne ugradbene zidne kutije

Ugradbene razvodne kutije za klasične zidove



V70007

S bijelim poklopcem, poklopcem za zaštitu od žbuke i pričvrstnim vijcima. Dimenzija kutije: 287x154x70 mm
Izgubljena snaga: 24 W

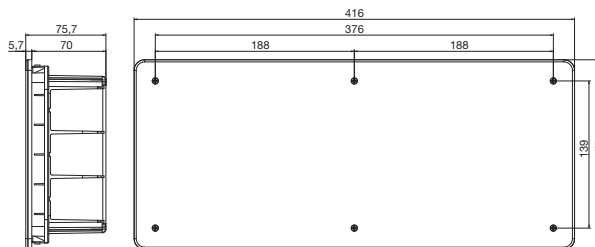


V70007



V70008

S bijelim poklopcem, poklopcem za zaštitu od žbuke i pričvrstnim vijcima. Dimenzija kutije: 391x154x70 mm
Izgubljena snaga: 30 W

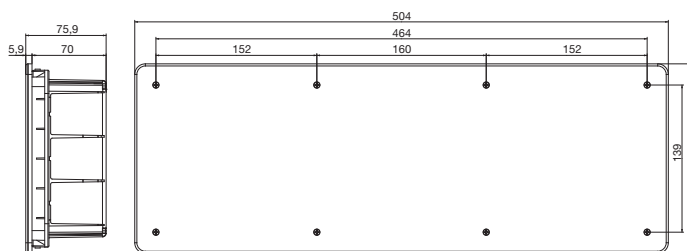


V70008



V70009

S bijelim poklopcem, poklopcem za zaštitu od žbuke i pričvrstnim vijcima. Dimenzija kutije: 479x154x70 mm
Izgubljena snaga: 33 W

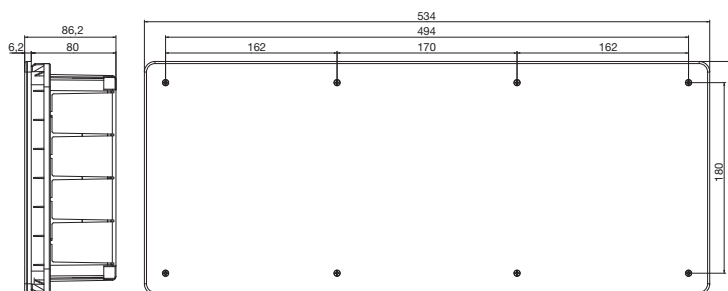


V70009



V70010

S bijelim poklopcem, poklopcem za zaštitu od žbuke i pričvrstnim vijcima. Dimenzija kutije: 515x201x80 mm
Izgubljena snaga: 54 W



V70010

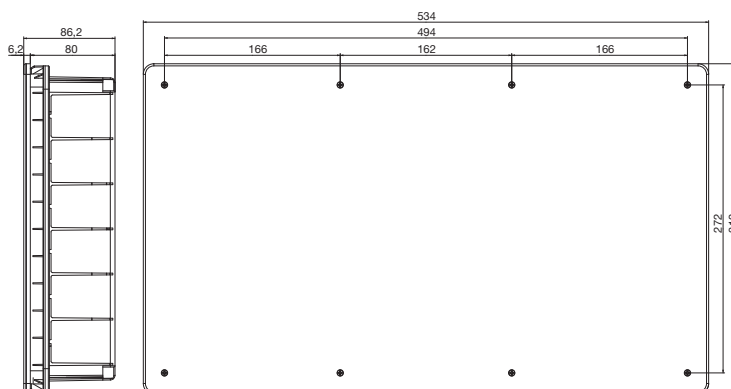
Razvodne ugradbene zidne kutije

Ugradbene razvodne kutije za klasične zidove



V70011

S bijelim poklopcem, poklopcem za zaštitu od žbuke i pričvrsnim vijcima. Dimenzija kutije: 515x292x80 mm, 5 isporučenih separatora. Izgubljena snaga: 64 W

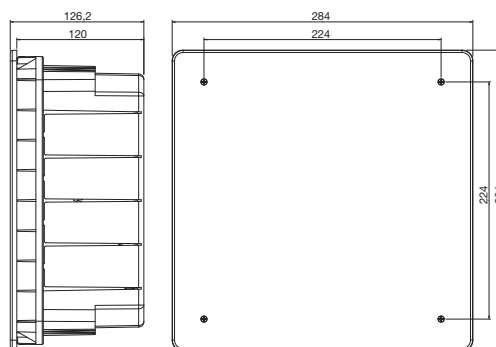


V70011



V70207

S bijelim poklopcem, poklopcem za zaštitu od žbuke i pričvrsnim vijcima. Dimenzija kutije: 248x248x120 mm, 1 isporučenih separatora. Izgubljena snaga: 26 W

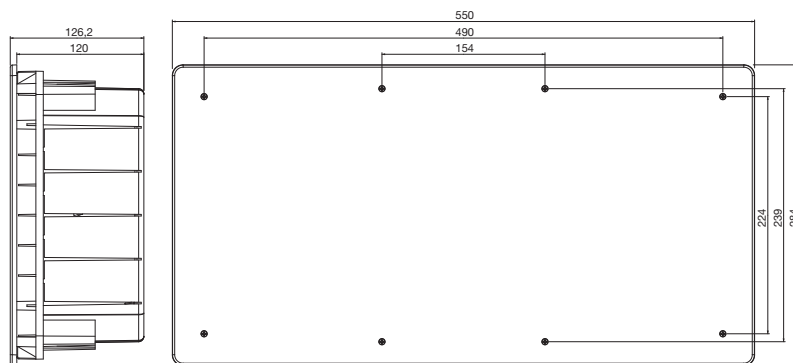


V70207



V70211

S bijelim poklopcem, poklopcem za zaštitu od žbuke i pričvrsnim vijcima. Dimenzija kutije: 515x248x120 mm, 4 isporučenih separatora. Izgubljena snaga: 69 W



V70211

Razvodne ugradbene zidne kutije

Visokootporni poklopci 20 J za kutije za klasične zidove



V70101
Za kutiju V70001



V70102
Za kutiju V70002
i V70003



V70104
Za kutiju V70004



V70105
Za kutiju V70005



V70106
Za kutiju V70006



V70107
Za kutiju V70007



V70108
Za kutiju V70008



V70109
Za kutiju V70009



V70110
Za kutiju V70010



V70111
Za kutiju V70011



V70311
Za kutiju V70211



V70307
Za kutiju V70207

Razvodne ugradbene zidne kutije

Poklopci IP55 za kutije za klasične zidove



▲V72105
Za kutiju V70005



▲V72106
Za kutiju V70006



▲V72107
Za kutiju V70007

Poklopci IP55: s instalacijskom brtvom u prisutnosti prašine, vlage ili vode.



Pribor za kutije za klasične zidove



V70181
Separator za kutije
V70006, V70007, V70008,
V70009, V70010, žuti



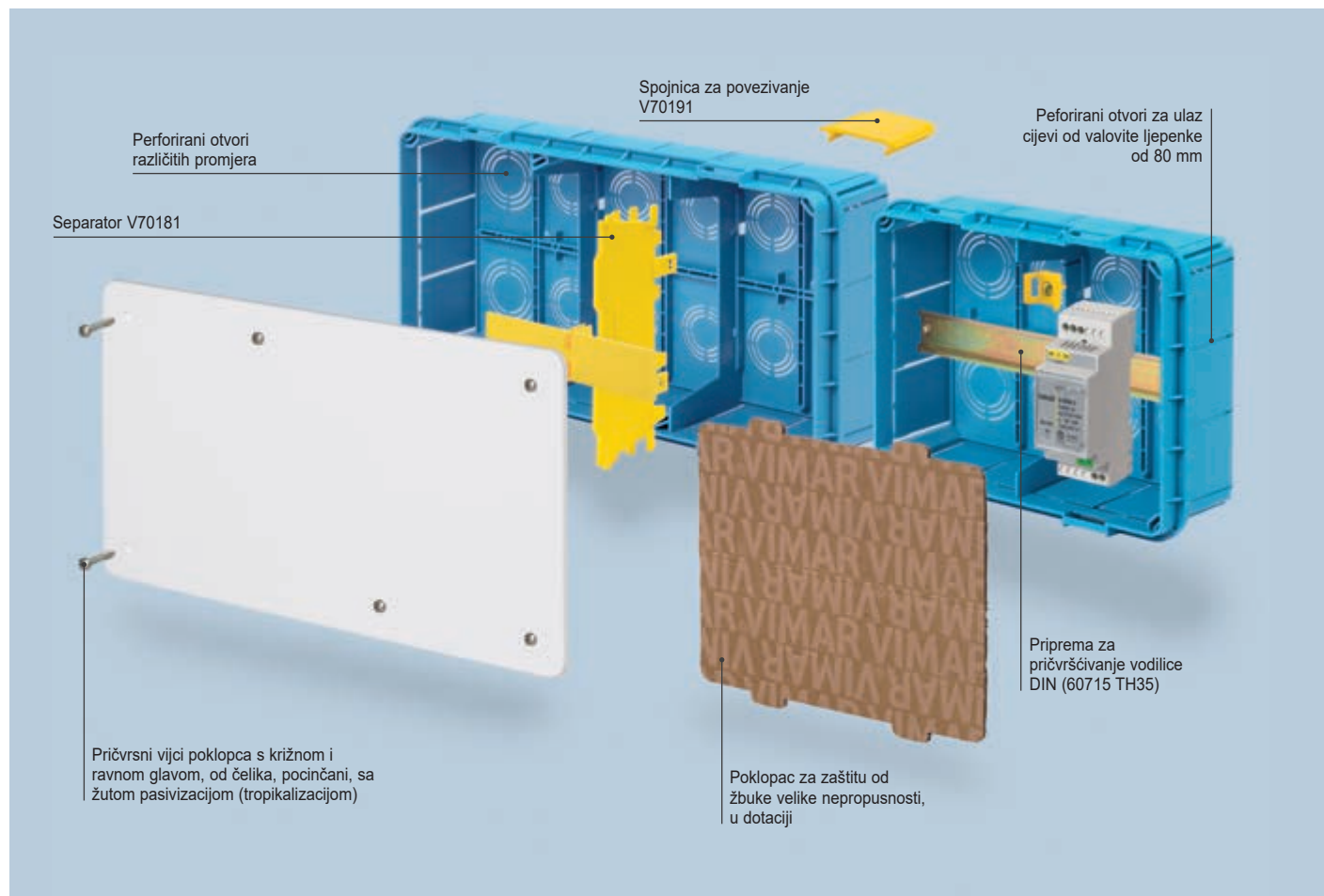
V70191
Spojnica za povezivanje
za razvodne kutije, žuta



V70198
Vijak duljine 30 mm za
pričvršćivanje poklopaca



V70199
Vijak duljine 50 mm za
pričvršćivanje poklopaca



Razvodne ugradbene zidne kutije

Ugradbene razvodne kutije za klasične zidove

Mogućnost povezivanja putem spojnice V70191

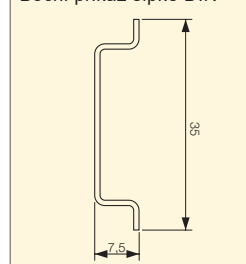
Dubina ugradnje (mm)	Modularna visina poklopca (mm)							
50	118		V70001	V70002				
70	118		V70003	V70004				
70	179		V70004	V70005	V70006	V70007	V70008	V70009
120	248		V70207	V70211				

