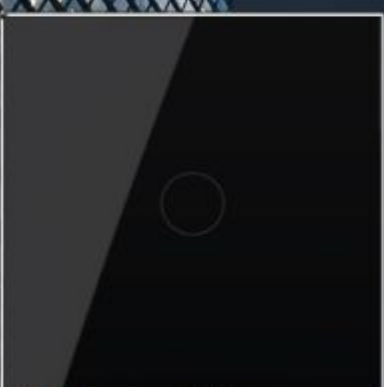


LIVOLO

PREMIUM PAMETNI PREKIDAČI



WI-FI PREKIDAČI
UTIČNICE
RASVJETA
LED TRAKE
TERMOSTATI
PORTAFONI
KONTROLA PRISTUPA
PAMETNE BRAVE

LIVOLO
ENERGY ART

KATALOG
2025. - 2026.

NOVA ERA MODERNIH PREKIDAČA

Zašto Livolo prekidači na dodir?

- ✓ Široka paleta proizvoda.
- ✓ Elegantan i moderan dizajn.
- ✓ Prekidači osjetljivi na dodir.
- ✓ Stakleni panel od visokokvalitetnog kristalnog stakla.
- ✓ Otporni na ogrebotine.
- ✓ Vodootporni su, što omogućuje rukovanje mokrim rukama.
- ✓ Jednostavno održavanje.
- ✓ Daljinsko upravljanje.
- ✓ Upravljanje mobitelom/tabletom putem LIVOLO aplikacije.
- ✓ Scene na dodir jedne tipke (kino-scena, scena za čitanje...).
- ✓ Pozadinska indikacija prekidača.
- ✓ Dugotrajnost, operativnost preko 100 000 korištenja.
- ✓ Mogućnost ugradnje na vanjske zidove.
- ✓ Jednostavna i sigurna montaža.
- ✓ Za zamjenu postojećih prekidača ne trebate dodatno ožičenje.
- ✓ Sigurnost korištenja.
- ✓ Ušteda energije.
- ✓ Proizvodi su u skladu s CE i RoHS standardima.
- ✓ **Garancija 2 godine.**

VAŽNA NAPOMENA:

ASORTIMAN SE KONSTANTNO DOPUNJAVA TE JE TRENUTNA PONUDA STAKLENIH PANELA MNOGO VEĆA NEGO ŠTO JE PRIKAZANO U KATALOGU. SVAKAKO UPITAJTE ZA KOMBINACIJU KOJA VAMA ODGOVARA.

LIVOLO

ENERGY ART
ASORTIMAN



TOUCH PREKIDAČI



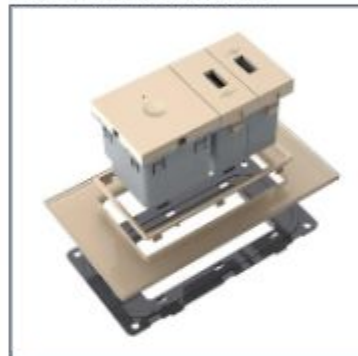
UTIČNICE



IZVLAČNE UTIČNICE



MODULARNI PREKIDAČI



PORATAFONI



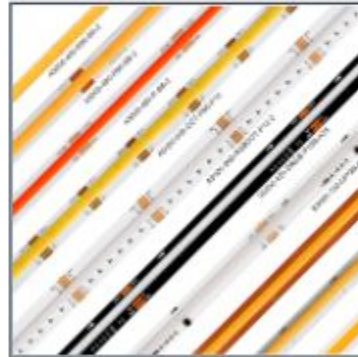
KAMERE



PAMETNE BRAVE



LED TRAKE



DALJINSKO I WI-FI UPRAVLJANJE



MAGNETNA ŠINSKA RASVJETA



TERMOSTATI

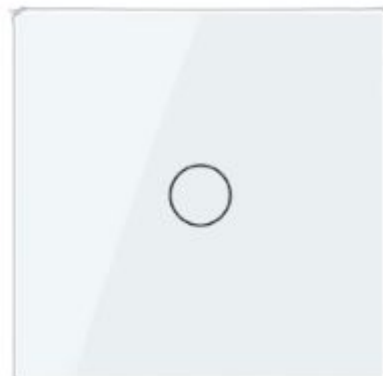


RASVJETA



ODABERITE SVOJ STIL

Jednostavno kombinirajte boje stakla, boje modula te boje okvira za odabir vlastitog stila kako biste dobili ono što se najbolje uklapa u Vaš životni prostor.



Zamjena s postojećim prekidačima i utičnicama vrlo je jednostavna te ne zahtijeva dodatno ožičenje.



INTERAKTIVNI PREKIDAČI

Livolo interaktivni prekidači jednostavno su i idealno rješenje za brzo i efikasno uređenje prostora s naglaskom na ekskluzivan dizajn.

