

Unica

Rešenja za Vaš enterijer

Modularna galanterija



Schneider
Electric



Sadržaj

Predstavljanje ponude

Predstavljanje Unica proizvoda	6
Rešenja za udobnost, komunikaciju, sigurnost i uštedu električne energije.	8
Bežični sistem Unica wireless	16
Dva načina instalacije	18
Modularni sistem	20
Tehničke prednosti	22

Unica Class, Top

Elementi	26
Bežični moduli	38
Montažni ramovi i kutije	41
Unica Class dekorativni ramovi	42
Unica Top dekorativni ramovi	54

Unica Plus, Quadro, Allegro, Basic

Elementi	62
Bežični moduli	76
Montažni ramovi i kutije	79
Unica Plus dekorativni ramovi	84
Unica Quadro dekorativni ramovi	94
Unica Allegro dekorativni ramovi	100
Unica Basic dekorativni ramovi	106

Tehničke informacije

Tehničke informacije	107
--------------------------------	-----



Unica Class

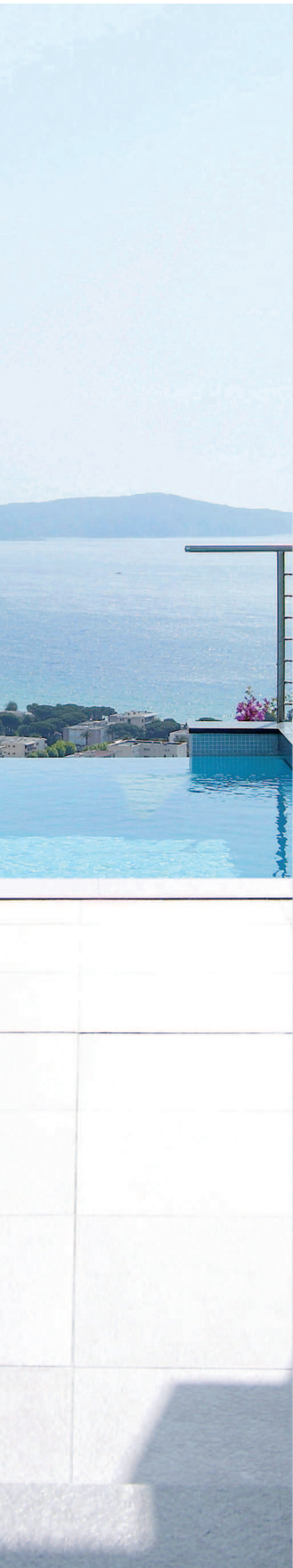


Unica Top



Unica Plus





Izgled
je važan

Unica Quadro



Unica Allegro



Unica Basic





Kamen/Aluminijum



Krem aluminijum/Grafit

Unica Class

Moderan život nas tera da se okrenemo prirodi, da se vratimo korenima, izvornim elementima koji čine svet oko nas. Zamislite pogled na okean, na nepreglednu pustinju, zamislite kakav je osećaj držati u ruci komad odlomljenog kamena.

Unica Class dekorativni ramovi unose eleganciju kamena, lepotu i sjaj kristala, i mnoge druge senzacije u Vaš svet. Pustite prirodu u Vaš dom!

Unica Top



Izbor Unica Top je kao što zvuči. Top izbor! Najbolje što Vam možemo ponuditi, uključujući udobnost, sigurnost, komunikacije, uštedu energije, plemenite materijale. Daje koordinirani pristup, sa poboljšanom jednostavnošću spolja i jednostavnom, snažnom mogućnošću unutra. Briga o detaljima je važna kako bismo napravili odličan rezultat. Unica Top je napravljena da traje i ostavi dugotrajan utisak.



Tobacco/Aluminijum



Beryl plava/Grafit



Unica Plus

Ima nešto više što čini razliku. Zadovoljava visoke standarde vodeći brigu od dugotrajnosti i dizajnu. Program koji ostavlja dobar utisak i podiže udobnost Vašeg doma na viši nivo.



Unica Quadro

Izbor koji je u trendu. Unosi u Vaš dom svežinu, minimalizam i moderan izgled. U ciklama ili srebrnoj boji. Recite sebi: svako mesto u mom domu je vredno pažnje.



Unica Allegro

Primamljiva multifunkcionalnost i upadljiv izgled. Program ima metalik ramove koji se uklapaju u svaki dom. Stapa se sa bilo kojim stilom. Ima kvalitete i istančanost koje bi zadovoljile standarde svakog dizajnera.



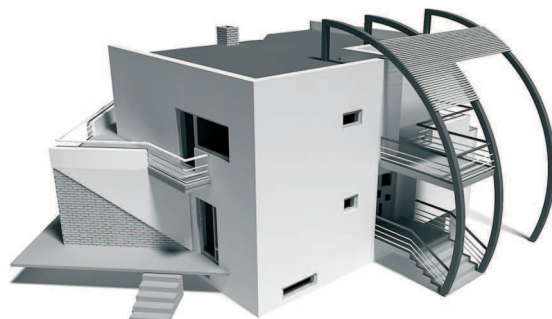
Unica Basic

Izbor koji je jasno iznad jednostavnog dizajna. Sa umerenim, bezvremenskim stilskim izražajem, koji pokazuje da imate visoke standarde i brinete o tome kako Vaš dom izgleda.



Rešenja za udobnost, sigurnost i uštedu energije

Zamislite da istražujete mogućnosti Unica programa u svakom detalju, kako biste unapredili i usavršili profinjeni ambijent Vašeg doma. Mnoštvo boja i oblika u našem programu zadovoljava i najmaštovitije. Još uz sve to pokretom ruke štedite energiju.



Wireless taster



Daljinski upravljač



Budilnik



Termostat sa nedeljnim programiranjem

Dnevni boravak

Termostat sa nedeljnim programiranjem

Neka u Vašem domu u svako doba bude željena temperatura. Štedi energiju i stvara osećaj udobnosti!

Prekidač sa nedeljnim programiranjem

Neočekivano će Vam sačuvati energiju.

Utičnica za zvučnike

Uživajte u dostupnosti Vašeg zvučnog sistema u svakoj tački.

Meteorološka stanica

Donesite lakše odluku dok pregovarate sa decom koju odeću će obući.

Mehanizmi za roletne

Zamračenje za film ili osvetljenje za dobro jutro? Gotovo u nekoliko sekundi.

Prekidač sa indikacijom svetla

Signalizira da je uključeno svetlo na terasi.

Spavaća soba

Štedite energiju - sa poboljšanim komforom.

Više volite hladniju spavaću sobu preko noći?

Termostat se uključuje samo kada je potrebno.

Još Unica Top proizvoda za spavaću sobu.

Budilnik

Regulator svetla

Meteorološka stanica

Mehanizmi za roletne

Kupatilo

Termostat sa nedeljnim programiranjem

Kako bi u Vašem domu bila željena temperatura u svako vreme, štedeći energiju.

Signalna lampica

Ako je kupatilo zauzeto - znaćete.

Taster sa kanapom

Budite pametni! Naredba za alarm - za svaki slučaj!

Nužno osvetljenje

Da li ste ikada bili u kupatilu za vreme nestanka struje? Ne morate biti u mraku!





Prekidač sa vremenskim kašnjenjem

Stepenište

Prekidač sa vremenskim kašnjenjem

Pogodan za hodnike.

Prava ušteda energije - osigurače da rasveta svetli kratko vreme, ne treba razmišljati o gašenju.

Može se jednostavno koristiti sa tasterom.



Prekidač sa lokatorom

Garaža

Prekidač sa vremenskim kašnjenjem

Pogodan za hodnike. Osigurače da rasveta svetli kratko vreme.

Termostat

Jedan od najboljih načina uštede energije.

Precizan način kontrole temperature, bez znatnih porasta i padova.

IP44/IP55 poklopci i nadgradne kutije

Za dodatnu zaštitu pri korišćenju električne opreme.

Prekidač sa lokatorom

Plavo svetlo. Uvek uključeno.



Dimer

Kuhinja

Termostat sa nedeljnim programiranjem

Neka srce Vašeg doma bude topla kuhinja. Ali ipak ne pretopla!

Prekidač sa nedeljnim programiranjem

Programirajte vreme rada kućnih aparata. Štedi energiju!

Budilnik

Sat i alarm funkcije.

Dimer

Stvorite svetlosni ugođaj, štedite energiju i novac.



Tajmer sa nedeljnim programiranjem

Perionica

Prekidač sa nedeljnim programiranjem

Programirajte vreme rada kućnih aparata. Štedi energiju! Osigurava da greškom ne ostavite uključene uređaje.

Termostat

Jedan od najboljih načina uštede energije. Precizan način kontrole temperature, bez znatnih porasta i padova.

IP44/IP55 poklopci i nadgradne kutije

Za dodatnu zaštitu pri korišćenju električne opreme.



Prekidač za roletne

Radna soba

Termostat sa nedeljnim programiranjem

Da u domu bude u svako doba željena temperatura je komfor. Optimizuje potrošnju energije.

Prekidač sa nedeljnim programiranjem

Uključuje/isključuje svetlo ili željene uređaje.

Neočekivano će Vam sačuvati energiju i produžiti životni vek Vašeg računara, štampača itd.

Utičnica za zvučnike

Uživajte u pristupačnosti Vašeg zvučnog sistema.

Mehanizmi za roletne

Svetlo ili tama? Izaberite sami.



Nužno osvetljenje

Ulaz

Prekidač sa karticom

Dobrodošli! Jednostavno uključuje odabrano svetlo i druge uređaje sa jednog mesta. Aktivira se otključavanjem vrata a deaktivira kada izlazite i zaključate vrata.

Termostat sa nedeljnim programiranjem

Kako bi Vaš dom bio sve vreme na željenoj temperaturi.

Prekidač sa lokatorom

Plavo svetlo. Uvek upaljeno.

Nužno osvetljenje

Pronađite izlaz sigurno u slučaju nestanka struje.



Detektor pokreta i prisustva

Magacin

Prekidač sa lokatorom

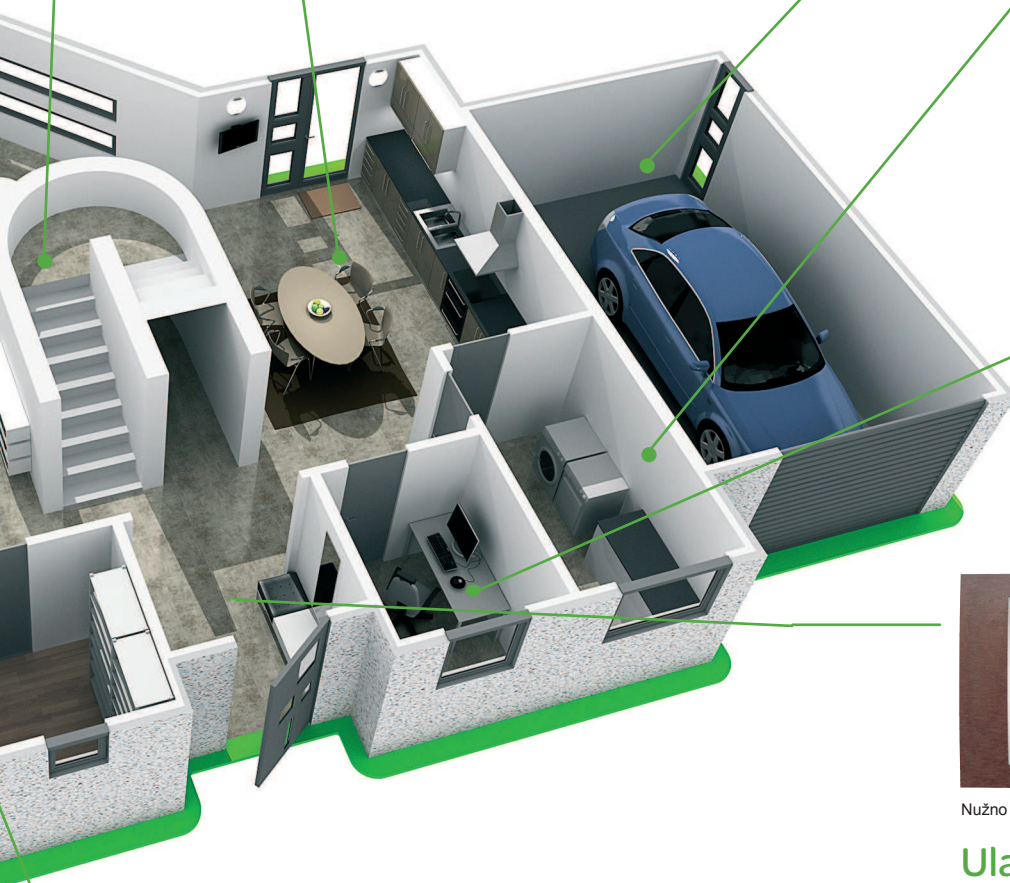
Plavo svetlo Uvek upaljeno.

Signalne lampice

Kako biste videli status bilo kog uključenog uređaja a da ne odlazite u magacin da proverite rad.

Detektor pokreta

Automatski pali svetlo (ili neki drugi uređaj) kada ulazite u prostoriju.





Komfor:

Vaš dom je Vaš brižan prijatelj

Dom opremljen Unica programom pomaže Vam da održite pravu atmosferu u svakom trenutku. Ceo dan i celu noć. U svakom godišnjem dobu Vaš dom zna šta Vam treba, šta volite i kako da Vas dovede u dobro raspoloženje. Možete stvarati ambijent za razne prilike i vratiti ga u prvobitno stanje jednostavnim pritiskom na dugme.

Bez imalo muke!

Iskoristite energiju na najbolji mogući način!



Termostat

Da biste održavali željenu temperaturu Vašeg doma, štedeli energiju i novac. Regulacija na dodir. Vidljiva indikacija.



Mehanizam za roletne

U istom dekorativnom ramu kao i ostali mehanizmi. Sa Unica wireless tehnologijom omogućava spuštanje svih roletni u isto vreme.



Detektor pokreta i prisustva

Svetlo kada Vam treba, bez traženja prekidača. Komfor dobar za decu, za ljude koji se bude noću. Štedi energiju i novac.



Dimer

Stvara svetlosni ugođaj kakav želite. Štedi energiju i novac.



Meteorološka stanica

Vremenska prognoza na jednom mestu. Daje informacije o vlažnosti, temperaturi u sobi, atmosferskom pritisku, vremenu.



Prekidač sa vremenskim kašnjenjem

Ne treba razmišljati o gašenju svetla. Gasi se automatski. Mogućnost podešavanja vremena trajanja osvetljenja.



Komunikacija:

Ostanite povezani

Komunikacija u realnom vremenu, razmena i distribucija informacija kada god to poželite su normalni deo Vašeg života. Potražnja za dobijanjem kvalitetnih podataka dovodi do ubranog razvoja komunikacija.

E-mail, sms poruke, online igre, IP telefonija, muzika i video mešaju i menjaju koncept komunikacije i zabave u našim domovima. Informacije su Vam uvek nadohvat ruke, a Vaši prijatelji dostupniji nego ikad. Bez obzira što ste ostali kod kuće, glas, podaci i slike Vas stavljaju na mesto gde biste želeli da budete. Dom postaje centar Vašega života.



TV-SAT utičnice
Dostupna u osnovnom standardu. Zadovoljava različite tipove instalacija.



RJ45 komunikaciona utičnica
Dostupna u osnovnom standardu. Kompatibilna sa standardnim priključcima. Velika ponuda Infraplus komunikacionih utičnica.



RJ12 komunikaciona utičnica
Utičnica za telefonski priključak.





Centralizovani ram, 2 x 6 modula, sa utičnicama.
Sjajni hrom/aluminijum



Utičnica za zvučnike
Odaberite najbolje mesto za Vašu utičnicu za zvučnike. Ili dodajte nekoliko za dodatni komfor.



Budilnik
Sat sa mnogo funkcija: prikaz vremena, temperature, 9 programabilnih alarma. Isti dizajn kao i ostali Unica uređaji.



Zujalica
Zvono na vratima. Istog dizajna kao ostala galanterija u kući.



Elektronsko zvono
Odaberite između 5 različitih melodija. Isti dizajn kao i ostali Unica uređaji.



Sigurnost:

Vaš pouzdani čuvar

Ko pazi na Vaš dom dok ste na odmoru?
Vaši prijatelji i rodbina? Više za tim nema potrebe.
U današnje doba Vaš dom se brine sam za sebe, uz pomoć
Unica Top nedeljno programabilnih termostata i vremenskih
prekidača.
Dom opremljen Unica Top proizvodima pomaže da se
osećate udobnije i sigurnije. Dom postaje Vaš pouzdani
čuvar.
Ali svejedno pozovite Vaše prijatelje i rodbinu da dođu u Vaš
dom. Ne da ga čuvaju, već da uživaju u njemu.



Nužno osvetljenje
Kako biste imali svetlo u slučaju nestanka struje. Napaja se pomoću baterija. Pogodno za stepeništa ili hodnike.



Utičnica
Sa zaštitom za decu.



Kartični prekidač
Kontroliše ulaz, rasvetu, uređaje.

Velike mogućnosti

Zamislite da su Vam potrebne sve tehničke mogućnosti i uređaji dostupni u Vašem domu. Program Unica proizvoda će sigurno pokriti svaki deo Vaših potreba. Budite uvereni, ispod atraktivne površine svih Unica proizvoda, krije se vrhunski kvalitet. Napravite izbor, priključite se i uživajte.



Taster sa lokatorom, sa simbolom svetla



RJ11 komunikaciona utičnica



Detektor pokreta i prisustva



Prekidač za roletne



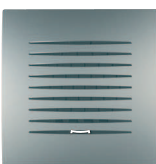
Zujalica



Budilnik



Taster sa simbolom zvona



Zvono



Kartični prekidač



Utičnica nemački standard



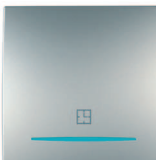
Serijski prekidač



Prekidač sa lokatorom



Dimer



Prekidač sa kašnjenjem



Taster sa lokatorom, sa simbolom zvona



Termostat



Dimer taster



TV/FM/SAT utičnica



Bežični sistem Unica Wireless

Tehnologija radio frekvencije koja se koristi u Unica wireless uređajima pojednostavljuje svakodnevno upravljanje osvetljenjem, roletnama, kao i mnogim drugim uređajima u Vašem domu. Vaš ugođaj i komfor biće potpuni. Unica wireless ponuda je specijalno projektovana za renoviranje domaćinstava i poboljšanje funkcionalnosti u manjim poslovnim objektima. Obezbeđujemo Vam trenutno poboljšanje komfora sa uređajima koji su jednostavni za postavljanje i programiranje. Bez potrebe za otvaranjem zidova.

Scenario 1: Dodavanje prekidača

Kontrolišite svetlo bez ustajanja: dodajte dva prekidača na uzglavlju kreveta.

- Zamenite postojeći prekidač sa Unica wireless kombinovanom jedinicom
- Zalepite taster sa baterijom na zid pored kreveta
- Povežite ih jednostavnim programiranjem



Scenario 2: Centralizovanje prekidača sa koga će se upravljati otvaranjem/zatvaranjem svih roletni u prostoriji

Napravite centralizovanu bežičnu kontrolu:

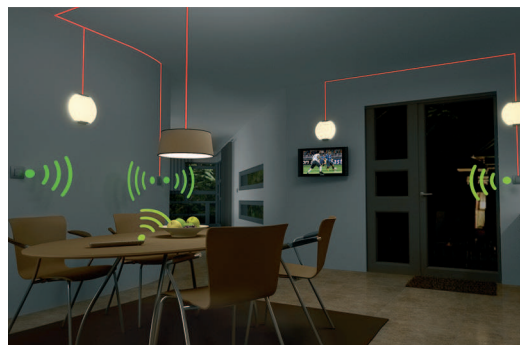
- Zamenite svaki postojeći mehanizam za roletne sa Unica Wireless kombinovanom jedinicom
- Zalepite taster sa baterijom za centralizovanu kontrolu na željenoj poziciji
- Povežite ih jednostavnim programiranjem



Scenario 3: Napravite idealnu atmosferu

Različite prilike zahtevaju različito ambijentalno osvetljenje:

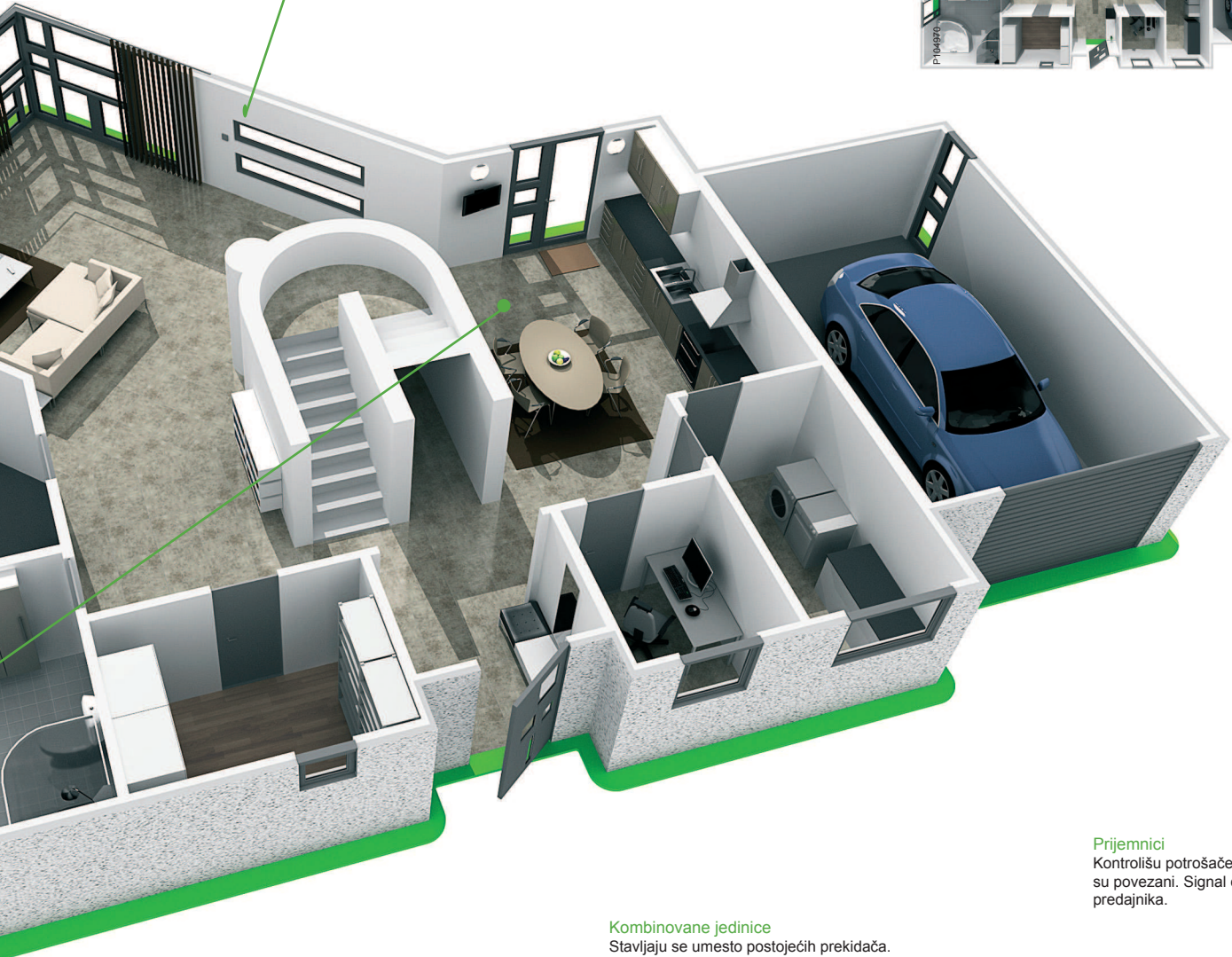
- Zamenite postojeći prekidač sa Unica wireless kombinovanom jedinicom. Ukoliko je potrebno, dodajte prenosivu šuko utičnicu za povezivanje sa standardnim svetiljkama
- Zalepite taster sa baterijom sa simbolom koji odgovara željenom scenariju
- Povežite ih jednostavnim programiranjem



Scenario 4: Kontrolišite svetlo i roletne u svakoj sobi

Kontrolišite i svetlo i roletne u svakoj sobi grupisanjem svih kontrola zajedno na jednom mestu i povezivanjem sa daljinskim upravljačem.

- Zamenite postojeće prekidače (svetlo, roletne) sa wireless kombinovanim jedinicama
- Zalepite tastere sa baterijom na odgovarajuća mesta
- Dodajte daljinski upravljač sa osnovnim funkcijama
- Povežite ih programiranjem



Predajnici

Isporučuju se sa baterijama i mogu se zašrafiti i zalepiti kad god želite da dodate još jednu kontrolnu tačku, bez konekcije sa glavnim napajanjem.



Taster sa baterijom



Daljinski upravljač privezak



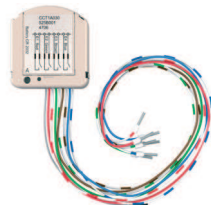
Kombinovana jedinica prekidača ili dimer



Prenosiva šuko utičnica, sa mogućnošću dimovanja



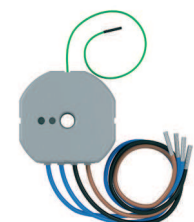
Metalni daljinski upravljač



Univerzalni emiter



Kombinovana jedinica za roletne



Mikromodul prijemnik

Kombinovane jedinice

Stavljaju se umesto postojećih prekidača.

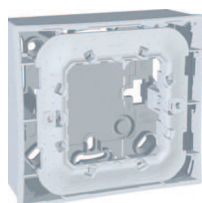
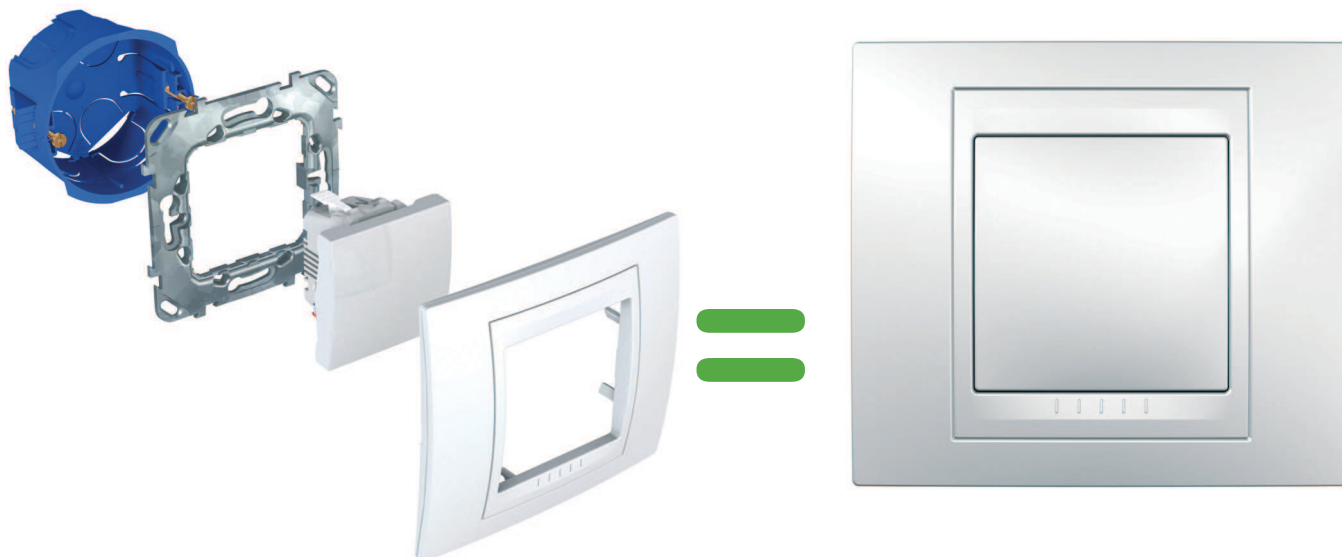
Jedna funkcija im je lokalna kontrola, a druga emitovanje signala ka drugom prijemniku.

Prijemnici

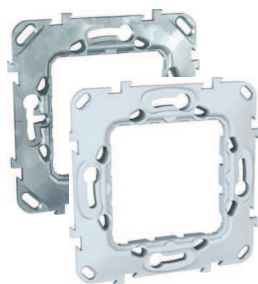
Kontrolišu potrošače sa kojima su povezani. Signal dobijaju od predajnika.

Dva načina instalacije

Univerzalni



Nadgradne CE60 kutije
Nadgradne jednostruke ili višestruke kutije za vertikalnu ili horizontalnu ugradnju.



Univerzalni način ugradnje montažnih ramova
Montažni ramovi u metalu ili plastici za ugradnju sa vijcima ili žabicama.



Metalni ram bez žabica



Metalni ram sa kratkim žabicama



Metalni ram sa dugim žabicama



Plastični ram bez žabica



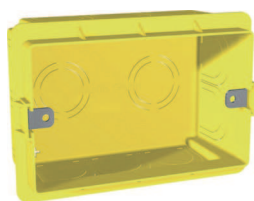
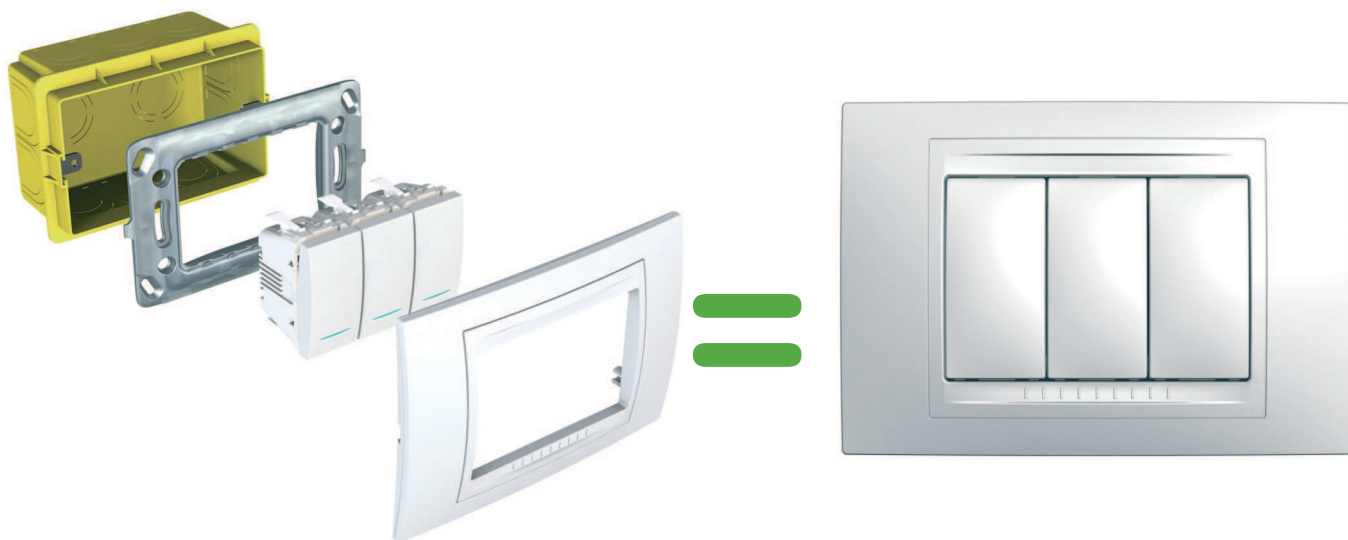
Plastični ram sa kratkim žabicama



Višestruki dekorativni ramovi
Dekorativni ramovi za ugradnju i nadgradnu verziju Horizontalna ili vertikalna verzija od 1 do 5 elemenata.

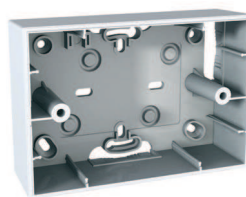


Modularni

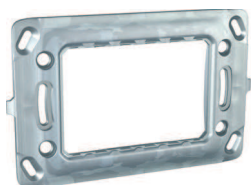


Ugradne modularne kutije
3, 4 i 6 modula

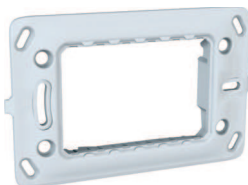
Ugradne modularne kutije
2 x 4 modula,
2 x 6 modula .



Nadgradne modularne kutije
3 i 4 modula



Multifunkcionalni ramovi
Metalni ili plastični ramovi za ugradnju sa vijcima od 3 do 6 modula i za centralizovanu ugradnju od 8 do 12 modula.

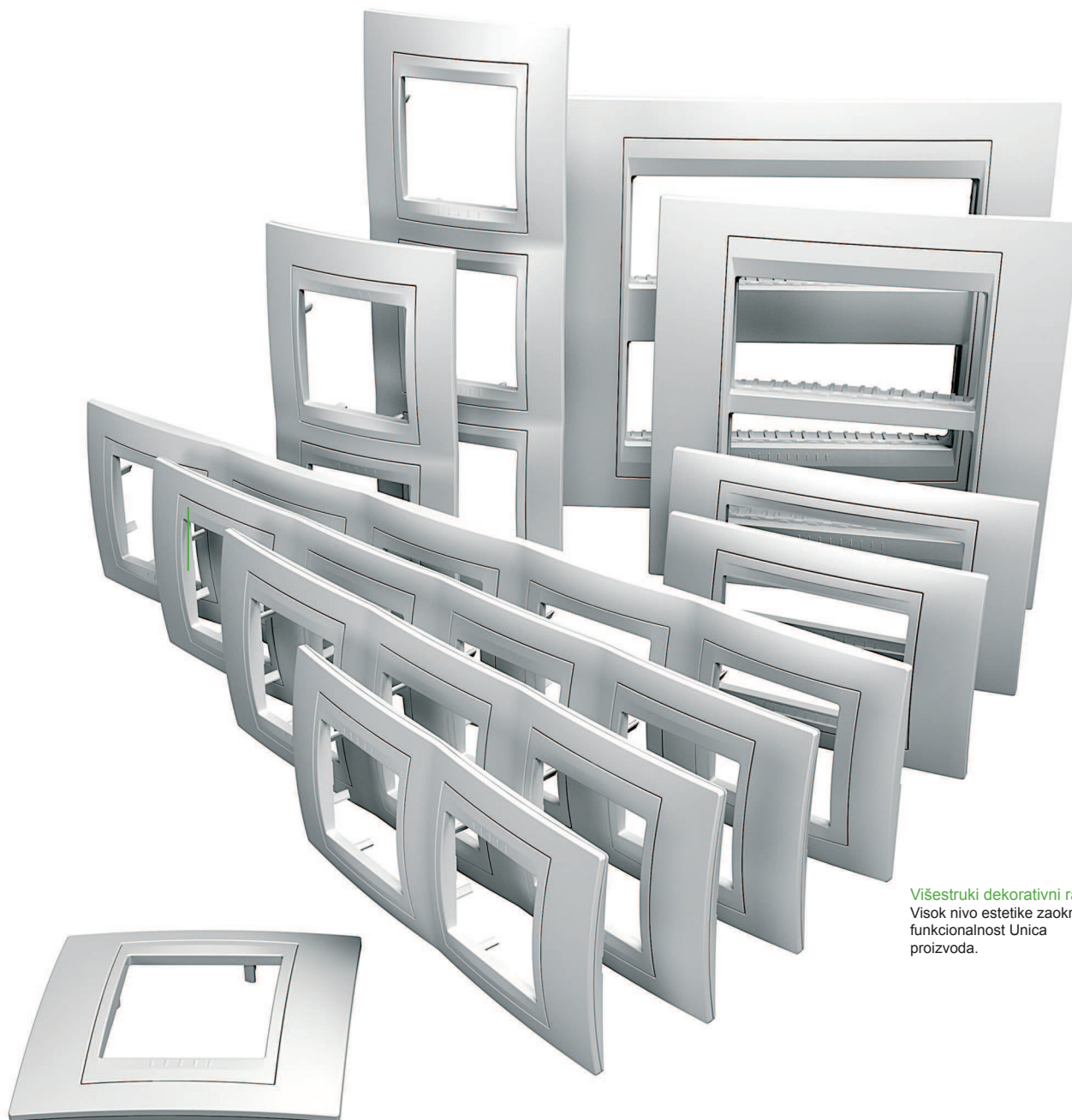


Multifunkcionalni dekorativni ramovi
Ramovi za ugradnu i nadgradnu verziju.



Modularni sistem

Program Unica ima veliki broj višestrukih dekorativnih ramova kako bi se postigla visoka funkcionalnost.



Višestruki dekorativni ramovi:
Visok nivo estetike zaokružuje funkcionalnost Unica proizvoda.

Štedite prostor:
Ramovi iz programa Unica Quadro i Unica Basic se mogu ugraditi horizontalno ili vertikalno.



Prilagođenje enterijeru:
Ramovi iz programa Unica Quadro i Unica Basic se uklapaju u bilo koji prostor.



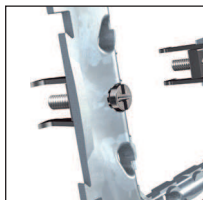
Široka ponuda, više mogućnosti:
Program Unica Vam dozvoljava da kombinujete uske i široke module.

Centralizacija
Centralizovani ramovi, 2 x 4 ili 2 x 6 modula, sa utičnicama.



Detaljna instalacija

Godine istraživanja i iskustvo omogućile su nam da proizvedemo jedan od najboljih montažnih ramova na tržištu kombinujući čvrstinu i otpornost na koroziju sa jednostavnom ugradnjom. Proizvode se u metalu i plastici.



Kratke žabice.



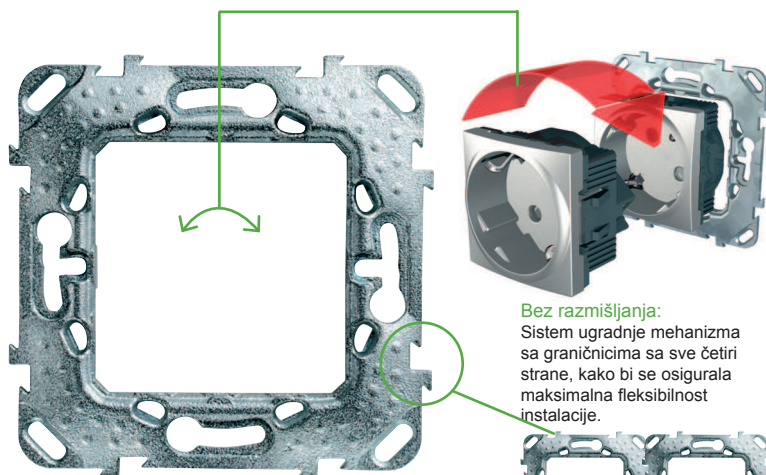
Duge žabice.



Dodatak - kratke žabice sa plastikom za zaštitu.



Uvek ravan: Jednostavnije poravnavanje zbog ravne površine koja omogućava jednostavnu ugradnju.

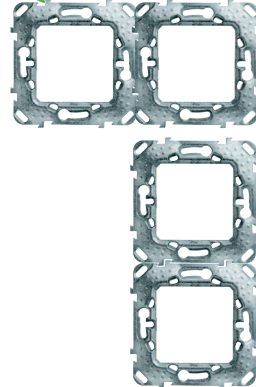


Bez razmišljanja: Sistem ugradnje mehanizma sa graničnicima sa sve četiri strane, kako bi se osigurala maksimalna fleksibilnost instalacije.

Bez oštih ivica: Proizveden od metala, ram je otporan na koroziju. Ukoliko nije bilo naknadnih izmena, nema oštih rubova.



Jednostavnost: Jedinstvena podrška - ram se može koristiti za 1, 2, 3, 4 ili 6 modula. Takođe dizajn omogućava da se mehanizam može ugraditi u bilo koji položaj.



Lako se uklapa: Mesta za ugradnju na ramu i simetrična geometrija rama omogućava horizontalnu i vertikalnu ugradnju.

Detaljan dizajn

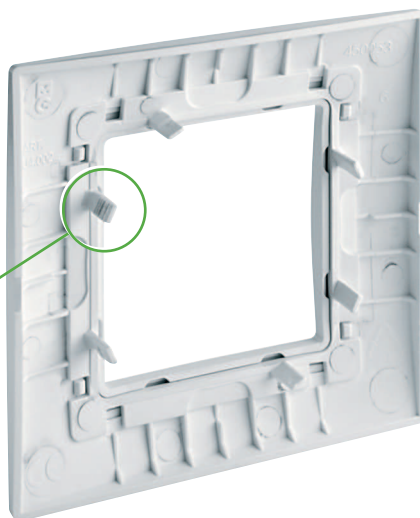
Konačan izgled nakon instalacije ne zavisi samo od boje i dizajna vidljivih delova. Takođe je jako bitno da se svi delovi međusobno dobro uklapaju, da se uklapaju u prostor u koji se ugrađuju kao i da budu dugotrajni. Sa Unica programom je sve ovo, ali i mnogo više, moguće.



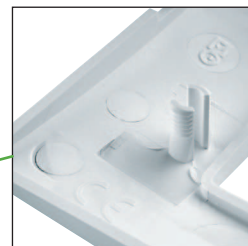
Savršeno uklopivi ramovi
Ramovi se uglavljuju u kutiju na 4 mesta:

- Preciznim učvršćenjem protiv nepravilnih zidova
- Nema praznina iako se kutija nalazi 0.75 mm od zida ili je udubljena u zid 2.25 mm.

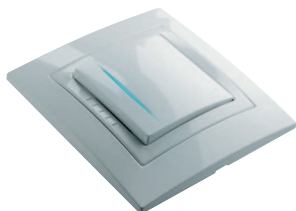
Uvek kao nov: Sjajna površina iznutra i spolja čini okvire jednostavnim za čišćenje. Dovoljno ih je prebrisati krpom da bi izgledali kao novi. Čišćenje krpom je odlično za drvene i metalne Unica Top okvire.



Fokus na detaljima: Da bi se postigao estetski ugodan dizajn, zaobljenost unutrašnjeg dela rama mora biti potpuno paralelna sa spoljnim delom.



Sistemi za ugradnju pogodni su za sve vrste okvira: U slučaju pravougaonih ramova, drugačiji je način ugradnje. Za veću čvrstoću bolje je da koristite cilindrične nego ravne vijke.



Tehničke prednosti

Prekidači

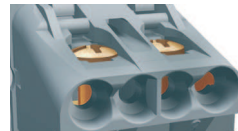
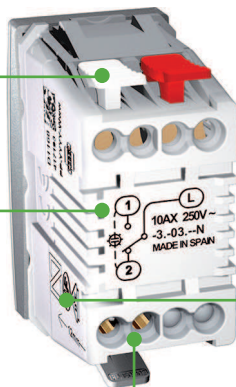
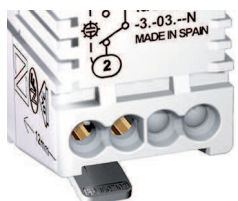
Kraće vreme instalacije za 20%

Cilj novog projekta Unica žičanih uređaja je pojednostavljenje posla instalacije. Kako bismo to postigli studiozno smo radili na svakom detalju vezanom za instalaciju uređaja.



Priključci lagano prihvataju provodnike sa presekom do 2.5 mm² i imaju visoke pregrade kako ne bi došlo do kratkih spojeva.

Sigurnije povezivanje zahvaljujući dijagramu koji se nalazi na poleđini (smanjen rizik od pravljenja greške).



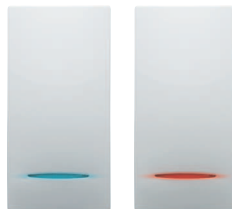
Oba prekidača 10 A (siva) i 16 A (crna) imaju vijčani sistem priključaka.



Detalji o instalaciji, dijagram spajanja, optimalna dužina i presek provodnika i oznake o kvalitetu nalaze se sa strane uređaja.



LED lokator/indikator su već ugrađeni u prekidač, tako da nema potrebe za dodatnom ugradnjom lampice.

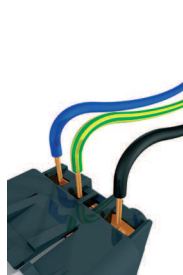


LED lampice male potrošnje:

- Nema treperenja
- Duži životni vek
- Jasnija svetlost.

Utičnice

Na temelju iskustava naših kupaca kao i instalatera, koja smo prikupili temeljnim istraživanjem tržišta, razvili smo utičnice koje odgovaraju svim strogim uslovima i sigurnosnim proverama.



Brzinom svetlosti:

Dve osnovne mogućnosti u dizajnu utičnica omogućavaju znatno smanjenje vremena za ožičenje.

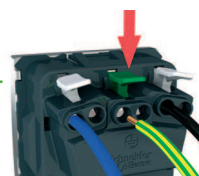
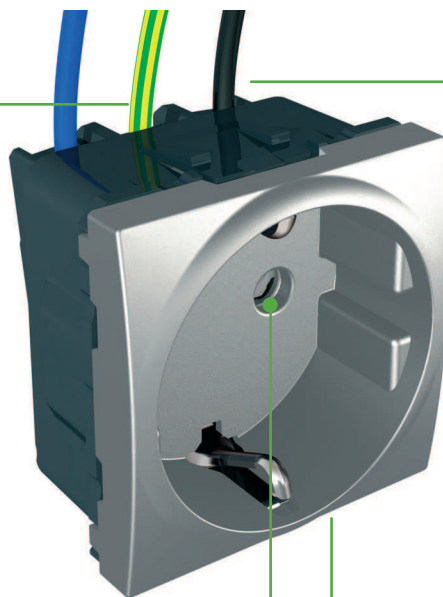
Prvo, poravnavanje sa vijkom priključka za provodnike omogućava istovremeno rezanje provodnika, a drugo utičnice dolaze sa vijcima koji se već nalaze na priključku, te na taj način skraćuju vreme instalacije.

Zaštita za decu:

Utičnice imaju pregrade kao zaštitu za decu, kako ne bi mogla gumuti predmete u utičnicu.

Veća sigurnost:

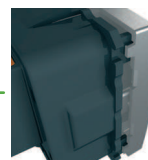
Dobro dimensionisani priključci odvojeni su visokim pregradama, kako ne bi došlo do kratkih spojeva.



Dostupno i sa bezvijčanim prklučcima, označenim bojama za jednostavniju ugradnju.

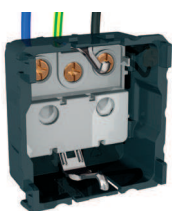
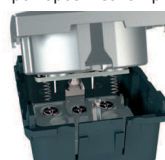
Pričvršćivanje poklopca utičnica bez vijka:

Jednostavnija i brža ugradnja bez upotrebe vijaka.



Poklopac utičnice sa lampicom:

LED je priključena čim se poklopac pričvrsti na telo utičnice. Mogućnost nadogradnje obične utičnice sa poklopcem sa lampicom.



Komunikacione utičnice

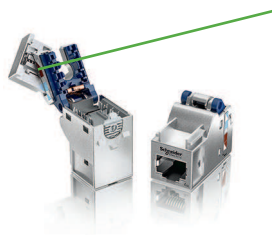
Novi Infracplus program RJ45 komunikacionih utičnica garantuju optimalnu povezanost i visoku pouzdanost prenosa podataka i glasa, zadovoljavajući standarde cat 5 i cat 6.

Jednostavnost spajanja:
Kablovi se mogu spajati u utičnice RJ45 bez ikakvog alata. Brzo spajanje sa jednim klikom.

Univerzalno spajanje:
Zadovoljavaju sve standarde spajanja: EIA/TIA 568A, 568B.

Široka ponuda:
Utičnice RJ45 su dostupne za neoklopljene, oklopljene i kablove sa folijom zadovoljavajući standarde kat 5, kat 6.

Precizna tehnologija
Priklučci su dizajnirani sa dvostrukim slojem kako bi se smanjile smetnje između kablova i poboljšale karakteristike prigušenja.



Bez preklapanja kablova
Koristeći organizator osiguravamo da dužina bude manja od minimuma postavljenog standardima (<13 mm).

Pojačana zaštita 360°:
Garantuje maksimalnu zaštitu protiv elektromagnetnih smetnji.

Prepoznatljivost prema boji:
I oklopljeni i neoklopljeni konektori su kodirani prema bojama. Tamno plava za kat 6A, svetlo plava za kat 6 i zelena za kat 5e.

Inovativni ulaz kablova u obliku slova U.

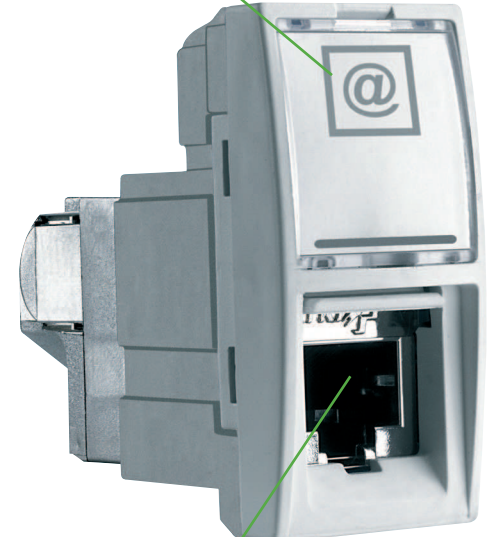


Pojačana zaštita 360°



Pouzdati priklučci:
Unutrašnji priklučci: IDC tehnologija koja olakšava spajanje bakarnih provodnika.

Mesto za identifikacionu nalepnicu



Zaštita od prašine



Elektronski elementi

Nova tehnološka rešenja bazirana na mikroelektronici Vam omogućavaju instaliranje najnovije generacije elektronskih uređaja sa jednakom lakoćom kao i elektromehaničkih elemenata.



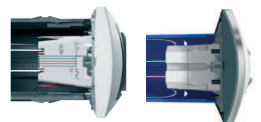
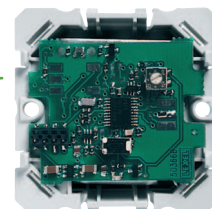
Spajanje bez greške
Svi priklučci su jasno označeni simbolima kako bi se omogućilo ožičenje bez grešaka. Priklučci pod naponom su radi jasnoće odvojeni od pomoćnih priklučaka.



Dizajn i ergonomija:
Najveća pažnja posvećena je dizajnu i ergonomiji kako bi se osiguralo da izgledaju dobro u bilo kojem okruženju.



"Vanguard" tehnologija:
Postepene funkcije i potpuno bešuman rad zahvaljujući upotrebi tranzistorske tehnologije.



Više elemenata jednaka dubina:
Elektronski elementi imaju veći broj priklučaka nego osnovni elementi i zato trebaju više kablova. Ovo čini dubinu elementa odlučujućim faktorom u jednostavnosti instalacije.

Učinite više sa manje energije
Bez dodavanja kablova, dimmer može zameniti klasičan prekidač, čineći zamenu brzom i jednostavnom.

