

Lepota je u detalju...



2016



METALKA  
MAJUR

**30** Godina  
METALKA  
MAJUR  
1986-2016



## Sadržaj:

- 02: UVOD
- 03: KVALITET
- 04: PREMIJER PLUS
- 12: STATUS
- 20: ROYAL
- 28: ROYAL EXCLUSIVE
- 34: EMPORIO
- 38: HAPPY
- 44: KOMBO
- 61: KOMBO 60
- 62: KOMBO LED
- 64: SET Q OG
- 70: MINI OG
- 74: RAZVODNE TABLE
- 78: INSTALACIONE KUTIJE
- 79: PRENOSNE PRIKLJUČNICE
- 80: ELEKTROINSTALACIONI PRIBOR
- 82: TEHNIČKI DETALJI
- 90: ELEKTRO ŠEME
- 93: INSTRUKCIJE ZA MONTAŽU
- 95: CENTAR ZA PODRŠKU KLIJENTIMA

Preduzeće Metalka Majur osnovano je 1986. godine i tokom tri decenije postojanja od male zanatske radionice razvilo se u modernu evropsku kompaniju koja danas zapošljava 150 radnika i konstantno se razvija i raste.

Uspešno poslovanje, konstantno unapređenje kvaliteta proizvoda i poslovnih procesa, širenje asortimana i uvođenje na tržište novih artikala, kao i inovativan i moderan dizajn proizvoda čine Metalku Majur prepoznatljivom na tržištu.

Metalka Majur je tržišni lider u proizvodnji elektro galanterije u regionu Jugoistočne Evrope. Proizvodi iz programa Metalke Majur prisutni su kako na evropskom tako i na tržištu bliskog istoka, a konstantno se radi na osvajanju novih tržišta, što je jedan od najvažnijih strateških ciljeva za dalji razvoj i rast kompanije.

Proizvodni program Metalke Majur može se grupisati u nekoliko celina:

- Sklopke i priključnice za ugradnju u zid (Status, Premijer Plus, Royal, Emporio, Royal Exclusive, Happy)
- Sklopke i priključnice za ugradnju na zid (Set Q OG, mini OG)
- Modularni program sklopki i priključnica (Kombo)
- Modularna LED rasveta (Kombo LED)
- Razvodne table za minijaturne automatske prekidače
- Razvodne kutije
- Prenosne priključnice
- Elektroinstalacioni pribor

Vizija Metalke Majur je da bude značajna regionalna kompanija u Jugoistočnoj Evropi, operativno izvrsna, dugotrajna, profitabilna i prepoznatljiva po lepom dizajnu i evropskim standardima kvaliteta. Misija Metalke Majur sastavljena je u kvalitetu i lepoti detalja kojim korisnik pokriva svoje izvore energije, toplote i svetlosti.

Standardi predstavljaju tehnički jezik koji se u poslovanju koristi za proizvodnju roba, pružanje usluga i stvaranje sistema. Privredna saradnja sa Evropskom unijom je moguća samo prihvatanjem tehničkih zahteva njenog unutrašnjeg tržišta. Tehničke regulative, direktive i evropski standardi diktiraju zahteve za bezbednost proizvoda i nalažu odgovornost proizvođača u njihovo ispunjenje.

Pojam „kvalitet“ je postao interes Evropske unije. Cilj je da orijentacija proizvođača bude da na tržištu Evropske unije nude samo proizvode i usluge visokog stepena kvaliteta. Primenjujući evropske standarde u potpunom procesu stvaranja proizvoda Metalka Majur je zauzela dobru startnu poziciju za utakmicu na evropskom tržištu. Kvalitet je potvrđen u Rusiji (GOST), Hrvatskoj (Konferencijar institut i ZIK) i Srbiji (Institut za nuklearne nauke Vinča).

Kvalitetom, stabilnošću i pouzdanošću u proizvoda koji zadovoljavaju odgovarajuće evropske standarde stvorena je osnova za ostvarenje profita i vizije dugoročnog poslovnog uspeha.

Rukovodstvo Metalke Majur opredeljeno je za primenu strategije i politike kvaliteta orijentisane na stalno povećanje zadovoljstva kupaca, unapređenje kvaliteta proizvoda, osvajanje novih proizvoda, uvođenje novih tehnologija i stručno usavršavanje zaposlenih. Iako živimo u ambijentu u kome je narušen odnos kvantitativnih i kvalitativnih potreba, pozicija Metalke Majur na tržištu dokaz je da je ova strategija primenjena na visokom nivou, na zadovoljstvo kupaca i svih zaposlenih u kompaniji.



Rezultat postavljanja razvoja Metalke Majur u funkciju stvaranja kvalitetnih proizvoda su znaci kvaliteta:



Srpski znak usaglašenosti;

Znak kvaliteta potvrđen u institutu "Rostest", Rusija;

Znak kvaliteta potvrđen u Zavodu za ispitivanje kvaliteta ZIK i Institutu za elektrotehniku Konferencijar, Hrvatska;

CE znak na proizvodu govori da proizvod ispunjava zahteve direktiva EU i da se na njemu sprovedu postupci provere usaglašenosti.

Da bi osigurala stabilnost kvaliteta u proizvodnji, Metalka Majur je 1996. godine uvela i organizovala svoj rad po sistemu menadžmenta kvalitetom ISO 9001. Od tada, pa do današnjeg dana, sistem menadžmenta kvalitetom se uspešno održava, što dokazuje sertifikat izdat od strane JUQS-a i IQNet-a.



ISO 9001



Jedan od rezultata posvećenosti kvalitetu je i nagrada "Najbolje iz Srbije" koju je Metalka Majur dobila 2005., 2008. i 2009. godine, a koja izdvaja najbolje srpske brendove na osnovu finansijskih i tržišnih rezultata, rasta poslovanja i percepcije potrošača. Metalka Majur stekla je pravo da svoje proizvode promovira širom sveta kroz slogan „Najbolje iz Srbije“, što za nas predstavlja izuzetnu čast, ali istovremeno i obavezu da i dalje budemo najbolji.



METALKA MAJUR

# PREMIJER PLUS



- Prepoznatljiv dizajn oblikih linija
- Lako se uklapa u različite tipove enterijera
- Stepen zaštite: IP 20
- Ekonomično rešenje - Najbolji odnos kvaliteta i cene
- Kompletan asortiman
- Duga tradicija
- Mogućnost izbora priključnica sa telom od keramike ili polikarbonata
- Sklopke se izrađuju sa vijanim i bezvijanim priključkom

Program Premijer Plus na tržištu je prisutan već 15 godina i za to vreme postao je i ostaje najprodavaniji program elektro galanterije u regionu tržišta Balkana. Istovremeno, program Premijer Plus je Metalku Majur učinio poznatim proizvođačem u ovoj oblasti i doprineo brzom rastu kompanije.

Prepoznatljivi oblik dizajna tipkala našao je svoju primenu prvenstveno u prvoj ugradnji, kao definitivno najbolji spoj kvaliteta, asortimana i dizajna.

Dizajn programa Premijer Plus uspešno odoleva vremenu i lepo i lako se uklapa u različite prostore – od svakodnevnih pa do luksuznijih. Upravo to čini najveću prednost ove grupe proizvoda, jer ga izuzetno širok krug korisnika rado ugrađuje u svoje domove i kancelarijske prostorije, jer im zadovoljava svoje funkcionalne, i uz njih i estetske potrebe.





Dvopolna priklju nica  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
11.01.050  
(jezgro od keramike)  
11.01.051  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvopolna priklju nica sa zaštitnim elementom  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
11.01.052  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvopolna priklju nica sa zaštitnim elementom, crvena  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
11.12.052  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvopolna priklju nica sa zaštitnim elementom, zelena  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
11.14.052  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Serijska sklopka  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
11.01.004 (bezbij ana veza)  
11.01.024 (vij ana veza)  
16AX/250V  
11.01.624 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Serijska sklopka sa signalnim sijalicama  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
11.01.019 (bezbij ana veza)  
11.01.039 (vij ana veza)  
16AX/250V  
11.01.639 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Naizmeni na sklopka  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
11.01.005 (bezbij ana veza)  
11.01.025 (vij ana veza)  
16AX/250V  
11.01.625 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Unakrsna sklopka  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
11.01.006 (bezbij ana veza)  
11.01.026 (vij ana veza)  
16AX/250V  
11.01.626 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvopolna priklju nica sa zaštitnim elementom, narandžasta  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
11.04.052  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvopolna priklju nica sa poklopcem  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
11.01.058  
(jezgro od keramike)  
11.01.053  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvopolna priklju nica sa poklopcem i zaštitnim elementom  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
11.01.054  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruka priklju nica  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
11.01.057  
(jezgro od keramike)  
11.01.055  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
12 kom.



Dvopolna sklopka  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
11.01.002 (bezbij ana veza)  
11.01.022 (vij ana veza)  
16AX/250V  
11.01.622 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Tropolna sklopka  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
11.01.003 (bezbij ana veza)  
11.01.023 (vij ana veza)  
16A/250V  
11.01.623 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvopolna naizmeni na sklopka  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
11.01.008 (bezbij ana veza)  
11.01.028 (vij ana veza)  
16AX/250V  
11.01.628 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruka naizmeni na sklopka  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
11.01.009 (bezbij ana veza)  
11.01.029 (vij ana veza)  
16AX/250V  
11.01.629 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruka priklju nica sa sa zaštitnim elementom  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
11.01.056  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
12 kom.



Trofazna priklju nica  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/440V; IP 20

Broj artikla:  
11.01.059  
(jezgro od keramike)

Pakovanje:  
16 kom.



Jednopolna sklopka  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
11.01.001 (bezbij ana veza)  
11.01.021 (vij ana veza)  
16AX/250V  
11.01.621 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Jednopolna sklopka sa signalnom sijalicom  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
11.01.007 (bezbij ana veza)  
11.01.027 (vij ana veza)  
16AX/250V  
11.01.627 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Taster svetla  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
11.01.011 (bezbij ana veza)  
11.01.031 (vij ana veza)  
16A/250V  
11.01.631 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Taster svetla sa signalnom sijalicom  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
11.01.013 (bezbij ana veza)  
11.01.033 (vij ana veza)  
16A/250V  
11.01.633 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Taster zvona  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
11.01.010 (bezbij ana veza)  
11.01.030 (vij ana veza)  
16A/250V  
11.01.630 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Taster zvona sa signalnom sijalicom  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
11.01.012 (bezbij ana veza)  
11.01.032 (vij ana veza)  
16A/250V  
11.01.632 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Taster sa ploicom za natpis sa signalnom sijalicom  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
11.01.017 (bezbijana veza)  
11.01.037 (vijana veza)  
16A/250V  
11.01.637 (vijana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



Taster SOS sa signalnom sijalicom  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
11.01.015 (bezbijana veza)  
11.01.035 (vijana veza)  
16A/250V  
11.01.635 (vijana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



Taster za roletne  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
11.01.018 (bezbijana veza)  
11.01.038 (vijana veza)  
16A/250V  
11.01.638 (vijana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



Telefonska priključnica RJ12 6/4 sa jednim modulom 623K  
IP 20

Broj artikla:  
11.01.071  
Pakovanje:  
24 kom.



Potezni taster SOS  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
11.01.020 (bezbijana veza)  
11.01.040 (vijana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



Telefonska priključnica RJ12 6/4 sa dva modula 623K  
IP 20

Broj artikla:  
11.01.072  
Pakovanje:  
24 kom.



Komunikaciona priključnica RJ45 8/8 sa jednim modulom Cat6  
IP 20

Broj artikla:  
11.01.077  
Pakovanje:  
24 kom.



Komunikaciona priključnica RJ45 8/8 sa dva modula Cat6  
IP 20

Broj artikla:  
11.01.078  
Pakovanje:  
24 kom.



Radio / TV / SAT priključnica sa elektronskim sklopom  
IEC 169-2; CEI EN 50083-1, -2, -4;  
Priključnik: antenski konektor  
IP 20

Broj artikla:  
11.01.084 (završna)  
Pakovanje:  
24 kom.



Horizontalna sklopka za kupatilo  
IEC 60669-1; IP 20  
16AX/250V

Broj artikla: 11.01.095    Pakovanje: 7 kom.



TV priključnica sa jednim modulom  
IEC 169-2; CEI EN 50083-1, -2, -4;  
Priključnik: antenski konektor  
IP 20

Broj artikla:  
11.01.088 (prolazna)  
11.01.090 (završna)  
Pakovanje:  
24 kom.



TV priključnica sa dva modula  
IEC 169-2; CEI EN 50083-1, -2, -4;  
Priključnik: antenski konektor  
IP 20

Broj artikla:  
11.01.092 (prolazno / završna)  
11.01.091 (završna)  
Pakovanje:  
24 kom.



Elektronski regulator svetlosti sa potenciometrom (samo za sijalice sa užarenim vlaknom i halogene sijalice napona 230V~)

Broj artikla:  
11.01.042 (230V; 60-550W)  
11.01.142 (230V; 60-400W)  
Pakovanje:  
24 kom.



Jednopolna sklopka sa preklopnikom i signalnom sijalicom  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
16AX/250V  
11.01.045 (jezgro od keramike)  
Pakovanje:  
20 kom.



Vertikalna sklopka za kupatilo  
IEC 60669-1; IP 20  
Sklopka: 10AX/250V  
Pregibne sklopke: 16AX/250V

Broj artikla:  
11.01.096  
Pakovanje:  
7 kom.



Vertikalna sklopka za kupatilo sa serijskom sklopkom i signalnim sijalicama  
IEC 60669-1; IP 20  
Sklopke: 10AX/250V  
Pregibne sklopke: 16AX/250V

Broj artikla:  
11.01.097  
Pakovanje:  
7 kom.



Vertikalna sklopka za kupatilo sa serijskom sklopkom i signalnim sijalicama  
IEC 60669-1; IP 20  
Sklopke: 10AX/250V  
Pregibne sklopke: 16AX/250V

Broj artikla: 11.01.099  
Pakovanje:  
7 kom.



Vertikalna sklopka za kupatilo sa dvopolnom priključnicom  
IEC 60669-1; IP 20  
Priključnica: 16A/250V (jezgro od keramike)  
Pregibne sklopke: 16AX/250V

Broj artikla: 11.01.098  
Pakovanje:  
7 kom.



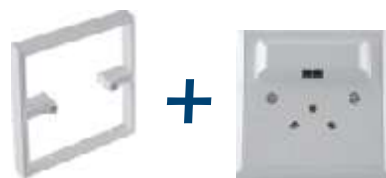
U svom programu Premijer Plus (kao i u programima Status, Royal i Royal Exclusive) Metalka Majur u ponudi ima višestruke okvire za montažu dva, tri, četiri ili pet proizvoda u zajednički ukrasni okvir.

U programu Premijer Plus isti okvir koristi se za montažu po horizontalni ili vertikalni, dok su u ostalim programima ramovi (zbog dizajna proizvoda) različiti za horizontalnu i vertikalnu montažu.

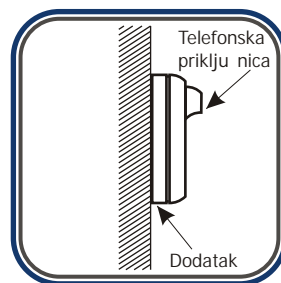
Upotreba višestrukih ukrasnih okvira podrazumeva prethodno ugrađene nizažne montažne kutije (broj artikla 05.00.001 u delu kataloga "Razvodne kutije"), jer je neophodno ostvariti meću rastojanje između proizvoda od 71mm. Nakon toga, montaža proizvoda u višestruki okvir je brza i jednostavna, a vizuelno izgled ovako montiranih proizvoda mnogo je bolji od montaže više pojedinačnih proizvoda.

U programu Premijer Plus za montažu u višestruki ukrasni okvir potrebni su pojedinačni proizvodi i višestruki okvir. Sa pojedinačnih proizvoda skida se spoljni deo ukrasnog okvira, a meću okvir (ili poklopac priključnice, u zavisnosti od vrste proizvoda) se zajedno sa podsklopom montiraju u višestruki okvir.

Uz program Premijer Plus Metalka Majur nudi i četiri artikla iz programa Premijer, telefonske priključnice sa starim tipom telefonskog priključnika (sa tri pina) i jednim ili više modularnih telefonskih priključnika. Za ove artikle postoji i dodatak za ugradnju telefonske priključnice na zid, ukoliko se ugrađuju u nazidnoj varijanti.



Ugradnja telefonske priključnice sa dodatkom za nazidnu ugradnju



Dodatak za ugradnju telefonske priključnice na zid

Broj artikla: 01.81.01

Pakovanje: 100 kom.



Telefonska priključnica sa jednim modularnim telefonskim priključnikom  
Propis: PTT Vesnik 18/79 i 3/89; IEC 162; FCC 68.  
Ugrađuje se sa ili bez dodatka za ugradnju na zid

Broj artikla: 11.56.41 (4 kontakta)

Pakovanje: 24 kom.



Telefonska priključnica sa dva modularna telefonska priključnika  
Propis: PTT Vesnik 18/79 i 3/89; IEC 162; FCC 68.  
Ugrađuje se sa ili bez dodatka za ugradnju na zid

Broj artikla: 11.57.41 (4 kontakta)

Pakovanje: 24 kom.



Telefonska priključnica sa tri modularna telefonska priključnika  
Propis: PTT Vesnik 18/79 i 3/89; IEC 162; FCC 68.  
Ugrađuje se sa ili bez dodatka za ugradnju na zid

Broj artikla: 11.58.41 (4 kontakta)

Pakovanje: 24 kom.

PLUS



Petostruki ukrasni okvir - Horizontalni i vertikalni

Broj artikla: 11.01.357

Pakovanje: 10 kom.



etvorostruki ukrasni okvir - Horizontalni i vertikalni

Broj artikla: 11.01.356

Pakovanje: 10 kom.



Trostruki ukrasni okvir - Horizontalni i vertikalni

Broj artikla: 11.01.355

Pakovanje: 20 kom.



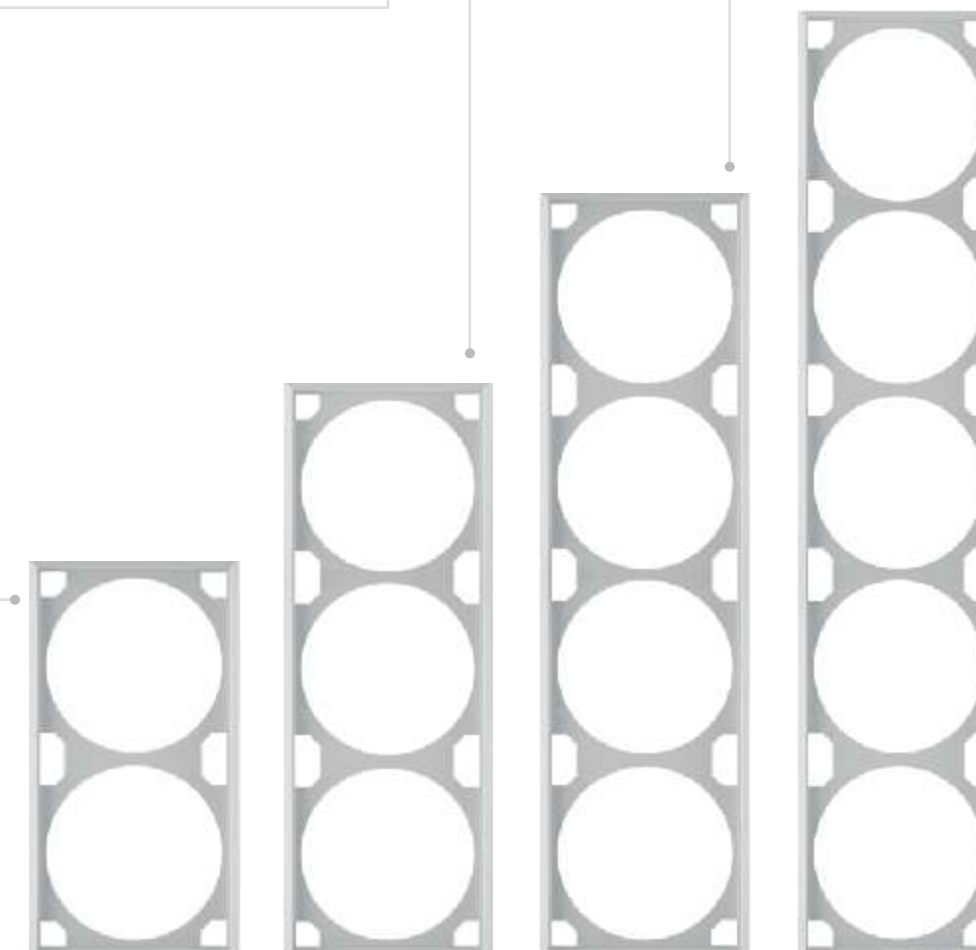
Dvostruki ukrasni okvir - Horizontalni i vertikalni

Broj artikla: 11.01.354

Pakovanje: 30 kom.

PREMIJER PLUS

PREMIJER PLUS



# Status



- Visok kvalitet
- Jednostavna i brza montaža
- Stepen zaštite: IP 20
- Kompletan asortiman
- Višestruki okviri za montažu od 2 do 5 proizvoda u zajednički okvir
- Izgrađen u skladu sa evropskim standardima
- Mogući izbor priključnica sa telom od keramike ili polikarbonata
- Sklopke se izrađuju sa vijanim i bezvijanim priključkom

Status je već četvrtu godinu za redom najprodavaniji proizvodni program Metalke Majur, kako na domaćem tržištu, tako i u inostranstvu.

Za veoma kratko vreme za ovu vrstu proizvoda, gde navika korisnika, u prvom redu elektro instalatera, igra veliku ulogu pri izboru, Status se pozicionirao kao prvi i jedini izbor velikog broja profesionalaca, ali i krajnjih potrošača.

Program Status osmišljen je kao program oštih linija i savremenog dizajna, a kvalitet je utemeljen i baziran na dugogodišnjem iskustvu razvojnog tima Metalke Majur, kao i veoma detaljnom proučavanju evropskih standarda.

Dodatna mogućnost koja korisnicima omogućava da proizvode iz programa Status prilagode bojama zidova ili drugim detaljima u enterijeru, jeste ponuda uklopnih okvira u različitim bojama.





**Dvopolna priklju nica**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
14.01.050 (jezgro od keramike)  
14.01.051  
(jezgro od polikarbonata)  
**Dvopolna priklju nica**  
**"Ekonmik"**  
Broj artikla:  
14.01.074  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica**  
**sa zaštitnim elementom**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
14.01.052  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa**  
**zaštitnim elementom, crvena**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
14.12.052  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa**  
**zaštitnim elementom, zelena**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
14.14.052  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Jednopolna sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
14.01.001 (bezvij ana veza)  
14.01.021 (vij ana veza)  
16AX/250V  
14.01.621 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Jednopolna sklopka sa**  
**signalnom sijalicom**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
14.01.007 (bezvij ana veza)  
14.01.027 (vij ana veza)  
16AX/250V  
14.01.627 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Serijska sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
14.01.004 (bezvij ana veza)  
14.01.024 (vij ana veza)  
16AX/250V  
14.01.624 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Serijska sklopka sa**  
**signalnim sijalicama**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
14.01.019 (bezvij ana veza)  
14.01.039 (vij ana veza)  
16AX/250V  
14.01.639 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa**  
**zaštitnim elementom,**  
**narandžasta**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
14.04.052  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa**  
**poklopcem**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
14.01.058  
(jezgro od keramike)  
14.01.053  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa**  
**transparentnim poklopcem**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
14.01.068  
(jezgro od keramike)  
14.01.063  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa**  
**poklopcem i zaštitnim**  
**elementom**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
14.01.054  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Naizmeni na sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
14.01.005 (bezvij ana veza)  
14.01.025 (vij ana veza)  
16AX/250V  
14.01.625 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Unakrsna sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
14.01.006 (bezvij ana veza)  
14.01.026 (vij ana veza)  
16AX/250V  
14.01.626 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
14.01.002 (bezvij ana veza)  
14.01.022 (vij ana veza)  
16AX/250V  
14.01.622 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Tropolna sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10A/250V  
14.01.003 (bezvij ana veza)  
14.01.023 (vij ana veza)  
16AX/250V  
14.01.623 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa**  
**transparentnim poklopcem i**  
**zaštitnim elementom**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
14.01.064  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvostruka priklju nica**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
14.01.057  
(jezgro od keramike)  
14.01.055  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
12 kom.



**Dvostruka priklju nica sa**  
**zaštitnim elementom**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
14.01.056  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
12 kom.



**Trofazna priklju nica**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/440V; IP 20  
Broj artikla:  
14.01.059  
(jezgro od keramike)  
Pakovanje:  
16 kom.



**Dvopolna naizmeni na**  
**sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
14.01.008 (bezvij ana veza)  
14.01.028 (vij ana veza)  
16AX/250V  
14.01.628 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvostruka naizmeni na**  
**sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
14.01.009 (bezvij ana veza)  
14.01.029 (vij ana veza)  
16AX/250V  
14.01.629 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Taster svetla**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10A/250V  
14.01.011 (bezvij ana veza)  
14.01.031 (vij ana veza)  
16A/250V  
14.01.631 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Taster svetla sa**  
**signalnom sijalicom**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10A/250V  
14.01.013 (bezvij ana veza)  
14.01.033 (vij ana veza)  
16A/250V  
14.01.633 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.





**Taster zvona**  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
14.01.010 (bezbij ana veza)  
14.01.030 (vij ana veza)  
16A/250V  
14.01.630 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Taster zvona sa signalnom sijalicom**  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
14.01.012 (bezbij ana veza)  
14.01.032 (vij ana veza)  
16A/250V  
14.01.632 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Taster sa ploicom za natpis sa signalnom sijalicom**  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
14.01.017 (bezbij ana veza)  
14.01.037 (vij ana veza)  
16A/250V  
14.01.637 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Taster SOS sa signalnom sijalicom**  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
14.01.015 (bezbij ana veza)  
14.01.035 (vij ana veza)  
16A/250V  
14.01.635 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Potezni taster SOS**  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
14.01.020 (bezbij ana veza)  
14.01.040 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Jednopolna sklopka sa preklopnikom i signalnom sijalicom**  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
16AX/250V  
14.01.045 (jezgro od keramike)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Taster za roletne**  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
14.01.018 (bezbij ana veza)  
14.01.038 (vij ana veza)  
16A/250V  
14.01.638 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Telefonska priklju nica RJ12 6/4 sa jednim modulom 623K**  
IP 20

Broj artikla:  
14.01.071  
Pakovanje:  
24 kom.



**Telefonska priklju nica RJ12 6/4 sa dva modula 623K**  
IP 20

Broj artikla:  
14.01.072  
Pakovanje:  
24 kom.



**Komunikaciona priklju nica RJ45 8/8 sa jednim modulom Cat6**  
IP 20

Broj artikla:  
14.01.077  
Pakovanje:  
24 kom.



**Horizontalna sklopka za kupatilo**  
IEC 60669-1; IP 20  
16AX/250V

Broj artikla: 14.01.095    Pakovanje: 7 kom.



**Komunikaciona priklju nica RJ45 8/8 sa dva modula Cat6**  
IP 20

Broj artikla:  
14.01.078  
Pakovanje:  
24 kom.



**TV priklju nica sa jednim modulom**  
IEC 169-2; CEI EN 50083-1, -2, -4;  
Priklju ak: antenski konektor  
IP 20

Broj artikla:  
14.01.088 (prolazna)  
14.01.090 (završna)  
Pakovanje:  
24 kom.



**TV priklju nica sa dva modula**  
IEC 169-2; CEI EN 50083-1, -2, -4;  
Priklju ak: antenski konektor  
IP 20

Broj artikla:  
14.01.092 (prolazno / završna)  
14.01.091 (završna)  
Pakovanje:  
24 kom.



**Elektronski regulator svetlosti sa potencijetrom**  
(samo za sijalice sa užarenim vlaknom i halogene sijalice napona 230V-)

Broj artikla:  
14.01.042 (230V; 60-550W)  
14.01.142 (230V; 60-400W)  
Pakovanje:  
16 kom.