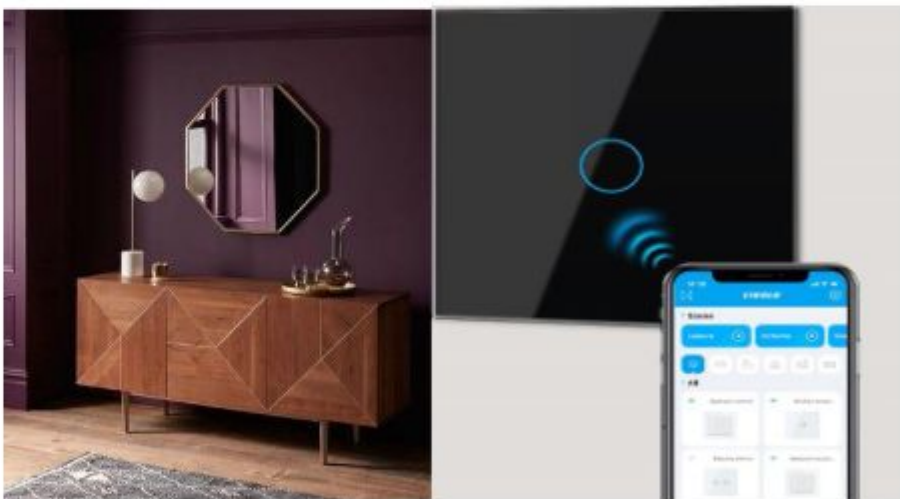
Lako se uklapaju u različite prostore kao što su: dom, ugostiteljski objekti, poslovni prostori i sl.



UPRAVLJANJE UVIJEK I SVUGDJE

Livolo zastupa zidne prekidače i utičnice kojima se lako upravlja.

Opcije upravljanja: ručno, putem daljinskog upravljača ili pametnim telefonom (putem aplikacije).