Unica Class
Unica Top



Kontrola

10 AX – 250 V AC prekidači



MGU3.201.30



MGU3.101.30



MGU3.201.12



MGU3.101.12



MGU3.211.30



MGU3.213.30



MGU3.261.12



MGU3.161.12



MGU3.262.12



MGU3.162.12

		10 AX 1P prekidač, bez vijka		10 AX 1P prekidač, sa vijkom	
Boja		2 modula	1 modul	1 modul	
■ aluminijum		MGU3.201.30	MGU3.101.30	MGU3.101T.30	
■ grafit		MGU3.201.12	MGU3.101.12		
		10 AX naizmjenični prekidač, bez vijka		10 AX naizmjenični prekidač, sa vijkom	
Boja		2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
■ aluminijum		MGU3.203.30	MGU3.103.30	MGU3.203T.30	MGU3.103T.30
■ grafit		MGU3.203.12	MGU3.103.12		
		10 AX unakrsni prekidač, bez vijka		10 AX unakrsni prekidač, sa vijkom	
Boja		2 modula	1 modul	2 modula	
■ aluminijum		MGU3.205.30	MGU3.105.30	MGU3.205T.30	
■ grafit		MGU3.205.12	MGU3.105.12		
		10 AX serijski prekidač, bez vijka		10 AX serijski prekidač, sa vijkom	
Boja		2 modula		2 modula	
■ aluminijum		MGU3.211.30		MGU3.213.30	
■ grafit		MGU3.211.12		MGU3.213.12	
		Sa unutrašnjim povezivanjem		Sa spoljašnjim povezivanjem	

16 AX – 250 V AC prekidači

		16 AX 1P prekidač, sa vijkom		16 AX 2P prekidač, sa vijkom	
Boja		2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
■ aluminijum		MGU3.261.30	MGU3.161.30	MGU3.262.30	
■ grafit		MGU3.261.12	MGU3.161.12	MGU3.262.12	MGU3.162.12
		16 AX naizmjenični prekidač, sa vijkom			
Boja		2 modula	1 modul		
■ aluminijum		MGU3.263.30	MGU3.163.30		
■ grafit		MGU3.263.12	MGU3.163.12		



MGU3.201.30N



MGU3.101.30N



MGU3.201.12N



MGU3.101.12N



MGU3.205.30N



MGU3.105.30N



MGU3.201.12S



MGU3.103.12S



MGU3.261.30N



MGU3.161.30N



MGU3.261.12S



MGU3.161.12S

10 AX – 250 V AC prekidači sa lokatorom

10 AX 1P prekidač, bez vijka



Boja	2 modula	1 modul
aluminijum	MGU3.201.30N	MGU3.101.30N
grafit	MGU3.201.12N	MGU3.101.12N

U modul je integrisana plava LED lampica

10 AX 1P prekidač, sa vijkom



Boja	2 modula	1 modul
aluminijum	MGU3.201T.30N	MGU3.101T.30N
grafit	MGU3.201T.12N	

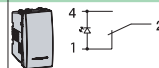
10 AX naizmenični prekidač, bez vijka



Boja	2 modula	1 modul
aluminijum	MGU3.203.30N	MGU3.103.30N
grafit	MGU3.203.12N	MGU3.103.12N

U modul je integrisana plava LED lampica

10 AX naizmenični prekidač, sa vijkom



Boja	1 modul
aluminijum	MGU3.103T.30N
grafit	MGU3.103T.12N

10 AX unakrsni prekidač, bez vijka



Boja	2 modula	1 modul
aluminijum	MGU3.205.30N	MGU3.105.30N
grafit	MGU3.205.12N	MGU3.105.12N

U modul je integrisana plava LED lampica

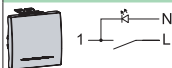
10 AX unakrsni prekidač, sa vijkom



Boja	1 modul
aluminijum	MGU3.105T.30N
grafit	

10 AX – 250 V AC prekidači sa indikatorom

10 AX 1P prekidač, bez vijka



Boja	2 modula
aluminijum	MGU3.201.30S
grafit	MGU3.201.12S

U modul je integrisana narandžasta LED lampica

10 AX 1P prekidač, sa vijkom



Boja	2 modula	1 modul
aluminijum	MGU3.203.30S	MGU3.103.30S
grafit	MGU3.203.12S	MGU3.103.12S

16 AX – 250 V AC prekidači sa lokatorom

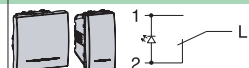
16 AX 1P prekidač, bez vijka



Boja	2 modula	1 modul
aluminijum	MGU3.261.30N	MGU3.161.30N
grafit	MGU3.261.12N	MGU3.161.12N

U modul je integrisana plava LED lampica

16 AX naizmenični prekidač, sa vijkom



Boja	2 modula	1 modul
aluminijum	MGU3.263.30N	MGU3.163.30N
grafit	MGU3.263.12N	MGU3.163.12N

16 AX – 250 V AC prekidači sa indikatorom

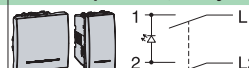
16 AX 1P prekidač, sa vijkom



Boja	2 modula	1 modul
aluminijum	MGU3.261.30S	MGU3.161.30S
grafit	MGU3.261.12S	MGU3.161.12S

U modul je integrisana narandžasta LED lampica

16 AX 2P prekidač, sa vijkom



Boja	2 modula	1 modul
aluminijum	MGU3.262.30S	MGU3.162.30S
grafit	MGU3.262.12S	MGU3.162.12S

16 AX naizmenični prekidač, sa vijkom



Boja	2 modula	1 modul
aluminijum	MGU3.263.30S	MGU3.163.30S
grafit	MGU3.263.12S	MGU3.163.12S

U modul je integrisana narandžasta LED lampica



MGU3.206.30



MGU3.106.30



MGU3.206.12C



MGU3.106.12C

10 A – 250 V AC tasteri

		10 A, bez vijka		10 A, sa vijkom	
Boja		2 modula	1 modul	1 modul	
■ aluminijum		MGU3.206.30	MGU3.106.30	MGU3.106T.30	
■ grafit		MGU3.206.12	MGU3.106.12	MGU3.106T.12	
		10 A sa simbolom zvona, bez vijka			
Boja		2 modula	1 modul		
■ aluminijum		MGU3.206.30C	MGU3.106.30C		
■ grafit		MGU3.206.12C	MGU3.106.12C		
		10 A, bez vijka		10 A sa simbolom svetla, bez vijka	
Boja		2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
■ aluminijum		MGU3.236.30	MGU3.136.30	MGU3.206.30L	MGU3.106.30L
■ grafit		MGU3.236.12	MGU3.136.12	MGU3.206.12L	MGU3.106.12L

Normalno zatvoreni položaj

10 A – 250 V AC tasteri sa lokatorom



MGU3.206.30N



MGU3.106.30N



MGU3.206.12CN



MGU3.106.12CN



MGU3.206.30LN



MGU3.106.30LN

		10 A, bez vijka		10 A, sa vijkom	
Boja		2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
■ aluminijum		MGU3.206.30N	MGU3.106.30N	MGU3.206T.30N	MGU3.106T.30N
■ grafit		MGU3.206.12N	MGU3.106.12N	MGU3.106T.12N	
U modul je integrisana plava LED lampica					
		10 A, sa simbolom zvona, bez vijka			
Boja		2 modula	1 modul		
■ aluminijum		MGU3.206.30CN	MGU3.106.30CN		
■ grafit		MGU3.206.12CN	MGU3.106.12CN		
U modul je integrisana plava LED lampica					
		10 A, sa simbolom svetla, bez vijka			
Boja		2 modula	1 modul		
■ aluminijum		MGU3.206.30LN	MGU3.106.30LN		
■ grafit		MGU3.206.12LN	MGU3.106.12LN		
U modul je integrisana plava LED lampica					

Kartični prekidači



MGU3.540.30



MGU3.283.12

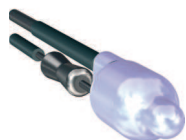
		8 A sa vremenskom zadržkom za Unica Top		10 A za Unica Top		za Unica Class	
Boja		2 modula	2 modula	2 modula	2 modula		
■ aluminijum		MGU3.540.30	MGU3.540.30CS	MGU3.283.30	MGU3.283.30CS		
■ grafit		MGU3.540.12	MGU3.540.12CS	MGU3.283.12	MGU3.283.12CS		

Sa lokatorskom lampicom

Rezervna lampica za kartični prekidač



MGU0.824



MGU0.824

Specijalne kontrole

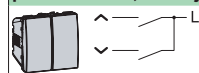
Mehanizmi za roletne



MGU3.208.30

MGU3.207.12

prekidač 10 A, bez vijka



taster 10 A, bez vijka



Boja	2 modula	2 modula
aluminijum	MGU3.208.30	MGU3.207.30
grafit	MGU3.208.12	MGU3.207.12

Sa mehaničkom i električnom blokadom koja sprečava istovremeno aktiviranje u oba smera



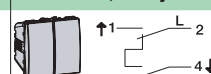
MGU3.208T.30

MGU3.207T.30

prekidač 10 A, sa vijkom



taster 10 A, sa vijkom



Boja	2 modula	2 modula
aluminijum	MGU3.208T.30	MGU3.207T.30

Sa mehaničkom i električnom blokadom koja sprečava istovremeno aktiviranje u oba smera



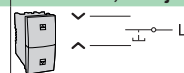
MGU3.108T.30

MGU3.107T.12

prekidač 10 A, sa vijkom



taster 10 A, sa vijkom



Boja	1 modul	1 modul
aluminijum	MGU3.108T.30	MGU3.107T.30
grafit	MGU3.108T.12	MGU3.107T.12

Sa mehaničkom i električnom blokadom koja sprečava istovremeno aktiviranje u oba smera



MGU3.109T.30

MGU3.127T.12

prekidač 10 AX 2P, sa vijkom



prekidač 10 AX 2P, sa vijkom

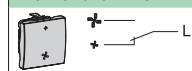


Boja	1 modul	1 modul
aluminijum	MGU3.109T.30	MGU3.127T.30
grafit	MGU3.109T.12	MGU3.127T.12

Sa mehaničkom i električnom blokadom koja sprečava istovremeno aktiviranje u oba smera

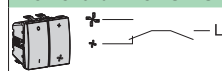
Mehanizmi za ventilatore

Promena brzine



Boja	2 modula
aluminijum	MGU3.203.30VMC
grafit	MGU3.203.12VMC

Promena brzine i ON/OFF



Boja	2 modula
aluminijum	MGU3.214.30
grafit	MGU3.214.12



MGU3.203.30VMC

MGU3.203.12VMC

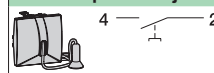


MGU3.214.30

MGU3.214.12

Potezni taster sa kanapom

250 V sa povlačenjem



Boja	2 modula
aluminijum	MGU3.226.30
grafit	MGU3.226.12

Dužina kanapa: 1 m



MGU3.226.30

MGU3.226.12

Funkcije komfora

Elektronski dimer prekidači



MGU3.511.30



MGU3.559.30



MGU3.510.12



MGU5.512.30ZD



MGU3.515.30

prekidač 40-400 W/VA, obični/naizmjenični	prekidač 60-400W/VA, obični
---	-----------------------------



Boja	2 modula	1 modul
■ aluminijum	MGU3.511.30	MGU3.559.30
■ grafit	MGU3.511.12	MGU3.559.12

- Jednim klikom se uključuje (ili isključuje), a okretanjem se reguliše nivo osvetljenja

400 VA, 1-10 V za fluorescentne cevi	40 - 1000 W/VA
--------------------------------------	----------------



Boja	2 modula	2 modula
■ aluminijum	MGU3.510.30	MGU5.512.30ZD
■ grafit	MGU3.510.12	MGU5.512.12ZD

- Max kontrolna struja: 200 mA
- U saglasnosti sa standardom (EMC) EN 60669-2-1
- 4-žično povezivanje

- U saglasnosti sa standardom (EMC) EN 60669-2-1
- 3-žično povezivanje

Taster dimer

Variapush (kontrola pritiskom) 20-350 W/VA



Boja	2 modula
■ aluminijum	MGU3.515.30
■ grafit	MGU3.515.12

U saglasnosti sa standardom (EMC) EN 60669-2-1



MGU3.511.XX



MGU3.559.XX



MGU3.510.XX



MGU5.512.XX



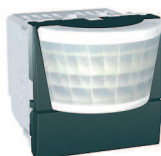
MGU3.515.XX

Izbor dimera

MGU3.511.XX	MGU3.559.XX	MGU3.510.XX	MGU5.512.XX	MGU3.515.XX	Tip potrošača
400 W	400 W		1000 W	250 W	230 V AC sijalice sa užarenim vlaknom
400 W	400 W		1000 W	350 W	230 V AC halogene sijalice
400 VA			1000 VA	350 VA	ELV halogene sijalice sa feromagnetnim transformatorom (nije toroidni)
				300 VA	ELV sijalice s toroidnim transformatorom
				350 VA	ELV halogene sijalice sa električnim transformatorom
		400 VA 1-10 V			<ul style="list-style-type: none"> • 230 V AC fluorescentna cev, Φ 26 ili Φ 38 mm sa 1-10 V električnim opterećenjem • 230 V AC fluorescentna cev, 36 W sa 10 električnih balasta (1-10 V) • 230 V AC fluorescentna cev, 2 x 16 W, Φ 26 ili Φ 30 mm sa 5 električnih balasta (1-10 V) • Maksimalna kontrola 50 električnih balasta (1-10 V) sa spoljašnjim relejem
				200 W	230 V AC ventilatori
				350 W	230 V AC konvertori
			600 W		230 V AC motori
					Instalacija
					Montira se na mestu prekidača
					Može se kontrolisati tasterom: do 25 tastera u okruženju



MGU3.524.30



MGU3.525.12

Detektori pokreta i prisustva

	300 W detektor	2300 W detektor
Boja	2 modula	2 modula
■ aluminijum	MGU3.524.30	MGU3.525.30
■ grafit	MGU3.524.12	MGU3.525.12
	<ul style="list-style-type: none"> • Mogućnost regulisanja vremena isključivanja i osvetljenja • Opciono uključenje napajanja za kontrolni prekidač preko pomoćnog tastera 	



MGU3.524.XX



MGU3.525.XX

Izbor detektora pokreta

	300 W	2300 W	Tip potrošača
			230 V AC sijalice sa užarenim vlaknom
			230 V AC halogene sijalice
		1050 VA	ELV halogene sijalice sa transformatorom (nije toroidni)
		1150 VA	ELV halogene sijalice sa električnim transformatorom
		2000 VA cos φ ≥ 0,9	230 V AC ø 26 ili ø 38 mm fluorescentne cevi
		500 VA	230 V AC kompaktne fluorescentne cevi
		200 VA	230 V AC ventilatori
	300 W cos φ ≥ 0.95	2300 W	230 V AC konvertori
		200 VA	230 V AC kontaktori
			Instalacija
			Paralelno povezivanje: max. 2 detektora po opterećenju
			Mogućnost upotrebe do 5 tastera u okruženju

Meteorološka stanica

Meteorološka stanica



Boja	2 modula
■ aluminijum	MGU3.546.30
■ grafit	MGU3.546.12
	<ul style="list-style-type: none"> • temperatura okoline • atmosferski pritisak • relativna vlažnost vazduha



MGU3.546.30

Budilnik

Budilnik



CBoja	2 modula
■ aluminijum	MGU3.545.30
■ grafit	MGU3.545.12
	<ul style="list-style-type: none"> • dvostruki alarm • "SNOOZE" funkcija • prikaz temperature okoline



MGU3.545.30



MGU3.501.30



MGU3.505.12



MGU3.503.30



MGU3.535.30



MGU3.541.30



MGU0.825.AL



MGU0.825.AZL



MGU0.822.AL



MGU0.822.AZL



MGU0.823.AM

Termostati

8 A termostat



Boja	2 modula
■ aluminijum	MGU3.501.30
■ grafit	MGU3.501.12

8 A rezistivni/5 A induktivni termostat sa nedeljnim programiranjem



Boja	2 modula
■ aluminijum	MGU3.505.30
■ grafit	MGU3.505.12

Koriste se za kontrolu grejanja i klimatizacije prema programiranom vremenu i temperaturi

10 A podni termostat



Boja	2 modula
■ aluminijum	MGU3.503.30
■ grafit	MGU3.503.12

Dostavlja se sa senzorom dometa 4 m

Prekidač sa vremenskim kašnjenjem

8 A prekidač na dodir sa vremenskim kašnjenjem



Boja	2 modula
■ aluminijum	MGU3.535.30
■ grafit	MGU3.535.12

- Za sve vrste napajanja
- Podesivo vreme isključivanja (2 s - 12 min.)
- Mogućnost uključivanja pomoću klasičnog tastera
- Ugrađena plava lokatorska lampica

Prekidač sa nedeljnim programiranjem

Nedeljno programiranje



Boja	2 modula
■ aluminijum	MGU3.541.30
■ grafit	MGU3.541.12

- 230 V 1200 W (halogene i sijalice sa užarenim vlaknom)
- 1000 VA (halogene 12 V sa elektromagnetnim transformatorom)
- 28 intervala

Rezervne lampice

LED za 250V prekidače i tastere sa lokatorom/indikatorom

Boja	
■ narandžasta	MGU0.825.AL
■ plava	MGU0.825.AZL

Za prekidače i tastere bez vijka, proizvedene od novembra 2011 (osim unakrsnih prekidača).

Boja	
■ narandžasta	MGU0.822.AL
■ plava	MGU0.822.AZL

- Pre novembra 2011, za sve prekidače i tastere,
- Od novembra 2011, za prekidače i tastere sa vijkom i unakrsne prekidače.

LED za 12 V AC tastere

Boja	
■ žuta	MGU0.823.AM

Utičnice

Utičnice, nemački standard



MGU3.057.30

MGU3.057.12TA

16 A 2P + E, sa zaštitom, bezvijačani priključak



16 A 2P + E, sa poklopcem i zaštitom, bezvijačani priključak



Boja	2 modula	2 modula
aluminijum	MGU3.057.30	MGU3.057.30TA
grafit	MGU3.057.12	MGU3.057.12TA
crvena	MGU3.057.03	
zelena	MGU3.057.06	
narandžasta	MGU3.057.61	



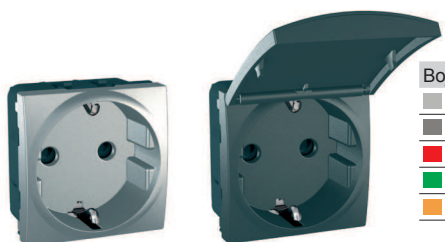
MGU3.036.30

MGU3.036.12

16 A 2P + E, vijčani priključak



Boja	2 modula
aluminijum	MGU3.036.30
grafit	MGU3.036.12



MGU3.037.30

MGU3.037.12TA

16 A 2P + E, sa zaštitom, vijčani priključak



16 A 2P + E, sa poklopcem i zaštitom, vijčani priključak



Boja	2 modula	2 modula
aluminijum	MGU3.037.30	MGU3.037.30TA
grafit	MGU3.037.12	MGU3.037.12TA
crvena	MGU3.037.03	
zelena	MGU3.037.06	
narandžasta	MGU3.037.61	



MGU3.040.30

MGU3.040.12

16 A 45° 2P + E, sa zaštitom, vijčani priključak



Boja	2 modula
aluminijum	MGU3.040.30
grafit	MGU3.040.12

Utičnice, italijanski standard

16 A 2P, sa zaštitom, vijčani priključak



Boja	1 modul
aluminijum	MGU3.023.30
grafit	MGU3.023.12



MGU3.031.30

MGU3.033.12

Utičnice, evropski standard

10 A 2P, sa zaštitom, vijčani priključak



16 A 2P, sa zaštitom, vijčani priključak



Boja	1 modul	2 modula
aluminijum	MGU3.031.30	MGU3.033.30
grafit	MGU3.031.12	MGU3.033.12

Samo za upotrebu i zamenu u instalacijama bez uzemljenja

Samo za zamenu

20 VA utičnica za brijanje, vijčani priključak



Boja	3 modula
aluminijum	MGU5.064.30

Ulaz: 240 V, izlaz: 115/240 V, 50 ili 60 Hz, samo za utičnice



MGU5.064.30

Komunikacione utičnice

RJ45 komunikacione utičnice



MGU3.411.30

MGU3.410.12



MGU9.460.30

MGU9.461.12



VDIB17725U

VDIB17725B

VDIB17726U



VDIB17726B

VDIB1772XU

VDIB1772XB



MGU9.438.30



VDIB6031001
VDIB6031002



VDIB6032001
VDIB6032002



VDIB6082001

		Kategorija 5e, neoklopljena		Kategorija 5e, oklopljena	
Boja		2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
■ aluminijum		MGU3.411.30	MGU3.410.30	MGU3.413.30	MGU3.412.30
■ grafit		MGU3.411.12	MGU3.410.12	MGU3.413.12	MGU3.412.12
		Kategorija 6, neoklopljena		Kategorija 6, oklopljena	
Boja		2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
■ aluminijum		MGU3.415.30	MGU3.414.30	MGU3.417.30	MGU3.416.30
■ grafit		MGU3.415.12	MGU3.414.12	MGU3.417.12	MGU3.416.12
		Kategorija 6 _A , neoklopljena		Kategorija 6 _A , oklopljena	
Boja		2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
■ aluminijum		MGU3.445.30	MGU3.444.30	MGU3.447.30	MGU3.446.30
■ grafit		MGU3.445.12	MGU3.444.12	MGU3.447.12	MGU3.446.12

RJ45 maske za konektore

Infraplus



Boja		2 modula	1 modul
■ aluminijum		MGU9.411.30	MGU9.410.30
■ grafit		MGU9.411.12	MGU9.410.12

Univerzalna



Boja		2 modula	1 modul
■ aluminijum		MGU9.460.30	MGU9.461.12
■ grafit		MGU9.460.12	MGU9.461.12

Za kompatibilnost pogledati tehničke informacije na str. 130

Actassi S-one RJ45 reference konektora koji su u Unica komunikacionim utičnicama:

⁽¹⁾ VDIB17725U, ⁽²⁾ VDIB17725B, ⁽³⁾ VDIB17726U, ⁽⁴⁾ VDIB17726B, ⁽⁵⁾ VDIB1772XU, ⁽⁶⁾ VDIB1772XB.

Maske za optičke adaptere

Zajedničke karakteristike

- Ambijentalna radna temperatura: 5 to 35 °C
- Standard: IEC 60874
- Stepen zaštite: IP20/ IK04.

SC/SC APC duplex tip



Boja		
■ aluminijum		MGU9.438.30
■ grafit		MGU9.438.12

- Podržava bilo koji SC duplex adapter
- Podržava **Actassy** adaptere za optičke kablove
- SC Duplex multi mode adapteri: ref. n° VDIB6031001 i VDIB6031002
- SC Duplex single mode adapteri: ref. n° VDIB6032001 i VDIB6032002
- SC APC Duplex single mode adapteri: ref. n° VDIB6082001



MGU3.451.30



MGU3.451.12

TV/FM/SAT utičnice

TV/FM utičnice

TV/FM utičnice za paralelne distributivne sisteme



Boja	2 modula
aluminijum	MGU3.451.30
grafit	MGU3.451.12
	<ul style="list-style-type: none"> • 47-860 MHz • individualna utičnica

TV/FM utičnice za serijske distributivne sisteme



Boja	2 modula
aluminijum	MGU3.452.30
grafit	MGU3.452.12
	<ul style="list-style-type: none"> • 47-860 MHz • Završna utičnica



Boja	2 modula
aluminijum	MGU3.453.30
grafit	MGU3.453.12
	<ul style="list-style-type: none"> • 47-860 MHz • Prolazna utičnica



MGU3.454.30



MGU3.454.12

R-TV/SAT sockets

R-TV/SAT utičnice za paralelne distributivne sisteme



Boja	2 modula
aluminijum	MGU3.454.30
grafit	MGU3.454.12
	<ul style="list-style-type: none"> • 10-2400 MHz • Individualna utičnica

R-TV/SAT utičnice za serijske distributivne sisteme



Boja	2 modula
aluminijum	MGU3.455.30
grafit	MGU3.455.12
	<ul style="list-style-type: none"> • 10-2400 MHz • Završna utičnica

R-TV/SAT utičnice za serijske distributivne sisteme



Boja	2 modula
aluminijum	MGU3.456.30
grafit	MGU3.456.12
	<ul style="list-style-type: none"> • 10-2400 MHz • Prolazna utičnica

TV/SAT utičnice

TV/SAT "ženska" utičnica (F konektor)



Boja	1 modul
aluminijum	MGU3.468.30
grafit	MGU3.468.12



MGU3.468.30



MGU3.468.12



MGU3.462.30



MGU3.464.12

SAT utičnice oklopljene

Muška individualna



Muška završna



Boja	<input type="checkbox"/> 2 modula	<input type="checkbox"/> 2 modula
<input type="checkbox"/> aluminijum	MGU3.462.30	MGU3.464.30
<input type="checkbox"/> grafit	MGU3.462.12	MGU3.464.12

5-2150 MHz

Muška prolazna



Boja	<input type="checkbox"/> 2 modula
<input type="checkbox"/> aluminijum	MGU3.463.30
<input type="checkbox"/> grafit	MGU3.463.12

5-2150 MHz



MGU3.465.30



MGU3.467.12

TV utičnice oklopljene

Ženska individualna



Ženska završna



Boja	<input type="checkbox"/> 2 modula	<input type="checkbox"/> 2 modula
<input type="checkbox"/> aluminijum	MGU3.465.30	MGU3.467.30
<input type="checkbox"/> grafit	MGU3.465.12	MGU3.467.12

5-862 MHz

Ženska prolazna



Boja	<input type="checkbox"/> 2 modula
<input type="checkbox"/> aluminijum	MGU3.466.30
<input type="checkbox"/> grafit	MGU3.466.12

5-862 MHz

Telefonske utičnice

RJ11 and RJ12

Spajanje pomoću vijaka. Po standardima RD 1/1998 i RD 279/1999 (ICT): utičnica za 'Terminal Access Database' (TAD) za telefonske servise



MGU3.492.30



MGU3.490.12

RJ11- 4 kontakta



akata, bezvijačani priključak



Boja	<input type="checkbox"/> 2 modula	<input type="checkbox"/> 1 modul	<input type="checkbox"/> 2 modula	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> aluminijum	MGU3.492.30	MGU3.490.30	MGU3.493.30	MGU3.495.30
<input type="checkbox"/> grafit	MGU3.492.12	MGU3.490.12	MGU3.493.12	MGU3.495.12

Zvono

230 V, 50-60Hz zujalica



230 V elektronsko zvono



Boja	<input type="checkbox"/> 2 modula	<input type="checkbox"/> 2 modula
<input type="checkbox"/> aluminijum	MGU3.785.30	MGU3.786.30
<input type="checkbox"/> grafit	MGU3.785.12	MGU3.786.12

Sa prilagodljivom melodijom

5 melodija



MGU3.785.30



MGU3.786.12

Dodatna oprema



MGU3.862.30



MGU3.860.12



MGU9.866.30



MGU9.865.12



MGU3.486.30



MGU3.487.12



MGU9.200.30BOIL



MGU9.100.30BOIL



MGU9.200.30H



MGU9.100.30H



MGU3.776.T

Kablovski priključak

16 A



Boja	2 modula	1 modul
aluminijum	MGU3.862.30	MGU3.860.30
grafit	MGU3.862.12	MGU3.860.12

• 3 x 2.5mm²

Slepi modul

Slepi modul



Boja	2 modula	1 modul	1/2 modula
aluminijum	MGU9.866.30	MGU9.865.30	MGU9.864.30
grafit	MGU9.866.12	MGU9.865.12	MGU9.864.12

Zvučnici

Utičnica za zvučnike



Boja	2 modula	1 modul
aluminijum	MGU3.486.30	MGU3.487.30
grafit	MGU3.486.12	MGU3.487.12

Fiksiranje kabla pritiskom

Poklopci

Poklopac sa simbolom bojlera



Boja	2 modula	1 modul
aluminijum	MGU9.200.30BOIL	MGU9.100.30BOIL
grafit	MGU9.200.12BOIL	MGU9.100.12BOIL

Poklopac sa simbolom grejalice



Boja	2 modula	1 modul
aluminijum	MGU9.200.30H	MGU9.100.30H
grafit	MGU9.200.12H	MGU9.100.12H

Nužno osvetljenje

Nužno osvetljenje



2 modula	MGU3.776.T
----------	------------

Emiteri



MGU86.071.30



Tasteri sa baterijom

Unica Top



Unica Class

Boja	Unica Top	Unica Class
■ aluminijum	MGU86.071.30	MGU88.071.30
■ grafit	MGU86.071.12	MGU88.071.12

- Za kontrolu bežičnih prijemnika za svetlo i/ili roletne
- Isporučuje se sa litijumskom baterijom, jednim širokim poklopcem, dva uska i setom simbola
- Montažni ram je integrisan u sam proizvod

Kombinovane jedinice

Kombinovani modul prekidač (on/off)

Sa nulom



Boja	MGU5.572.30ZD
■ aluminijum	MGU5.572.30ZD
■ grafit	MGU5.572.12ZD

- Isporučuje se sa jednim širokim poklopcem i dva uska
- Bežični prijemnik i predajnik u jednom proizvodu



MGU5.572.30



Kombinovani modul dimer

Bez nule



Boja	MGU5.573.30ZD
■ aluminijum	MGU5.573.30ZD
■ grafit	MGU5.573.12ZD

- Isporučuje se sa jednim širokim poklopcem i dva uska
- Bežični prijemnik i predajnik u jednom proizvodu



MGU5.573.30



Kombinovani modul roletne

Sa nulom



Boja	MGU5.574.30ZD
■ aluminijum	MGU5.574.30ZD
■ grafit	MGU5.574.12ZD

- Isporučuje se sa jednim širokim poklopcem i dva uska
- Bežični prijemnik i predajnik u jednom proizvodu



MGU5.574.30



MGU5.572.XX



MGU5.573.XX



MGU5.574.XX

Tablica potrošača

MGU5.572.XX	MGU5.573.XX	MGU5.574.XX	Opterećenje
2300 W	20 - 315 W		230 V AC Sijalice sa užarenim vlaknom
2000 W	20 - 315 W		230 V AC Halogene sijalice
500 VA	20 - 315 VA		230 V/12 V AC Halogene sijalice sa feromagnetskim jezgrom (nije toroidni) 230 V/12 V AC Halogene sijalice sa električnim transformatorom
500 VA	20 - 270 VA		230 V/12 V AC Halogene sijalice sa toroidnim transformatorom
920 VA			230 V AC Fluo cev Φ 28 ili Φ 38 mm (48 μF)
880 VA			230 V AC Kompaktne fluo sijalice
880 W			230 V AC LED sijalice
690 VA			230 V AC Monofazni motori i ventilatori
		690 W	230 V AC Monofazni motori za roletne (sa ili bez prekidača krajnjeg položaja)



CCT1A020



CCT1A021

Prijemnici

Prenosiva Wireless šuko utičnica (on/off)

Nemački standard



Boja	
<input type="checkbox"/> bela	CCT1A020

Sa jednim prekidačem za lokalnu kontrolu

Prenosiva Wireless šuko utičnica sa dimerom

Nemački standard



Boja	
<input type="checkbox"/> bela	CCT1A021

Sa jednim prekidačem za lokalnu kontrolu (dimer)




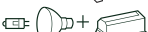
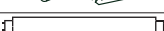





CCT1A020

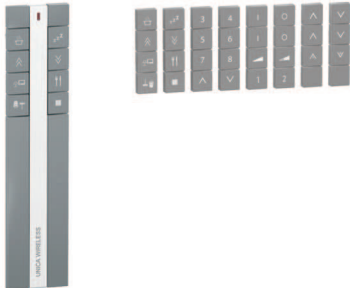


CCT1A021

Tablica potrošača

CCT1A020	CCT1A021	Opterećenje
2300 W	250 W	 230 V AC Sijalice sa užarenim vlaknom i halogene sijalice 
1840 VA	250 VA	 230/12 V AC Halogene sijalice sa feromagnetskim i električnim transformatorom 
1840 VA cos φ ≥ 0,9		 230 V AC Fluo cevi Ø 28 ili Ø 38 mm (100 µF)
1840 VA		 230 V AC Kompaktne fluo sijalice
1840 W		 230 V AC LED lampe
1380 W		 230 V AC motori i ventilatori

Daljinski upravljač



CCT1A000

Metalni daljinski upravljač

8 polja po izboru



Boja

■ tamno siva

CCT1A000

- Za kontrolu svetla i/ili roletni
- 8 polja za programe u osnovnom i scenario modu
- Isporučuje se sa 2AAA baterije i 32 dugmeta

Daljinski upravljač privezak

4 polja



Boja

■ tamno siva

CCT1A010

- Četiri polja za kontrolu svetla i/ili roletni
- Moderan dizajn u vidu priveska za ključeve
- Isporučuje se sa litijumskom baterijom CR2032



CCT1A010

Dopunska oprema

Univerzalni moduli

Mikromodul predajnik



Boja

□ bela

CCT1A030

- Pretvara mehanički taster u bežični predajnik
- 4 RF kanala
- Isporučuje se sa litijumskom baterijom
- Koristi se isključivo za tastere

Mikromodul prijemnik

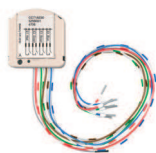


Boja

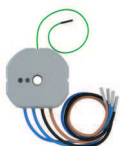
■ siva

CCT1A031

- Montiran u zid ili sakriven u plafon
- Dužina: 10 A max.
- Motor: 3 A max.



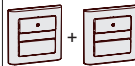
CCT1A030



CCT1A031

Test kit

RF komplet za testiranje



Boja

■ tamno siva

CCT1A090

2 tastera za ispitivanje kvaliteta RF signala između lokacija dva proizvoda



CCT1A090



Pomoćni pribor

Komplet piktograma

Boja

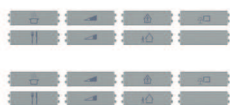
■ aluminijum

MGU0.570.30

■ grafit

MGU0.570.12

Set sadrži : 2 piktograma sa simbolom spremanje hrane, 2 sa simbolom večera, 2 sa simbolom prigušeno svetlo, 2 sa simbolom jako svetlo, a sa simbolom van prostorije, 2 TV i 2 prazna



MGU0.570.30

Montažni ramovi i kutije



MGU7.002

Univerzalni montažni ramovi

Montažni ramovi bez žabica



Tip	1 element
metalni	MGU7.002
plastični	MGU7.002.P

Za univerzalnu kutiju

Montažni ram sa kratkim žabicama



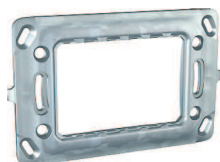
Tip	1 element
metalni	MGU7.002.GG
plastični	

Za univerzalnu kutiju

Montažni ram sa dugim žabicama



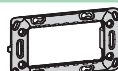
Tip	1 element
metalni	MGU7.002.GL
plastični	MGU7.002.PGL



MGU7.103

Italijanski montažni ramovi

Italijanski montažni ramovi



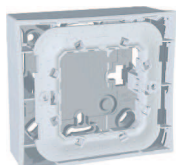
Tip	3 modula	4 modula	6 modula
metalni	MGU7.103	MGU7.104	MGU7.106
plastični	MGU7.103.P	MGU7.104.P	

Kutije

Kutije sa montažnim ramom



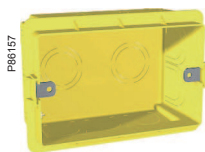
Boja	1 element	2 elementa	3 elementa
tehničko siva	MGU87.022.58	MGU87.024.58	MGU87.026.58
grafitno siva	MGU87.022.62	MGU87.024.62	MGU87.026.62



MGU87.022.58

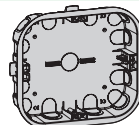
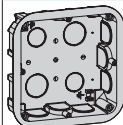


MGU8.624



MGU8.603

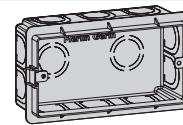
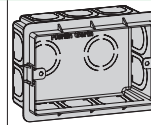
Ugradne kutije



2 x 4 modula
MGU8.624

2 x 6 modula
MGU8.626

Italijanske ugradne kutije



3 modula
MGU8.603

4 modula
MGU8.604

Unica Class



Unica Class

Unica Class Kamen



Prirodni kamen*
MGU68.002.7Z1

Unica Class Metal



LED Aluminijum
MGU68.002.7A1

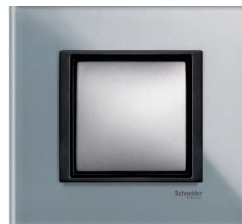


Krem Aluminijum
MGU68.002.7A2

Unica Class Staklo



Belo staklo
MGU68.002.7C2



Sivo staklo
MGU68.002.7C3



Crno ogledalo
MGU68.002.7C1

Unica Class Koža



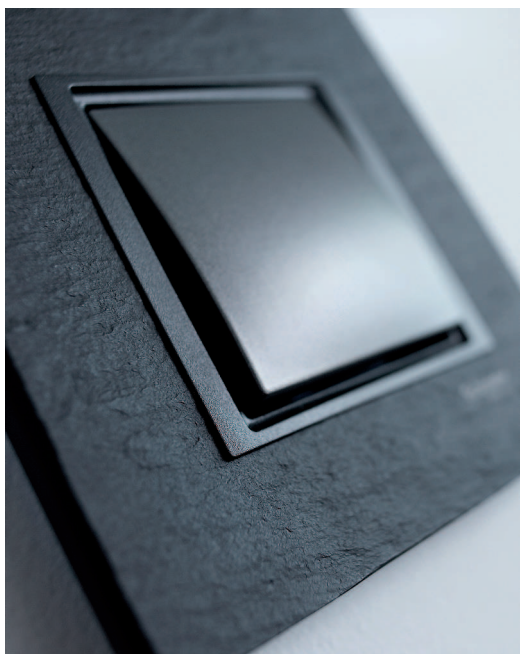
Sahara*
MGU68.002.7P1



Tartuf*
MGU68.002.7P2

** Unica Class dekorativni ramovi su napravljeni od prirodnih materijala. Zbog toga, kod ramova od kože i kamena, izgled može da varira. To je upravo ono što ram čini jedinstvenim i ističe ga.*





Kamen

Kamen je večan! Upravo će taj njegov kvalitet stvoriti poseban ambijent u Vašem prostoru.

Upotrebite dekorativne ramove od kamena da istaknete jednostavnost strogih, otvorenih enterijera. Individualnost oblika i boja minerala doprinose prefinjenoj personalizaciji prostora u kome boravite.



Dopustite da granitni kamen krasi Vaš dom svojom sirovom elegancijom i antičkom lepotom.

Unica Class u kamenu dostojna je divljenja, a zahvaljujući finalnom tretmanu "bez otisaka prstiju", neće Vam biti žao da njome i rukujete.





Metal

Poželite dobrodošlicu hladnom odsjaju metala u Vaše domove.

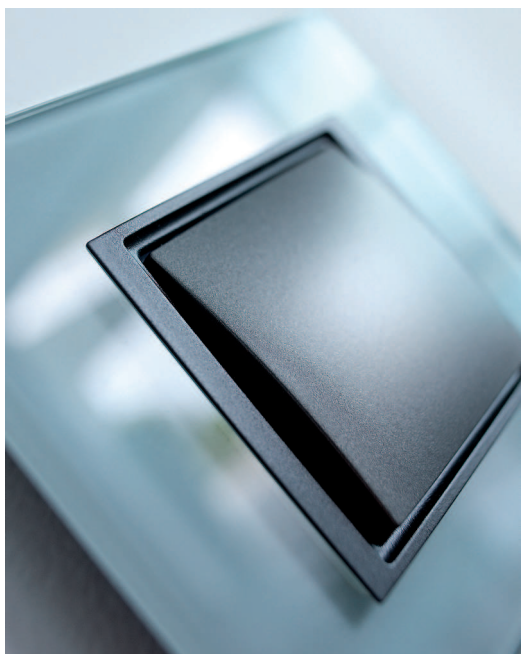
Unica Class dekorativni ramovi od aluminijuma svojom jednostavnom linijom unose eleganciju i spartanski duh u uređenje enterijera.



Svojom atraktivnošću, aluminijumski ramovi podjednako će odgovarati i radnom okruženju i životnom prostoru.

Vaše je samo da se odlučite između dve nijanse aluminijuma, u led ili krem nijansi.



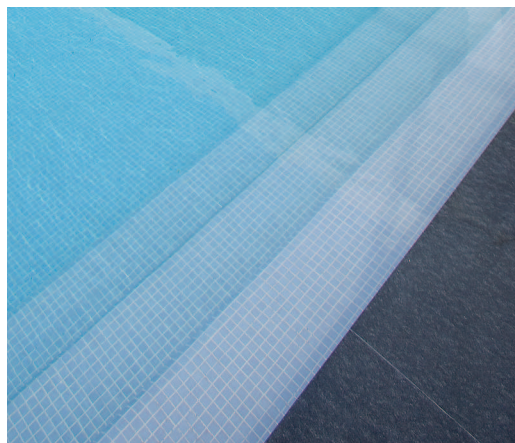


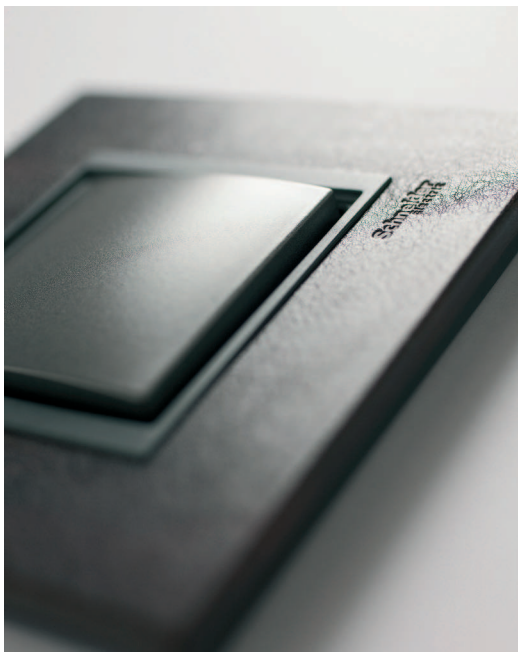
Staklo

Staklo kao materijal se koristi u električnim uređajima još od prve upotrebe električne struje. Takođe je bilo omiljeni materijal prvih modernih arhitekata. Sada Unica Class dekorativni ramovi predstavljaju još jedan korak napred u upotrebi ovog materijala.



Istaknite atmosferu u svetlim enterijerima sa Unica Class ramovima od belog stakla. Unesite egzotičnost sa dekorativnim ramom od crnog ogledala ili izaberite sivu varijantu za neutralniji izgled. Svi ramovi su napravljeni od najkvalitetnijeg stakla, otpornog na toplotu i mehaničke udarce.





Koža

Nijedan drugi materijal ne stari tako graciozno. Prirodna koža daje nesvakidašnji osećaj, miris i mističan sjaj koji će sa godinama samo povećavati.



Spakovana u dekorativni ram, koža deluje podjednako luksuzno i eklektično. Unica Class ramovi su napravljeni od kože najvišeg kvaliteta koja će istaći prefinjenost moderno dizajniranog prostora.





MGU68.002.7C2



MGU68.004.7C2



MGU68.006.7C2



MGU68.008.7C2

1 element



Boja

crno ogledalo	MGU68.002.7C1
belo staklo	MGU68.002.7C2
sivo staklo	MGU68.002.7C3
LED aluminijum	MGU68.002.7A1
krem aluminijum	MGU68.002.7A2
kamen*	MGU68.002.7Z1
sahara koža*	MGU68.002.7P1
tartuf koža*	MGU68.002.7P2

2 elementa za horizontalnu i vertikalnu instalaciju



Boja

crno ogledalo	MGU68.004.7C1
belo staklo	MGU68.004.7C2
sivo staklo	MGU68.004.7C3
LED aluminijum	MGU68.004.7A1
krem aluminijum	MGU68.004.7A2
kamen*	MGU68.004.7Z1
sahara koža*	MGU68.004.7P1
tartuf koža*	MGU68.004.7P2

3 elementa za horizontalnu i vertikalnu instalaciju



Boja

crno ogledalo	MGU68.006.7C1
belo staklo	MGU68.006.7C2
sivo staklo	MGU68.006.7C3
LED aluminijum	MGU68.006.7A1
krem aluminijum	MGU68.006.7A2
kamen*	MGU68.006.7Z1
sahara koža*	MGU68.006.7P1
tartuf koža*	MGU68.006.7P2

4 elementa za horizontalnu i vertikalnu instalaciju



Boja

crno ogledalo	MGU68.008.7C1
belo staklo	MGU68.008.7C2
sivo staklo	MGU68.008.7C3
LED aluminijum	MGU68.008.7A1
krem aluminijum	MGU68.008.7A2
kamen*	MGU68.008.7Z1
sahara koža*	MGU68.008.7P1
tartuf koža*	MGU68.008.7P2

* Unica Class dekorativni ramovi su napravljeni od prirodnih materijala. Zbog toga, kod ramova od kože i kamena, izgled može da varira. To je upravo ono što ram čini jedinstvenim i ističe ga.