**Vertikalna sklopka za kupatilo**  
IEC 60669-1; IP 20  
Sklopka: 10AX/250V  
Pregibne sklopke: 16AX/250V

Broj artikla:  
14.01.096  
Pakovanje:  
7 kom.



**Vertikalna sklopka za kupatilo sa serijskom sklopkom**  
IEC 60669-1; IP 20  
Sklopke: 10AX/250V  
Pregibne sklopke: 16AX/250V

Broj artikla:  
14.01.097  
Pakovanje:  
7 kom.



**Vertikalna sklopka za kupatilo sa serijskom sklopkom i signalnim sijalicama**  
IEC 60669-1; IP 20  
Sklopke: 10AX/250V  
Pregibne sklopke: 16AX/250V

Broj artikla:  
14.01.099  
Pakovanje:  
7 kom.



**Vertikalna sklopka za kupatilo sa dvopolnom priklju nicom**  
IEC 60669-1; IP 20  
Priklju nica: 16A/250V  
(jezgro od keramike)  
Pregibne sklopke: 16AX/250V

Broj artikla:  
14.01.098  
Pakovanje:  
7 kom.



Petostruki ukrasni okvir - horizontalni

Broj artikla:  
14.01.364

Pakovanje:  
10 kom.



etvorostruki ukrasni okvir - horizontalni

Broj artikla:  
14.01.363

Pakovanje:  
10 kom.



Trostruki ukrasni okvir - horizontalni

Broj artikla:  
14.01.362

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruki ukrasni okvir - horizontalni

Broj artikla:  
14.01.361

Pakovanje:  
30 kom.



Petostruki ukrasni okvir - vertikalni

Broj artikla:  
14.01.368

Pakovanje:  
10 kom.



etvorostruki ukrasni okvir - vertikalni

Broj artikla:  
14.01.367

Pakovanje:  
10 kom.



Trostruki ukrasni okvir - vertikalni

Broj artikla:  
14.01.366

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruki ukrasni okvir - vertikalni

Broj artikla:  
14.01.365

Pakovanje:  
30 kom.



Instrukcije za  
montažu na strani

93



Uklonni okviri u boji

	Za osnovne artikle	Pak.	Za dvostruku prikiju nicu	Pak.	Za trofaznu prikiju nicu	Pak.	Za horiz. sklopku za kupatilo	Pak.	Za vert. sklopku za kupatilo	Pak.
Sivi	14.02.352	5 / 240	14.02.355	5 / 200	14.02.359	5 / 240	14.02.395	5 / 160	14.02.396	5 / 105
Svetlo sivi	14.03.352	5 / 240	14.03.355	5 / 200	14.03.359	5 / 240	14.03.395	5 / 160	14.03.396	5 / 105
Krem	14.05.352	5 / 240	14.05.355	5 / 200	14.05.359	5 / 240	14.05.395	5 / 160	14.05.396	5 / 105
Bordo	14.06.352	5 / 240	14.06.355	5 / 200	14.06.359	5 / 240	14.06.395	5 / 160	14.06.396	5 / 105
Plavi	14.07.352	5 / 240	14.07.355	5 / 200	14.07.359	5 / 240	14.07.395	5 / 160	14.07.396	5 / 105
Teget	14.08.352	5 / 240	14.08.355	5 / 200	14.08.359	5 / 240	14.08.395	5 / 160	14.08.396	5 / 105
Žuti	14.09.352	5 / 240	14.09.355	5 / 200	14.09.359	5 / 240	14.09.395	5 / 160	14.09.396	5 / 105
Svetlo zeleni	14.10.352	5 / 240	14.10.355	5 / 200	14.10.359	5 / 240	14.10.395	5 / 160	14.10.396	5 / 105

# ROYAL



- Kvalitetan mehanizam sklopki i priključnica
- Stepen zaštite: IP 20
- Dopadljiv dizajn oblika površina
- Ukrasni okviri u boji
- Višestruki okviri za montažu od 2 do 5 proizvoda u zajednički okvir
- Kompletan asortiman proizvoda
- Mogućnost izbora priključnica sa telom od keramike i polikarbonata
- Sklopke se izrađuju sa vijanim i bezvijanim priključkom

Dopadljiv i moderan dizajn, zaobljena forma i široka paleta boja ukrasnih okvira osnovne su karakteristike programa Royal.

Kvalitet tehničkog rešenja potvrđuju brojni sertifikati kvaliteta koje je Metalka Majur dobila i za ovaj program, a cene ovog programa potpuno su prilagođene i kupcima sa prosečnim primanjima.

Još jedna od prednosti programa Royal je širok asortiman proizvoda koji obuhvata različite modele priključnica, sklopki, tastera, sklopki (indikatora) za kupatilo, telefonskih i komunikacionih (mrežnih) priključnica. Ideja je da jedan program ponudi sve što je korisniku potrebno.

Ukrasni okvir koji se može menjati i montirati u različitim bojama dodatno ističe boju kao element za uklapanje sa ostalim bojama u enterijeru. U ponudi su i višestruki okviri u boji, za montažu od 2 do 5 proizvoda u zajednički okvir, što ponudu čini još atraktivnijom.





**Dvopolna priklju nica**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
15.01.050 (jezgro od keramike)  
15.01.051  
(jezgro od polikarbonata)  
**Dvopolna priklju nica**  
**"Ekonomik"**  
Broj artikla:  
15.01.074  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa zaštitnim elementom**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
15.01.052  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa zaštitnim elementom, crvena**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
15.12.052  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa zaštitnim elementom, zelena**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
15.14.052  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Jednopolna sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
15.01.001 (bezvij ana veza)  
15.01.021 (vij ana veza)  
16AX/250V  
15.01.621 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Jednopolna sklopka sa signalnom sijalicom**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
15.01.007 (bezvij ana veza)  
15.01.027 (vij ana veza)  
16AX/250V  
15.01.627 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Serijska sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
15.01.004 (bezvij ana veza)  
15.01.024 (vij ana veza)  
16AX/250V  
15.01.624 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Serijska sklopka sa signalnim sijalicama**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
15.01.019 (bezvij ana veza)  
15.01.039 (vij ana veza)  
16AX/250V  
15.01.639 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa zaštitnim elementom, narandžasta**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
15.04.052  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa poklopcem**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
15.01.058  
(jezgro od keramike)  
15.01.053  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa transparentnim poklopcem**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
15.01.068  
(jezgro od keramike)  
15.01.063  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa poklopcem i zaštitnim elementom**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
15.01.054  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Naizmeni na sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
15.01.005 (bezvij ana veza)  
15.01.025 (vij ana veza)  
16AX/250V  
15.01.625 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Unakrsna sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
15.01.006 (bezvij ana veza)  
15.01.026 (vij ana veza)  
16AX/250V  
15.01.626 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
15.01.002 (bezvij ana veza)  
15.01.022 (vij ana veza)  
16AX/250V  
15.01.622 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Tropolna sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10A/250V  
15.01.003 (bezvij ana veza)  
15.01.023 (vij ana veza)  
16AX/250V  
15.01.623 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvopolna priklju nica sa transparentnim poklopcem i zaštitnim elementom**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
15.01.064  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvostruka priklju nica**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
15.01.057  
(jezgro od keramike)  
15.01.055  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
12 kom.



**Dvostruka priklju nica sa zaštitnim elementom**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20  
Broj artikla:  
15.01.056  
(jezgro od polikarbonata)  
Pakovanje:  
12 kom.



**Trofazna priklju nica**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/440V; IP 20  
Broj artikla:  
15.01.059  
(jezgro od keramike)  
Pakovanje:  
16 kom.



**Dvopolna naizmeni na sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
15.01.008 (bezvij ana veza)  
15.01.028 (vij ana veza)  
16AX/250V  
15.01.628 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Dvostruka naizmeni na sklopka**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10AX/250V  
15.01.009 (bezvij ana veza)  
15.01.029 (vij ana veza)  
16AX/250V  
15.01.629 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Taster svetla**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10A/250V  
15.01.011 (bezvij ana veza)  
15.01.031 (vij ana veza)  
16A/250V  
15.01.631 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



**Taster svetla sa signalnom sijalicom**  
IEC 60669-1, IP 20  
Broj artikla:  
10A/250V  
15.01.013 (bezvij ana veza)  
15.01.033 (vij ana veza)  
16A/250V  
15.01.633 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



Taster zvona  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
15.01.010 (bezbij ana veza)  
15.01.030 (vij ana veza)  
16A/250V  
15.01.630 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



Taster zvona sa  
signalnom sijalicom  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
15.01.012 (bezbij ana veza)  
15.01.032 (vij ana veza)  
16A/250V  
15.01.632 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



Taster sa ploicom za natpis  
sa signalnom sijalicom  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
15.01.017 (bezbij ana veza)  
15.01.037 (vij ana veza)  
16A/250V  
15.01.637 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



Taster SOS sa  
signalnom sijalicom  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
15.01.015 (bezbij ana veza)  
15.01.035 (vij ana veza)  
16A/250V  
15.01.635 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



Potezni taster SOS  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
15.01.020 (bezbij ana veza)  
15.01.040 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



Jednopolna sklopka sa  
preklopnikom i signalnom  
sijalicom  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
16AX/250V  
15.01.045 (jezgro od keramike)  
Pakovanje:  
20 kom.



Taster za roletne  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
15.01.018 (bezbij ana veza)  
15.01.038 (vij ana veza)  
16A/250V  
15.01.638 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
20 kom.



Telefonska priklju nica RJ12  
6/4 sa jednim modulom 623K  
IP 20

Broj artikla:  
15.01.071  
Pakovanje:  
24 kom.



Telefonska priklju nica RJ12  
6/4 sa dva modula 623K  
IP 20

Broj artikla:  
15.01.072  
Pakovanje:  
24 kom.



Komunikaciona priklju nica  
RJ45 8/8 sa jednim  
modulom Cat6  
IP 20

Broj artikla:  
15.01.077  
Pakovanje:  
24 kom.



Horizontalna sklopka za kupatilo  
IEC 60669-1; IP 20  
16AX/250V

Broj artikla: 15.01.095 Pakovanje: 7 kom.



Komunikaciona priklju nica  
RJ45 8/8 sa dva modula Cat6  
IP 20

Broj artikla:  
15.01.078  
Pakovanje:  
24 kom.



TV priklju nica sa  
jednim modulom  
IEC 169-2; CEI EN 50083-1, -2, -4;  
Priklju ak: antenski konektor  
IP 20

Broj artikla:  
15.01.088 (prolazna)  
15.01.090 (završna)  
Pakovanje:  
24 kom.



TV priklju nica sa  
dva modula  
IEC 169-2; CEI EN 50083-1, -2, -4;  
Priklju ak: antenski konektor  
IP 20

Broj artikla:  
15.01.092 (prolazno / završna)  
15.01.091 (završna)  
Pakovanje:  
24 kom.



Elektronski regulator  
svetlosti sa potencijetrom  
(samo za sijalice sa užarenim  
vlaknom i halogene sijalice  
napona 230V-)

Broj artikla:  
15.01.042 (230V; 60-550W)  
15.01.142 (230V; 60-400W)  
Pakovanje:  
16 kom.



Vertikalna sklopka za kupatilo  
IEC 60669-1; IP 20  
Sklopka: 10AX/250V  
Pregibne sklopke: 16AX/250V

Broj artikla:  
15.01.096  
Pakovanje:  
7 kom.



Vertikalna sklopka za kupatilo  
sa serijskom sklopkom  
i signalnim sijalicama  
IEC 60669-1; IP 20  
Sklopke: 10AX/250V  
Pregibne sklopke: 16AX/250V

Broj artikla:  
15.01.097  
Pakovanje:  
7 kom.



Vertikalna sklopka za kupatilo  
sa serijskom sklopkom i  
signalnim sijalicama  
IEC 60669-1; IP 20  
Priklju nica: 16A/250V  
Pregibne sklopke: 16AX/250V

Broj artikla:  
15.01.099  
Pakovanje:  
7 kom.



Vertikalna sklopka za kupatilo  
sa dvopolnom  
priklju nicom  
IEC 60669-1; IP 20  
Priklju nica: 16A/250V  
(jezgro od keramike)  
Pregibne sklopke: 16AX/250V

Broj artikla:  
15.01.098  
Pakovanje:  
7 kom.





Petostruki ukrasni okvir - horizontalni

Broj artikla:  
15.01.364

Pakovanje:  
10 kom.



etvorostruki ukrasni okvir - horizontalni

Broj artikla:  
15.01.363

Pakovanje:  
10 kom.



Trostruki ukrasni okvir - horizontalni

Broj artikla:  
15.01.362

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruki ukrasni okvir - horizontalni

Broj artikla:  
15.01.361

Pakovanje:  
30 kom.



Petostruki ukrasni okvir - vertikalni

Broj artikla:  
15.01.368

Pakovanje:  
10 kom.



etvorostruki ukrasni okvir - vertikalni

Broj artikla:  
15.01.367

Pakovanje:  
10 kom.



Trostruki ukrasni okvir - vertikalni

Broj artikla:  
15.01.366

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruki ukrasni okvir - vertikalni

Broj artikla:  
15.01.365

Pakovanje:  
30 kom.

Instrukcije za montažu na strani 93

ROYAL

Ukrasni okviri Royal u boji

	Za osnovne artikle	Pakovanje	Za dvostruku i trofaznu priklju nicu	Pakovanje	Za horizontalnu sklopku za kupatilo	Pakovanje
Svetlo sivi	15.03.352	40	15.03.355	50	15.03.395	30
Krem	15.05.352	40	15.05.355	50	15.05.395	30
Bordo	15.06.352	40	15.06.355	50	15.06.395	30
Svetlo zeleni	15.10.352	40	15.10.355	50	15.10.395	30
Crveni	15.12.352	40	15.12.355	50	15.12.395	30
Svetlo plavi	15.13.352	40	15.13.355	50	15.13.395	30



Nizaju i ukrasni okviri Royal u boji

	Svetlo sivi	Krem	Bordo	Svetlo zeleni	Crveni	Svetlo plavi	Pak.
Dvostruki okvir - horizontalni	15.03.361	15.05.361	15.06.361	15.10.361	15.12.361	15.13.361	30
Trostruki okvir - horizontalni	15.03.362	15.05.362	15.06.362	15.10.362	15.12.362	15.13.362	20
etvorostruki okvir - horizontalni	15.03.363	15.05.363	15.06.363	15.10.363	15.12.363	15.13.363	10
Petostruki okvir - horizontalni	15.03.364	15.05.364	15.06.364	15.10.364	15.12.364	15.13.364	10
Dvostruki okvir - vertikalni	15.03.365	15.05.365	15.06.365	15.10.365	15.12.365	15.13.365	30
Trostruki okvir - vertikalni	15.03.366	15.05.366	15.06.366	15.10.366	15.12.366	15.13.366	20
etvorostruki okvir - vertikalni	15.03.367	15.05.367	15.06.367	15.10.367	15.12.367	15.13.367	10
Petostruki okvir - vertikalni	15.03.368	15.05.368	15.06.368	15.10.368	15.12.368	15.13.368	10

# ROYAL *exclusive*



- Luksuzna linija programa Royal
- Stepen zaštite: IP 20
- Farbanje visoko kvalitetnim bojama luksuznog izgleda
- Namenjen prostorima više srednje i visoke klase
- Višestruki okviri za montažu od 2 do 5 proizvoda u zajednički okvir
- Otpornost završnog sloja na atmosferske i mehaničke uticaje
- Sklopke se izrađuju sa bezvibracionim priključkom

Royal Exclusive predstavlja nadogradnju programa Royal i ponuda je za nešto luksuznije kuće, stanove i poslovne prostore.

Moderan i široko prihvatljiv dizajn, kvalitetna završna obrada i atraktivna cena za ovakvu klasu proizvoda izdvajaju Royal Exclusive iz ostale ponude.

Artikli iz linije Royal Exclusive imaju identičan dizajn kao i program Royal, ali se proizvodi farbaju bojama visokog kvaliteta, otpornim na mehaničke i atmosferske uticaje, koje proizvodima daju luksuznu notu.

U okviru proizvodne palete programa Royal Exclusive nalaze se dve boje: zlatna boja (kompletan proizvod je u boji zlata), kao i crno-srebrna (kombinacija crne i srebrne boje, gde je ukrasni okvir u boji srebra, a centralni deo proizvoda je crne boje).

Tu su i višestruki okviri za montažu od 2 do 5 proizvoda u zajednički okvir.





Dvopolna priključna nica sa zaštitnim elementom (crno / srebrna)  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
15.72.052  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvopolna priključna nica sa transparentnim poklopcem i zaštitnim elementom (crno / srebrna)  
IEC 60884-1, CEE7

Broj artikla:  
15.72.064  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruka priključna nica (crno / srebrna)  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
15.72.055  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Trofazna priključna nica (crno / srebrna)  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/440V; IP 20

Broj artikla:  
15.72.059  
(jezgro od keramike)

Pakovanje:  
16 kom.



TV priključna nica sa dva modula (crno / srebrna)  
IEC 169-2; CEI EN 50083-1, -2, -4;  
Priključak: antenski konektor  
IP 20

Broj artikla:  
15.72.092 (prolazno / završna)  
15.72.091 (završna)

Pakovanje:  
24 kom.



Elektronski regulator svetlosti sa potenciometrom (crno / srebrna)  
(samo za sijalice sa užarenim vlaknom i halogene sijalice napona 230V~)

Broj artikla:  
15.72.042 (230V; 60-550W)  
15.72.142 (230V; 60-400W)

Pakovanje:  
16 kom.



Horizontalna sklopka za kupatilo (crno / srebrna)  
IEC 60669-1; IP 20  
16AX/250V

Broj artikla:  
15.72.095

Pakovanje:  
7 kom.



Vertikalna sklopka za kupatilo (crno / srebrna)  
IEC 60669-1; IP 20  
Sklopka: 10AX/250V  
Pregibne sklopke: 16AX/250V

Broj artikla:  
15.72.096  
Pakovanje:  
7 kom.



Jednopolna sklopka (crno / srebrna)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
15.72.001 (bezbijana veza)  
16AX/250V  
15.72.621 (vijana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Serijska sklopka (crno / srebrna)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
15.72.004 (bezbijana veza)  
16AX/250V  
15.72.624 (vijana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Naizmeni na sklopka (crno / srebrna)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
15.72.005 (bezbijana veza)  
16AX/250V  
15.72.625 (vijana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Unakrsna sklopka (crno / srebrna)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
15.72.006 (bezbijana veza)  
16AX/250V  
15.72.626 (vijana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvopolna priključna nica sa zaštitnim elementom (zlatna)  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
15.71.052  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvopolna priključna nica sa transparentnim poklopcem i zaštitnim elementom (zlatna)  
IEC 60884-1, CEE7

Broj artikla:  
15.71.064  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruka priključna nica (zlatna)  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
15.71.055  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
12 kom.



Trofazna priključna nica (zlatna)  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/440V; IP 20

Broj artikla:  
15.71.059  
(jezgro od keramike)

Pakovanje:  
16 kom.



Telefonska priključna nica RJ12 6/4 sa jednim modulom 623K (crno / srebrna)  
IP 20

Broj artikla:  
15.72.071

Pakovanje:  
24 kom.



Telefonska priključna nica RJ12 6/4 sa dva modula 623K (crno / srebrna)  
IP 20

Broj artikla:  
15.72.072

Pakovanje:  
24 kom.



Komunikaciona priključna nica RJ45 8/8 sa dva modula Cat6 (crno / srebrna)  
IP 20

Broj artikla:  
15.72.078

Pakovanje:  
24 kom.



TV priključna nica sa jednim modulom (crno / srebrna)  
IEC 169-2; CEI EN 50083-1, -2, -4;  
Priključak: antenski konektor  
IP 20

Broj artikla:  
15.72.088 (prolazna)  
15.72.090 (završna)

Pakovanje:  
24 kom.



Jednopolna sklopka (zlatna)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
15.71.001 (bezbijana veza)  
16AX/250V  
15.71.621 (vijana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Serijska sklopka (zlatna)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
15.71.004 (bezbijana veza)  
16AX/250V  
15.71.624 (vijana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Naizmeni na sklopka (zlatna)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
15.71.005 (bezbijana veza)  
16AX/250V  
15.71.625 (vijana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Unakrsna sklopka (zlatna)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
15.71.006 (bezbijana veza)  
16AX/250V  
15.71.626 (vijana veza)

Pakovanje:  
20 kom.





Telefonska priključnica RJ12 6/4 sa jednim modulom 623K (zlatna) IP 20

Broj artikla:  
15.71.071

Pakovanje:  
24 kom.



Telefonska priključnica RJ12 6/4 sa dva modula 623K (zlatna) IP 20

Broj artikla:  
15.71.072

Pakovanje:  
24 kom.



Komunikaciona priključnica RJ45 8/8 sa dva modula Cat6 (zlatna) IP 20

Broj artikla:  
15.71.078

Pakovanje:  
24 kom.



TV priključnica sa jednim modulom (zlatna) IEC 169-2; CEI EN 50083-1, -2, -4; Priključnik ak: antenski konektor IP 20

Broj artikla:  
15.71.088 (prolazna)  
15.71.090 (završna)

Pakovanje:  
24 kom.



TV priključnica sa dva modula (zlatna) IEC 169-2; CEI EN 50083-1, -2, -4; Priključnik ak: antenski konektor IP 20

Broj artikla:  
15.71.092 (prolazno / završna)  
15.71.091 (završna)

Pakovanje:  
24 kom.



Elektronski regulator svetlosti sa potenciometrom (zlatna) (samo za sijalice sa užarenim vlaknom i halogene sijalice napona 230V~)

Broj artikla:  
15.71.042 (230V; 60-550W)  
15.71.142 (230V; 60-400W)

Pakovanje:  
16 kom.



Vertikalna sklopka za kupatilo (zlatna) IEC 60669-1; IP 20 Sklopka: 10AX/250V; Pregibne sklopke: 16AX/250V

Broj artikla:  
15.71.096

Pakovanje:  
7 kom.



Horizontalna sklopka za kupatilo (zlatna) IEC 60669-1; IP 20 16AX/250V

Broj artikla:  
15.71.095

Pakovanje:  
7 kom.



ROYAL  
exclusive

ROYAL  
exclusive



Petostruki ukrasni okvir - Horizontalni

Broj artikla:  
15.72.364 (crno / srebrni)  
15.71.364 (zlatni)

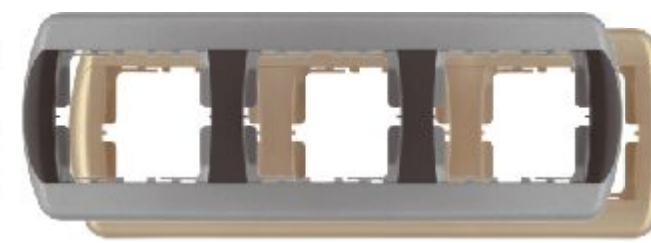
Pakovanje:  
10 kom.



etvorostruki ukrasni okvir - horizontalni

Broj artikla:  
15.72.363 (crno / srebrni)  
15.71.363 (zlatni)

Pakovanje:  
10 kom.



Trostruki ukrasni okvir - horizontalni

Broj artikla:  
15.72.362 (crno / srebrni)  
15.71.362 (zlatni)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruki ukrasni okvir - horizontalni

Broj artikla:  
15.72.361 (crno / srebrni)  
15.71.361 (zlatni)

Pakovanje:  
30 kom.

Petostruki ukrasni okvir - vertikalni

Broj artikla:  
15.72.368 (crno / srebrni)  
15.71.368 (zlatni)

Pakovanje:  
10 kom.



Instrukcije za  
montažu na strani 93

etvorostruki ukrasni okvir - vertikalni

Broj artikla:  
15.72.367 (crno / srebrni)  
15.71.367 (zlatni)

Pakovanje:  
10 kom.

Trostruki ukrasni okvir - vertikalni

Broj artikla:  
15.72.366 (crno / srebrni)  
15.71.366 (zlatni)

Pakovanje:  
20 kom.

Dvostruki ukrasni okvir - vertikalni

Broj artikla:  
15.72.365 (crno / srebrni)  
15.71.365 (zlatni)

Pakovanje:  
30 kom.



ROYAL  
exclusive

# EMPORIO

PURE STYLE. pure forma. PURE BEAUTY.



- Kvalitetna gama proizvoda modernog dizajna
- Stepen zaštite: IP 20
- Proizvodnja u skladu sa evropskim standardima
- Brza i intuitivna montaža
- Osnovna verzija proizvoda je u beloj boji
- Mogu nost zamene ukrasnog okvira (u deset boja)
- Transparentni ukrasni okvir omogu ava personalizaciju proizvoda
- Sklopke se izra uju sa bezvij anim priklju kom

Program elektro galanterije pod nazivom Emporio karakterišu prepoznatljiv dizajn, dvoslojni ukrasni okvir i matirana površina ukrasnog okvira i tipkala.

Emporio je u prvom redu namenjen klijentima koji žele nešto druga iji, ali vrlo savremen dizajn. Lako se uklapa kako u standardne prostore, tako i u objekte više klase.

Proizvodi iz programa Emporio isporu uju se kao kompletni proizvodi u beloj boji, ali postoji mogu nost zamene ukrasnog okvira ukoliko za tim postoji potreba. Paleta ukrasnih okvira Emporio dostupna je u deset razli itih boja.

Zna ajan deo ponude ukrasnih okvira je i transparentni ukrasni okvir koji klijentima omogu ava potpunu personalizaciju izgleda proizvoda, jer se ispod okvira može staviti papiri sa odštampanim ili nacrtanim motivima, deo fotografije ili sli no, što proizvod prakti no ini jedinstvenim i pruža mnogo mogu nosti.





Dvopolna priklju nica  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
17.01.050  
(jezgro od keramike)  
17.01.051  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruka priklju nica  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
17.01.057  
(jezgro od keramike)  
17.01.055  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Jednopolna sklopka  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
17.01.001 (bezvij ana veza)  
16AX/250V  
17.01.621 (vij ana veza)

Pakovanje:  
12 kom.



Jednopolna sklopka sa  
signalnom sijalicom  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
17.01.007 (bezvij ana veza)  
16AX/250V  
17.01.627 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Telefonska priklju nica  
RJ12 6/4 sa dva  
modula 623K  
IP 20

Broj artikla:  
17.01.072

Pakovanje:  
24 kom.



TV priklju nica sa  
jednim modulom  
IEC 169-2; CEI EN 50083-1, -2, -4;  
Priklju ak: antenski konektor  
IP 20

Broj artikla:  
17.01.088 (prolazna)  
17.01.090 (završna)

Pakovanje:  
24 kom.



TV priklju nica sa  
dva modula  
IEC 169-2; CEI EN 50083-1, -2, -4;  
Priklju ak: antenski konektor  
IP 20

Broj artikla:  
17.01.092 (prolazno / završna)  
17.01.091 (završna)

Pakovanje:  
24 kom.



Elektronski regulator  
svetlosti sa potenciometrom  
(samo za sijalice sa užarenim  
vlaknom i halogene sijalice  
napona 230V~)

Broj artikla:  
17.01.042 (230V; 60-550W)  
17.01.142 (230V; 60-400W)

Pakovanje:  
16 kom.