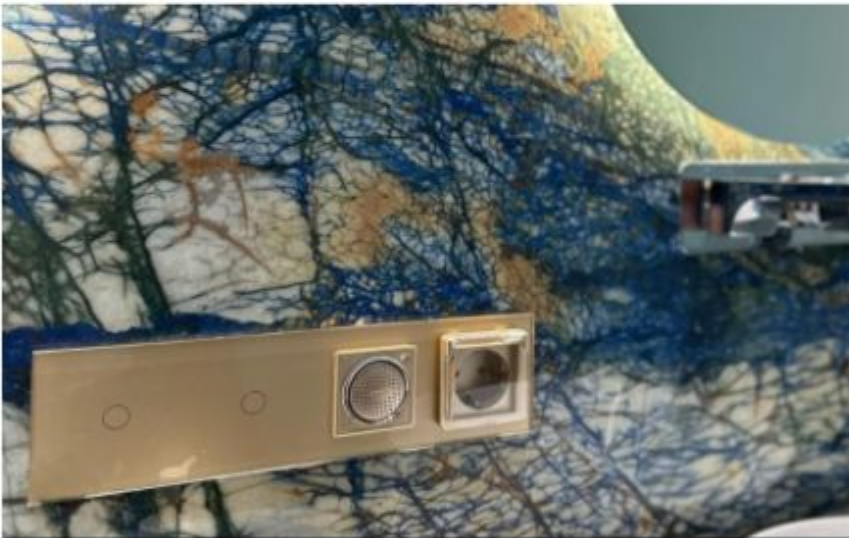


THE PALMS RESORT
PAŠMAN
HRVATSKA





BELLA BARCA
HRVATSKA





PRIMOŠTEN RESORT
SUNHILL
PRIMOŠTEN
HRVATSKA





HOTEL AUREL COAST
KOTOR
CRNA GORA



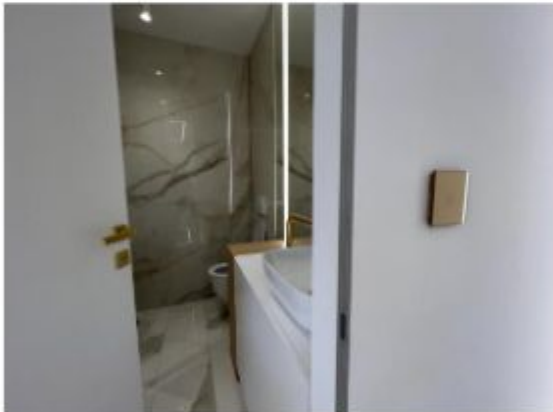


HOTEL C-GROUP
KOTOR
CRNA GORA



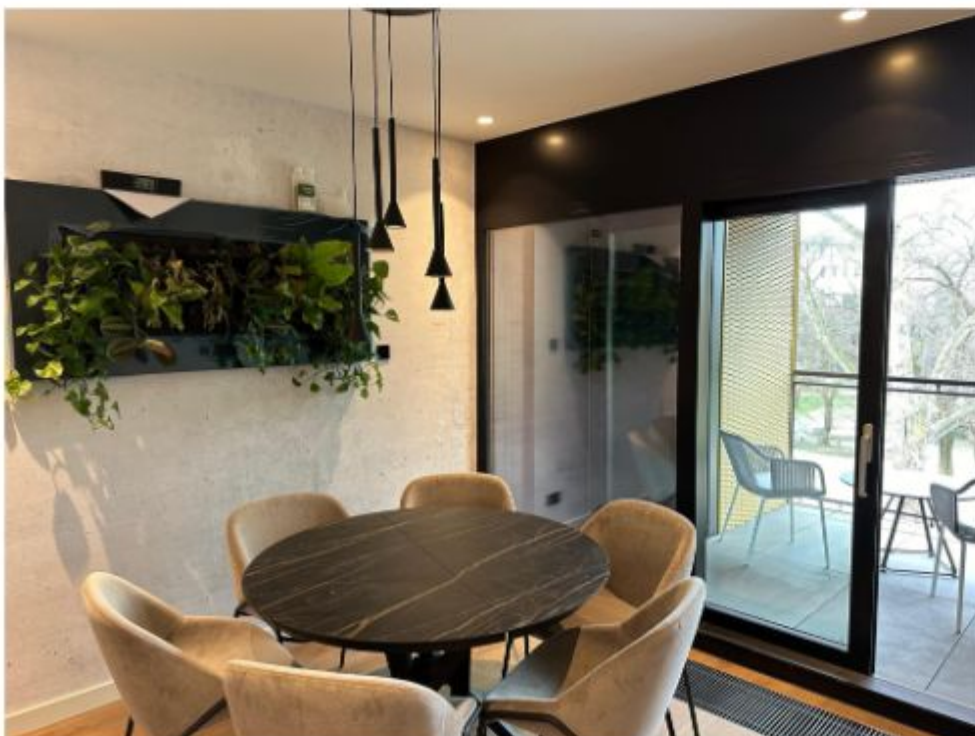


**LANA BANELY
DESIGN
DENTAL CENTAR
MOSTARAC
HRVATSKA**



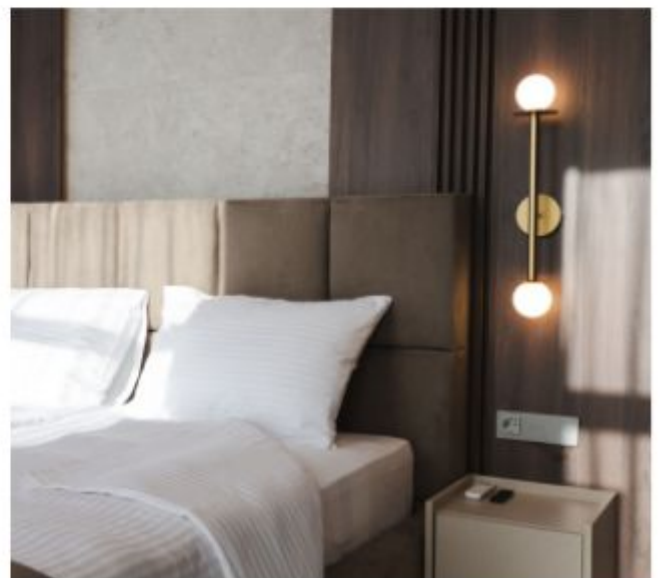
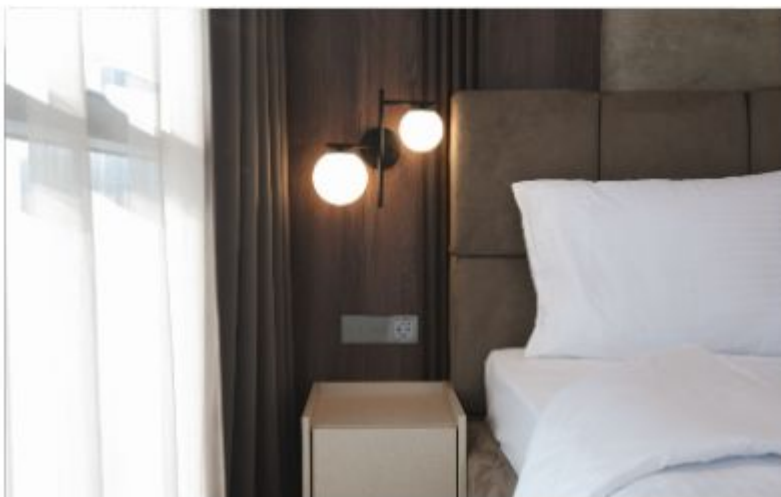
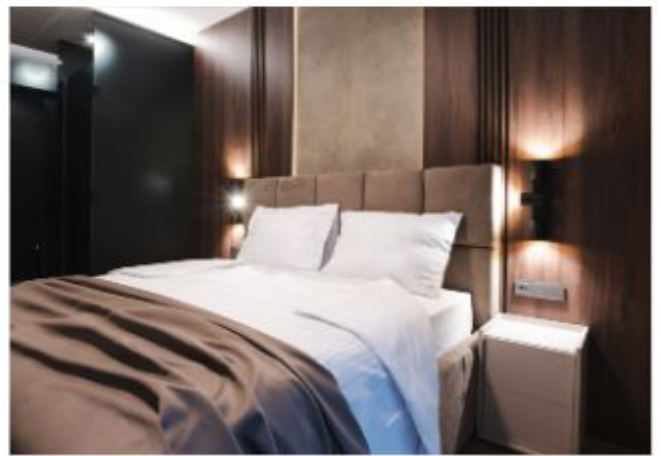
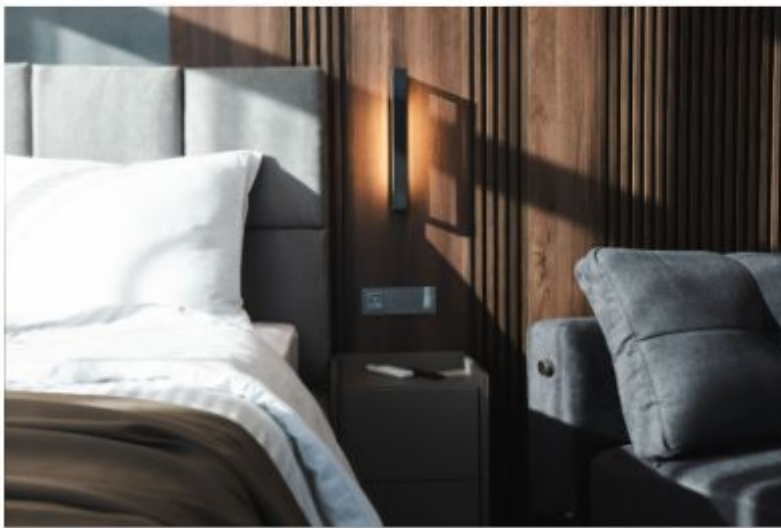