Unica Top



Unica Top

Sa aluminijumskim mehanizmima

Drvo



Drvo trešnje .0M2



Wengue .0M3



Tobacco .0M4

Metal



Svetlo hrom .010



Sjajno hrom .038



Nikl .039



Metalno siva .097

Boje



Fluor zelena .094



Opal titanijum .095



Onyx bakar .096



Beryl plava .098



Top bela .092



Rodijum crna .093



Sa grafitnim mehanizmima

Drvo



Drvo trešnje .2M2



Wengue .2M3



Tobacco .2M4

Metal



Svetlo hrom .210



Sjajno hrom .238



Niki .239



Metalno siva .297

Boje



Fluor zelena .294



Opal titanijum .295



Onyx bakar .296



Beryl plava .298



Top bela .292



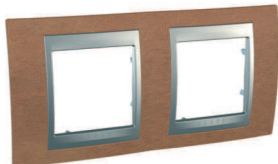
Rodijum crna .293



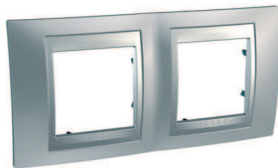
MGU66.002.0M2



MGU66.002.038



MGU66.004.0M2



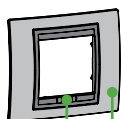
MGU66.004.038



MGU66.004V.0M2



MGU66.004V.038



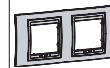
- Drvo trešnje
- Wengue
- Tobacco
- Svetlo hrom
- Sjajno hrom
- Nikl
- Top bela
- Rodijum crna
- Fluor zelena
- Opal titanijum
- Onyx bakar
- Metalno siva
- Beryl plava
- Aluminijum
- Grafit

1 element



Boja	aluminijum	grafit
■ Drvo trešnje	MGU66.002.0M2	MGU66.002.2M2
■ Wengue	MGU66.002.0M3	MGU66.002.2M3
■ Tobacco	MGU66.002.0M4	MGU66.002.2M4
■ Svetlo hrom	MGU66.002.010	MGU66.002.210
■ Sjajno hrom	MGU66.002.038	MGU66.002.238
■ Nikl	MGU66.002.039	MGU66.002.239
□ Top bela	MGU66.002.092	MGU66.002.292
■ Rodijum crna	MGU66.002.093	MGU66.002.293
■ Fluor zelena	MGU66.002.094	MGU66.002.294
■ Opal titanijum	MGU66.002.095	MGU66.002.295
■ Onyx bakar	MGU66.002.096	MGU66.002.296
■ Metalno siva	MGU66.002.097	MGU66.002.297
■ Beryl plava	MGU66.002.098	MGU66.002.298

2 elementa, horizontalna ugradnja



Boja	aluminijum	grafit
■ Drvo trešnje	MGU66.004.0M2	MGU66.004.2M2
■ Wengue	MGU66.004.0M3	MGU66.004.2M3
■ Tobacco	MGU66.004.0M4	MGU66.004.2M4
■ Svetlo hrom	MGU66.004.010	MGU66.004.210
■ Sjajno hrom	MGU66.004.038	MGU66.004.238
■ Nikl	MGU66.004.039	MGU66.004.239
□ Top bela	MGU66.004.092	MGU66.004.292
■ Rodijum crna	MGU66.004.093	MGU66.004.293
■ Fluor zelena	MGU66.004.094	MGU66.004.294
■ Opal titanijum	MGU66.004.095	MGU66.004.295
■ Onyx bakar	MGU66.004.096	MGU66.004.296
■ Metalno siva	MGU66.004.097	MGU66.004.297
■ Beryl plava	MGU66.004.098	MGU66.004.298

2 elementa, vertikalna ugradnja



Boja	aluminijum	grafit
■ Drvo trešnje	MGU66.004V.0M2	MGU66.004V.2M2
■ Wengue	MGU66.004V.0M3	MGU66.004V.2M3
■ Tobacco	MGU66.004V.0M4	MGU66.004V.2M4
■ Svetlo hrom	MGU66.004V.010	MGU66.004V.210
■ Sjajno hrom	MGU66.004V.038	MGU66.004V.238
■ Nikl	MGU66.004V.039	MGU66.004V.239
□ Top bela	MGU66.004V.092	MGU66.004V.292
■ Rodijum crna	MGU66.004V.093	MGU66.004V.293
■ Fluor zelena	MGU66.004V.094	MGU66.004V.294
■ Opal titanijum	MGU66.004V.095	MGU66.004V.295
■ Onyx bakar	MGU66.004V.096	MGU66.004V.296
■ Metalno siva	MGU66.004V.097	MGU66.004V.297
■ Beryl plava	MGU66.004V.098	MGU66.004V.298



MGU66.006.0M2



MGU66.006.038



MGU66.006V.0M2



MGU66.006V.038



MGU66.008.0M2



MGU66.008.038

3 elementa, horizontalna ugradnja



Boja	aluminijum	grafit
Drvo trešnje	MGU66.006.0M2	MGU66.006.2M2
Wengue	MGU66.006.0M3	MGU66.006.2M3
Tobacco	MGU66.006.0M4	MGU66.006.2M4
Svetlo hrom	MGU66.006.010	MGU66.006.210
Sjajno hrom	MGU66.006.038	MGU66.006.238
Nikl	MGU66.006.039	MGU66.006.239
Top bela	MGU66.006.092	MGU66.006.292
Rodijum crna	MGU66.006.093	MGU66.006.293
Fluor zelena	MGU66.006.094	MGU66.006.294
Opal titanijum	MGU66.006.095	MGU66.006.295
Onyx bakar	MGU66.006.096	MGU66.006.296
Metalno siva	MGU66.006.097	MGU66.006.297
Beryl plava	MGU66.006.098	MGU66.006.298

3 elementa, vertikalna ugradnja



Boja	aluminijum	grafit
Drvo trešnje	MGU66.006V.0M2	MGU66.006V.2M2
Wengue	MGU66.006V.0M3	MGU66.006V.2M3
Tobacco	MGU66.006V.0M4	MGU66.006V.2M4
Svetlo hrom	MGU66.006V.010	MGU66.006V.210
Sjajno hrom	MGU66.006V.038	MGU66.006V.238
Nikl	MGU66.006V.039	MGU66.006V.239
Top bela	MGU66.006V.092	MGU66.006V.292
Rodijum crna	MGU66.006V.093	MGU66.006V.293
Fluor zelena	MGU66.006V.094	MGU66.006V.294
Opal titanijum	MGU66.006V.095	MGU66.006V.295
Onyx bakar	MGU66.006V.096	MGU66.006V.296
Metalno siva	MGU66.006V.097	MGU66.006V.297
Beryl plava	MGU66.006V.098	MGU66.006V.298

4 elementa, horizontalna ugradnja



Boja	aluminijum	grafit
Drvo trešnje	MGU66.008.0M2	MGU66.008.2M2
Wengue	MGU66.008.0M3	MGU66.008.2M3
Tobacco	MGU66.008.0M4	MGU66.008.2M4
Svetlo hrom	MGU66.008.010	MGU66.008.210
Sjajno hrom	MGU66.008.038	MGU66.008.238
Nikl	MGU66.008.039	MGU66.008.239
Top bela	MGU66.008.092	MGU66.008.292
Rodijum crna	MGU66.008.093	MGU66.008.293
Fluor zelena	MGU66.008.094	MGU66.008.294
Opal titanijum	MGU66.008.095	MGU66.008.295
Onyx bakar	MGU66.008.096	MGU66.008.296
Metalno siva	MGU66.008.097	MGU66.008.297
Beryl plava	MGU66.008.098	MGU66.008.298



MGU66.103.0M3



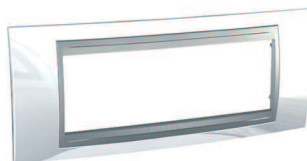
MGU66.103.0M4



MGU66.104.092



MGU66.104.292



MGU66.106.092



MGU66.106.292

3 modula, italijanski dekorativni ramovi



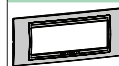
Boja	aluminijum	grafit
Drvo trešnje	MGU66.103.0M2	MGU66.103.2M2
Wengue	MGU66.103.0M3	MGU66.103.2M3
Tobacco	MGU66.103.0M4	MGU66.103.2M4
Svetlo hrom	MGU66.103.010	MGU66.103.210
Sjajno hrom	MGU66.103.038	MGU66.103.238
Nikl	MGU66.103.039	MGU66.103.239
Top bela	MGU66.103.092	MGU66.103.292
Rodijum crna	MGU66.103.093	MGU66.103.293
Fluor zelena	MGU66.103.094	MGU66.103.294
Opal titanijum	MGU66.103.095	MGU66.103.295
Onyx bakar	MGU66.103.096	MGU66.103.296
Metalno siva	MGU66.103.097	MGU66.103.297
Beryl plava	MGU66.103.098	MGU66.103.298

4 modula, italijanski dekorativni ramovi



Boja	aluminijum	grafit
Drvo trešnje	MGU66.104.0M2	MGU66.104.2M2
Wengue	MGU66.104.0M3	MGU66.104.2M3
Tobacco	MGU66.104.0M4	MGU66.104.2M4
Svetlo hrom	MGU66.104.010	MGU66.104.210
Sjajno hrom	MGU66.104.038	MGU66.104.238
Nikl	MGU66.104.039	MGU66.104.239
Top bela	MGU66.104.092	MGU66.104.292
Rodijum crna	MGU66.104.093	MGU66.104.293
Fluor zelena	MGU66.104.094	MGU66.104.294
Opal titanijum	MGU66.104.095	MGU66.104.295
Onyx bakar	MGU66.104.096	MGU66.104.296
Metalno siva	MGU66.104.097	MGU66.104.297
Beryl plava	MGU66.104.098	MGU66.104.298

6 modula, italijanski dekorativni ramovi



Boja	aluminijum	grafit
Drvo trešnje	MGU66.106.0M2	MGU66.106.2M2
Wengue	MGU66.106.0M3	MGU66.106.2M3
Tobacco	MGU66.106.0M4	MGU66.106.2M4
Svetlo hrom	MGU66.106.010	MGU66.106.210
Sjajno hrom	MGU66.106.038	MGU66.106.238
Nikl	MGU66.106.039	MGU66.106.239
Top bela	MGU66.106.092	MGU66.106.292
Rodijum crna	MGU66.106.093	MGU66.106.293
Fluor zelena	MGU66.106.094	MGU66.106.294
Opal titanijum	MGU66.106.095	MGU66.106.295
Onyx bakar	MGU66.106.096	MGU66.106.296
Metalno siva	MGU66.106.097	MGU66.106.297
Beryl plava	MGU66.106.098	MGU66.106.298



MGU49.424.010



MGU49.426.238

Dekoratívni i montažni ramovi

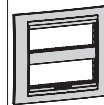
2 X 4 modula



Boja	aluminijum	grafit
Svetlo hrom		MGU49.424.210
Sjajno hrom	MGU49.424.038	MGU49.424.238
Nikl	MGU49.424.039	MGU49.424.239

Isporučuje se sa 2x4 modula plastičnim montažnim ramom

2 X 6 modula



Boja	aluminijum	grafit
Svetlo hrom	MGU49.426.010	MGU49.426.210
Sjajno hrom	MGU49.426.038	MGU49.426.238
Nikl	MGU49.426.039	MGU49.426.239

Isporučuje se sa 2x6 modula plastičnim montažnim ramom

Unica Plus Unica Quadro Unica Allegro Unica Basic



Unica Plus



Unica Quadro



Unica Allegro



Unica Basic



Potpuni dizajn

Male stvari su bitne u našim životima; dodatne sitnice u svakodnevnom životu čine razliku. Program Unica proizvoda Vam nudi baš to – potrebne male dodatke – izbor koji je iznad osnovnog dizajna. Uključuje besprekoran stil, nova i inovativna rešenja. Od poboljšanog, ekskluzivnog Unica Plus programa sa zavodljivim i pogodnim izborom funkcija, do osnovnog bezvremenskog stila prikazanih kod Unica Basic programa. Oslobodite Vašu unutrašnju želju za estetikom. Dostupne mogućnosti; od blistavih boja sa naglašenim linijama, mladolikh, svežih i modernih stilova, do umerenih i luksuznih. Neka Vaš dom bude odraz Vaše posebnosti. Takav stil pobeđuje!



Termostat sa nedeljnim programiranjem
Kako biste imali željenu temperaturu u svako doba, štedeći energiju.



Dimer
Stvorite svetlosni doživljaj štedeći energiju i novac.



Nužno osvetljenje
Jeste li se ikada našli u kupatilu bez prozora za vreme nestanka struje? Ne morate biti u mraku!



Kontrola

10 AX – 250 V AC prekidači



MGU3.201.18

MGU3.101.18

prekidač 10 AX 1P, bez vijka



Boja	2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.201.18	MGU3.101.18	MGU3.201T.18	MGU3.101T.18
■ bež	MGU3.201.25	MGU3.101.25	MGU3.201T.25	

prekidač 10 AX 1P, sa vijkom



prekidač 10 AX naizmienični, bez vijka



Boja	2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.203.18	MGU3.103.18	MGU3.203T.18	MGU3.103T.18
■ bež	MGU3.203.25	MGU3.103.25		MGU3.103T.25

prekidač 10 AX naizmienični, sa vijkom



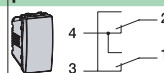
MGU3.105T.18

prekidač 10 AX unakrsni, bez vijka



Boja	2 modula	1 modul	1 modul
□ bela	MGU3.205.18	MGU3.105.18	MGU3.105T.18
■ bež	MGU3.205.25	MGU3.105.25	

prekidač 10 AX unakrsni, sa vijkom



MGU3.211.18

prekidač 10 AX serijski, bez vijka

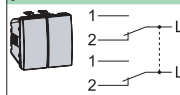


Boja	2 modula
□ bela	MGU3.211.18
■ bež	MGU3.211.25



MGU3.213.18

prekidač 10 AX dvostruki naizmienični, bez vijka



Boja	2 modula
□ bela	MGU3.213.18
■ bež	MGU3.213.25

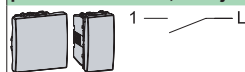
16 AX – 250 V AC prekidači



MGU3.261.18

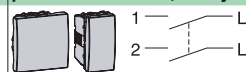
MGU3.161.18

prekidač 16 AX 1P, sa vijkom



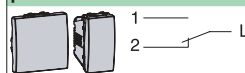
Boja	2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.261.18	MGU3.161.18	MGU3.262.18	MGU3.162.18
■ bež	MGU3.261.25	MGU3.161.25	MGU3.262.25	MGU3.162.25

prekidač 16 AX 2P, sa vijkom



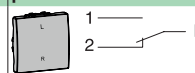
MGU3.263.18

prekidač 16 AX naizmienični, sa vijkom



Boja	2 modula	1 modul	2 modula
□ bela	MGU3.263.18	MGU3.163.18	MGU3.263.18LR
■ bež	MGU3.263.25	MGU3.163.25	MGU3.263.25LR

prekidač 16 AX L/R naizmienični, sa vijkom



MGU3.162.18

MGU3.162.18



MGU3.201.18N

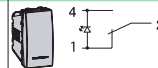
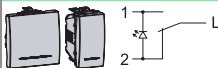


MGU3.101.18N

10 AX – 250 V AC prekidači sa lokatorom**prekidač 10 AX 1P, bez vijka****prekidač 10 AX 1P, sa vijkom**

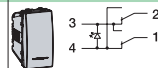
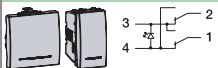
Boja	2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.201.18N	MGU3.101.18N	MGU3.201T.18N	MGU3.101T.18N
■ bež	MGU3.201.25N	MGU3.101.25N		MGU3.101T.25N

U module je integrisana plava LED lampica

prekidač 10 AX naizmjenični, bez vijka

Boja	2 modula	1 modul	1 modul
□ bela	MGU3.203.18N	MGU3.103.18N	MGU3.103T.18N
■ bež	MGU3.203.25N	MGU3.103.25N	MGU3.103T.25N

U module je integrisana plava LED lampica

prekidač 10 AX unakrsni, bez vijka

Boja	2 modula	1 modul	1 modul
□ bela	MGU3.205.18N	MGU3.105.18N	MGU3.105T.18N
■ bež	MGU3.205.25N	MGU3.105.25N	

U module je integrisana plava LED lampica



MGU3.201.18S



MGU3.101.18S

10 AX – 250 V AC prekidači sa indikatorom**prekidač 10 AX 1P, bez vijka****prekidač 10 AX naizmjenični, bez vijka**

Boja	2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.201.18S	MGU3.101.18S	MGU3.203.18S	MGU3.103.18S
■ bež	MGU3.201.25S	MGU3.101.25S	MGU3.203.25S	MGU3.103.25S

U module je integrisana narandžasta LED lampica



MGU3.261.18N



MGU3.161.18N

16 AX – 250 V AC prekidači sa lokatorom**prekidač 16 AX 1P, sa vijkom****prekidač 16 AX naizmjenični, sa vijkom**

Boja	2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.261.18N	MGU3.161.18N	MGU3.263.18N	MGU3.163.18N
■ bež	MGU3.261.25N	MGU3.161.25N	MGU3.263.25N	MGU3.163.25N

U module je integrisana plava LED lampica



MGU3.261.18S



MGU3.161.18S

16 AX – 250 V AC prekidači sa indikatorom**prekidač 16 AX 1P, sa vijkom****prekidač 16 AX 2P, sa vijkom**

Boja	2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.261.18S	MGU3.161.18S	MGU3.262.18S	MGU3.162.18S
■ bež	MGU3.261.25S	MGU3.161.25S	MGU3.262.25S	MGU3.162.25S

U module je integrisana narandžasta LED lampica



MGU3.263.18S

prekidač 16 AX naizmjenični, sa vijkom

Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.263.18S	MGU3.163.18S
■ bež	MGU3.263.25S	MGU3.163.25S

U module je integrisana narandžasta LED lampica

Elementi

Unica Plus
Unica Quadro
Unica Allegro
Unica Basic



MGU3.206.18



MGU3.106.18



MGU3.206.18C



MGU3.106.18L



MGU3.206.18N



MGU3.106.18N



MGU3.206.18LN



MGU3.106T.18LN



MGU3.206.18CN



MGU3.106.18CN



MGU3.216.18CN

10 A – 250 V AC tasteri

taster 10 A, bez vijka



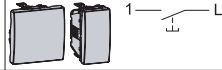
Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.206.18	MGU3.106.18
■ bež	MGU3.206.25	MGU3.106.25

taster 10 A, sa vijkom



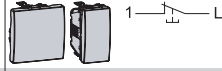
Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.206T.18	MGU3.106T.18
■ bež		MGU3.106T.25

taster 10 A, sa simbolom zvona, bez vijka



Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.206.18C	MGU3.106.18C
■ bež	MGU3.206.25C	MGU3.106.25C

taster 10 A, bez vijka



Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.236.18	MGU3.136.18
■ bež	MGU3.236.25	MGU3.136.25

taster 10 A, sa simbolom svetla, bez vijka



Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.206.18L	MGU3.106.18L
■ bež	MGU3.206.25L	MGU3.106.25L

Normalno zatvoreni položaj

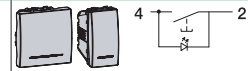
10 A – 250 V AC tasteri sa lokatorom

taster 10 A, bez vijka



Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.206.18N	MGU3.106.18N
■ bež	MGU3.206.25N	MGU3.106.25N

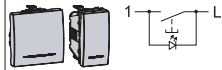
taster 10 A, sa vijkom



Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.206T.18N	MGU3.106T.18N
■ bež	MGU3.206T.25N	MGU3.106T.25N

U module je ugrađena plava LED lampica

taster 10 A, sa simbolom svetla, bez vijka



Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.206.18LN	MGU3.106.18LN
■ bež	MGU3.206.25LN	MGU3.106.25LN

U module je ugrađena plava LED lampica

taster 10 A, sa simbolom zvona, bez vijka

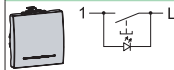


Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.206.18CN	MGU3.106.18CN
■ bež	MGU3.206.25CN	MGU3.106.25CN

U module je ugrađena plava LED lampica

10 A – 12 V AC tasteri

taster 10 A, sa simbolom zvona, bez vijka



Boja	2 modula
□ bela	MGU3.216.18CN
■ bež	MGU3.216.25CN

U module je ugrađena plava LED lampica



MGU3.610.18



MGU3.611.18

Diferencijalni prekidač

6 A (I_{Δn} 10 mA)



Boja	2 modula	10 A (I _{Δn} 10 mA)	2 modula
□ bela	MGU3.610.18	□ bela	MGU3.611.18
□ bež	MGU3.610.25	□ bež	MGU3.611.25

10 A (I_{Δn} 10 mA)



16 A (I_{Δn} 10 mA)



Boja	2 modula
□ bela	MGU3.612.18
□ bež	MGU3.612.25



MGU3.540.18



MGU3.283.18

Kartični prekidači

8 A sa vremenskom zadržkom



Boja	2 modula	10 A	2 modula
□ bela	MGU3.540.18	□ bela	MGU3.283.18
□ bež	MGU3.540.25	□ bež	MGU3.283.25

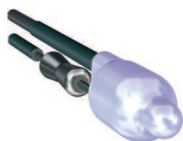


Sa lokatorskom lampicom

Lampica za kartične prekidače



MGU0.824



MGU0.824

Zamenljive lampice

LED za 250V prekidače i tastere sa lokatorom/indikatorom

Boja		
■ narandžasta	MGU0.825.AL	MGU0.822.AL
■ plava	MGU0.825.AZL	MGU0.822.AZL
	Za prekidače i tastere bez vijka, proizvedene od novembra 2011 (osim unakrsnih prekidača).	<ul style="list-style-type: none"> ● Pre novembra 2011, za sve prekidače i tastere, ● Od novembra 2011, za prekidače i tastere sa vijkom i unakrsne prekidače.



MGU0.825.AL



MGU0.825.AZL



MGU0.822.AL



MGU0.822.AZL

LED za 12 V AC tastere

Boja	
■ žuta	MGU0.823.AM



MGU0.823.AM

Specijalne kontrole

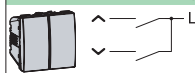
Mehanizmi za roletne



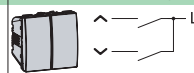
MGU3.208.18

MGU3.207.18

prekidač 10 A, bez vijka



taster 10 A, bez vijka



Boja 2 modula

□ bela **MGU3.208.18**

■ bež **MGU3.208.25**

2 modula

□ **MGU3.207.18**

■ **MGU3.207.25**

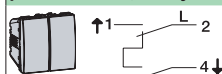
Sa mehaničkom i električnom blokadom koja sprečava istovremeno aktiviranje u oba smera



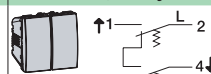
MGU3.208T.18

MGU3.207T.18

prekidač 10 A, sa vijkom



taster 10 A, sa vijkom



Boja 2 modul

□ bela **MGU3.208T.18**

■ bež **MGU3.208T.25**

2 modul

□ **MGU3.207T.18**

■ **MGU3.207T.25**

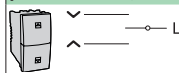
Sa mehaničkom i električnom blokadom koja sprečava istovremeno aktiviranje u oba smera



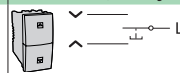
MGU3.108T.18

MGU3.107T.18

prekidač 10 A, sa vijkom



taster 10 A, sa vijkom



Boja 1 modul

□ bela **MGU3.108T.18**

■ bež **MGU3.108T.25**

1 modul

□ **MGU3.107T.18**

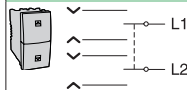
■ **MGU3.107T.25**

Sa mehaničkom i električnom blokadom koja sprečava istovremeno aktiviranje u oba smera



MGU3.109T.18

prekidač 10 AX 2P, sa vijkom



Boja 1 modul

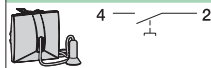
□ bela **MGU3.109T.18**

■ bež **MGU3.109T.25**

Sa mehaničkom i električnom blokadom koja sprečava istovremeno aktiviranje u oba smera

Potezni taster sa kanapom

250 V sa kanapom



MGU3.226.18

Boja 2 modula

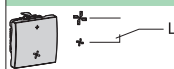
□ bela **MGU3.226.18**

■ bež **MGU3.226.25**

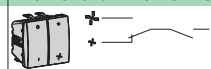
Dužina kanapa : 1 m

Mehanizmi za ventilatore

Promena brzine



Promena brzine i ON/OFF



MGU3.203.18VMC

MGU3.214.18

Boja 2 modula

□ bela **MGU3.203.18VMC**

2 modula

□ **MGU3.214.18**

Funkcije komfora



MGU3.511.18



MGU3.559.18



MGU3.510.18



MGU5.512.18ZD



MGU3.515.18

Elektronski dimer prekidač

prekidač 40-400 W/VA, obični/naizmjenični



Boja 2 modula

bela **MGU3.511.18**

bež **MGU3.511.25**

prekidač 60-400W/VA, obični



1 modul

MGU3.559.18

MGU3.559.25

Jednim pritiskom se uključuje (ili isključuje), a okretanjem se reguliše nivo osvetljenja

400 VA, 1 - 10 V za fluorescentne cevi



Boja 2 modula

bela **MGU3.510.18**

bež **MGU3.510.25**

- max kontrolna struja: 200 mA
- u saglasnosti sa standardom (EMC) EN 60669-2-1
- 4-žično povezivanje

40 - 1000 W/VA



2 modula

MGU5.512.18ZD

MGU5.512.25ZD

- u saglasnosti sa standardom (EMC) EN 60669-2-1
- 3-žično povezivanje

Taster dimer

Variapush (kontrola pritiskom) 20-350 W/VA



Boja 2 modula

bela **MGU3.515.18**

bež **MGU3.515.25**

U saglasnosti sa standardom (EMC) EN 60669-2-1

MGU3.511.XX	MGU3.559.XX	MGU3.510.XX	MGU5.512.XX	MGU3.515.XX	
400 W	400 W		1000 W	250 W	
400 W	400 W		1000 W	350 W	
400 VA			1000 VA	350 VA	
				300 VA	
				350 VA	
		400 VA 1-10 V			
				200 W	
				350 W	
			600 W		

Tablica potrošača

Tip potrošača	
	230 V AC sijalice sa užarenim vlaknom
	230 V AC halogene sijalice
	ELV halogene sijalice sa feromagnetnim transformatorom (nije toroidni)
	ELV sijalice sa toroidnim transformatorom
	ELV halogene sijalice sa električnim transformatorom
	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V AC fluorescentna cev, Φ 26 ili Φ 38 mm sa 1-10 V električnim opterećenjem • 230 V AC fluorescentna cev, 36 W sa 10 električnih balasta (1-10 V) • 230 V AC fluorescentna cev, 2 x 16 W, Φ 26 ili Φ 30 mm sa 5 električnih balasta (1-10 V) • Maksimalna kontrola od 50 električnih balasta (1-10 V) sa spoljašnjim relejem
	230 V AC ventilatori
	230 V AC konvertori
	230 V AC motori
Instalacija	
Montira se na mestu prekidača	
Kontrola pomoću tastera: do 25 tastera u okruženju	

Elementi



MGU3.524.18



MGU3.525.18

Detektor pokreta i prisustva

	300 W detektor	2300 W detektor
Boja	2 modula	2 modula
<input type="checkbox"/> bela	MGU3.524.18	MGU3.525.18
<input type="checkbox"/> bež	MGU3.524.25	MGU3.525.25

- mogućnost regulisanja vremena isključivanja i osvetljenja
- opciono uključenje napajanja za kontrolni prekidač preko pomoćnog tastera



MGU3.524.XX



MGU3.525.XX

Tablica potrošača

300 W	2300 W	Tip potrošača
300 W	2300 W	230 V AC sijalice sa užarenim vlaknom
300 W	2000 W	230 V AC halogene sijalice
	1050 VA	ELV halogene sijalice sa transformatorom (nije toroidni)
	1150 VA	ELV ELV halogene sijalice sa električnim transformatorom
	2000 VA cos φ ≥ 0,9	230 V AC fluorescentne cevi, φ 26 ili φ 38 mm
	500 VA	230 V AC kompaktne fluorescentne cevi
	200 VA	230 V AC ventilatori
300 W cos φ ≥ 0.95	2300 W	230 V AC konvertori
	200 VA	230 V AC kontaktori
Instalacija		
Paralelno spajanje: max. 2 detektora po opterećenju		
Mogućnost upotrebe do 5 tastera u okruženju		



MGU3.501.18



MGU3.505.18



MGU3.503.18



MGU3.535.18



MGU3.541.18



MGU3.546.18



MGU3.545.18

Termostat

8 A termostat



8 A rezistivni/5 A induktivni termostat sa nedeljnim programiranjem



Boja

 bela

MGU3.501.18

2 modula

MGU3.505.18

 bež

MGU3.501.25

MGU3.505.25

Koriste se za kontrolu grejanja i klimatizacije prema programiranom vremenu i temperaturi

10 A podni termostat



Boja

 bela

MGU3.503.18

 bež

MGU3.503.25

Dostavlja se sa senzorom dometa 4 m

Prekidač sa vremenskim kašnjenjem

8 A Prekidač sa vremenskim kašnjenjem, aktiviranje pritiskom



Boja

2 modula

 bela

MGU3.535.18

 bež

MGU3.535.25

- za sve vrste napajanja
- podesivo vreme prekida napajanja (2 s - 12 min.)
- opciono uključivanje upotrebom klasičnog tastera
- ugrađena plava lokatorska lampica

Prekidač sa nedeljnim programiranjem

Nedeljno programiranje



Boja

2 modula

 bela

MGU3.541.18

 bež

MGU3.541.25

- 230 V 1200 W (halogene i sijalice sa užarenim vlaknom)
- 1000 VA (halogene 12 V sa elektromagnetnim transformatorom)
- 28 intervala

Meteorološka stanica

Meteorološka stanica



Boja

2 modula

 bela

MGU3.546.18

 bež

MGU3.546.25

- temperatura okoline
- atmosferski pritisak
- relativna vlažnost vazduha

Budilnik

Budilnik



Boja

2 modula

 bela

MGU3.545.18

 bež

MGU3.545.25

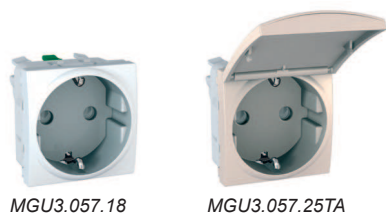
- dvostruki alarm
- "SNOOZE" funkcija
- prikaz temperature okoline

Elementi

Unica Plus
Unica Quadro
Unica Allegro
Unica Basic

Utičnice

Utičnice, nemački standard



MGU3.057.18

MGU3.057.25TA

16 A 2P + E, sa zaštitom, bezvijačani priključak



16 A 2P + E, s poklopcem i zaštitom, bezvijačani priključak



Boja	2 modula	2 modula
bela	MGU3.057.18	MGU3.057.18TA
bež	MGU3.057.25	MGU3.057.25TA
crvena	MGU3.057.03	
zeleni	MGU3.057.06	
narandžasta	MGU3.057.61	

16 A 2P + E, vijčani priključak



16 A 2P + E, sa poklopcem, vijčani priključak



Boja	2 modula	2 modula
bela	MGU3.036.18	MGU3.037.18TA
bež	MGU3.036.25	MGU3.037.25TA



MGU3.036.18

MGU3.037.18TA

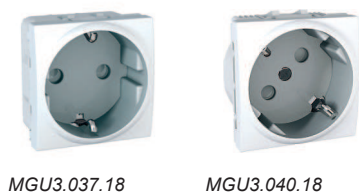
16 A 2P + E, sa zaštitom, vijčani priključak



16 A 2P + E, s poklopcem i zaštitom, vijčani priključak



Boja	2 modula	2 modula
bela	MGU3.037.18	MGU3.040.18
bež	MGU3.037.25	MGU3.040.25
crvena	MGU3.037.03	MGU3.040.03
zeleni	MGU3.037.06	
narandžasta	MGU3.037.61	



MGU3.037.18

MGU3.040.18

Samo Unica Basic 16 A 2P + IP44 poklopac, vijčani priključak



Boja	
bela	MGU61.037.18
bež	MGU61.037.25



MGU61.037.18

Utičnice, italijanski standard

16 A 2P + PE, sa zaštitom, vijčani priključak



Boja	1 modul
bela	MGU3.023.18
bež	MGU3.023.25



MGU63.067.18



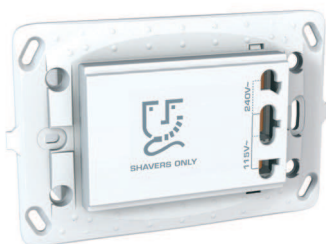
MGU23.067.18



MGU3.031.18



MGU3.033.18



MGU5.064.18

Dvostruke utičnice Unica Plus

Šuko utičnice, vijčani priključak



Samo
Unica Plus

Boja		
<input type="checkbox"/> bela	MGU63.067.18	
<input type="checkbox"/> bež	MGU63.067.25	
Boja		
<input type="checkbox"/> šampanja	bela	bež
<input type="checkbox"/> terakota	MGU63.067.824	MGU63.067.524
<input type="checkbox"/> glečerno plava	MGU63.067.851	MGU63.067.551
<input type="checkbox"/> jabuka zelena	MGU63.067.854	MGU63.067.554
<input type="checkbox"/> svetlo siva	MGU63.067.863	MGU63.067.565
<input type="checkbox"/> pistaci zelena	MGU63.067.866	
<input type="checkbox"/> boja peska	MGU63.067.867	MGU63.067.567
<input type="checkbox"/> narandžasta	MGU63.067.869	
<input type="checkbox"/> tirkizno zelena	MGU63.067.870	
<input type="checkbox"/> kakao	MGU63.067.871	MGU63.067.571
<input type="checkbox"/> granit	MGU63.067.872	MGU63.067.572
<input type="checkbox"/> ciklama	MGU63.067.876	MGU63.067.576
<input type="checkbox"/> tamno siva	MGU63.067.877	MGU63.067.577

Dvostruke utičnice Unica Basic

Šuko utičnice, vijčani priključak



Samo
Unica Basic

Boja		2 modula
<input type="checkbox"/> bela	MGU23.067.18	
<input type="checkbox"/> bež	MGU23.067.25	

Utičnice, evropski standard

10 A 2P, sa zaštitom, vijčani priključak



Boja		1 modul	2 modula
<input type="checkbox"/> bela	MGU3.031.18		MGU3.033.18
<input type="checkbox"/> bež	MGU3.031.25		MGU3.033.25

Samo za zamenu kod instalacija bez uzemljenja

Samo za zamenu

20 VA utičnica za brijanje, vijčani priključak



Boja		3 modula
<input type="checkbox"/> bela	MGU5.064.18	

Ulaz: 240 V, izlaz: 115/240 V, 50 ili 60 Hz, samo za utičnice

Komunikacione utičnice

RJ45 komunikacione utičnice Infraplus



MGU3.411.18



MGU3.410.18



MGU9.460.18



MGU9.461.18



VDIB17725U



VDIB17725B



VDIB17726U



VDIB17726B



VDIB1772XU



VDIB1772XB



MGU9.438.18



VDIB6031001
VDIB6031002



VDIB6032001
VDIB6032002



VDIB6082001

Kategorija 5e, neoklopljena		Kategorija 5e, oklopljena		
Boja	2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.411.18 ⁽¹⁾	MGU3.410.18 ⁽¹⁾	MGU3.413.18 ⁽²⁾	MGU3.412.18 ⁽²⁾
■ bež	MGU3.411.25 ⁽¹⁾	MGU3.410.25 ⁽¹⁾	MGU3.413.25 ⁽²⁾	MGU3.412.25 ⁽²⁾
Kategorija 6, neoklopljena		Kategorija 6, oklopljena		
Boja	2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.415.18 ⁽³⁾	MGU3.414.18 ⁽³⁾	MGU3.417.18 ⁽⁴⁾	MGU3.416.18 ⁽⁴⁾
■ bež	MGU3.415.25 ⁽³⁾	MGU3.414.25 ⁽³⁾	MGU3.417.25 ⁽⁴⁾	MGU3.416.25 ⁽⁴⁾
Kategorija 6 _A , neoklopljena		Kategorija 6 _A , oklopljena		
Boja	2 modula	1 modul	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.445.18 ⁽⁵⁾	MGU3.444.18 ⁽⁵⁾	MGU3.447.18 ⁽⁶⁾	MGU3.446.18 ⁽⁶⁾
■ bež	MGU3.445.25 ⁽⁵⁾	MGU3.444.25 ⁽⁵⁾	MGU3.447.25 ⁽⁶⁾	MGU3.446.25 ⁽⁶⁾

RJ45 maske za konektore

Infraplus		
Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU9.411.18	MGU9.410.18
■ bež	MGU9.411.25	MGU9.410.25
Univerzalna		
Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU9.460.18	MGU9.461.18
■ bež	MGU9.460.25	MGU9.461.25

Za kompatibilnost pogledati tehničke informacije na str. 132

Actassi S-one RJ45 reference konektora koji su u Unica komunikacionim utičnicama:

⁽¹⁾ VDIB17725U, ⁽²⁾ VDIB17725B, ⁽³⁾ VDIB17726U, ⁽⁴⁾ VDIB17726B, ⁽⁵⁾ VDIB1772XU, ⁽⁶⁾ VDIB1772XB.

Maske za optičke adaptere

Zajedničke karakteristike

- Ambijentalna radna temperatura: 5 to 35 °C
- Standard: IEC 60874
- Stepen zaštite: IP20/ IK04.

SC/SC APC duplex tip

Boja	
□ bela	MGU9.438.18
■ bež	MGU9.438.25

- Podržava bilo koji SC duplex adapter
- Podržava **Actassy** adaptere za optičke kablove
 - SC Duplex multi mode adapteri: ref. n° VDIB6031001 i VDIB6031002
 - SC Duplex single mode adapteri: ref. n° VDIB6032001 i VDIB6032002
 - SC APC Duplex single mode adapteri: ref. n° VDIB6082001



MGU3.451.18



MGU3.454.18



MGU3.468.18

TV/FM/SAT utičnice

TV/FM utičnice

TV/FM utičnice za paralelne distributivne sisteme



Boja 2 modula

bela **MGU3.451.18**

bež **MGU3.451.25**

- 47-860MHz
- Individualna utičnica

TV/FM utičnice za serijske distributivne sisteme



Boja 2 modula

bela **MGU3.452.18**

bež **MGU3.452.25**

- 47-860MHz
- Završna utičnica



Boja 2 modula

bela **MGU3.453.18**

bež **MGU3.453.25**

- 47-860MHz
- Prolazna utičnica

R-TV/SAT utičnice

R-TV/SAT utičnice za paralelne distributivne sisteme



Boja 2 modula

bela **MGU3.454.18**

bež **MGU3.454.25**

- 10-2400MHz
- Individualna utičnica

R-TV/SAT utičnice za serijske distributivne sisteme



Boja 2 modula

bela **MGU3.455.18**

bež **MGU3.455.25**

- 10-2400MHz
- Završna utičnica

R-TV/SAT utičnice za serijske distributivne sisteme



Boja 2 modula

bela **MGU3.456.18**

bež **MGU3.456.25**

- 10-2400MHz
- Prolazna utičnica

TV/SAT utičnice

TV/SAT "ženska" utičnica (F konektor)



Boja 1 modul

bela **MGU3.468.18**

bež **MGU3.468.25**

Elementi



MGU3.462.18



MGU3.464.18

SAT utičnice oklopljene

Muška individualna



Muška završna



Boja 2 modula

bela **MGU3.462.18**

bež **MGU3.462.25**

2 modula

MGU3.464.18

MGU3.464.25

5-2150 MHz

Muška prolazna



Boja 2 modula

bela **MGU3.463.18**

bež **MGU3.463.25**

5-2150 MHz



MGU3.465.18



MGU3.467.18

TV utičnice oklopljene

Ženska individualna



Ženska završna



Boja 2 modula

bela **MGU3.465.18**

bež **MGU3.465.25**

2 modula

MGU3.467.18

MGU3.467.25

5-862 MHz

Ženska prolazna



Boja 2 modula

bela **MGU3.466.18**

bež **MGU3.466.25**

5-862 MHz

Telefonske utičnice

RJ11 and RJ12

Spajanje pomoću vijaka. Po standardima RD 1/1998 i RD 279/1999 (ICT): utičnica za 'Terminal Access Database' (TAD) za telefonske servise.



MGU3.492.18



MGU3.490.18

RJ11- 4 kontakta



RJ12- 6 kontakata



Boja 2 modula

bela **MGU3.492.18**

bež **MGU3.492.25**

1 modul

MGU3.490.18

MGU3.490.25

2 modula

MGU3.493.18

MGU3.493.25

1 modul

MGU3.495.18

MGU3.495.25

Zujalice i elektronska zvana

230 V, 50-60Hz zujalica



230 V elektronsko zvano



Boja 2 modula

bela **MGU3.785.18**

bež **MGU3.785.25**

2 modula

MGU3.786.18

MGU3.786.25

Sa prilagodljivom melodijom

5 melodija



MGU3.785.18



MGU3.786.18



MGU3.862.18



MGU3.860.18



MGU9.866.18



MGU9.865.18



MGU3.486.18



MGU3.487.18



MGU9.200.18BOIL



MGU9.100.18BOIL



MGU9.200.18H



MGU9.100.18H



MGU3.776.T

Dodatna oprema

Kablovski priključak

16 A

Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.862.18	MGU3.860.18
■ bež	MGU3.862.25	MGU3.860.25

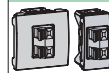
• 3 x 2.5mm²

Slepi modul

Slepi modul

Boja	2 modula	1 modul	1/2 modula
□ bela	MGU9.866.18	MGU9.865.18	MGU9.864.18
	MGU9.866.25	MGU9.865.25	MGU9.864.25

Utičnica za zvučnike

Utičnica za zvučnike

Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU3.486.18	MGU3.487.18
■ bež	MGU3.486.25	MGU3.487.25

Fiksiranje kabla pritiskom

Poklopci

Poklopac sa simbolom bojlera

Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU9.200.18BOIL	MGU9.100.18BOIL
■ bež	MGU9.200.25BOIL	MGU9.100.25BOIL

Poklopac sa simbolom grejalice

Boja	2 modula	1 modul
□ bela	MGU9.200.18H	MGU9.100.18H
■ bež	MGU9.200.25H	MGU9.100.25H

Nužno osvetljenje

Nužno osvetljenje

Boja	2 modula
□ bela	MGU3.776.T

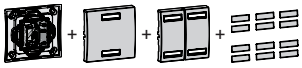
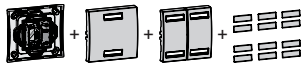
Predajnici



MGU84.071.18



Tasteri sa baterijom

	Unica Basic	Unica Plus
Boja		
<input type="checkbox"/> bela	MGU84.071.18	MGU86.071.18
<input type="checkbox"/> bež	MGU84.071.25	MGU86.071.25

- Za kontrolu bežičnih prijemnika za svetlo i/ili roletne
- Isporučuje se sa litijumskom baterijom, jednim širokim poklopcem, dva uska i setom simbola
- Montažni ram je integrisan u sam proizvod

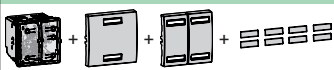
Kombinovane jedinice

Kombinovani modul prekidač (on/off)



MGU5.572.18



	Sa nulom
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	MGU5.572.18ZD
<input type="checkbox"/> bež	MGU5.572.25ZD


- Isporučuje se sa jednim širokim poklopcem i dva uska
- Bežični prijemnik i predajnik u jednom proizvodu

Kombinovani modul dimer



MGU5.573.18



	Bez nule
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	MGU5.573.18ZD
<input type="checkbox"/> bež	MGU5.573.25ZD


- Isporučuje se sa jednim širokim poklopcem i dva uska
- Bežični prijemnik i predajnik u jednom proizvodu

Kombinovani modul roletne



MGU5.574.18



	Sa nulom
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	MGU5.574.18ZD
<input type="checkbox"/> bež	MGU5.574.25ZD

- Isporučuje se sa jednim širokim poklopcem i dva uska
- Bežični prijemnik i predajnik u jednom proizvodu



MGU5.572.XX


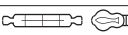
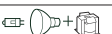
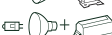
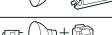

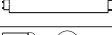





MGU5.573.XX



MGU5.574.XX

Tablica potrošača

MGU5.572.XX	MGU5.573.XX	MGU5.574.XX	Tip potrošača
2300 W	20 - 315 W		 230 V AC Sijalice sa užarenim vlaknom
2000 W	20 - 315 W		 230 V AC Halogene sijalice
500 VA	20 - 315 VA		 230 V/12 V AC Halogene sijalice sa feromagnetskim jezgrom (nije toroidni)
500 VA	20 - 315 VA		 230 V/12 V AC Halogene sijalice sa električnim transformatorom
500 VA	20 - 270 VA		 230 V/12 V AC Halogene sijalice sa toroidnim transformatorom
920 VA			 230 V AC fluorescentne sijalice Φ 28 ili Φ 38 mm (48 μ F)
880 VA			 230 V AC kompaktne fluorescentne sijalice
880 W			 230 V AC LED sijalice
690 VA			 230 V AC Monofazni motori i ventilatori
		690 W	 230 V AC Monofazni motori za roletne

Prijemnici



CCT1A020

Prenosiva Wireless šuko utičnica (On/Off)

Nemački standard



Boja

bela

CCT1A020

Sa jednim prekidačem za lokalnu kontrolu



CCT1A021

Prenosiva Wireless šuko utičnica sa dimerom

Nemački standard



Boja

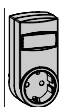
bela

CCT1A021

Sa jednim prekidačem za lokalnu kontrolu



CCT1A020

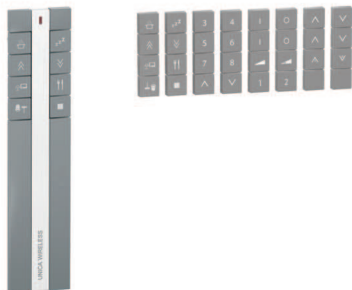


CCT1A021

Tablica potrošača

CCT1A020	CCT1A021	Opterećenje	
2300 W	250 W		230 V AC Sijalice sa užarenim vlaknom i halogene sijalice
1840 VA	250 VA		230/12 V AC Halogene sijalice sa feromagnetskim i električnim transformatorom
1840 VA cos φ ≥ 0,9			230 V AC Fluo cevi Ø 28 ili Ø 38 mm (100 μF)
1840 VA			230 V AC Kompaktne fluo sijalice
1840 W			230 V AC LED sijalice
1380 W			230 V AC motori, ventilatori

Daljinski upravljač



CCT1A000



CCT1A010

Metalni daljinski upravljač

8 polja po izboru



Boja	
■ tamno siva	CCT1A000
	<ul style="list-style-type: none"> • Za kontrolu svetla i/ili roletni • 8 polja za programe u osnovnom i scenario modu • Isporučuje se sa 2AAA baterije i 32 dugmeta

Daljinski upravljač privezak

4 polja



Boja	
■ tamno siva	CCT1A010
	<ul style="list-style-type: none"> • Četiri polja za kontrolu svetla i/ili roletni • Moderan dizajn u vidu priveska za ključeve • Isporučuje se sa litijumskom baterijom CR2032

Dopunska oprema

Univerzalni moduli

Mikromodul predajnik



Boja	
□ bela	CCT1A030
	<ul style="list-style-type: none"> • Pretvara mehanički taster u bežični predajnik • 4 RF kanala • Isporučuje se sa litijumskom baterijom • Koristi se isključivo za tastere

Mikromodul prijemnik



Boja	
■ siva	CCT1A031
	<ul style="list-style-type: none"> • Montiran u zid ili sakriven u plafon • Dužina: 10 A max. • Motor: 3 A max.

Test kit

RF komplet za testiranje



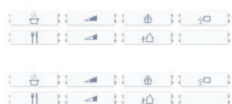
Boja	
■ tamno siva	CCT1A090
	2 tastera za ispitivanje kvaliteta RF signala između lokacija dva proizvoda

Pomoćni pribor

Komplet piktograma

Boja	
■ aluminijum	MGU0.570.30
■ grafit	MGU0.570.12

Set sadrži : 2 piktograma sa simbolom spremanje hrane, 2 sa simbolom večera, 2 sa simbolom prigušeno svetlo, 2 sa simbolom jako svetlo, a sa simbolom van prostorije, 2 TV i 2 prazna



MGU0.570.18

Montažni ramovi i kutije



MGU7.002

Univerzalni montažni ramovi

Montažni ramovi bez žabica



Tip	1 element
metalni	MGU7.002
plastični	MGU7.002.P

Za univerzalnu kutiju

Montažni ram sa kratkim žabicama



Tip	1 element
metalni	MGU7.002.GG
plastični	MGU7.002.PGL

Za univerzalnu kutiju

Montažni ram sa dugim žabicama



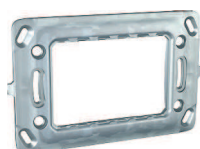
Tip	1 element
metalni	MGU7.002.GL
plastični	MGU7.002.PGL

Italijanski montažni ramovi

Italijanski montažni ramovi



Tip	3 modula	4 modula	6 modula
metalni	MGU7.103	MGU7.104	MGU7.106
plastični	MGU7.103.P	MGU7.104.P	



MGU7.103

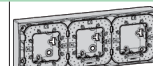
Nadgradne kutije

Kutije



Samo Unica Basic			
Boja	1 element	2 elementa	3 elementa
<input type="checkbox"/> bela	MGU8.002.18	MGU8.004.18	MGU8.006.18
<input type="checkbox"/> bež	MGU8.002.25	MGU8.004.25	MGU8.006.25

Kutije sa montažnim ramom



Samo Unica Plus			
Boja	1 elementa	2 elementa	3 elementa
<input type="checkbox"/> bela	MGU87.022.18	MGU87.024.18	MGU87.026.18
<input type="checkbox"/> bež	MGU87.022.25	MGU87.024.25	MGU87.026.25

Italijanske kutije



Samo Unica Allegro			
Boja	3 modula	4 modula	
<input type="checkbox"/> bela	MGU8.103.18	MGU8.104.18	
<input type="checkbox"/> bež	MGU8.103.25	MGU8.104.25	

IP 55 monoblok kutija

ENN35303

- za uređaje sa krutim zglobov
- ugrađen u ram i nadgradnu kutiju
- 20 mm prečnik kablovskog ulaza.