Vanjske dimenzije uređaja koje je moguće instalirati

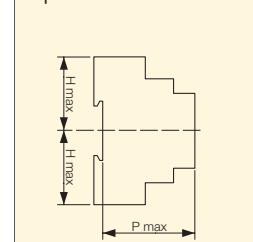
Šifra razvodnih kutija	Duljina šipke DIN (L maks.)	Dubina uređaja (P maks.)	Visina uređaja (H maks.)
V70006	179	55	45
V70007	271	55	45
V70008	375	55	45
V70009	463	55	45
V70010	498	60	45
V70011	498	60	45
V70207	235	100	75
V70211	235	100	75

Vrsta šipke: profilirana u obliku kape TH 35-7,5 (prema standardu EN 60715)

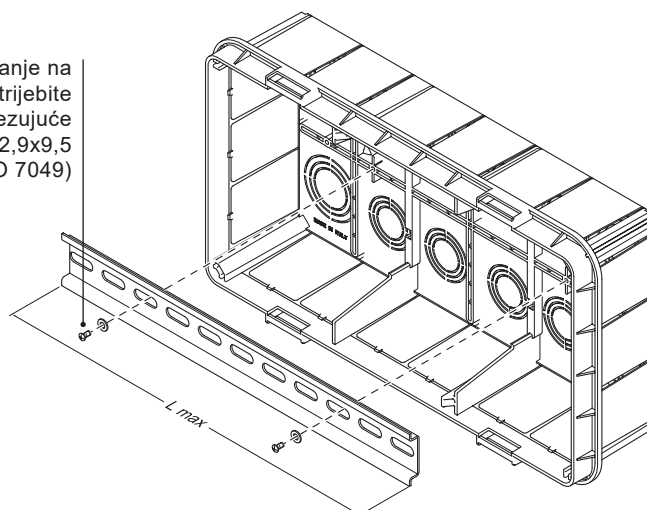
Bočni prikaz šipke DIN



Bočni prikaz uređaja sa šipke DIN



Za pričvršćivanje na kutiju upotrijebite samonarezujuće vijke ST 2,9x9,5 (EN ISO 7049)

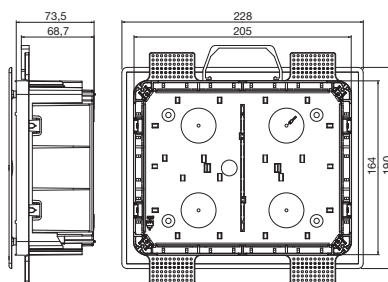


Razvodne ugradbene zidne kutije

Ugradbene razvodne kutije za tanke zidove



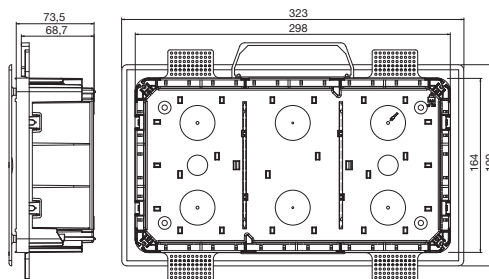
▲ V72006
S bijelim poklopcem.
Dimenzija kutije: 205x164x73,5 mm
Dimenzija poklopcem: 228x190 mm



V72006



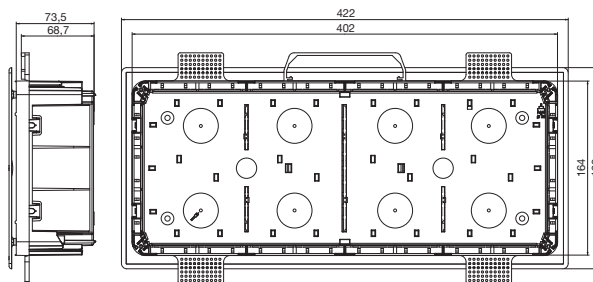
▲ V72007
S bijelim poklopcem.
Dimenzija kutije: 298x164x73,5 mm
Dimenzija poklopcem: 323x190 mm



V72007



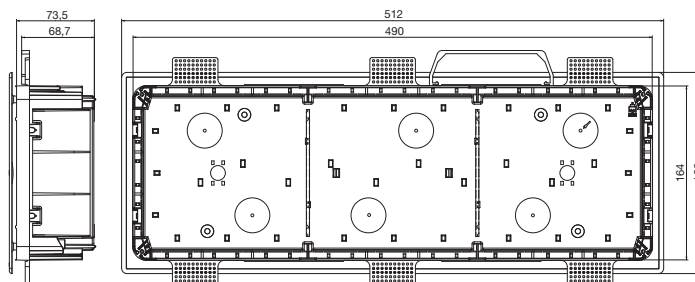
▲ V72008
S bijelim poklopcem.
Dimenzija kutije: 402x164x73,5 mm
Dimenzija poklopcem: 422x190 mm



V72008



▲ V72009
S bijelim poklopcem.
Dimenzija kutije: 490x164x73,5 mm
Dimenzija poklopcem: 512x190 mm



V72009

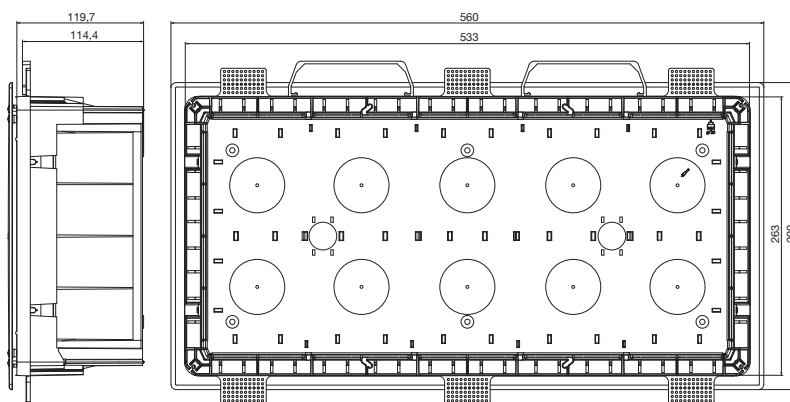
Razvodne ugradbene zidne kutije

Ugradbene razvodne kutije za tanke zidove



▲ V72211

S bijelim poklopcem.
Dimenzija kutije: 533x263x120 mm
Dimenzija poklopcem: 560x290 mm



V72211

Pribor za razvodne ugradbene kutije za tanke zidove



V70181
Separator za kutije
V70006, V70007, V70008,
V70009, V70010, žuti



V70191
Spojnica za povezivanje
za razvodne kutije, žuta



V70198
Vijak duljine 30 mm za
pričvršćivanje poklopaca



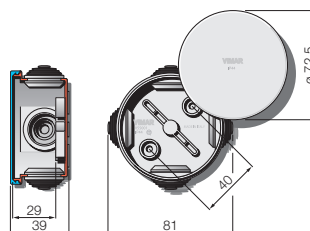
V70199
Vijak duljine 50 mm za
pričvršćivanje poklopaca

Razvodne kutije za zidne stijene

Zidne razvodne kutije s kabelskom kanalicom i glatkim stijenama



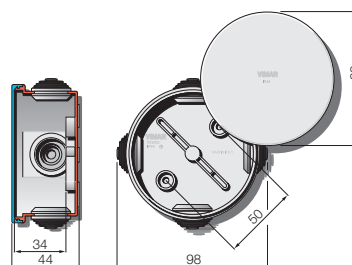
V55001
IP44, utisni poklopac,
siva RAL 7035



V55001



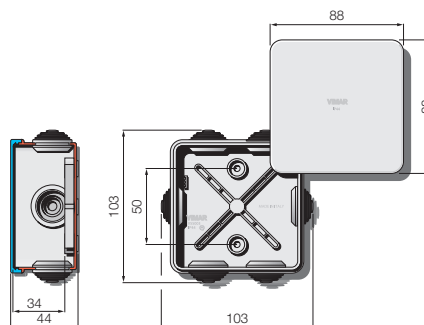
V55002
IP44, utisni poklopac,
siva RAL 7035



V55002



V55003
IP44, utisni poklopac,
siva RAL 7035



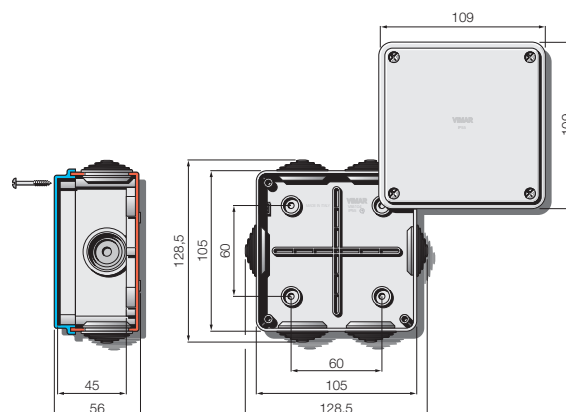
V55003



V55104
IP55, poklopac s vijcima
od nehrđajućeg čelika,
sivi RAL 7035



V55204
IP56, poklopac s vijcima
od nehrđajućeg čelika,
sivi RAL 7035



V55104
V55204

Razvodne kutije za zidne stijene

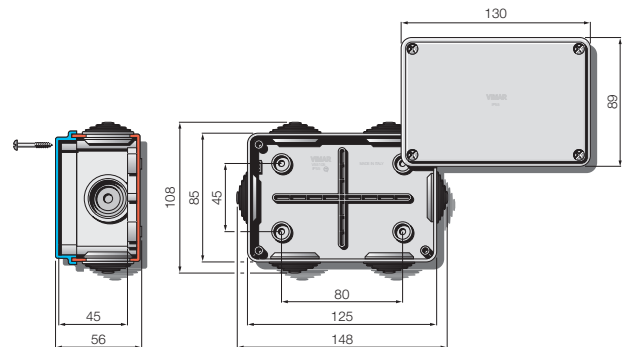
Zidne razvodne kutije s kabelskom kanalicom i glatkim stijenama