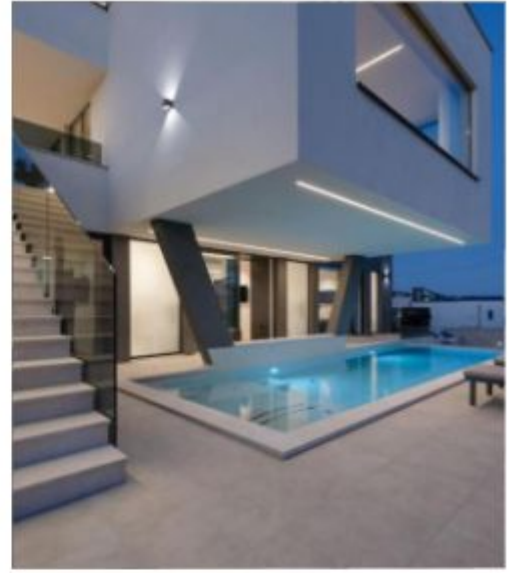
MEŠIC COM
STAMBENA ZGRADA
PETRINJSKA &
RIBNJAK
HRVATSKA





Boutique District Hotel
OSIJEK
HRVATSKA





VILLA NERA MUKALBA
MEDULIN
HRVATSKA



Livolo pametni proizvodi omogućuju vam iskustvo pametnog života deset godina unaprijed.



S razvojem internetske tehnologije i tehnologije umjetničke inteligencije, kao i koncepta Interneta stvari (IoT), pametan dom postao je prisutan svugdje.

Njegove automatizirane i inteligentne primjene donijele su veliku udobnost u živote ljudi te su ih potaknule da se više usmjere na kreativne aktivnosti i provedu više vremena s članovima obitelji.

Sitne stvari u životu, poput paljenja svjetala, upravljanja kućanskim aparatima i kontroliranja ambijentalne temperature, prepuštene su sustavu pametnog doma.

Kontrolni centar



EC Centrala (EC Hub)

Kućno okruženje



EC Baza / Jednopolni prekidač
+
Stakleni panel s jednom tipkom



EC Baza / Dvopolni prekidač
+
Stakleni panel s dvije tipke



EC Modul / Jednopolni prekidač
+
Stakleni okvir



EC Modul / Dvopolni prekidač
+
Stakleni okvir



EC Bežični jednopolni prekidač



EC Bežični dvopolni prekidač



EC Podesivi slide dimmer prekidač
+
Stakleni okvir



EC Termostat
+
Stakleni okvir

Kučno okruženje



Bluetooth Zvučnik
+
Stakleni okvir



Pametna Utičnica
+
Stakleni okvir



Pametni Magneti
senzor za vrata



Pametni daljinski upravljač
s dva gumba



Pametni gumb s vlastitim
napajanjem

Prekidač sa senzorom



Beskontaktni senzorski
prekidač + stakleni okvir



Prekidač na dodir sa senzorom
+ stakleni okvir

USB Modul



Utičnica s USB-C
+
Stakleni okvir



Utičnica USB-C 45W
+
Stakleni okvir



Utičnica USB-1A1C 36W
+
Stakleni okvir







PREUZIMANJE APLIKACIJE

Započnite inteligentno upravljanje cijelom kućom



Postavke načina scena

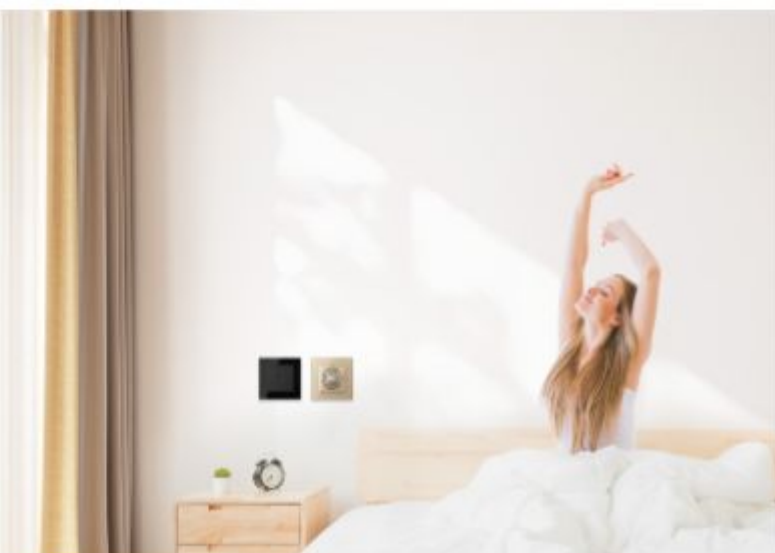
Različite scene pametnog doma mogu se postaviti prema stvarnim potrebama. Na primjer, klikom na "Cinema način" uključuju se projektor, ekran, zvučnici, svjetlosne trake i svjetla, dok se zavjese automatski zatvore, stvarajući tako atmosferu kina u vašem domu



Funkcija tajmera

U 7 ujutro, otvore se zavjese u spavaćoj sobi, pušta se glazba za buđenje, a sva rasvjetna tijela koja su bila upaljena tijekom noći automatski se isključe.