IP 55 poklopac kutije

ENN37303

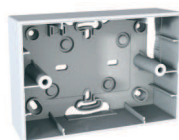
Kombinuje se sa IP55 nadgradnom kutijom



MGU8.002.18



MGU87.022.18



MGU8.103.18



ENN35303



ENN37303

Montažni ramovi i kutije



MGU22.302.18



MGU22.304.18



MGU8.624

Kutije i dekorativni ramovi

	1 sklopljeni element	2 sklopljena elementa
Samo Unica Basic		
Boja		
<input type="checkbox"/> bela	MGU22.302.18	MGU22.304.18
<input type="checkbox"/> bež	MGU22.302.25	MGU22.304.25
	Dekorativni i montažni ram + kutija	
	1 dekorativni i montažni ram	2 dekorativna i montažna rama
Samo Unica Basic		
Boja		
<input type="checkbox"/> bela	MGU47.302.18	MGU47.304.18
<input type="checkbox"/> bež	MGU47.302.25	MGU47.304.25

Ugradne kutije

Ugradna montažna kutija		Italijanska ugradna montažna kutija	
2 x 4 modula	2 x 6 modula	3 modula	4 modula
MGU8.624	MGU8.626	MGU8.603	MGU8.604

Unica Plus



Unica Plus estetika



Bela .18



Bež .25



Boja peska .x67



Svetlo siva .x65



Krem .x74



Ciklama .x76



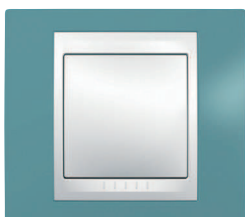
Terakota .x51



Narandžasta .x69



Tirkizno zelena .x70



Mangan plava .x73



Gle erno plava .x54



Indigo plava .x42



P104900



Hrom .x10



Šampanj .x24



Kakao .x71



Zlatna .x04



Pista i zelena .x66



Jabuka zelena .x63



Garnet crvena .x72



Tamno siva .x77



MGU6.002.18



MGU6.004.18



1 element



Boja	Bela	Bež
<input type="checkbox"/> Bela	MGU6.002.18	
<input type="checkbox"/> Bež		MGU6.002.25
<input type="checkbox"/> Šampanj	MGU6.002.824	MGU6.002.524
<input type="checkbox"/> Indigo plava	MGU6.002.842	MGU6.002.542
<input type="checkbox"/> Terakota	MGU6.002.851	MGU6.002.551
<input type="checkbox"/> Glečerno plava	MGU6.002.854	MGU6.002.554
<input type="checkbox"/> Jabuka zelena	MGU6.002.863	MGU6.002.563
<input type="checkbox"/> Svetlo siva	MGU6.002.865	MGU6.002.565
<input type="checkbox"/> Pistači zelena	MGU6.002.866	MGU6.002.566
<input type="checkbox"/> Boja peska	MGU6.002.867	MGU6.002.567
<input type="checkbox"/> Narandžasta	MGU6.002.869	MGU6.002.569
<input type="checkbox"/> Tirkizno zelena	MGU6.002.870	MGU6.002.570
<input type="checkbox"/> Kakao	MGU6.002.871	MGU6.002.571
<input type="checkbox"/> Garnet crvena	MGU6.002.872	MGU6.002.572
<input type="checkbox"/> Mangan plava	MGU6.002.873	MGU6.002.573
<input type="checkbox"/> Krem	MGU6.002.874	MGU6.002.574
<input type="checkbox"/> Ciklama	MGU6.002.876	MGU6.002.576
<input type="checkbox"/> Tamno siva	MGU6.002.877	MGU6.002.577
<input type="checkbox"/> Hrom	MGU66.002.810	MGU66.002.510
<input type="checkbox"/> Zlatna	MGU66.002.804	MGU66.002.504

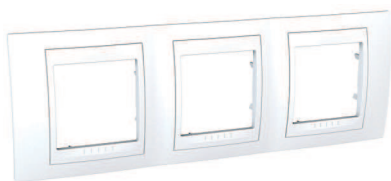
2 elementa, horizontalna ugradnja



Boja	Bela	Bež
<input type="checkbox"/> Bela	MGU6.004.18	
<input type="checkbox"/> Bež		MGU6.004.25
<input type="checkbox"/> Šampanj	MGU6.004.824	MGU6.004.524
<input type="checkbox"/> Indigo plava	MGU6.004.842	MGU6.004.542
<input type="checkbox"/> Terakota	MGU6.004.851	MGU6.004.551
<input type="checkbox"/> Glečerno plava	MGU6.004.854	MGU6.004.554
<input type="checkbox"/> Jabuka zelena	MGU6.004.863	MGU6.004.563
<input type="checkbox"/> Svetlo siva	MGU6.004.865	MGU6.004.565
<input type="checkbox"/> Pistači zelena	MGU6.004.866	MGU6.004.566
<input type="checkbox"/> Boja peska	MGU6.004.867	MGU6.004.567
<input type="checkbox"/> Narandžasta	MGU6.004.869	MGU6.004.569
<input type="checkbox"/> Tirkizno zelena	MGU6.004.870	MGU6.004.570
<input type="checkbox"/> Kakao	MGU6.004.871	MGU6.004.571
<input type="checkbox"/> Garnet crvena	MGU6.004.872	MGU6.004.572
<input type="checkbox"/> Mangan plava	MGU6.004.873	MGU6.004.573
<input type="checkbox"/> Krem	MGU6.004.874	MGU6.004.574
<input type="checkbox"/> Ciklama	MGU6.004.876	MGU6.004.576
<input type="checkbox"/> Tamno siva	MGU6.004.877	MGU6.004.577
<input type="checkbox"/> Hrom	MGU66.004.810	MGU66.004.510
<input type="checkbox"/> Zlatna	MGU66.004.804	MGU66.004.504



MGU6.004V.18



MGU6.006.18

2 elementa, vertikalna ugradnja



Boja	<input type="checkbox"/> Bela	<input type="checkbox"/> Bež
<input type="checkbox"/> Bela	MGU6.004V.18	
<input type="checkbox"/> Bež		MGU6.004V.25
<input type="checkbox"/> Šampanj	MGU6.004V.824	MGU6.004V.524
<input type="checkbox"/> Indigo plava	MGU6.004V.842	MGU6.004V.542
<input type="checkbox"/> Terakota	MGU6.004V.851	MGU6.004V.551
<input type="checkbox"/> Glečerno plava	MGU6.004V.854	MGU6.004V.554
<input type="checkbox"/> Jabuka zelena	MGU6.004V.863	MGU6.004V.563
<input type="checkbox"/> Svetlo siva	MGU6.004V.865	MGU6.004V.565
<input type="checkbox"/> Pistači zelena	MGU6.004V.866	MGU6.004V.566
<input type="checkbox"/> Boja peska	MGU6.004V.867	MGU6.004V.567
<input type="checkbox"/> Narandžasta	MGU6.004V.869	MGU6.004V.569
<input type="checkbox"/> Tirkizno zelena	MGU6.004V.870	MGU6.004V.570
<input type="checkbox"/> Kakao	MGU6.004V.871	MGU6.004V.571
<input type="checkbox"/> Garnet crvena	MGU6.004V.872	MGU6.004V.572
<input type="checkbox"/> Mangan plava	MGU6.004V.873	MGU6.004V.573
<input type="checkbox"/> Krem	MGU6.004V.874	MGU6.004V.574
<input type="checkbox"/> Ciklama	MGU6.004V.876	MGU6.004V.576
<input type="checkbox"/> Tamno siva	MGU6.004V.877	MGU6.004V.577
<input type="checkbox"/> Hrom	MGU66.004V.810	MGU66.004V.510
<input type="checkbox"/> Zlatna	MGU66.004V.804	MGU66.004V.504

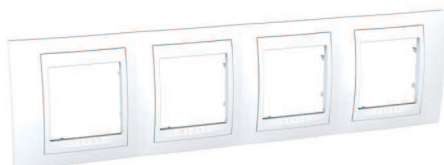
3 elementa, horizontalna ugradnja



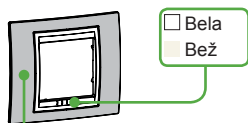
Boja	<input type="checkbox"/> Bela	<input type="checkbox"/> Bež
<input type="checkbox"/> Bela	MGU6.006.18	
<input type="checkbox"/> Bež		MGU6.006.25
<input type="checkbox"/> Šampanj	MGU6.006.824	MGU6.006.524
<input type="checkbox"/> Indigo plava	MGU6.006.842	MGU6.006.542
<input type="checkbox"/> Terakota	MGU6.006.851	MGU6.006.551
<input type="checkbox"/> Glečerno plava	MGU6.006.854	MGU6.006.554
<input type="checkbox"/> Jabuka zelena	MGU6.006.863	MGU6.006.563
<input type="checkbox"/> Svetlo siva	MGU6.006.865	MGU6.006.565
<input type="checkbox"/> Pistači zelena	MGU6.006.866	MGU6.006.566
<input type="checkbox"/> Boja peska	MGU6.006.867	MGU6.006.567
<input type="checkbox"/> Narandžasta	MGU6.006.869	MGU6.006.569
<input type="checkbox"/> Tirkizno zelena	MGU6.006.870	MGU6.006.570
<input type="checkbox"/> Kakao	MGU6.006.871	MGU6.006.571
<input type="checkbox"/> Garnet crvena	MGU6.006.872	MGU6.006.572
<input type="checkbox"/> Mangan plava	MGU6.006.873	MGU6.006.573
<input type="checkbox"/> Krem	MGU6.006.874	MGU6.006.574
<input type="checkbox"/> Ciklama	MGU6.006.876	MGU6.006.576
<input type="checkbox"/> Tamno siva	MGU6.006.877	MGU6.006.577
<input type="checkbox"/> Hrom	MGU66.006.810	MGU66.006.510
<input type="checkbox"/> Zlatna	MGU66.006.804	MGU66.006.504



MGU6.006V.18



MGU6.008.18



□ Bela
□ Bež

- Bela
- Bež
- Šampanj
- Indigo plava
- Terakota
- Glečerno plava
- Jabuka zelena
- Svetlo siva
- Pistači zelena
- Boja peska
- Narandžasta
- Tirkizno zelena
- Kakao
- Garnet crvena
- Mangan plava
- Krem
- Ciklama
- Tamno siva
- Hrom
- Zlatna

3 elementa, vertikalna ugradnja



Boja	□ Bela	□ Bež
□ Bela	MGU6.006V.18	
□ Bež		MGU6.006V.25
■ Šampanj	MGU6.006V.824	MGU6.006V.524
■ Indigo plava	MGU6.006V.842	MGU6.006V.542
■ Terakota	MGU6.006V.851	MGU6.006V.551
■ Glečerno plava	MGU6.006V.854	MGU6.006V.554
■ Jabuka zelena	MGU6.006V.863	MGU6.006V.563
■ Svetlo siva	MGU6.006V.865	MGU6.006V.565
■ Pistači zelena	MGU6.006V.866	MGU6.006V.566
■ Boja peska	MGU6.006V.867	MGU6.006V.567
■ Narandžasta	MGU6.006V.869	MGU6.006V.569
■ Tirkizno zelena	MGU6.006V.870	MGU6.006V.570
■ Kakao	MGU6.006V.871	MGU6.006V.571
■ Garnet crvena	MGU6.006V.872	MGU6.006V.572
■ Mangan plava	MGU6.006V.873	MGU6.006V.573
■ Krem	MGU6.006V.874	MGU6.006V.574
■ Ciklama	MGU6.006V.876	MGU6.006V.576
■ Tamno siva	MGU6.006V.877	MGU6.006V.577
■ Hrom	MGU66.006V.810	MGU66.006V.510
■ Zlatna	MGU66.006V.804	MGU66.006V.504

4 elementa, horizontalna ugradnja



Boja	□ Bela	□ Bež
□ Bela	MGU6.008.18	
□ Bež		MGU6.008.25
■ Šampanj	MGU6.008.824	MGU6.008.524
■ Indigo plava	MGU6.008.842	MGU6.008.542
■ Terakota	MGU6.008.851	MGU6.008.551
■ Glečerno plava	MGU6.008.854	MGU6.008.554
■ Jabuka zelena	MGU6.008.863	MGU6.008.563
■ Svetlo siva	MGU6.008.865	MGU6.008.565
■ Pistači zelena	MGU6.008.866	MGU6.008.566
■ Boja peska	MGU6.008.867	MGU6.008.567
■ Narandžasta	MGU6.008.869	MGU6.008.569
■ Tirkizno zelena	MGU6.008.870	MGU6.008.570
■ Kakao	MGU6.008.871	MGU6.008.571
■ Garnet crvena	MGU6.008.872	MGU6.008.572
■ Mangan plava	MGU6.008.873	MGU6.008.573
■ Krem	MGU6.008.874	MGU6.008.574
■ Ciklama	MGU6.008.876	MGU6.008.576
■ Tamno siva	MGU6.008.877	MGU6.008.577
■ Hrom	MGU66.008.810	MGU66.008.510
■ Zlatna	MGU66.008.804	MGU66.008.504



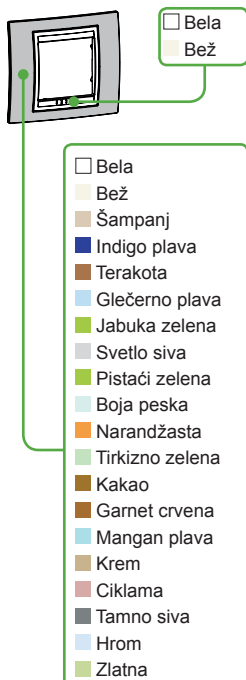
MGU6.103.865



MGU6.104.865



MGU6.106.865



3 modula dekorativni ramovi



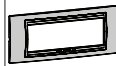
Boja	Bela	Bež
Šampanj	MGU6.103.824	MGU6.103.524
Indigo plava	MGU6.103.842	MGU6.103.542
Terakota	MGU6.103.851	MGU6.103.551
Glečerno plava	MGU6.103.854	MGU6.103.554
Jabuka zelena	MGU6.103.863	MGU6.103.563
Svetlo siva		MGU6.103.565
Pistači zelena	MGU6.103.866	MGU6.103.566
Boja peska	MGU6.103.867	MGU6.103.567
Narandžasta	MGU6.103.869	MGU6.103.569
Tirkizno zelena	MGU6.103.870	MGU6.103.570
Kakao	MGU6.103.871	MGU6.103.571
Garnet crvena	MGU6.103.872	MGU6.103.572
Mangan plava	MGU6.103.873	MGU6.103.573
Krem	MGU6.103.874	MGU6.103.574
Ciklama	MGU6.103.876	MGU6.103.576
Tamno siva	MGU6.103.877	MGU6.103.577
Hrom	MGU66.103.810	
Zlatna	MGU66.103.804	

4 modula dekorativni ramovi



Boja	Bela	Bež
Šampanj	MGU6.104.824	MGU6.104.524
Indigo plava	MGU6.104.842	MGU6.104.542
Terakota	MGU6.104.851	MGU6.104.551
Glečerno plava	MGU6.104.854	MGU6.104.554
Jabuka zelena	MGU6.104.863	MGU6.104.563
Svetlo siva	MGU6.104.865	MGU6.104.565
Pistači zelena	MGU6.104.866	MGU6.104.566
Boja peska	MGU6.104.867	MGU6.104.567
Narandžasta	MGU6.104.869	MGU6.104.569
Tirkizno zelena	MGU6.104.870	MGU6.104.570
Kakao	MGU6.104.871	MGU6.104.571
Garnet crvena	MGU6.104.872	MGU6.104.572
Mangan plava	MGU6.104.873	MGU6.104.573
Krem	MGU6.104.874	MGU6.104.574
Ciklama	MGU6.104.876	MGU6.104.576
Tamno siva	MGU6.104.877	MGU6.104.577
Zlatna	MGU66.104.804	

6 modula dekorativni ramovi



Boja	Bela	Bež
Šampanj	MGU6.106.824	MGU6.106.524
Indigo plava	MGU6.106.842	MGU6.106.542
Terakota	MGU6.106.851	MGU6.106.551
Glečerno plava	MGU6.106.854	MGU6.106.554
Jabuka zelena	MGU6.106.863	MGU6.106.563
Svetlo siva	MGU6.106.865	MGU6.106.565
Pistači zelena	MGU6.106.866	MGU6.106.566
Boja peska	MGU6.106.867	MGU6.106.567
Narandžasta	MGU6.106.869	MGU6.106.569
Kakao	MGU6.106.871	MGU6.106.571
Garnet crvena	MGU6.106.872	MGU6.106.572
Mangan plava	MGU6.106.873	MGU6.106.573
Krem	MGU6.106.874	MGU6.106.574
Ciklama	MGU6.106.876	MGU6.106.576
Tamno siva	MGU6.106.877	MGU6.106.577



MGU248.424.18



MGU48.426.18

Dekorativni i montažni ramovi

2 x 4 modula



Boja	Bela	Bež
<input type="checkbox"/> Bela	MGU48.424.18	
<input type="checkbox"/> Bež		MGU48.424.25
<input type="checkbox"/> Šampanj	MGU48.424.824	MGU48.424.524
<input type="checkbox"/> Indigo plava	MGU48.424.842	MGU48.424.542
<input type="checkbox"/> Terakota	MGU48.424.851	MGU48.424.551
<input type="checkbox"/> Glečerno plava	MGU48.424.854	MGU48.424.554
<input type="checkbox"/> Jabuka zelena	MGU48.424.863	MGU48.424.563
<input type="checkbox"/> Svetlo siva	MGU48.424.865	MGU48.424.565
<input type="checkbox"/> Pistači zelena	MGU48.424.866	MGU48.424.566
<input type="checkbox"/> Boja peska	MGU48.424.867	MGU48.424.567
<input type="checkbox"/> Narandžasta	MGU48.424.869	MGU48.424.569
<input type="checkbox"/> Tirkizno zelena	MGU48.424.870	MGU48.424.570
<input type="checkbox"/> Kakao	MGU48.424.871	MGU48.424.571
<input type="checkbox"/> Garnet crvena	MGU48.424.872	MGU48.424.572
<input type="checkbox"/> Mangan plava	MGU48.424.873	MGU48.424.573
<input type="checkbox"/> Krem	MGU48.424.874	MGU48.424.574
<input type="checkbox"/> Ciklama	MGU48.424.876	MGU48.424.576
<input type="checkbox"/> Tamno siva	MGU48.424.877	MGU48.424.577
<input type="checkbox"/> Hrom	MGU49.424.810	MGU49.424.510
<input type="checkbox"/> Zlatna	MGU49.424.804	MGU49.424.504

2 x 6 modula





Boja	Bela	Bež
<input type="checkbox"/> Bela	MGU48.426.18	
<input type="checkbox"/> Bež		MGU48.426.25
<input type="checkbox"/> Šampanj	MGU48.426.824	MGU48.426.524
<input type="checkbox"/> Indigo plava	MGU48.426.842	MGU48.426.542
<input type="checkbox"/> Terakota	MGU48.426.851	MGU48.426.551
<input type="checkbox"/> Glečerno plava	MGU48.426.854	MGU48.426.554
<input type="checkbox"/> Jabuka zelena	MGU48.426.863	MGU48.426.563
<input type="checkbox"/> Svetlo siva	MGU48.426.865	MGU48.426.565
<input type="checkbox"/> Pistači zelena	MGU48.426.866	MGU48.426.566
<input type="checkbox"/> Boja peska	MGU48.426.867	MGU48.426.567
<input type="checkbox"/> Narandžasta	MGU48.426.869	MGU48.426.569
<input type="checkbox"/> Tirkizno zelena	MGU48.426.870	MGU48.426.570
<input type="checkbox"/> Kakao	MGU48.426.871	MGU48.426.571
<input type="checkbox"/> Garnet crvena	MGU48.426.872	MGU48.426.572
<input type="checkbox"/> Mangan plava	MGU48.426.873	MGU48.426.573
<input type="checkbox"/> Krem	MGU48.426.874	MGU48.426.574
<input type="checkbox"/> Ciklama	MGU48.426.876	MGU48.426.576
<input type="checkbox"/> Tamno siva	MGU48.426.877	MGU48.426.577
<input type="checkbox"/> Hrom	MGU49.426.810	MGU49.426.510
<input type="checkbox"/> Zlatna	MGU49.426.804	MGU49.426.504





MGU61.002.18G

Dekorativni i montažni ramovi IP44

	Bez žabica	Sa žabicama
		
Boja		
<input type="checkbox"/> Bela	MGU61.002.18	MGU61.002.18G
<input type="checkbox"/> Bež	MGU61.002.25	MGU61.002.25G
<input type="checkbox"/> Šampanj	MGU61.002.824	
<input type="checkbox"/> Indigo plava	MGU61.002.842	
<input type="checkbox"/> Terakota	MGU61.002.851	
<input type="checkbox"/> Glečerno plava	MGU61.002.854	
<input type="checkbox"/> Jabuka zelena	MGU61.002.863	
<input type="checkbox"/> Svetlo siva	MGU61.002.865	
<input type="checkbox"/> Pistači zelena	MGU61.002.866	
<input type="checkbox"/> Boja peska	MGU61.002.867	
<input type="checkbox"/> Narandžasta	MGU61.002.869	
<input type="checkbox"/> Tirkizno zelena	MGU61.002.870	
<input type="checkbox"/> Kakao	MGU61.002.871	
<input type="checkbox"/> Garnet crvena	MGU61.002.872	
<input type="checkbox"/> Mangan plava	MGU61.002.873	
<input type="checkbox"/> Krem	MGU61.002.874	
<input type="checkbox"/> Ciklama	MGU61.002.876	
<input type="checkbox"/> Tamno siva	MGU61.002.877	
<input type="checkbox"/> Hrom	MGU61.002.810	
<input type="checkbox"/> Zlatna	MGU61.002.804	

Dekorativni i montažni ramovi IP55

	IP55	
		
Boja	3 modula	4 modula
<input type="checkbox"/> Bela	MGU11.103.18	MGU11.104.18
<input type="checkbox"/> Bež	MGU11.103.25	MGU11.104.25

Unica Quadro



Unica Quadro

Metalik



Silver .55

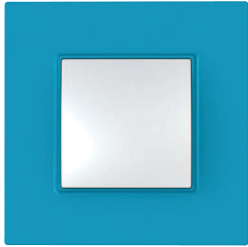


Copper .56



Titanium .57

Natura



Aqua .26



Lipstick .27



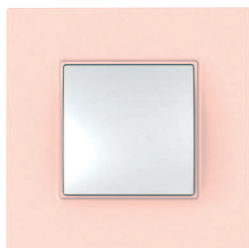
Bio .28



Citrus .29



Pearl



Salmon .37



Pearl .35



Candy .36

Quadro



Bela .18



Bež .25



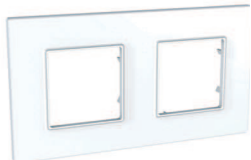
Stone .16



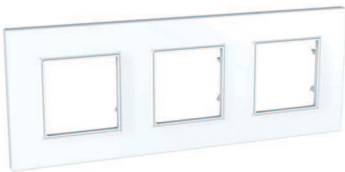
Urban green .17



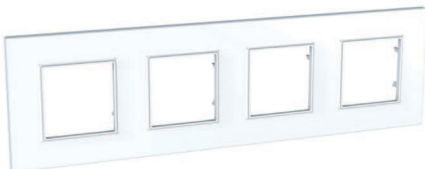
MGU2.702.18



MGU2.704.18



MGU42.706.18



MGU2.708.18

	1 element	2 elementa
Quadro		
□ bela	MGU2.702.18	MGU2.704.18
■ bež	MGU2.702.25	MGU2.704.25
■ stone	MGU2.702.16	MGU2.704.16
■ Urban green	MGU2.702.17	MGU2.704.17
Quadro Natura		
■ aqua	MGU4.702.26	MGU4.704.26
■ lipstick	MGU4.702.27	MGU4.704.27
■ bio	MGU4.702.28	MGU4.704.28
■ citrus	MGU4.702.29	MGU4.704.29
Quadro Pearl		
■ salmon	MGU4.702.37	MGU4.704.37
■ pearl	MGU4.702.35	MGU4.704.35
■ candy	MGU4.702.36	MGU4.704.36
Quadro Metallized		
■ silver	MGU6.702.55	MGU6.704.55
■ copper	MGU6.702.56	MGU6.704.56
■ titanium	MGU6.702.57	MGU6.704.57

	3 elementa	4 elementa
Quadro		
□ bela	MGU2.706.18	MGU2.708.18
■ bež	MGU2.706.25	MGU2.708.25
■ stone	MGU2.706.16	MGU2.708.16
■ Urban green	MGU2.706.17	MGU2.708.17
Quadro Natura		
■ aqua	MGU4.706.26	MGU4.708.26
■ lipstick	MGU4.706.27	MGU4.708.27
■ bio	MGU4.706.28	MGU4.708.28
■ citrus	MGU4.706.29	MGU4.708.29
Quadro Pearl		
■ salmon	MGU4.706.37	MGU4.708.37
■ pearl	MGU4.706.35	MGU4.708.35
■ candy	MGU4.706.36	MGU4.708.36
Quadro Metallized		
■ silver	MGU6.706.55	MGU6.708.55
■ copper	MGU6.706.56	MGU6.708.56
■ titanium	MGU6.706.57	MGU6.708.57

Unica Allegro



Unica Allegro



Bela .18



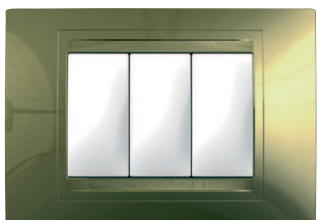
Bež .25



Krem .59



Boja peska .67



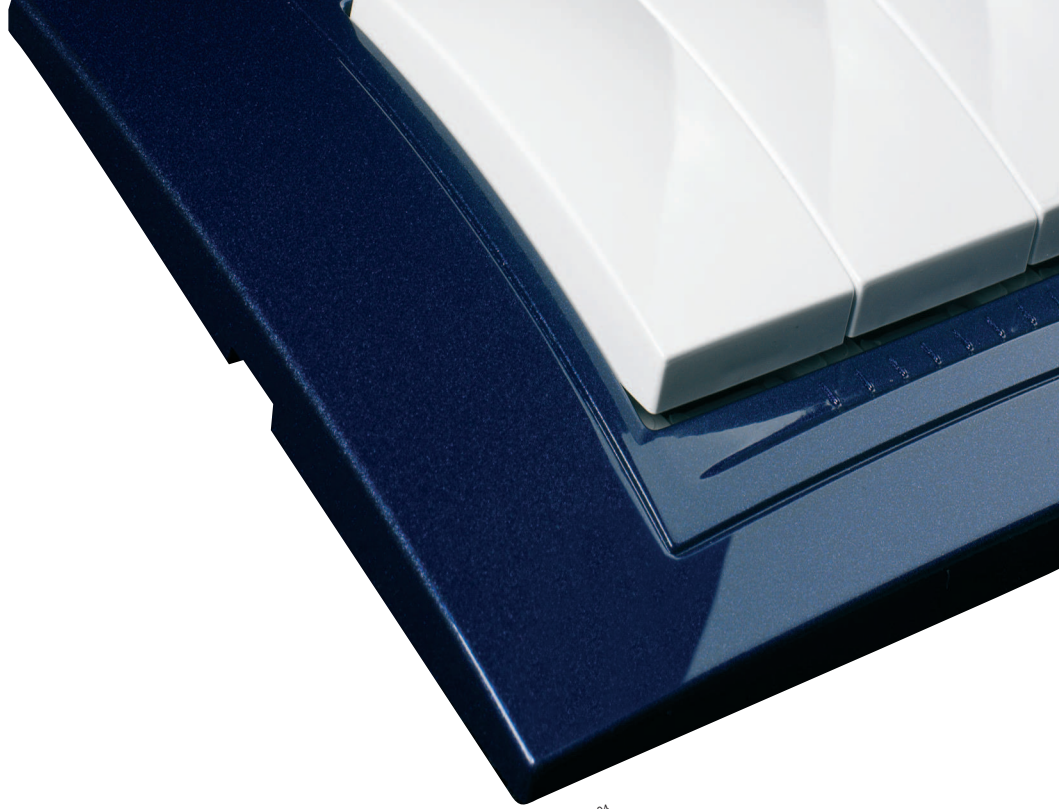
Zlatna .64



Bronzana .13



Terakota .51



P104904



Šampanj .24



Aluminijum .30



Tamno srebrna .60



Tehni ko siva .58



Grafitno siva .62



Indigo plava .42



Gle erno plava .54



MGU4.101.18



MGU4.102.18



MGU4.103.18

1 modul



Boja	
<input type="checkbox"/> Bela	MGU4.101.18
<input type="checkbox"/> Bež	MGU4.101.25
<input type="checkbox"/> Bronzana	MGU4.101.13
<input type="checkbox"/> Šampanj	MGU4.101.24
<input type="checkbox"/> Aluminijum	MGU4.101.30
<input type="checkbox"/> Indigo plava	MGU4.101.42
<input type="checkbox"/> Terakota	MGU4.101.51
<input type="checkbox"/> Glečerno plava	MGU4.101.54
<input type="checkbox"/> Tehničko siva	MGU4.101.58
<input type="checkbox"/> Krem	MGU4.101.59
<input type="checkbox"/> Tamno srebrna	MGU4.101.60
<input type="checkbox"/> Grafitno siva	MGU4.101.62
<input type="checkbox"/> Zlatna	MGU4.101.64
<input type="checkbox"/> Boja peska	MGU4.101.67

2 modula



Boja	
<input type="checkbox"/> Bela	MGU4.102.18
<input type="checkbox"/> Bež	MGU4.102.25
<input type="checkbox"/> Bronzana	MGU4.102.13
<input type="checkbox"/> Šampanj	MGU4.102.24
<input type="checkbox"/> Aluminijum	MGU4.102.30
<input type="checkbox"/> Indigo plava	MGU4.102.42
<input type="checkbox"/> Terakota	MGU4.102.51
<input type="checkbox"/> Glečerno plava	MGU4.102.54
<input type="checkbox"/> Tehničko siva	MGU4.102.58
<input type="checkbox"/> Krem	MGU4.102.59
<input type="checkbox"/> Tamno srebrna	MGU4.102.60
<input type="checkbox"/> Grafitno siva	MGU4.102.62
<input type="checkbox"/> Zlatna	MGU4.102.64
<input type="checkbox"/> Boja peska	MGU4.102.67

3 modula



Boja	
<input type="checkbox"/> Bela	MGU4.103.18
<input type="checkbox"/> Bež	MGU4.103.25
<input type="checkbox"/> Bronzana	MGU4.103.13
<input type="checkbox"/> Šampanj	MGU4.103.24
<input type="checkbox"/> Aluminijum	MGU4.103.30
<input type="checkbox"/> Indigo plava	MGU4.103.42
<input type="checkbox"/> Terakota	MGU4.103.51
<input type="checkbox"/> Glečerno plava	MGU4.103.54
<input type="checkbox"/> Tehničko siva	MGU4.103.58
<input type="checkbox"/> Krem	MGU4.103.59
<input type="checkbox"/> Tamno srebrna	MGU4.103.60
<input type="checkbox"/> Grafitno siva	MGU4.103.62
<input type="checkbox"/> Zlatna	MGU4.103.64
<input type="checkbox"/> Boja peska	MGU4.103.67



MGU4.104.18

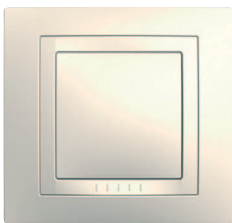


MGU4.106.18

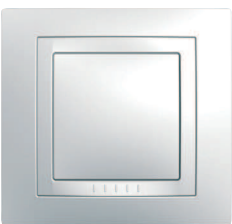
4 modula	
Boja	
<input type="checkbox"/> Bela	MGU4.104.18
<input type="checkbox"/> Bež	MGU4.104.25
<input type="checkbox"/> Bronzana	MGU4.104.13
<input type="checkbox"/> Šampanj	MGU4.104.24
<input type="checkbox"/> Aluminijum	MGU4.104.30
<input type="checkbox"/> Indigo plava	MGU4.104.42
<input type="checkbox"/> Terakota	MGU4.104.51
<input type="checkbox"/> Glečerno plava	MGU4.104.54
<input type="checkbox"/> Tehničko siva	MGU4.104.58
<input type="checkbox"/> Krem	MGU4.104.59
<input type="checkbox"/> Tamno srebrna	MGU4.104.60
<input type="checkbox"/> Grafitno siva	MGU4.104.62
<input type="checkbox"/> Zlatna	MGU4.104.64
<input type="checkbox"/> Boja peska	MGU4.104.67

6 modula	
Boja	
<input type="checkbox"/> Bela	MGU4.106.18
<input type="checkbox"/> Bež	MGU4.106.25
<input type="checkbox"/> Tehničko siva	MGU4.106.58
<input type="checkbox"/> Aluminijum	MGU4.106.30
<input type="checkbox"/> Krem	MGU4.106.59
<input type="checkbox"/> Grafitno siva	MGU4.106.62
<input type="checkbox"/> Indigo plava	MGU4.106.42
<input type="checkbox"/> Glečerno plava	MGU4.106.54
<input type="checkbox"/> Terakota	MGU4.106.51
<input type="checkbox"/> Tamno srebrna	MGU4.106.60
<input type="checkbox"/> Šampanj	MGU4.106.24
<input type="checkbox"/> Bronzana	MGU4.106.13
<input type="checkbox"/> Zlatna	MGU4.106.64
<input type="checkbox"/> Boja peska	MGU4.106.67

Unica Basic



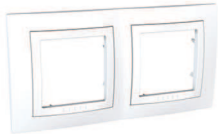
Bež .25



Bela .18



MGU2.002.18



MGU2.004.18



MGU2.006.18



MGU2.008.18



MGU22.302.18



MGU22.304.18

1 element



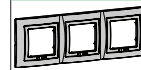
Boja	
<input type="checkbox"/> Bela	MGU2.002.18
<input type="checkbox"/> Bež	MGU2.002.25

2 elementa



Boja	
<input type="checkbox"/> Bela	MGU2.004.18
<input type="checkbox"/> Bež	MGU2.004.25

3 elementa



Boja	
<input type="checkbox"/> Bela	MGU2.006.18
<input type="checkbox"/> Bež	MGU2.006.25

4 elementa



Boja	
<input type="checkbox"/> Bela	MGU2.008.18
<input type="checkbox"/> Bež	MGU2.008.25

Kutije i dekorativni ramovi

1 sklopljeni element 2 sklopljena elementa



Boja		
<input type="checkbox"/> Bela	MGU22.302.18	MGU22.304.18
<input type="checkbox"/> Bež	MGU22.302.25	MGU22.304.25

Dekorativni i montažni ram + kutija

1 dekorativni i montažni ram 2 dekorativna i montažna rama



Boja		
<input type="checkbox"/> Bela	MGU47.302.18	MGU47.304.18
<input type="checkbox"/> Bež	MGU47.302.25	MGU47.304.25

	strana
Prekidači i tasteri	108
Diferencijalni prekidači	112
Električni dimer prekidači	113
Dimer tasteri	114
Detektor pokreta i prisustva	118
Termostati	122
Termostati sa nedeljnim programiranjem	124
Prekidači sa vremenskim kašnjenjem	126
Prekidači sa nedeljnim programiranjem	127
Meteorološke stanica	128
Budilnici	129
Kartični prekidači	130
Utičnice	132
RJ45 komunikacione utičnice	133
TV/FM/SAT utičnice	142
Telefonske utičnice	144
Zujalice	145
Elektronska zvona	146
Nužno osvetljenje	147
Montažni ramovi	148
Zidna instalacija	149
IP55 nadgradne kutije	150
Ugradne montažne kutije	151
Dekorativni ramovi	152
Unica wireless	156

Oblast primene

Prekidači i izborni prekidači

• Kontrola (On/Off) kola sa rezistivnim opterećenjem, induktivnim opterećenjem ili malih motora (osvetljenje sa halogenim i fluorescentnim lampama i transformatorima, ventilatori, usisivači, ...).

Kontrolni uređaji sa signalnim lampicama u sebi imaju ugrađenu LED sijalicu. Ovi uređaji su dostupni u dva oblika:

• proizvodi sa plavom signalnom lampicom, za noćnu identifikaciju u uslovima smanjene vidljivosti ili kompletnog mraka, na primer hodnici, stepeništa, itd... U ovom slučaju, svetlosni indikator pokazuje da je napajanje konektovano ali u standby režimu: kada je napajanje u funkciji, indikator je isključen.

• proizvodi sa narandžastom signalnom lampicom koja signalizira da je napajanje uključeno.

Tasteri

• Kontrola zvona i svetlosti u prolazima kao osnovna primena.

• Pomoćna kontrola regulatora, releja sa vremenskim kašnjenjem i kontrolnih prekidača kod detektora pokreta.

• Kontrola impulsnih releja.

• Mogu se koristiti za kontrolu drugih impulsnih sistema.

• Tasteri sa indikatorima za noć u sebi imaju LED sijalicu za uslove smanjene vidljivosti ili kompletnog mraka, na primer hodnici, stepeništa,...

U ovom slučaju, svetlo je uvek upaljeno sve dok se taster ne pritisne.

Mehanizmi za roletne

• 10A-250V AC (2.5 A motorna kontrola). Koriste se za kontrolu motora za roletne

Ovi uređaji su dostupni u dve varijante:

• prekidači: za direktni start motora bez automatizacije

(sa prekidačem krajnjeg položaja).

• tasteri: za motore kontrolisane automatskim sistemima ili sa prekidačem krajnjeg položaja.

Instalacione karakteristike

• Ovi uređaji se jednostavno mogu montirati i demontirati na montažni ram. Tokom montiranja, "klik" zvuk nas obaveštava da je uređaj ispravno smešten u okvir.

• Svi tasteri i ramovi su otporni na proizvode za čišćenje i UV zračenje.

• Materijali: samogasivi tehnopolimer sa velikom čvrstoćom i bez halogena.

• Lokatorske i indikatorne lampice su LED, već ugrađene u uređaj i imaju sledeće karakteristike:

• max struja: 0,15mA

• životni vek: 80 000h

• max povećanje temperature: 7 stepeni

• Brzo povezivanje 10A uređaja za kablove maksimalnog poprečnog preseka do 2.5 mm².

• Povezivanje sa krstastim vijcima 16A i 20A uređaja za kablove preseka od 4 mm² odnosno 6 mm² za 32 A uređaje.

• Smanjen šum za 16 i 20A uređaje.

• Tasteri mogu biti trajno obeleženi (mogućnost pisanja) čime se obeležavaju njihove krajnje funkcije.

Standardi

• Uređaji su prilagođeni UNE-EN 60.699-1 standardima, kao i LV i EMC propisima.

• Rastojanje između otvorenih kontakata: > 3 mm.

• Otpornost izolatora: > 5 MΩ / 500 V.

• Snaga dielektrika: > 2000 V.

• Minimalni broj prekida :

• 200 operacija na 1.25 x In i 1.1 x Vn, pri Pf (cosφ) = 0.3

• 200 operacija na 1.25 x In i Vn sa volframovom niti u lampicama

(nije preporučeno za tastere).

• Minimalno vreme ispravnog rada uređaja :

• 40,000 promena pozicija na IN i 250 V, pri Pf (cosφ) = 0.6 (10 A i 16 A uređaja)

• 10,000 promena pozicija na IN i 250 V pri Pf (cosφ) = 0.6 (20 A i 32 A uređaja)

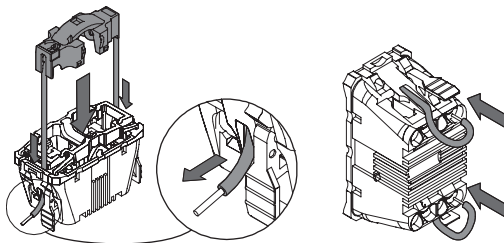
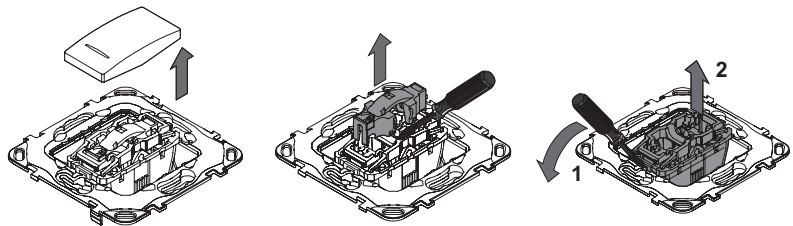
- 10,000 promena pozicija sa fluorescentnim napajanjem (10AX uređaji)

- 5,000 promena pozicija sa fluorescentnim napajanjem (16AX uređaji)

• Štampanje na tasterima: mehanizmi se mogu neizbrisivo označiti simbolima koji predstavljaju njihove funkcije prema EN 60.669-1

Plava lokatorska i narandžasta indikatorna lampica

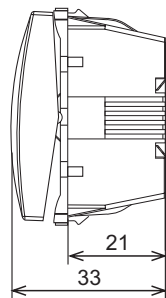
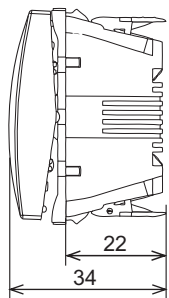
Zamena LED lampice



Dimenzije (mm)

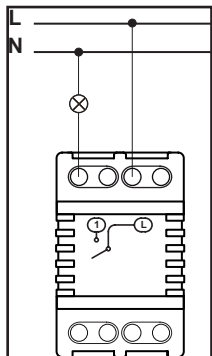
Bez vijka
(10 A uređaji)

Sa vijkom
(10 A i 16 A uređaji)

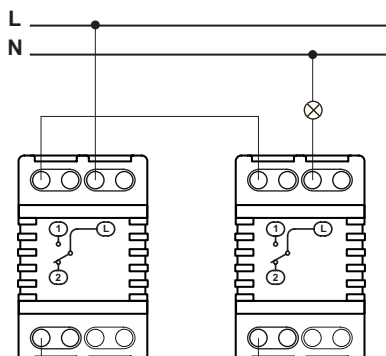


Prekidači i tasteri

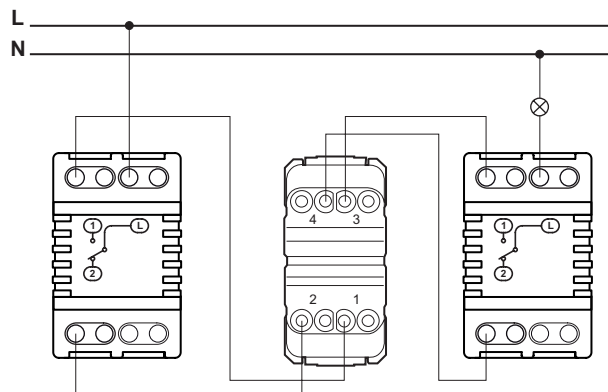
Primeri povezivanja



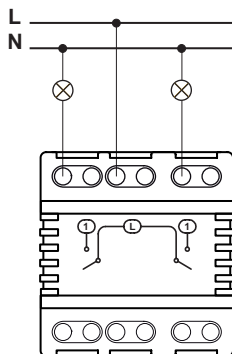
Prekidač



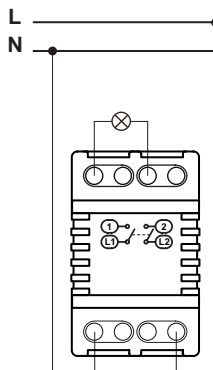
Naizmjenični prekidač



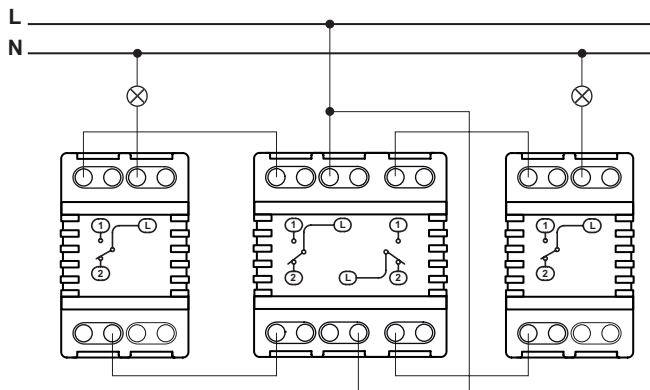
2 naizmjenična prekidača + 1 unakrsni prekidač



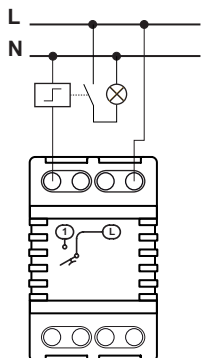
Serijski prekidač



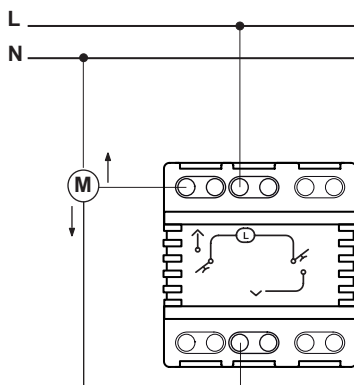
2P prekidač



2 naizmjenična prekidača + 1 prekidač 10AX 2P koji deluje na 2 različita opterećenja



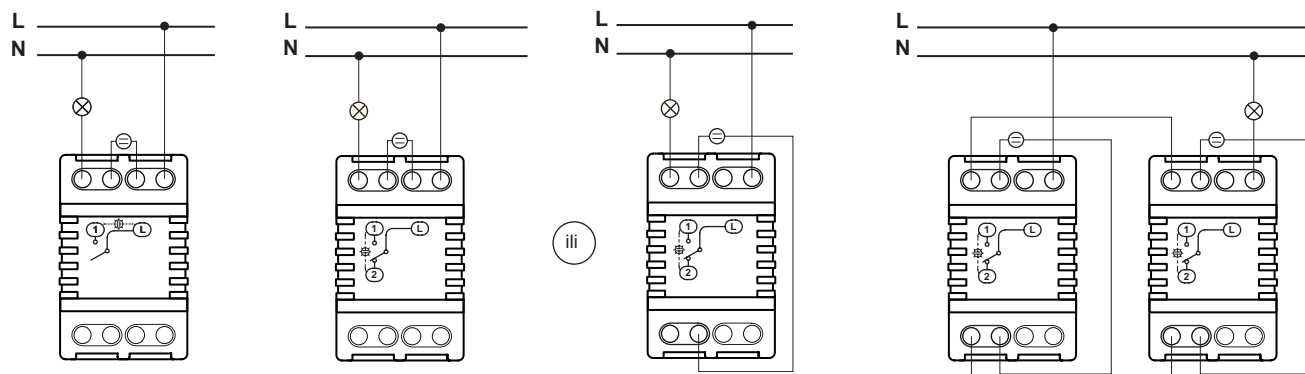
Taster



Prekidač ili taster za roletne

Prekidači i tasteri sa lokatorom

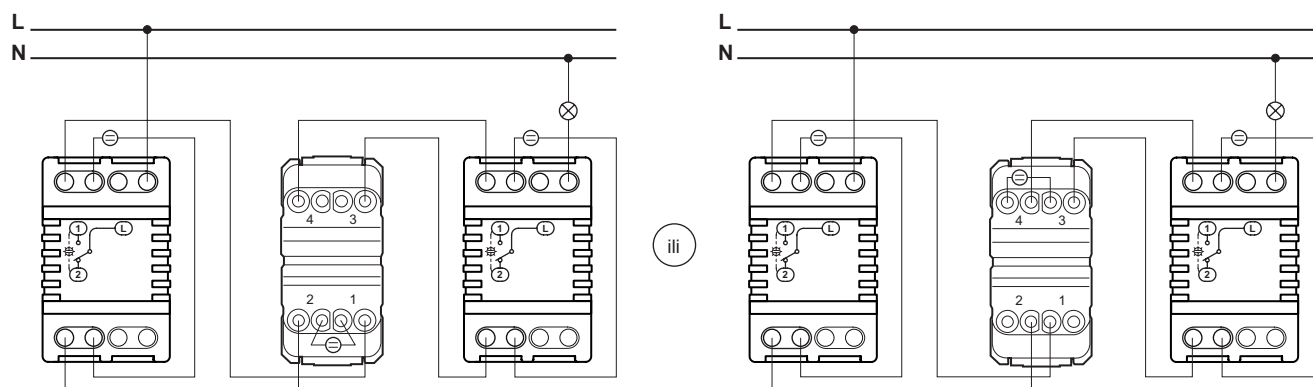
Primeri povezivanja



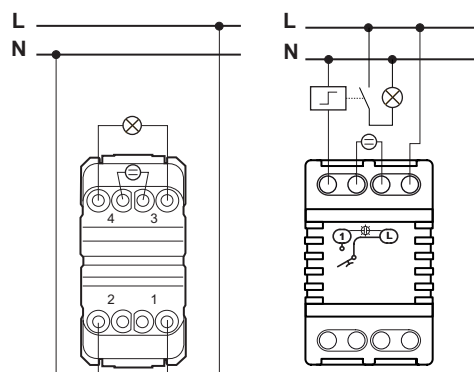
Prekidač sa lokatorom

Naizmjenični sa lokatorom (koristi se kao jednopolni)

Naizmjenični sa lokatorom



2 naizmjenična prekidača + 1 unakrsni sa lokatorom

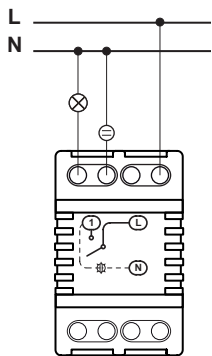


Prekidač 16AX 2P sa lokatorom

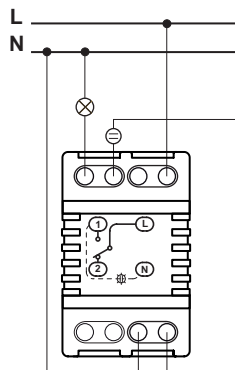
Taster sa lokatorom

Prekidači i tasteri sa indikatorom

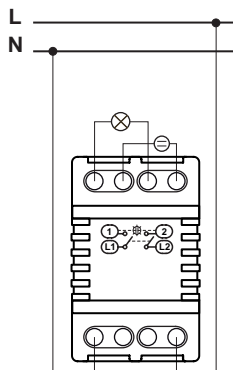
Primeri povezivanja



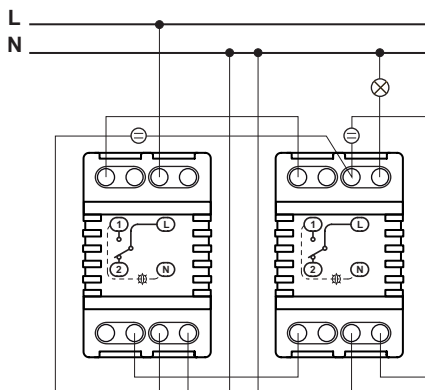
Prekidač sa indikatorom



Naizmienični sa indikatorom

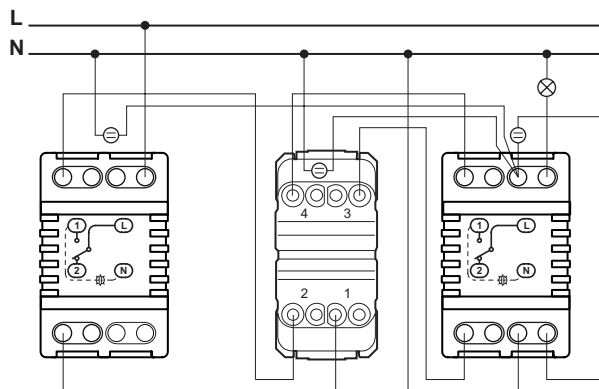
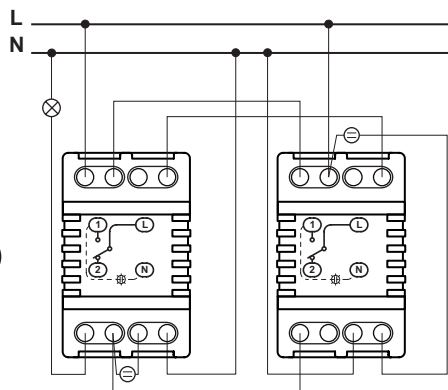


2P prekidač sa indikatorom

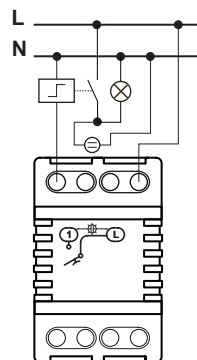


2 two-way switches with indicator lamps

iii



2 naizmienična prekidača + 1 unakrsni sa indikatorom



Taster sa indikatorom

Oblast primene

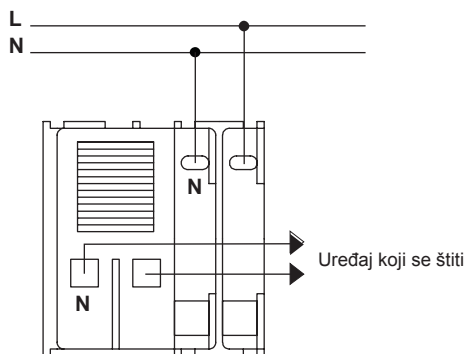
- RCD se koriste kao dodatak sigurnosnim uređajima radi zaštite opreme koja se nalazi na samom kraju nekog električnog sistema. Oni mogu značajno popraviti zaštitu osetljivih delova sistema od prenapona, kratkog spoja i premošćenja.
- Okruženja u stambenim objektima koja su izložena konstantnoj vlazi, u skladu sa IEC/UNE-EN standardima.
- Priključnice koje služe za napajanje električne opreme (PC i periferije, pisače mašine, električne vage i fiskalne kase). Takođe je moguće smanjiti i locirati one delove koji su u kvaru, kao i povećati upotrebljivost ostatka instalacija od uređaja ka mreži. Sve ovo važi za sisteme sa povećanom osetljivošću.
- Sledeći proizvodi ne mogu u nadzidne kutije: MGU61.00X i MGU61.002 IP44 dekorativnim i montažnim ramovima.

Standardi

U saglasnosti sa EN 60898 i EN 61009-1 standardom:

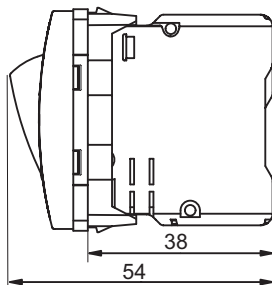
- Elektromagnetni deo odgovara EN 60898
- Diferencijalni deo odgovara EN 61009-1.

Povezivanje



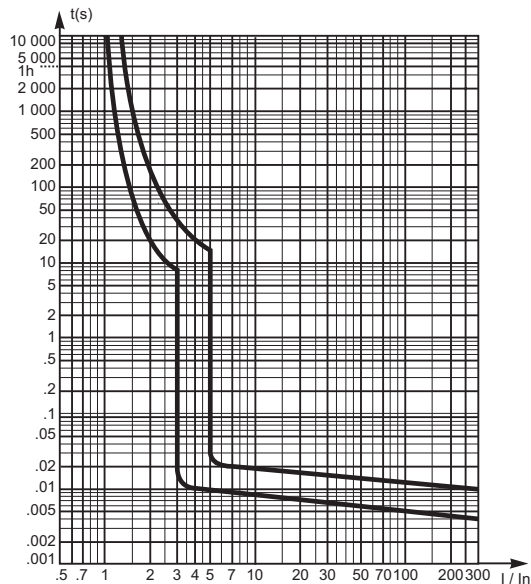
RCD povezivanje

Dimenzije (mm)



Tehničke karakteristike

- Nominalni napon: 230 V AC \pm 10 %, 50 Hz.
- MCB tip krive: putanja krive odgovara vrednostima specificiranim u EN60898.



- RCD Nominalna struja I i prekidna moć diferencijalnog termomagnetnog prekidačkog kola:

Reference	Broj polova	Ir (A)	Prekidna moć (A)
MGU3.610.XX	1 + N	6	1500
MGU3.611.XX	1 + N	10	3000
MGU3.612.XX	1 + N	16	3000

- Prekidač postavljen na vertikalni zid i ima stepen zaštite IP41.
- Uređaj se mora koristiti u suvoj prostoriji, zaštićenoj od prašine sa temperaturom ambijenta između -5°C i 40°C.
- Kolo se može zatvoriti i ručno, postavljanjem preklopnika u poziciji I simbola
- Kolo se može otvoriti i ručno postavljanjem preklopnika u poziciji O simbola
- Uzimajući u obzir karakteristike RCD, kolo se takođe može otvoriti pritiskom na test dugme T
- Test taster T se mora aktivirati jednom mesečno!
- Kompletno zaštićeni uređaji su pričvršćeni na šraf sa zadnje strane (IP2X) sa ramovima priljubljenim pritiskom i šrafovima koji mogu pričvrstiti dva provodnika 2.5 mm²
- RCD osetljivost do 10mA mogu takođe raditi i u prisustvu ne-sinusoidnih struja. Oni se stoga mogu klasifikovati, prema propisima EN 61009-1, kao tip A diferencijalni prekidač koji se može identifikovati preko odgovarajućeg simbola.