Serijska sklopka  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
17.01.004 (bezvij ana veza)  
16AX/250V  
17.01.624 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Naizmeni na sklopka  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
17.01.005 (bezvij ana veza)  
16AX/250V  
17.01.625 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Unakrsna sklopka  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
17.01.006 (bezvij ana veza)  
16AX/250V  
17.01.626 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Taster svetla  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
17.01.011 (bezvij ana veza)  
16A/250V  
17.01.631 (vij ana veza)

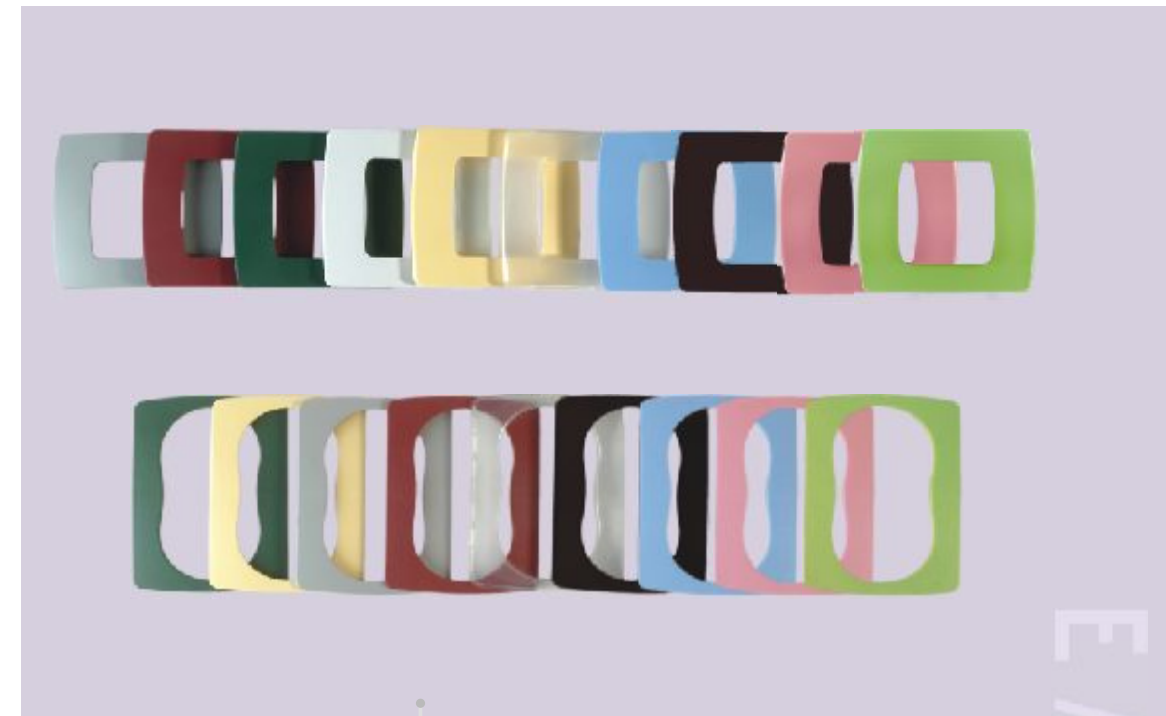
Pakovanje:  
20 kom.



Jednopolna sklopka sa  
signalnom sijalicom i  
nulom (KIP)  
IEC 60669-1; IP 20

Broj artikla:  
16AX/250V  
17.01.645 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Taster svetla sa  
signalnom sijalicom  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
17.01.013 (bezvij ana veza)  
16A/250V  
17.01.633 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Taster zvona  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
17.01.010 (bezvij ana veza)  
16A/250V  
17.01.630 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Taster zvona sa  
signalnom sijalicom  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10A/250V  
17.01.012 (bezvij ana veza)  
16A/250V  
17.01.632 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Telefonska priklju nica  
RJ12 6/4 sa jednim  
modulom 623K  
IP 20

Broj artikla:  
17.01.071

Pakovanje:  
24 kom.



Komunikaciona priklju nica  
RJ45 8/8 sa jednim  
modulom Cat6  
IP 20

Broj artikla:  
17.01.077

Pakovanje:  
24 kom.

	Za osnovne artikle	Pakovanje	Za dvostruku priklju nicu	Pakovanje
Transparentni	17.00.352	70	17.00.355	60
Svetlo sivi	17.03.352	70	17.03.355	60
Krem	17.05.352	70	17.05.355	60
Bordo	17.06.352	70	17.06.355	60
Svetlo zeleni	17.10.352	70	17.10.355	60
Svetlo plavi	17.13.352	70	17.13.355	60
Tamno zeleni	17.14.352	70	17.14.355	60
Crni	17.15.352	70	17.15.355	60
Pink	17.16.352	70	17.16.355	60

# Happy



- Sklopke i priključnice namenjene prostoru u kome borave deca
- Sve priključnice imaju ugrađenu zaštitu od dodira
- Proizvedeno u skladu sa evropskim standardima
- Stepen zaštite: IP20
- Spoljašnji plastični delovi imaju postojanost boja - ne blede
- četiri različita, za decu atraktivna oblika proizvoda
- Širok izbor kombinacija boja, i za devojčice i za dečake
- Sklopke se izrađuju sa bezvibracionim priključkom

Program Happy dizajniran je sa namerom da bude u sobe, vrtiće, škole i druge prostore u kojima borave deca u inostranoj i zanimljivim i interesantnijim.

U ponudi programa Happy su četiri različita oblika: sunce, cvet, zvezda, i jaje na oko, a postoje različite kombinacije boja, kako bi i devojčice i dečaci imali više mogućnosti za izbor.

Razvojni tim Metalke Majur imao je u vidu specifičnu primenu ove proizvodne linije, pa su posebno vreme i pažnju posvetili bezbednosti.

Svi modeli priključnica u programu Happy imaju ugrađenu zaštitu od dodira, što deci garantuje apsolutnu bezbednost. Boje koje se koriste za bojenje plastike takođe su potpuno neškodljive, a obezbeđuju postojanost atraktivnih nijansi.

Definitivno jedinstven po svom konceptu, dizajnu i nameni, Happy je doneo prepoznatljivost Metalke Majur u celoj Evropi.





**Dvopolna priključna nica sa zaštitnim elementom**  
Sunce  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
16.61.052  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
14 kom.



**Jednopolna sklopka**  
Sunce  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.61.001 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Serijska sklopka**  
Sunce  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.61.004 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Naizmeni na sklopka**  
Sunce  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.61.005 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Dvopolna priključna nica sa zaštitnim elementom**  
Zvezda (žuto / svetlo plava)  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
16.42.052  
(jezgro od polikarbonata)

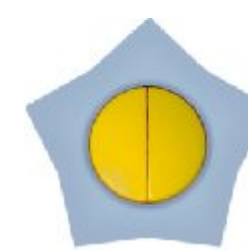
Pakovanje:  
14 kom.



**Jednopolna sklopka**  
Zvezda (žuto / svetlo plava)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.42.001 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Serijska sklopka**  
Zvezda (žuto / svetlo plava)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.42.004 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Naizmeni na sklopka**  
Zvezda (žuto / svetlo plava)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.42.005 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Dvopolna priključna nica sa zaštitnim elementom**  
Cvet (belo / svetlo plavi)  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
16.36.052  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
14 kom.



**Jednopolna sklopka**  
Cvet (belo / svetlo plavi)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.36.001 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Serijska sklopka**  
Cvet (belo / svetlo plavi)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.36.004 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Naizmeni na sklopka**  
Cvet (belo / svetlo plavi)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.36.005 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Dvopolna priključna nica sa zaštitnim elementom**  
Cvet (žuto / crveni)  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
16.33.052  
(jezgro od polikarbonata)

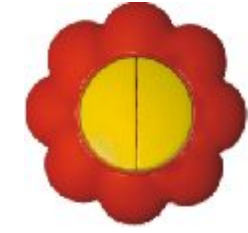
Pakovanje:  
14 kom.



**Jednopolna sklopka**  
Cvet (žuto / crveni)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.33.001 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Serijska sklopka**  
Cvet (žuto / crveni)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.33.004 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Naizmeni na sklopka**  
Cvet (žuto / crveni)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.33.005 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Dvopolna priključna nica sa zaštitnim elementom**  
Zvezda (žuto / crvena)  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
16.41.052  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
14 kom.



**Jednopolna sklopka**  
Zvezda (žuto / crvena)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.41.001 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Serijska sklopka**  
Zvezda (žuto / crvena)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.41.004 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Naizmeni na sklopka**  
Zvezda (žuto / crvena)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.41.005 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Dvopolna priključna nica sa zaštitnim elementom**  
Cvet (žuto / beli)  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
16.32.052  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
14 kom.



**Jednopolna sklopka**  
Cvet (žuto / beli)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.32.001 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Serijska sklopka**  
Cvet (žuto / beli)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.32.004 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



**Naizmeni na sklopka**  
Cvet (žuto / beli)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.32.005 (bezvij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



Dvopolna priklju nica sa zaštitnim elementom  
Cvet (belo / pink)  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
16.35.052  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
14 kom.

Jednopolna sklopka  
Cvet (belo / pink)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.35.001 (bezbij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.

Serijska sklopka  
Cvet (belo / pink)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.35.004 (bezbij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.

Naizmeni na sklopka  
Cvet (belo / pink)  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.35.005 (bezbij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



Dvopolna priklju nica sa zaštitnim elementom  
Jaje na oko  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
16.51.052  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
14 kom.

Jednopolna sklopka  
Jaje na oko  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.51.001 (bezbij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.

Serijska sklopka  
Jaje na oko  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.51.004 (bezbij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.

Naizmeni na sklopka  
Jaje na oko  
IEC 60669-1, IP 20

Broj artikla:  
10AX/250V  
16.51.005 (bezbij ana veza)

Pakovanje:  
14 kom.



Dvostruka priklju nica sa zaštitnim elementom  
Jaje na oko  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 20

Broj artikla:  
16.51.056  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
12 kom.



Happy



# Kombo

- Produkcija u skladu sa evropskim standardima
- Kvalitetni materijali za proizvodnju
- Stepen zaštite: IP 20
- Sve sklopke proizvedene su za nazivnu struju 16 AX
- Jednostavna montaža
- Korisnik bira module i okvire u skladu sa svojim potrebama
- Svi elementi (moduli, okviri, nosa i, dozne) prodaju se posebno
- Svi moduli proizvode se u beloj, crnoj i zlatnoj boji
- Široka paleta ukrasnih okvira, u više cenovnih kategorija
- Kompletna ponuda za hotele više kategorije
- Konstantno širenje asortimana novim artiklima
- Sklopke se izrađuju sa vijanim priključkom

Kombo je modularni program sklopki i priključnica visokog kvaliteta, karakterističnog svedenog, ali vrlo modernog dizajna, izrađen u skladu sa evropskim standardima i od najkvalitetnijih materijala.

Program Kombo razvijen je u skladu sa novim potrebama savremenog potrošača koji želi potpunu autonomiju u izboru opreme i kombinacije boja, uz to želi da na manje prostora smesti više opreme, kao i da kvalitet same opreme garantuje dug životni vek i komfornu upotrebu sklopki i priključnica.

Širok asortiman modula i ukrasnih okvira za cilj ima potpuno zadovoljenje potreba potrošača. Ponuda ukrasnih okvira segmentirana je u tri nivoa kako bi sve cenovne grupe potrošača imale mogućnost izbora. Program Kombo ima standardne ukrasne okvire od brizgane plastike, preko srednje klase farbanih okvira, pa sve do visoko luksuznih ukrasnih okvira izrađenih od pravog drveta i Coriana, namenjenih veoma luksuznim rezidencijalnim, poslovnim i hotelskim objektima.

Svi Kombo moduli mogu biti u beloj, crnoj ili zlatnoj boji, a važna karakteristika sklopki je da su konstruisane za nazivnu struju od 16AX.



## Koja je Vaša kombinacija?

Modularni program elektro galanterije nudi mogućnost da korisnik sam odabere kombinaciju modula od kojih svaki kontroliše određenu funkciju u niskonaponskoj elektro instalaciji, i da ih rasporedi po svojoj želji, a na mnogo manjem prostoru u odnosu na klasične programe.

Svaku funkciju kontroliše zaseban modul koji je značajno manjih dimenzija od standardnih, a montira se u odgovarajućem okviru sa ostalim modulima. Način montaže omogućava da moduli budu malih dimenzija.

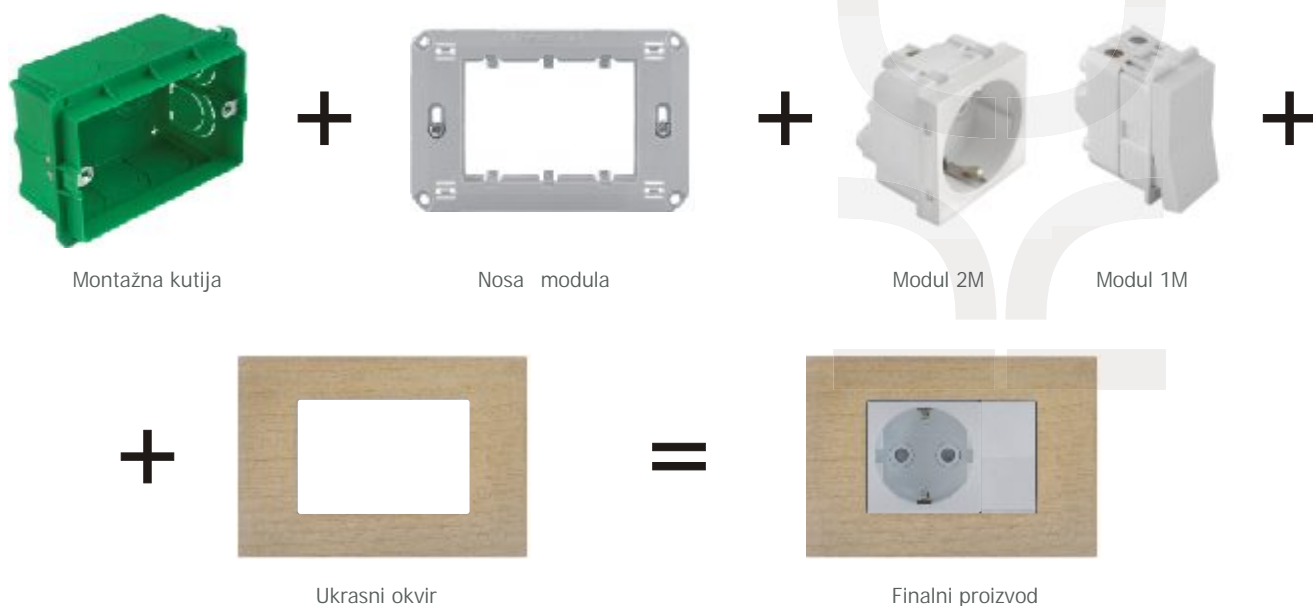
Modularni program ima niz prednosti. Najoglednija prednost jeste prostor koji zauzimaju modularne sklopke i priključnice, jer je mnogo manji nego kod standardnih programa. Pored toga, kod standardnih programa, u nizaju električne ukrasne okvire uglavnom je moguće smestiti najviše pet proizvoda, dok se kod modularnog programa u ukrasni okvir može smestiti sedam modula.

Modularni programi omogućavaju korisniku da sam odabere i iskombinuje potrebne module, i da ih u ukrasni okvir složi kako želi. Moguća je vrlo jednostavna zamena modula, u slučaju izmenjenih potreba korisnika, i u tom slučaju menja se samo modul. Takođe, moguće je zameniti i samo ukrasni okvir, čime se proizvod prilagođava novim bojama u enterijeru uz mala ulaganja.

Montaža modularnih sklopki i priključnica brža je i jednostavnija nego kod klasičnih programa, a estetski izgled modularnih programa na mnogo je višem nivou nego kod standardnih sklopki i priključnica. Već se moguće montirati u parapetne sisteme, i jednostavnija je montaža u njima.



Za kompletnu montažu modularnih sklopki i priključnica potrebno je sledeće: montažna kutija (dozna), nosač modula, odgovarajući moduli i ukrasni okvir. Program Kombo nudi mogućnost montaže sledećeg broja modula: 1, 2, 3, 4 i 7 modula.



Montažna kutija (dozna) može biti za montažu u puni (klasični) ili šuplji (gips) zid. Za montažu jednog ili dva modula mogu se koristiti standardne montažne kutije (prečnika 60mm), koje se upotrebljavaju za montažu standardnih sklopki i priključnica.

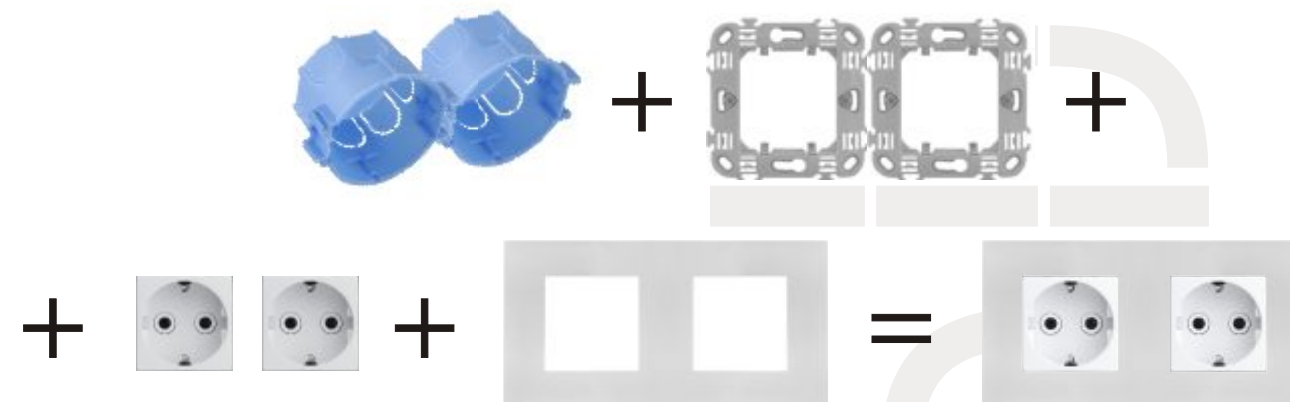


Montažne kutije za puni zid



Montažna kutija za šuplji zid

U slučaju da su u zidu već ugrađene nizaju električne montažne kutije (dozne), mogu se iskoristiti ukrasni okviri 2 x 2M ili 3x2M, koji odgovaraju ovim doznama.



Nosač modula služi kao podloga za montažu modula i ukrasnog okvira. Za montažnu kutiju (doznu) vezuje se pomoću vijaka (koji se isporučuju uz nosač modula) ili metalnih šapica (kod nosača modula za jedan i dva modula). Na nosač modula jednostavno se (sa prednje strane) montiraju moduli (laganim pritiskom modula na nosač modula), a zatim se montira željeni ukrasni okvir.

Ukrasni okvir mora odgovarati broju modula za koji je montiran nosač modula. Montira se pritiskom na nosač modula, a jednostavno se skida ručnim odvijanjem, pritiskom na zarez sa strane.

Kako odabrati pravu kombinaciju? Prvo što korisnik treba da uradi jeste da sagleda svoje realne (ili možda i buduće) potrebe za svako priključno mesto, i u skladu sa tim definiše broj modula.

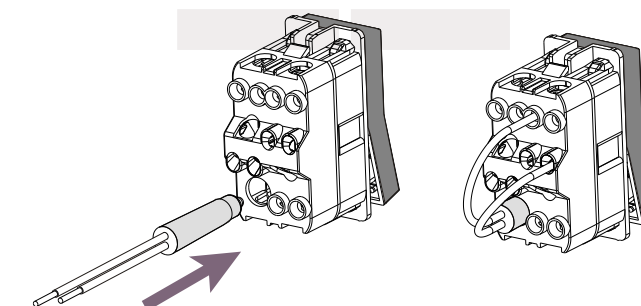
## 3 BOJE MODULA



Tipkala za sklopke i tastere mogu biti širine 1M ili 2M, i dostupna su u beloj, crnoj i zlatnoj boji. Pojedini moduli se mogu kupiti i bez tipkala, a ona se kupuju i montiraju naknadno. Tipkalo širine 2 modula ("2M") montira se ako je to estetski zahtev klijenta, ili ako u ukrasnom okviru postoji prazno mesto koje se ne može na drugi način maskirati. Drugi način maskiranja praznog mesta u ukrasnom okviru jeste ugradnja praznog modula, koji zapravo predstavlja poklopac za nastalu prazninu. U slučaju potrebe klijent može zameniti samo tipkala i tako dobiti novi vizuelno drugačiji izgled priključnice.



U module sklopki i tastera sa signalnom sijalicom ugrađuje se (lakim ubacivanjem) u za to predviđeni otvor) i tinjalica, a u ponudi je nekoliko boja, pa se i boja signalne sijalice može razlikovati za različite grupe potrošača. Prilikom montaže tinjalice važno je obratiti pažnju da se tinjalica montira ispod otvora za signalnu sijalicu.







1M Sklopka jednopolna 16AX/250V

1M Sklopka jednopolna sa indicijom 16AX/250V

1M Sklopka naizmeni na 16AX/250V

1M Sklopka naizmeni na sa indicijom 16AX/250V

1M Taster za roletne 16A/250V

1M Sklopka jednopolna bez tipkala 16AX/250V

1M Sklopka naizmeni na bez tipkala 16AX/250V

1M Sklopka unakrsna bez tipkala 16AX/250V

Broj artikla:  
 ■ 21.15.621 (crna)  
 □ 21.01.621 (bela)  
 ■ 21.71.621 (zlatna)

Broj artikla:  
 ■ 21.15.627 (crna)  
 □ 21.01.627 (bela)  
 ■ 21.71.627 (zlatna)

Broj artikla:  
 ■ 21.15.625 (crna)  
 □ 21.01.625 (bela)  
 ■ 21.71.625 (zlatna)

Broj artikla:  
 ■ 21.15.624 (crna)  
 □ 21.01.624 (bela)  
 ■ 21.71.624 (zlatna)

Broj artikla:  
 ■ 21.15.021 (crni)  
 □ 21.01.021 (beli)  
 ■ 21.71.021 (zlatni)

Broj artikla:  
 21.00.721

Broj artikla:  
 21.00.725

Broj artikla:  
 21.00.726

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.



1M Sklopka unakrsna 16AX/250V

1M Sklopka dvopolna 16AX/250V

1M Sklopka dvopolna naizmeni na 16AX/250V

1M Sklopka dvopolna sa indicijom 16AX/250V

1M Sklopka dvopolna bez tipkala 16AX/250V

1M Taster jednopolni bez tipkala 16A/250V

1M Sklopka jednopolna bez tipkala za kupatilo (sa nulom) 16AX/250V

2M Dvopolna priklju nica 16A/250V sa kontaktom za uzemljenje

Broj artikla:  
 ■ 21.15.626 (crna)  
 □ 21.01.626 (bela)  
 ■ 21.71.626 (zlatna)

Broj artikla:  
 ■ 21.15.622 (crna)  
 □ 21.01.622 (bela)  
 ■ 21.71.622 (zlatna)

Broj artikla:  
 ■ 21.15.628 (crna)  
 □ 21.01.628 (bela)  
 ■ 21.71.628 (zlatna)

Broj artikla:  
 ■ 21.15.623 (crna)  
 □ 21.01.623 (bela)  
 ■ 21.71.623 (zlatna)

Broj artikla:  
 21.00.722

Broj artikla:  
 21.00.730

Broj artikla:  
 21.00.746

Broj artikla:  
 ■ 22.15.051 (crna)  
 □ 22.01.051 (bela)  
 ■ 22.71.051 (zlatna)

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.



1M Taster svetla sa indicijom 16A/250V

1M Taster zvona sa indicijom 16A/250V

1M Potezni taster SOS 16A/250V

1M Taster SOS sa indicijom 16A/250V

2M Dvopolna priklju nica sa zaštitom 16A/250V sa kontaktom za uzemljenje

2M Dvopolna priklju nica sa zaštitom (crvena) 16A/250V sa kontaktom za uzemljenje

2M Dvopolna priklju nica sa zaštitom (zelena) 16A/250V sa kontaktom za uzemljenje

2M Dvopolna priklju nica sa zaštitom (narandžasta) 16A/250V sa kontaktom za uzemljenje

Broj artikla:  
 ■ 21.15.633 (crni)  
 □ 21.01.633 (beli)  
 ■ 21.71.633 (zlatni)

Broj artikla:  
 ■ 21.15.632 (crni)  
 □ 21.01.632 (beli)  
 ■ 21.71.632 (zlatni)

Broj artikla:  
 ■ 21.15.620 (crni)  
 □ 21.01.620 (beli)  
 ■ 21.71.620 (zlatni)

Broj artikla:  
 ■ 21.15.635 (crni)  
 □ 21.01.635 (beli)  
 ■ 21.71.635 (zlatni)

Broj artikla:  
 ■ 22.15.052 (crna)  
 □ 22.01.052 (bela)  
 ■ 22.71.052 (zlatna)

Broj artikla:  
 ■ 22.12.052 (crvena)

Broj artikla:  
 ■ 22.14.052 (zelena)

Broj artikla:  
 ■ 22.04.052 (narandžasta)

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.

Pakovanje:  
 20 kom.



2M Dvopolna priklju nica sa zaštitom i poklopcem 16A/250V sa kontaktom za uzemljenje

- Broj artikla:
- 22.15.054 (crni)
  - 22.01.054 (beli)
  - 22.71.054 (zlatni)

Pakovanje: 20 kom.



2M Dvopolna priklju nica 2P+E sa zaštitom 16A/250V (francuski standard)

- Broj artikla:
- 22.15.061 (crni)
  - 22.01.061 (beli)
  - 22.71.061 (zlatni)

Pakovanje: 20 kom.



2M Dvopolna priklju nica 2P+E sa zaštitom 16A/250V (francuski standard)

- Broj artikla:
- 22.12.061 (crvena)

Pakovanje: 20 kom.



2M Dvopolna priklju nica 2P+E sa zaštitom 16A/250V (francuski standard)

- Broj artikla:
- 21.14.061 (zelena)

Pakovanje: 20 kom.



1M Elektronski regulator svetla sa potenciometrom (100-500W)

- Broj artikla:
- 21.15.042 (crni)
  - 21.01.042 (beli)
  - 21.71.042 (zlatni)

Pakovanje: 10 kom.



2M Elektronski regulator svetla sa potenciometrom (60-550W)

- Broj artikla:
- 22.15.042 (crni)
  - 22.01.042 (beli)
  - 22.71.042 (zlatni)

Pakovanje: 10 kom.



2M Elektronski regulator svetla sa potenciometrom (60-400W)

- Broj artikla:
- 22.15.142 (crni)
  - 22.01.142 (beli)
  - 22.71.142 (zlatni)

Pakovanje: 10 kom.



1M TV priklju nica završna

- Broj artikla:
- 21.15.090 (crna)
  - 21.01.090 (bela)
  - 21.71.090 (zlatna)

Pakovanje: 20 kom.



2M Dvopolna priklju nica 2P+E sa zaštitom 16A/250V (francuski standard)

- Broj artikla:
- 22.04.061 (narandžasta)

Pakovanje: 20 kom.



2M Dvopolna priklju nica 2P+E sa zaštitom i poklopcem 16A/250V (francuski standard)

- Broj artikla:
- 22.15.067 (crni)
  - 22.01.067 (beli)
  - 22.71.067 (zlatni)

Pakovanje: 20 kom.



2M Dvopolna priklju nica sa poklopcem i kontaktom za uzemljenje 16A/250V

- Broj artikla:
- 22.15.064 (crni)
  - 22.01.064 (beli)
  - 22.71.064 (zlatni)

Pakovanje: 20 kom.



1M Dvopolna priklju nica sa zaštitom i sa kontaktom za uzemljenje, P11 16A/250V

- Broj artikla:
- 21.15.064 (crni)
  - 21.01.064 (beli)
  - 21.71.064 (zlatni)

Pakovanje: 20 kom.



1M TV priklju nica prolazna

- Broj artikla:
- 21.15.088 (crna)
  - 21.01.088 (bela)
  - 21.71.088 (zlatna)

Pakovanje: 20 kom.



1M TV priklju nica završna PAL/F

- Broj artikla:
- 21.15.091 (crna)
  - 21.01.091 (bela)
  - 21.71.091 (zlatna)

Pakovanje: 25 kom.



1M SAT TV priklju nica završna F/F

- Broj artikla:
- 21.15.092 (crna)
  - 21.01.092 (bela)
  - 21.71.092 (zlatna)

Pakovanje: 25 kom.



1M Komunikaciona priklju nica RJ45 8/8 Cat6

- Broj artikla:
- 21.15.077 (crna)
  - 21.01.077 (bela)
  - 21.71.077 (zlatna)

Pakovanje: 20 kom.