Sve ovo možete postaviti putem aplikacije, a proces će se odvijati automatski, omogućujući vam da dan započnete na najbolji mogući način.





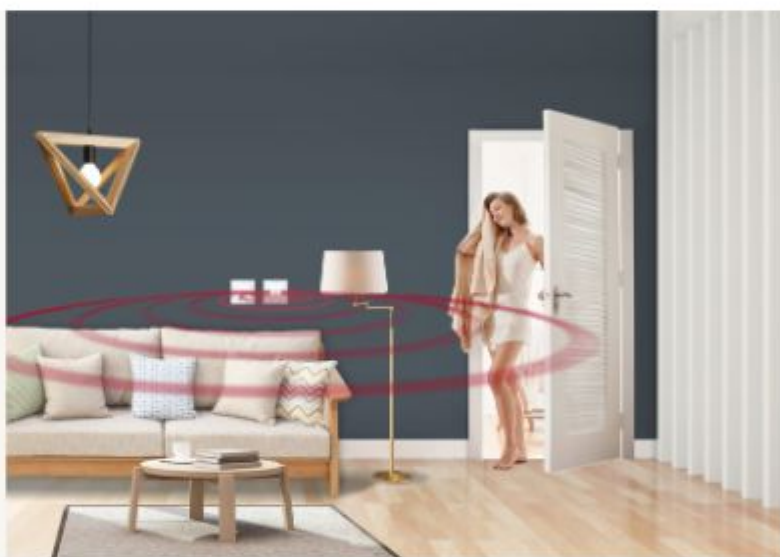
ANDROID APP



IOS APP

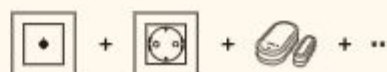
Postavke automatizacije

Kada senzor za ljudsko tijelo otkrije da je netko ušao u sobu, svjetlo u spavaćoj sobi automatski će se upaliti na ugodnu svjetlost, čime se izbjegava neugodnost traženja prekidača u mraku.



Upravljanje putem aplikacije

Kada izlazite iz kuće, uvjeti rada električnih aparata i slike u stvarnom vremenu iz vašeg doma mogu se prenijeti na vaš mobitel putem aplikacije, a pametna oprema u kući može se kontrolirati u bilo kojem trenutku, tako da uvijek možete biti informirani o situaciji kod kuće, bez obzira gdje se nalazili.



NOVI PROTOKOL UPRAVLJANJA

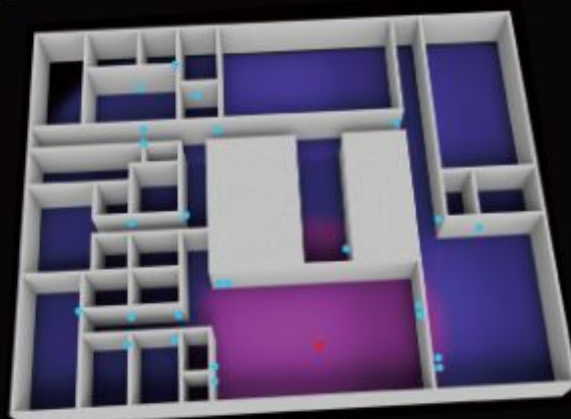
NOVI EC PAMETNI UPRAVLJAČKI SUSTAV



POKRIVENOST SIGNALOM POVEĆANA ZA 2.8 PUTA

Zahvaljujući funkciji sekundarnog usmjeravanja EC protokola, pokrivenost signalom EC serije proizvoda je 2,8 puta veća nego kod ZigBee serije.

*Podaci o pokrivenosti signalom testirani su u specifičnom laboratorijskom okruženju i koriste se samo kao referenca za usporedbu dometa signala EC i ZigBee serije proizvoda. Kućno okruženje je složenije, pa pokrivenost signalom može varirati.



- EC Centrala (EC Hub)
- Pod-uređaj
- ZigBee pokrivenost signala
- EC pokrivenost signala

NOVI PAMETNI SUSTAV

VERZIJA S NADogradnjom



KONTROLIRANO POVEZIVANJE

Novi EC kontrolni protokol omogućuje da se pametan prekidač odvoji od EC Centrale i izravno poveže i upravlja putem EC daljinskih upravljača. Međutim, uz EC Centralu se mogu postići složeniji efekti upravljanja.