Električni dimer prekidači

MGU3.510.XX

400 VA, 1-10 V

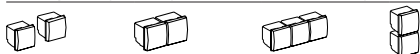
Oblast primene

- Regulacija različitih potrošača za kućnu i komercijalnu upotrebu.
- Pogodne za renoviranje, jer dozvoljavaju zamenu prekidača regulatorom bez upotrebe dodatnih kablova.
- Kako regulator smanjuje napajanje to je ušteda energije njegovom primenom značajna.

Tehničke informacije

- Nominalni napon: 230 V AC \pm 10%, 50Hz
- Za fluorescentne cevi \varnothing 26 i \varnothing 38 mm sa 1-10V podesivim elektronskim opterećenjem.
- Za 10 x 1-10V opterećenje, 36 W fluorescentne cevi ili 5 x 1-10V opterećenje, 2 x 18 W fluorescentne cevi, \varnothing 26 i 30 mm
- Kontrola spoljašnjim relejom: maksimalno opterećenje od 50 x 1-10V
- Osigurač 4 Ah, 230 V AC, 5 x 20 mm.
- Max. kontrola protoka: 200mA.
- Redukcija izlazne snage sa 2 ili 3 kombinovana uređaja:

Konfiguracija i broj kombinovanih uređaja



Redukcija izlazne snage

25 % 25 % 40 % 50 %

Tablica potrošača

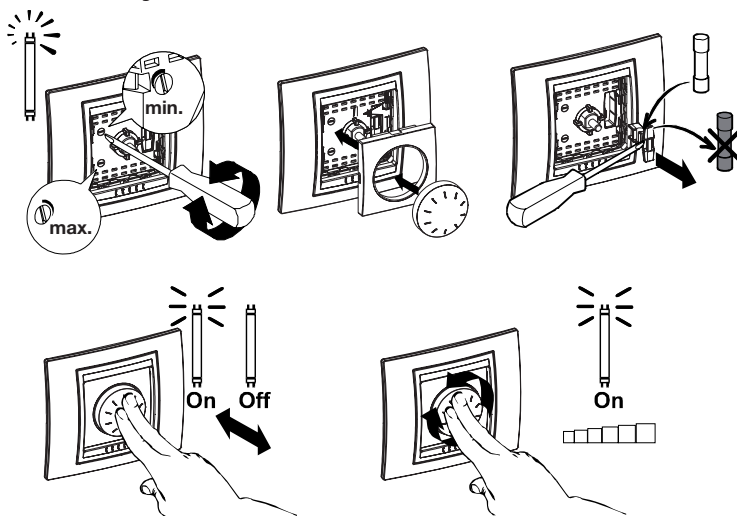
25 °C 230 V 50 Hz	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Max. VA	NO	NO	NO	NO	NO	400	NO	NO	NO

- 1 - Sijalica sa užarenim vlaknom
- 2 - Halogena sijalica
- 3 - Niskonaponske halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom
- 4 - Niskonaponske halogene sijalice sa električnim transformatorom
- 5 - Fluorescentna sijalica
- 6 - Fluorescentne sijalice sa kontrolnim napajanjem (1- 10 V)
- 7 - Kompaktne fluorescentne sijalice
- 8 - LED sijalice
- 9 - Motori (monofazni)

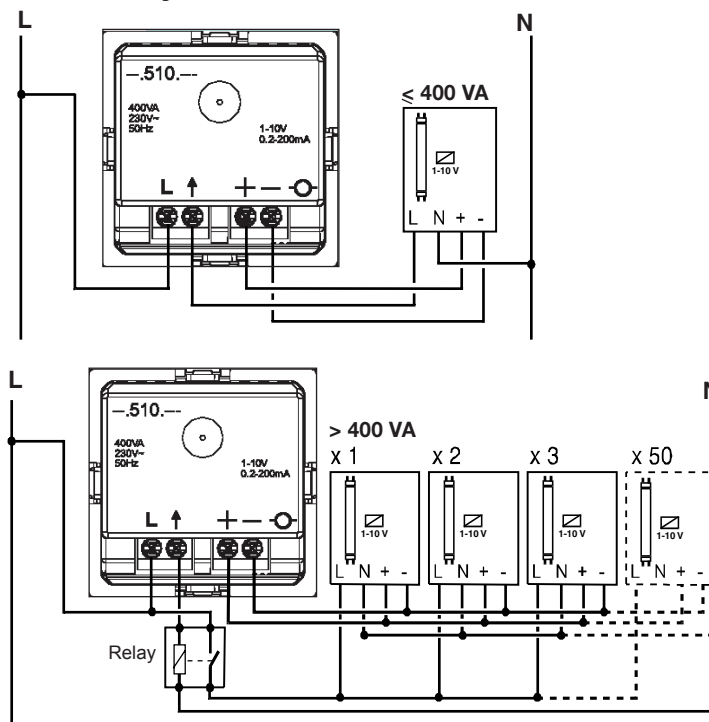
Standardi

U saglasnosti sa EN 60669-2-1 standardom.

Korišćenje

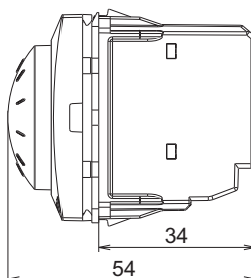


Povezivanje



Kablovi do 2 x 2.5 mm²

Dimenzije (mm)



Oblast primene

- Regulacija različitih potrošača, koje se koriste u kućnoj i komercijalnoj upotrebi.
- Pogodni za renoviranje, jer dozvoljavaju zamenu prekidača ili izbornih prekidača regulatorom bez upotrebe dodatnih kablova.
- Kako regulator smanjuje napajanje to je ušteda energije njegovom primenom značajnija.

Tehničke informacije

- Nominalni napon: 230 V AC \pm 10%, 50Hz
- Mogućnost povezivanja sa naizmeničnim prekidačem.
- Osigurač: 4 Ah-230 V AC, 5 x 20 mm.
- Redukcija izlazne snage sa 2 ili 3 kombinovana uređaja:

Konfiguracija i broj kombinovanih uređaja



Redukcija izlazne snage

25 % 25 % 40 % 50 %

Tablica potrošača

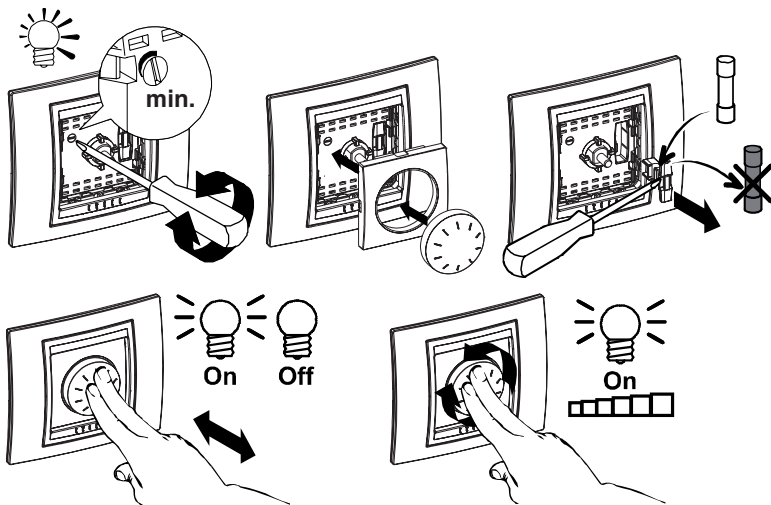
	1	2	3	4	5	6	7
25 °C 230 V 50 Hz							
Max. W/VA	400	400	NO	NO	NO	NO	NO
Min.	40	40					

- 1 - Sijalica sa užarenim vlaknom ili halogena sijalica
- 2 - Niskonaponske halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom
- 3 - Niskonaponske halogene sijalice sa električnim transformatorom
- 4 - Fluorescentna sijalica ili fluorescentne sijalice sa kontrolnim napajanjem (1- 10 V)
- 5 - Kompaktne fluorescentne sijalice
- 6 - LED sijalice
- 7 - Motori (monofazni)

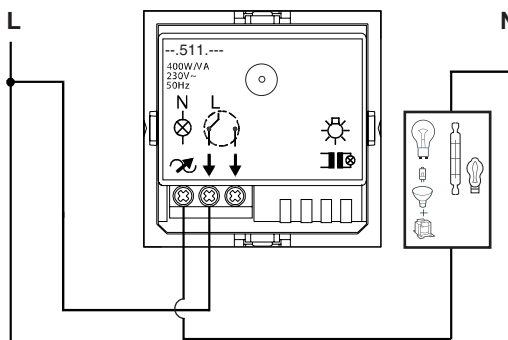
Standardi

U saglasnosti sa EN 60669-2-1 standardom.

Korišćenje

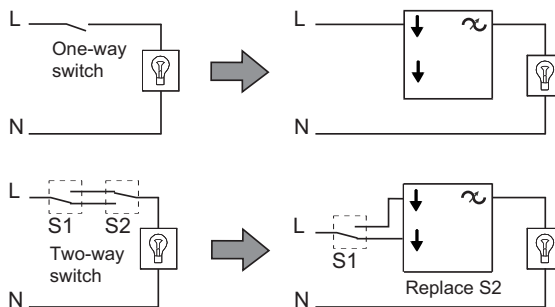


Povezivanje

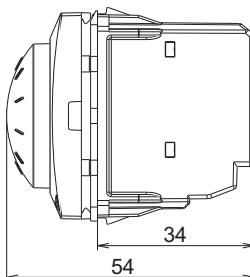


Kablovi do 2 x 2.5 mm²

Primeri zamene



Dimenzije (mm)



Električni dimer prekidači

MGU5.512.XXZD

40-1000 W/VA

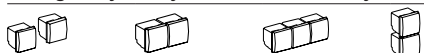
Oblast primene

- Regulacija različitih potrošača, koje se koriste u kućnoj i komercijalnoj upotrebi.
- Pogodni za renoviranje, jer dozvoljavaju zamenu prekidača ili izbornih prekidača regulatorom bez upotrebe dodatnih kablova.
- Kako regulator smanjuje napajanje to je ušteda energije njegovom primenom značajnija.

Tehničke informacije

- Nominalni napon: 230 V AC \pm 10%, 50Hz
- Redukcija izlazne snage sa 2 ili 3 kombinovana uređaja:

Konfiguracija i broj kombinovanih uređaja



Redukcija izlazne snage

25 % 25 % 40 % 50 %

Tablica potrošača

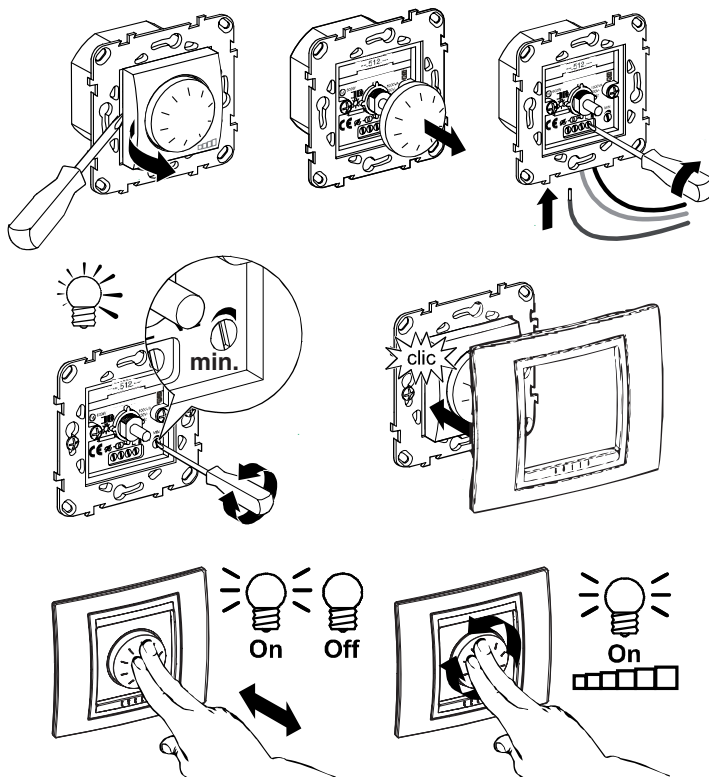
	1	2	3	4	5	6	7
25 °C 230 V 50 Hz							
Max. Min. W/VA	1000 40	1000 40	NO	NO	NO	NO	600 60

- 1 - Sijalica sa užarenim vlaknom ili halogena sijalica
- 2 - Niskonaponske halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom
- 3 - Niskonaponske halogene sijalice sa električnim transformatorom
- 4 - Fluorescentna sijalica fluorescentne sijalice sa kontrolnim napajanjem (1- 10 V)
- 5 - Kompaktne fluorescentne sijalice
- 6 - LED sijalice
- 7 - Motori (monofazni)

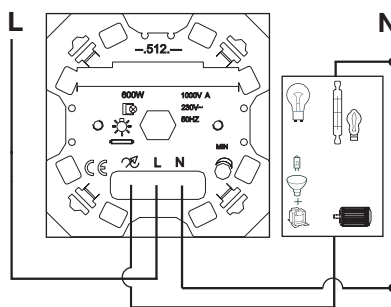
Standardi

U saglasnosti sa EN 60669-2-1 standardom.

Korišćenje

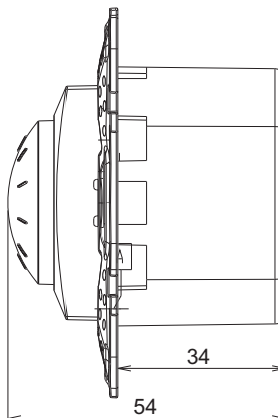


Povezivanje



Kablovi do 2 x 2.5 mm²

Dimenzije (mm)



Oblast primene

- Regulacija različitih potrošača, koje se koriste u kućnoj i komercijalnoj upotrebi.
- Pogodni za renoviranje, jer dozvoljavaju zamenu prekidača ili izbornih prekidača regulatorom bez upotrebe dodatnih kablova.
- Kako regulator smanjuje napajanje to je ušteda energije njegovom primenom značajnija.

Tehničke informacije

- Nazivni napon: 127/ 230 V AC, 50/60 Hz
- Povezivanje kao na slici.
- Osigurač: 4 Ah- 230 V AC, 5 x 20 mm.

Nije dozvoljeno staviti 2 dimera u isto kućište



Tablica potrošača

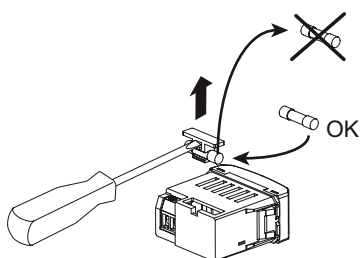
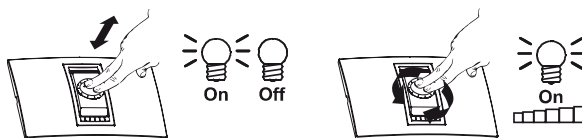
	1	2	3	4	5	6
25 °C 50/60 Hz						
127 V AC	250	NO	NO	NO	NO	NO
Max. Min. W/VA	40					
230 V AC	400	NO	NO	NO	NO	NO
Max. Min. W/VA	60					

- 1 - Sijalica sa užarenim vlaknom ili halogena sijalica
 2 - Niskonaponske halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom ili elektronskim transformatorom
 3 - Fluorescentna sijalica
 ili fluorescentne sijalice sa kontrolnim napajanjem (1- 10 V)
 4 - Kompaktne fluorescentne sijalice
 5 - LED sijalice
 6 - Motori (monofazni)

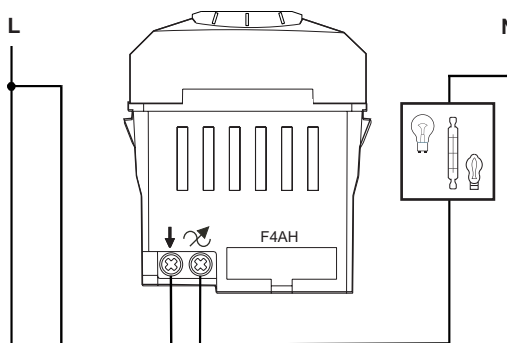
Standardi

U saglasnosti sa IEC 60669-2-1, 2002-Ed.4,
IEC 60669-1, 1998-Ed.3 + A1, 1999.

Korišćenje

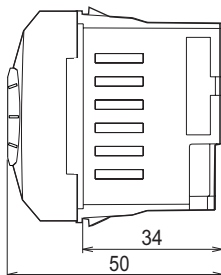


Povezivanje



Kablovi do 2 x 2.5 mm².

Dimenzije (mm)



Dimer taster

MGU3.515.XX

20-350 W/VA

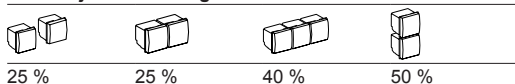
Oblast primene

- Regulacija različitih potrošača, koje se koriste u kućnoj i komercijalnoj upotrebi.
- Pogodni za renoviranje, jer dozvoljavaju zamenu prekidača ili izbornih prekidača regulatorom bez upotrebe dodatnih kablova.
- Kako regulator smanjuje napajanje to je ušteda energije njegovom primenom značajnija.

Tehničke informacije

- Nazivni napon: 127/ 230 V AC, 50/60 Hz.
- Konvencionalni taster sa ili bez signalne lampice, može se koristiti za uključivanje/isključivanje i regulaciju opterećenja: maksimalan broj tastera bez signalnih lampica: 25, maksimalni broj tastera sa signalnom lampicom: 5 (1,5 A)
- Redukcija izlazne snage sa 2 ili 3 kombinovana uređaja

Redukcija izlazne snage



Tablica potrošača

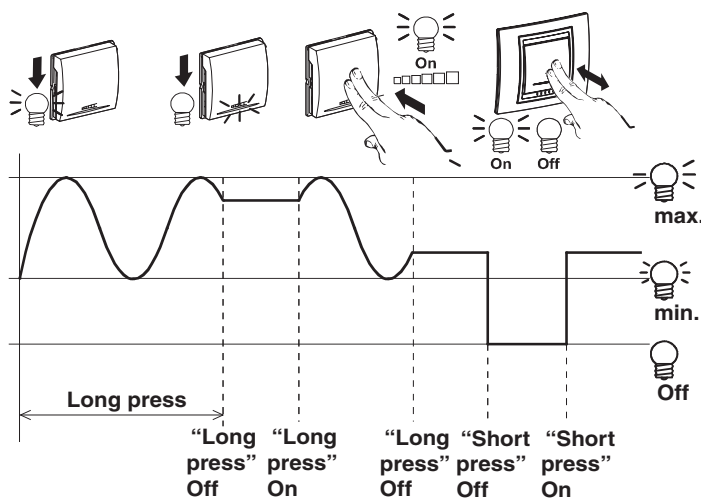
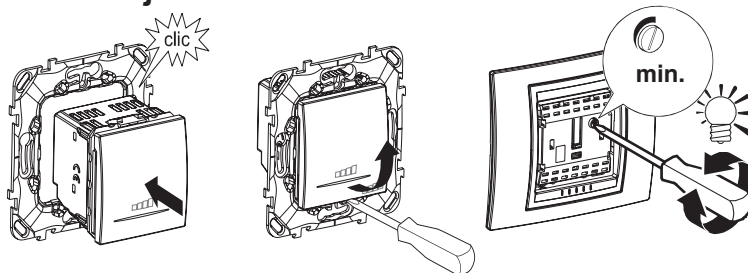
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
25 °C 230 V 50 Hz									
Max. Min. W/VA	250 20	350 20	350 20	300 20	NO	NO	NO	200 20	350 20

- 1 - Sijalica sa užarenim vlaknom
- 2 - Halogena sijalica
- 3 - Niskonaponske halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom ili elektronskim transformatorom
- 4 - Niskonaponska halogena sijalica sa toroidnim transformatorom
- 5 - Fluorescentna sijalica ili fluorescentne sijalice sa kontrolnim napajanjem (1- 10 V)
- 6 - Kompaktne fluorescentne sijalice
- 7 - LED sijalice
- 8 - Ventilatori
- 9 - Grejači

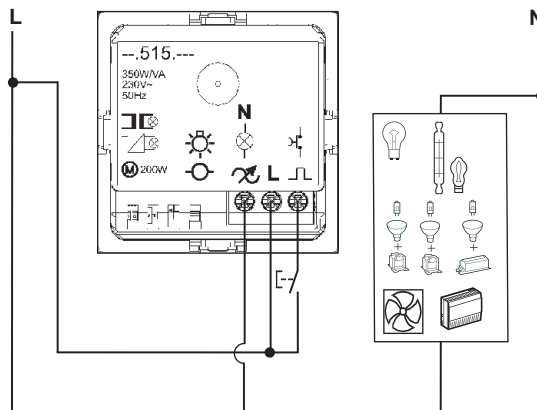
Standardi

U saglasnosti sa EN 60669-2-1.

Korišćenje

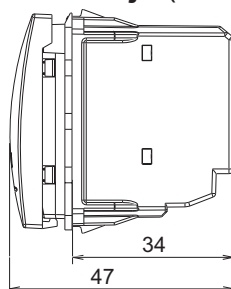


Povezivanje



Kablovi do 2 x 2.5 mm².

Dimenzije (mm)



Oblast primene

- Detektori pokreta spajaju kontakte prekidača uvek kada neko prođe kroz aktivnu oblast senzora.
- Pogodno za različite potrošače (pogledati tablicu potrošača).
- Može se postaviti unutar objekta, bilo u ugradnoj ili nadgradnoj kutiji.
- Kontrolni prekidač omogućava uštedu energije, jer je napajanje priključeno samo u slučaju kada je čovek prisutan.

Tehničke informacije

- Napon napajanja: 230 V AC \pm 10 % 50 Hz.
- Oblast detekcije pokreta: 9 x 18 m (visina montaže PIR: 2.15 m); 10 x 20m (visina montaže PIR: 2.15 m)
- Oblast detekcije prisustva: 6 x 12 m (visina montaže PIR: 2.15 m); 5 x 10m (visina montaže PIR: 1.2 m)
- Ugao detekcije: pun 180°, delimičan 90° levo ili desno.
- Metodi selekcije:
 - Manuelno: opterećenje je kontrolisano pritisnim tasterom,
 - Automatski: opterećenje je kontrolisano detektorom pokreta i prethodno definisanim pragom osvetljaja.
- Dva detektora se mogu koristiti paralelno, omogućavajući obezbeđivanje veće oblasti detekcije.
- Vremenska zadržka: podešavanje 2 s do 20 min.
- Prag osvetljaja: podešavanje 5 do 1000 lux-a.

Tablica potrošača

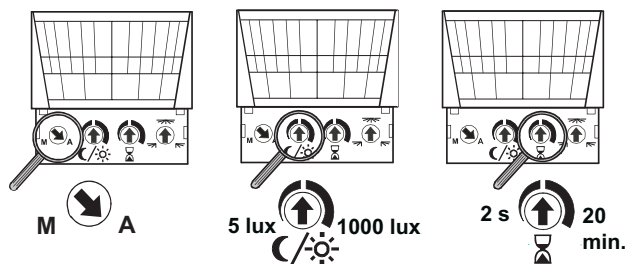
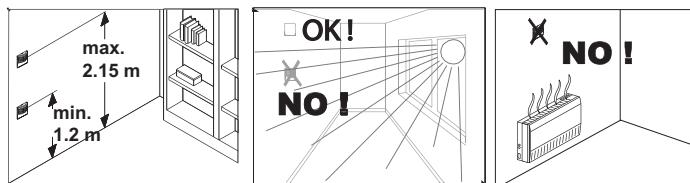
 25 °C 230 V 50 Hz	1 300 40	2 NO	3 NO	4 NO	5 NO	6 NO	7 NO
Max. Min. W/WA	300 40	NO	NO	NO	NO	NO	NO

- 1 - Sijalica sa užarenim vlaknom, halogena sijalica ili grejači (Pf > 0.9)
- 2 - Niskonaponska halogena sijalica sa feromagnetskim transformatorom, električnim ili toroidnim transformatorom
- 3 - Fluorescentna sijalica sa transformatorom ili fluorescentne sijalice sa kontrolnim napajanjem (1- 10 V)
- 4 - Kompaktne fluorescentne sijalice
- 5 - LED sijalice
- 6 - Ventilatori
- 7 - Kontaktori

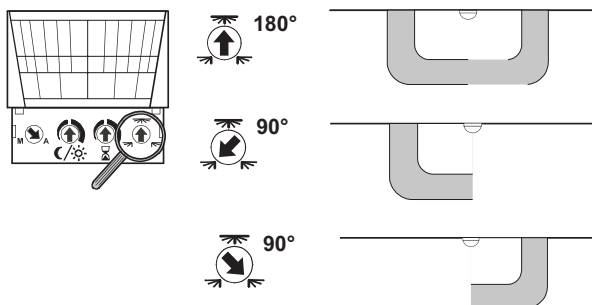
Standardi

U saglasnosti sa EN 60669-2-1.

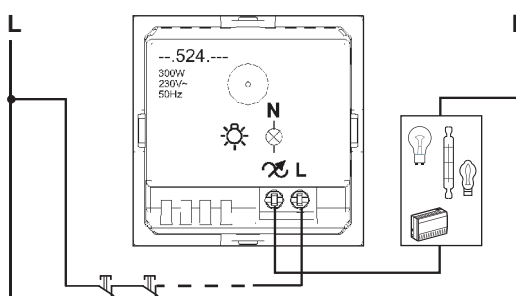
Korišćenje



M: manual: the load is controlled by a push-button
A: automatic: the load is controlled by the detection of movement and a pre-defined luminosity threshold.

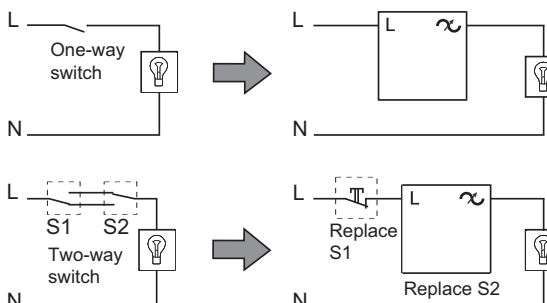


Povezivanje



- Upotreba maksimalno 5 zatvorenih tastera, za manualni prelaz

Primeri zamene

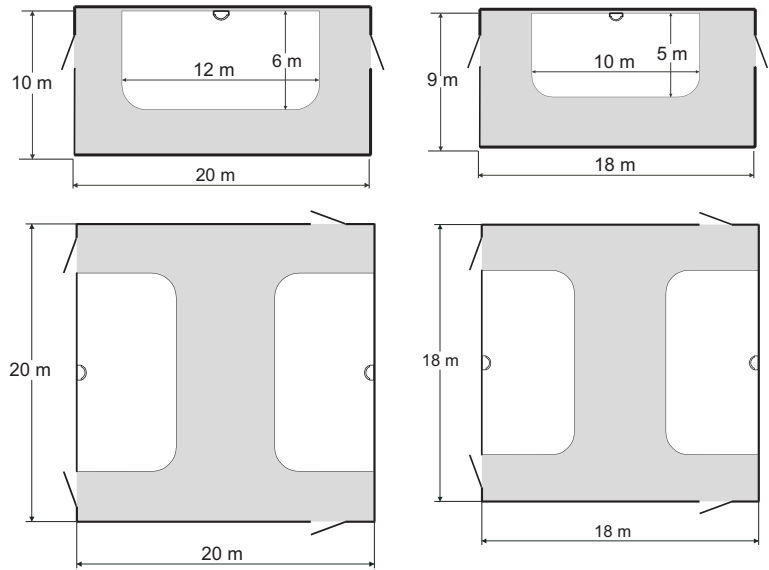


Detektor pokreta i prisustva

MGU3.524.XX


300 W


Oblast detekcije



Maksimalna visina montaže: 2.15 m

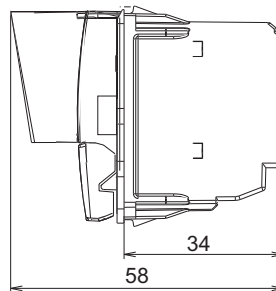
Maksimalna visina montaže: 1.2 m

 Oblast detekcije prisustva

 Oblast detekcije pokreta

Broj PIR u paraleli	2	3	4	5
Max. opterećenje	300 W	300 W	300 W	300 W
Min. opterećenje	50 W	80 W	100 W	140 W

Dimenzije (mm)



Oblast primene

- Detektori pokreta spajaju kontakte prekidača uvek kada neko prođe kroz aktivnu oblast senzora.
- Pogodno za različite potrošače (pogledati tablicu potrošača)
- Može se postaviti unutar objekta, bilo u ugradnoj ili nadgradnoj kutiji.
- Kontrolni prekidač omogućava uštedu energije, jer je napajanje priključeno samo u slučaju kada je čovek prisutan.

Tehničke informacije

- Napon napajanja: 230 V AC \pm 10 % 50 Hz.
- Oblast detekcije pokreta: 9 x 18 m (visina montaže PIR: 2.15 m); 10 x 20m (visina montaže PIR: 2.15 m)
- Oblast detekcije prisustva: 6 x 12 m (visina montaže PIR: 1.2 m); 5 x 10m (visina montaže PIR: 1.2 m)
- Ugao detekcije: pun 180°, delimičan 90° levo ili desno.
- Metodi selekcije:
 - Manuelno: opterećenje je kontrolisano pritisnim tasterom,
 - Automatski: opterećenje je kontrolisano detektorom pokreta i prethodno definisanim pragom osvetljaja.
- Pomoćni - pomoćni detektori se koriste u sprezi sa glavnim detektorom, obezbeđujući veću oblast detekcije.
- Vremenska zadržka: podešavanje 2 s do 20 min.
- Prag osvetljaja: podešavanje 5 do 1000 lux-a.

Tablica potrošača

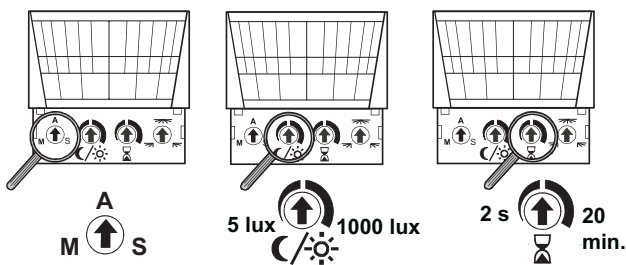
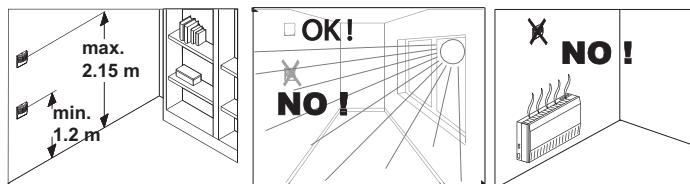
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25 °C 230 V 50 Hz Max. WVA	2300	2000	1050	1150	2000	500	500	200	2300	200

- 1 - Sijalica sa užarenim vlaknom
- 2 - Halogena sijalica
- 3 - Niskonaponske halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom
- 4 - Fluorescentna sijalica, Pf > 0.9
- 5 - Niskonaponske halogene sijalice sa električnim transformatorom
- 6 - Kompaktne fluorescentne sijalice
- 7 - LED sijalice
- 8 - Ventilatori
- 9 - Grejači
- 10 - Kontaktori

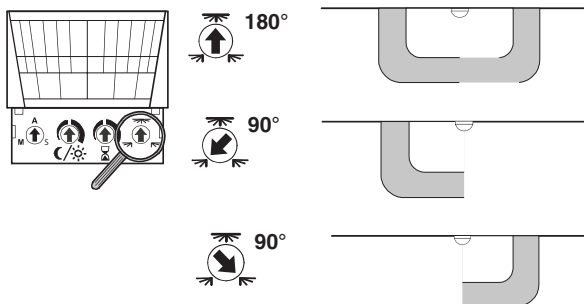
Standardi

U saglasnosti sa EN 60669-2-1.

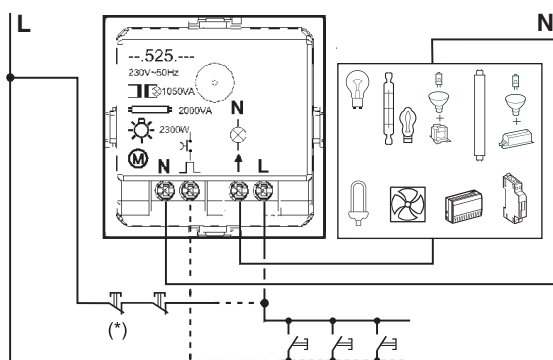
Korišćenje



- M:** manuelno: napajanje je kontrolisano tasterom
A: automatsko: napajanje je kontrolisano detektorom pokreta i predefinisanim pragom osvetljaja
S: potčinjeno: pomoćni detektori se koriste sa glavnim kako bi se pokrio veći prostor



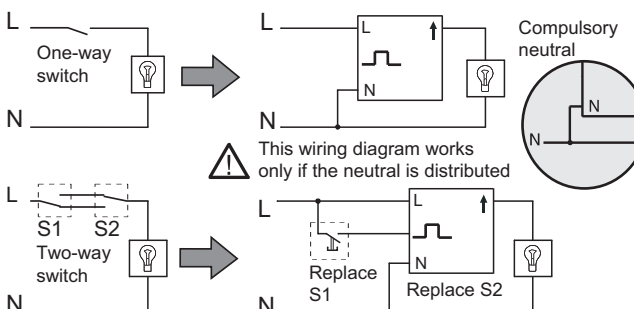
Povezivanje



Kablovi do 2 x 2.5 mm²

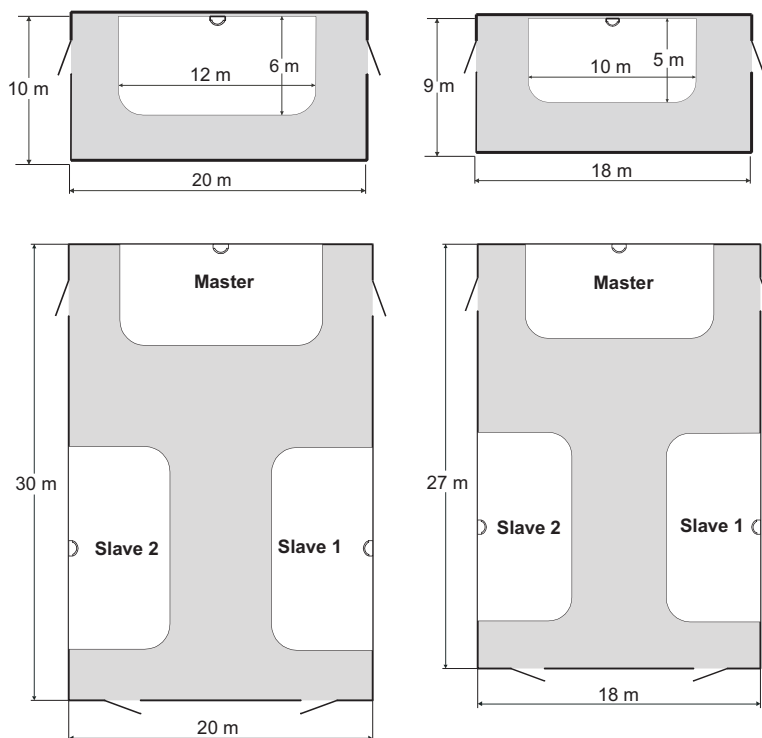
(*) Korišćenje maksimalno 5 normalno otvorenih tastera za ručno upravljanje.

Primeri zamene



Detektor pokreta i prisustva MGU3.525.XX 2300 W

Oblast detekcije




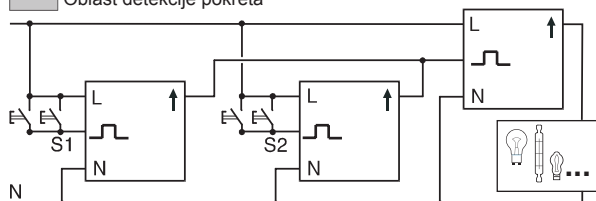
Maksimalna visina montaže: 2.15 m

Maksimalna visina montaže: 1.2 m

Uz pomoć pomoćnih detektora pokrivamo veći prostor

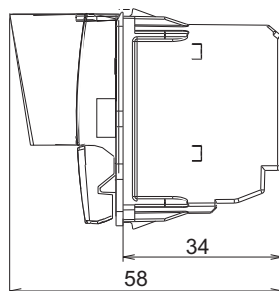
 Oblast detekcije prisustva

 Oblast detekcije pokreta



- Maksimum 5 pomoćnih na 1 glavni detektor
- Maksimum 5 tastera na 1 pomoćni detektor
- Korišćenje normalno otvorenih tastera
- Vremenska zadržka SLAVE PIR treba da bude kraća od MASTER PIR

Dimenzije (mm)



Oblast primene

- Kućna primena:
 - domovi sa lokalnim grejanjem
 - domovi sa centralnim grejanjem
 - domovi sa lokalnom ventilacijom.
- Komercijalna primena:
 - sistemi sa ventilatorskim hlađenjem
 - sistemi sa centralnim grejanjem i zonalnim ventilima.
- Može se koristiti na bojlerima ili kolima u kojima cirkuliše voda (grejanje) ili snažnim sistemima za hlađenje.

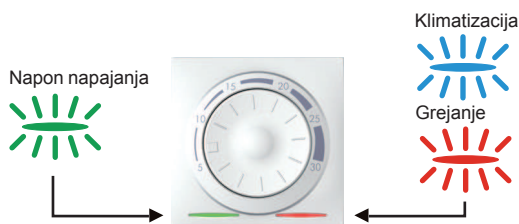
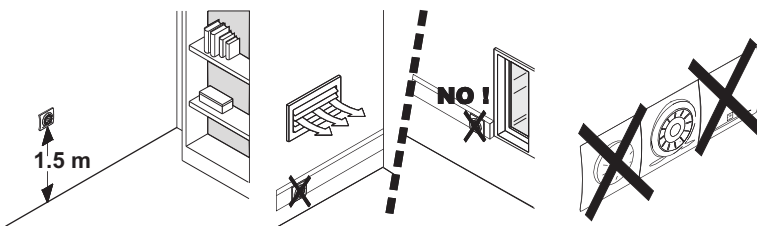
Tehničke informacije

- Napon napajanja: 230 V AC \pm 10 % 50 Hz.
- Opseg podešavanja: + 5 °C do + 30 °C.
- Željena temperatura se podešava preko podeljenog točkica na čeonom panelu.
- Tipovi opterećenja :
 - 8 A (rezistivno)
 - 2 A Pf (cos ϕ) = 0.6 (induktivno).
- Zaštita od termalnog prenapona: uređaj je zaštićen za slučajeve da napajanje postane veće od dozvoljene granice. Kada temperatura padne, uređaj se restartuje.
- Zelena LED dioda pokazuje da je uređaj pod naponom.
- Crvena/plava dvobojna LED dioda:
 - crvena pokazuje da je relej uključen i da je željena temperatura veća od temperature ambijenta (grejanje)
 - plava pokazuje da relej nije uključen i da je željena temperatura manja od temperature ambijenta (hlađenje).
- Identifikacija kontakata: L (faza), N (nula), C (common), NO (normalno otvoreni kontakt) i NC (normalno zatvoreni kontakt).
- Konektori: maksimalni presek provodnika 2x2.5mm.

Standardi

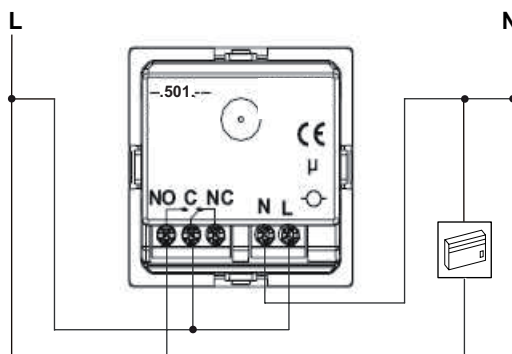
- U saglasnosti sa:
- EN 607320-2-9.
 - LV i EMC direktivama.

Korišćenje

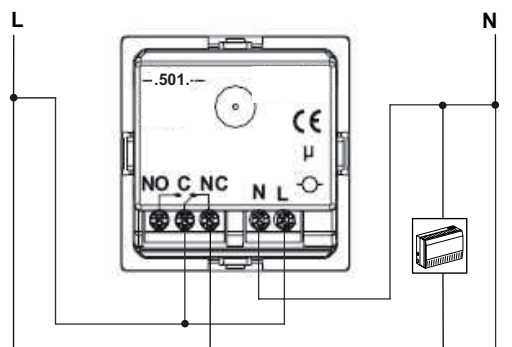


Povezivanje

Grejanje

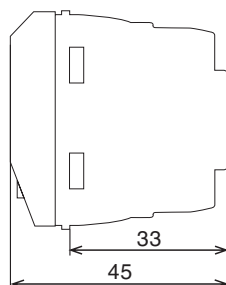


Klimatizacija



- Kablovi do 2 x 2.5 mm²

Dimenzije (mm)



Termostati

MGU3.503.XX

MGU5.503.XX ZD

10 A podni termostat

Oblast primene

Podno grejanje za kuće.

Tehničke informacije

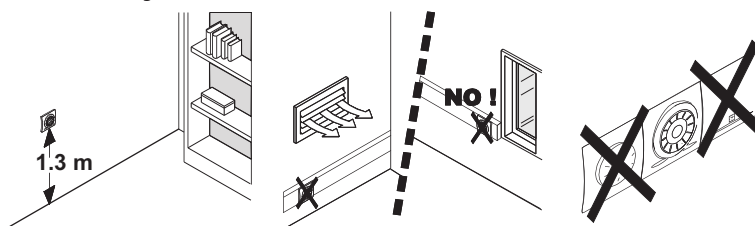
- Napon napajanja: 230 V AC \pm 10 %, 50 Hz.
- Opseg podešavanja: + 5 °C to + 45 °C.
- Tačnost: 0.5 °C.
- Željena temperatura se podešava izborom podeoka na prednjoj strani.
- Tip potrošača: 10 A, rezistivni, $\cos\phi = 1$ (2300W).
- Indikacija:
 - Zelena LED pokazuje da je uređaj pod naponom
 - Crvena LED pokazuje da je uređaj u funkciji i da je poželjna temperatura veća od temperature ambijenta.
- Temperaturni senzor se dostavlja sa svakim termostatom:
 - Impedansa: 10 kW at 25°C, NTC senzor
 - Dužina: 4 m.

Standardi

U saglasnosti sa:

- EN 607320-2-9.
- LV i EMC direktivama.

Korišćenje



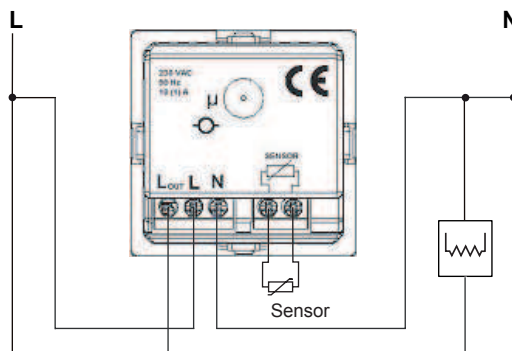
Uređaj pod naponom



Grejanje



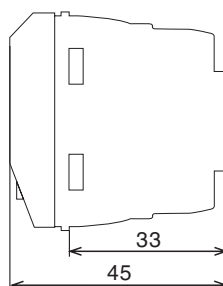
Povezivanje



Priključci:

- L I N : sa vijkom za kablove do 2 x 2.5 mm²
- Senzor: sa vijkom za kablove 2 x 1.5 mm²

Dimenzije (mm)



Oblast primene

- Kućna primena:
 - sa lokalnim grejanjem
 - sa centralnim grejanjem.
- Komercijalna primena:
 - okruženja sa ventilatorskim hlađenjem
 - okruženja sa centralnim grejanjem i zonalnim ventilima.
- Može se koristiti na bojlerima ili kolima u kojima cirkuliše voda (grejanje) ili snažnim sistemima za hlađenje.

Tehničke informacije

- Napon napajanja: 230 V AC ± 10 % 50 Hz.
- Prva aplikacija: grejanje je povezano preko kontakata C i NO.
- Druga aplikacija: hlađenje je povezano preko kontakata C i NC.
- Standardno programiranje (korisnik vrši promene).
- Maksimalni broj nedeljnih podešavanja: 1.
- Maksimalan broj promena: bez ograničenja.
- Grejanje i hlađenje se programiraju u delu koji se naziva INSTALLER PARAMETERS.
- Trajanje memorije ukoliko nema 230V AC napajanja: 7 dana.
- Relativna radna vlažnost vazduha: 20 do 85%.
- Programibilne temperature, zaštita od zamrzavanja i diferencija (videti korisničke podatke).
- Pokazivač temperature ambijenta: 0 do 45°C (u desetinama).
- Podešavanje temperature u podeocima od po 0.5°C.
- Radna temperatura: 0 do 50°C.
- Opseg podesivih temperatura: 5 do 35°C.
- Temperatura skladištenja: -5 do 55°C.
- Identifikacija kontakata: L(faza), N(nula), C(common), NO(normalno otvoreni kontakt) i NC(normalno zatvoreni kontakt).
- Prekidna moć kontakata releja: 8A rezistivni, 5A induktivni.
- Tipovi kontakata: slobodni potencijali.
- Povezivanje: maksimalni presek provodnika 2x2.5mm.
- Tip uređaja prema EN60730: tip 1B
- Klasa softvera: A
- Klasa uređaja: II

Standardi

U saglasnosti sa EN 60730-2-9.

Korišćenje

Korisnički podaci

- **AUTO:** Automatska funkcija termostata postavlja prekidač za grejanje i hlađenje na ON i OFF prema željenom vremenu i temperaturi.
- **MAN:** Maunualna funkcija termostata dozvoljava korisniku da sam odabere željenu temperaturu u bilo kom vremenskom trenutku. Ova funkcija isključuje automatsku funkciju.
- **Tmin:** Tmin je takozvana ekonomična temperatura, tj. temperatura na kojoj se okruženje održava tokom vremena kada je korisnik odsutan ili za uslove minimalnog komfora. Vrednosti temperatura iz ove kategorije su normalno između 18 i 20 °C.
- **Tmax:** Tmax je takozvana željena temperatura. To je temperatura odabrana da daje osećaj maksimalne udobnosti. Vrednosti temperatura iz ove kategorije su normalno između 21°C i 22°C.
- **SUITCASE:** Funkcija isključenja termostata se koristi tokom odmora ili perioda kada korisnik duže vreme nije prisutan i tada je samo funkcija zaštite od zamrzavanja aktivna. Ova funkcija se može podesiti preko funkcije AUTO.
- **CAL:** Kalibracija temperaturnog senzora: temperatura merena preko termostata je podešena da se poklapa sa aktuelnom temperaturom u slučaju da je uređaj pod uticajem bliskog izvora toplote ili promaje. Temperatura se u tom slučaju može povećati ili smanjiti trenutno za 5°C.
- **DIF:** Kalibracija temperaturnog senzora: temperatura merena preko termostata je podešena da se poklapa sa aktuelnom temperaturom u slučaju da je uređaj pod uticajem bliskog izvora toplote ili promaje. Temperatura se u tom slučaju može povećati ili smanjiti trenutno za 5°C.
- **Frost-protection:** Temperatura zamrzavanja predstavlja temperaturu na kojoj se uključuje grejanje, bez obzira da li je termostat isključen ili u SUITCASE načinu rada. Ova temperatura je najčešće 6°C. Na taj način, kada termostat izmeri temperaturu od 6°C uključuje se radi zaštite cevi i ostalih elemenata u objektu od zamrzavanja.

Tasteri

MENU



SELECT



COPY



Menu/ On -Off

Ovaj taster se koristi za odabir različitih programabilnih stanja naizmenično. Pritiskom na OK ulazi se u različita stanja termostata. Pritiskom i držanjem ovog dugmeta 5 sekundi (samo iz AUTO i MANUAL načina rada) isključuje se nedeljno predprogramirano stanje Pritiskom još jednom na ovo dugme termostat se restartuje.

Povećaj vrednost/ SELECT

Ovaj podesivi način rada (PRG) se koristi za odabir Tmax, Tmin i za podešavanje zaštite od zamrzavanja.

Smanji vrednost/ COPY

Ovaj programabilni način rada (PRG) se koristi za kopiranje današnjih podešavanja na sutrašnji dan. Kada COPY završi, pritiskom na taster OK sve to potvrđujemo.

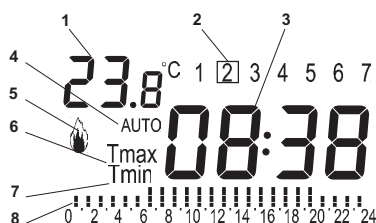
Potvrdi vrednost/Odmor način rada

Držanjem ovog dugmeta 5 sekundi (samo iz AUTO i MANUAL načina rada) ulazimo u SUITCASE način rada.

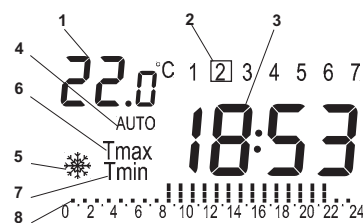
Istovremeno držanje MENU i ON tatera 10 sekundi (samo iz AUTO načina rada) prebacuje se na originalne parametre.

Pritiskom na «▲» i «▼» tastere 5 sekundi (samo iz AUTO načina rada) ulazi se u INSTALLER PARAMETERS (parametri za podešavanje).

Automatsko programiranje grejanja



Automatsko programiranje klimatizacije



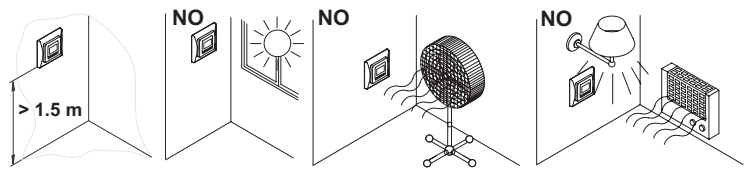
- 1 - Temperatura ambijenta °C
- 2 - Pokazivač dana
- 3 - Pokazivač sati
- 4 - AUTO pokazivač: Automatski način rada
- 5 - Pokazivač grejanja ili klimatizacije: On (☀) ili On (❄)
- 6 - Pokazivač Tmax: pokazivač željene temperature
- 7 - Pokazivač Tmin: pokazivač ekonomične temperature
- 8 - Temperatura/vreme (0-24) pokazivači:
 - Tmax
 - Tmin
 - Zaštita od zamrzavanja (❄)

Termostat sa nedeljnim programiranjem

MGU3.505.XX

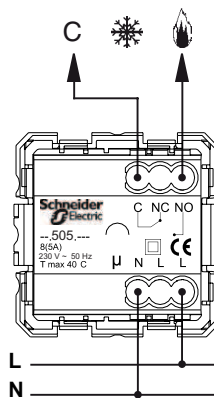
8 A rezistivni/5 A induktivni

Instalacija

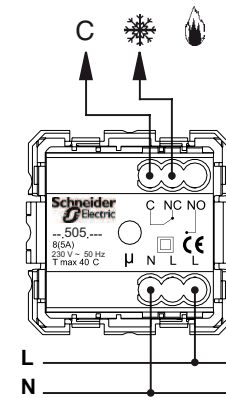


Povezivanje

Grejanje

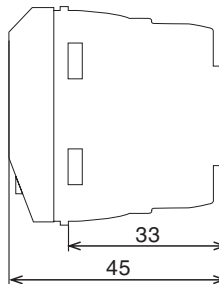


Klimatizacija



- Kablovi do $2 \times 1.5\text{ mm}^2$.