1M Dvopolna priklju nica sa zaštitom 16A/250V (italijanski standard P17/11)

- Broj artikla:
- 21.15.060 (crni)
  - 21.01.060 (beli)
  - 21.71.060 (zlatni)

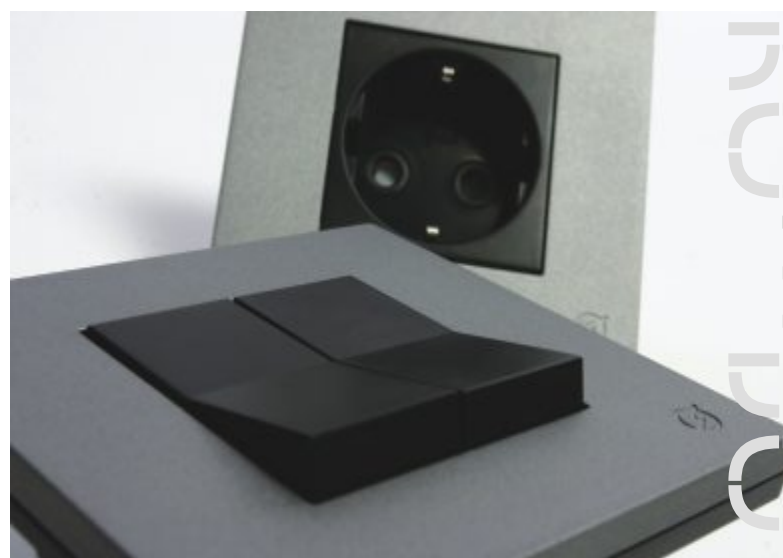
Pakovanje: 20 kom.



1M Dvopolna priklju nica sa zaštitom 10A/250V bez kontakta za uzemljenje

- Broj artikla:
- 21.15.063 (crni)
  - 21.01.063 (beli)
  - 21.71.063 (zlatni)
  - 21.12.063 (crveni)

Pakovanje: 20 kom.



1M Telefonska priklju nica RJ 12 6/4 623K

- Broj artikla:
- 21.15.075 (crna)
  - 21.01.075 (bela)
  - 21.71.075 (zlatna)

Pakovanje: 25 kom.



1M Audio priklju nica 2xRCA

- Broj artikla:
- 21.15.095 (crna)
  - 21.01.095 (bela)
  - 21.71.095 (zlatna)

Pakovanje: 20 kom.



1M Prazni modul

- Broj artikla:
- 21.15.900 (crni)
  - 21.01.900 (beli)
  - 21.71.900 (zlatni)

Pakovanje: 30 kom.



Tinjalica

- Broj artikla:
- 20.01.901 (bela)
  - 20.12.901 (crvena)
  - 20.14.901 (zelena)
  - 20.13.901 (plava)
  - 20.09.901 (žuta)

Pakovanje: 50 kom.

KOMBO

KOMBO

<p>1M Tipkalo bez oznake</p> <p>Broj artikla:                  ■ 21.15.921 (crno)                  □ 21.01.921 (belo)                  ■ 21.71.921 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 50 kom.</p>	<p>1M Tipkalo sa oznakom O/I</p> <p>Broj artikla:                  ■ 21.15.922 (crno)                  □ 21.01.922 (belo)                  ■ 21.71.922 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 50 kom.</p>	<p>1M Tipkalo sa indikatorom</p> <p>Broj artikla:                  ■ 21.15.927 (crno)                  □ 21.01.927 (belo)                  ■ 21.71.927 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 50 kom.</p>	<p>1M Tipkalo sa indikatorom i oznakom za svetlo</p> <p>Broj artikla:                  ■ 21.15.933 (crno)                  □ 21.01.933 (belo)                  ■ 21.71.933 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 50 kom.</p>	<p>2M Tipkalo bez oznake</p> <p>Broj artikla:                  ■ 22.15.921 (crno)                  □ 22.01.921 (belo)                  ■ 22.71.921 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 35 kom.</p>	<p>2M Tipkalo sa oznakom O/I</p> <p>Broj artikla:                  ■ 22.15.922 (crno)                  □ 22.01.922 (belo)                  ■ 22.71.922 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 35 kom.</p>	<p>2M Tipkalo sa indikatorom</p> <p>Broj artikla:                  ■ 22.15.927 (crno)                  □ 22.01.927 (belo)                  ■ 22.71.927 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 35 kom.</p>	<p>2M Tipkalo sa indikatorom i oznakom za svetlo</p> <p>Broj artikla:                  ■ 22.15.933 (crno)                  □ 22.01.933 (belo)                  ■ 22.71.933 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 35 kom.</p>
<p>1M Tipkalo sa indikatorom i oznakom za zvono</p> <p>Broj artikla:                  ■ 21.15.932 (crno)                  □ 21.01.932 (belo)                  ■ 21.71.932 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 50 kom.</p>	<p>1M Tipkalo sa indikatorom i oznakom za ventilator</p> <p>Broj artikla:                  ■ 21.15.992 (crno)                  □ 21.01.992 (belo)                  ■ 21.71.992 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 50 kom.</p>	<p>1M Tipkalo sa indikatorom i oznakom za grejalicu</p> <p>Broj artikla:                  ■ 21.15.993 (crno)                  □ 21.01.993 (belo)                  ■ 21.71.993 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 50 kom.</p>	<p>1M Tipkalo sa indikatorom i oznakom za veš mašinu</p> <p>Broj artikla:                  ■ 21.15.996 (crno)                  □ 21.01.996 (belo)                  ■ 21.71.996 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 50 kom.</p>	<p>2M Tipkalo sa indikatorom i oznakom za zvono</p> <p>Broj artikla:                  ■ 22.15.932 (crno)                  □ 22.01.932 (belo)                  ■ 22.71.932 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 35 kom.</p>	<p>2M Tipkalo sa indikatorom i oznakom za bojler</p> <p>Broj artikla:                  ■ 22.15.991 (crno)                  □ 22.01.991 (belo)                  ■ 22.71.991 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 35 kom.</p>	<p>2M Tipkalo sa indikatorom i oznakom za ventilator</p> <p>Broj artikla:                  ■ 22.15.992 (crno)                  □ 22.01.992 (belo)                  ■ 22.71.992 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 35 kom.</p>	<p>2M Tipkalo sa indikatorom i oznakom za grejalicu</p> <p>Broj artikla:                  ■ 22.15.993 (crno)                  □ 22.01.993 (belo)                  ■ 22.71.993 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 35 kom.</p>
<p>1M Tipkalo sa indikatorom i oznakom za bojler</p> <p>Broj artikla:                  ■ 21.15.991 (crno)                  □ 21.01.991 (belo)                  ■ 21.71.991 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 50 kom.</p>	<p>1M Tipkalo sa oznakom za klju</p> <p>Broj artikla:                  ■ 21.15.994 (crno)                  □ 21.01.994 (belo)                  ■ 21.71.994 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 50 kom.</p>	<p>1M Tipkalo sa oznakom "Ne uznemiravaj"</p> <p>Broj artikla:                  ■ 21.15.971 (crno)                  □ 21.01.971 (belo)                  ■ 21.71.971 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 50 kom.</p>	<p>1M Tipkalo sa oznakom "Spremite sobu"</p> <p>Broj artikla:                  ■ 21.15.972 (crno)                  □ 21.01.972 (belo)                  ■ 21.71.972 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 50 kom.</p>	<p>2M Tipkalo sa indikatorom i oznakom za veš mašinu</p> <p>Broj artikla:                  ■ 22.15.996 (crno)                  □ 22.01.996 (belo)                  ■ 22.71.996 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 35 kom.</p>	<p>2M Tipkalo sa indikatorom i oznakom za klju</p> <p>Broj artikla:                  ■ 22.15.994 (crno)                  □ 22.01.994 (belo)                  ■ 22.71.994 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 35 kom.</p>	<p>2M Tipkalo sa oznakom "Ne uznemiravaj"</p> <p>Broj artikla:                  ■ 22.15.971 (crno)                  □ 22.01.971 (belo)                  ■ 22.71.971 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 35 kom.</p>	<p>2M Tipkalo sa oznakom "Spremite sobu"</p> <p>Broj artikla:                  ■ 22.15.972 (crno)                  □ 22.01.972 (belo)                  ■ 22.71.972 (zlatno)</p> <p>Pakovanje: 35 kom.</p>



Nosa modula 1M (sa šapicama)    Nosa modula 2M (sa šapicama)    Nosa modula 3M (sa vijcima)    Nosa modula 4M (sa vijcima)

Broj artikla: 20.01.101	Broj artikla: 20.01.102	Broj artikla: 20.01.103	Broj artikla: 20.01.104
Pakovanje: 30 kom.	Pakovanje: 30 kom.	Pakovanje: 20 kom.	Pakovanje: 20 kom.



Nosa modula 7M (sa vijcima)

Broj artikla:  
20.01.107

Pakovanje:  
10 kom.

U asortimanu programa Kombo postoje nosa i modula za 1, 2, 3, 4 i 7 modula.

Nosa i modula 1M i 2M (za montažu jednog ili dva modula) isporučuju se sa šapicama i montiraju se u standardne montažne kutije Ø60. Montaža je moguća preko šapica ili pomoću vijaka i šapica, ukoliko je montirana montažna kutija sa otvorima za vijake.

Nosa i modula 3M i 4M, isporučuju se sa dva vijaka pomoću kojih se vrši montaža u montažne kutije (dozne).

Nosa modula 7M zbog svoje veličine i spremanja krivljenja nosa isporučuje se sa četiri vijaka. Na ino pakovanja nosa i modula onemogućeno je ispadanje vijaka tokom transporta i manipulacije u prodajnim objektima.

Važno je napomenuti da su moduli i nosa i modula u programu Kombo konstruisani tako da se montaža i demontaža modula može obaviti sa prednje strane, kada je nosa modula već montiran u montažnu kutiju. Ova opcija omogućava brzu i laku montažu i demontažu i mnogo veću komforu u radu prilikom instalacije.

Nosa i modula u programu Kombo kompatibilni su sa montažnim kutijama drugih proizvođača, tako da klijenti koji su u instalaciju predhodno ugradili dozne drugih proizvođača nesmetano mogu ugraditi program Kombo.



3M Montažna kutija PM3 (za montažu u puni zid)    4M Montažna kutija PM4 (za montažu u puni zid)    7M Montažna kutija PM7 (za montažu u puni zid)

Broj artikla: 20.00.003	Broj artikla: 20.00.004	Broj artikla: 20.00.007
Pakovanje: 5/165 kom.	Pakovanje: 5/135 kom.	Pakovanje: 5/90 kom.



Zaštitni poklopac za montažne kutije PM (za montažu u puni zid)

Broj artikla:  
20.00.103 (PM3)  
20.00.104 (PM4)  
20.00.107 (PM7)  
Pakovanje:  
20/300 (PM3)  
20/240 (PM4)  
10/200 (PM7)



3M Montažna kutija VM3 (za montažu u šuplji zid - gips)    4M Montažna kutija VM4 (za montažu u šuplji zid - gips)    7M Montažna kutija VM7 (za montažu u šuplji zid - gips)

Broj artikla: 20.00.203	Broj artikla: 20.00.204	Broj artikla: 20.00.207
Pakovanje: 6/180 kom.	Pakovanje: 6/150 kom.	Pakovanje: 6/114 kom.

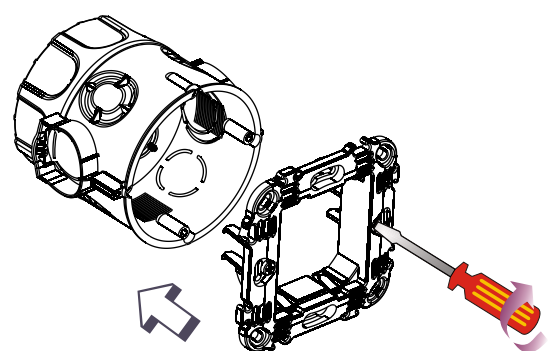


Vezni element za montažne kutije PM (za montažu u puni zid)

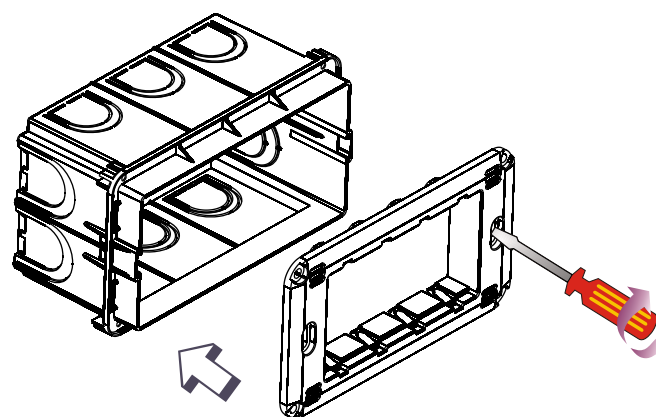
Broj artikla:  
20.00.000

Pakovanje:  
50/700 kom.

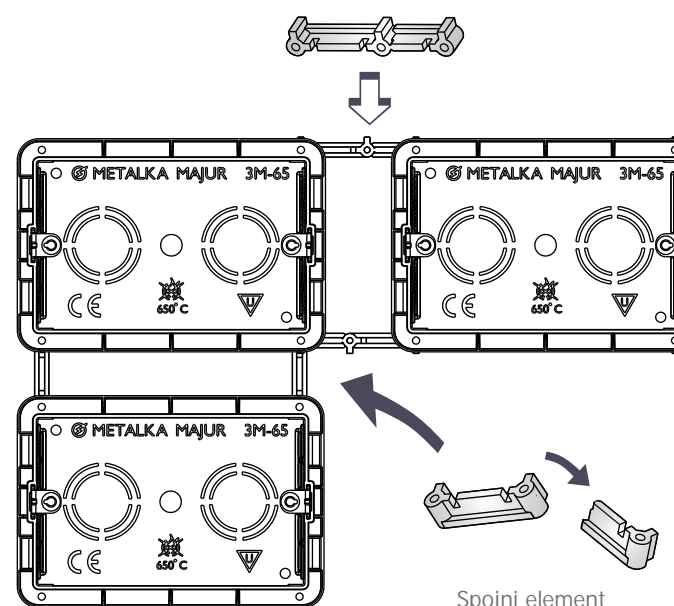
Montaža nosa i modula



Nosa i modula 1M i 2M se montiraju na doznu Ø60mm



Nosa i modula 3M, 4M i 7M se montiraju na odgovarajuće dozne 3M, 4M i 7M



Spojni element

U programu Kombo, Metalka Majur nudi montažne kutije za ugradnju u puni i šuplji zid (gips).

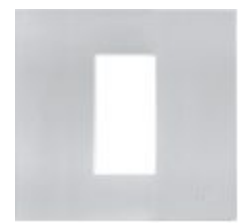
Za odgovarajuću kombinaciju modula biraju se dozne veličine 3M, 4M i 7M, dok se kombinacije 1M i 2M ugrađuju u standardne dozne Ø60mm.

Za montažu modula u ukrasne okvire 2x2M i 3x2M koristi se montažna kutija za višestruke ukrasne okvire koja obezbeđuje međuosno rastojanje proizvoda od 71mm.

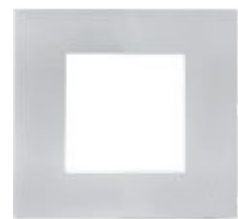
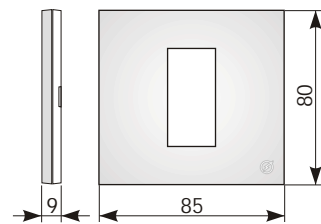
Poseban artikal je zaštitni poklopac za montažne kutije za puni zid. Poklopac se koristi nakon instalacije montažne kutije, a pre montaže modula i ukrasnog okvira, kako bi se prilikom malterisanja i obrade zidova sprečilo prljanje unutrašnjosti montažne kutije i provodnika. Nakon malterisanja se zaštitni poklopac uklanja i obavlja se završna montaža modula i ukrasnog okvira.

Još jedan važan dodatni artikal je spojni element za montažne kutije za puni zid. Spojni element ima dve fiksne dužine od kojih jedna odgovara horizontalnoj, a druga vertikalnoj montaži više ukrasnih okvira koji nakon montaže treba da budu na istom rastojanju. Ovim se obezbeđuje odličan vizuelni izgled montiranih ukrasnih okvira, kada je na jednom mestu potrebno više od 7 modula.

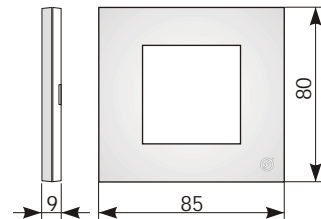
Za horizontalnu montažu koristi se kompletan spojni element, dok se kod vertikalne montaže spojni element polomi i koristi se samo duži deo.



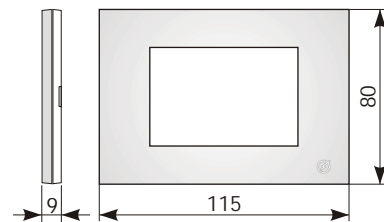
Ukrasni okvir 1M



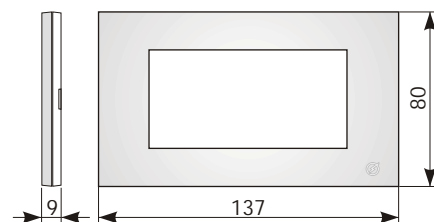
Ukrasni okvir 2M



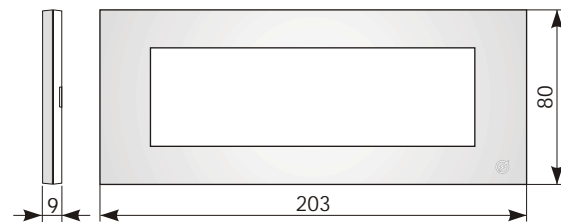
Ukrasni okvir 3M



Ukrasni okvir 4M



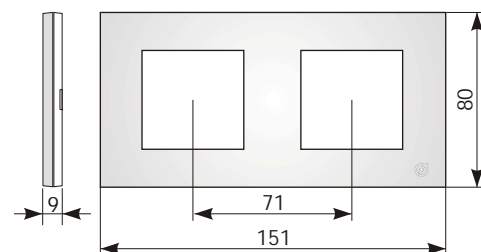
Ukrasni okvir 7M



Ukrasni okvir 2x2M  
(horizontalna ili  
vertikalna montaža)  
EN 60695-2-11

Broj artikla:  
20.01.022 (beli)

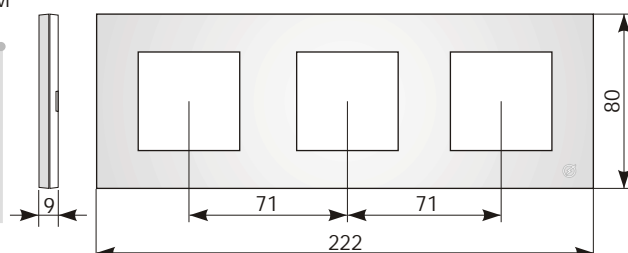
Pakovanje:  
30 kom.



Ukrasni okvir 3x2M  
(horizontalna ili  
vertikalna montaža)  
EN 60695-2-11

Broj artikla:  
20.01.032 (beli)

Pakovanje:  
15 kom.



Ukrasni okvir  
Beli / beli  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.01.001 (1M, 30 kom)
  - 20.01.002 (2M, 30 kom)
  - 20.01.003 (3M, 30 kom)
  - 20.01.004 (4M, 30 kom)
  - 20.01.007 (7M, 15 kom)



Ukrasni okvir  
Bordo / crni  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.06.001 (1M, 30 kom)
  - 20.06.002 (2M, 30 kom)
  - 20.06.003 (3M, 30 kom)
  - 20.06.004 (4M, 30 kom)
  - 20.06.007 (7M, 15 kom)



Ukrasni okvir  
Teget / beli  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.08.001 (1M, 30 kom)
  - 20.08.002 (2M, 30 kom)
  - 20.08.003 (3M, 30 kom)
  - 20.08.004 (4M, 30 kom)
  - 20.08.007 (7M, 15 kom)



Ukrasni okvir  
Tamno zeleni / beli  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.14.001 (1M, 30 kom)
  - 20.14.002 (2M, 30 kom)
  - 20.14.003 (3M, 30 kom)
  - 20.14.004 (4M, 30 kom)
  - 20.14.007 (7M, 15 kom)



Ukrasni okvir  
Crni sjajni / beli  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.15.001 (1M, 30 kom)
  - 20.15.002 (2M, 30 kom)
  - 20.15.003 (3M, 30 kom)
  - 20.15.004 (4M, 30 kom)
  - 20.15.007 (7M, 15 kom)



Ukrasni okvir  
Slonova kost / beli  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.19.001 (1M, 30 kom)
  - 20.19.002 (2M, 30 kom)
  - 20.19.003 (3M, 30 kom)
  - 20.19.004 (4M, 30 kom)
  - 20.19.007 (7M, 15 kom)



Ukrasni okvir  
Hrom sjaj / beli  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.20.001 (1M, 30 kom)
  - 20.20.002 (2M, 30 kom)
  - 20.20.003 (3M, 30 kom)
  - 20.20.004 (4M, 30 kom)
  - 20.20.007 (7M, 15 kom)



Ukrasni okvir  
Staklo crni / crni  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.30.001 (1M, 30 kom)
  - 20.30.002 (2M, 30 kom)
  - 20.30.003 (3M, 18 kom)
  - 20.30.004 (4M, 18 kom)
  - 20.30.007 (7M, 9 kom)



Ukrasni okvir  
Staklo sivi / beli  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.31.001 (1M, 30 kom)
  - 20.31.002 (2M, 30 kom)
  - 20.31.003 (3M, 18 kom)
  - 20.31.004 (4M, 18 kom)
  - 20.31.007 (7M, 9 kom)



**Ukrasni okvir**  
Drvo jasen / crni  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.51.001 (1M, 30 kom)
  - 20.51.002 (2M, 30 kom)
  - 20.51.003 (3M, 30 kom)
  - 20.51.004 (4M, 30 kom)
  - 20.51.007 (7M, 15 kom)



**Ukrasni okvir**  
Drvo trešnja / crni  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.52.001 (1M, 30 kom)
  - 20.52.002 (2M, 30 kom)
  - 20.52.003 (3M, 30 kom)
  - 20.52.004 (4M, 30 kom)
  - 20.52.007 (7M, 15 kom)



**Ukrasni okvir**  
Drvo orah / beli  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.53.001 (1M, 30 kom)
  - 20.53.002 (2M, 30 kom)
  - 20.53.003 (3M, 30 kom)
  - 20.53.004 (4M, 30 kom)
  - 20.53.007 (7M, 15 kom)



**Ukrasni okvir**  
Aluminijum folija / crni  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.40.001 (1M, 30 kom)
  - 20.40.002 (2M, 30 kom)
  - 20.40.003 (3M, 30 kom)
  - 20.40.004 (4M, 30 kom)
  - 20.40.007 (7M, 15 kom)



**Ukrasni okvir**  
Corian Dupont beli / crni  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.61.001 (1M, 30 kom)
  - 20.61.002 (2M, 30 kom)
  - 20.61.003 (3M, 30 kom)
  - 20.61.004 (4M, 30 kom)
  - 20.61.007 (7M, 15 kom)



**Ukrasni okvir**  
Corian Dupont crni / beli  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.62.001 (1M, 30 kom)
  - 20.62.002 (2M, 30 kom)
  - 20.62.003 (3M, 30 kom)
  - 20.62.004 (4M, 30 kom)
  - 20.62.007 (7M, 15 kom)



**Ukrasni okvir**  
Zlatni / crni  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.71.001 (1M, 30 kom)
  - 20.71.002 (2M, 30 kom)
  - 20.71.003 (3M, 30 kom)
  - 20.71.004 (4M, 30 kom)
  - 20.71.007 (7M, 15 kom)



**Ukrasni okvir**  
Srebrni / beli  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.74.001 (1M, 30 kom)
  - 20.74.002 (2M, 30 kom)
  - 20.74.003 (3M, 30 kom)
  - 20.74.004 (4M, 30 kom)
  - 20.74.007 (7M, 15 kom)



**Ukrasni okvir**  
Crni / beli  
EN 60695-2-11

- Broj artikla / pakovanje:
- 20.75.001 (1M, 30 kom)
  - 20.75.002 (2M, 30 kom)
  - 20.75.003 (3M, 30 kom)
  - 20.75.004 (4M, 30 kom)
  - 20.75.007 (7M, 15 kom)

Ukrasni okviri u programu Kombo sastoje se iz dva dela, pri emu donji deo ukrasnog okvira može biti u beloj ili crnoj boji.

Namera dizajnera bila je mogućnost kombinovanja boja kako bi se proizvod učinio što tanjim i elegantnijim na zidu, jer boja donjeg dela može da se „utopi“ u boju zidova. Pored toga, ovim je obezbeđen i sistem spajanja za ekskluzivne ukrasne okvire od drveta i Corian DuPont-a (perspektivno i od stakla, kamena, metala, itd.).

Ukrasni okviri Kombo isporučuju se kompletni, sa donjim delom ukrasnog okvira koji se, po istraživanju mišljenja klijenata, bolje uklapa sa bojom gornjeg dela ukrasnog okvira.

Kako bi se klijentima još više izašlo u susret i omogućilo da izmene postojeće kombinacije, donji deo ukrasnog okvira prodaje se i kao zaseban artikal, pa je moguće (za sve ukrasne okvire osim onih od pravog drveta i Coriana koji su vrsto spojeni) naknadno promeniti i boju donjeg dela maske.

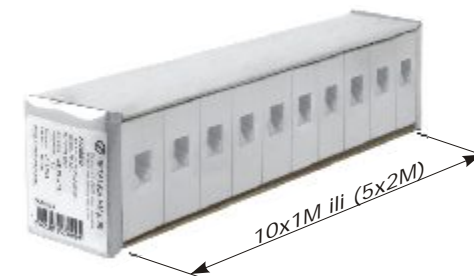
	Naziv artikla	Broj artikla	Pakovanje (kom)
1	Donji deo ukrasnog okvira 1M - beli	20.01.301	60
2	Donji deo ukrasnog okvira 2M - beli	20.01.302	60
3	Donji deo ukrasnog okvira 3M - beli	20.01.303	50
4	Donji deo ukrasnog okvira 4M - beli	20.01.304	50
5	Donji deo ukrasnog okvira 7M - beli	20.01.307	25
6	Donji deo ukrasnog okvira 1M - crni	20.15.301	60
7	Donji deo ukrasnog okvira 2M - crni	20.15.302	60
8	Donji deo ukrasnog okvira 3M - crni	20.15.303	50
9	Donji deo ukrasnog okvira 4M - crni	20.15.304	50
10	Donji deo ukrasnog okvira 7M - crni	20.15.307	25



## PROFI PAK

Za profesionalne korisnike obezbeđeno je grupno pakovanje, takozvani „profi pak“ gde se 5 modula veličine 2M ili 10 modula veličine 1M pakuju u zajedničku kutiju, što profesionalnim instalaterima omogućava brži rad.

Profi pak je dostupan za najprodavanije module sklopki i priključnice i ima nižu cenu od istog broja modula pakovanih u blister pakovanje.