EC Centrala (EC Hub)

VL-XG004



Upravljanje putem aplikacije



Upravljanje glasom



Pametno povezivanje



Pametna scena

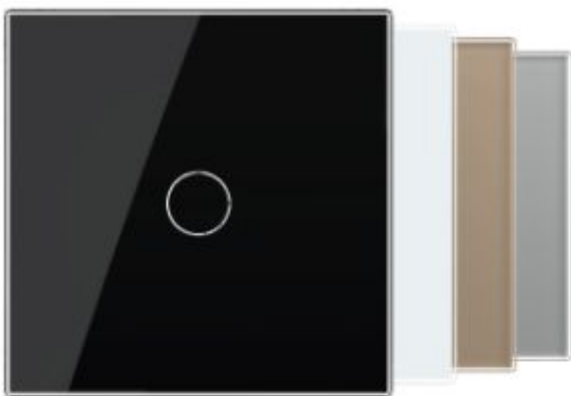


Pametna / Smart

EC Centrala (EC Hub) je središnji mozak pametnih kućnih uređaja. Omogućuje inteligentnu povezanost između pametnih uređaja putem prikupljanja signala, analize podataka i prijenosa naredbi. Centrala i uređaji povezani su i komuniciraju putem pametnog protokola. Čak i ako je Internet kod kuće isključen, scenariji pametne povezanosti i dalje će normalno raditi unutar lokalne mreže.

1. Centrala može izravno povezati do 112 pod-uređaja. (20 pametnih bežičnih usmjerivača, 32 uređaja s niskom potrošnjom energije na baterije, 60 pametnih uređaja)

2. Lokalna izvedba: Način izvršavanja pametne povezanosti scena dijeli se na izvršavanje u oblaku i lokalnu izvedbu. Kada je Internet isključen, scena pametne povezanosti koja koristi oblak ne može se izvršiti, no scena pametne povezanosti između pametnih uređaja unutar iste lokalne mreže (EC Centrale) može normalno raditi. Scenariji koji se izvršavaju ručno su svi scenariji koji koriste oblak.



Pametni prekidač na dodir VL-FC1Z2-2G + VL-P701-2B



Kaljeno staklo









Otporan na vlagu

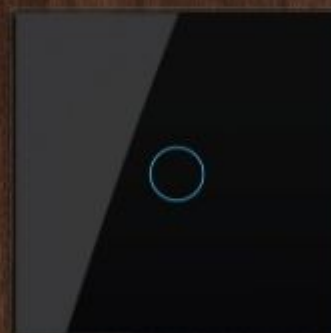


Upravljanje putem aplikacije

Pametni prekidač na dodir djeluje kao izvršitelj u pametnom domu i upravlja svim svjetlima. Različite funkcije poput upravljanja putem aplikacije, jednopolnog i dvopolnog upravljanja, izmjeničnog upravljanja, podešavanja jačine svjetlosti, vremenskog postavljanja paljenja i drugih funkcija, mogu zadovoljiti različite potrebe upravljanja rasvjetom u kućnim scenama.

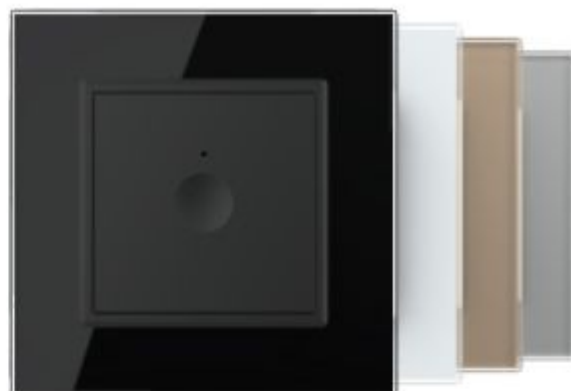
Funkcija upravljanja putem aplikacije zahtijeva korištenje s EC Centralom.

	EC Baza / jednopolni prekidač na dodir	VL-FC1Z2-2G
	EC Baza / dvopolni (serijski) prekidač na dodir	VL-FC2Z2-2G
	EC Baza / jednopolni izmjenični prekidač na dodir	VL-FC1SZ2-2G
	EC Baza / dvopolni (serijski) izmjenični prekidač na dodir	VL-FC2SZ2-2G
	EC Baza / jednopolni dimer prekidač na dodir	VL-FC1D1Z2-2G
	EC Baza / jednopolni izmjenični dimer prekidač na dodir	VL-FC1SD1Z2-2G
	EC Baza / prekidač za rolele na dodir	VL-FC2NWZ2-2G









Modularni Pametni prekidač na dodir sa staklenim okvirom VL-C7F1Z2 + VL-P7E-2B



Kaljeno staklo










Indikator



Upravljanje putem aplikacije

Pametni modularni prekidač na dodir djeluje kao izvršitelj u pametnom domu i upravlja svim svjetlima. Različite funkcije poput upravljanja putem aplikacije, jednopolnog i dvopolnog upravljanja, izmjeničnog upravljanja, podešavanja jačine svjetlosti, vremenskog postavljanja paljenja i drugih funkcija, mogu zadovoljiti različite potrebe upravljanja rasvjetom u kućnim scenama.

Funkcija upravljanja putem aplikacije zahtijeva korištenje s EC Centralom.