V55105
IP55, poklopac s vijcima od nehrđajućeg čelika, sivi RAL 7035



V55205
IP56, poklopac s vijcima od nehrđajućeg čelika, sivi RAL 7035



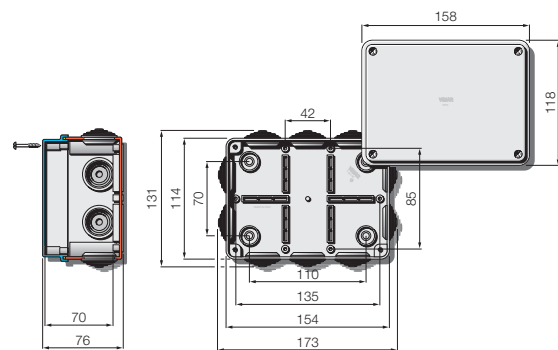
V55105
V55205



V55106
IP55, poklopac s vijcima od nehrđajućeg čelika, sivi RAL 7035



V55206
IP56, poklopac s vijcima od nehrđajućeg čelika, sivi RAL 7035



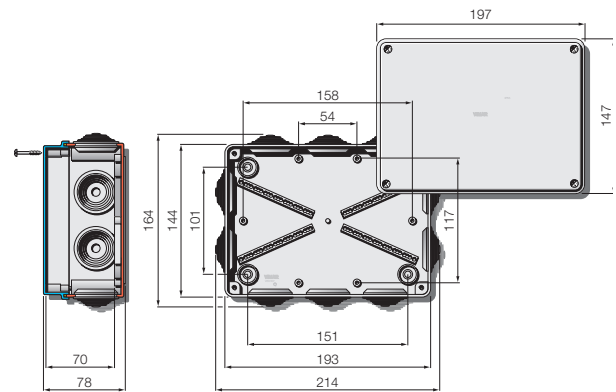
V55106
V55206



V55107
IP55, poklopac s vijcima od nehrđajućeg čelika, sivi RAL 7035



V55207
IP56, poklopac s vijcima od nehrđajućeg čelika, sivi RAL 7035



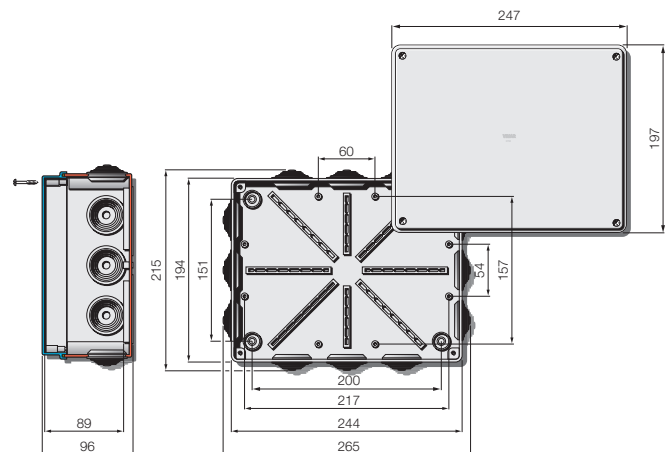
V55107
V55207



V55108
IP55, poklopac s vijcima od nehrđajućeg čelika, sivi RAL 7035



V55208
IP56, poklopac s vijcima od nehrđajućeg čelika, sivi RAL 7035



V55108
V55208

Razvodne kutije za zidne stijene

Zidne razvodne kutije s kabelskom kanalicom i glatkim stijenama



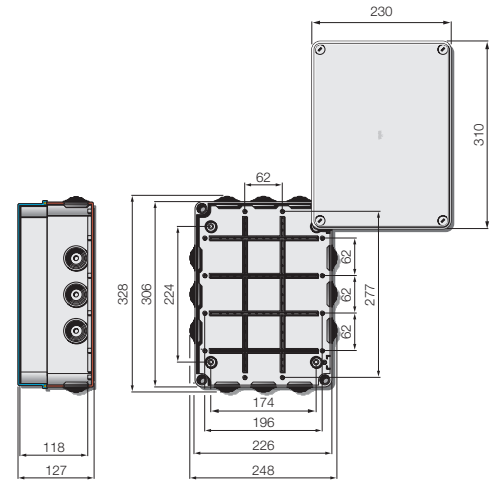
V55109

IP55, poklopac s vijcima od izolacijskog materijala, siva RAL 7035. Isporučuje se s parom šarki



V55209

IP56, poklopac s vijcima od izolacijskog materijala, siva RAL 7035. Isporučuje se s parom šarki



V55109
V55209



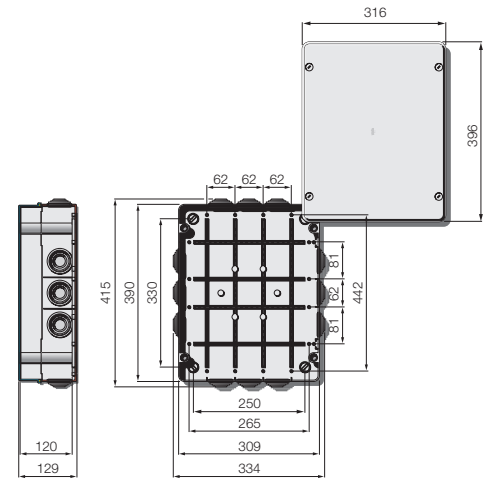
V55110

IP55, poklopac s vijcima od izolacijskog materijala, siva RAL 7035. Isporučuje se s parom šarki



V55210

IP56, poklopac s vijcima od izolacijskog materijala, siva RAL 7035. Isporučuje se s parom šarki



V55110
V55210



Potpuna izolacija koju je moguće postići pomoću odgovarajućih čepova za pokrivanje vijaka.



Neispadajući vijci od nehrđajućeg čelika za laku ugradnju i održavanje.



Rebrasta struktura na dnu kutije za pričvršćivanje priključnih glava i ploča. Sjedište za priključnu glavu za kontinuitet uzemljenja.

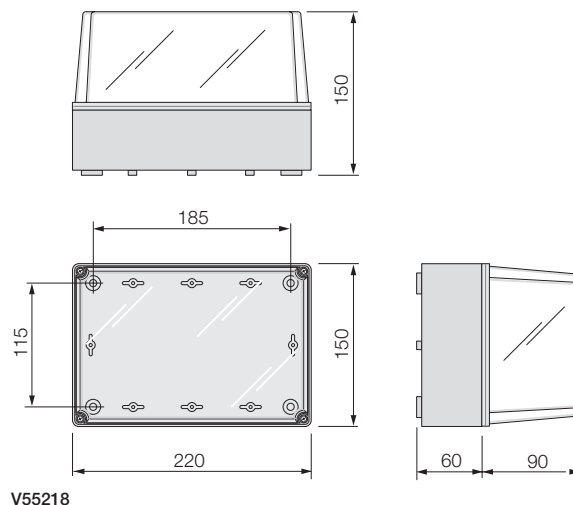
Razvodne kutije za zidne stijene

Zidna razvodna kutija glatkih stijenki i visokog poklopca



V55218

IP55, poklopac s vijcima
od nehrđajućeg čelika,
sivi RAL 7035



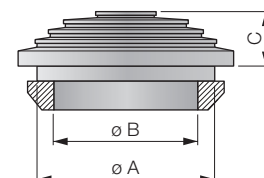
Razvodne kutije za zidne stijene

Temperatura tijekom postavljanja	Ispitivanje užarenom žicom (Glow Wire test)	utisno (IP44)	S kanalicama za kabele s vijcima (IP55)	broj kanalica za kabele	ø maks. cijev (u mm)	Glatke stijenske, slijepi poklopac (IP56)	Glatke stijenske, visoki slijepi poklopac (IP55)	Unutarnje dimenzije (u mm)
-5 °C +60 °C	960 °C	V55001*	---	4	ø 20	---	---	ø 65x35
		V55002*	---	4	ø 20	---	---	ø 80x40
		V55003*	---	6	ø 20	---	---	80x80x40
		---	V55104*	6	ø 25	V55204*	---	100x100x50
		---	V55105*	6	ø 25	V55205*	---	120x80x50
-15 °C +60 °C	650 °C	---	V55106	10	ø 25	V55206	---	150x110x70
		---	V55107	10	ø 32	V55207	---	190x140x70
		---	---	---	---	---	V55218	220x150x150
		---	V55108	12	ø 32	V55208	---	240x190x90
		---	V55109	12	ø 40	V55209	---	300x220x120
		---	V55110	12	ø 40	V55210	---	380x300x120
		---	---	---	---	---	---	---

* Zbog potpune izolacije prema standardima EN 60439-1, pokraj svakog pričvrstnog otvora mora se u odgovarajuće ležište umetnuti čep za pokrivanje vijka V55900.

Kanalice za kabele

Dimenzije uvodnice kabela (u mm)	V55001	V55002	V55003	V55104	V55105	V55106	V55107	V55108	V55109	V55110
A	23	23	23	29	29	30	38	38	38	40
B	20	20	20	25	25	25	32	32	32	45
C	4	4	6	6	6	10	10	10	10	12



Ugradbene centralne upravljačke jedinice

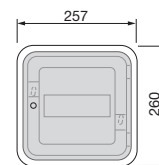
Ugradbene centralne upravljačke jedinice IP40



V53108
8 modula, zajedno s vodilicom
DIN (60715 TH35), prozirna
zatamnjena vratašca



V53108.B
8 modula, zajedno s vodilicom
DIN (60715 TH35), bijela
vratašca



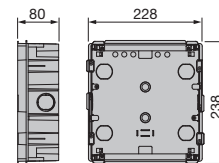
V53108
V53108.B



V53308
Kutija za klasične zidove
- 8 modula, (GW 650 °C)
Izgubljena snaga: 18 W



V53708
Kutija za tanke zidove
- 8 modula, (GW 850 °C)
Izgubljena snaga: 18 W



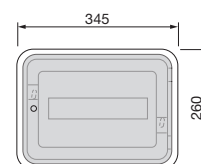
V53308
V53708



V53112
12 modula, zajedno s vodilicom
DIN (60715 TH35), prozirna
zatamnjena vratašca



V53112.B
12 modula, zajedno s vodilicom
DIN (60715 TH35),
bijela vratašca



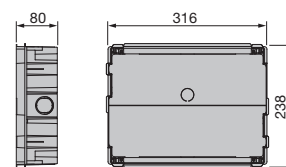
V53112
V53112.B



V53312
Kutija za klasične zidove
- 12 modula, (GW 650 °C)
Izgubljena snaga: 22 W



V53712
Kutija za tanke zidove
- 12 modula, (GW 850 °C)
Izgubljena snaga: 22 W



V53312
V53712

Ugradbene centralne upravljačke jedinice IP40 i kutije - Pribor

Središnje upravljačke jedinice		Kutije		Pribor
Moduli	Šifra	Šifra za klasične zidove	Šifra za tanke zidove	
8	V53108	V53308	V53708	V53561 Nosач priključnih glava za 8 modula
12	V53112	V53312	V53712	V53562 Nosач priključnih glava za 12, 24 i 36 modula
24	V53124	V53324	V53724	V53572 Separator za 24 i 36 modula
36	V53136	V53336	V53736	V53582 Prirubnica za zaustavljanje cijevi za 12, 24 i 36 modula
54	V53154	V53354	V53754	V53563 Nosач priključnih glava za 54 i 72 modula
72	V53172	V53372	V53772	V53573 Separator za 54 i 72 modula
				V53583 Prirubnica za zaustavljanje cijevi za 54 i 72 modula

V53597
Brava s ključem

V53599
Pokrovna traka za rupe

V53595
Spojnica za povezivanje

V53552...
Priključna glava s vijcima

Ugradbene centralne upravljačke jedinice

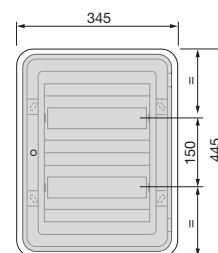
Ugradbene centralne upravljačke jedinice IP40



V53124
24 modula, zajedno s vodilicom
DIN (60715 TH35), prozirna
zatamnjena vratašca