	Naziv	Boja modula	Beli	Crni	Zlatni	Pakovanje
1	1M Sklopka jednofazna 16AX/250V, vijana veza, 10/1		25.01.621	25.15.621	25.71.621	10/1
2	1M Sklopka jednofazna 16AX/250V, sa indikacijom, vijana veza, 10/1		25.01.627	25.15.627	25.71.627	10/1
3	1M Sklopka naizmennica na 16AX/250V, vijana veza, 10/1		25.01.625	25.15.625	25.71.625	10/1
4	1M Sklopka naizmennica na 16AX/250V, sa indikacijom, vijana veza, 10/1		25.01.624	25.15.624	25.71.624	10/1
5	2M Dvofazna priključnica 16A/250V, sa kontaktom za uzemljenje, 5/1		25.01.051	25.15.051	25.71.051	5/1
6	1M Dvofazna priključnica sa zaštitom 10A/250V, bez kontakta za uzemljenje, 10/1		25.01.063	25.15.063	25.71.063	10/1
7	1M TV priključnica - završna, 10/1		25.01.090	25.15.090	25.71.090	10/1
8	1M TV priključnica - završna PAL/F, 10/1		25.01.091	25.15.091	25.71.091	10/1
9	1M Telefonska priključnica RJ12 6/4 623K, 10/1		25.01.075	25.15.075	25.71.075	10/1
10	1M Komunikaciona priključnica RJ45 8/8 Cat 6, 10/1		25.01.077	25.15.077	25.71.077	10/1
11	1M Prazan modul, 10/1		25.01.900	25.15.900	25.71.900	10/1

### Moduli bez tipkala

1	1M Sklopka jednofazna 16AX/250V, bez tipkala, vijana veza, 10/1	25.00.721	/	/	10/1
2	1M Sklopka naizmennica na 16AX/250V, bez tipkala, vijana veza, 10/1	25.00.725	/	/	10/1
3	1M Taster jednofazni 16A/250V, bez tipkala, vijana veza, 10/1	25.00.730	/	/	10/1

Posebnu atraktivnost programu Kombo daje ponuda ekskluzivnih ukrasnih okvira od pravog drveta i Corian DuPont-a. Ovaj deo ponude namenjen je najluksuznijim objektima i mogu da zadovolje estetske zahteve i najprobrljivijih kupaca.

**JASEN**

Latinski naziv: Acer Saccharum; Zemlja porekla: Balkanske zemlje

Izgled: Beljika jasena je kremaste boje, dok boja sr evine varira od kremasto bele do crvenkasto braon. Ovo drvo se odlikuje zbijenom vlaknastom i ujedna enom teksturom. Tekstura se može razli ito opisati kao talasasta, spiralna, pti je oko i "gudalo". Tokom procesa razvrstavanja mogu se izdvojiti plo e sa interesantnom teksturom koje se prodaju po višoj ceni. Zbog svoje svetle boje i postojanosti, jasen predstavlja izuzetno popularan izbor ukoliko je jedan od zahteva moderan izgled.

Karakteristike: Jasen se klasifikuje kao tvrdo drvo i odlikuje se visokom otpornošću na lomljenje. Drvo jasena je tvrdo, jako, neprobojno i izuzetno žilavo sa odli nom otpornošću na udar. Izuzetno je otporno na habanje.



**Trešnja**

Latinski naziv: Prunus Serotina; Zemlja porekla: Italija



Izgled: Drvo trešnje se ceni zbog svoje boje i fine vlaknaste teksture, koja je ujedna ena i esto talasasta sa jasno izraženim smolastim linijama i džepovima. Boja sr evine koja poseduje sjaj može biti svetlo do tamno crvenkasto braonkasta ime se stvara jak kontrast sa beljikom ija boja može biti od svetlo braon do blede sa svetlim ruži astim nijansama. Ipak izme u plo a mogu postojati izražene razlike u pogledu boje.

Karakteristike: Trešnja se lako obra uje, lako se e, odli no gla a i pogodna je za sve tipove završne obrade. Drvo trešnje je jako, ali ga odlikuje osrednja tvrdo a. Posедуje odli nu otpornost na udar.

**Orah**

Latinski naziv: Junglans; Zemlja porekla: Italija

Izgled: Postoji izuzetno izražena razlika u boji izme u skoro bele beljike i sr evine koja ide od izuzetno tamne, skoro okolada braon nijanse do purpurno crne. Ovo drvo esto ima purpurnu nijansu sa tamnim prugama. Tako e postoje razlike u boji, tekstuuri i kvalitetu izme u pojedinih vrsta. Linije kod orahovog drveta su naj eše prave i otvorene, mada pojedine plo e mogu imati teksturu koja je vrnovata ili talasasta. U stvari, ovo drvo je posebno na ceni zbog svojih talasastih, spiralnih i pegastih tekstura. Površina drveta je generalno prili no jednoli na, mada može razviti sjajnu patinu tokom dugogodišnje upotrebe.

Karakteristike: Ovo cenjeno drvo je teško, tvrdo i kruto i odlikuje ga odli na dimenziona postojanost. Poseduje osrednju neprobojnost, ali je izuzetno snažno i sa dobrom otpornošću na udar. Orah je jedno od najpostojanijih doma ih komercijalnih tipova drveta ak i u uslovima koji pogoduju truljenju.



**CORIAN DUPONT**



Veštaki materijal koji je mešavina plasti ne mase i sitnih kristala pravog kvarca koja mu daju izuzetan vizuelni izgled koji najviše podse a na mermer. Materijal je izmislio i patentirao svetski gigant u oblasti tehni kih materijala, DuPont.

Corian je našao izuzetno široku primenu u oblasti opremanja enterijera jer je relativno lak za obradu, a izuzetno je postojan i dekorativan.

Svi artikli Kombo imaju atraktivno pojedina no pakovanje.

Moduli sklopki i priklju nica zapakovani su u blister koji štiti proizvod od mehani kih ošte enja, ali istovremeno pruža kompletan uvid u izgled proizvoda sa prednje i podsklopa i kontakata sa zadnje strane. Na pakovanju se nalaze i podaci o proizvo a u, šeme veze i drugi važni podaci. Ukrasni okviri se pakuju u kesice i na taj na in se postiže dodatna zaštita od habanja.



# KOMBO60

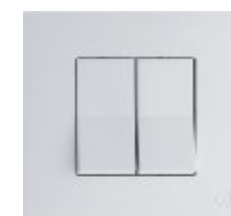
Kombo 60 je finalni proizvod, izra en u beloј boji. Odlikuje se brzom i jednostavnom montažom. Ugra uje se u standardnu montažnu kutiju Ø60 mm. Sklopke za kupatilo kupuju se sa ve namontiranom montažnom kutijom za modularni program. Sve sklopke su proizvedene za nazivnu struju 16AX u vij anoj vezi.



Sklopka jednopolna sa tipalom 2M 16AX/250V

Broj artikla: 24.01.621 (bela) vij ana veza

Pakovanje: 20 kom.



Serijska sklopka 2M (dvostruka jednopolna) 16AX/250V

Broj artikla: 24.01.629 (bela)

Pakovanje: 20 kom.



Sklopka naizmeni na sa tipalom 2M 16AX/250V

Broj artikla: 24.01.625 (bela)

Pakovanje: 20 kom.



Dvopolna priklju nica 2M 16A/250V

Broj artikla: 24.01.051 (bela)

Pakovanje: 20 kom.



Sklopka za kupatilo sa tipalom 2M 16AX/250V

Broj artikla: 24.01.636 (bela)

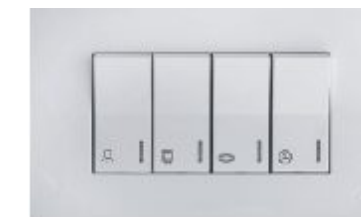
Pakovanje: 20 kom.



Sklopka za kupatilo 3M (svetlo, bojler, grejalica) 16AX/250V

Broj artikla: 21.01.096 (bela)

Pakovanje: 8 kom.



Sklopka za kupatilo 4M (svetlo, bojler, grejalica, ventilator) 16AX/250V

Broj artikla: 21.01.097 (bela)

Pakovanje: 6 kom.



KOMBO60

# KOMBO LED

MODULARNA LED RASVETA



Metalka Majur je svoj modularni program priključnica i prekidača KOMBO, dopunila novim izvorima svetla u LED tehnologiji. Moduli su standardnih dimenzija: 2M, 3M i 4M, i ugrađuju se u postojeće dozno sa širokom paletom ukrasnih okvira. Svaki od modula iz programa Kombo LED, kupuje se pojedina no tako da kupcu ostavlja mogućnost da u zavisnosti od svojih potreba sam napravi svoju kombinaciju.



2M LED svetiljka  
Kombo LED

Broj artikla:  
230V- 21.01.102 (230V/50Hz)  
12V- 21.01.202 (12V/50Hz)

Pakovanje:  
20 kom.



3M LED svetiljka  
Kombo LED

Broj artikla:  
230V- 21.01.103 (230V/50Hz)  
12V- 21.01.203 (12V/50Hz)

Pakovanje:  
20 kom.



4M LED svetiljka  
Kombo LED

Broj artikla:  
230V- 21.01.104 (230V/50Hz)  
12V- 21.01.204 (12V/50Hz)

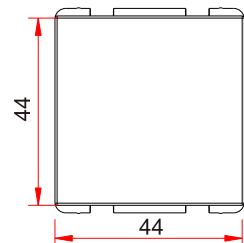
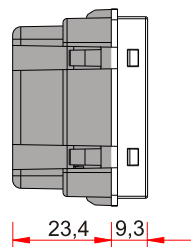
Pakovanje:  
20 kom.

KOMBO LED  
MODULARNA LED RASVETA

U zavisnosti od napona napajanja, proizvode se dva tipa modula. Prvi tip modula je za napon napajanja od 230V / 50Hz, a drugi tip je za napon napajanja od 12V / 50 Hz. Kombo LED je moguće kombinovati i sa ostalim modulima KOMBO, tako da na jednom mestu možete imati: izvor svetla, prekidač i priključnicu. Kombo LED moduli nemaju UV i IR zračenje, imaju malu potrošnju i obezbeđuju visok intenzitet svetlosti uz malo grejanje i nisko slabljenje osvetljenosti.

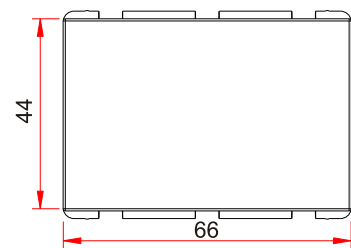
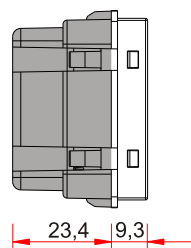
## KOMBO LED 2M

Tip: KOMBO LED/2M  
Sertifikat: EN 60598, CE  
Ugao: 120°  
Renderovani indeks: 80  
Boja svetla: Nature white  
Temperatura svetla: 4000K  
Snaga: max 1W  
Napon: 230V/50Hz, 12V/50Hz  
Broj LED: 4  
LED izvor: Samsung  
Svetlosni fluks: 72 lm  
Materijal: Polikarbonat  
Montaza: U zid i rigips  
Radni vek: 50.000h neprekidnog rada



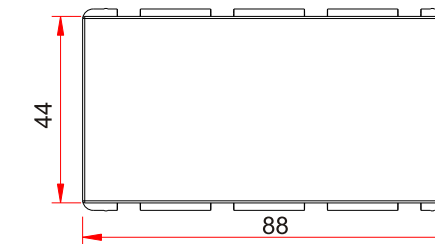
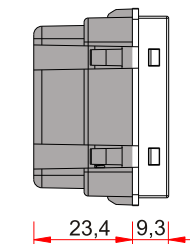
## KOMBO LED 3M

Tip: KOMBO LED/3M  
Sertifikat: EN 60598, CE  
Ugao: 120°  
Renderovani indeks: 80  
Boja svetla: Nature white  
Temperatura svetla: 4000K  
Snaga: max 1,5W  
Napon: 230V/50Hz, 12V/50Hz  
Broj LED: 6  
LED izvor: Samsung  
Svetlosni fluks: 110 lm  
Materijal: Polikarbonat  
Montaza: U zid i rigips  
Radni vek: 50.000h neprekidnog rada



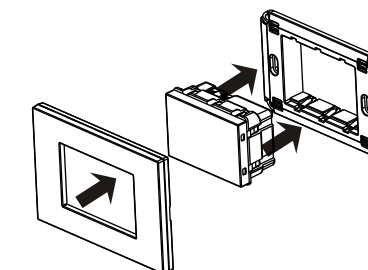
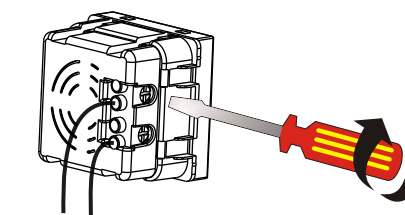
## KOMBO LED 4M

Tip: KOMBO LED/4M  
Sertifikat: EN 60598, CE  
Ugao: 120°  
Renderovani indeks: 80  
Boja svetla: Nature white  
Temperatura svetla: 4000K  
Snaga: max 2W  
Napon: 230V/50Hz, 12V/50Hz  
Broj LED: 8  
LED izvor: Samsung  
Svetlosni fluks: 150 lm  
Materijal: Polikarbonat  
Montaza: U zid i rigips  
Radni vek: 50.000h neprekidnog rada

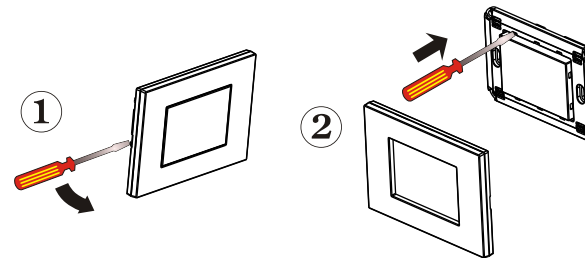


## Uputstvo za montažu

Montaža modula i ukrasnog okvira je veoma jednostavna i vrši se ručno utiskivanjem.

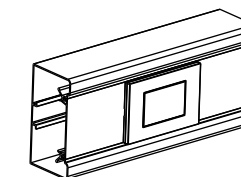
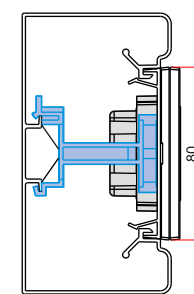


Pritezanje provodnika obezbeđeno je pouzdanom i sigurnom vezom za provodnike preseka do 2,5mm<sup>2</sup>.



Demontaža Kombo LED modula je takođe jednostavna.  
1) U prvom koraku, laganim povlačenjem potrebno je skinuti ukrasni okvir.  
2) U drugom koraku, odvija treba postaviti kao na slici, sa laganim pritiskom na dole.

Kombo LED je našao primenu u dekorativnoj rasveti savremenih enterijera današnjice (hodnici, stepeništa, dežurna svetla). Kombo LED je moguće ugrađivati u parapetne razvođe sa širinom otvora od 80mm.



Boje ukrasnih okvira:

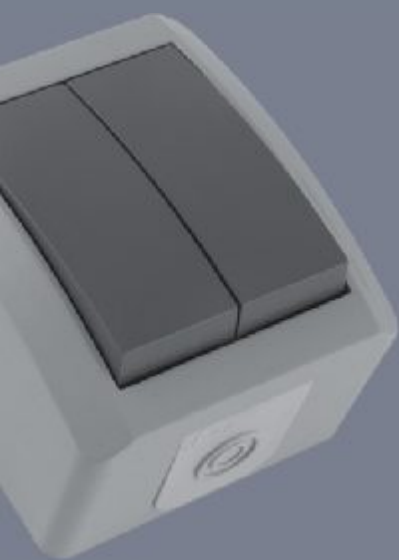


KOMBO LED  
MODULARNA LED RASVETA

KOMBO LED  
MODULARNA LED RASVETA



# SET Q OG



- Ugradnja na zid
- Kvalitetni i robusni proizvodi, za dugotrajnu i čestu upotrebu
- Pouzdanost i trajnost
- Proizvodnja u skladu sa evropskim standardima
- Stepen zaštite IP 44 (zaštita od prskajuće vode)
- Kompletan asortiman u beloj i sivoj boji
- Prepoznatljiv i moderan dizajn
- Sklopke se izrađuju sa vijanim i bezvijanim priključkom

Set Q OG je program sklopki i priključnica sa stepenom zaštite IP 44, namenjen ugradnji na zid, a koristi se svuda gde je izvedena elektroinstalacija na zidu, od stambenih i poslovnih prostora, pa do proizvodnih hala, garaža, magacina, podruma i sl.

Program Set Q OG ima najširi asortiman proizvoda u programima za ugradnju na zid u celom regionu, jer obuhvata širok dijapazon priključnica (dvopolnih, trofaznih, dvostrukih...), sklopki i tastera.

Kompletan asortiman proizvoda Set Q OG dostupan je u beloj i sivoj boji. Bela boja predstavlja standard za programe elektro galanterije, dok je siva boja namenjena prostorima gde postoji veća mogućnost prljanja proizvoda za vreme eksploatacije.

Stepen zaštite svih proizvoda u ovom programu je IP 44 (zaštita od prskajuće vode), što je najviše u potreba korisnika.





Dvopolna priklju nica  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 44

Broj artikla:  
12.01.050  
(jezgro od keramike)  
12.01.051  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruka horizontalna  
priklju nica  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 44

Broj artikla:  
12.01.052  
(jezgro od keramike)  
12.01.053  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
10 kom.



Dvostruka vertikalna  
nizaju a priklju nica  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 44

Broj artikla:  
12.01.057  
(jezgro od keramike)  
12.01.058  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
10 kom.



Trofazna priklju nica  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/440V; IP 44

Broj artikla:  
12.01.059  
(jezgro od keramike)

Pakovanje:  
14 kom.



Taster svetla  
IEC 60669-1; IP 44

Broj artikla:  
10A/250V  
12.01.011 (bezvij ana veza)  
12.01.031 (vij ana veza)  
16A/250V  
12.01.631 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Taster zvona  
IEC 60669-1; IP 44

Broj artikla:  
10A/250V  
12.01.010 (bezvij ana veza)  
12.01.030 (vij ana veza)  
16A/250V  
12.01.630 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Taster za roletne  
IEC 60669-1; IP 44

Broj artikla:  
10A/250V  
12.01.018 (bezvij ana veza)  
12.01.038 (vij ana veza)  
16A/250V  
12.01.638 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Razvodna kutija sa  
4 uvoda  
IEC 60670; CEI EN 60529;  
IP 44

Broj artikla:  
12.01.070

Pakovanje:  
20 kom.



Jednopolna sklopka  
IEC 60669-1, IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.01.001 (bezvij ana veza)  
12.01.021 (vij ana veza)  
16AX/250V  
12.01.621 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Serijska sklopka  
IEC 60669-1, IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.01.004 (bezvij ana veza)  
12.01.024 (vij ana veza)  
16AX/250V  
12.01.624 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Naizmeni na sklopka  
IEC 60669-1, IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.01.005 (bezvij ana veza)  
12.01.025 (vij ana veza)  
16AX/250V  
12.01.625 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Unakrsna sklopka  
IEC 60669-1, IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.01.006 (bezvij ana veza)  
12.01.026 (vij ana veza)  
16AX/250V  
12.01.626 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Potezni taster SOS  
IEC 60669-1, IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.01.020 (bezvij ana veza)  
12.01.040 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvopolna priklju nica  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 44

Broj artikla:  
12.23.050  
(jezgro od keramike)  
12.23.051  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruka horizontalna  
priklju nica  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 44

Broj artikla:  
12.23.052  
(jezgro od keramike)  
12.23.053  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
10 kom.



Dvostruka vertikalna  
nizaju a priklju nica  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 44

Broj artikla:  
12.23.057  
(jezgro od keramike)  
12.23.058  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
10 kom.



Trofazna priklju nica  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/440V; IP 44

Broj artikla:  
12.23.059  
(jezgro od keramike)

Pakovanje:  
14 kom.



Dvopolna sklopka  
IEC 60669-1, IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.01.002 (bezvij ana veza)  
12.01.022 (vij ana veza)  
16AX/250V  
12.01.622 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Tropolna sklopka  
IEC 60669-1, IP 44

Broj artikla:  
10A/250V  
12.01.003 (bezvij ana veza)  
12.01.023 (vij ana veza)  
16A/250V  
12.01.623 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvopolna naizmeni na  
sklopka  
IEC 60669-1, IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.01.008 (bezvij ana veza)  
12.01.028 (vij ana veza)  
16AX/250V  
12.01.628 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruka naizmeni na  
sklopka  
IEC 60669-1, IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.01.009 (bezvij ana veza)  
12.01.029 (vij ana veza)  
16AX/250V  
12.01.629 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Jednopolna sklopka  
IEC 60669-1, IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.23.001 (bezvij ana veza)  
12.23.021 (vij ana veza)  
16AX/250V  
12.23.621 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Serijska sklopka  
IEC 60669-1, IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.23.004 (bezvij ana veza)  
12.23.024 (vij ana veza)  
16AX/250V  
12.23.624 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Naizmeni na sklopka  
IEC 60669-1, IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.23.005 (bezvij ana veza)  
12.23.025 (vij ana veza)  
16AX/250V  
12.23.625 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Unakrsna sklopka  
IEC 60669-1, IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.23.006 (bezvij ana veza)  
12.23.026 (vij ana veza)  
16AX/250V  
12.23.626 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Potezni taster SOS  
IEC 60669-1, IP 44

Broj artikla:  
10A/250V  
12.23.020 (bezvij ana veza)  
12.23.040 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvopolna sklopka  
IEC 60669-1; IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.23.002 (bezbij ana veza)  
12.23.022 (vij ana veza)  
16AX/250V  
12.23.622 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Tropolna sklopka  
IEC 60669-1; IP 44

Broj artikla:  
10A/250V  
12.23.003 (bezbij ana veza)  
12.23.023 (vij ana veza)  
16A/250V  
12.23.623 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvopolna naizmeni na  
sklopka  
IEC 60669-1; IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.23.008 (bezbij ana veza)  
12.23.028 (vij ana veza)  
16AX/250V  
12.23.628 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Dvostruka naizmeni na  
sklopka  
IEC 60669-1; IP 44

Broj artikla:  
10AX/250V  
12.23.009 (bezbij ana veza)  
12.23.029 (vij ana veza)  
16AX/250V  
12.23.629 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Taster svetla  
IEC 60669-1; IP 44

Broj artikla:  
10A/250V  
12.23.011 (bezbij ana veza)  
12.23.031 (vij ana veza)  
16A/250V  
12.23.631 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Taster zvona  
IEC 60669-1; IP 44

Broj artikla:  
10A/250V  
12.23.010 (bezbij ana veza)  
12.23.030 (vij ana veza)  
16A/250V  
12.23.630 (vij ana veza)

Pakovanje:  
20 kom.



Taster za roletne  
IEC 60669-1; IP 44

Broj artikla:  
10A/250V  
12.23.018 (bezbij ana veza)  
12.23.038 (vij ana veza)  
16A/250V  
12.23.638 (vij ana veza)

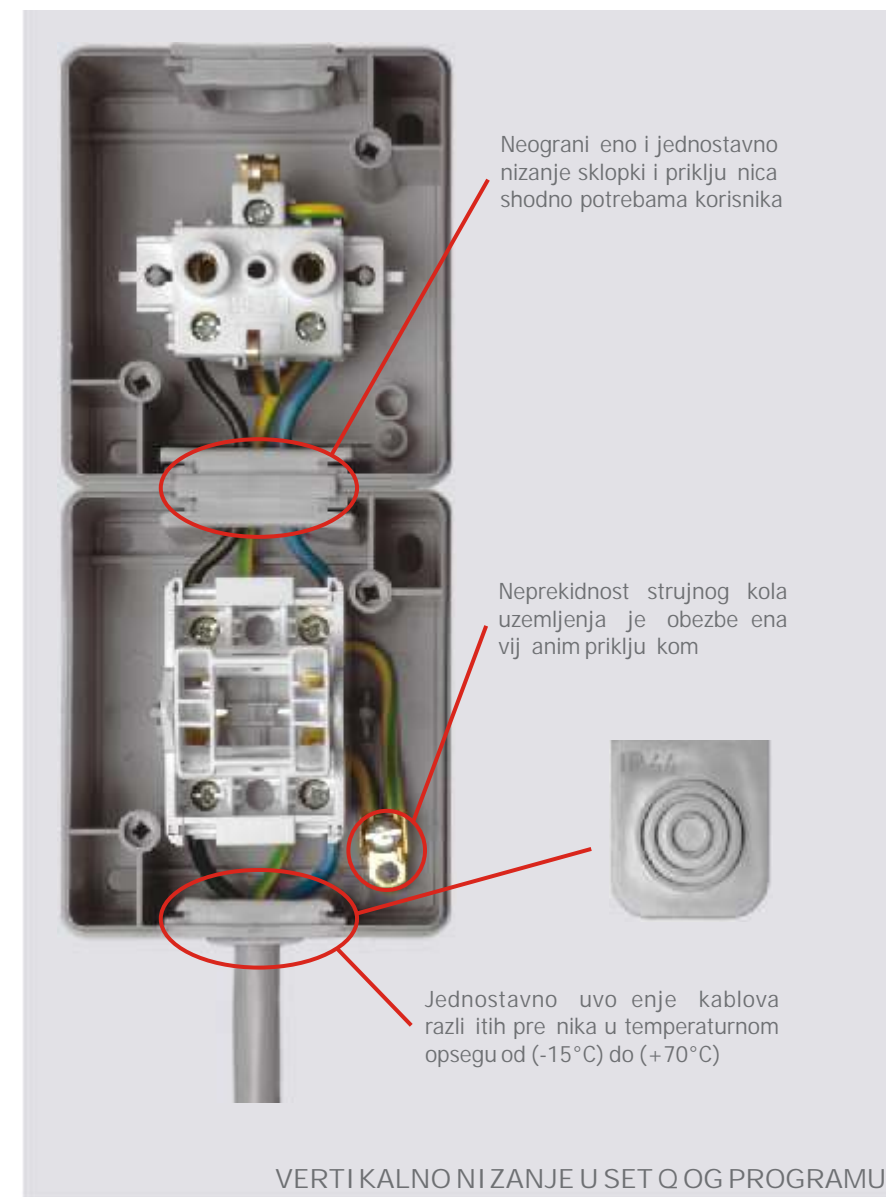
Pakovanje:  
20 kom.



Razvodna kutija sa  
4 uvoda  
IEC 60670; CEI EN 60529;  
IP 44

Broj artikla:  
12.23.070

Pakovanje:  
20 kom.



VERTIKALNO NIZANJE U SET Q OG PROGRAMU



PRIKAZ IP KODA

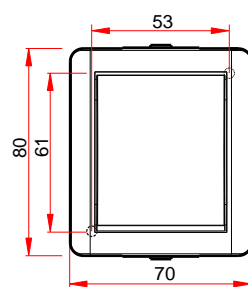


ŠEMA SPOJA DVOSTRUKE PRIKLJU NICE SET Q OG

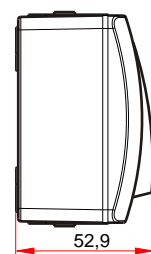


DONJA KUTIJA SET Q OG

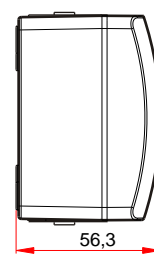
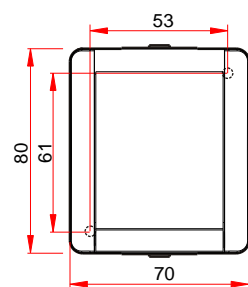
DIMENZIJE ZA UGRADNJU



Sklopke



Priklju nice



# mini OG



- Ugradnja na zid
- Visok kvalitet podsklopa priključnica i sklopki
- Jednostavna i brza montaža, čak i na slabo pristupa na mesta
- Stepen zaštite IP 44
- Male dimenzije (osnova je dimenzija 60 x 70mm)
- Izgrađen u skladu sa evropskim standardima
- Najbolji izbor elektro instalatera
- Sklopke se izrađuju sa vijanim i bezvijanim priključkom

Za samo godinu dana od početka prodaje, proizvodni program sklopki i priključnica za ugradnju na zid, Mini OG, postao je est izbor mnogih kupaca.

Zamena starog programa Apollo OG programom sli njih karakteristika, a modernijeg dizajna, ali i sa mehanizmom višeg kvaliteta, u potpunosti je uspela.

Stepen zaštite je IP 44 (zaštita od prskaju vode), a gama proizvoda u programu Mini OG obuhvata samo najfrekventnije artikle, što se tako e pokazalo kao ispravna razvojna odluka.

Kupci su veoma brzo prepoznali najve u prednost programa Mini OG - male dimenzije (osnova ku ista ima dimenzije 60 x 70 mm), što omogu ava ugradnju na nepristupa nim mestima, i svuda gde je prostor problem. Ovo odvaja "mini OG" od konkurentskih programa.