	Modul / EC Jednopolni prekidač na dodir	VL-C7F1Z2
	Modul / EC Dvopolni (serijski) prekidač na dodir	VL-C7F2Z2
	Modul / EC Jednopolni izmjenični prekidač na dodir	VL-C7F1SZ2
	Modul / EC Dvopolni (serijski) izmjenični prekidač na dodir	VL-C7F2SZ2
	Modul / EC jednopolni dimer prekidač na dodir	*
	Modul / EC jednopolni izmjenični dimer prekidač na dodir	*
	Modul / EC prekidač za rolete na dodir	*



Bežični prekidač

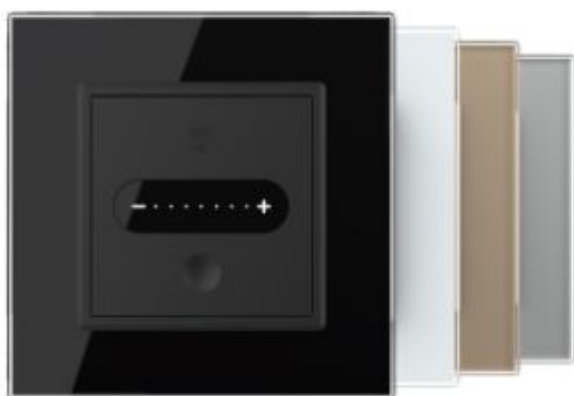
Bežični prekidač oslobađa vas ograničenja tradicionalnih prekidača, omogućujući funkcionalnost bez žica, upravljanje jednim svjetlom s više točaka i aktivaciju načina scene jednim dodirnom. Ovo potiče veće poštovanje i brigu prema kućnim uređajima i životnim okruženjima.

Njegova jedinstvenost leži u jednostavnoj instalaciji – nema potrebe za fiksnim postavljanjem, jednostavno ga priljepite na bilo kojem željenom mjestu poput zidova, stolova ili namještaja. Lako se prilagođava promjenama u vašem načinu života i preferencijama, a može se bez napora premjestiti. Bežični prekidač također obuhvaća pogodnosti pametnih domova. Neposredno povezan s aplikacijom na pametnom telefonu, omogućuje integraciju s više uređaja, čineći život pametnijim i praktičnijim. Jednostavan, fleksibilan i praktičan – to je esencija bežičnog prekidača!

Postavljen blizu sofe, aktivacija Kino načina rada jednim dodirnom: Tijekom opuštanja, jednostavan dodir na bežični prekidač podešava rasvjetu, zatvara zavjese i pali ambijentalna svjetla, uranjajući vas u savršeno kino iskustvo. **Postavljen pored kreveta, jednostavno upravljanje svjetlima u spavaćoj sobi i zavjesama:** Tijekom sna, lijevi gumb za gašenje svih svjetala u spavaćoj sobi; pri buđenju, desni gumb za otvaranje zavjesa u spavaćoj sobi. **Postavljen na vrata, isključivanje svih električnih aparata jednim dodirnom:** kada izlazite iz kuće, dodir na bežični prekidač može isključiti sve prekidače/utikače/grijanje, omogućujući mir i štedeći vrijeme i trud.







Pametni Podesivi Slide Dimer Prekidač sa staklenim okvirom

VL-FC1DZ2-2BP + VL-P7E-2B



Memorijska funkcija



Klizno podešavanje



7 razina kontrole prigušivanja

Pametni klizni dimer prekidač uglavnom se koristi za podešavanje jačine svjetlosti svjetiljki. Kroz klizni dodir zadovoljava različite potrebe za svjetlinom u različitim trenucima, što predstavlja odraz udobnosti i stila kućnog života.

1. Pametni klizni dimer prekidač mora se koristiti s EC Centralom.

2. Pametni klizni dimer prekidač koristi se kao funkcionalni prekidač u pametnim kućnim uređajima.

Nakon uspješne povezanosti s Centralom, postavke rasvjete mogu se prilagoditi putem aplikacije.

Mora se koristiti zajedno s drugim pametnim proizvodima kako bi se ostvarila funkcija inteligentne povezanosti.

Na primjer, u Kino načinu rada, povezivanje funkcije svjetline svjetla putem stanja uključivanja i isključivanja

kino opreme zahtijeva najmanje jednu pametnu utičnicu, jednu Centralu i jedan pametan klizni dimer prekidač za postizanje tog cilja.







Pametni Termostat s vanjskim senzorom i staklenim okvirom

**VL-FCQ1Z2-2BPS23
+ VL-P7E-2B**

Pametni termostat nudi nekoliko prednosti:

Pametno upravljanje temperaturom: Pruža udobnost i fleksibilnost u upravljanju temperaturom, omogućujući korisnicima jednostavno podešavanje putem pametnog telefona ili glasovnog asistenta, bez potrebe za ručnim podešavanjima.

Energetska učinkovitost: Termostat pomaže uštedi na troškovima energije korištenjem pametnog rasporeda i automatizacije za optimizaciju rada opreme za grijanje, čime se smanjuje potrošnja energije.

Daljinsko upravljanje: Korisnici mogu daljinski upravljati postavkama termostata putem aplikacije na pametnom telefonu, osiguravajući da je temperatura ugodna prilikom povratka kući.

Upravljanje višestrukim zonama: Omogućuje upravljanje višestrukim zonama, zadovoljavajući individualne potrebe različitih područja ili članova obitelji, čime se povećava udobnost doma.

Također, može se postaviti za inteligentnu povezanost s drugim pametnim uređajima putem aplikacije.