V53124.B
24 modula, zajedno s vodilicom
DIN (60715 TH35),
bijela vratašca



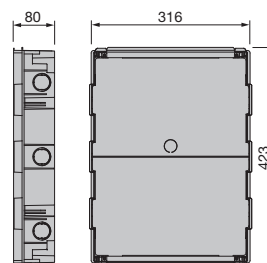
V53124
V53124.B



V53324
Kutija za klasične zidove
- 24 modula, (GW 650 °C)
Izgubljena snaga: 40 W



V53724
Kutija za tanke zidove
- 24 modula, (GW 850 °C)
Izgubljena snaga: 40 W



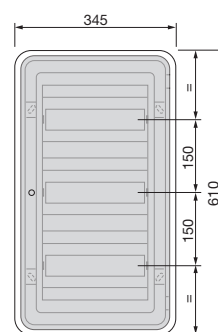
V53324
V53724



V53136
36 modula, zajedno s vodilicom
DIN (60715 TH35), prozirna
zatamnjena vratašca



V53136.B
36 modula, zajedno s vodilicom
DIN (60715 TH35),
bijela vratašca



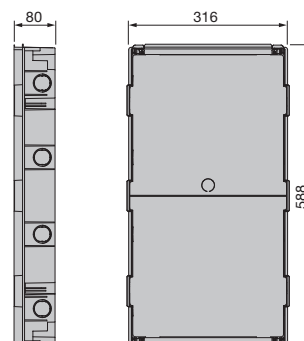
V53136
V53136.B



V53336
Kutija za klasične zidove
- 36 modula, (GW 650 °C)
Izgubljena snaga: 50 W



V53736
Kutija za tanke zidove
- 36 modula, (GW 850 °C)
Izgubljena snaga: 50 W



V53336
V53736

Ugradbene centralne upravljačke jedinice

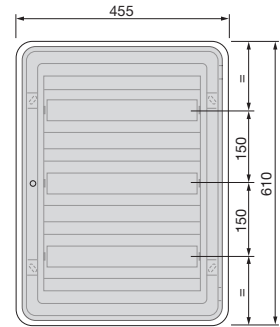
Ugradbene centralne upravljačke jedinice IP40



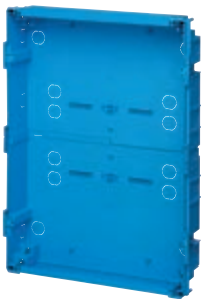
V53154
54 modula, zajedno s vodilicom
DIN (60715 TH35), prozirna
zatamnjena vratašca



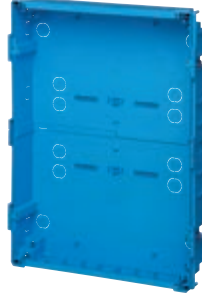
V53154.B
54 modula, zajedno s vodilicom
DIN (60715 TH35),
bijela vratašca



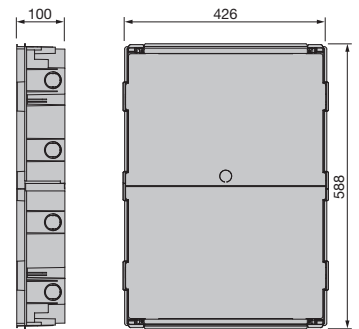
V53154
V53154.B



V53354
Kutija za klasične zidove
- 54 modula, (GW 650 °C)
Izgubljena snaga: 63 W



V53754
Kutija za tanke zidove
- 54 modula, (GW 850 °C)
Izgubljena snaga: 63 W



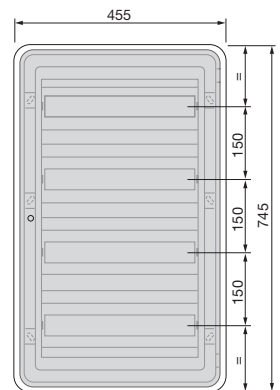
V53354
V53754



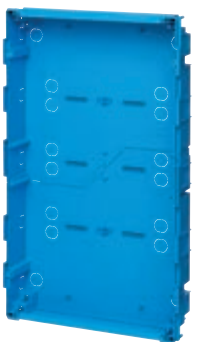
V53172
72 modula, zajedno s vodilicom
DIN (60715 TH35), prozirna
zatamnjena vratašca



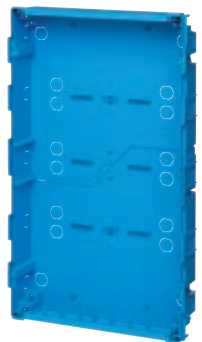
V53172.B
72 modula, zajedno s vodilicom
DIN (60715 TH35),
bijela vratašca



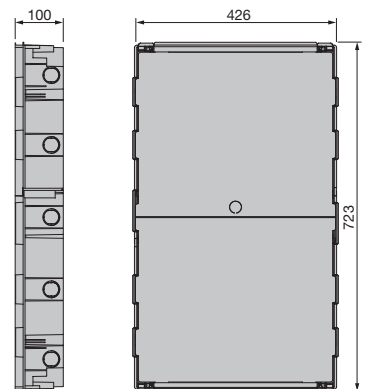
V53172
V53172.B



V53372
Kutija za klasične zidove
- 72 modula, (GW 650 °C)
Izgubljena snaga: 82 W



V53772
Kutija za tanke zidove
- 72 modula, (GW 850 °C)
Izgubljena snaga: 82 W



V53372
V53772

Pribor za centralne ugradbene jedinice

Pribor za centralne ugradbene jedinice IP40



V53572
Odvojni separator s 12 modula na kvačenje na kutiju za centralne jedinice s 26 i 36 modula, žuti



V53573
Odvojni separator s 18 modula na kvačenje na kutiju za centralne jedinice s 54 i 72 modula, žuti



V53595
Spojnica za povezivanje kutija za vodoravnu kompoziciju, žuta



V53582
Prirubnica za zadržavanje cijevi s 12 modula na kvačenje za kutiju zbog instaliranja u okomitoj bateriji centralnih upravljačkih jedinica s 12, 24 i 36 modula, žuta



V53583
Prirubnica za zadržavanje cijevi s 18 modula na kvačenje za kutiju zbog instaliranja u okomitoj bateriji centralnih upravljačkih jedinica s 54 i 72 modula, žuta



V53597
Brava s metalnim ključem. Isporučuje se s 2 ključa



V53599
Pokrovna traka za rupe za estetski izgled centralne jedinice, duljina 500 mm uz mogućnost rezanja po želji, bijela



V53598
Pokrovna traka za rupe za 4 modula DIN za estetski izgled centralne jedinice, mogućnost rezanja po želji, bijela



03310.S
Nosач za aparate sa šipkom DIN, zauzima 8 modula od 17,5 mm

Nosač priključne glave i priključne glave za ugradbene centralne jedinice IP40



V53561
Nosач za centralne jedinice od 8 modula, s kvačenjem na kutiju, sivi



V53562
Nosач za centralne jedinice od 12, 24 i 36 modula, s kvačenjem na kutiju, sivi



V53563
Nosач za centralne jedinice od 54 i 72 modula, s kvačenjem na kutiju, sivi



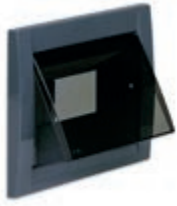
V53552
Odvojiva priključna glava s vijkom, 6 otvora, za kabele od 1,5 mm² do 16 mm², za brzu ugradnju na nosač, tamno plava



V53552.V
Odvojiva priključna glava s vijkom, 6 otvora, za kabele od 1,5 mm² do 16 mm², za brzu ugradnju na nosač, zelena

Ugradbene centralne upravljačke jedinice

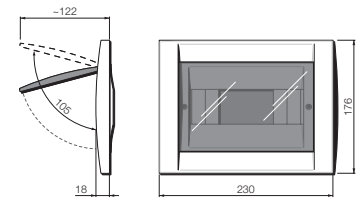
Ugradbene centralne upravljačke jedinice Idea IP40 s vratima s vodoravnom šarkom



Δ V53008.G
8 modula, s prozirnim vratašcima, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35), siva Idea

Δ V53008.B
Bijelo Idea
Δ V53008.N
Crno

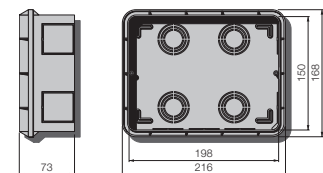
Δ V53008.Z
Bijelo
Δ V53008.V23
Metalizirana antracit



V53008...



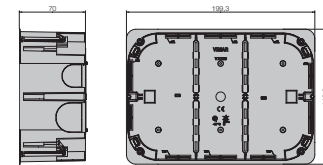
Δ V53908
Ugradbena kutija za centralnu upravljačku jedinicu s 8 modula V53008..., nebesko plava



V53908



V71720
Višefunkcijska ugradbena kutija (GW 850 °C) za tanke zidove, nebesko plava

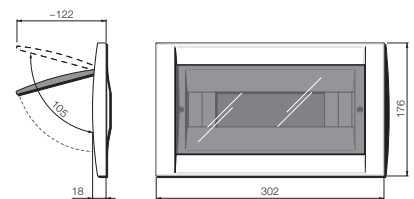


V71720



Δ V53012.G
12 modula, s prozirnim vratašcima, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35), siva Idea

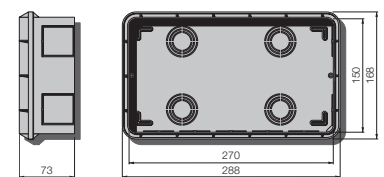
Δ V53012.N
Crno
Δ V53012.V23
Metalizirana antracit



V53012...



Δ V53912
Ugradbena kutija za centralnu upravljačku jedinicu s 12 modula V53012..., nebesko plava



V53912

Podlošci za DIN (60715 TH35) šinsku instalaciju



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



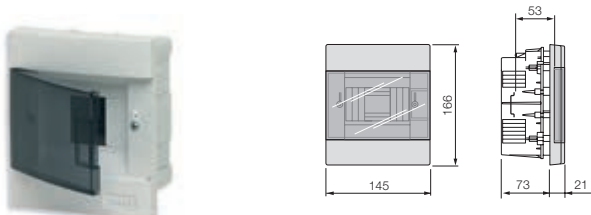
16727
2-modulni Idea podložak zauzima 3,5 modula od 17,5 mm, sivo RAL 7035



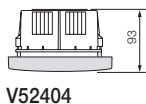
Primjer instalacije

Ugradbene centralne upravljačke jedinice

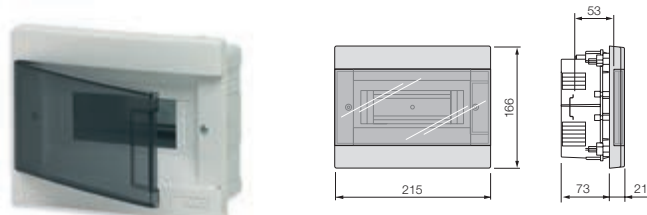
Ugradbene centralne upravljačke jedinice IP40 s vratima s okomitom šarkom



V52404
4 modula, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35), bijela RAL 9003, s prozirnim zatamnjanim vratašcima. Izgubljena snaga: 14 W



V52404



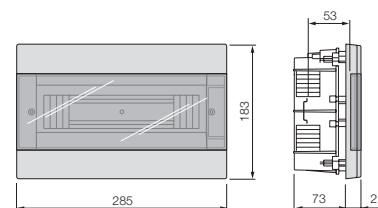
V52408
8 modula, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35), bijela RAL 9003, s prozirnim zatamnjanim vratašcima. Izgubljena snaga: 19 W