# mini DG



**Dvopolna priključnica**  
IEC 60884-1, CEE7  
16A/250V; IP 44  
Ugradnja na zid

Broj artikla:  
18.01.050  
(jezgro od keramike)  
18.01.051  
(jezgro od polikarbonata)

Pakovanje:  
24 kom.



**Razvodna kutija sa 6 uvoda**  
IEC 60670; CEI EN 60529;  
IP 44  
Ugradnja na zid

Broj artikla:  
18.01.070

Pakovanje:  
20 kom.

mini DG



**Jednopolna sklopka**  
IEC 60669-1, IP 44  
Ugradnja na zid

Broj artikla:  
10AX/250V  
18.01.001 (bezvij ana veza)  
18.01.021 (vij ana veza)  
16AX/250V  
18.01.621 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
24 kom.



**Serijska sklopka**  
IEC 60669-1, IP 44  
Ugradnja na zid

Broj artikla:  
10AX/250V  
18.01.004 (bezvij ana veza)  
18.01.024 (vij ana veza)  
16AX/250V  
18.01.624 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
24 kom.



**Naizmeni na sklopka**  
IEC 60669-1, IP 44  
Ugradnja na zid

Broj artikla:  
10AX/250V  
18.01.005 (bezvij ana veza)  
18.01.025 (vij ana veza)  
16AX/250V  
18.01.625 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
24 kom.



**Unakrsna sklopka**  
IEC 60669-1, IP 44  
Ugradnja na zid

Broj artikla:  
10AX/250V  
18.01.006 (bezvij ana veza)  
18.01.026 (vij ana veza)  
16AX/250V  
18.01.626 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
24 kom.



**Dvopolna sklopka**  
IEC 60669-1, IP 44  
Ugradnja na zid

Broj artikla:  
10AX/250V  
18.01.002 (bezvij ana veza)  
18.01.022 (vij ana veza)  
16AX/250V  
18.01.622 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
24 kom.



**Taster svetla**  
IEC 60669-1, IP 44  
Ugradnja na zid

Broj artikla:  
10A/250V  
18.01.011 (bezvij ana veza)  
18.01.031 (vij ana veza)  
16A/250V  
18.01.631 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
24 kom.



**Taster zvona**  
IEC 60669-1, IP 44  
Ugradnja na zid

Broj artikla:  
10A/250V  
18.01.010 (bezvij ana veza)  
18.01.030 (vij ana veza)  
16A/250V  
18.01.630 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
24 kom.

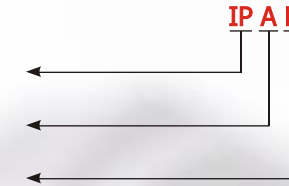


**Taster za roletne**  
IEC 60669-1, IP 44  
Ugradnja na zid

Broj artikla:  
10A/250V  
18.01.018 (bezvij ana veza)  
18.01.038 (vij ana veza)  
16A/250V  
18.01.638 (vij ana veza)  
Pakovanje:  
24 kom.

## Struktura IP koda

Slovni kod  
(meunarodna zaštita)  
Prva karakteristi na brojka  
(Brojke 0 do 6 ili slovo X)  
Druga karakteristi na brojka  
(Brojke 0 do 8 ili slovo X)

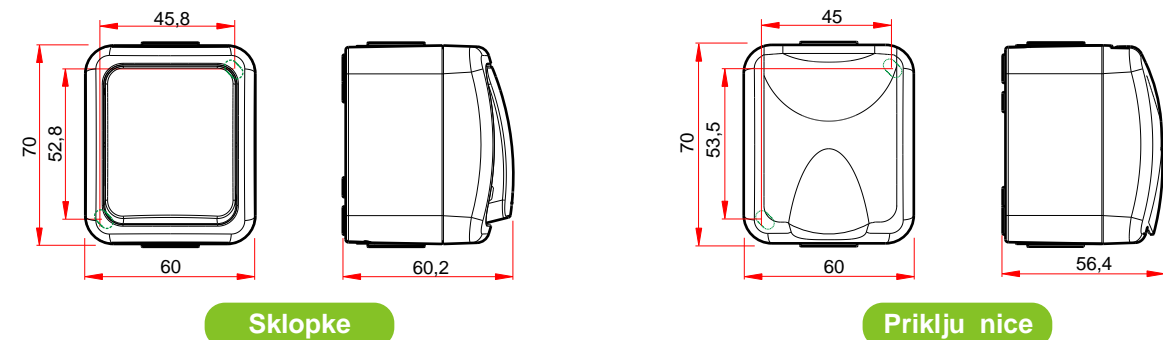


U slučaju kada se ne zahteva specificiranje karakteristi na brojke, brojka se zamenjuje slovom X.

Elementi IP koda i njihova značenja		
Prva karakter. Brojka	Kratak opis	Definicije
0	Nema zaštite	/
1	Zaštita od pristupa opasnim delovima nadlanicom	Grani no merilo predmeta, kugla Ø50mm, ne sme cela da prodre
2	Zaštita od pristupa opasnim delovima prstom	Grani no merilo predmeta, kugla Ø12,5mm, ne sme cela da prodre u kušiste
3	Zaštita od pristupa opasnim delovima alatom	Grani no merilo predmeta, kugla Ø2,5mm, ne sme cela da prodre u kušiste
4	Zaštita od pristupa opasnim delovima žicom	Grani no merilo predmeta, kugla Ø1mm, ne sme cela da prodre u kušiste
5	Zaštita od pristupa opasnim delovima žicom	Prodiranje prašine nije potpuno onemogućeno, ali je količina prašine, koja je ušla u kušiste nedovoljna da izazove smetnje u radu aparata ili umanjiti bezbednost
6	Zaštita od pristupa opasnim delovima žicom	Prašina uopšte ne prodire u kušiste

Druga karakter. brojka	Kratak opis	Definicije
0	Nema zaštite	/
1	Zaštita od kapljica vode koje vertikalno padaju	Kapljice vode koje padaju vertikalno ne smeju imati štetna dejstva
2	Zaštita od kapljica vode koje vertikalno padaju na kušiste koje je nagnuto pod uglom od 15°	Kapljice vode koje padaju vertikalno na kušiste ne smeju imati štetna dejstva na opremu kada je kušiste nagnuto pod uglom od 15° u odnosu na vertikalu
3	Zaštita od prskajuće vode	Voda koja prska pod uglom do 60° u odnosu na vertikalu ne sme imati štetno dejstvo
4	Zaštita od zapljuskujuće vode	Voda koja zapljuskuje kušiste iz bilo kog pravca ne sme da ima štetno dejstvo
5	Zaštita od mlazeva vode	Voda koja prska kušiste u mlazevima iz bilo kog pravca ne sme imati štetno dejstvo
6	Zaštita od snažnih mlazeva vode	Voda koja prska kušiste snažnim mlazom iz bilo kog pravca ne sme imati štetno dejstvo
7	Zaštita pri povremenom uronjavanju u vodu	Voda ne sme prodirati u kušiste uronjeno povremeno u vodu, pri standardnim uslovima za pritisak i vreme
8	Zaštita od trajnog uronjavanja u vodu	Voda ne sme prodirati u kušiste kada je trajno uronjeno u vodu, pri uslovima dogovorenim između proizvođača i korisnika, i koji su strožiji od onih za brojku 7

## DIMENZIJE ZA UGRADNJU



# Razvodne table



- Razvodne table za ugradnju u zid ili na zid
- Stepen zaštite: IP 40
- Proizvodnja u skladu sa evropskim standardima
- Jednostavna montaža
- DIN šine i redne stezaljke isporučuju se uz razvodnu tablu
- Bela ili transparentna vrata
- Modeli za 4, 8, 12, 24 ili 36 minijaturnih automatskih prekidača
- Svaki red automatskih prekidača ima zasebna vrata
- Sveden dizajn - lako se uklapa u različite tipove enterijera

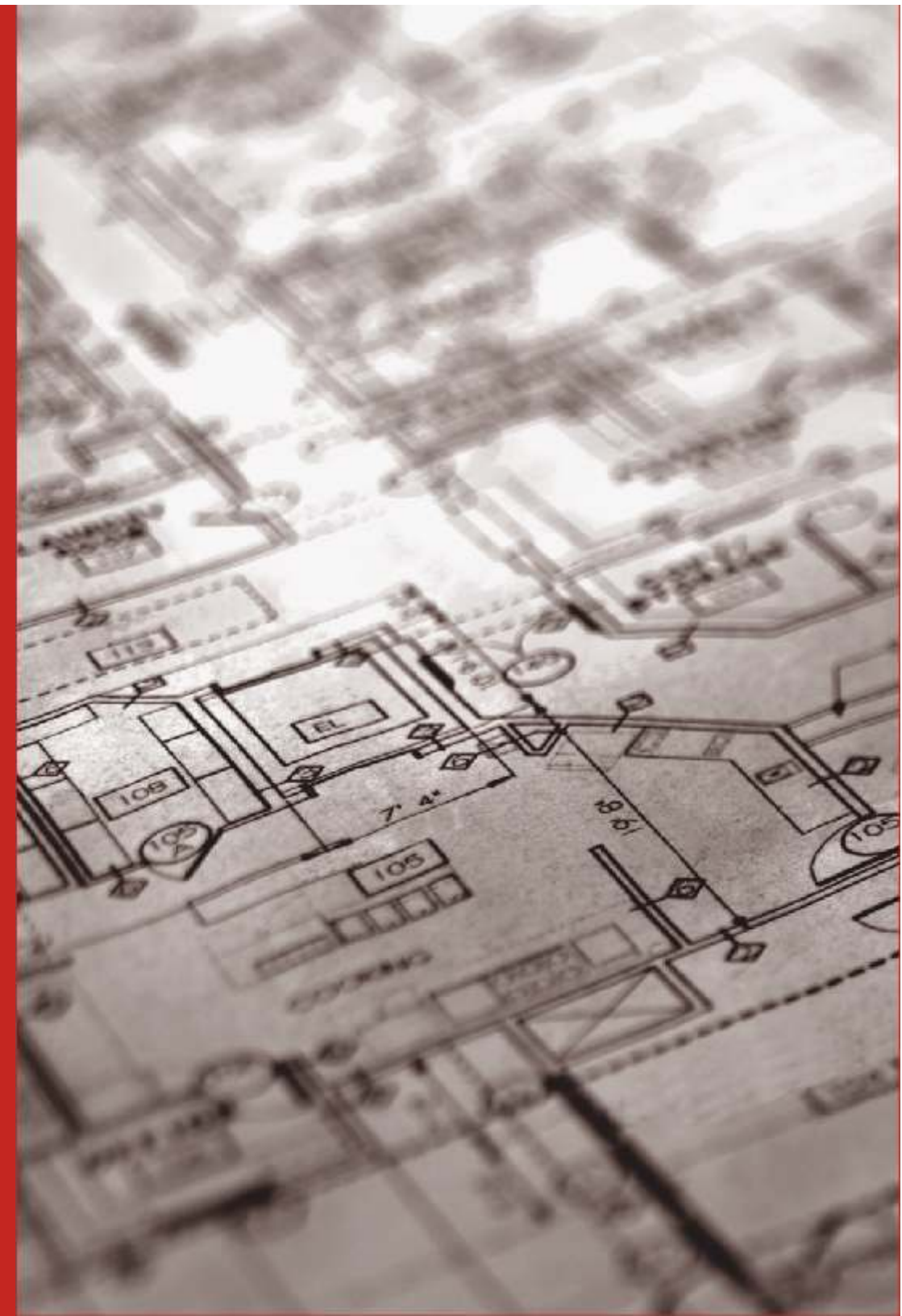
Razvojem i proizvodnjom kompletnog proizvodnog programa razvodnih tabli za minijaturne automatske prekidače, Metalke Majur želi da upotpuni i dodatno unapredi svoj asortiman, i svojim klijentima ponudi širu paletu proizvoda za niskonaponske elektroinstalacije.

Program razvodnih tabli Metalke Majur obuhvata modele za ugradnju u zid ili na zid, za 4, 8, 12, 24 ili 36 automatskih prekidača.

Svi modeli razvodnih tabli proizvode se sa belim ili sa transparentnim vratima.

Stepen zaštite razvodnih tabli je IP 40, montaža je brza i vrlo jednostavna, a u kutiji ima dovoljno prostora za ulaz i povezivanje provodnika.

Svaka razvodna tabla Metalke Majur izrađena je u skladu sa IEC normama i uz nju se isporučuje adekvatan broj DIN šina i rednih stezaljki, tako da se svi potrebni elementi za povezivanje isporučuju uz razvodnu tablu.





**Razvodna tabla MUT 4**  
 Ugradnja u zid  
 Broj modula (autom.prekida a): 4  
 Broj DIN šina: 1  
 Broj rednih stezaljki 6x9x49 po razvodnoj tabli: 2  
 IEC 60670; CEI EN 60529  
 IP 40  
 Dimenzije: 156x240x100mm  
 Broj artikla:  
 05.66.81 (transparentna vrata)  
 05.66.11 (bela vrata)  
 Pakovanje: 24 kom.



**Razvodna tabla MUT 8**  
 Ugradnja u zid  
 Broj modula (autom.prekida a): 8  
 Broj DIN šina: 1  
 Broj rednih stezaljki 6x9x49 po razvodnoj tabli: 2  
 IEC 60670; CEI EN 60529  
 IP 40  
 Dimenzije: 228x240x100mm  
 Broj artikla:  
 05.65.81 (transparentna vrata)  
 05.65.11 (bela vrata)  
 Pakovanje: 12 kom.



**Razvodna tabla MAT 4**  
 Ugradnja na zid  
 Broj modula (autom.prekida a): 4  
 Broj DIN šina: 1  
 Broj rednih stezaljki 6x9x49 po razvodnoj tabli: 2  
 IEC 60670; CEI EN 60529  
 IP 40  
 Dimenzije: 156x240x100mm  
 Broj artikla:  
 05.69.81 (transparentna vrata)  
 05.69.11 (bela vrata)  
 Pakovanje: 24 kom.



**Razvodna tabla MAT 8**  
 Ugradnja na zid  
 Broj modula (autom.prekida a): 8  
 Broj DIN šina: 1  
 Broj rednih stezaljki 6x9x49 po razvodnoj tabli: 2  
 IEC 60670; CEI EN 60529  
 IP 40  
 Dimenzije: 228x240x100mm  
 Broj artikla:  
 05.68.81 (transparentna vrata)  
 05.68.11 (bela vrata)  
 Pakovanje: 12 kom.


**Razvodna tabla MUT 12**  
 Ugradnja u zid  
 Broj modula (autom.prekida a): 12  
 Broj DIN šina: 1  
 Broj rednih stezaljki 6x9x49 po razvodnoj tabli: 2  
 IEC 60670; CEI EN 60529  
 IP 40  
 Dimenzije: 300x240x100mm  
 Broj artikla:  
 05.60.81 (transparentna vrata)  
 05.60.11 (bela vrata)  
 Pakovanje: 12 kom.



**Razvodna tabla MAT 12**  
 Ugradnja na zid  
 Broj modula (autom.prekida a): 12  
 Broj DIN šina: 1  
 Broj rednih stezaljki 6x9x49 po razvodnoj tabli: 2  
 IEC 60670; CEI EN 60529  
 IP 40  
 Dimenzije: 300x240x100mm  
 Broj artikla:  
 05.62.81 (transparentna vrata)  
 05.62.11 (bela vrata)  
 Pakovanje: 12 kom.



**Razvodna tabla MUT 24**  
 Ugradnja u zid  
 Broj modula (autom.prekida a): 24  
 Broj DIN šina: 2  
 Broj rednih stezaljki 6x9x49 po razvodnoj tabli: 3  
 IEC 60670; CEI EN 60529  
 IP 40  
 Dimenzije: 300x365x100mm

 **Instrukcije za montažu na strani** 93  
 Broj artikla:  
 05.61.81 (transparentna vrata)  
 05.61.11 (bela vrata)  
 Pakovanje: 8 kom.



**Razvodna tabla MUT 36**  
 Ugradnja u zid  
 Broj modula (autom.prekida a): 36  
 Broj DIN šina: 3  
 Broj rednih stezaljki 6x9x49 po razvodnoj tabli: 4  
 IEC 60670; CEI EN 60529  
 IP 40  
 Dimenzije: 300x530x100mm

Broj artikla:  
 05.64.81 (transparentna vrata)  
 05.64.11 (bela vrata)  
 Pakovanje: 4 kom.



**Razvodna tabla MAT 24**  
 Ugradnja na zid  
 Broj modula (autom.prekida a): 24  
 Broj DIN šina: 2  
 Broj rednih stezaljki 6x9x49 po razvodnoj tabli: 3  
 IEC 60670; CEI EN 60529  
 IP 40  
 Dimenzije: 300x365x100mm

 **Instrukcije za montažu na strani** 93  
 Broj artikla:  
 05.63.81 (transparentna vrata)  
 05.63.11 (bela vrata)  
 Pakovanje: 8 kom.



**Razvodna tabla MAT 36**  
 Ugradnja na zid  
 Broj modula (autom.prekida a): 36  
 Broj DIN šina: 3  
 Broj rednih stezaljki 6x9x49 po razvodnoj tabli: 4  
 IEC 60670; CEI EN 60529  
 IP 40  
 Dimenzije: 300x530x100mm

Broj artikla:  
 05.67.81 (transparentna vrata)  
 05.67.11 (bela vrata)  
 Pakovanje: 4 kom.



**Montažna kutija Ø60mm**  
Izrađena od termoplasta  
IEC 60670  
Ugradnja u zid

Broj artikla:  
01.43.00

Pakovanje:  
200 kom.

**Nizaju a montažna kutija Ø60mm**  
Izrađena od termoplasta  
IEC 60670  
Ugradnja u zid

Broj artikla:  
05.00.001

Pakovanje:  
420 kom.

**Nizaju a duboka montažna kutija Ø60mm**  
Izrađena od termoplasta  
IEC 60670  
Ugradnja u zid

Broj artikla:  
05.00.012

Pakovanje:  
420 kom.

**Montažna kutija za tropolnu priključnicu sa držačem**  
Izrađena od termoplasta  
IEC 60670  
Ugradnja u zid

Broj artikla:  
01.11.02

Pakovanje:  
300 kom.

instalacione kutije



**Montažna kutija Ø78mm**  
Izrađena od termoplasta  
IEC 60670  
Ugradnja u zid

Broj artikla:  
01.42.00

Pakovanje:  
252 kom.

**Razvodna kutija 81x81mm sa 12 uvoda**  
Izrađena od termoplasta  
IEC 60670  
Ugradnja na zid; IP 54

Broj artikla:  
50.01.001

Pakovanje:  
20 kom.

**Razvodna kutija 100x100mm**  
Izrađena od termoplasta  
IEC 60670; CEI EN 60529  
Ugradnja u zid; IP 40

Broj artikla:  
08.10.00

Pakovanje:  
8 kom.

**Razvodna kutija 156x240mm**  
Izrađena od termoplasta  
IEC 60670; CEI EN 60529  
Ugradnja u zid; IP 40

Broj artikla:  
08.04.01

Pakovanje:  
24 kom.



**Razvodna kutija 156x240mm**  
Izrađena od termoplasta  
IEC 60670; CEI EN 60529  
Ugradnja na zid; IP 54

Broj artikla:  
08.06.01

Pakovanje:  
24 kom.

**Razvodna kutija 228x240mm**  
Izrađena od termoplasta  
IEC 60670  
Ugradnja u zid; IP 40

Broj artikla:  
08.05.01

Pakovanje:  
15 kom.

**Instalaciona kutija 141x77mm (za sklopku za kupatilo)**  
Izrađena od termoplasta  
IEC 60670;  
Ugradnja u zid  
Broj artikla:  
01.73.00

Pakovanje:  
215 kom.

**Kutija za stalni priključak**  
IEC 60670-1;  
Napon do 440V; IP 44  
Ugradnja u zid;  
Provodnik do 2,5mm<sup>2</sup>;

Broj artikla:  
01.55.00

Pakovanje:  
24 kom.

**Kutija za izjednačavanje potencijala**  
Izrađena od termoplasta (za priključivanje 6 provodnika preseka do 6mm<sup>2</sup> i jednog do 16mm<sup>2</sup>)  
IEC 60670;  
Ugradnja u zid; IP 40

Broj artikla:  
08.11.01

Pakovanje:  
8 kom.

instalacione kutije

Prenosne priključnice sa savitljivim kablom  
Maksimalno opterećenje: 3500W  
16A / 250V;  
Kabl: H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>;  
Nalivena glava utikača;  
CEE7/III; IEC 60884-1



prenosne priključnice sa savitljivim kablom

Naziv proizvoda	Boja	Broj artikla		Pakovanje (kom)
		Bez pregibne sklopke	Sa pregibnom sklopkom	
Trostruka prenosna priključnica sa savitljivim kablom Dužina kabela: 1,5m;	Bela	01.27.60	01.28.60	15
Trostruka prenosna priključnica sa savitljivim kablom Dužina kabela: 3m;	Bela	01.27.20	01.28.20	10
Trostruka prenosna priključnica sa savitljivim kablom Dužina kabela: 5m;	Bela	01.27.30	01.28.30	10
Šestostruka prenosna priključnica sa savitljivim kablom Dužina kabela: 1,5m;	Bela	01.52.60	01.53.60	9
Šestostruka prenosna priključnica sa savitljivim kablom Dužina kabela: 3m;	Bela	01.52.20	01.53.20	6
Šestostruka prenosna priključnica sa savitljivim kablom Dužina kabela: 5m;	Bela	01.52.30	01.53.30	6





**Dvopolni utika**  
16A/250V  
"L" tip

Broj artikla:  
51.01.021 (bela boja)  
51.15.021 (crna boja)

Pakovanje:  
70 kom.



**Trofazni utika**  
16A/440V  
"L" tip

Broj artikla:  
51.01.031 (bela boja)  
51.15.031 (crna boja)

Pakovanje:  
30 kom.



**Zaštitnik za dvopolnu priklju nicu**  
Izra en od termoplasta

Broj artikla:  
06.51.01

Pakovanje:  
50/2000 kom.



**Priklju nica sa integrisanom strujnom zaštitnom sklopkom**

Nazna eni napon: 230 VAC (45 - 60Hz)  
Nazna ena struja: 16 A  
Nazna ena diferencijalna struja: 30 mA  
Presek provodnika: 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Temperatura okoline: - 25°C ... + 40°C  
Otpornost na klimatske uticaje: EN 61008

Broj artikla:  
31.01.001 (bezbij ana veza)

Pakovanje:  
1 kom.



**Samostalna strujna zaštitna sklopka**

Nazna eni napon: 230 VAC (45 - 60Hz)  
Nazna ena struja: 16 A  
Nazna ena diferencijalna struja: 30 mA  
Presek provodnika: 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Temperatura okoline: - 25°C ... + 40°C  
Otpornost na klimatske uticaje: EN 61008

Broj artikla:  
31.01.002 (bezbij ana veza)

Pakovanje:  
1 kom.

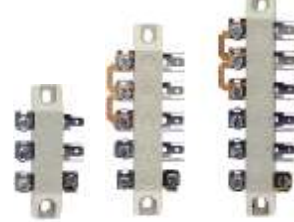
elektro pribor



**Obujmica OG 8-18mm**

Broj artikla:  
01.44.00

Pakovanje:  
50/3500 kom.



**Redna stezaljka (tropolna, petopolna i šestopolna)**  
Izra ena od keramike.  
Kontakti od eli nog i mesinganog lima  
SRPS EN 60998-1

Broj artikla:  
04.03.00 (tropolna)  
04.05.00 (petopolna)  
04.06.00 (šestopolna)

Pakovanje:  
5 kom.



**Jednopolna sklopka sa preklonikom za ugradnju (sa signalnom sijalicom)**  
16AX/250V  
IEC 60669-1

Broj artikla:  
01.72.10

Pakovanje:  
60 kom.



**Zaštitnik za zid od prljanja**  
Izra en od ABS-a

Broj artikla:  
06.00.001 (transparentan)  
06.01.001 (beli)

Pakovanje:  
5/90 kom.



Primer montaže samostalne strujne zaštitne sklopke u višestruki okvir

**OPIS PROIZVODA:**

Strujna zaštitna sklopka ima integrisanu zaštitu osetljivu na naizmeni ne i pulsiraju e jednosmerne diferencijalne struje.

**ASORTIMAN:**

Metalka Majur je za tržište pripremila dva modela strujne zaštitne sklopke:

- Priklju nica sa integrisanom strujnom zaštitnom sklopkom (dizajn programa Royal, uz mogu nost da ponuda naknadno bude proširena ekskluzivnom verzijom proizvoda u proizvodnom programu Royal Exclusive), i

- Samostalna strujna zaštitna sklopka, za povezivanje ve postoje ih priklju nica (bilo kog proizvo a a), sa dizajnom programa Premijer Plus, najprodavanijeg programa elektro galanterije u regionu, u poslednjih petnaest godina. Ovaj dizajn olakša e uklapanje dizajna sa ve postoje im proizvodima, a postoji i mogu nost montaže u višestruke okvire u programu Premijer Plus.

**VAŽNO!**

Montažu, priklju ivanje i demontiranje strujne zaštitne sklopke mogu vršiti samo stru no osposobljena lica. Strujna zaštitna sklopka ne sme se popravljati!

**OPIS FUNKCIONISANJA:**

Princip funkcionisanja ove specijalne priklju nice, priklju nice sa integrisanom strujnom zaštitnom sklopkom isti je kao kod strujne zaštitne sklopke FI.

Prednosti priklju nice sa integrisanom strujnom zaštitnom sklopkom u odnosu na FI sklopku su višestruke:

- Mnogo ve a osetljivost (30 mA);
- Isklju uje se samo potroša gde je došlo do kvara;
- Lako se detektuje mesto kvara, dok ostali potroša i nesmetano nastavljaju rad;
- Štiti i od strujnog udara i, zbog velike osetljivosti, štiti i od požara;
- Mogu nost ugradnje u sve tipove mreža. (Ugradnja FI sklopki nije dozvoljena u svim mrežama.)
- Ugradnja bez posebnih dodatnih radova i priprema. Instalacija se vrši u standardne montažne kutije (dozne), a veza sa provodnicima je bezvij ana, što dodatno ubrzava i olakšava montažu.
- Svi ure aji koji su priklju eni na priklju nicu sa integrisanom strujnom zaštitnom sklopkom su zašti eni. (Me utim, elektri na instalacija do same priklju nice nije zašti ena.)
- Na odlazne vodove samostalnih strujnih zaštitnih sklopki i priklju nica sa integrisanom strujnom zaštitnom sklopkom koji su zašti eni mogu biti priklju ene i druge obi ne priklju nice, koje su tada tako e zašti ene.

**POSEBNE OBLASTI PRIMENE PRIKLJU NICE SA INTEGRIANOM STRUJNOM ZAŠTITNOM SKLOPKOM:**

- Kupatila, terase i druge stambene prostorije gde su priklju na mesta izložena vlazi;
- Industrijska postrojenja posebne namene, laboratorije;
- Priklju na mesta za servere i druge specifi ne ure aje od posebnog zna aja;
- Velike javne ustanove (aerodromi, sportski objekti, itd.)

elektro pribor



**"T" razvodnik 2P**  
16A/250V  
2 priklju na mesta

Broj artikla:  
07.01.002

Pakovanje:  
25 kom.



**"T" razvodnik 3P**  
16A/250V  
3 priklju na mesta

Broj artikla:  
07.01.003

Pakovanje:  
25 kom.