Dimenzije



Oblast primene

- Ugradnja u toaletima, prolazima, na stepeništima,...
- Uključuje se pritiskom na prekidač i automatski se isključuje kada isprogramirano vreme istekne.
- Ugrađena indikatorska lampica za noćne uslove.

Tehničke informacije

- Napon napajanja: 230 V AC \pm 10 % 50 Hz.
- Tehnologija: releji
- Maksimalna struja: 8 A
- Vreme uključanja se podešava potencijetrom
- Podešavanje: između 2 sekunde i 12 minuta
- Dodatna oprema: obični taster sa ili bez indikatorske lampice, maksimalni broj tastera bez lampice: 25, maksimalni broj tastera sa lampicom: 5
- Redukcija izlazne snage sa 2 ili 3 kombinovana uređaja:

Konfiguracija i broj uređaja u njoj



Redukcija izlazne snage

25 % 25 % 40 % 50 %

Tablica potrošača

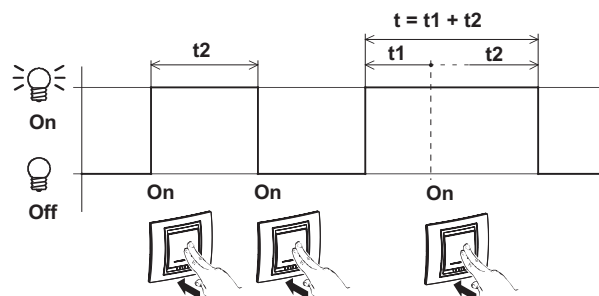
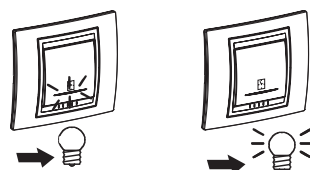
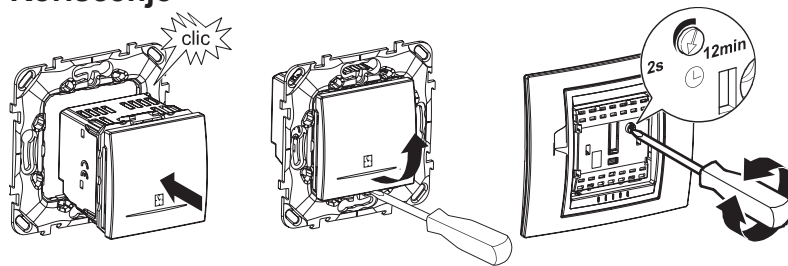
	1	2	3	4	5	6	7	8
25 °C 230 V 50 Hz								
Max.	1800 W	1300 W	1000 VA	1800 W	8 A 35 μ F	60 W	3 A	1800 W

- 1 - Sijalica sa užarenim vlaknom
- 2 - Halogena sijalica
- 3 - Niskonaponske halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom
- 4 - Niskonaponske halogene sijalice sa električnim transformatorom
- 5 - Fluorescentna sijalica
- 6 - Kompaktne fluorescentne sijalice
- 7 - Ventilatori
- 8 - Grejači

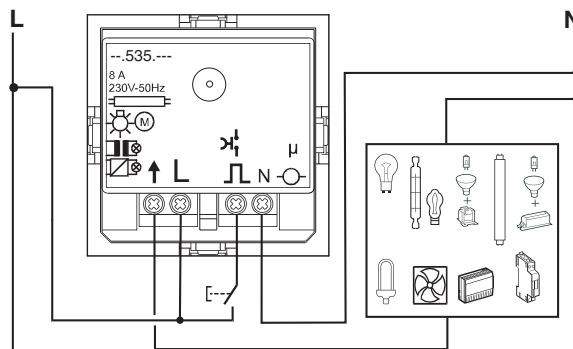
Standardi

U saglasnosti sa EN 60669-2-1.

Korišćenje

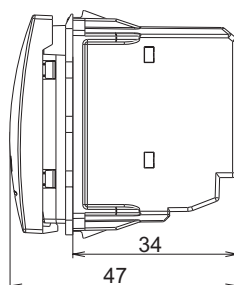


Povezivanje



kablovi do 2 x 2.5 mm²

Dimenzije



Prekidač sa nedeljnim programiranjem

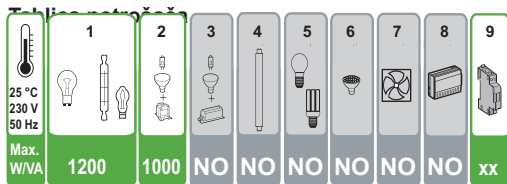
MGU3.541.XX

Oblast primene

- Prekidač sa nedeljnim programiranjem se koristi za kontrolu napajanja prema unapred utvrđenom vremenu. Podešavanje je vezano za vremenske intervale. Intervali mogu predstavljati uključivanje ili isključivanje, u zavisnosti od vremena ili dana kada je isprogramiran. Intervali su prikazani na ekranu.

Tehničke informacije

- Maksimalni broj intervala: 28 (56 On/Off akcija)
- Trajanje memorije bez 230V AC napajanja: 7 dana
- Relativna radna vlažnost vazduha: 20 do 85%
- Prikaz sobne temperature: 0 do 50 °C (u desetinama).
- Minimalni interval: 1 min.
- Radna temperatura: 0 do 50 °C.
- Temperatura skladištenja: -5 do 55°C.
- Napajanje: 230 V AC 50 Hz.
- Identifikacija kontakata: L(faza), N(nula), C(common), NO(normalno otvoreni kontakt) i NC(normalno zatvoreni kontakt).
- Prekidna moć kontakata releja: pogledaj tablicu potrošača
- Tipovi kontakata: slobodni potencijal
- Izvodi za konekciju: maksimalni poprečni presek kabla 1.5 mm².
- Tip uređaja prema EN60669-2-1: 1B.
- Klasa softvera: A
- Klasa uređaja: II.



- 1 - Sijalica sa užarenim vlaknom ili halogena sijalica
- 2 - Niskonaponske halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom
- 3 - Niskonaponske halogene sijalice sa električnim transformatorom
- 4 - Fluorescentna sijalica
- 5 - Kompaktne fluorescentne sijalice
- 6 - LEd sijalice
- 7 - Ventilatori
- 8 - Grejači
- 9 - Kontaktori

Standardi

U saglasnosti sa EN 60669-2-1.

Korišćenje

Korisnički podaci

- **AUTO:** Automatska funkcija programabilnog prekidača uključuje i isključuje napajanje u zavisnosti od isprogramiranog vremena.
- **MAN:** Manualna funkcija programabilnog prekidača dozvoljava korisniku da uključi/isključi napajanje u vremenu kada to nije isprogramirano.
- **INTERVAL:** Vremenski period između uključena i isključenja, u zavisnosti od vremena i dana kada je isprogramirano.
- **SUITCASE:** Ova funkcija predstavlja prestanak rada prekidača za vreme odmora ili perioda odsutnosti korisnika. Dan kada ova funkcija postaje aktivna podešava se preko AUTO funkcije.

Tasteri

Menu/ On-Off

Ovaj taster se koristi za aktiviranje različitih programabilnih stanja. Pritiskom na OK ulazimo u program podešavanja



Držanjem ovog tastera 5 sekundi u AUTO načinu rada ulazimo u MANUAL način rada. MANUAL način rada se koristi za uključivanje i isključivanje napajanja.

Povečaj vrednost/ SELECT

Tokom programiranja uređaja ovaj taster se koristi za biranje trajanja sekvence između On i Off. Kada je MEM (memorija) prikazana, moguće je birati između MOD SELECT (modifikovana memorija) i Del (parcijalno obrisani program).

Smanji vrednost/ COPY

Tokom programiranja uređaja ovaj taster se koristi za biranje trajanja sekvence između On i Off. Kada je MEM (memorija) prikazana, moguće je birati između Mod COPY (modifikovana memorija) i Del (parcijalno obrisani program).

OK Potvrdi vrednost i akciju/Odmor način rada

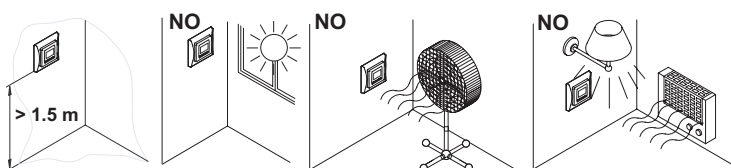
Pritiskom ovog tastera i držanjem 5s (samo u AUTO načinu rada) ulazi se u SUITCASE način rada (isključenje za vreme odmora ili odsutnosti korisnika).



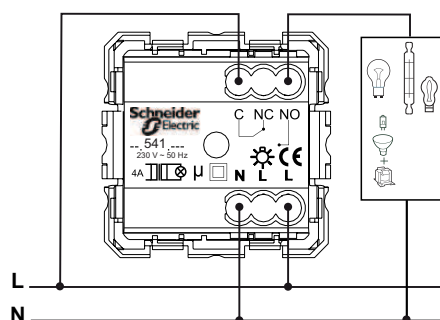
Ekran u automatskom načinu rada



Instalacija

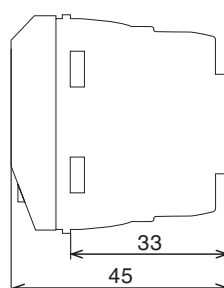


Povezivanje



Kablovi do 2 x 1.5 mm².

Dimenzije (mm)



Oblast primene

- Ekran meteorološke stanice prikazuje vreme, temperaturu, vlažnost vazduha, atmosferski pritisak, mesečeve mene kao i minimalnu i maksimalnu temperaturu u zadnje dve nedelje. Takođe postoji funkcija predviđanja vremena prema vazдушnom pritisku. Tačnost prognoze je oko 75%.
- Korisnici mogu podesiti da li se stvari na ekranu menjaju na svakih 15 sekundi ili ostaju stalno iste.
- Korisnici mogu isključiti meteorološku stanicu za vreme odmora ili perioda kada korisnik nije prisutan.

Tehničke informacije

- Trajanje memorije bez 230V AC napajanja: 7 dana
- Relativna radna vlažnost vazduha: 20 do 90%
- Atmosferski pritisak: 700- 1075 hPa/mb.
- Pokazivač temperature ambijenta: 0 do 50 °C (u desetim delovima stepena)
- Vreme potrebno za stabilizaciju posle montaže: 6h
- Radna temperatura: 0 do 50 °C.
- Temperatura skladištenja: -5 do 55 °C.
- Povezivanje: 230 V AC 50 Hz
- Identifikacija kontakata: L(faza), N(nula)
- Izvodi za konekciju: maksimalni poprečni presek kabla 1 5 mm²
- Tip uređaja prema EN60669-2-1: 1B.
- Klasa softvera: A
- Klasa uređaja: II.

Standardi

U saglasnosti sa EN 60669-2-1.

Korišćenje

Tasteri

MENU



Weather station menu/ On-Off

Ovaj taster se koristi za odabir načina rada displeja: da li će se na njemu stvari menjati ili će biti fiksirane. Pritiskom ovog dugmeta u trajanju od 15 sekundi uključujemo/isključujemo meteorološku stanicu.



Povećanje vrednosti/ SELECT

Ovaj taster se koristi za povećavanje vrednosti na displeju tokom programiranja. Pritiskom ovog tastera u trajanju od 5 sekundi ulazi se u meni za izmenu parametara.

SELECT



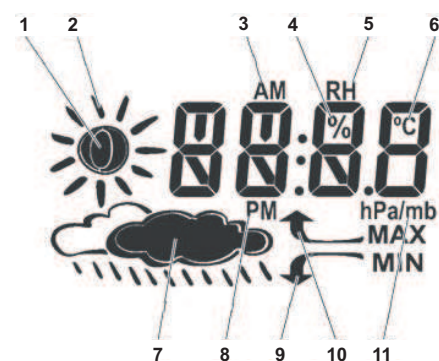
Smanjenje vrednosti



Potvrda vrednosti i akcije



Automatski način rada



1 Prognoza toplog vremena

2. Indikator jačine sunca

3,8 Indikator sata

4-5. Pokazivač relativne vlažnosti vazduha u %

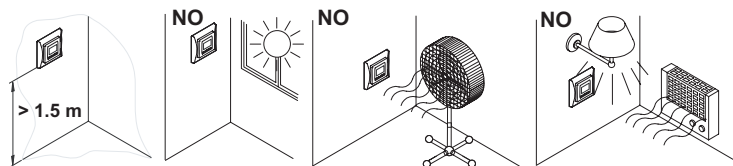
6. Sobna temperatura u °C

7. Predviđanje atmosferskih prilika na osnovu vlažnosti vazduha

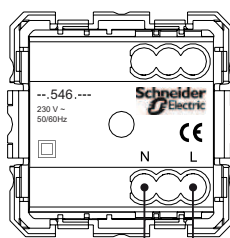
9-10. Trend koji prati atmosferski pritisak

11. Atmosferski pritisak u hPa/mb (hekto paskala ili milibara)

Instalacija



Povezivanje

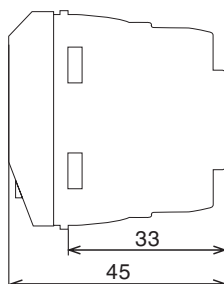


L

N

kablovi do 2 x 1.5 mm².

Dimenzije (mm)



Budilnik MGU3.545.XX

Oblast primene

- Ekran budilnika pokazuje vreme, temperaturu i isprogramirani alarm za tekući dan. Korisnik može podesiti do 9 različitih vremena za alarm u različitim danima.
- Takođe je moguće postaviti Snooze funkciju odnosno ponavljanje zvona posle određenog broja minuta. Oznaka zvona na displeju pokazuje da je bar jedan alarm aktivan u toku tekuće nedelje.
- Datum-godina funkcija je ugrađena u svaki alarm. Pomoću nje se letnja i zimska promena vremena vrši automatski
- Kada je budilnik aktiviran može se zaustaviti pritiskom na bilo koje dugme. Kada je Snooze funkcija aktivna, OK taster ga automatski zaustavlja. Pritiskom na neko drugo dugme ("Menu", "▲" and "▼") aktivira se ponovna funkcija alarma, koja počinje posle određenog broja minuta nakon što istekne vreme trajanja Snooze funkcije.

Tehničke informacije

- Broj programabilnih alarma: 9.
- Trajanje memorije bez 230V AC napajanja: 7 dana
- Relativna radna vlažnost vazduha: 20 do 85%
- Pokazivač temperature ambijenta: 0 do 50 °C (u desetim delovima stepena).
- Radna temperatura: 0 do 50 °C.
- Temperatura skladištenja: -5 do 55 °C.
- Povezivanje: 230 V AC 50 Hz.
- Identifikacija kontakata: L (faza), N(nula)
- Izvodi za konekciju: maksimalni presek kabla 1.5 mm².
- Tip uređaja prema EN60669-2-1: 1B.
- Klasa softvera: A
- Klasa uređaja: II.

Standardi

U saglasnosti sa EN 60669-2-1.

Korišćenje

Tasteri

MENU



Alarm menu / On-Off

Ovaj taster se koristi za odabir različitih stanja rada uređaja. Pritiskom na dugme OK ulazimo u sve moguće menije. Za isključenje alarma dovoljno je držati ovaj taster 15 sekundi.



Povećanje vrednosti / SELECT

Ovaj taster se koristi za povećavanje vrednosti na displeju tokom programiranja.

SELECT



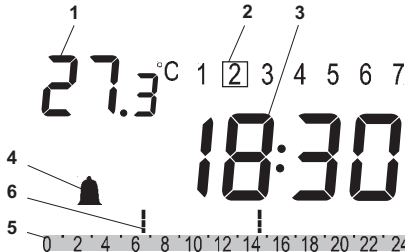
Smanjenje vrednosti

OK



Potvrda vrednosti i naredbi

Automatski način rada

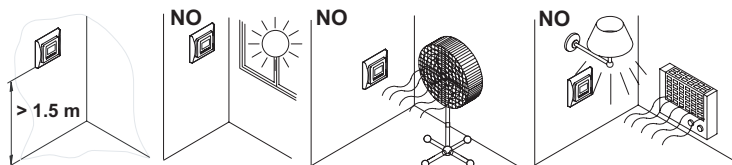


- 1- Sobna temperatura u °C
- 2 - Indikator dana u nedelji
- 3 - Indikator sata

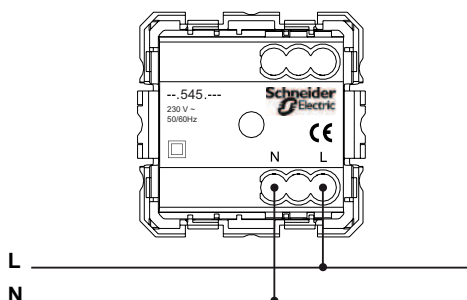
- 4 - Indikator aktivnosti alarma (▲)
- 5 - Vremenska skala (0- 24)
- 6 - Crtica za prikaz postavljano alarm

On OFF

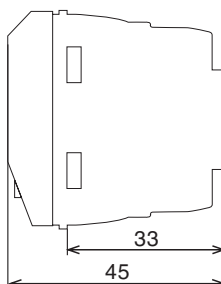
Instalacija



Povezivanje



Dimenzije (mm)



Oblast primene

- Preporučuje se za hotelske sobe.
- Kontrola osvetljenja, električnih aplikacija, električne opreme, itd.

Tehničke informacije

MGU3.540.XX (8 A vremenski)

- Treperuća LED dioda pokazuje da je vremensko kašnjenje završeno
- Vreme isključenja je podesivo između 10s i 3min.
- Tip kartice: 54 x 86 x 0.85 mm (max.), vertikalni ulaz
- Sa narandžastom indikatorskom lampicom za noć
- Osigurač: električni
- Zaštita: zaštita od prenapona i termalna zaštita
- Relejni kontakti: slobodni potencijal
- 8A, 250V AC ključ-prekidač sa vremenskim kašnjenjem.
- U saglasnosti sa EN 60669-2-1 standardom.

Tablica potrošača (MGU3.540.XX only)

25 °C 230 V 50 Hz	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Max. W/VA	1470	1000	1470	1470	NO	1470	1470	1470	1470	xx

- 1 - Sijalica sa užarenim vlaknom ili halogena sijalica
- 2 - Niskonaponske halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom
- 3 - Niskonaponske halogene sijalice sa električnim transformatorom
- 4 - Fluorescentne sijalice sa feromagnetskim balastom
- 5 - Fluorescentne sijalice sa kontrolnim napajanjem (1-10 V)
- 6 - Kompaktne fluorescentne sijalice
- 7 - LED sijalice
- 8 - Ventilatori, motori (monofazni)
- 9 - Grejači (monofazni)
- 10 - Kontaktori

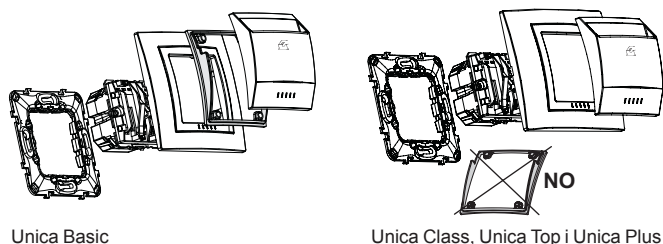
MGU3.283.XX (10 A)

- 10A, 250V AC ključ-kartica prekidači
- Tipovi kartica: 54 x 86 x 0.85 mm (max.), vertikalni ulaz
- Sa narandžastom indikatorskom lampicom za noć
- Napajanje se prekida kada se kartica izvadi iz uređaja (45 do 54 mm širine).
- Za fluorescentne potrošače sa faktorom snage, napajanje se mora kontrolisati preko odgovarajućeg releja.

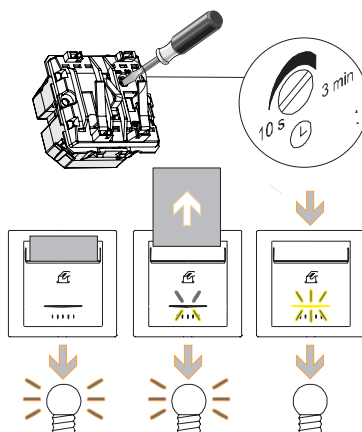
Standardi

- MGU3.540.XX: u saglasnosti sa EN 60669-2-1.
- MGU3.283.XX: u saglasnosti sa EN 61058-1.

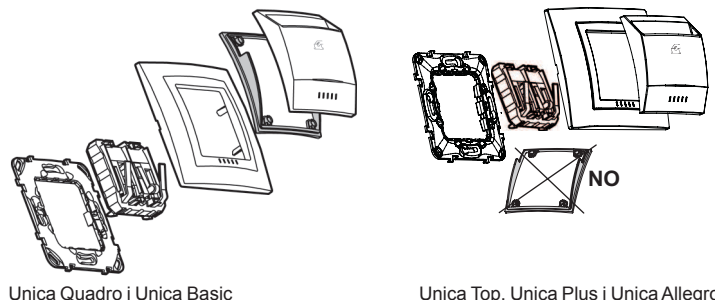
Instalacija (MGU3.540.XX)



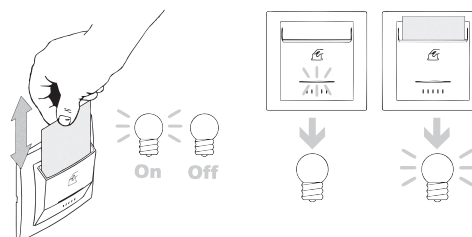
Korišćenje (MGU3.540.XX)



Instalacija (MGU3.283.XX)

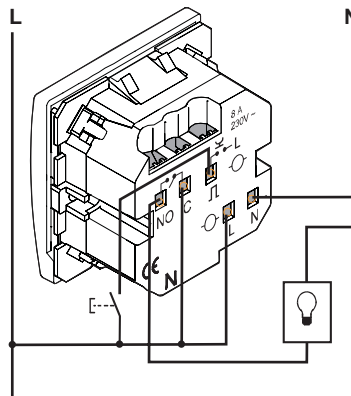


Korišćenje (MGU3.283.XX)

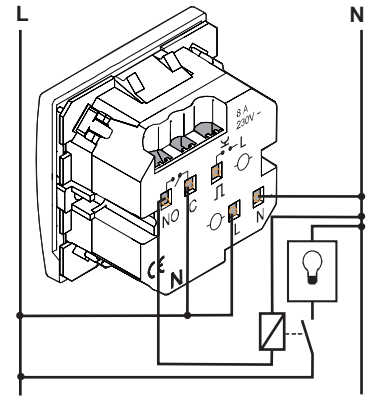


Povezivanje (MGU3.540.XX)

< 8 A



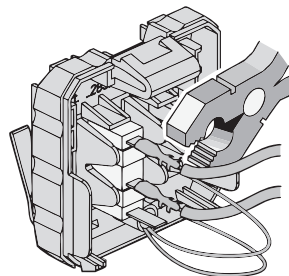
> 8 A



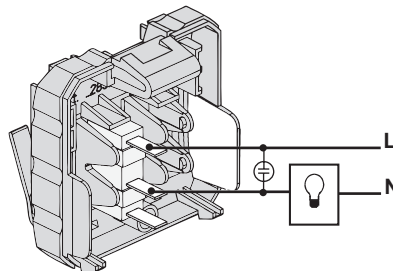
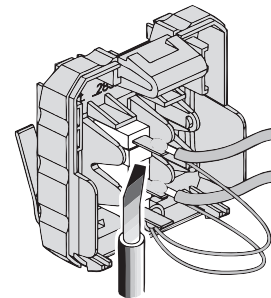
Kablovi do 2 x 2.5 mm².

Povezivanje (MGU3.283.XX)

6 A max. (Faston)



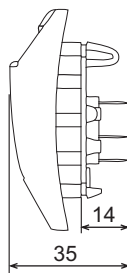
10 A (lemljenje)



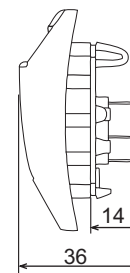
Prikjučci: Faston kleme ili lemljenje za kablove do 2.5 mm².

Dimenzije (mm)

Unica Class, Unica Top, Unica Plus
i Unica Allegro



Unica Basic
Unica Quadro



Oblast primene

- Napajanje kućnih uređaja, prenosnih uređaja za osvetljenje, električnih uređaja, itd...
- Neke šuko utičnice imaju ugrađenu zaštitu za decu.

Tehničke informacije

- Materijali: samogasivi tehнопolimer sa odličnom otpornošću na udarce. Prednji delovi su otporni na proizvode za čišćenje i UV zračenje. Nemaju halogenih svojstava.
- Glavne utičnice su dostupne i u crvenoj boji, kako bi se razlikovali strujni krugovi: identifikacija kola koja su napajana neprekidnim izvorom napajanja (UPS), AC mreže ili stabilisane mreže.
- Otpornost izolatora: $> 5 \text{ M}\Omega / 500 \text{ V}$.
- Dielektrična čvrstoća: $> 2000 \text{ V}$.
- Minimalno isklapanje: 100 promena pozicija pri nazivnoj struji $1.25 \times I_n$ i pri $1.1 \times I_n$, gde je $P_f (\text{Cos } \varphi) = 0.6$.
- Tokom rada, kontakt za uzemljenje se postavlja prvi, a skida poslednji
- Minimalni vek trajanja: 10000 promena pozicija pri I_n i V_n , gde je $P_f (\text{Cos } \varphi) = 0.8$.

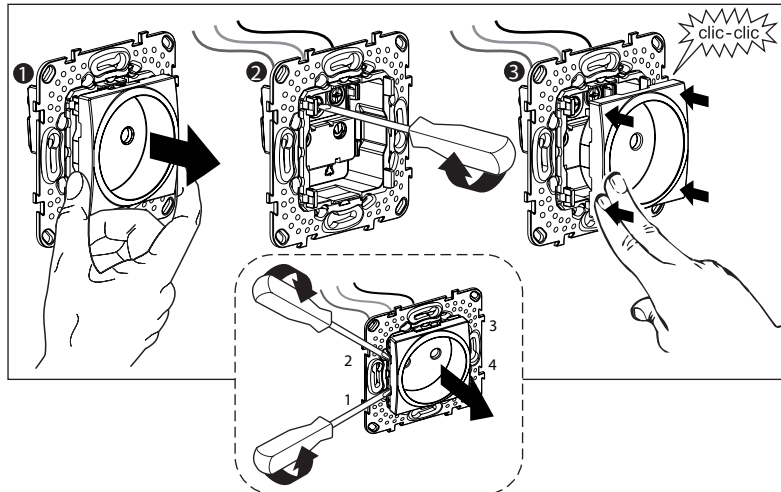
Povezivanje

- Demontaža sa prednje strane pomoću odvijača uz prethodno skidanje poklopca
- Priključnice kabla su na stranama utičnice, što olakšava postavljanje elementa u instalacionu kutiju, jer je zadnja strana slobodna.
- Mogućnost korišćenja čvrstih i fleksibilnih kablova preseka do 4 mm^2

Standardi

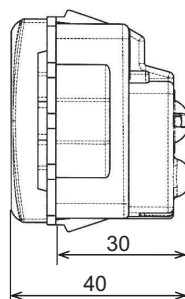
U saglasnosti sa standardom IEC 60884-1 i sledećim nacionalnim standardima u zavisnosti od zemlje u kojoj se koristi: VDE 0620-1, UNE 20315-1-2, NFC 61-314, NOM-003-SCFI-2000, SI 32, BS 1363-1 i BS 546:1950.

Instalacija

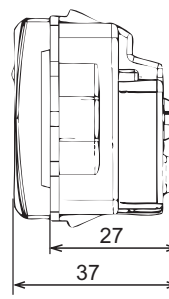


Dimenzije (mm)

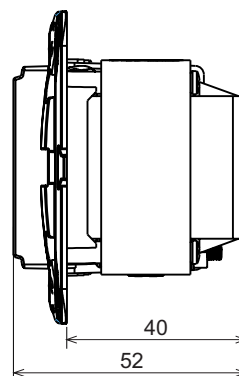
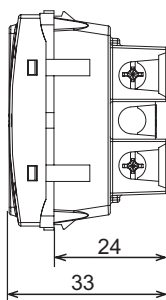
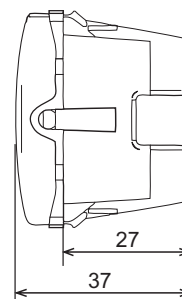
10/16 A- 2P, Nemački standard 10/16 A- 2P, Evropski standard 10 A- 2P, Evropski standard



10/16 A- 2P, 2P + E, Italijanski standard



20 VA- 2P + E, utičnica za brijanje



Oblast primene

Zahvaljujući brzom razvoju kompjuterskih i telekomunikacionih tehnologija, u današnje vreme, instalacija mreža u poslovnim prostorijama i trgovinskim objektima je neophodna radi razmene informacija i opreme (štampača, skenera, itd.) između više računara.

- Ove mreže se sastoje od kablova, konektora, centralizovanih sistema i ostale opreme, koja se ugrađuje na standardan, fleksibilan i napredan način (za bilo koju informaciju za prenos zvuka, podataka i slike-VDI). Sve ovo čini sistem koji se naziva Mreža strukturnog kabliranja u poslovnom objektu.

- Osnovni deo mreže strukturnog kabliranja su kablovi i radne stanice. Postoji više tipova kablova koji se koriste za različite aplikacije (koaksijalni, optički, itd.), ali kabl koji se najčešće koristi se sastoji od dva izolovana, međusobno isprepletana bakarna vlakna.

Postoji više vrsta ukrštenih kablova :

- U/UTP kabl (Unshielded Twisted Pair) se sastoji od 4 para upletenih niti bez zaštite. Namenjen je malim i srednjim instalacijama bez elektromagnetskih smetnji.

- F/UTP kabl (Foiled Twisted Pair) se sastoji od 4 para upletenih niti sa standardnom zaštitom od spoljašnjih uticaja, zajedno sa 4 para, koji ih štiti od elektromagnetskih smetnji niske frekvencije. Namenjen je instalacijama koja zahtevaju minimalnu zaštitu od elektromagnetskih smetnji.

- S/FTP kabl (Shielded Twisted Pair) se sastoji od 4 para upletenih kablova sa zaštitom od elektromagnetskih smetnji, smanjujući ih na najmanji mogući nivo. Namenjeno je instalacijama koje zahtevaju visoku zaštitu od elektromagnetskih smetnji.

- Standardima ISO8877 definisana je RJ45 utičnica, (8-pinski konektor) za vezu uređaja sa VDI mrežom. Jedan od najčešće korišćenih standarda za izradu strukturnog kabliranja je Severnoamerička asocijacija za proizvodnju elektronike i telekomunikacije (EIA/TIA), koja definiše izbor boja za označavanje veza sa konektorom RJ45. (Preporučeni instalacioni kodeks EIA/TIA 568B)

Tehničke informacije

Kategorije

- Najznačajnija karakteristika koja definiše neku mrežu je brzina protoka informacija kroz mrežu. U zavisnosti od njene vrednosti, instalacije se mogu podeliti u sledeće kategorije :

Kategorija	Brzina protoka	Tip mreže
Kat. 3	Do 10 MHz	Ethernet 10 Base T, Token Ring 4 Mbps
Kat. 4	Do 16 MHz	Token Ring 16 Mbps
Kat. 5e	Do 100 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 155 Mbps
Kat. 6	Do 250 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 1200
Kat. 6 _A	Do 500 MHz	Ethernet full-duplex mode 1000 Base T

- Da bi određena instalacija pripadala nekoj kategoriji, svi njeni delovi moraju pripadati toj kategoriji ili će, u suprotnom, biti kategorizovani prema najslabijem elementu.

Unica ponuda

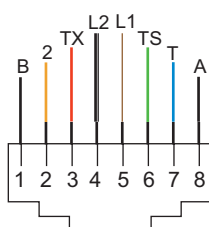
Unica ponuda se sastoji od ramova za RJ45 konektore i širokog spektra konektora RJ45 INFRA+ koji u praksi ispunjavaju sve potrebe mreže strukturnog kabliranja, kako u sadašnjosti tako i u budućnosti, posebno u delu koji je povezan sa radnom stanicom, budući da nadmašuju tehničke zahteve trenutnog standarda.

Unica RJ45 INFRA+ imaju sledeće karakteristike:

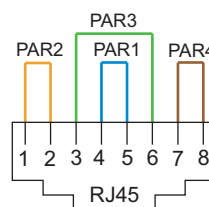
- Jednostavnost montaže: svaki konektor je označen odgovarajućom bojom i brojem, kako bi se u svakom trenutku mogao pratiti redosled povezivanja, bez potrebe za specijalnim alatima
- Visok kvalitet konektora, sa ponudom najbržeg konektora na tržištu: kategorija 6, oklopljen, koji omogućava prenos do 250MHz (Gigabit Ethernet ili više).
- Minimalno rasparivanje provodnika prilikom povezivanja što nam omogućuje smanjenje elektromagnetne interferencije.
- Pouzdanost veze.
- Smanjena veličina.

Povezivanje

Telefonska utičnica

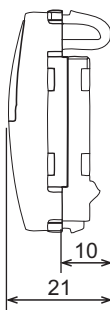


EIA/TIA 568B

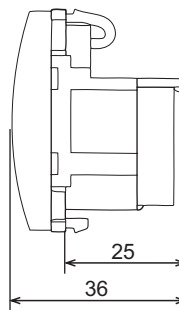


Dimenzije (mm)

RJ45 poklopac



RJ45 utičnica



Kompatibilnost sa RJ45 maskama

AMP®

Referenca	Tip		Kompatibilnost sa MGU9.460.XX maskom	Kompatibilnost sa MGU9.461.XX maskom	
1375055-x	UTP	Kat. 6	•	•	
1375188-1	STP		•	•	
406372-x	UTP	Kat. 5	•		
1375191-x			•	•	
1116604-x			•	•	
1479139-x			•		
1116515-1			STP	•	
1375189-1				•	•
1339015-1	•	•			
1479140-1	•				
406373-2	UTP	Kat. 3	•		

SYSTIMAX®

Referenca	Tip		Kompatibilnost sa MGU9.460.XX maskom	Kompatibilnost sa MGU9.461.XX maskom
MGS400-xxx	UTP	Kat. 6	•	•
MPS100E-xxx		Kat. 5	•	•

BRAND REX®

Referenca	Tip		Kompatibilnost sa MGU9.460.XX maskom	Kompatibilnost sa MGU9.461.XX maskom
C6C-JAK-U-01-2	UTP	Kat. 6	•	•
C6C-JAK-U-01-3			•	•
C6C-JAK-F-OK-2	FTP		•	•
C6C-JAK-F-AK-2			•	
C6C-JAK-F-BK-2			•	
GPC-JAK-U-B1-3	UTP	Kat. 5	•	•
GPC-JAK-U-A1-3			•	•
GPC-JAK-U-BK-3			•	•
GPC-JAK-U-AK-3			•	•
GPC-JAK-U-01-3LF			•	•
GPC-JAK-F-01-2LF			FTP	
GPC-JAK-F-B1-2	•			
GPC-JAK-F-A1-3	•			
GPC-JAK-F-BK-2	•			
GPC-JAK-F-AK3	•			

GENERAL CABLE®

Referenca	Tip		Kompatibilnost sa MGU9.460.XX maskom	Kompatibilnost sa MGU9.461.XX maskom
CU6PJACBLP	UTP	Kat. 6	•	
CU6PJAKBLP			•	•
CU5EJACBLP	UTP	Kat. 5	•	
CU5EJAKBLP			•	•
CU5PJACBLP			•	•
CF5NJAC99P			FTP	•
CF5PJAC99P	•			

KRONE®

Referenca	Tip		Kompatibilnost sa MGU9.460.XX maskom	Kompatibilnost sa MGU9.461.XX maskom
6380 1 800-04	UTP	Kat. 6	•	•
6380 1 810-04	STP		•	
6830 1 305-01	UTP		•	•
6830 1 312-xx	STP		•	
6540 1 100-07	UTP	Kat. 5	•	•
6540 2 161-60	STP		•	
6540 1 130-xx	UTP		•	•
6540 1 154-02	STP		•	
6467 1 081-xx	UTP		•	•

NEXANS®

Referenca	Tip		Kompatibilnost sa MGU9.460.XX maskom	Kompatibilnost sa MGU9.461.XX maskom
N420.610	UTP	Kat. 6	•	•
N420.620	FTP		•	•
N420.630	STP		•	•
N420.510	UTP	Kat. 5	•	•
N420.520	FTP		•	•
N420.530	STP		•	•
N420.416	UTP		•	•
N420.426	FTP		•	•

Napomena: Koristiti 429.620 referencu sa ovim tipom konektora

NORDX/CDT®

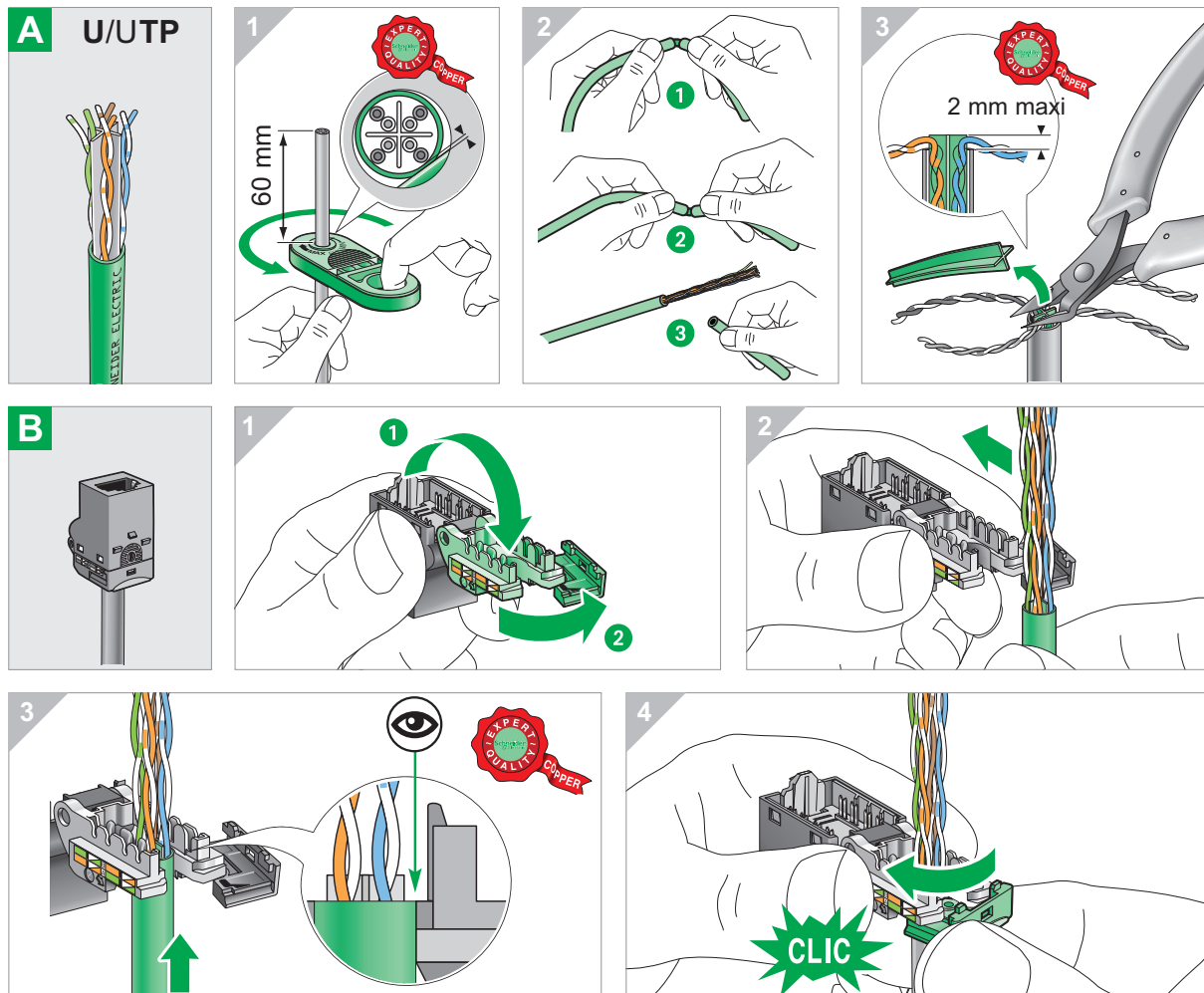
Referenca	Tip		Kompatibilnost sa MGU9.460.XX maskom	Kompatibilnost sa MGU9.461.XX maskom
AX101318 to 101328	UTP	Kat. 6	•	•
AX101307 to 101317		Kat. 5	•	•
AX100577 to 100587			•	•

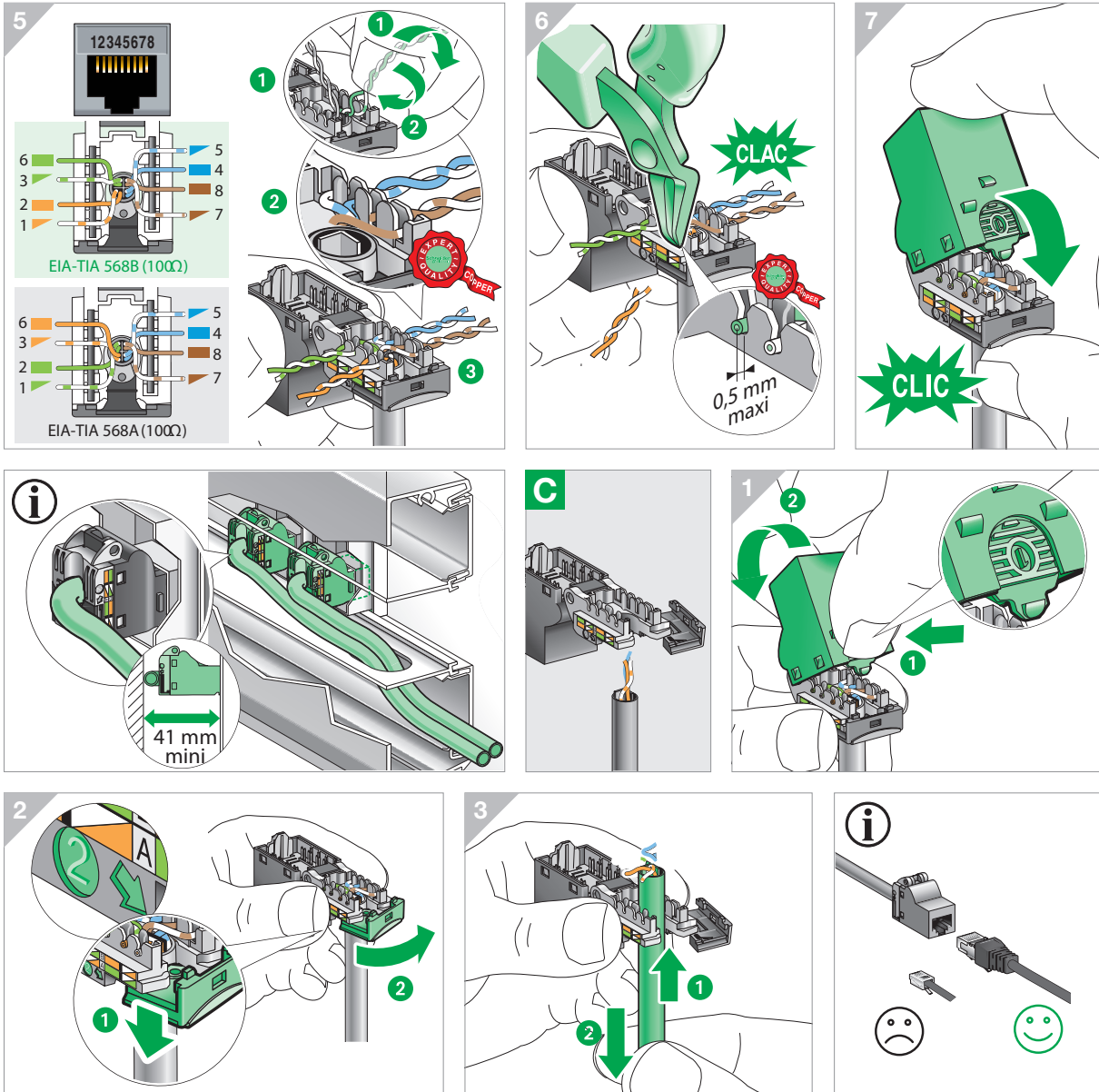
SUPERIOR®

Referenca	Tip		Kompatibilnost sa MGU9.460.XX maskom
KMJSIXB02	UTP	Kat. 6	•
KMJVL8A/B02S	FTP		•
KMJVL8A/B02	UTP	Kat. 5	•
KMJFES8B02			•

Instalacija

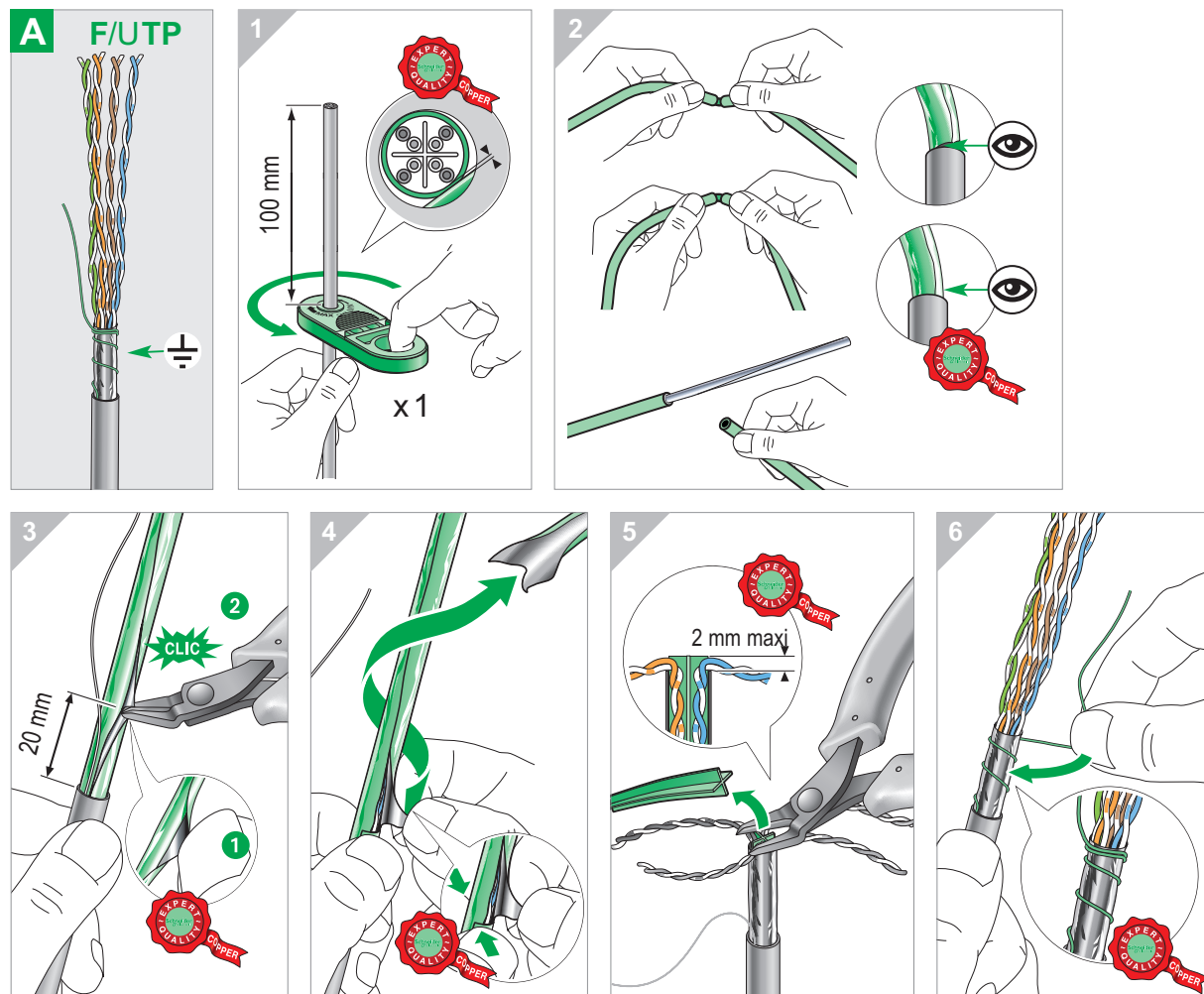
Primer instalacije neoklopljenih komunikacionih utičnica (kat. 6A, 5, 5e)