V52408



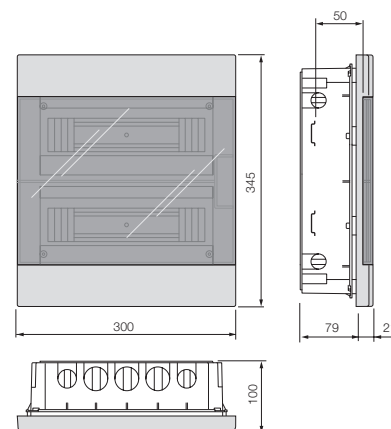
V52412
12 modula, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35), bijela RAL 9003, s prozirnim zatamnjanim vratašcima. Izgubljena snaga: 28 W



V52412



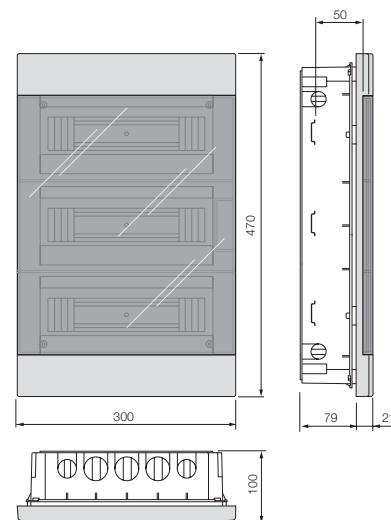
V52424
24 modula, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35), bijela RAL 9003, s prozirnim zatamnjanim vratašcima. Izgubljena snaga: 58 W



V52424



V52436
36 modula, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35), bijela RAL 9003, s prozirnim zatamnjanim vratašcima. Izgubljena snaga: 68 W



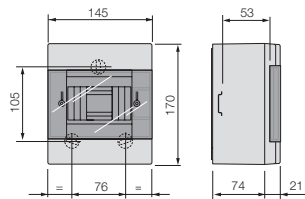
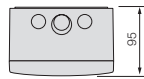
V52436

Zidne centralne upravljačke jedinice

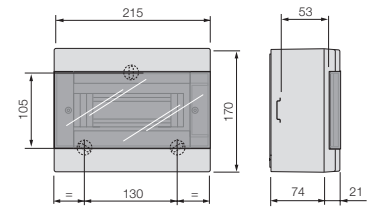
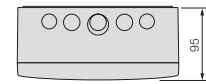
Zidne centralne upravljačke jedinice IP40


V50405

5 modula (4+1), gornji i donji perforirani otvori na zidovima, upotpunjeno vodilicom DIN (60715 TH35), siva RAL 7035, s prozirnim zatamnjanim vratašcima. Izgubljena snaga: 9 W


V50405

V50408

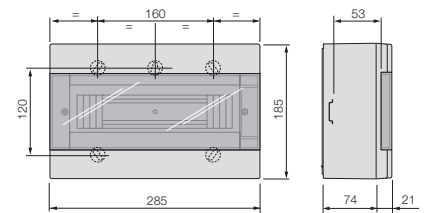
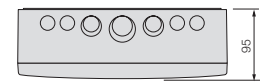
8 modula, gornji i donji perforirani otvori na zidovima, upotpunjeno vodilicom DIN (60715 TH35), siva RAL 7035, s prozirnim zatamnjanim vratašcima. Izgubljena snaga: 12 W


V50408

V50412

12 modula (12+1), gornji i donji perforirani otvori na zidovima, upotpunjeno vodilicom DIN (60715 TH35), siva RAL 7035, s prozirnim zatamnjanim vratašcima. Izgubljena snaga: 18 W


V50312

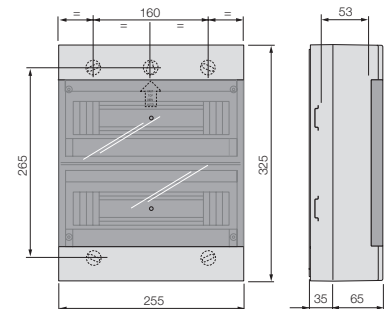
12 modula (12+1), glatke stijenke, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35), siva RAL 7035. Izgubljena snaga: 19 W


**V50312
V50412**

V50424

24 modula, gornji i donji perforirani otvori na zidovima, upotpunjeno vodilicom DIN (60715 TH35), siva RAL 7035, s prozirnim zatamnjanim vratašcima. Izgubljena snaga: 31 W

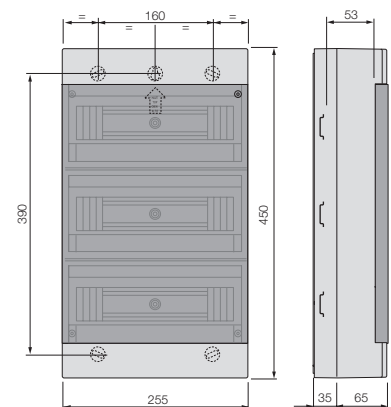

V50324

24 modula, glatke stijenke, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35), siva RAL 7035. Izgubljena snaga: 37 W


**V50324
V50424**

V50436

36 modula, gornji i donji perforirani otvori na zidovima, upotpunjeno vodilicom DIN (60715 TH35), siva RAL 7035, s prozirnim zatamnjanim vratašcima. Izgubljena snaga: 37 W


V50436

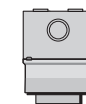
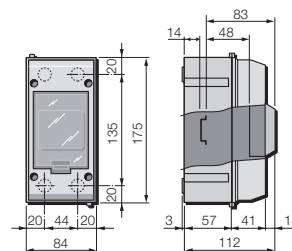

Zidne centralne upravljačke jedinice

Zidne centralne jedinice IP55 s vratima s vodoravnom šarkom



V51003

3 modula (1+2), s čepovima za dvostruku izolaciju, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35), siva RAL 7035, s prozirnim zatamnjenim vratašcima. Izgubljena snaga: 9 W

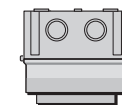
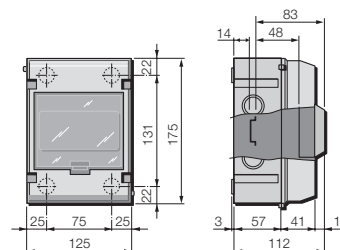


V51003



V51005

5 modula (4+1), s čepovima za dvostruku izolaciju, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35), siva RAL 7035, s prozirnim zatamnjenim vratašcima. Predviđena za 2 nosača priključnih glava V51853. Izgubljena snaga: 12 W

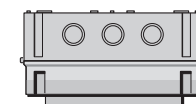
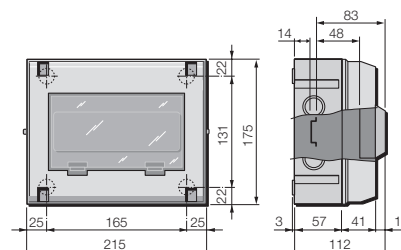


V51005



V51008

8 modula, s čepovima za dvostruku izolaciju, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35), siva RAL 7035, s prozirnim zatamnjenim vratašcima. Izgubljena snaga: 21 W

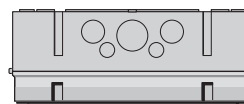
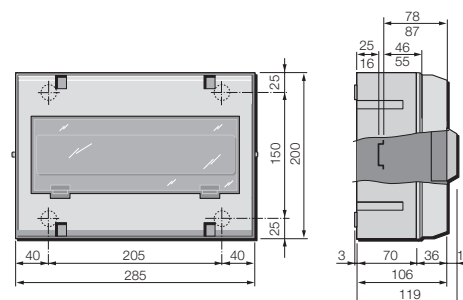


V51008



V51012

12+1 modula, s čepovima za dvostruku izolaciju, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35), siva RAL 7035, s prozirnim zatamnjenim vratašcima. Izgubljena snaga: 26 W



V51012

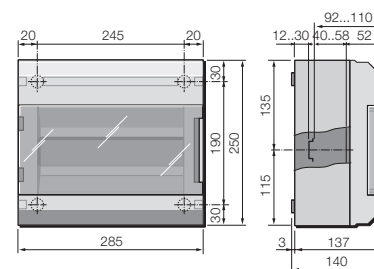
Zidne centralne upravljačke jedinice

Zidne centralne upravljačke jedinice IP55 s vratima s okomitom šarkom



V51112

12 modula, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35) koju je moguće prilagoditi nestandardnim aparatima, siva RAL 7035, s prozirnim vratašcima i čepovima za dvostruku izolaciju. Izgubljena snaga: 21 W

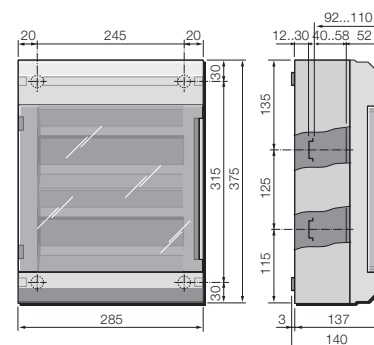


V51112



V51124

24 modula, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35) koju je moguće prilagoditi nestandardnim aparatima, siva RAL 7035, s prozirnim vratašcima i čepovima za dvostruku izolaciju. Izgubljena snaga: 27 W

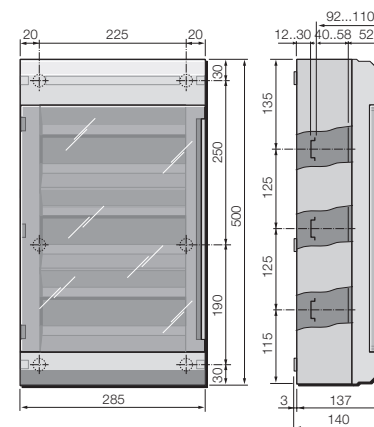


V51124



V51136

36 modula, zajedno s vodilicom DIN (60715 TH35) koju je moguće prilagoditi nestandardnim aparatima, siva RAL 7035, s prozirnim vratašcima i čepovima za dvostruku izolaciju. Izgubljena snaga: 32 W



V51136

Zidne centralne upravljačke jedinice

Podlošci za DIN (60715 TH35) šinsku instalaciju



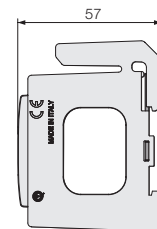
V51921
1 modul, zauzima 1,5 modula
od 17,5 mm, siva RAL 7035.
Isporučeno sa zaštitnom dijafragmom



V51922
2 modula, zauzima 3 modula
od 17,5 mm, siva RAL 7035.
Isporučeno sa zaštitnom dijafragmom



V51923
3 modul, zauzima 4 modula
od 17,5 mm, siva RAL 7035.
Isporučeno sa zaštitnom dijafragmom



V51921
V51922
V51923

Priključne glave uzemljenja od mesinga, upotpunjene pričvrsnim vijkom



V51808
2 otvora \varnothing 6 mm
+ 6 otvora \varnothing 4 mm



V51810
2 otvora \varnothing 6 mm
+ 8 otvora \varnothing 4 mm

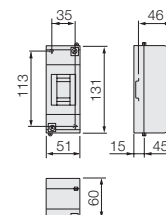


V51816
4 otvora \varnothing 6 mm
+ 13 otvora \varnothing 4 mm

Zidna zaštitna kućišta IP40



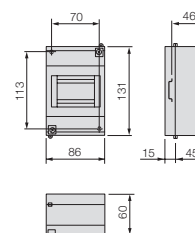
V50002
2 modula (1+1),
siva RAL 7035.
Izgubljena snaga: 5 W