**T**razvodnik

16A/250V MAX 3500W IP20 Pakovanje 25kom CE

## Oblast primene

### Sklopke: Premijer plus, Status, Royal, Royal Exclusive, Emporio, Happy

- Namenjene za doma instvo i sli ne svrhe
- Namenjene su za postavljanje u zid
- Ugra uju se u instalacione kutije Ø60mm
- Namenjene su za strujna kola naizmeni ne struje nazna enog napona do 250V i nazna ene struje do 10A ili 16A

### Sklopke: Set Q OG, mini OG

- Zahvaljuju i zaštiti obezbe enoj ku ištem (IP44) koriste se u industriji i doma instvu
- Namenjene su za postavljanje na zid
- Namenjene su za strujna kola naizmeni ne struje nazna enog napona do 250V i nazna ene struje do 10A ili 16A

### Sklopke: Kombo

- Namenjene za doma instvo i sli ne svrhe
- Namenjene su za postavljanje u zid
- Ugra uju se u instalacione kutije za modularne programe; Kombinacije širine 1M i 2M (jedan i dva modula) mogu se montirati u instalacione kutije Ø60mm; Proizvodi iz programa Kombo kompatibilni su za ugradnju u modularne instalacione kutije drugih proizvo a a
- Namenjene su za strujna kola naizmeni ne struje nazna enog napona do 250V i nazna ene struje do 16A

### Priklju nice: Premijer plus, Status, Royal, Royal Exclusive, Emporio, Happy

- Namenjene za doma instvo i sli ne svrhe
- Namenjene su za postavljanje u zid
- Ugra uju se u instalacione kutije Ø60mm
- Namenjene su za strujna kola naizmeni ne struje nazna enog napona do 250V i nazna ene struje do 16A

### Priklju nice: Set Q OG, mini OG

- Zahvaljuju i zaštiti obezbe enoj ku ištem (IP44) koriste se u industriji i doma instvu - Namenjene su za postavljanje na zid
- Namenjene su za strujna kola naizmeni ne struje nazna enog napona do 250V i nazna ene struje do 16A.

### Priklju nice: Kombo

- Namenjene za doma instvo i sli ne svrhe
- Namenjene su za postavljanje u zid
- Ugra uju se u instalacione kutije za modularne programe; Kombinacije širine 1M i 2M (jedan i dva modula) mogu se montirati u instalacione kutije Ø60mm; Proizvodi iz programa Kombo kompatibilni su za ugradnju u modularne instalacione kutije drugih proizvo a a
- Namenjene su za strujna kola naizmeni ne struje nazna enog napona do 250V i nazna ene struje do 16A



### Dimeri: 2M - Premijer plus, Status, Royal, Royal Exclusive, Emporio, Kombo

- Namenjeni za kontrolu ja ine svetla sijalica naizmeni nog napona 230V, snage 60-400W i 60-550W u doma instvu i sli nim mestima
- Namenjeni su za postavljanje u zid
- Ugra uju se u instalacione kutije Ø60mm
- Sadrže strujni osigura F2,5/250V

### Dimeri: 1M - Kombo

- Namenjeni za kontrolu ja ine svetla sijalica naizmeni nog napona 230V, snage 100-500W u doma instvu i sli nim mestima
- Namenjeni su za postavljanje u zid
- Ugra uju se u instalacione kutije za modularne programe; Kombinacije širine 1M i 2M (jedan i dva modula) mogu se montirati u instalacione kutije Ø60mm; Proizvodi iz programa Kombo kompatibilni su za ugradnju u modularne instalacione kutije drugih proizvo a a
- Kod montaže više dimera 1M u istu montažnu kutiju preporu uje se da se izme u dva dimera montira prazan modul, kako bi se grejanje ku ista smanjilo na minimalnu meru

### Prenosne priklju nice sa savitljivim kablom

- Namenjene za doma instvo i sli ne svrhe
- 16A/250V; maksimalno optere enje 3500W
- Tip kabla: H05VV-F 3G1,5 mm2
- Glava utika a je nalivena na kabl

### Razvodne table

- Namenjene za spratni razvod elektri nih instalacija za doma instvo i sli ne svrhe
- Namenjene su za postavljanje u zid (MUT) i na zid (MAT)
- Dimenzije tabli su u funkciji broja automatskih prekida a : 4, 8, 12, 24, 36
- Metalka Majur sve modele svojih razvodnih tabli proizvodi u dve verzije – sa belim i sa transparentnim vratima

### Instalacione kutije

#### Montažne kutije

- Instalacione kutije bez poklopca namenjene za uvod i smeštaj provodnika i raznih tipova sklopki i priklju nica za u zid
- Izra uju se od termoplasta u raznim veli inama: Ø60mm, Ø78mm

#### Razvodne kutije

- Instalacione kutije sa poklopcem namenjene za uvod i smeštaj provodnika na mestima granjanja
- Izra uju se od termoplasta u raznim veli inama



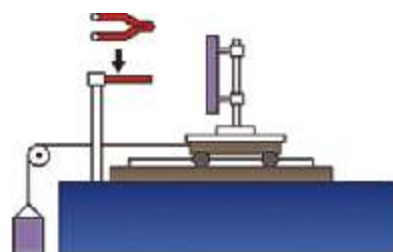
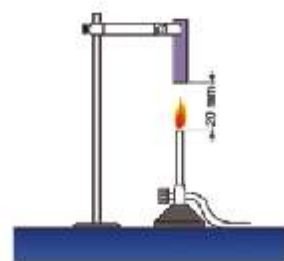
## Materijali

Pravilnim izborom izolacionih materijala za izradu tipkala, okvira, kućišta i ostalih plastičnih elemenata obezbeđena je puna i sigurna zaštita korisnika od električnog udara.

### Flammability – Zapaljivost plastičnih materijala

Ispitivanja po standardu UL 94 pokazuju kakvo je ponašanje materijala prilikom gorenja, kakva je njegova relativna brzina gorenja, kao i kakva je njegova mogućnost da se ugasi i ne širi plamen.

Ispitivanje se izvodi primenom Bunzenovog plamenika na uzorak plastičnog materijala, ispod koga se nalazi pamučni filter se ponašanje prati prilikom kapanja otopljenog materijala.



### GWT test – Test na užarenu žicu

Testom na užarenu žicu se simuliraju toplotna naprezanja na plastičnom materijalu koja mogu nastati nekim izvorom paljenja koji se primenjuje u kratkom periodu na materijal.

Ova ispitivanja se najčešće rade po standardu IEC 60695-2-11 Glow-wire and-product test and guidance.

Izvor zagrevanja je užarena žica Ø 4mm koja se primenjuje na uzorak 30s. Temperature na kojima se vrše testiranja, a koje propisuju odgovarajući standardi za proizvode na kojima se ispitivanja vrše su:

- 650 °C
- 750 °C
- 850 °C
- 960 °C

Svaki plamen koji se razvije mora da se ugasi za 30s nakon uklanjanja žice. Kapanje otopljenog materijala ne sme da zapali pamučni filter koji nalazi ispod uzorka.

### „Halogen free“ materijali – materijali koji u sebi ne sadrže halogene elemente

Halogeni elementi su 5 nemetala koji pripadaju VII grupi periodnog sistema elemenata (hlor, fluor, brom, jod i astat), ali se pod halogenima u plastičnim materijalima podrazumevaju njihova jedinjenja koja se dodaju kao aditivi za usporavanje gorenja. Međutim, prilikom gorenja materijala, tj. u slučaju požara, ova jedinjenja mogu dovesti do oslobađanja otrovnih gasova i velike količine dima. Neka od ovih jedinjenja su zabranjena direktivama Evropske Unije (WEEE direktiva i ROHS direktiva), ali, generalno, evropsko i svetsko tržište sve više potiskuje iz upotrebe materijale koji u sebi sadrže halogene elemente. Zbog toga je poslednjih godina tendencija da se plastičnim materijalima dodaju tzv. non-halogenated aditivi protiv gorenja (bez prisustva halogenih elemenata), tj. da se koriste tzv. halogen free materijali.

### Continuous service temperature – Radna temperatura

Radna temperatura je najviše, odnosno najniža temperatura na kojoj je materijal pogodan za dugotrajnu primenu, tj. ove vrednosti pokazuju otpornost materijala na dugotrajno izlaganje nekoj temperaturi. Obično se daje od strane proizvođača sa uslovima na kojima je ispitana ili prema standardu ASTM D-794.



Podsklop priključnice sa telom od polikarbonata



Podsklop priključnice sa telom od keramike

PRIKAZ PRIKLJUČNICA SA TELOM OD POLIKARBONATA/KERAMIKE

### Direktive Evropske Unije

Svi plastični materijali koji se upotrebljavaju u proizvode Metalke Majur ispunjavaju sve direktive Evropske Unije koje sadrže opšte zahteve za bezbednost i to:

1. EU Directive 2002/95/EC – ROHS directive – Ograničenje upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi : max 0.1% Pb, Hg, Cr6+, PBB, PBDE i 0.01% Cd (Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment : max 0.1% by weight Pb, Hg, Cr6+, PBB, PBDE and 0.01% by weight Cd)
2. EU Directive 2002/96/EC – WEEE directive – Otpadna električna i elektronska oprema – Prerada, obnavljanje i recikliranje električne i elektronske opreme bez opasnosti po okolinu (Waste electrical and electronic equipment - The treatment, recovery and recycling of electric and electronic equipment without dangerous for environment)
3. EU Directive 2003/11/EC – Ograničenje prodaje i upotrebe određenih opasnih supstanci i jedinjenja: pentabromodifeniletar - penta BDE i oktobromodifeniletar - okta BDE (Restrictions on the marketing and use of certain dangerous substances and preparations : pentabromodiphenyl ether, octabromodiphenyl ether)
4. EU Directive 2006/122/EC - Ograničenje prodaje i upotrebe određenih opasnih supstanci i jedinjenja: perfluorooktanska kiselina PFOS (Restrictions on the marketing and use of certain dangerous substances and preparations : perfluorooctane sulfonates)
5. Ecological EU Directive : 67/548/EEC; 1999/45/EEC; 76/769/EEC – Direktive o usklađivanju zakona, propisa i administrativnih odredbi koje se odnose na klasifikaciju, pakovanje i označavanje opasnih supstanci (Laws, regulations and administrative provisions relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances)

### Bezbednost

Proizvodi Metalke Majur su konstruisani i izrađeni tako da su u uobičajenoj upotrebi pouzdani i bezopasni po korisnika i okolinu. Delovi pod naponom nisu pristupačni čak i nakon skidanja spoljašnjih delova od izolacionog materijala tj. tipkala i ukrasnog okvira. Pravilnim izborom izolacionih materijala za izradu tipkala, poklopaca, okvira, kućišta i ostalih plastičnih elemenata obezbeđena je puna i sigurna zaštita korisnika od električnog udara.

### Priključnice

Karakteristike obe vrste priključnice (vijak i opruga) su:

Proizvod	Naznaćna struja	Tip priključnice	Vrsta provodnika	Poprečni presek provodnika
Sklopke	10A	Vijak	- kruti puni - kruti višezični	(1 ÷ 2,5) mm <sup>2</sup>
	10A	Opruga	- kruti puni - kruti višezični	(1,5 ÷ 2,5) mm <sup>2</sup>
	16A	Vijak	- kruti puni - kruti višezični	(1,5 ÷ 4) mm <sup>2</sup>
Priključnice	16A	Vijak	- kruti puni - kruti višezični	(1 ÷ 4) mm <sup>2</sup>



### Prednosti vijanih priključnica

Pravilnim odabirom materijala odgovarajućeg hemijskog sastava obezbeđena je odlična mehanička vrstoa, električna provodnost i otpornost prema koroziji priključnica.

Zahvaljujući mehaničkoj vrstoj i vijaka i navrtke izbegnuta je mogućnost da se tokom instalacije pojave oštećenja koja bi uticala na dalje korišćenje vijanih spoja (oštećenja navoja, oštećenja žlebova na glavi vijaka itd.).

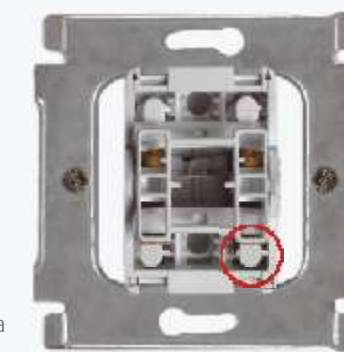
### Prednosti bezvijanih priključnica

Jednostavnost spajanja i odspajanja provodnika: Pri spajanju provodnika potrebno je jednostavno umetnuti blankirani provodnik u odgovarajuće priključnice bez ikakve upotrebe alata (odvijanja). Odspajanje se vrši jednostavnim delovanjem na pritisno dugme iznad provodnika koji želimo odspojiti. To znači da u oba slučaja nema dodatnih operacija (zavijanja/odvijanja vijaka) čime je znatno brža (de)montaža.

Nezavisno uvođenje dva provodnika u isti priključnik: Bezwijani priključnik omogućava da se u njega može umetnuti dva provodnika po sistemu „jedan pa drugi“ što olakšava proces instalacije sklopke posebno kada su u pitanju složeniji tipovi sklopki (unakrsna, dvopolna naizmenična, dvostruka naizmenična...). Ovaj sistem nezavisnog uvođenja se ne može primeniti kod vijanih priključnica gde se moraju istovremeno umetnuti oba provodnika pa nakon toga sledi zavijanje vijaka.

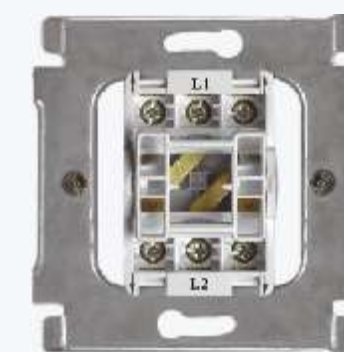
Dovoljan i konstantan pritisak bez oštećenja provodnika: Pogodnom konstrukcijom obezbeđeno da se u njemu ostvari siguran spoj između provodnika i elastične opruge.

Podsklop sa bezvijanim priključnikom



Prikaz podsklopova sa (bez) vijanim priključnicama

Podsklop sa vijanim priključnikom



## Otpornost na elektri na, mehani ka i termi ka naprezanja

Sklopke i priklju nice su tako projektovane i izra ene da bez habanja i drugog ošte enja izdržavaju elektri na, mehani ka i termi ka naprezanja koja se javljaju u normalnoj upotrebi.

Sklopke (10A i 16A) imaju odgovaraju u mo uklju enja i isklju enja i u uslovima težim nego što su u normalnoj upotrebi:  
- naponima jednakim 1.1 puta nazna eni napon (1.1Un) -strujom 1,25 puta nazna ena struja (1,25In), -fazni pomak  $\cos \phi = 0,3$

Sklopke (10A i 16A) su projektovane da obave minimalno 40.000 promena položaja pri nazna enom naponu i nazna enoj struji sa  $\cos \phi = 0,6$ . Tokom rada sklopki, ne stvara se trajan elektri ni luk, ne dolazi do labavljenja elektri nih i mehani kih spojeva, ošte enja ku išta, prekomernog habanja kontakata, zavarivanja kontakata itd.

Sklopke (10A i 16A) imaju oznaku 10AX i 16AX. Oznaka X zna i da su sklopke namenjene i za optere enje fluorescentnim sijalicama. Otporne su na naprezanja koja se javljaju u elektri nim kolima kapacitivnog karaktera faktora snage  $\cos \phi = 0,9$ .

Priklju nice 16A imaju odgovaraju u mo prekidanja u uslovima težim nego što su u normalnoj upotrebi:  
- naponima jednakim 1,25 puta nazna eni napon (1,25Un) -strujom 1,25 puta nazna ena struja (1,25In)  
- fazni pomak  $\cos \phi = 0,6$

Priklju nice 16A su projektovane da obave minimalno 10.000 poteza pri nazna enom naponu i nazna enoj struji sa faznim pomakom  $\cos \phi = 0,8$ . Tokom rada priklju nice ne stvara se trajan elektri ni luk, ne dolazi do labavljenja elektri nih i mehani kih spojeva, ošte enja ku išta, ošte enja ulaznih otvora za epove.

Pravilnim izborom materijala i dobrim konstruktivnim rešenjem kontaktne aure postignuto je da one i nakon velikog broja umetanja i izvla enja utika a imaju zadovoljavaju u elasti nost, a to zna i i pouzdan kontaktni spoj između aura priklju nice i epova utika a.

## Karakteristike sklopki 16A

Sklopka 16AX je napravljena kao potreba primene u elektri nim kolima u kojima sklopka 10AX ne može da odgovori zahtevima. Da bi ispunila zahteve evropskih standarda i prakti ne primene njene karakteristike su, u odnosu na sklopku 10A, znatno poboljšane i ogledaju se u slede em:

- pove ane su debljine kontakata
- na kontakte se dodatno nanosi odgovaraju i sloj srebra u cilju poboljšanja njihove elektri ne provodnosti
- priklju ci omogu avaju instaliranje provodnika popre nog preseka do 4 mm<sup>2</sup>

## Karakteristike sklopki i priklju nica za na zid

### Dodatni vij ani priklju ak

Sklopke Set Q OG opremljene su dodatnim vij anim priklju kom koji se nalazi u unutrašnjosti, na donjoj kutiji. On omogu ava nastavljnje drugih strujnih kola ( kao na primer strujno kolo uzemljenja).

### Uvodnik kabla

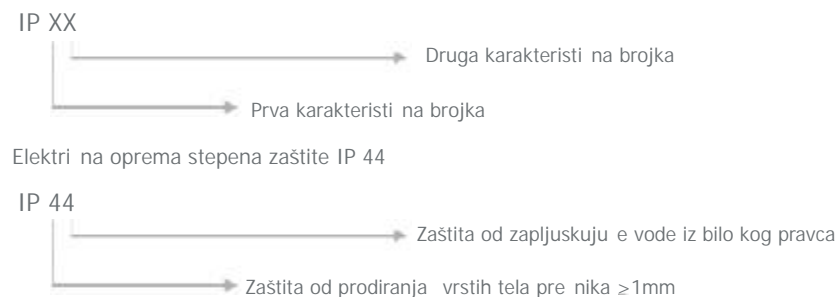
Prikladnom konstrukcijom i izborom materijala prilago en je za lako uvo enje kablova i kada je temperatura okoline znatno ispod ili iznad uobi ajene (-15 ÷ 70)°C. Koncentri ni krugovi na uvodniku kabla olakšavaju izbor veli ine otvora koji treba formirati, a u zavisnosti od pre nika kabla koji se uvodi.

Dvostruki uvodnik kabla omogu ava lako i brzo nizanje sklopki i priklju nica u višestruke. Svojim pravilnim i pouzdanim naleganjem obezbeduje pravilan položaj svake sklopke i priklju nice u nizu.

Obezbe en je dovoljan prostor izme u podsklopa sklopke i ku išta, tj. donje kutije, tako da je omogu en slobodan prolaz provodnika.

Odgovaraju om konstrukcijom zaštitnih ku išta, elektri na oprema sa poja anim stepenom zaštite obezbe uje:

- zaštitu osoblja od dodira opasnih delova unutar ku išta;
- zaštitu opreme unutar ku išta od prodiranja stranih vrstih predmeta (prva karakteristi na brojka);
- zaštitu opreme unutar ku išta od štetnih delovanja nastalih prodiranjem vode (druga karakteristi na brojka);



## Prednost priklju nica sa zaštitom

Priklju nice sa zaštitom su tako konstruisane da zaštitni element automatski zakloni delove pod naponom kada se utika izvadi.

Zaštitni element priklju nice se izra uje od materijala koji je otporan na habanja koja se u praksi mogu javiti usled manipulacije epovima utika a.

Zaštitni element se pokre e samo umetanjem utika a. Ukoliko se na njega deluje alatima ili predmetima, on se ne e pokrenuti, a delovi pod naponom e ostati zaklonjeni i nepristupa ni. Zahvaljuju i ovoj karakteristici priklju nice sa zaštitom nalaze široku primenu u prostorijama namenjene deci ( škole, vrti i, spava e sobe...).

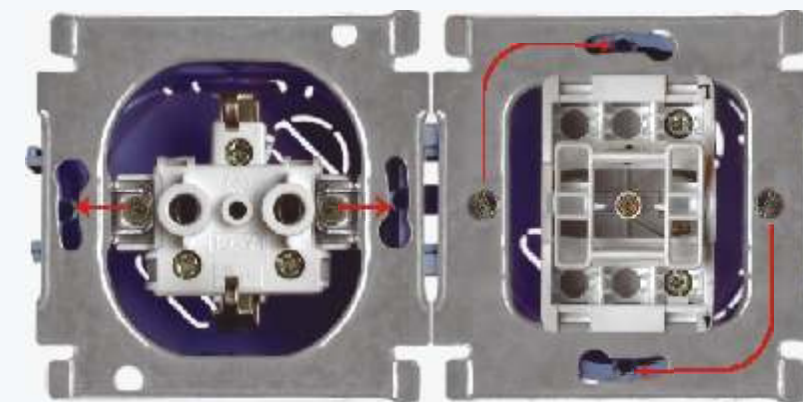


## Montaža

Vijci za pri vrš enje poklopaca priklju nica su osigurani od gubljenja. Nakon odvijanja vijka i skidanja poklopca vijak ostaje zarobljen u poklopcu priklju nice, a time i zašti en od gubljenja tokom procesa instalacije priklju nice.

Metalni okvir je izolovan od svih delova pod naponom

Metalni okvir je svojom konstrukcijom prilago en za instalaciju u nizaju e dozne.



PRIKAZ PRI VRŠ ENJA PODSKLOPOVA U NIZAJU E INSTALACIONE KUTIJE

Instalacija u nizaju e instalacione kutije je omogu ena sa ve postoje im vijcima. Potrebno ih je samo postaviti u odgovaraju e otvore.

## Još korisnih informacija

### Mehanizam

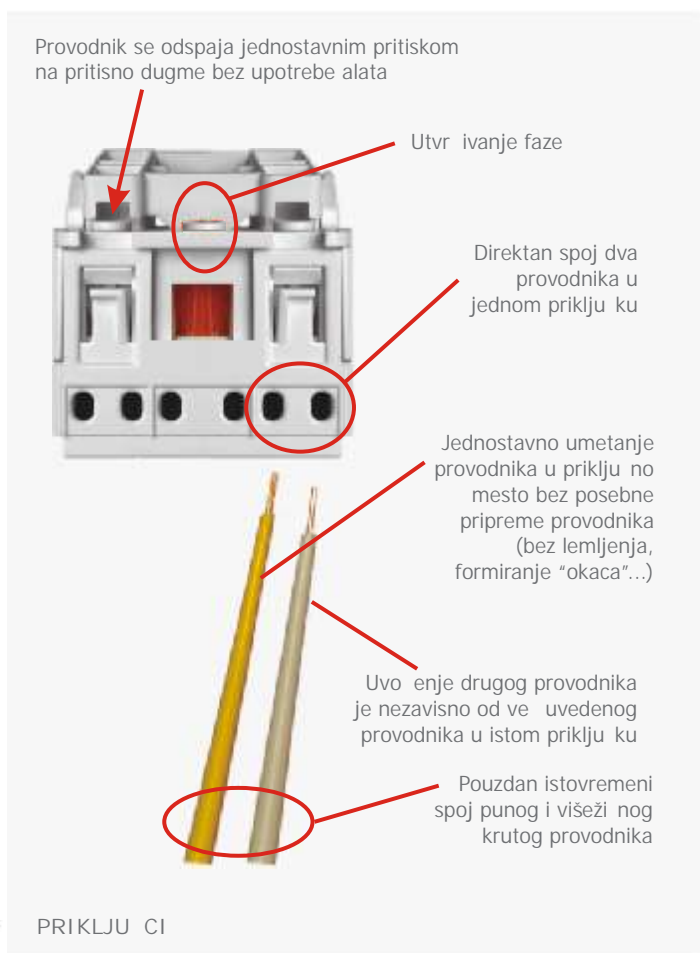
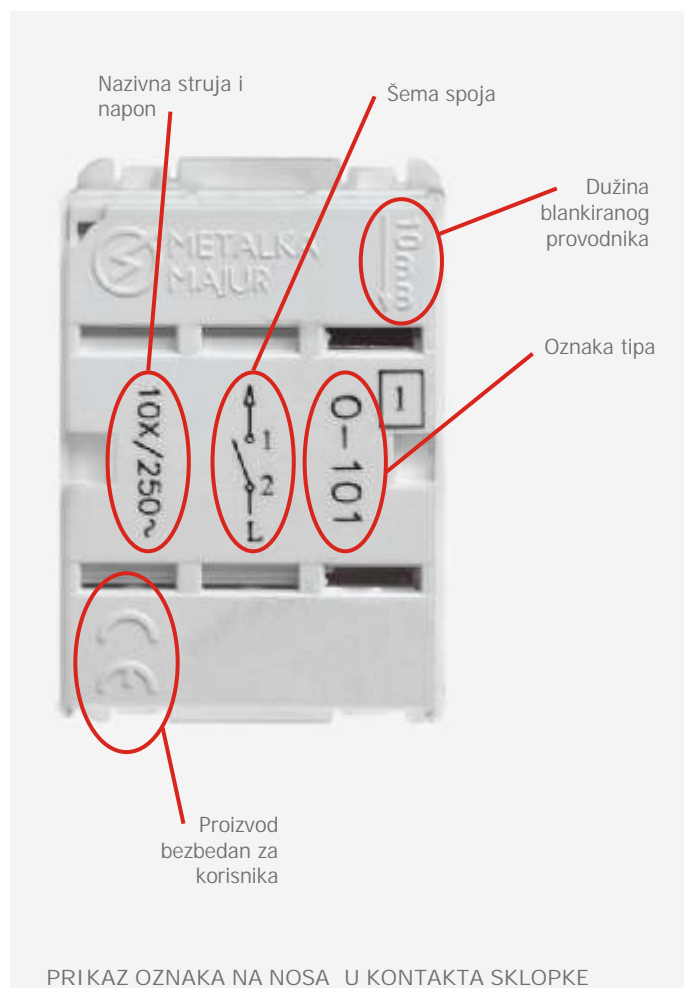
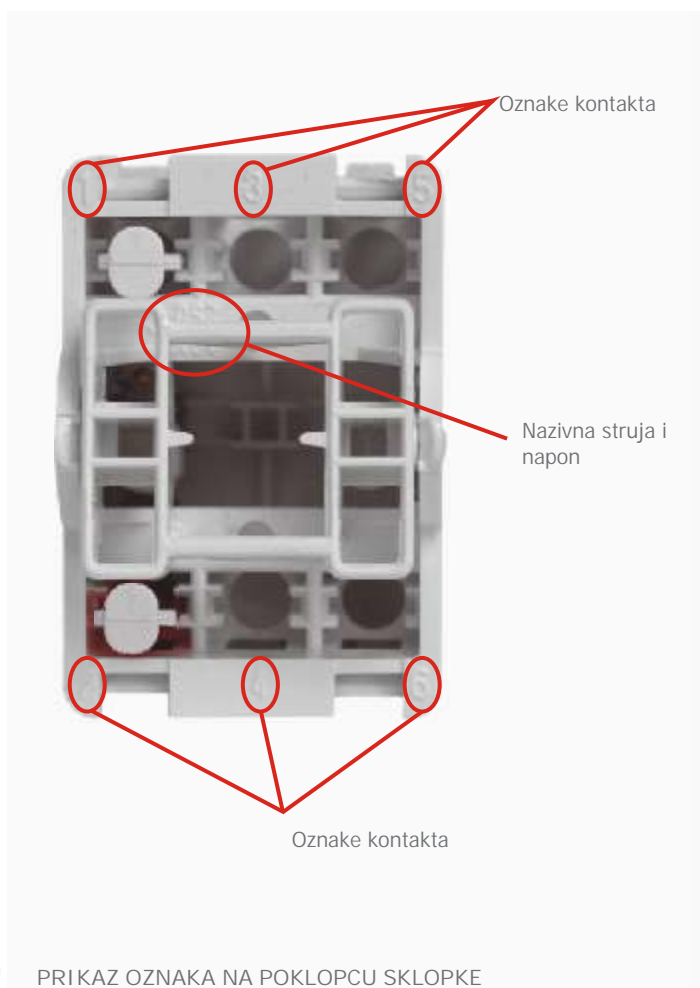
Mehanizam sklopki je tako izra en da pokretni kontakti mogu zauzeti samo položaj „uklju eno“ i „isklju eno“. Upravlja ki mehanizam se ne može postaviti u me upoložaj. Ova karakteristika sklopki omogu ava da i pri sporom rukovanju upravlja kim mehanizmom (tipkalom) ne do e do stvaranja prekomernog elektri nog luka koji negativno uti e na životni vek kontakata.