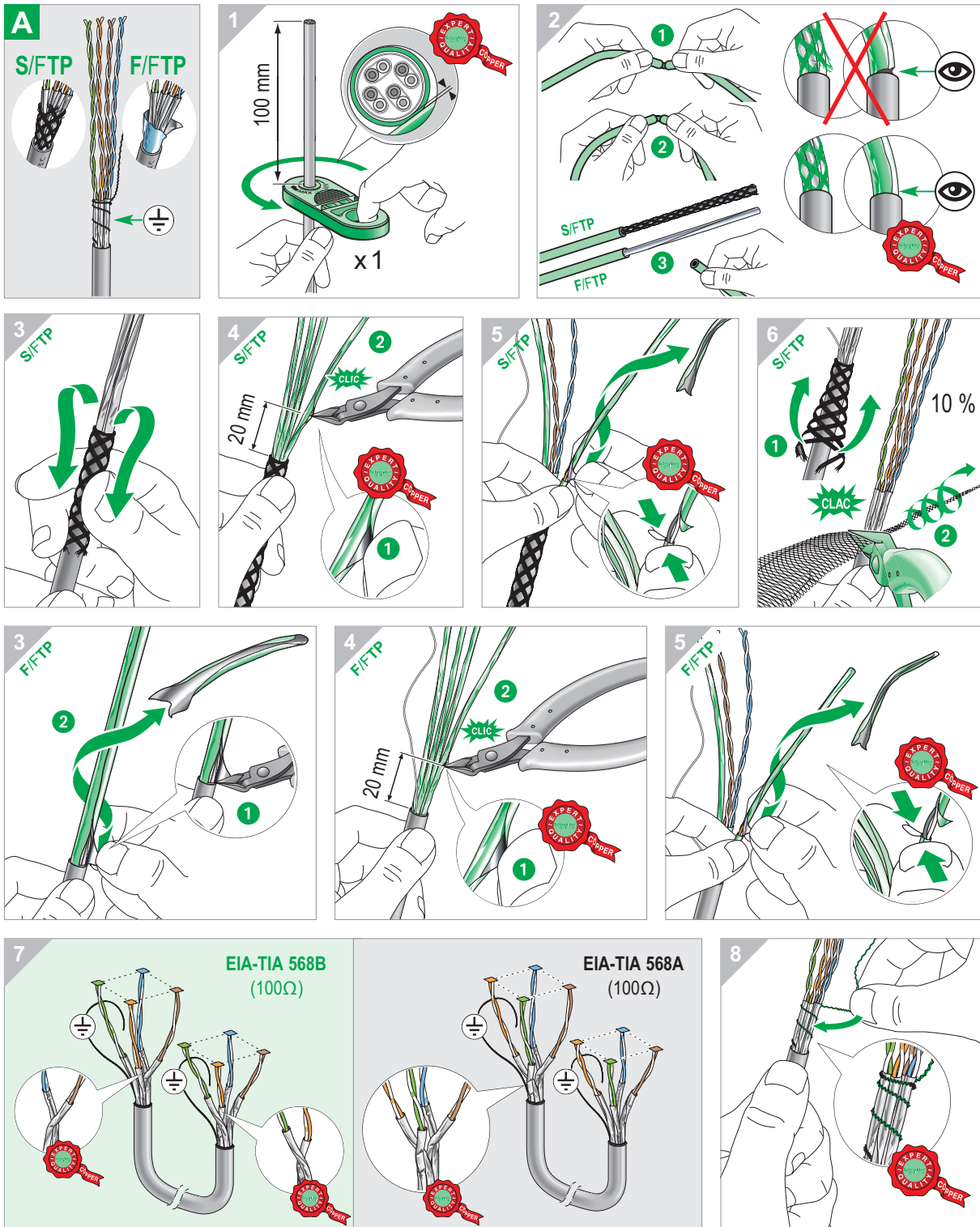




Instalacija

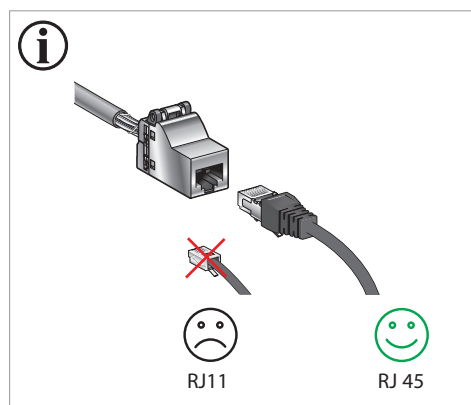
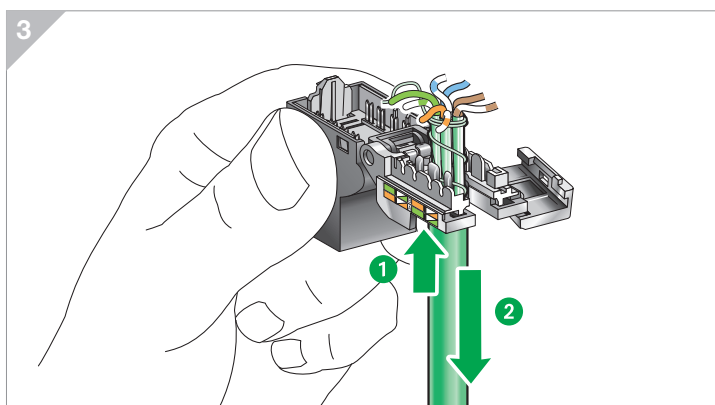
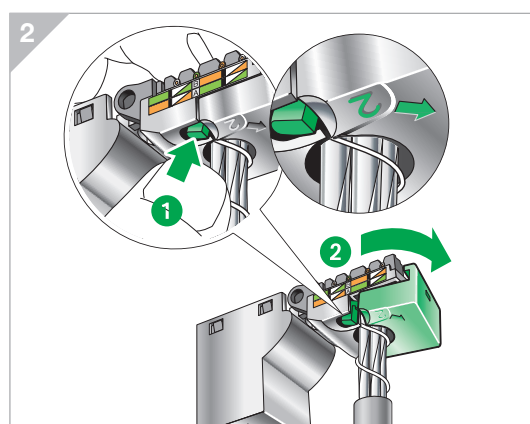
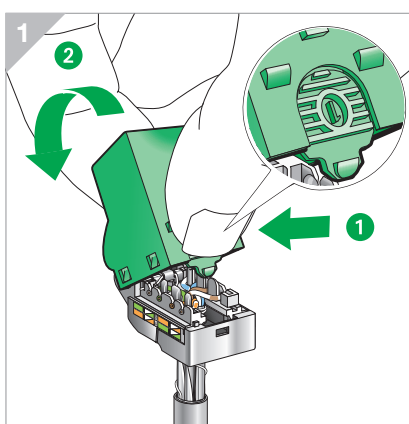
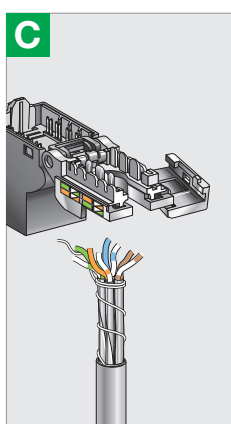
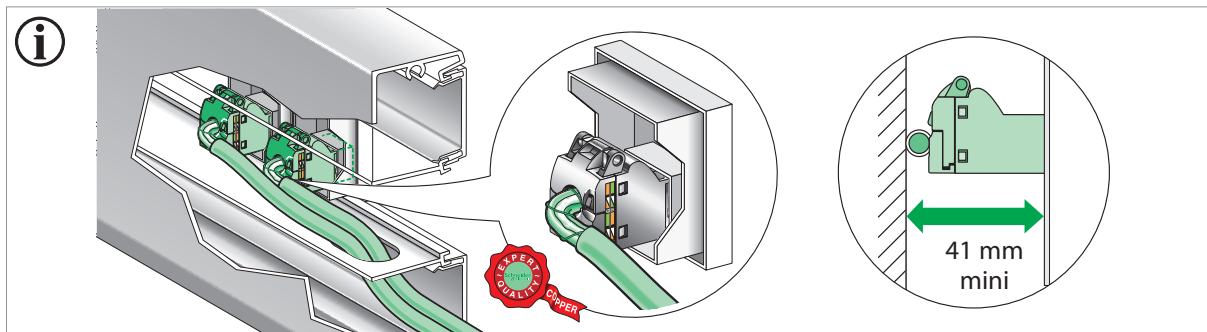
Primer instalacije neoklopljenih komunikacionih utičnica (kat. 6A, 5, 5e)

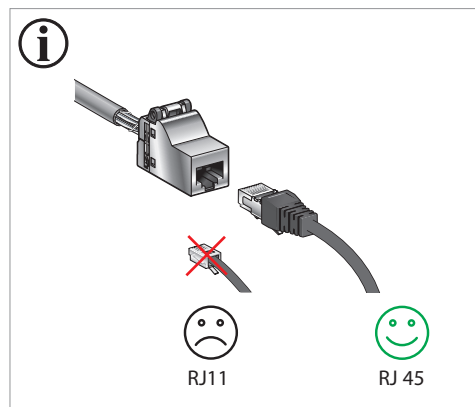
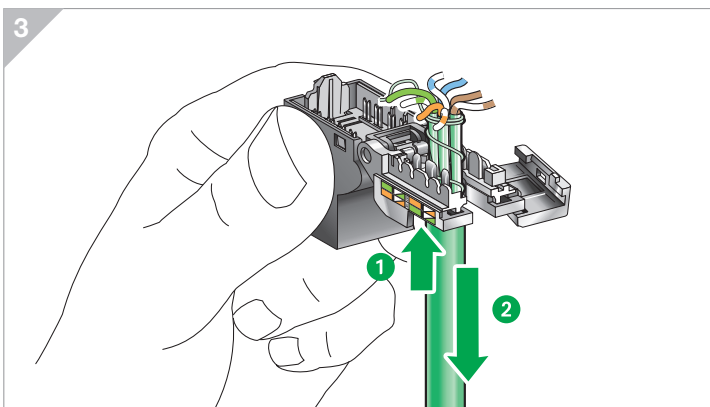
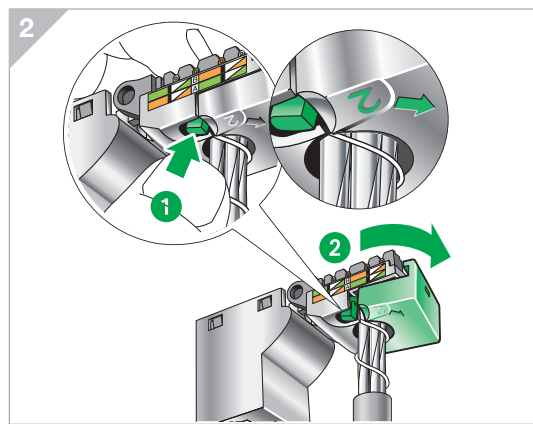
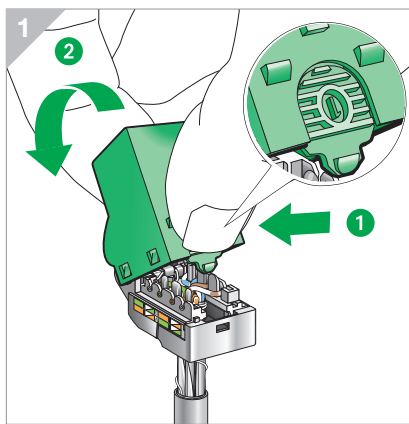
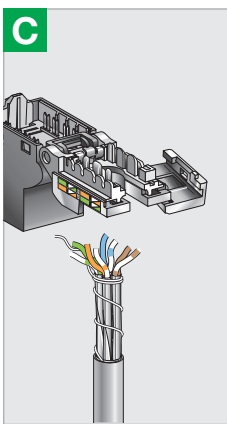
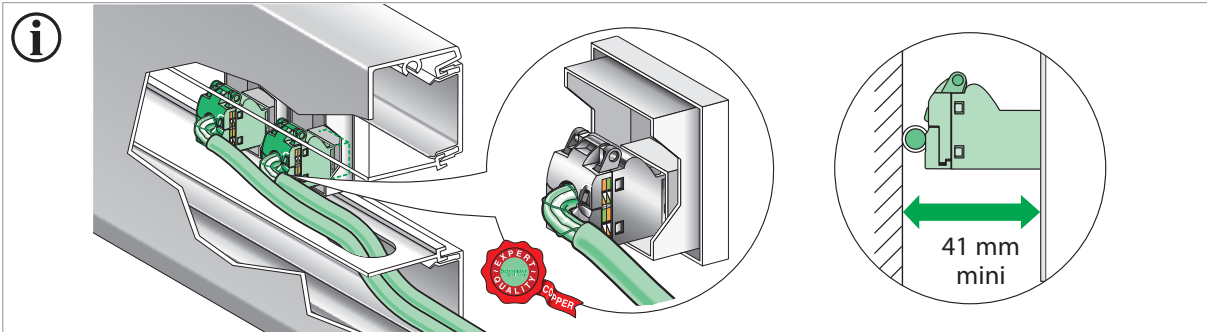




Instalacija

Primer instalacije neoklopljenih komunikacionih utičnica (kat. 6A, 5, 5e)





Oblast primene

- Antenske utičnice se koriste za vezu sa radio i TV prijemnicima, zemaljskog i satelitskog izvora, preko kabla za opseg frekvencija između 47 i 860MHz za TV/FM signale, odnosno između 10 i 2300MHz za R-TV/SAT signale:
- 47 i 860 MHz za TV/FM ,
- 10 i 2300 MHz za R-TV/SAT ,
- 5 i 2400 MHz za R/TV/SAT .

Tehničke informacije

- Kod utičnica sa dvostrukim izlazom odvajaju se signali koji dolaze pomešani iz antene, te se usmeravaju pomoću dva konektora tipa IEC Ø 9.5 mm, muškog i ženskog.
- Kod utičnica tipa TV/FM muški konektor prenosi frekvencije od 47 do 860MHz za kablovsku televiziju, a ženski konektor prenosi radio signale od 87 do 108MHz.
- Kod utičnica R-TV/SAT muški konektor prenosi frekvencije od 10 do 830MHz za radio i kablovsku televiziju, a ženski konektor može da reprodukuje talasne dužine od 950 do 2400MHz za primanje televizijskih signala preko satelita
- U fazi konstrukcije, utičnice su dizajnirane da njihov mehanički deo olakša i osigura pravilnu vezu sa koaksijalnim kablovima. Čitava utičnica izrađena je od legure Zamak kako bi se omogućila dobra zaštita (protiv elektromagnetne interferencije) na električnom delu koji je napravljen od pasivnih komponenti (ne zahtevaju izvor napajanja za svoj rad) i na taj način ostvari najbolja karakteristika prilagodljivosti na impedansu, slabljenje i odvajanje signala. Sve ovo omogućuje zahtevani nivo audio i video signala kroz celu instalaciju.
- R-TV/SAT utičnice ispunjavaju sve nove propise za Zajedničku Telekomunikacionu Strukturu (CTI), u skladu sa R.D. 1/1998 i R.D. 279/1999 standardima.

Standardi

U saglasnosti sa:
EN 50083-1, EN 50083-2 i EN 50083-4.

TV-FM utičnice

Frekvencija		MGU3.451.XX	MGU3.452.XX	MGU3.453.XX	MGU3.458.XX	MGU3.459.XX
		Individualna	Završna	Prolazna	Završna (mali gubici)	Prolazna (mali gubici)
Prigušenje utičnice (db)	R 87.5-108 MHz	10	27	32	32.5	27.5
	TV/VHF 47-68 MHz	2	13.5	17	5	12
	TV/UHF 125-860 MHz	< 1	13.5	17	5	10.3
Propusni opseg TV (db)				0.5		< 1
Jednosmerna struja		no	yes	yes	no	yes
Broj utičnica/linija		1	1	7	1	4
Konektori		IEC Ø 9.5 mm Tip				

R-TV-SAT utičnice

Frekvencija		MGU3.454.XX	MGU3.455.XX	MGU3.456.XX
		Individualna	Završna	Prolazna
Prigušenje utičnice (db)	R 10-108 MHz	< 0.8	< 9	13
	TV/VHF 118-470 MHz			
	TV/UHF 470-830 MHz	< 1.4	< 17	< 12
Propusni opseg TV (db)	SAT 950-2400 MHz			1
	SAT			1.5
Jednosmerna struja		In SAT socket		
Broj utičnica/linija		1	1	4
Konektori		IEC Ø 9.5 mm Tip		

R/TV/SAT utičnice

Frekvencija		MGU3.450.XX
		Individualna
Prigušenje utičnice (db)	R 5-108 MHz	≤ 3
	TV 125-862 MHz	≤ 2.5
	SAT 950-2400 MHz	≤ 3
Jednosmerna struja		In SAT socket
Broj utičnica/linija		1
Konektori		IEC Ø 9.5 mm Tip

SAT utičnica

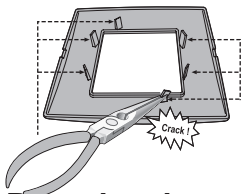
Frekvencija (MHz)		MGU3.462.XX	MGU3.463.XX	MGU3.464.XX
		Individualna	Prolazna	Završna
Prigušenje (dB)		11	11	8
Propusni opseg (dB)		-	< 1 (2150 MHz)	-
Prolazna struja		NO		
Broj utičnica/linija		1	4	1
Konektor		IEC Ø 9.5 mm male		

TV utičnica

Frekvencija (MHz)		MGU3.465.XX	MGU3.466.XX	MGU3.467.XX
		Individualna	Prolazna	Završna
Prigušenje (dB)		11	11	8
Propusni opseg (dB)		-	< 0.5 (562 MHz)	-
Prolazna struja		NO		
Broj utičnica/linija		1	4	1
Konektor		IEC Ø 9.5 mm ženska		

Dekorativni ramovi

Ramovi ref. MGU9.440.XX i MGU9.441.XX se koriste da bi dobili UNICA standard za TV utičnice. Žabice se moraju odvojiti sa dekorativnog rama da bi mogao da se instalira, a to činimo na način prikazan na slici iznad.

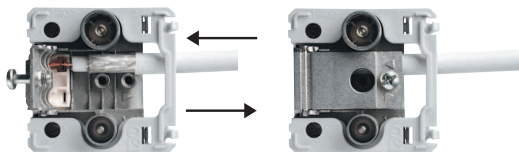


Povezivanje

- Pripremiti koaksijalni kabl prema dimenzijama koje su naznačene na slici ispod. Obratiti pažnju da nijedno vlakno iz spoljašnjeg kabla ne dodiruje središnji kabl.



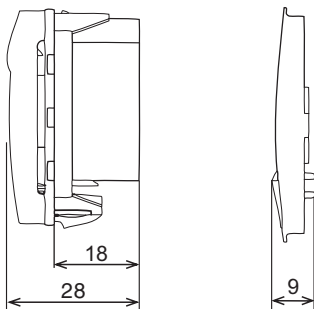
- Podignite središnji poklopac utičnice i spojite kabl (jedan ili više) kao na sledećoj slici: prilikom instalacije dva kabla (na prolaznoj utičnici), proveriti da kabl prati poziciju naznačenu strelicama na utičnici za "ulaz signala" i "izlaz signala".
- Spustite poklopac i odvijačem pričvrstite za dno.



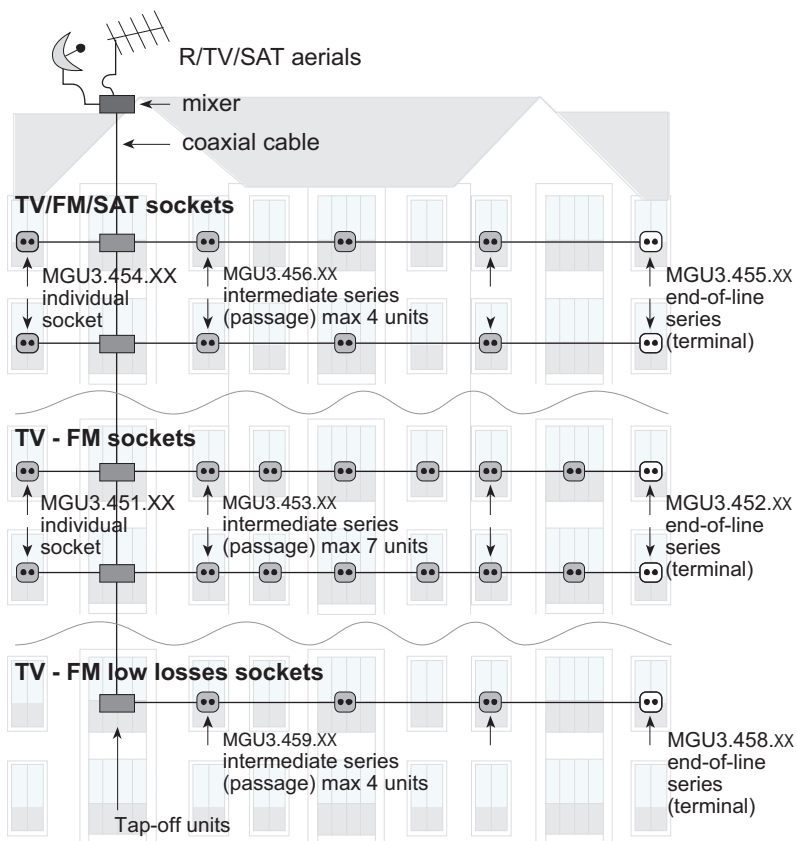
TV utičnica

Poklopac

Dimenzije (mm)



Instalacija



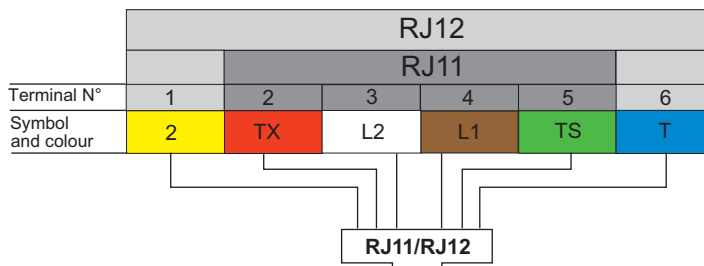
Oblast primene

Za spajanje telefonske mreže, modema, faks uređaja i ostale telefonske opreme. Utičnica sa 6 kontakata je pogodna za novokonstruisane instalacije jer je prilagođena aktuelnim propisima Zajedničkih Telekomunikacionih Struktura (CTI), gde je naznačeno da Baza Terminalnog Pristupa (TAD) treba da sadrži ženski konektor tipa Bell sa 6 izlaza.

Tehničke informacije

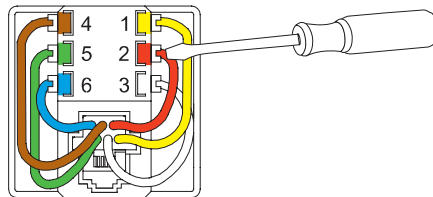
- Konektori sa 4 i 6 pinova (RJ11 i RJ12 redom) sa spajanjem pomoću vijka ili posebnih alata. Ovi konektori su Kategorije 3, što se odnosi na brzinu prenosa do 16Mbit/sec.
- Standardna linija sa jednim parom žica je spojena između L1 i L2, spajanje RDSI, ADSL linije i ostale linije (dva para) su između L1-L2 i TX-TS.

Povezivanje

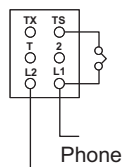
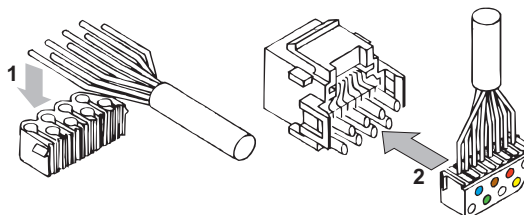


Šema spajanja

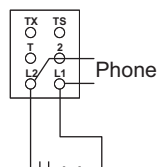
Povezivanje krutim kablovima do 0.2 mm².



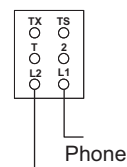
Spajanje pomoću posebnih alata



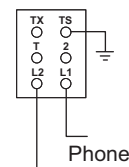
Normalno



Povratni taster i poziv



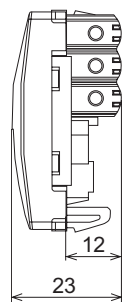
Dodatno zvono bez kondenzatora



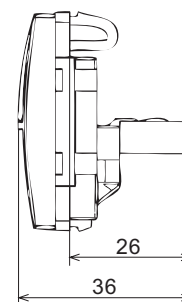
Dodatno zvono sa kondenzatorom

Dimenzije

Sa vijcima



Spajanje bez posebnih alata



Zujalica

MGU3.785.XX

Oblast primene

- Zujalica se upotrebljava kao zvono za kuće i stanove, kancelarijama, trgovinama...
- Upotrebljava se i kao signalni alarm.
- Podesiva jačina zvuka.

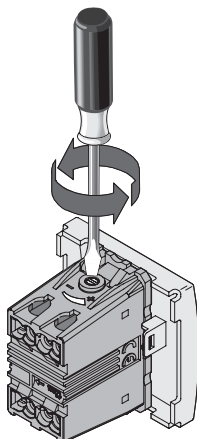
Tehničke informacije

- Napon napajanja: 230 V AC \pm 10 %, 50-60 Hz.
- Jačina zvona se podešava preko potenciometra smeštenog sa strane.
- Maksimalna jačina zvuka: između 76 i 80 dB.
- Struja: 40 mA
- Maksimalno neprekidno vreme rada: 60 s.

Standardi

U saglasnosti sa LV i EMC direktivama.

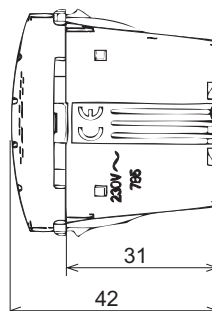
Podešavanje jačine zvuka



Povezivanje

- •Faza (L), nula (N)
- Sa vijkom za kablove do 2 x 1.5 mm².

Dimenzije (mm)



Oblast primene

• Posebno je prikladno za stambene prostore, kancelarije, itd... Koristimo ga kad želimo da razlikujemo spoljašnje zvono od unutrašnjih zvona.

Tehničke informacije

- Napon napajanja: 230 V AC \pm 10 %, 50-60 Hz.
- Broj mogućih melodija: 5.
- Broj standardnih tastera povezanih paralelno: 10
- Broj indikatorskih lampica povezanih paralelno: 3
- Akustički izlaz (maksimalna jačina): 70 db/ 1 m.
- Struja: 14 mA.

Standardi

U saglasnosti sa IEC 62080.

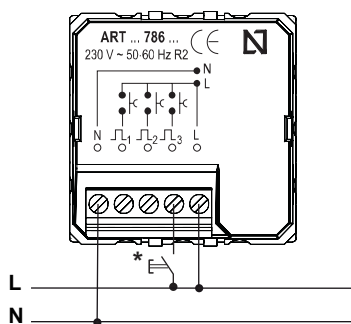
Korišćenje

Zvono sadrži tri različita ulaza. Za svaki priključak je moguće programirati različitu od 5 melodija.

Načini programiranja melodija

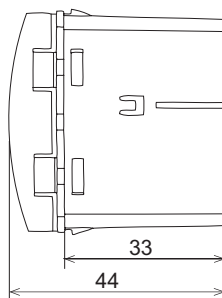
- Pritiskom na dugme u trajanju od 15 s ulazi se u meni programiranja melodija. Zvonce zvoni neprekidno sve dok se pritiskom na taster ne izabere željena melodija. Ukoliko se u periodu od 3 minuta ne izabere melodija, zvonce se vraća u normalno stanje, te ostaje izabrana prethodna melodija.
- Moguć je odabir različitih melodija za ostale tastere električnog zvona.

Povezivanje



- * Upotreba max 10 tastera bez indikatorskih lampica povezanih paralelno ili 3 tastera sa indikatorskom lampicom povezanih paralelno.
- Priključak: sa vijkom za kablove do 2 x 1,5 mm².

Dimenzije (mm)



Nužno osvetljenje

MGU3.776.T

Oblast primene

Nužno osvetljenje postaje aktivno nakon nestanka napajanja. U rezidencijalnim objektima, za osvetljenje stepeništa, prolaza i prostorijama namenjenim prolazu ljudi.

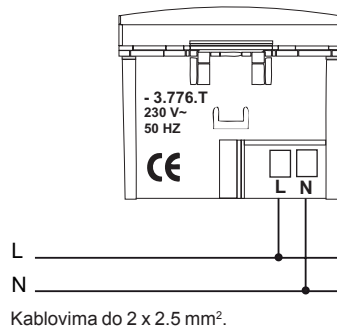
Tehničke informacije

- Napon napajanja: 230 V AC \pm 10 %, 50 Hz.
- Punjenje baterije: 24 h.
- Autonomija: 1 h.
- Zelena LED: ON pokazuje da je uređaj priključen na električnu mrežu i da je baterija u fazi punjenja ili potpuno napunjena.
- Zelena LED: OFF pokazuje da baterija nije u fazi punjenja
- Transparentno širenje
- Radni vek baterije: 500 ciklusa
- Radni vek sijalice: 400 ciklusa
- Sijalica i baterija se mogu zameniti
- Osvetljenost, udaljenost: 45 lux/ 25 cm.

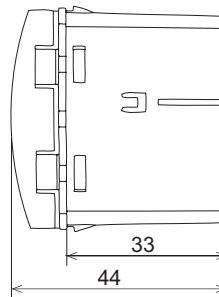
Standardi

U saglasnosti sa EN 60598-2-22 uzimajući u obzir nužno osvetljenje sa LV I EMC propisima.

Povezivanje



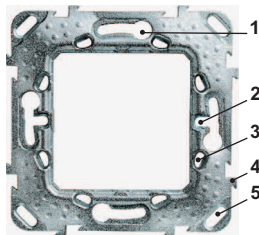
Dimenzije (mm)



Oblast primene

Univerzalni montažni ramovi

- Omogućavaju montiranje elemenata "klikom", bilo u vertikalnom ili horizontalnom položaju.
- Mogućnost ugradnje jednog širokog ili dva uska elementa.
- Sadrži 4 otvora za pričvršćivanje pomoću vijaka u instalacionu kutiju.
- Sadrži 4 otvora za pričvršćivanje pomoću vijaka direktno na zid.
- Zahvaljujući simetriji montažnih ramova postoji mogućnost montiranja dekorativnih ramova u vertikalnom ili horizontalnom položaju.
- Prilagođeni za montažu vijcima (referenca MGU7.892) sa plastičnom zaštitom.



Italijanski montažni ramovi

- Obični italijanski montažni ramovi sastoje se od najviše 3 elementa dok pravougaoni montažni ramovi mogu imati najviše do 6 elemenata.
- Pravougaoni montažni ramovi za 3 elementa pristaju uz tri različita dekorativna rama od 1, 2 ili 3 elementa, zahvaljujući svom obliku koji omogućava pričvršćivanje elementa u bilo kom položaju.
- Pravougaoni montažni ram dolazi sa 2 vijka za ugradnju u montažnu kutiju.
- Mogućnost ugradnje direktno na zid uz pomoć 4 otvora (slika ispod levo).



Tehničke informacije

- Materijal: Zamak (legura cinka i aluminijuma) velike čvrstoće i potpuno otporan na oksidaciju, zbog toga ne zastarevaju i otporni su na sredstva za čišćenje (amonijak, itd.).
- Dekorativni ramovi se montiraju na montažni ram zupčastim držačima, zbog toga je montiranje lako čak i na neravnim površinama i osigurava odgovarajuće vezivanje, uključujući sledeće situacije:
 - ako je instalaciona kutija izbočena 0,75mm iz zida
 - ako je instalaciona kutija utisnuta 0,25mm u zid.
- Ergonomični dizajn: zaobljeni rubovi, bez oštrina koje bi mogle prouzrokovati ozlede prilikom rada
- Lakše podešavanje montažnog rama zahvaljujući dvema karakteristikama:
 - sistem sa žlebovima radi jednostavnijeg postavljanja (za univerzalne montažne ramove)
 - izrada površine od čvrstih materijala koja omogućava korišćenje libele.

Standardi

U saglasnosti sa EN 60669-1.

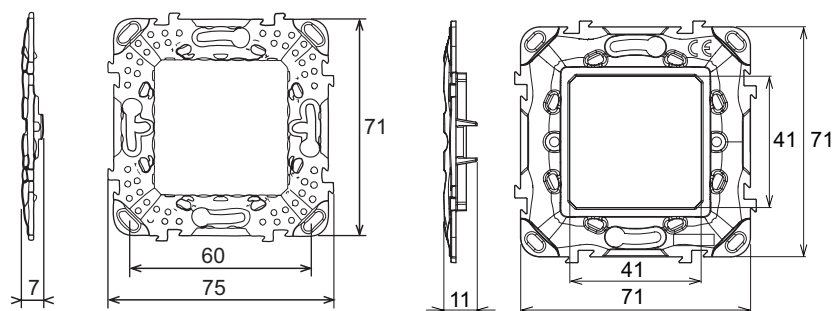
Instalacija



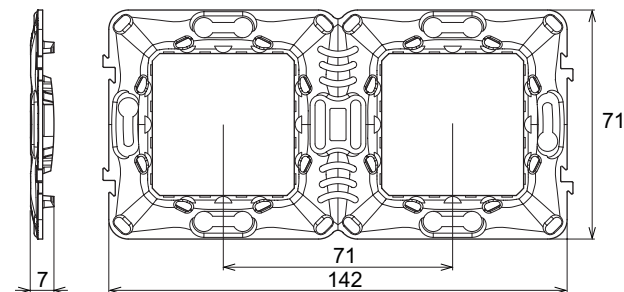
Montažni ram sa dugim i kratkim žabicama.

Dimenzije (mm)

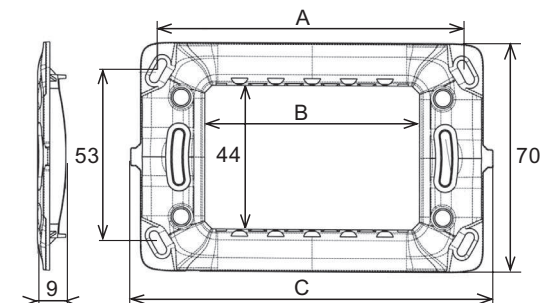
Univerzalni ram (1 element)



Univerzalni ram (2 elementa)



Italijanski montažni ram



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3 modula	95	67	112
4 modula	117	89	134
6 modula	162	134	179

Zidna instalacija

Oblast primene

• Nazidne kutije koriste se kod preuređivanja kancelarija i domova gde je potrebno proširiti ili obnoviti električne instalacije, a pritom se žele izbeći skupi zidarski i tapetarski radovi.

Ponuda Unica

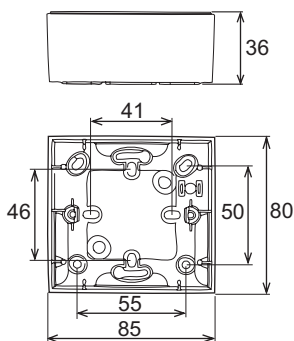
- Za univerzalne i pravougaone montažne ramove.
- Za univerzalne dekorativne ramove Basic sa 1, 2 ili 3 elementa (2, 4 ili 6 uskih elemenata).
- Za pravougaone dekorativne ramove Allegro, do 3, 4 i 6 modula.

Tehnički i instalacioni podaci

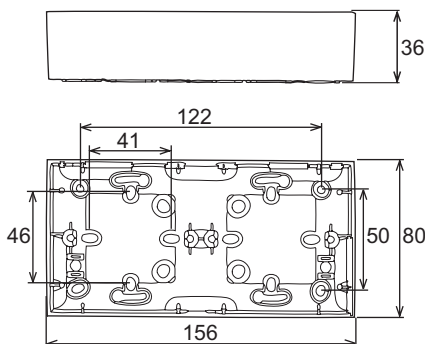
- Instalacione kutije se mogu montirati na mini instalacione kanale. Po jedan mogući ulaz za kabl se nalazi na sve četiri strane kutije, tako da za priključak kabla nije potreban adapter. Dimenzije mini kanala mogu biti sledeće 7x12, 10x16, 10x20, 10x35 (mere izražene u milimetrima).
- Montažne kutije se mogu postaviti na zid pomoću 4 vijka.
- Postoje otvori na zadnjoj strani tako da se mogu povezati na univerzalne kutije.
- Zadnji deo sadrži otvore za jednostavniji prolaz kablova u unutrašnjost kutije.
- Samogasivi tehnopolimer, visokog stepena otpornosti na udarce, sredstva za čišćenje, kao i UV zračenje.

Dimenzije (mm)

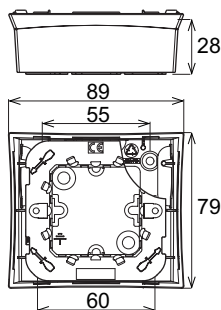
Nadgradna kutija 1 element (Unica Basic)



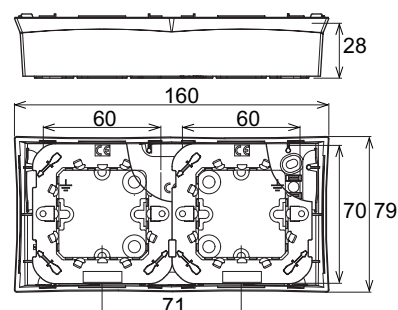
Nadgradna kutija 2 elementa (Unica Basic)



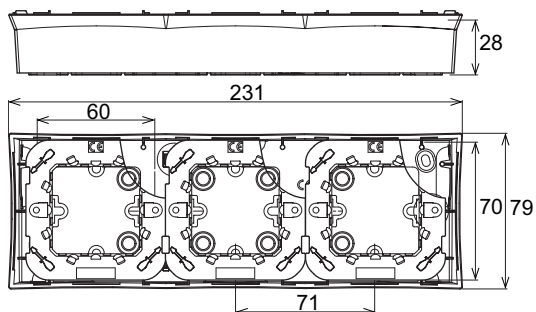
Nadgradna kutija, 1 element; sa montažnim ramom (Unica Top, Unica Plus)



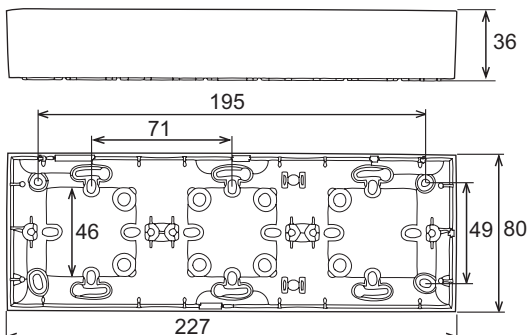
Nadgradna kutija, 2 elementa; sa montažnim ramom (Unica Top, Unica Plus)



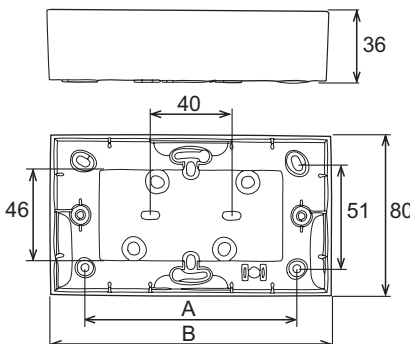
Nadgradna kutija 3 elementa; sa montažnim ramom (Unica Top, Unica Plus)



Nadgradna kutija 3 elementa (Unica Basic)



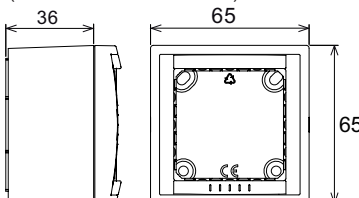
Italijanski tip nadgradne kutije (Unica Allegro)



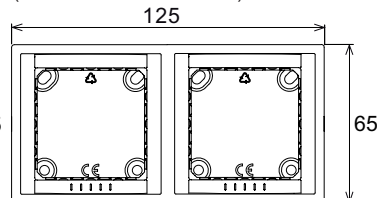
	A (mm)	B (mm)
3 modula	82	116
4 modula	104	139

Monoblok (Unica Basic)

Nadgradna kutija 1 element (dekorativni i montažni ram)



Nadgradna kutija 2 elementa (dekorativni i montažni ram)



Oblast primene

• IP55 nivo zaštite ovih kutija omogućavaju Unica uređajima da se ugrađuju na terasama, baštama, parkinzima, perionicama, industrijskim kuhinjama, itd. Uopšteno govoreći oblast primene je u spoljašnjim okruženjima ili mestima sa povećanom vlažnošću.

Unica ponuda

- Unica predlaže dve opcije za IP55 vodootporne zidne instalacione kutije:
 - Kompletna vodootporna kutija (jednodelna).
- Sve što trebate da uradite je da jednostavno ubacite Unica uređaje na široki modul ili dva uska modula za površinsko montiranje.
- Kombinovana vodootporna kutija Ova ponuda dozvoljava montiranje kutije sa 1, 2 ili 3 elementa u horizontalnom položaju i kutije sa 2 elementa u vertikalnom položaju.
- Svi uređaji iz Unica palete se savršeno uklapaju u ove kutije, sa izuzetkom detektora pokreta, prekidača sa karticom i kružnog dimera.

Tehničke informacije

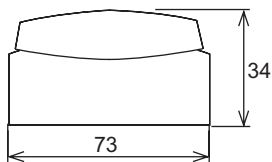
- Nivo zaštite IP55
- Otpornost na udarce IK07
- Ulaz kablova preko podesivih membrana
- Ulazi za kablove su 6 i 21mm u prečniku
- Jednostavno, brzo montiranje pomoću vijaka za zatvaranje
- Više otvora za vijke pomoću kojih se postavlja na zid

Standardi

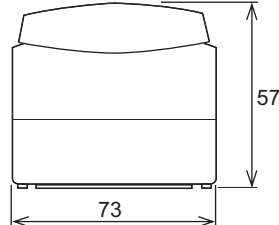
U saglasnosti sa EN 60529-91 + E: 93.

Dimenzije (mm)

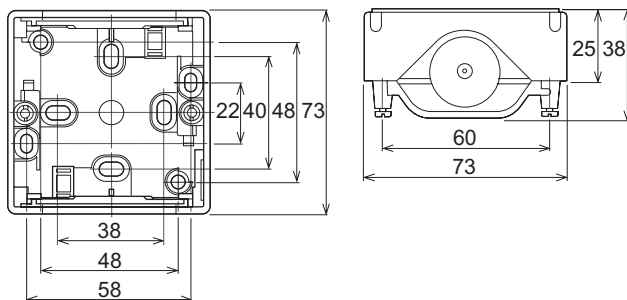
IP55 poklopac sa montažnim ramom



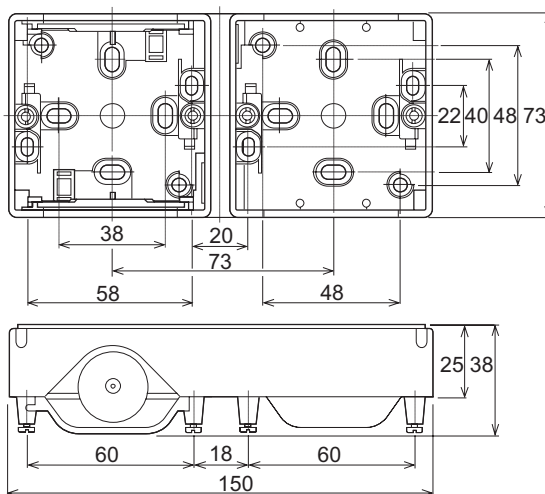
IP55 kutija sa montažnim ramom



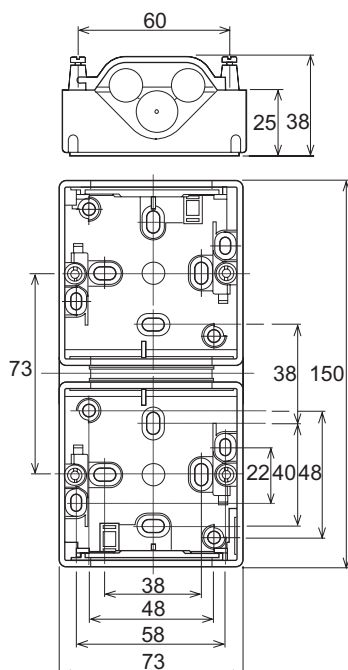
IP55 jednostruka kutija (1 element)



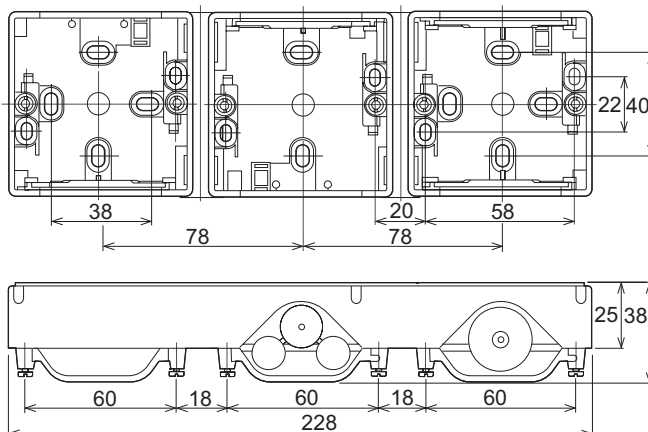
IP55 dvostruka horizontalna kutija (2 elementa)



IP55 dvostruka vertikalna kutija (2 elementa)



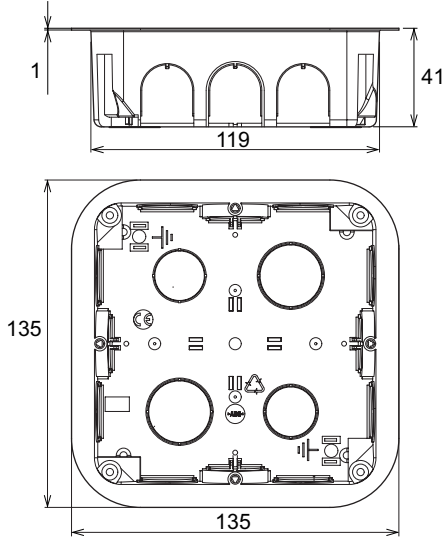
IP55 trostruka horizontalna kutija (3 elementa)



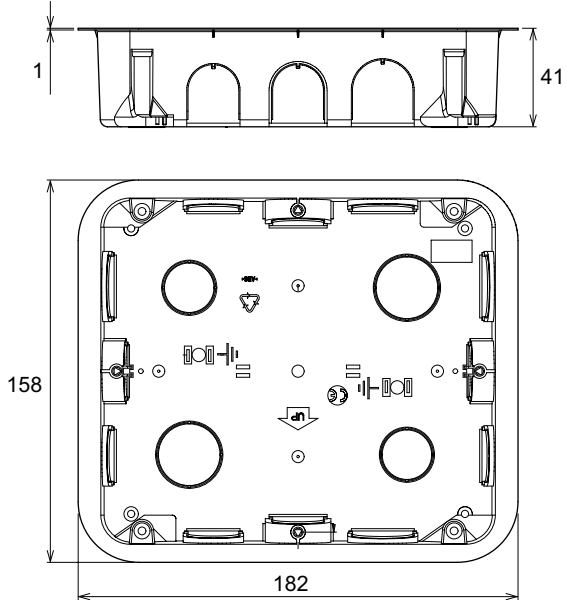
Ugradne montažne kutije

Dimenzije (mm)

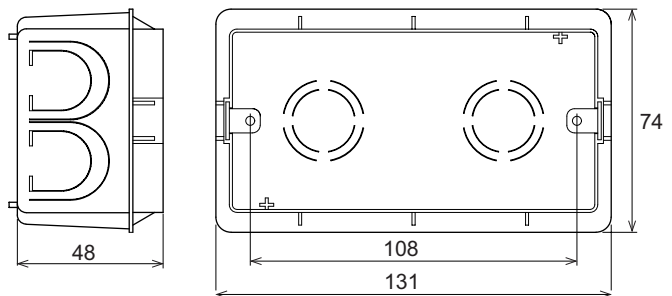
2 x 4 modula ugradna montažna kutija



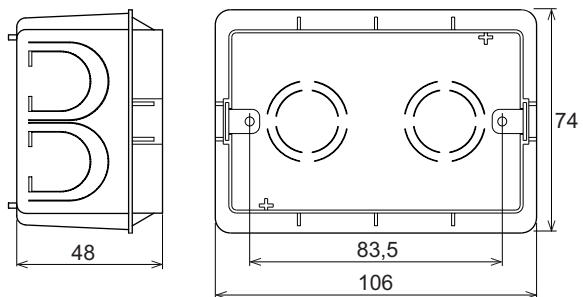
2 x 6 modula ugradna montažna kutija



Ugradna kutija 4 modula, italijanski tip



Ugradna kutija 3 modula, italijanski tip



Oblast primene

- **Unica Basic** za ugradnju u univerzalnu kutiju. Isporučuju se dekorativni ramovi za 1 do 4 elementa, za horizontalnu ili vertikalnu ugradnju (za vertikalnu ugradnju, aplikacija dobijena uz dekorativni ram se mora rotirati za 90 °). Dostupni su u 2 boje.
- **Unica Quadro** za ugradnju u univerzalnu kutiju Isporučuju se dekorativni ramovi za 1 do 4 elementa, za horizontalnu ili vertikalnu ugradnju (za vertikalnu ugradnju, aplikacija dobijena uz dekorativni ram se mora rotirati za 90 °). Dostupni su u 14 boja.
- **Unica Allegro** za ugradnju u pravougaone kutije Isporučuju se dekorativni ramovi za 1, 2, 3, 4 ili 6 modula.
- **Unica Top** i **Unica Plus** za ugradnju u univerzalne kutije sa 1 do 4 elementa u horizontalnoj poziciji, odnosno od 1 do 3 elementa u vertikalnoj poziciji.

Tehničke informacije

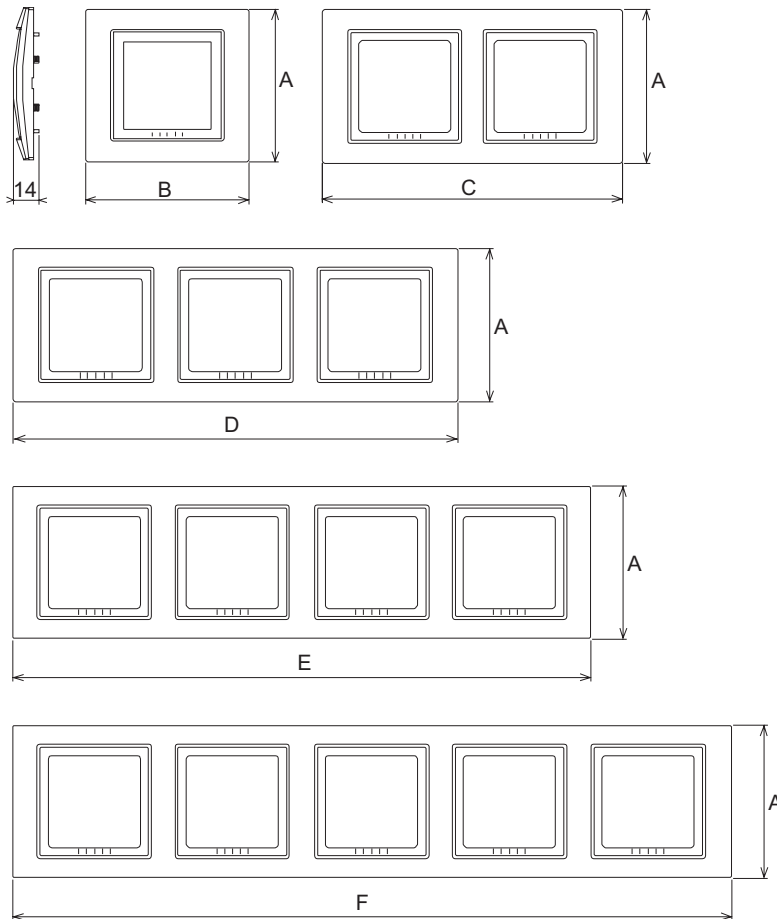
- Sve vrste dekorativnih ramova Unica otporni su na UV zračenje i sredstva za čišćenje.
- Termoplastični materijali koji se mogu reciklirati.
- Samogasivi tehnopolimer otporan na udarce.
- Ramovi se ugrađuju pomoću zupčastih držača, što eliminiše uticaj neravnih zidova u vertikalnom položaju :
 - Kada je kutija utisnuta u zid do 2,5mm.
 - Kada je kutija izbočena iz zida do 0,75mm.