V50002



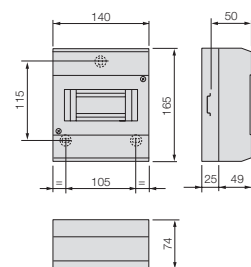
V50004
4 modula (3+1),
siva RAL 7035.
Izgubljena snaga: 7 W



V50004



V50006
6 modula (4+2),
siva RAL 7035.
Izgubljena snaga: 12 W



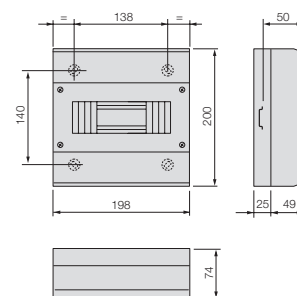
V50006

Zidne centralne upravljačke jedinice

Zidna zaštitna kućišta IP40





















V50008
8 modula (4+4),
siva RAL 7035.
Izgubljena snaga: 21 W



V50008

Broj i vrsta otvora koje je moguće probiti na zidnim centralnim jedinicama i zaštitnim kućištima

Članak	Ø otvor (mm)	19	20	23	29	37	16 o 25	20 o 32	25 o 32	32 o 40	23 o 29	29 o 37	Položaj unaprijed izrađenih pukotina
	Korak PG	11	13,5	16	21	29	---	---	---	---	16 o 21	21 o 29	
V50002	čelni dijelovi	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50004	bočne stranice	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50006	čelni dijelovi	---	---	---	---	---	---	n 6	---	---	---	---	
	bočne stranice	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50008	čelni dijelovi	---	---	---	---	---	---	n 4	---	n 2	---	---	
	bočne stranice	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50405	čelni dijelovi	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	glatke bočne stranice	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50408	čelni dijelovi	---	n 4	n 4	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	bočne stranice	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50412	čelni dijelovi	---	n 8	---	---	---	---	---	---	---	n 4	n 2	
	glatke bočne stranice	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50424	čelni dijelovi	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	---	---	
	bočne stranice	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50436	čelni dijelovi	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	n 4	---	
	glatke bočne stranice	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51003	čelni dijelovi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	glatke bočne stranice	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51005	čelni dijelovi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
	bočne stranice	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51008	čelni dijelovi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 6	---	
	bočne stranice	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51012	čelni dijelovi	n 4	---	---	n 4	n 2	---	---	---	---	---	---	
	glatke bočne stranice	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51112	čelni dijelovi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 8	n 2	
	bočne stranice	---	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	---	

Napomena. Zidne centralne jedinice bez vratara nemaju perforirane otvore.

Toplinska regulacija i upravljanje energijom

od str. 106

Toplinska regulacija u tercijarnom sektoru

od str. 108

Kontrola ulaza za tercijarne aplikacije

od str. 110

Distribucija podataka i multimedijalnost u tercijarnom sektoru

od str. 112



Osnovna domotika po načelu Plug&Play

od str. 114

Toplinska regulacija i upravljanje energijom

Stan od 80 m² s uređajima za toplinsku regulaciju i energetska nadzor pomoću kronotermostata sa zaslonom osjetljivim na dodir.

Termostati i kronotermostati opremljeni intuitivnim komandama i kapacitivnim zaslonima osjetljivima na dodir velike osjetljivosti omogućuju upravljanje temperaturom na lak i cjelovit način, prikazivanjem troškova i olakšavajući štednju energije pomoću mjerača energije za vodilice DIN i mogućnošću brojanja sati uključenosti sustava. U primjeru je ilustriran tradicionalni sustav za toplinsku regulaciju (sa zonskim ventilima i kondenzacijskim bojlerom), gdje se nalazi i fotonaponski sustav za proizvodnju obnovljive energije.

- Instalirana su 3 kronotermostata sa zaslonom osjetljivim na dodir 02955 s 3 modula, povezana s mjeračima energije 02960 koji očitavaju energiju proizvedenu pomoću fotonaponskih ploča, energiju koju su potrošili kućanski aparati i energiju električnih opterećenja povezanih s istom linijom kao i izmjeničnu energiju mreže potrebnu za rad sustava.
- Vrijednosti trenutne snage i kumulirane energije (i vrijednosti napona) prikazuju se pojedinačno na zaslonima kronotermo-

stata osjetljivima na dodir u dnevnoj sobi, u kuhinji i na razvodnoj ploči; na kronotermostatu u kuhinji može se omogućiti zvučno upozorenje prekoračenja ugovorno određenog praga koje će obavijestiti korisnika o mogućem odstupanju izmjeničnog brojača zbog prekomjerne mrežne snage. Svi uređaji posjeduju funkciju **Ecometer** koja jamči racionalnije korištenje energije zgrade kako bi se potaknula veća energetska i ekonomska štednja.

- U sobi je instaliran termostat osjetljiv na dodir 02950 spojen na sondu NTC 19432 za mjerenje temperature kupaoalice.
- U jednoj od soba nalazi se drugi elektronički termostat osjetljiv na dodir (02950) spojen na žični senzor NTC 02965.1 za očitavanje vanjske temperature.
- Komanda na ulazu omogućava centraliziranu kontrolu zadane vrijednosti raznih zona (paljenje u komfornom načinu rada ili u načinu noćnog smanjenja) pomoću višefunkcijskih uređaja uz mogućnost konfiguriranja.



Elektronički kronotermostat sa zaslonom osjetljivim na dodir s funkcijom Ecometer; omogućava prikaz proizvedene energije.



Mjerač energije sa senzorom struje.



Elektronički termostat sa zaslonom osjetljivim na dodir omogućava prikazivanje i temperature koju je detektirala sonda instalirana u nekoj drugoj prostoriji.



Elektronički senzor temperature.



Što učiniti:

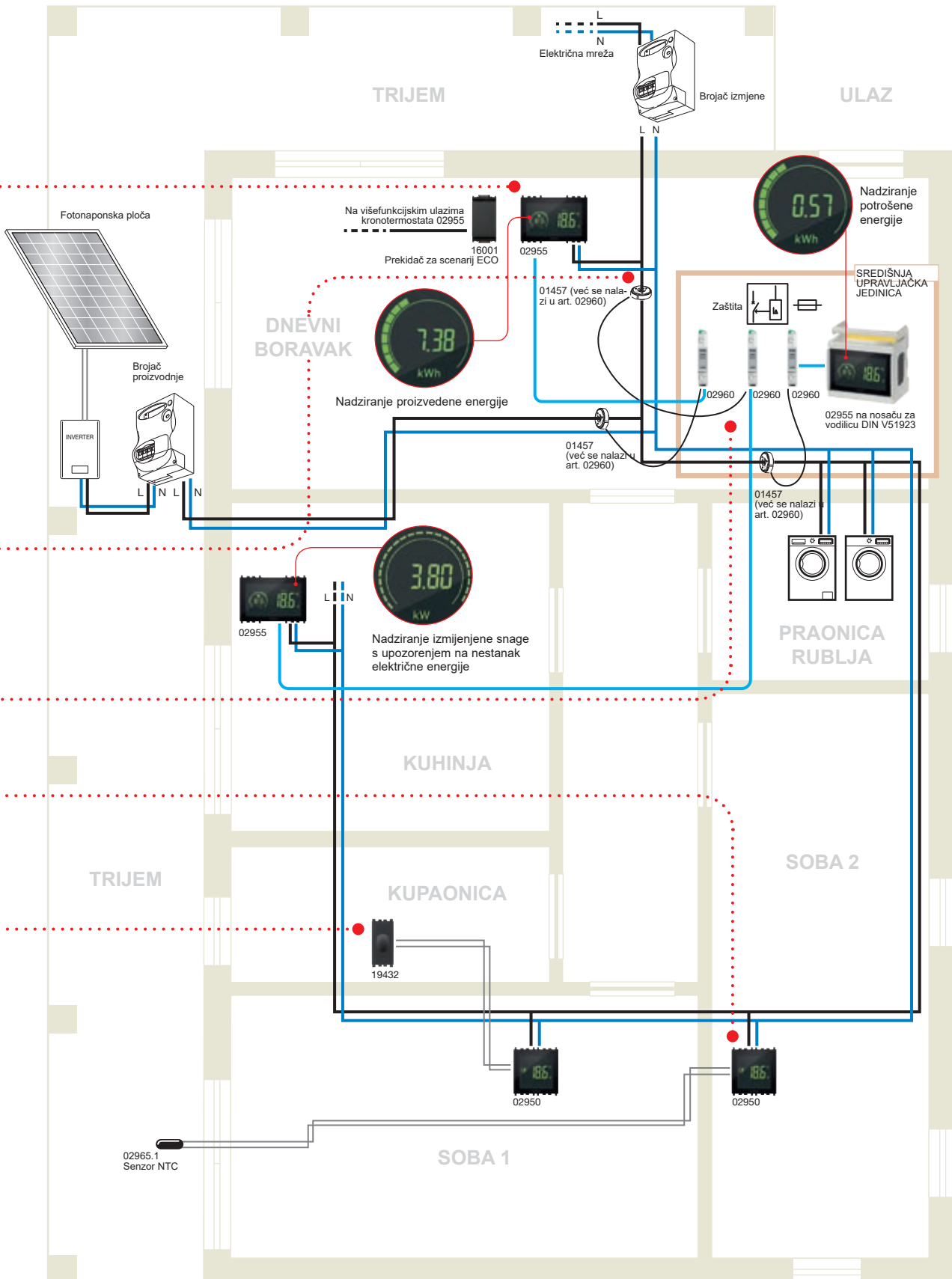
Posjetite web-mjesto www.vimar.com, u odjeljku Podrška/Praktični video vodič/Praktični vodič/Klima kako biste pogledali praktični video vodič:

- “Kronotermostat osjetljiv na dodir s 3 ugradna modula Šif. 02955: Upravljanje klima uređajem”;
- “Kronotermostat osjetljiv na dodir s 3 ugradna modula Šif. 02955: Integrativne funkcije”;
- “Kronotermostat osjetljiv na dodir s 3 ugradna modula Šif. 02955: Upravljanje energijom”.



Toplinska regulacija i upravljanje energijom

Tipičan sustav: stan od 80 m² s uređajima za toplinsku regulaciju i energetske nadzor pomoću kronotermostata sa zaslonom osjetljivim na dodir.



Toplinska regulacija u terciarnom sektoru

Škola s uređajima za toplinsku regulaciju za aktivaciju zonskih ventila i elektroničkim sondama temperature i vlage sučeljem povezane sa sustavom za hidrauličku toplinsku regulaciju.

Primjer prikazuje sustav toplinske regulacije u jednoj školi s mogućnošću centraliziranog načina kontroliranja raznih zona u zgradi posredstvom zonskih termostata s relejnim izlazima.