Mehanizam dvopolnih i trolpolnih sklopki omogu ava jednovremeno prekidanje svih polova sklopke. Na taj na in je spre ena mogu nost da se neki od polova više optereti pri uklju ivanju ili isklju ivanju sklopke.



PRIKAZ MOGU NOSTI PORAVNANJA METALNIH OKVIRA

Mogu nost poravnanja i centriranja centralnih okvira kod montaže u nizaju e instalacione kutije



Priključenje provodnika kod priključne nica vrši se pomoću vijaka. Priključenje enjere provodnika kod sklopke, zavisno od tipa njihovog priključka, vrši se pomoću vijaka ili jednostavnim umetanjem blankiranog dela provodnika (dela provodnika sa skinutom izolacijom) u predviđeni otvor. U slučaju vanjske enjere provodnika iz sklopke sa bezvijanim priključkom potrebno je pritisnuti odgovarajuće dugme, čime se provodnik oslobađa iz opružnog kontakta i jednostavno izvucete.

### Sklopke za ugradnju u zid:

1. Isključiti dovod električne energije (osigurač, glavna sklopka);
2. Skinuti tipkalo(a), uklopni i ukrasni okvir sklopke;
3. Pripremiti provodnike za sklopku (skinuti izolaciju u dužini od 10mm);
4. Izvršiti povezivanje pripremljenih provodnika prema odgovarajućoj shemi veze;
5. Podsklop sklopke postaviti u doznu, poravnati ga i pritegnuti vijke na šapicama;
6. Montirati ukrasni i uklopni okvir i tipkalo(a);
7. Uključiti dovod električne energije;

### Priključenje nica za ugradnju u zid:

1. Isključiti dovod električne energije (osigurač, glavna sklopka);
2. Odviti centralni vijak na poklopcu priključne nica i skinuti poklopac;
3. Pripremiti provodnike za priključnicu (skinuti izolaciju u dužini od 10mm);
4. Izvršiti povezivanje pripremljenih provodnika prema odgovarajućoj shemi veze;
5. Podsklop priključne nica postaviti u doznu, poravnati ga i pritegnuti vijke na šapicama;
6. Montirati poklopac priključne nica;
7. Uključiti dovod električne energije;

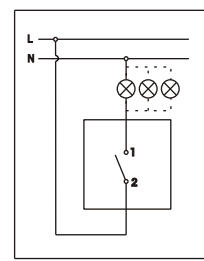
### Sklopke za ugradnju na zid:

1. Isključiti dovod električne energije (osigurač, glavna sklopka);
2. Skinuti tipkalo(a) i gornju kutiju sklopke;
3. Na ulaznicama kablova napraviti otvore prema predviđenom kablu namenjenom za instalaciju;
4. Pri vrstiti donju kutiju sklopke na mesto predviđeno za montažu;
5. Pripremiti provodnike za sklopku (skinuti izolaciju u dužini od 10mm);
6. Izvršiti povezivanje pripremljenih provodnika prema odgovarajućoj shemi veze;
7. Za potrebe nastavljanja strujnog kola uzemljenja koristiti vijak postavljen u donjoj kutiji sklopke;
8. Montirati gornju kutiju i tipkalo(a) sklopke;
9. Uključiti dovod električne energije;

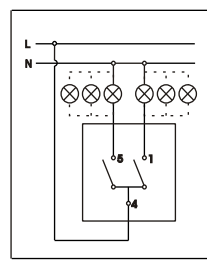
### Priključenje nica za ugradnju na zid:

1. Isključiti dovod električne energije (osigurač, glavna sklopka);
2. Odviti vijke sa gornje kutije priključne nica i skinuti gornju kutiju;
3. Na ulaznicama kablova napraviti otvore prema predviđenom kablu namenjenom za instalaciju;
4. Pri vrstiti donju kutiju priključne nica na mesto predviđeno za montažu;
5. Pripremiti provodnike za priključnicu (skinuti izolaciju u dužini od 10mm);
6. Izvršiti povezivanje pripremljenih provodnika prema odgovarajućoj shemi veze;
7. Montirati gornju kutiju i tipkalo(a) priključne nica;
8. Uključiti dovod električne energije;

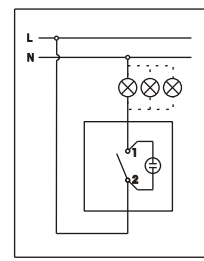
Montažu treba da izvrši stručno lice!



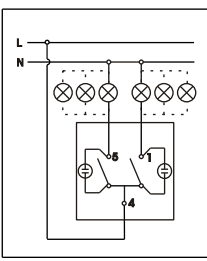
Jednopolna sklopka



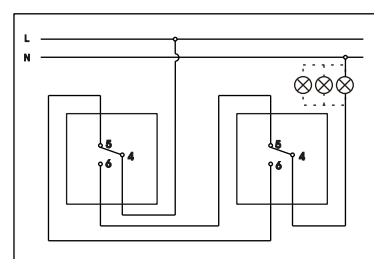
Serijska sklopka



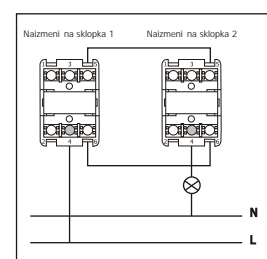
Jednopolna sklopka sa signalnom sijalicom



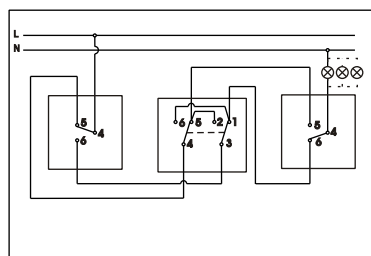
Serijska sklopka sa signalnom sijalicom



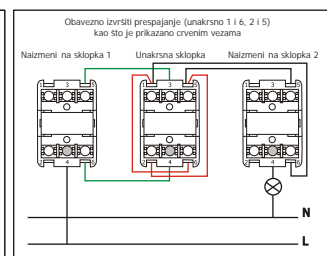
Naizmeni na sklopka



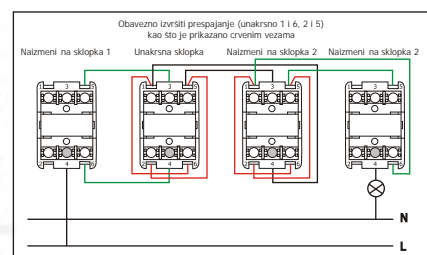
Povezivanje dve naizmeni na sklopke



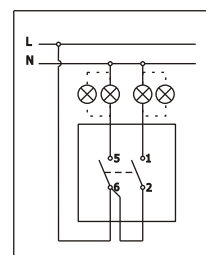
Unakrsna sklopka



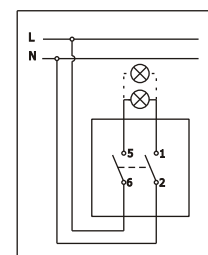
Povezivanje unakrsne sklopke



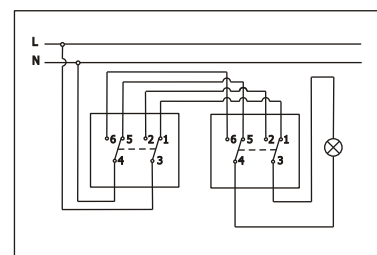
Povezivanje dve unakrsne sklopke



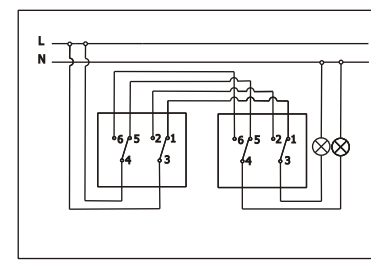
Dvopolna sklopka



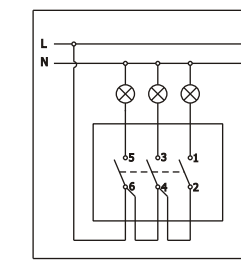
Dvopolna sklopka (Drugi na in veze)



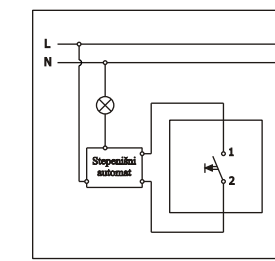
Dvopolna naizmeni na sklopka



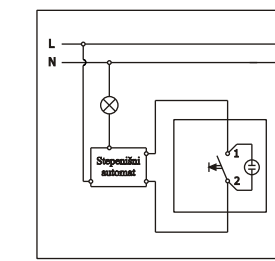
Dvostruka naizmeni na sklopka



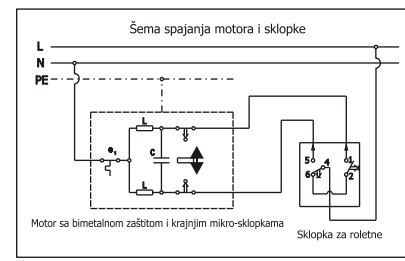
Tropolna sklopka



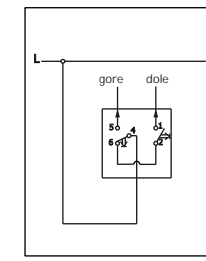
Taster svetla



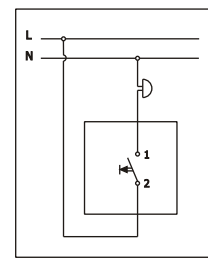
Taster svetla sa signalnom sijalicom



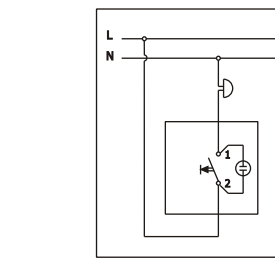
Taster za roletne i motor



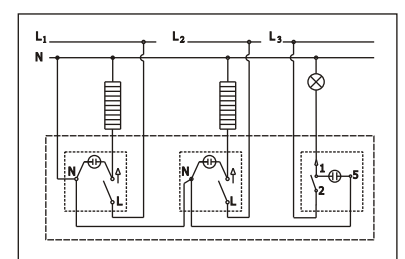
Taster za roletne



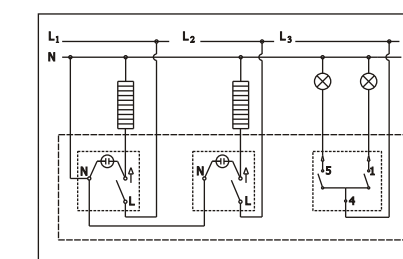
Taster zvona



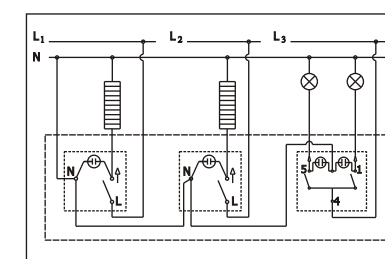
Taster zvona sa signalnom sijalicom / Taster SOS sa signalnom sijalicom / Taster sa pločicom za natpis i signalnom sijalicom



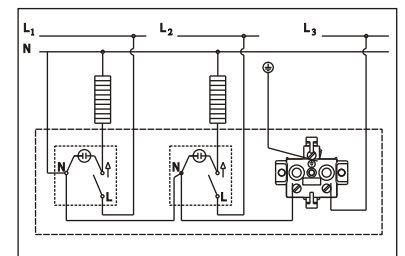
Vertikalna sklopka za kupatilo



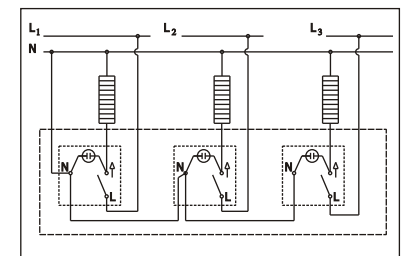
Vertikalna sklopka za kupatilo sa serijskom sklopkom



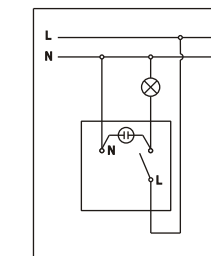
Vertikalna sklopka za kupatilo sa serijskom sklopkom i signalnim sijalicama



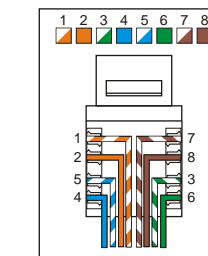
Vertikalna sklopka za kupatilo sa dvopolnom priključnicom



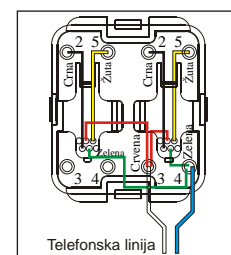
Horizontalna sklopka za kupatilo



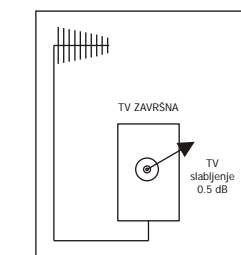
Jednopolna sklopka sa preklopnikom i signalnom sijalicom (KIP)



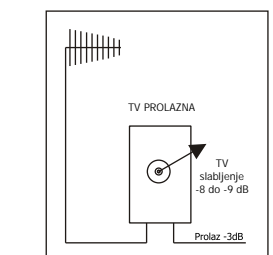
Komunikaciona Priključnica Cat6



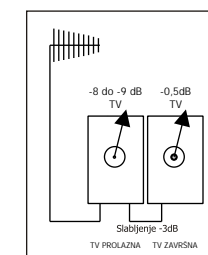
Telefonska priključnica sa dva modula



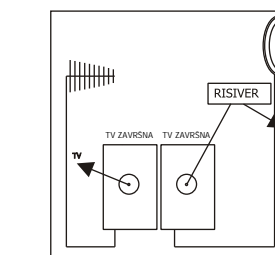
TV priključnica 1M završna



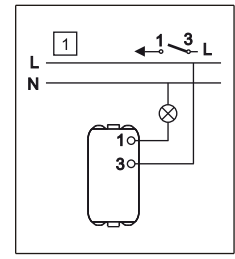
TV priključnica 1M prolazna



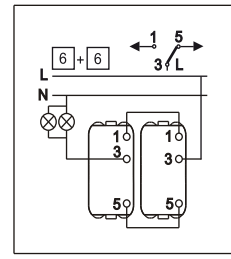
TV priključnica 2M prolazna završna



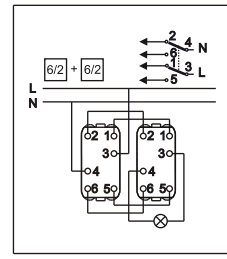
TV priključnica 2M završna



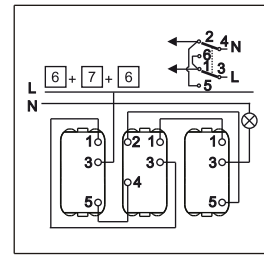
Kombo - Jednopolna sklopka



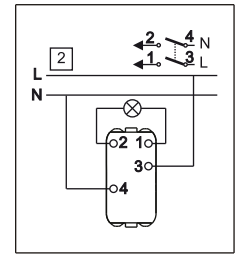
Kombo - Naizmeni na sklopka



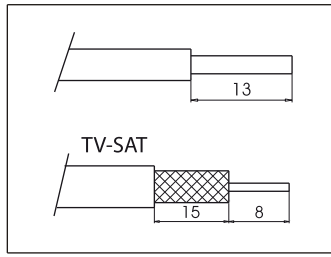
Kombo - Dvopolna naizmeni na sklopka



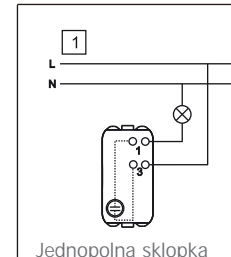
Kombo - Unakrsna sklopka



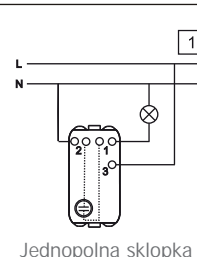
Kombo - Dvopolna sklopka



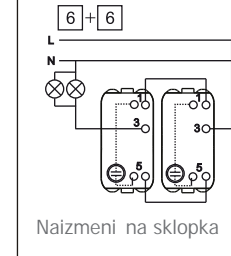
Kombo - Blankiranje provodnika za TV priklju nice



Jednopolna sklopka

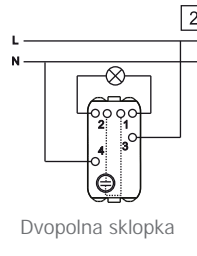


Jednopolna sklopka za kupatilo



Naizmeni na sklopka

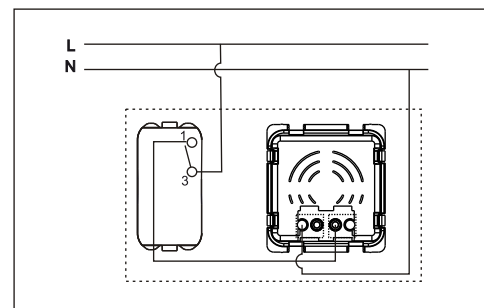
Tinjalica svetli - potroša isklju en



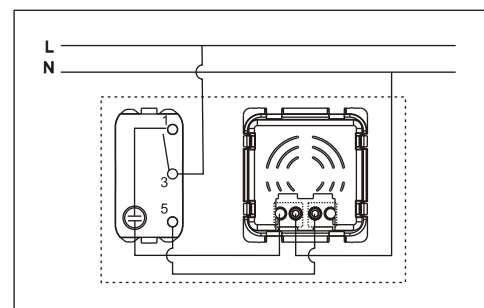
Dvopolna sklopka

Tinjalica svetli - potroša uklju en

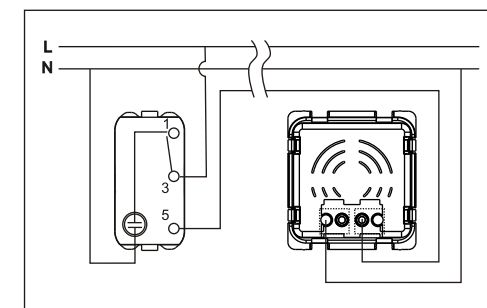
Kombo - šeme vezivanja tinjalica



Kombo LED - Jednopolna sklopka + LED u istoj montažnoj kutiji

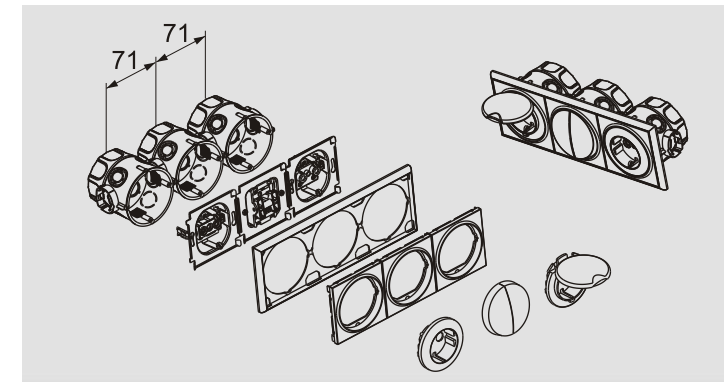


Kombo LED - Naizmeni na sklopka sa tinjalicom + LED u istoj montažnoj kutiji

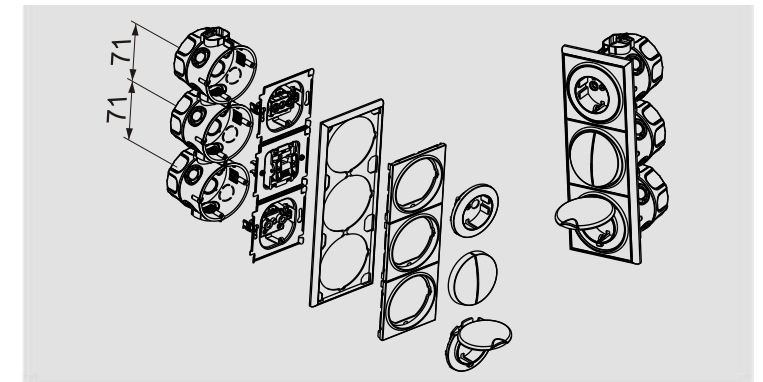


Kombo LED - Naizmeni na sklopka sa tinjalicom + LED u razli itim montažnim kutijama

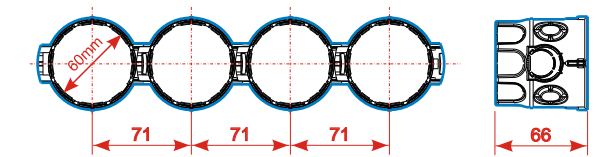
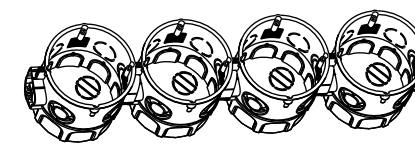
## Montaža horizontalnog nizajućeg okvira



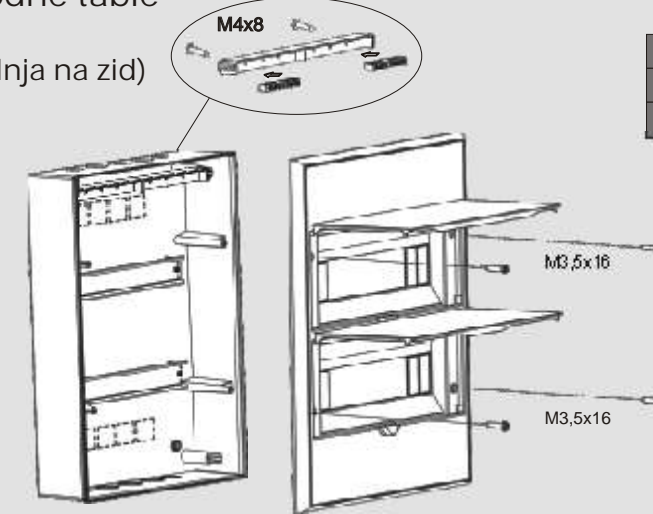
## Montaža vertikalnog nizajućeg okvira



## Montaža nizajuće dozne

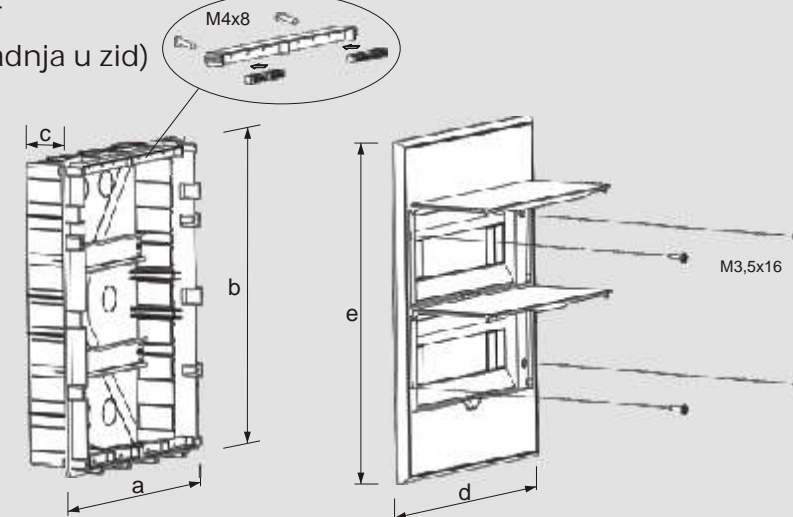


## Razvodne table MAT (Ugradnja na zid)



	MAT 4	MAT 8	MAT 12	MAT 24	MAT 36
a (mm)	146	228	300	300	300
b (mm)	230	240	240	365	530
c (mm)	100	100	100	100	100

## Razvodne table MUT (Ugradnja u zid)



	Ugradne dimenzije			Dimenzije proizvoda	
	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
MUT 4	146	230	86	156	240
MUT 8	211	223	86	228	240
MUT 12	273	215	86	300	240
MUT 24	276	332	86	300	365
MUT 36	276	502	86	300	530

**Važno !**  
Montažu može vršiti samo stručna osoba !

Sklopke su opremljene priklju cima koje omogu avaju pouzdan spoj bakarnih provodnika površine popre nog preseka date u tabeli:

Nazna ena struja sklopke (A)	Vrsta priklju ka	Kruti provodnici (jednoži ni i višeži ni)	
		Nazivna površina popre nog preseka provodnika mm <sup>2</sup>	Pre nik najve eg provodnika mm <sup>2</sup>
10	Vij ani	Od 1 do 2,5	2,13
10	Bezvij ani	Od 1,5 do 2,5	2,13
16	Vij ani	Od 1,5 do 4	2,72
16	Bezvij ani	Od 1,5 do 2,5	2,13

R.br.	Karakteristika	Proizvodi	Standard	Podaci
1	Otpor izolacije	Sklopke 10A i 16A	IEC 60669-1	>5M na 500Vdc, 1min
		Priklju nice 16A	IEC 60884-1	
2	Dialektri na vrsto a	Sklopke 10A i 16A	IEC 60669-1	2000V~ pri 50Hz, 1min
		Priklju nice 16A	IEC 60884-1	
3	Mo uklju enja / isklju enja	Sklopke 10A	IEC 60669-1	100 ciklusa pri 12,5A; 275V; cos =0,3±0,05
		Sklopke 16A	IEC 60669-1	100 ciklusa pri 20A; 275V; cos =0,3±0,05
4	Mo prekidanja	Priklju nice 16A	IEC 60884-1	50 ciklusa pri 20A; 275V; cos =0,6±0,05
5	Normalan rad	Sklopke 10A	IEC 60669-1	20 000 ciklusa pri 10A; 250V; cos =0,6±0,05
		Sklopke 16A		20 000 ciklusa pri 16A; 250V; cos =0,6±0,05
		Priklju nice 16A	IEC 60884-1	5 000 ciklusa pri 16A; 250V; cos =0,8±0,05
6	Otpornost prema toploti	Sklopke 10A i 16A	IEC 60669-1	100±2°C, u komori 1h
		Priklju nice 16A	IEC 60884-1	
7	Ispitivanje kuglom	Sklopke 10A i 16A	IEC 60669-1	125°C - unutrašnji izol.delovi
		Priklju nice 16A	IEC 60884-1	70°C - spoljašnji izol.delovi
8	Otpornost na prekomernu toplotu	Sklopke 10A i 16A	IEC 60695-2-1	850°C - unutrašnji izol.delovi
		Priklju nice 16A		650°C - spoljašnji izol.delovi
9	Otpornost prema stvaranju provodnih staza	Sklopke 10A i 16A	IEC 60112	175V, 30s±5s
		Priklju nice 16A		
10	Otpornost prema koroziji delova od gvožđa	Sklopke 10A i 16A	IEC 60669-1	Otporni
		Priklju nice 16A	IEC 60884-1	

U skladu sa svojim nastojanjima da posluje kao moderna evropska kompanija, Metalka Majur veliku pažnju posve uje zadovoljstvu kupaca i kontaktima sa kupcima. Naša želja je da u stalnoj interakciji sa svojim poslovnim partnerima, ali i krajnjim korisnicima proizvoda Metalke Majur, pružimo sve potrebne informacije o:

- Prodajnoj mreži Metalke Majur
- Cenama i popustima
- Sajamskim nastupima i stru nim prezentacijama
- Karakteristikama proizvoda
- Mogu nostima primene
- Na inu montaže
- Prednostima pojedinih artikala u odnosu na ponudu drugih proizvo a a, itd.

Klijentima su na usluzi zaposleni u Marketing službi Metalke Majur koji e u najkra em roku samostalno odgovoriti na sva pitanja, ili konsultovati druge stru ne službe Metalke Majur. Naš krajnji cilj je potpuno informisan i zadovoljan klijent. O ekujemo Vaša pitanja, primedbe i predloge.

centar za podršku klijentima



Centar za podršku klijentima  
 tehnicka.podrska@metalka-majur.com  
 Tel: +381 35 / 200 040



Metalka Majur d.o.o.  
Vihorska 9  
35000 Jagodina, Srbija  
Tel: +381 35 / 200 040  
+381 35 / 200 050  
Fax: +381 35 / 200 022  
office@metalka-majur.com  
www.metalka-majur.com



www.metalka-majur.com