Standardi

U saglasnosti sa EN 60669-1.

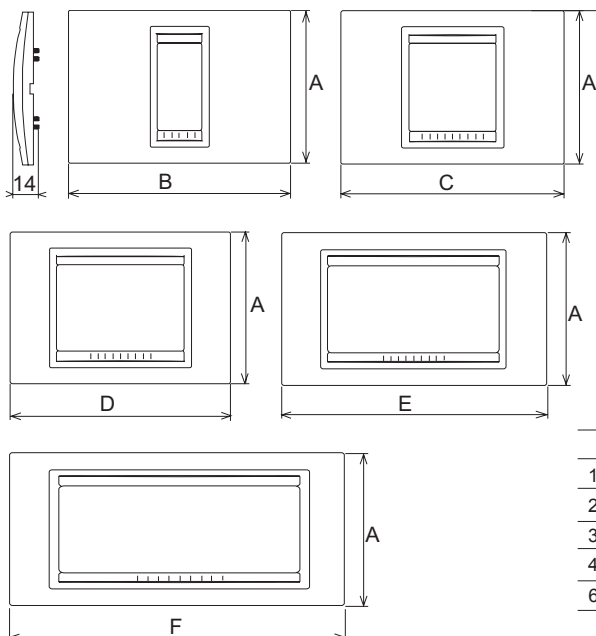
Dimenzije (mm)

Unica Basic i Unica Quadro



	1 element	1 element	2 elementa	3 elementa	4 elementa	5 elementa
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
Unica Basic	80	85	156	227	298	373
Unica Quadro	87	87	158	229	300	

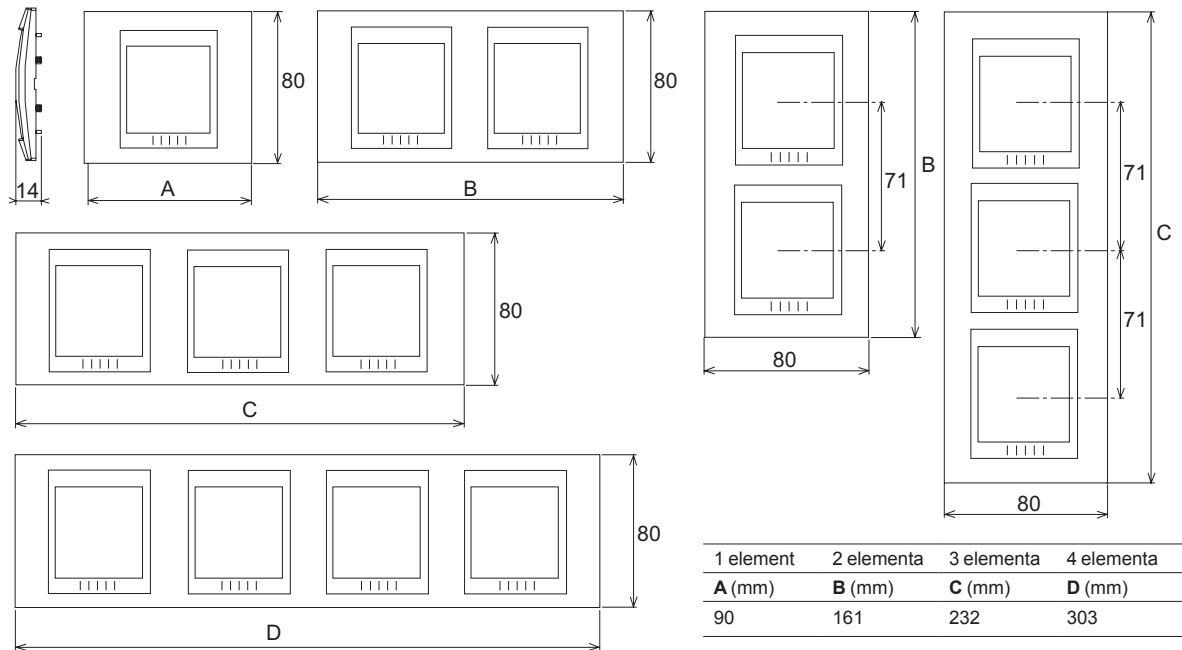
Unica Allegro



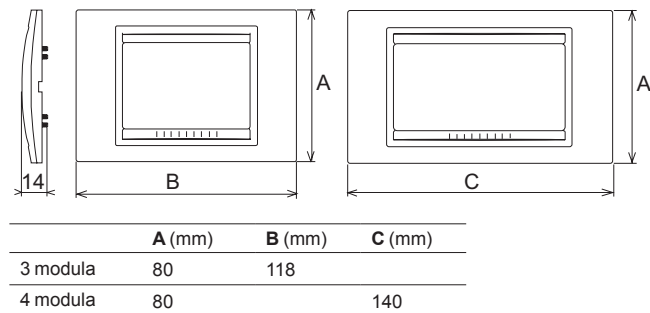
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
1 modul	80	116				
2 modula	80		116			
3 modula	80			116		
4 modula	80				139	
6 modula	80					193

Dimenzije (mm)

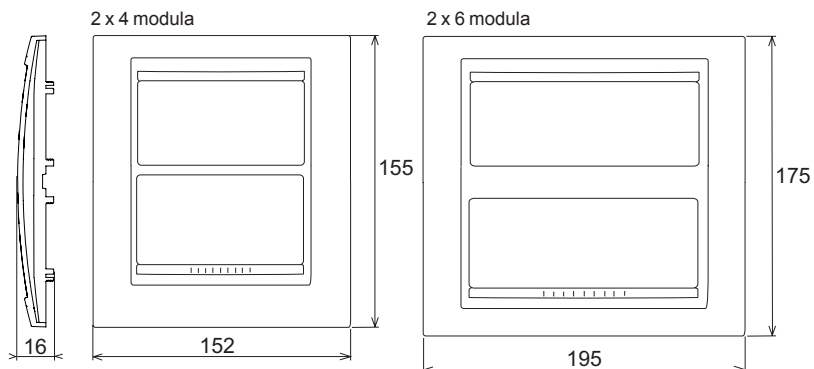
Unica Top i Unica Plus



Unica Top i Unica Plus (Italijanski standard)

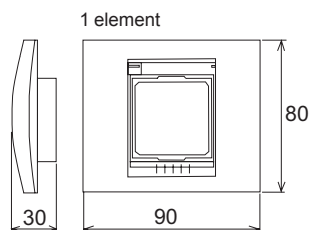


Unica Top i Unica Plus

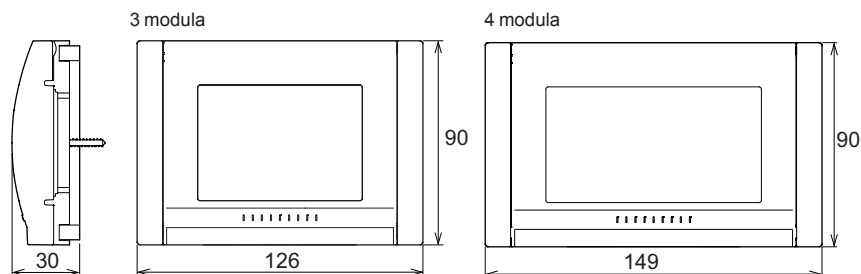


Dimenzije (mm)

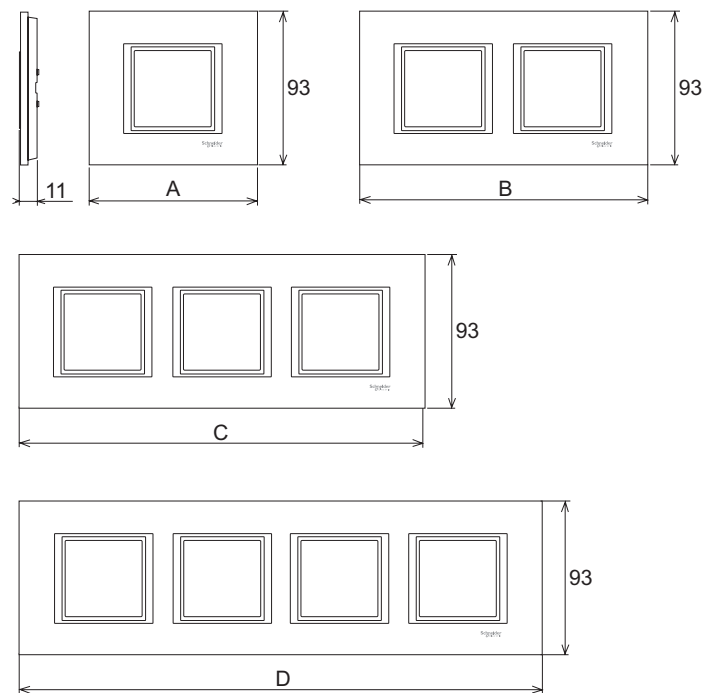
Unica Plus, IP44 dekorativni i montažni ram (sa ili bez žabica)



Unica Plus, IP55 dekorativni i montažni ram



Unica Class



1 element	2 elementa	3 elementa	4 elementa
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
102	173	244	315

Unica Wireless



Tasteri sa baterijom

MGU84.071.XX (Unica Basic)
MGU86.071.XX (Unica Top, Unica Plus)
MGU88.071.XX (Unica Class)

Oblast primene

Unica wireless tasteri sa baterijom se koriste za kontrolisanje Unica wireless prijemnika: kombinovanih jedinica za roletne, kombinovanih jedinica za svetlo i prenosivih šuko utičnica.

Tehničke informacije

- Frekvencija prenosa: 868MHz
- Domet: do 300 m na otvorenom i 10-50 m u zatvorenom prostoru (zavisi od onstrukcije prostora)
- Baterija: 3 V, tip: CR2032
- Životni vek baterije: zavisi od upotrebe, obično između 5 i 7 godina (otprilike 20 000 operacija na 20°C)
- Radna temperatura: -5°C do +50°C
- Vlažnost: 20%- 95% bez kondenzacije
- Klasa zaštite: IP20.

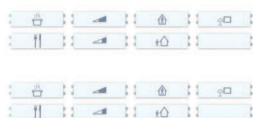
Standardi

U saglasnosti sa:

- EN 61000-6-2, EN 61001-6-3.
- ETSI EN 300220, ETSI EN 301489.
- EMC directive: 89/336/EEC.
- R&TTE directive: 99/5/EEC.

Simboli za scenarija

- Kada se ovaj proizvod koristi za scenarije, moguće je dodati simbole koji odgovaraju funkciji koju proizvod vrši
- Set od 16 simbola za scenarija
- Referenca MGU0.570.XX.

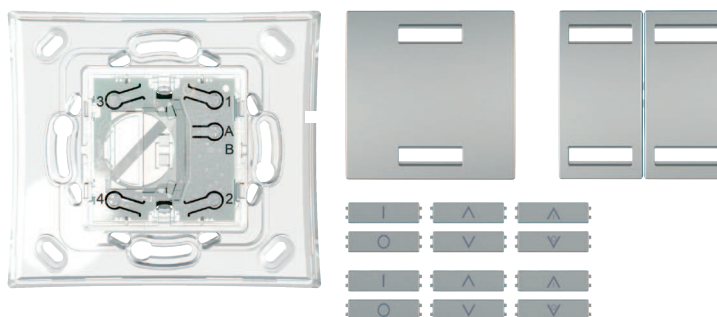


Prednosti

- Mogućnost jednostavnog pretvaranja običnog prekidača u naizmenični
- Samo se prekidač zameni kombinovanim modulom prekidača ili dimer i doda jedan ili više tastera sa baterijom
- Zamena ne zahteva ponovno ožičavanje ili bilo kakve druge radove koji će oštetiti zid, tapete ili sl. Montira se u svega par minuta, bez ikakve prašine ili potrebe za pomeranjem nameštaja.
- Potrebno je svega par minuta da se doda nova pristupna tačka
- Možete montirati 2M poklopac na taster sa baterijom za kontrolu jednog prijemnika, odnosno sa dva 1M poklopca za kontrolu još jednog prijemnika.

Instalacija

- Mogu se zašrafiti ili zalepiti direktno na zid (lepkom, lepljivom trakom ili sl.);
- Svaki taster može biti programiran u Osnovnom ili Scenarij modu, uz dodatak odgovarajućeg seta piktograma za različite funkcije.

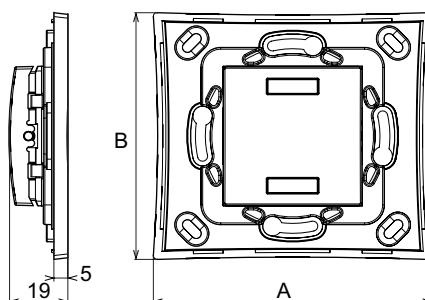


- Unica wireless tasteri sa baterijom su opremljeni sa:
 - A CR1032 litijumskom baterijom
 - 2 uska poklopca (dva 1M poklopca)
 - 1 širokim poklopcem (jedan 2M)
 - Setom od 12 simbola za označavanje funkcije : 2 simbola "1/0", 2 simbola "pojačaj svtlo/smanji svetlo" I 2 simbola "roletna gore/dole", roletne sve gore/dole".

Programiranje

Programira se na isti način kako je opisano u «Unica wireless sistem» delu.

Dimenzije (mm)



	A (mm)	B (mm)
Unica Basic	80	80
Unica Top, Unica Plus	90	80
Unica Class	96	88

Univerzalni predajnik CCT1A030

Oblast primene

- Unica univerzalni predajnici se koriste za pretvaranje tastera u wireless predajnike
- Konrolišu wireless prijemnike kao što su univerzalni prijemnici, kombinovani moduli ili prenosive šuko utičnice.

Tehničke informacije

- 4 wireless kanala za programiranje u Osnovnom i Scenario modu
- Frekvencija prenosa: 868MHz
- Domet: do 100 m na otvorenom i 10-50 m u zatvorenom prostoru (zavisi od onstrukcije prostora)
- Baterija: 3 V, tip: CR2032, 1 komad
- Životni vek baterije: zavisi od upotrebe, obično između 5 i 7 godina (otprilike 20 000 operacija na 20°C)
- Radna temperatura: -5°C do +50°C
- Vlažnost: 20%- 95% bez kondenzacije.

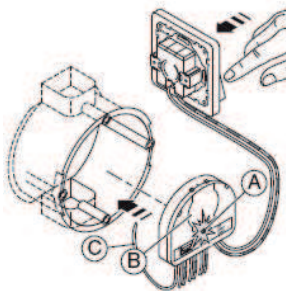
Standardi

U saglasnosti sa:

- EN 61000-6-2, EN 61001-6-3.
- ETSI EN 300220, ETSI EN 301489.
- EMC direktiva: 89/336/EEC.
- R&TTE direktiva: 99/5/EEC

Instalacija

- Sakriveni u konstrukciji, blizu tastera, npr. iza tastera u instalacionoj kutiji
- Metalne površine u blizini mogu da utiču na RF prenos. Ako je moguće, izbeći montiranje u metalne kutije
- Nikada ne instalirati univerzalni predajnik u kutije u kojima su 230V kablovi.



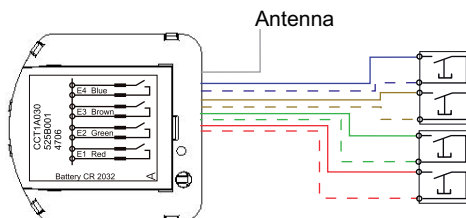
- A: Programiranje LED
- B: Lokacija baterije
- C: Antena

Programiranje

- Programiranje se zasniva na istim principima kao i programiranje tastera
- Svaki od 4 para žica predstavlja jednu stranu prekidača.

Povezivanje

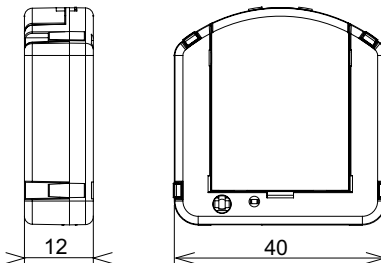
- Ako je potrebna samo jedna funkcija, povezuje se par E1 i E2 sa tasterima
- Taster koji je povezan sa E1 se koristi sa „ON“ poziciju (ili za povećanje intenziteta svetla, sa dužim pritiskom tastera za dimer)
- Taster koji je povezan sa E2 se koristi sa „OFF“ poziciju (ili za smanjenje intenziteta svetla), sa dužim pritiskom tastera za dimer
- Ako su potrebne dve funkcije, povezuju se takođe i E3 i E4 sa dva tastera.



Ulaz E4: plavi ili belo-plavi kabl, ulaz E3: braon ili belo-braon kabl,
Ulaz E2: zeleni i belo-zeleni kabl, ulaz E1: crveni i belo-crveni kabl.

Dimenzije (mm)

- H x W x D : 42 x 40 x 12 mm bez kablova.
- Dužina kablova: 270 mm.



Oblast primene

- Unica wireless daljinski upravljači se koriste za kontrolisanje Unica wireless prijemnika i kombinovanih modula
- Njegov elegantan dizajn i moderna završna obrada ga čini dekorativnim elementom koji se može izložiti na komadu nameštaja.

Tehničke informacije

- 8 wireless kanala za programiranje u Osnovnom ili Scenario modu
- Frekvencija prenosa: 868MHz
- Domet: do 300 m na otvorenom i 10-50 m u zatvorenom prostoru (zavisi od konstrukcije prostora)
- Baterija: dve AAA baterije
- Radna temperatura: -5°C do +50°C
- Vlažnost: 20%- 95% bez kondenzacije
- Klasa zaštite: IP20.

Standardi

U saglasnosti sa:

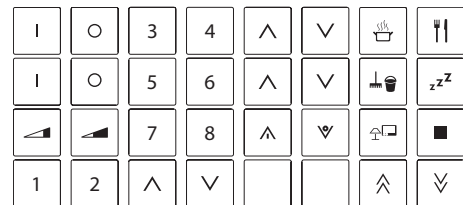
- EN 61000-6-2, EN 61001-6-3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27.
- ETS300220-1, ETS300220-2.
- EMC direktiva: 2004/108/EC.
- R&TTE direktiva: 99/5/EEC.

Prednosti

- Daljinski upravljač se može prilagoditi uz pomoć seta od 32 dugmeta sa velikim brojem različitih simbola.
- Unica wireless metalni daljinski upravljači su opremljeni sa:
 - Dve AAA (LR3) baterije
 - 32 dugmeta.

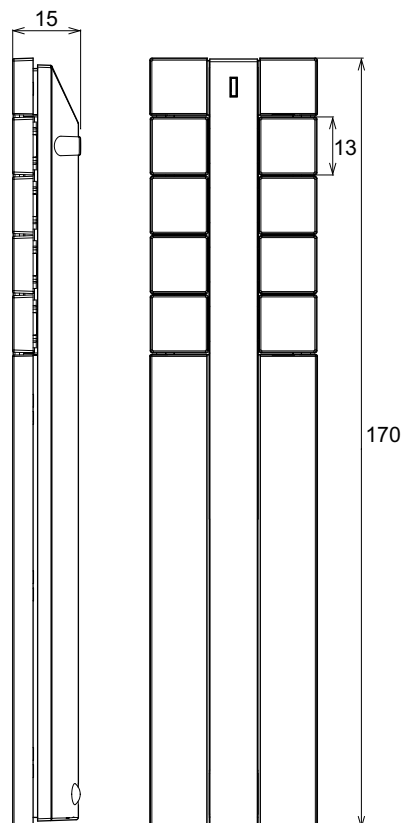


8 dugmeta za daljinsku kontrolu osvetljenja i roletni



32 dugmeta za prilagođavanje daljinskog upravljača

Dimenzije (mm)



Daljinski upravljač privezak CCT1A010

Oblast primene

- Unica wireless tasteri sa baterijom se koriste za daljinsku kontrolu uglavnom u kancelarijama ili spavaćoj sobi. Svako član porodice može da ima po jedan za kontrolu osvetljenja i roletni u svojoj sobi.
- Moguće je kontrolisati i spoljašnje osvetljenje, ispred garažnih vrata ili kapije kuće.

Tehničke informacije

- 4 wireless kanala za programiranje u Osnovnom ili Scenario modu
- Frekvencija prenosa: 868MHz
- Domet: do 300 m na otvorenom i 10-50 m u zatvorenom prostoru (zavisi od onstrukcije prostora)
- Baterija: 3 V, tip: CR2032, 1 komad
- Životni vek baterije: zavisi od upotrebe, obično između 5 i 7 godina (otprilike 20 000 operacija na 20°C)
- Radna temperatura: -5°C do +50°C
- Vlažnost: 20%- 95% bez kondenzacije
- Klasa zaštite: IP20.

Standardi

U saglasnosti sa:

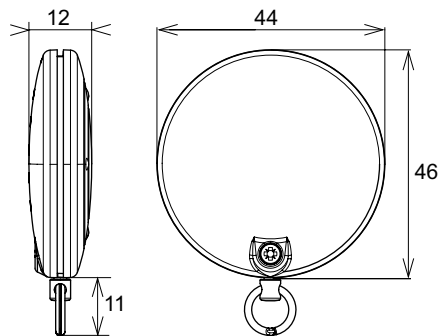
- EN 61000-6-2, EN 61001-6-3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27.
- ETS300220-1, ETS300220-2.
- EMC direktive: 2004/108/EC.
- R&TTE direktive: 99/5/EEC.

Prednosti

- Dovoljno je mali da ga možete držati u džepu
- Originalan dizajn osigurava pogodnu i prijatnu upotrebu
- Metalni prsten omogućava da se koristi kao privezak za ključeve.



Dimenzije (mm)



Oblast primene

- Unica wireless kombinovane jedinice sadrže i predajnik i prijemnik
- Svaka kombinovana jedinica može da zameni postojeći prekidač za kontrolisanje lokalnog ili udaljenog osvetljenja (uz pomoć tastera sa baterijom ili daljinskog upravljača).

Tehničke informacije

- Nazivni napon: 110-230V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz
- Frekvencija prenosa: 868MHz
- Domet: do 300 m na otvorenom i 10-50 m u zatvorenom prostoru (zavisi od onstrukcije prostora)
- Zaštita: 10A osigurač
- Radna temperatura: -5°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- Vlažnost: 20%- 95% bez kondenzacije
- Klasa zaštite: IP20.

Tablica potrošača

	1	2	3	4	5	6	7
25 °C 230 V 50 Hz Max. WVA							
	2300	2000	500	920	880	880	690

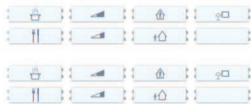
- 1 - Sijalice sa užarenim vlaknom
- 2 - Halogene sijalice
- 3 - Niskonaponske halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom, električnim ili toroidnim transformatorom
- 4 - Fluorescentne sijalice prečnika 28 ili 38 mm
- 5 - Kompaktne fluorescentne sijalice
- 6 - LED lampice
- 7 - Motori i ventilatori

Standardi

- U saglasnosti sa:
- EN 60669-1, EN 60669-2-1.
 - ETSI EN 300220, ETSI EN 301489.
 - EMC direktive: 89/336/EEC.
 - LVD direktive: 73/23/EEC.
 - R&TTE direktive: 99/5/EEC.

Simboli za scenarija

- Kada se ovaj proizvod koristi za scenarije, moguće je dodati simbole koji odgovaraju funkciji koju proizvod vrši
- Set od 16 simbola za scenarija
- Referenca MGU0.570.XX.



Prednosti

- Mogućnost jednostavnog pretvaranja običnog prekidača u naizmenični
- Samo se prekidač zameni kombinovanim modulom prekidač i doda jedan ili više tastera sa baterijom
- Možete koristiti kombinovane jedinice:
 - Da kontroliše samo povezani potrošač, koristeći široki (2M) poklopac
 - Da kontroliše istovremeno i povezani potrošač i drugi Unica wireless prijemnik kao što je šuko utičnica, koristeći dva uska (1M) poklopac.

Instalacija

- U ugradne kutije najmanje 40mm dubine sa univerzalnim Unica montažnim ramovima bez šrafova
- U Unica nadgradne kutije.

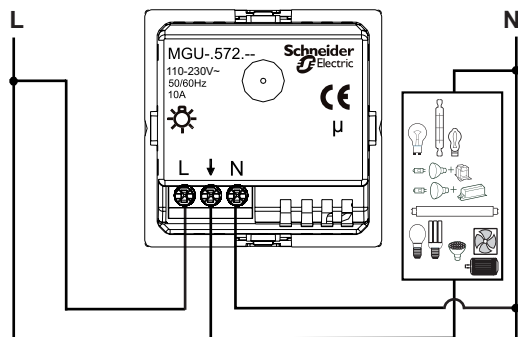


- U ugradne kutije najmanje 40mm dubine sa univerzalnim Unica montažnim ramovima bez šrafova
 - 2 uska poklopca (1M)
 - 1 široki poklopac (2M)
 - Set od 8 simbola za označavanje funkcije : 2 simbola "1/0", 2 simbola "pojačaj svetlo/smanji svetlo"

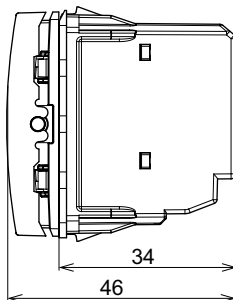
Programiranje

Programira se na isti način kako je opisano u «Unica wireless sistem» delu.

Povezivanje



Dimenzije (mm)



Kombinovani modul dimer

MGU5.573.XXZD

20-315 W

Oblast primene

- Unica wireless kombinovane jedinice sadrže i predajnik i prijemnik
- Svaka kombinovana jedinica može da zameni postojeći prekidač za kontrolisanje lokalnog ili udaljenog osvetljenja (uz pomoć tastera sa baterijom ili daljinskog upravljača).

Tehničke informacije

- Nazivni napon: 110-230V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz
- Frekvencija prenosa: 868MHz
- Domet: do 300 m na otvorenom i 10-50 m u zatvorenom prostoru (zavisi od onstrukcije prostora)
- Zaštita: 10A osigurač
- Radna temperatura: -5°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- Vlažnost: 20%- 95% bez kondenzacije
- Klasa zaštite: IP20.

Load table

- Minimum load: 20 W.

25 °C 230 V 50 Hz	1	2	3	4	5	6	7
Max. WVA	315	315	270	NO	NO	NO	NO

- 1 - Sijalice sa užarenim vlaknom ili halogene sijalice
- 2 - Niskonaponske halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom ili električnim transformatorom
- 3 - Niskonaponske halogene sijalice sa toroidnim transformatorom
- 4 - Fluorescentne sijalice prečnika 28 ili 38 mm
- 5 - Kompaktne fluorescente sijalice
- 6 - LED lampice
- 7 - Motori i ventilatori

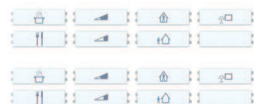
Standardi

U saglasnosti sa:

- EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3.
- ETSI EN 300220, ETSI EN 301489.
- EMC direktive: 89/336/EEC.
- LVD direktive: 73/23/EEC.
- R&TTE direktive: 99/5/EEC.

Simboli za scenarija

- Kada se ovaj proizvod koristi za scenarije, moguće je dodati simbole koji odgovaraju funkciji koju proizvod vrši
- Set od 16 simbola za scenarija
- Referenca MGU0.570.XX.



Prednosti

- Mogućnost jednostavnog pretvaranja običnog prekidača u naizmernični
- Samo se prekidač zameni kombinovanim dimer modulom i doda jedan ili više tastera sa baterijom
- Možete koristiti kombinovane jedinice:
 - Da kontrolišete samo povezani potrošač, koristeći široki (2M) poklopac
 - Da kontrolišete istovremeno i povezani potrošač i drugi Unica wireless prijemnik kao što je šuko utičnica, koristeći dva uska (1M) poklopca.

Instalacija

- U ugradne kutije najmanje 40mm dubine sa univerzalnim Unica montažnim ramovima
- U Unica nadgradne kutije.

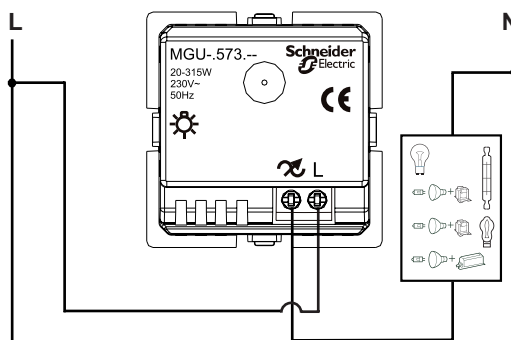


- Unica wireless tasteri sa baterijom su opremljeni sa :
 - 2 uska poklopca (1M)
 - 1 široki poklopac (2M)
 - Set od 8 simbola za označavanje funkcije : 2 simbola "1/0", 2 simbola "pojačaj svetlo/smanji svetlo"

Programiranje

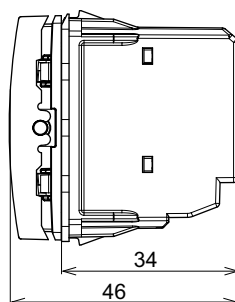
Programira se na isti način kako je opisano u «Unica wireless sistem» delu.

Povezivanje



Priključci : povezivanje pomoću vijaka za kablove do 2x 2,5 mm².

Dimenzije (mm)



Oblast primene

- Unica wireless kombinovane jedinice se koriste za daljinsku kontrolu otvaranja i zatvaranja roletni (u sobi, kući)
- Tipična primena je za istovremeno upravljanje svim roletnama bez dodatnog ožičavanja i rupa)

Tehničke informacije

- Nazivni napon: 110-230V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz
- Frekvencija prenosa: 868MHz
- Domet: do 300 m na otvorenom i 10-50 m u zatvorenom prostoru (zavisi od onstrukcije prostora)
- Zaštita: 10A osigurač
- Radna temperatura: -5°C do +50°C
- Vlažnost: 20%- 95% bez kondenzacije
- Klasa zaštite: IP20
- Maksimum snage potrošača: 690 W, monofazni motori za roletne (sa ili bez ograničenja prekidača)

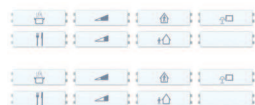
Standardi

U saglasnosti sa:

- EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- ETSI EN 300220, ETSI EN 301489.
- EMC directive: 89/336/EEC.
- R&TTE directive: 99/5/EEC.

Symbols for scenarios

- Kada se ovaj proizvod koristi za scenarije, moguće je dodati simbole koji odgovaraju funkciji koju proizvod vrši
- Set od 16 simbola za scenarija
- Referenca MGU0.570.XX



Prednosti

- Centralizovana kontrola roletni se može napraviti bez ožičavanja i ne zahteva dodatne radove- nema oštećenja zidova, tapeta,boje. Namešta se za par minuta, bez dizanja prašine ili pomeranja nameštaja.
- Samo zamenite postojeću ožičenu kontrolu sa Unica wireless kombinovanim poklopcem za roletne, a zatim dodajte tastere sa baterijom na zahtevanom mestu.
- Možete koristiti kombinovane jedinice:
 - Da kontrolišete samo lokalno povezani mehanizam za roletne, koristeći široki (2M) poklopac
 - Da kontrolišete istovremeno i lokalno povezani mehanizam za roletne i udaljene mehanizame zaroletne, koristeći dva uska (1M) poklopca.

Instalacija

- Unica wireless kombinovani modul roletne može da zameni postojeći mehanički mehanizam.
- U ugradne kutije najmanje 40mm dubine sa univerzalnim Unica montažnim ramovima.
- U Unica nadgradne kutije..
- The combined roller blinds can be installed:

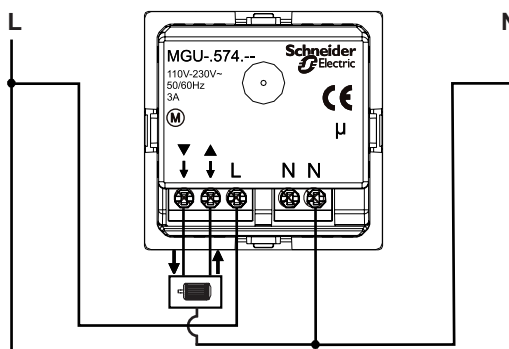


- Unica wireless tasteri sa baterijom su opremljeni sa:
 - 2 uska poklopca (1M)
 - 1 široki poklopac (2M)
- Set od 4 simbola simbola za označavanje funkcije : "roletna gore/dole", "roletne sve gore/dole".

Programiranje

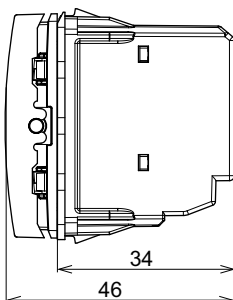
Programira se na isti način kako je opisano u «Unica wireless sistem» delu.

Povezivanje



Priključci : povezivanje pomoću vijaka za kablove do 2x 2,5 mm².

Dimenzije (mm)



Prenosiva Wireless šuko utičnica CCT1A020








Oblast primene

- Unica wireless prenosiva šuko utičnica se koristi za daljinsku kontrolu svetiljki ili uređaja priključenih na nju
- Može se povezati sa drugim Unica wireless uređajima jednostavnim programiranjem
- Pogodna je za upotrebu sa svim standardnim utičnicama u kući.

Tehničke informacije

- Nazivni napon: 110-230V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz
- Frekvencija prenosa: 868MHz
- Domet: do 300 m na otvorenom i 10-50 m u zatvorenom prostoru (zavisi od onstrukcije prostora)
- Radna temperatura: -5°C do +50°C
- Vlažnost: 20%- 95% bez kondenzacije
- Klasa zaštite: IP20.

Load table

	1	2	3	4	5	6
 25 °C 230 V 50 Hz Max. WVA	 2300	 1840	 1840	 1840	 1840	 1380

- 1 - Sijalice sa užarenim vlaknom ili halogene sijalice
- 2 - Niskonaponske halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom ili električnim transformatorom
- 3 - Fluorescentne sijalice prečnika 28 ili 38 mm
- 4 - Kompaktne fluorescente sijalice
- 5 - LED lampice
- 6 - Motori i ventilatori

Standardi

U saglasnosti sa:

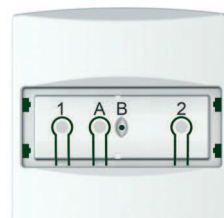
- IEC 60669-1, IEC 60669-2-1, IEC 61000-6-2, IEC61000-6-3.
- ETSI EN 300220, ETSI EN 301489.
- EMC direktive: 89/336/EEC.
- LVD direktive: 73/23/EEC.
- R&TTE direktive: 99/5/EEC.

Prednosti

- Možete istovremeno isključiti ili uključiti osvetljenje
- Osvetljenjem može da se upravlja lokalno, preko kontrole na samoj utičnici, ili na udaljenosti, preko tastera sa baterijom ili daljinskog upravljača.



Nemački tip

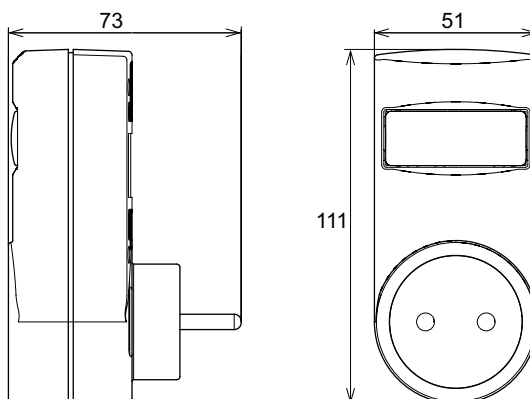


Tasteri za programiranje

Programiranje

Programira se na isti način kako je opisano u «Unica wireless sistem» delu.

Dimenzije (mm)










Oblast primene

- Unica wireless prenosiva šuko utičnica se koristi za daljinsku kontrolu svetiljki ili uređaja priključenih na nju
- Može se povezati sa drugim Unica wireless uređajima jednostavnim programiranjem
- Pogodna je za upotrebu sa svim standardnim utičnicama u kući.

Tehničke informacije

- Nazivni napon: 110-230V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz
- Frekvencija prenosa: 868MHz
- Domet: do 300 m na otvorenom i 10-50 m u zatvorenom prostoru (zavisi od onstrukcije prostora)
- Zaštita: elektronska, od preopterećenja, povećanja temperature, kratkog spoja i oštećenja usled neodgovarajuće potrošnje.
- Radna temperatura: -5°C do $+35^{\circ}\text{C}$
- Vlažnost: 20%- 95% bez kondenzacije
- Klasa zaštite: IP20.

Tablica potrošača

 25 °C 230 V 50 Hz Max. WVA	 1 250	 2 250	 3 NO	 4 NO	 5 NO	 6 NO
---	---	---	--	--	--	--

- 1 - Sijalice sa užarenim vlaknom ili halogene sijalice
- 2 - Niskonaponske halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom ili električnim transformatorom
- 3 - Fluorescentne sijalice prečnika 28 ili 38 mm
- 4 - Kompaktne fluorescente sijalice
- 5 - LED lampice
- 6 - Motori i ventilatori

Standardi

U saglasnosti sa:

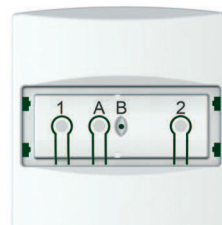
- IEC 60669-1, IEC 60669-2-1, IEC 61000-6-2, IEC61000-6-3.
- ETSI EN 300220, ETSI EN 301489.
- EMC direktive: 89/336/EEC.
- LVD direktive: 73/23/EEC.
- R&TTE direktive: 99/5/EEC.

Prednosti

- Možete istovremeno isključiti ili uključiti osvetljenje
- Osvetljenjem može da se upravlja (dimuje, uključuje, isključuje) lokalno, preko kontrole na samoj utičnici dimeru, ili na udaljenosti, preko tastera sa baterijom ili daljinskog upravljača.



Nemački tip

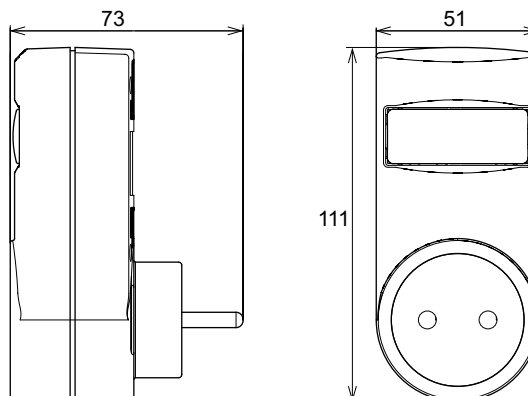


Tasteri za programiranje

Programiranje

Programira se na isti način kako je opisano u «Unica wireless sistem» delu.

Dimenzije (mm)



Univerzalni prijemnik

CCT1A031

2300 W

Oblast primene

- Unica wireless univerzalni prijemnik se koristi za upravljanje električnim potrošačima.
- Prima naredbe od wireless predajnika ili kombinovanih jedinica.

Tehničke informacije

- Nazivni napon: 127/230V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz
- Frekvencija prenosa: 868MHz
- Domet: do 100 m na otvorenom i 10-50 m u zatvorenom prostoru (zavisi od onstrukcije prostora)
- Zaštita: od kratkog preopterećenja sa osiguračima 10A
- Radna temperatura: -5°C do +50°C
- Vlažnost: 20%- 95% bez kondenzacije
- Klasa zaštite: IP20.

Tablica potrošača

Minimalno opterećenje: 5 W.

1	2	3	4	5	6	7
						
25 °C 230 V 50 Hz	2300	2000	500	920	880	690
Max. WVA						

- 1 - Sijalice sa užarenim vlaknom
- 2 - Halogene sijalice
- 3 - Niskonaponske halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom, električnim ili toroidnim transformatorom
- 4 - Fluorescentne sijalice prečnika 28 ili 38 mm
- 5 - Kompaktne fluoescente sijalice
- 6 - LED lampice
- 7 - Motori i ventilatori

Standardi

U saglasnosti sa:

- EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3.
- ETSI EN 300220, ETSI EN 301489.
- EMC direktive: 89/336/EEC.
- R&TTE direktive: 99/5/EEC

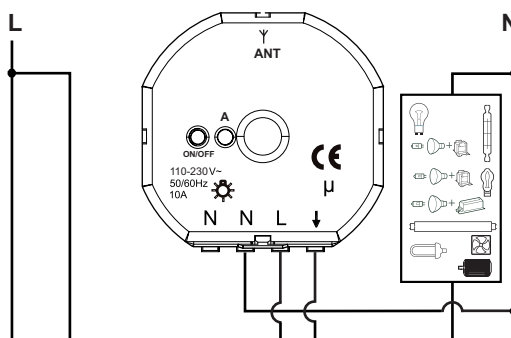
Prednosti

- Omogućavaju daljinsko upravljanje svim tipovima električnih aparata
- Možete jednostavno odvojiti dve tačke osvetljenja kako bi se posebno kontrolisale. Samo povežite wireless univerzalni prijemnik sa svakom tačkom, a onda koristite Unica wireless mehanizme za kontrolu: tastere sa baterijom, univerzalni predajnik ili daljinski upravljač.
- Potrebno je svega par minuta da se doda nova kontrolna tačka.

Instalacija

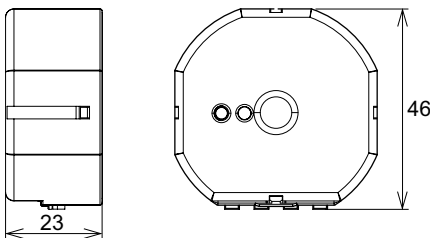
- Mogućnost montaže na više načina:
 - Ugradnja u plafon u kutiju minimalne dubine 40 mm
 - Sakrivene u osnovi plafonskog osvetljenja; kuka lusteru se može provući kroz rupu na sredini
 - Sakrivene u spuštenim plafonima
 - U nadgradnim kutijama, iza blanko maske
- Metalne pregrade blizu prijemnika mogu da utiču na prijem
- Jednostavno programiranje
- Nema dugme za upravljanje, može se upravljati samo daljinski

Povezivanje



Dimenzije (mm)

- H x W x D : 46 x 46 x 23 mm bez kablova.
- Dužina kablova: 200 mm.

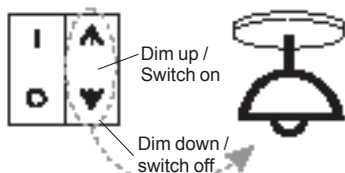


Introduction

- Koristi se za bežičnu kontrolu svetiljki ili druge električne opreme
- Sistem se sastoji od predajnika, prijemnika i kombinovanih modula koji sadrže i emitere i prijemnike
- Mehanizmi mogu biti programirani i povezani preko dva različita moda:
 - Osnovni mod
 - Scenario mod
- Svaki put kada programirate funkciju između predajnika i prijemnika, Vi stvarate vezu. Unica wireless proizvodi mogu da sadrže do 32 veze, izuzev kombinovanih jedinica koje mogu da sadrže do 64 veze.

Simple mode

- Koristi se za povezivanje Unica wireless proizvoda kod jednostavnih funkcija kao što su on/off, dimovanje, otvaranje i zatvaranje roletni; Jedan ili više predajnika se može povezati sa jednim ili više prijemnika
- Osnovni mod uvek koristi 2 pola:
 - Gornji za ON, pojačano osvetljenje (dimerima)
 - Donji za OFF, smanjeno osvetljenje (dimerima).

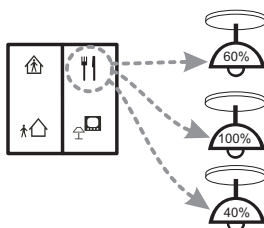


Primer osnovnog moda za dimovanje

Poklopce je potrebno ukloniti kako bi se pristupilo poljima za programiranje i predajnici moraju biti programirani pre prijemnika.

Scenario mode

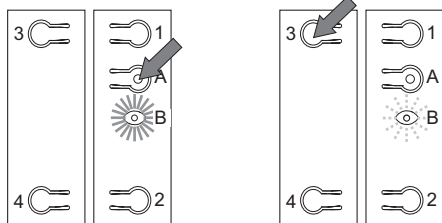
- Unica wireless sistem se može isprogramirati tako da pamti više različitih zahteva, zvanih „Scenario mod“. Sa ovim modom možete postići željenu atmosferu samo jednim pritiskom dugmeta.
- Scenario mod je posebno pogodan kada su prijemnici dizajnirani kao dimeri. Funkcija „Isključenje svih odjednom“ bi trebala da bude programirana u svim „Scenario modovima“.
- U ovom modu svaki pol prekidača je nezavistan i aktivira svoj scenario.



Primer scenarija „Večera“

Dva modula je potrebno ukloniti (jedan 2M ili dva 1M) da bi se pristupilo poljima za programiranje i predajnici moraju biti programirani pre prijemnika.

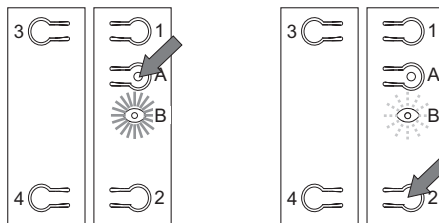
Programiranje predajnika



Pritisnuti dugme A jedanput; Svetiljka u B svetli crveno.

U toku od 5 s selektujte odgovarajući par tastera: Pritisnite 3 ili 4 da programirate levu stranu, odnosno 1 ili 2 da programirate desnu stranu. Svetiljka u B treperi crveno.

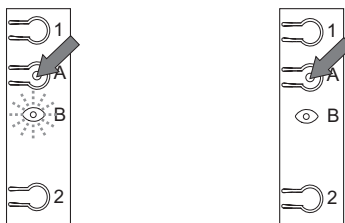
Emitter(s) Programiranje



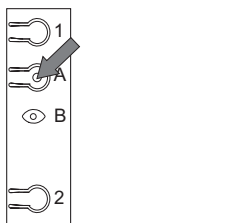
Pritisnuti dugme A dvaput; Svetiljka u B svetli zeleno.

U toku od 5 s selektujte odgovarajući par tastera: Pritisnite 3 ili 4 da programirate levu stranu, odnosno 1 ili 2 da programirate desnu stranu. Svetiljka u B treperi zeleno.

Programiranje prijemnika

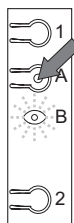


Izaberite prijemnik pritiskom na dugme A jedanput. Sačekajte dok svetiljka u B ne počne da treperi crveno (nakon 5s kod kombinovanih jedinica).

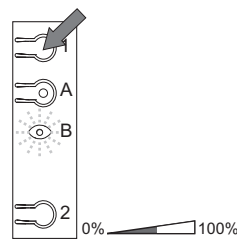


Završite programiranje pritiskom na dugme A bilo kog prijemnika. Sve led lampice prestaju da trepere.

Programiranje prijemnika



Izaberite prijemnik pritiskom na dugme A jedanput. Sačekajte dok svetiljka u B ne počne da treperi zeleno (nakon 5s kod kombinovanih jedinica).

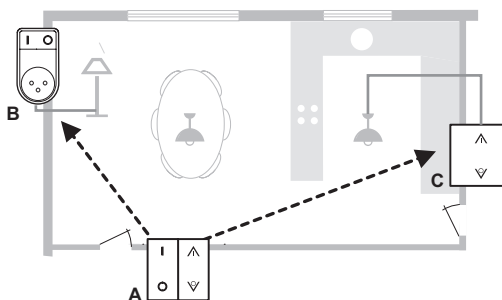


Ako prijemnik ima i mogućnost dimovanja, podesite željeni nivo koristeći dugme 1 ili 2. Ako prijemnik ima prenosnu funkciju, podesite željeno stanje (ON/OFF) pritiskom na isto dugme. LED B prvih 5 s svetli crveno, a zatim treperi zeleno.



Završite programiranje pritiskom na dugme A bilo kog prijemnika. Sve LED lampice prestaju da trepere.

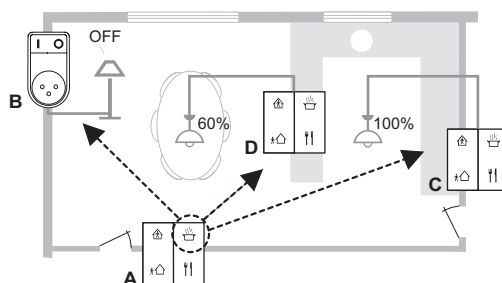
”Osnovni mod”



Taster sa baterijom A može da kontroliše:

- Levim poljem lampu, uključenu u šuko utičnicu B
- Desnim poljem luster u kuhinji, koji je povezan sa kombinovanom jedinicom dimerom C.

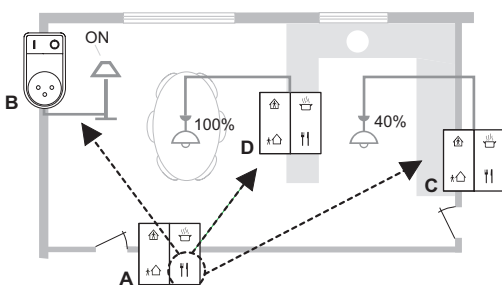
”Scenario mod”



Taster sa baterijom A ima 4 scenarija:

Kada se sprema priprema večera, pritiskom na simbol „Priprema hrane”:

- Lampa vezana na šuko utičnicu B će se isključiti
- Luster iznad trpezarijskog stola vezan za kombinovanu jedinicu dimer D će redukovati svetlost na 60 %
- Luster u kuhinji vezan za kombinovanu jedinicu dimer V će redukovati svetlost na 100 %.



Na isti način, pritiskom na simbol „Večera”:

- Lampa vezana na šuko utičnicu B će se upaliti
- Luster iznad trpezarijskog stola vezan za kombinovanu jedinicu dimer D će redukovati svetlost na 100 %
- Luster u kuhinji vezan za kombinovanu jedinicu dimer V će redukovati svetlost na 40 %

Na kraju, kada pritisnete simbol „U kući”, sva svetla će se uključiti u punoj snazi; kada pritisnete „Van kuće”, sva svetla će se isključiti



Otkrijte naše proizvode
i rešenja



Kompletna podrška putem
kataloga, standarda,
treninga i softverskih alata

Schneider Electric Srbija d.o.o.

Centar za podršku klijentima

Za klijente iz Srbije: +381 11 78 50 555

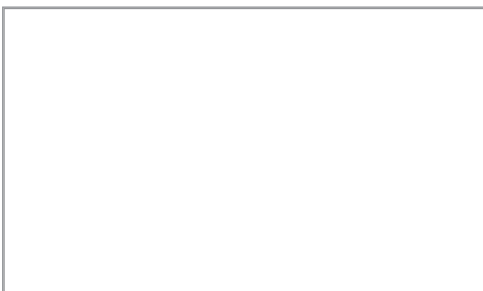
Za klijente iz Crne Gore: +381 11 75 50 560

E-mail: podrska.klijentima@schneider-electric.com

myhome.schneider-electric.com

www.schneider-electric.com

Zvanični partner:



Saznajte više o našoj ponudi za instalacione sisteme i kontrolu! Posetite www.sereply.com i ukucajte šifru 57188P