Termostati s kapacitivnim zaslonom osjetljivim na dodir i pozadinskim osvjetljenjem u boji omogućuju regulaciju u grijanju/klimatizaciji s aktiviranjem On/Off ili PID. Opremljeni su višefunkcijskim ulazom koji se može konfigurirati za aktiviranje načina rada s noćnom redukcijom ili regulacijom s udobnošću zadane vrijednosti ili invertirati način rada za ljeto/zimu; posjeduju ulaz za vanjski elektronički senzor temperature.

• Instalirani su termostati sa zaslonom osjetljivim na dodir (art. 02950) unutar ureda uprave, predavaonica, multimedijske dvorane i knjižnice. Svi uređaji zajedničkih zona mogu se blokirati pomoću PIN-a: na taj se način studentima može

onemogućiti pristup konfiguraciji uređaja, načinima rada, a opseg temperatura koje je moguće postaviti putem korisničkog sučelja se ograničava.

- Uz to, u uredu uprave spojena je centralizirana komanda za uključivanje/isključivanje (art. 19001) za opće isključivanje sustava prilikom zatvaranja škole ili radi aktivacije noćne redukcije na kraju predavanja zbog štednje energije. Umjesto toga se može instalirati sat programator (art. 16582) za programiranje vremenskog rasporeda rada/noćne redukcije.
- U hodniku, kupaonici i knjižnici nalaze se elektronički senzori temperature (art. 19432) i elektronički senzori vlage (art. 19433) koji nakon što ih se sučeljem spoji s hidrauličkim sustavom omogućavaju držanja prostornih parametara pod nadzorom.



Elektronički termostat sa zaslonom osjetljivim na dodir i centraliziranim gumbom za aktivaciju toplinske regulacije u komfornom načinu rada.



Elektronički senzor temperature.



Elektronički termostat sa zaslonom osjetljivim na dodir omogućava prikazivanje i temperature koju je detektirala sonda instalirana u nekoj drugoj prostoriji.



Aktivni elektronički senzor vlage.



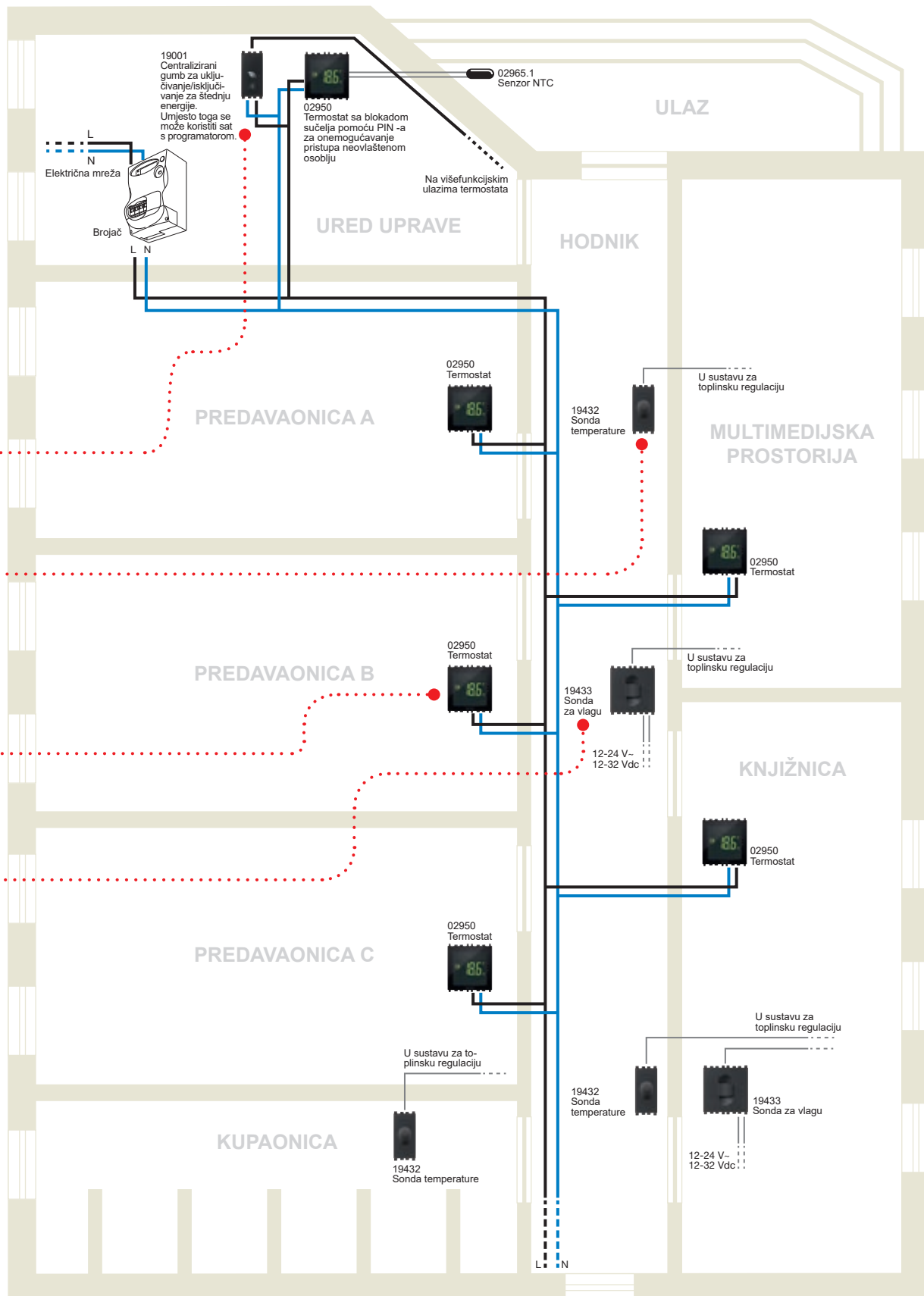
Što učiniti:

Posjetite web-mjesto www.vimar.com, u odjeljku Podrška/Praktični video vodič/Praktični vodič/Klima kako biste pogledali praktični video vodič: "Termostat osjetljiv na dodir s 2 ugradna modula Šif. 02950".



Toplinska regulacija u terciarnom sektoru

Primjer sustava u školi s uređajima za toplinsku regulaciju za aktivaciju zonskih ventila i elektroničkim sondama temperature i vlage sučeljem povezane sa sustavom za hidrauličku toplinsku regulaciju.



Kontrola ulaza za tercijarne aplikacije

Seosko gospodarstvo sa samostalnim sustavom kontrole ulaza.

Samostalni sustav kontrole ulaza je temeljno rješenje za prijamne strukture (mala seoska gospodarstva, hosteli za mladež itd.) koji zahtijevaju ograničene funkcije.

U ovom rješenju otvaranje vrata/električnih brava provodi se izravno putem releja montiranog na čitač/programator.

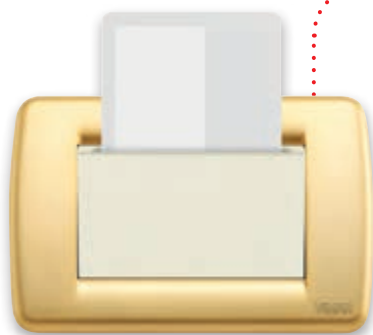
Releji može raditi na 3 različita načina:

1. impulsni (tempirani monostabilni-flash način rada): unos pametne kartice uzrokuje zatvaranje kontakta releja u trajanju oko 3 sekunde;
2. korak po korak (bistabilni-toggle mode): unos pametne kartice uzrokuje komutaciju releja prema cikličkom slijedu otvoreni kontakt/zatvoreni kontakt;

3. kao elektronički prekidač: unos pametne kartice uzrokuje zatvaranje kontakta releja; do otvaranja dolazi nakon vađenja same pametne kartice (moguće je birati između otvaranja s odgodom od 50 s i trenutnog otvaranja).

Primjer ilustrira sljedeće:

- čitače pametne kartice 16461.B instalirane izvan prostorija koji otvaraju vrata (električnu bravu) nakon umetanja omogućene kartice;
- prekidači s okomitim utorom 16465.B instalirani unutar soba koji aktiviraju trošila (svjetla i strujne utičnice) nakon umetanja pametne kartice koju je dobio gost.



Prekidač s okomitim utorom s umetnutom pametnom karticom.



Čitač pametne kartice.

Što učiniti:

Konfiguracija ulaza može se realizirati na 2 načina:

1. bez pametne kartice MASTER (1 razina): bilo kakva operacija (inicijalizacija, kodificiranje, dupliciranje, brisanje, promjena šifre, sinkronizacija čitača) može se izvršiti pomoću svih osposobljenih pametnih kartica.
2. s pametnom karticom MASTER (2 razine) - da bi bilo kakva operacija (inicijalizacija, kodificiranje, dupliciranje, brisanje, promjena šifre, sinkronizacija čitača) bila izvršena, nužna je primjena kodificirane pametne kartice MASTER.

Pametna kartica je elektronički ključ koji na 15 razdvojenih adresa može memorirati isto toliko slučajno generiranih šifara, u trenutku programiranja, između 4,29 milijardi kombinacija za svaku od njih. Korištenjem 4 dip prekidača koji se nalaze na poleđini čitača/programatora moguće je odabrati željenu adresu i doista konfigurirati ulaske u prostore. Time se pametnoj kartici omogućava uparivanje s 15 različitih adrese (ili ulaza). Više čitača može imati istu adresu i istu šifru: u tom je slučaju se može omogućiti više ulaza uz korištenje jedne jedine adrese.

Za više informacija pogledajte priručnik u članku 16461.

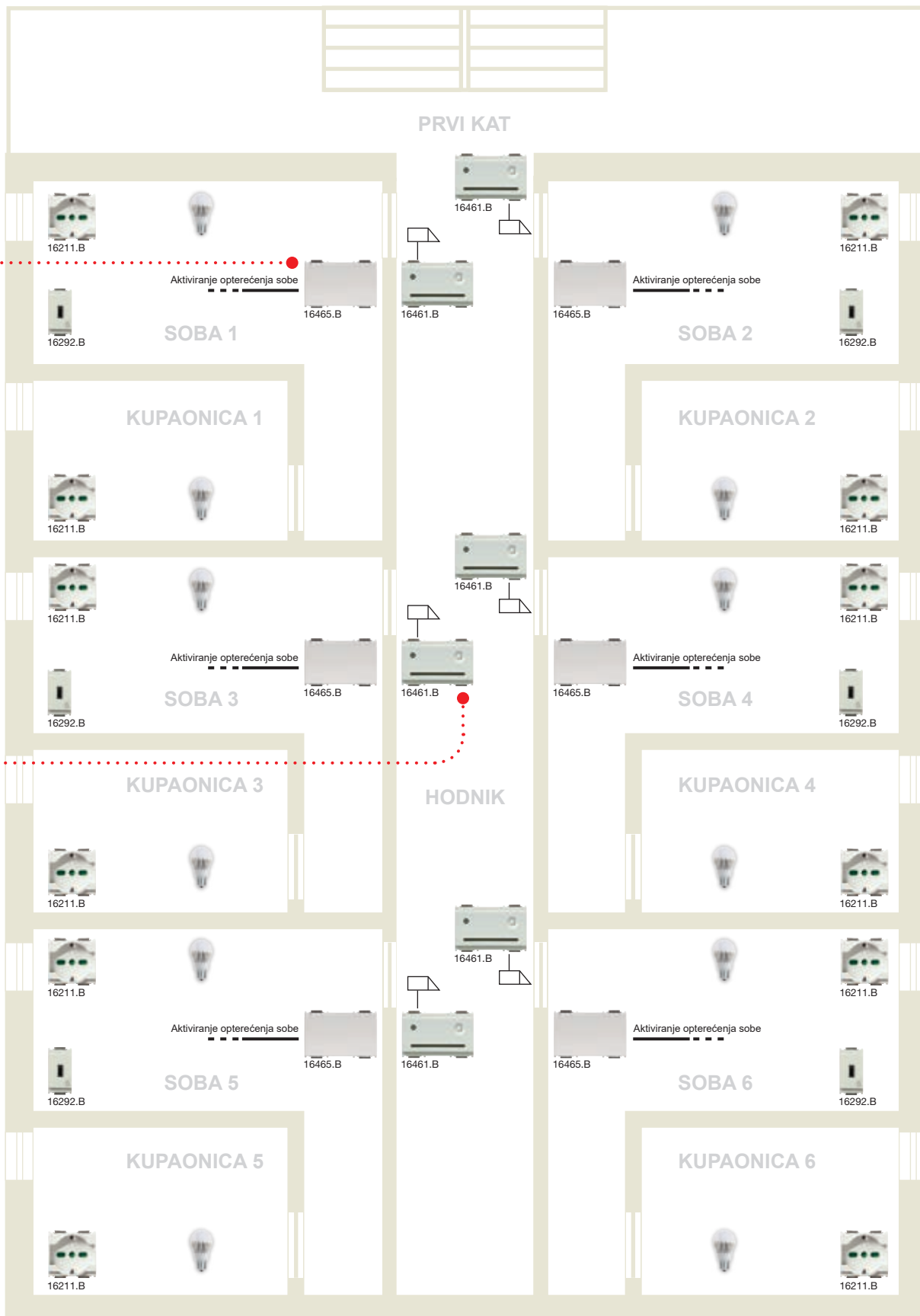


Pametna kartica

PRIMJERI INSTALACIJE

Kontrola ulaza za tercijarne aplikacije

Tipični sustav: seosko gospodarstvo sa samostalnim sustavom kontrole ulaza.



Trgovinski ured sa sustavom za distribuciju podataka i multimedijским utičnicama.

Vimar nudi široki spektar utičnica za signale za prijenos podataka, telefonske utičnice, TV, RD, SAT, USB, RCA e HDMI. Netsafe je sustav strukturiranog polaganja kabela tvrtke Vimar za mrežno povezivanje (Kat. 5e i Kat. 6 oklopljenih i neoklopljenih) cijele zgrade.

Primjer prikazuje sustav za distribuciju podataka i multimedijске utičnice unutar trgovinske strukture s tri ureda, multimedijском dvoranom, dvoranom za sastanke i recepcijom.

- Na recepciji se nalazi podatkovna utičnica za spajanje osobnog računala na mrežu, telefonska utičnica i strujna USB utičnica za punjenje elektroničkih uređaja.

- Iz recepcije se pristupa tehničkom lokalu gdje se nalazi ormar Netsafe koji sadržava permutacijske ploče za distribuciju raznih signala, podataka i pristupnu točku za Wi-Fi.
- U tri su ureda predviđena od dva do četiri radna mjesta s odgovarajućim utičnicama za podatke, telefone i HDMI.
- U multimedijскоj dvorani instalirane su podatkovne utičnice, telefonske utičnice, HDMI, RCA i TV-RD-SAT za priključivanje uređaja za video projekciju i jedna USB utičnica za punjenje pametnog telefona i tableta.
- Dvorana za sastanke ima podatkovne utičnice za priključivanje prijenosnih računala.



Telefonska utičnica, podatkovna utičnica i HDMI utičnica.



Telefonska utičnica, podatkovna utičnica i USB utičnica.



Utičnica RCA i utičnica HDMI.



Utičnica za TV-RD-SAT.

Što učiniti:

Za više detalja o instalaciji i konfiguraciji uređaja pogledajte dokumentaciju dostupnu na web-mjestu www.vimar.com u odjeljku Proizvodi.



Osnovna domotika po načelu Plug&Play

Stan s jednim osnovnim domotičkim sustavom Plug&Play za upravljanje svjetlima i roletama.



Vimar predlaže inteligentna rješenja za valoriziranje doma: unaprijed konfigurirane uređaje, kojima nije potrebna nikakvo specifično programiranje i koji dozvoljavaju da se tradicionalni sustav preobrazu u mali domotički sustav namijenjen upravljanju svjetlima i roletama; moguće ih je instalirati u sustavima sa „zvjezdastim središtem“ ili „raspodijeljenim“, u postojećim prostorima ili u fazi restrukturiranja stambenih i malih tercijarnih objekata.

Upravo zahvaljujući njihovoj univerzalnosti moguće ih je integrirati u najnapredniji domotički sustav By-me. Dostupni su za instalaciju na vodilicu DIN (60715 TH35) ili ugradno, ti uređaji imaju unaprijed programirane ulaze i izlaze koji aktiviraju razne funkcije upravljanja svjetlima i roletama.

Prednosti koje proizlaze iz korištenja domotike Plug&Play su višestruke:

- **jednostavnost instalacije:** za uređaje nije potrebna osobita stručnost, potrebno je povezati gumbe s ulazima i trošila s izlazima;
- **jednostavnost aktivacije:** prethodno konfigurirani uređaji olakšavaju posao instalatera jer ne zahtijevaju nikakvo konfiguriranje;

- **jednostavnost održavanja:** ono je brzo i provodi se iz jedne jedine točke, jer ga je moguće centralizirati na razvodnoj ploči;
- **fleksibilnost:** uređaji Plug&Play mogu se koristiti u postojećim sustavima ili u fazi restrukturiranja, od stambenih objekata do malih tercijarnih objekata;
- **skalabilnost:** osmišljeni su za osnovno upravljanje svjetlima i roletama ali ih je moguće integrirati u domotički sustav By-me radi proširivanja funkcija sustava.

Na primjeru je prikazan stan u kojem je izvršena instalacija iz razvodne ploče s dva uređaja za vodilicu DIN (60715 TH35) (art. 01470), prvi je konfiguriran za upravljanje s 8 svjetala (u kuhinji, hodniku, sobama i kupaonici), a drugi za upravljanje s 4 rolete s lamelama (u kuhinji, sobama i kupaonici).

U dnevnom boravku su instalirana tri ugradna uređaja:

- art. 01477 upravljanje jednim svjetlom s paralelnim povezivanjem dva gumba;
- art. 01476 za upravljanje roletom s lamelama;
- art. 01475 za upravljanje scenarijima „rolete GORE/DOLJE“ i „svjetla ISKLJUČENA, rolete DOLJE“.



Prekidač za komandu svjetla



Komutator za scenarije GORE/DOLJE rolete i prekidač za scenarij Svjetla ISKLJUČENA, a rolete DOLJE



Što učiniti:

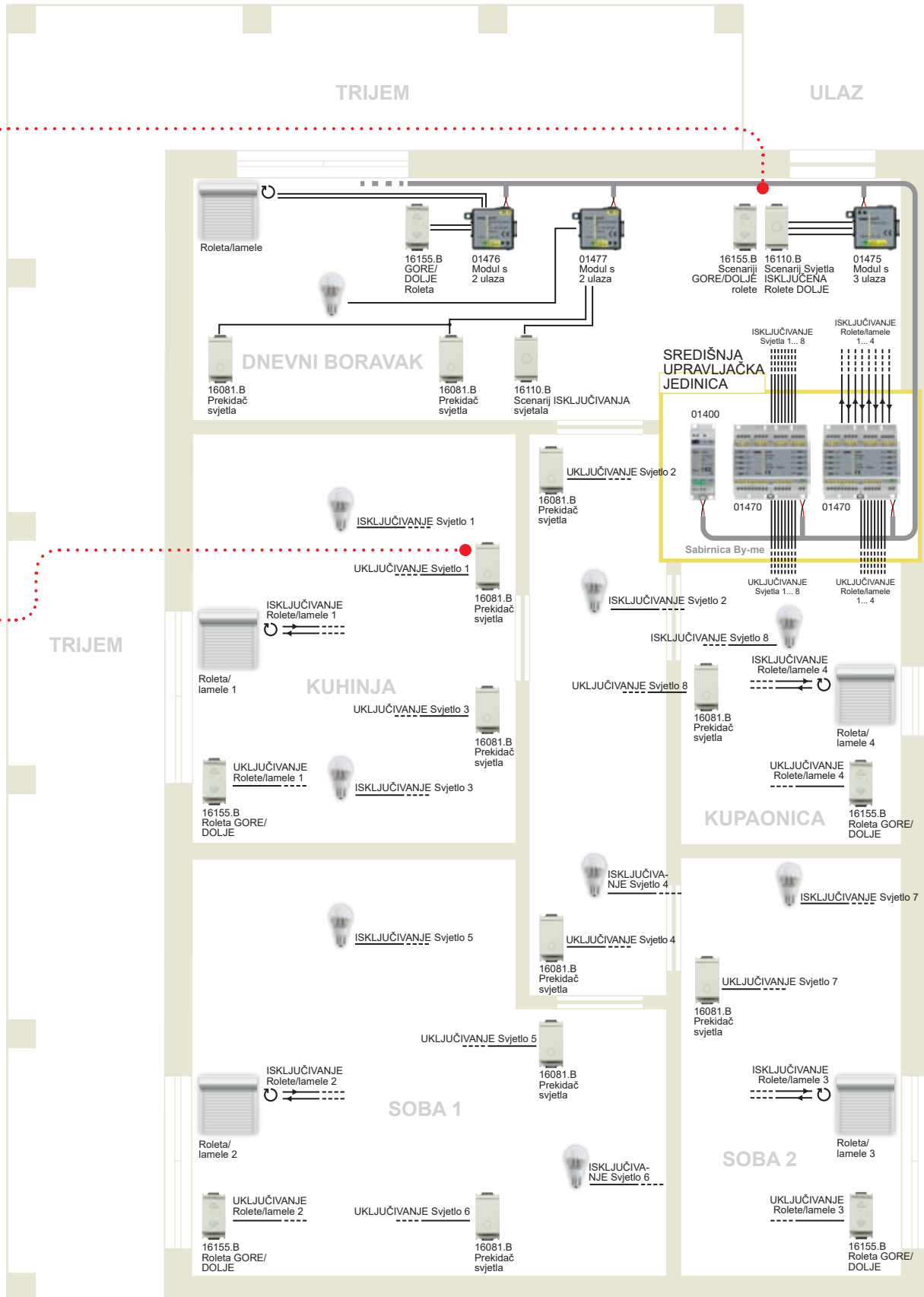
Posjetite web-mjesto www.vimar.com, u odjeljku Podrška/Praktični video vodič/Praktični vodič/Praktični vodič za gledanje praktičnog video vodiča:
“Domotika Plug&Play - Puštanje u rad uređaja koji su unaprijed konfigurirani za osnovne funkcije svjetala/roleta sa scenarijem Opće ISKLJUČIVANJE”.



PRIMJERI INSTALACIJE

Osnovna domotika po načelu Plug&Play

Tipični sustav: stan s osnovnom domotikom po načelu Plug&Play za upravljanje svjetlima i roletama.



B.C18010 HR 1805
8 007352 595459



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