1. Pametni senzori temperature:

Kada temperatura u prostoriji padne ispod 20°C, a pametni senzor za ljudsko tijelo detektira prisutnost ljudi, termostat se aktivira i postavlja temperaturu na 25°C.

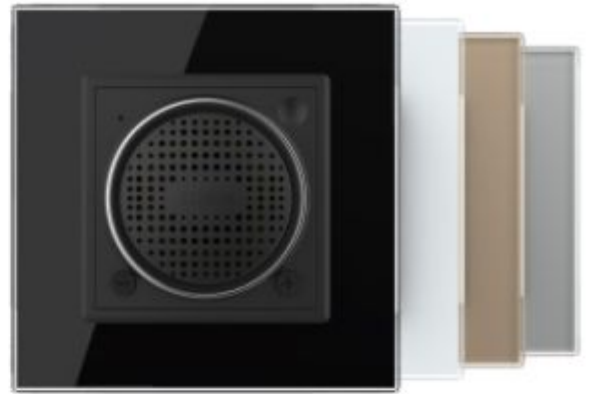
2. Pametno sprječavanje smrzavanja:

Kada temperatura u prostoriji padne na ili ispod postavljene vrijednosti (podatke o temperaturi može pružiti ugrađeni senzor termostata ili vanjski senzori temperature i vlage), održava se minimalna temperatura od 15°C kako bi se spriječilo smrzavanje.









Bluetooth Zvučnik sa staklenim okvirom

VL-FCF-2BP + VL-P7E-2B

Bluetooth zvučnik može se koristiti jednostavnim završetkom pariranja. Raspon prijensa je veći od 10 metara. Zvuk je stereo i precizno obnovljen, a dobra kvaliteta zvuka jasno je čujna. Ugrađen je u zid i može se koristiti u različitim scenarijima, poput strastvenog kuhanja u kuhinji, omogućujući uaranjanje u glazbu i uživanje u ugodnim trenucima u bilo kojem trenutku.

- 1. Bluetooth zvučnik koristi trodimenzionalni dizajn gumba, koji je osjetljiv i jednostavan za korištenje.**
- 2. Bluetooth zvučnik ima lijep izgled i ugrađen je u zid kako bi uštedio prostor. Uredan radni stol čini rad učinkovitijim. Ne treba se koristiti s EC Centralom, samo povežite bluetooth kako biste dovršili pariranje i počeli s puštanjem glazbe, što ga čini vrlo pogodnim za korištenje u kućnom okruženju.**



Pametna Euro utičnica sa staklenim okvirom

VL-FCTC16AZ2-2BP + VL P7E-2B

Pametna europska utičnica može se uključiti/isključiti putem aplikacije, bez potrebe za ručnim uključivanjem ili isključivanjem, a također se može koristiti s glasovnim upravljanjem putem Alexa glasovne kontrole, kako bi se izbjegla nepotrebna potrošnja energije.

Isključite napajanje kada nitko nije kod kuće kako biste izbjegli nezgode.

Sigurna je i ekološki prihvatljiva.

1. Pametna europska utičnica mora se koristiti s EC Centralom.

2. Pametna europska utičnica koristi se kao utičnica u pametnom domu.

Nakon uspješne povezanosti s hub-om, možete kontrolirati uključivanje i isključivanje utičnice te funkciju tajmera putem aplikacije.

Mora se koristiti zajedno s drugim pametnim proizvodima kako bi se ostvarila funkcija inteligentne povezanosti.

Na primjer, najosnovnija funkcija povezanosti (isključivanje napajanja glasovnom kontrolom) zahtijeva najmanje jednu Centralu, jednu pametnu europsku utičnicu i jedan Alexa uređaj za postizanje tog cilja.







Pametni magnetski senzor za vrata

VL-XM002

Pametni magnetski senzor za vrata neizostavan je dio pametnih kućnih uređaja. Zalijepite magnetski senzor za vrata na mjesta za otvaranje i zatvaranje vrata, prozora, ladica i slično u vašem domu kako biste pratili status otvaranja i zatvaranja u stvarnom vremenu. Kada članovi obitelji dođu kući i otvore vrata, magnetski senzor za vrata povezuje se s pametnim identifikacijskim privjeskom, pametnim PIR senzorom i senzorom temperature i vlage, automatski pali svjetla te prema uvjetima ambijentalne temperature uključuje klima uređaj za hlađenje ili uključuje grijanje. Bez obzira koliko kasno bilo, uvijek vas čeka svjetlo kod kuće.

1. Pametni magnetski senzor za vrata mora se koristiti s EC Centralom.
2. Pametni magnetski senzor za vrata koristi se kao senzor u pametnim kućnim proizvodima. Nakon uspješne povezanosti s Centralom, može prikazivati samo status otvaranja ili zatvaranja u aplikaciji. Mora se koristiti zajedno s drugim pametnim proizvodima kako bi se ostvarila funkcija inteligentne povezanosti. Na primjer, najosnovnija funkcija povezanosti (svjetlo se pali prilikom otvaranja vrata od garderobe, a gasi se prilikom zatvaranja) zahtijeva najmanje jednu Centralu, jedan pametan magnetski senzor za vrata i jedan pametan prekidač za postizanje tog cilja.





Pametni daljinski upravljač s dva gumba **VL-XR006**

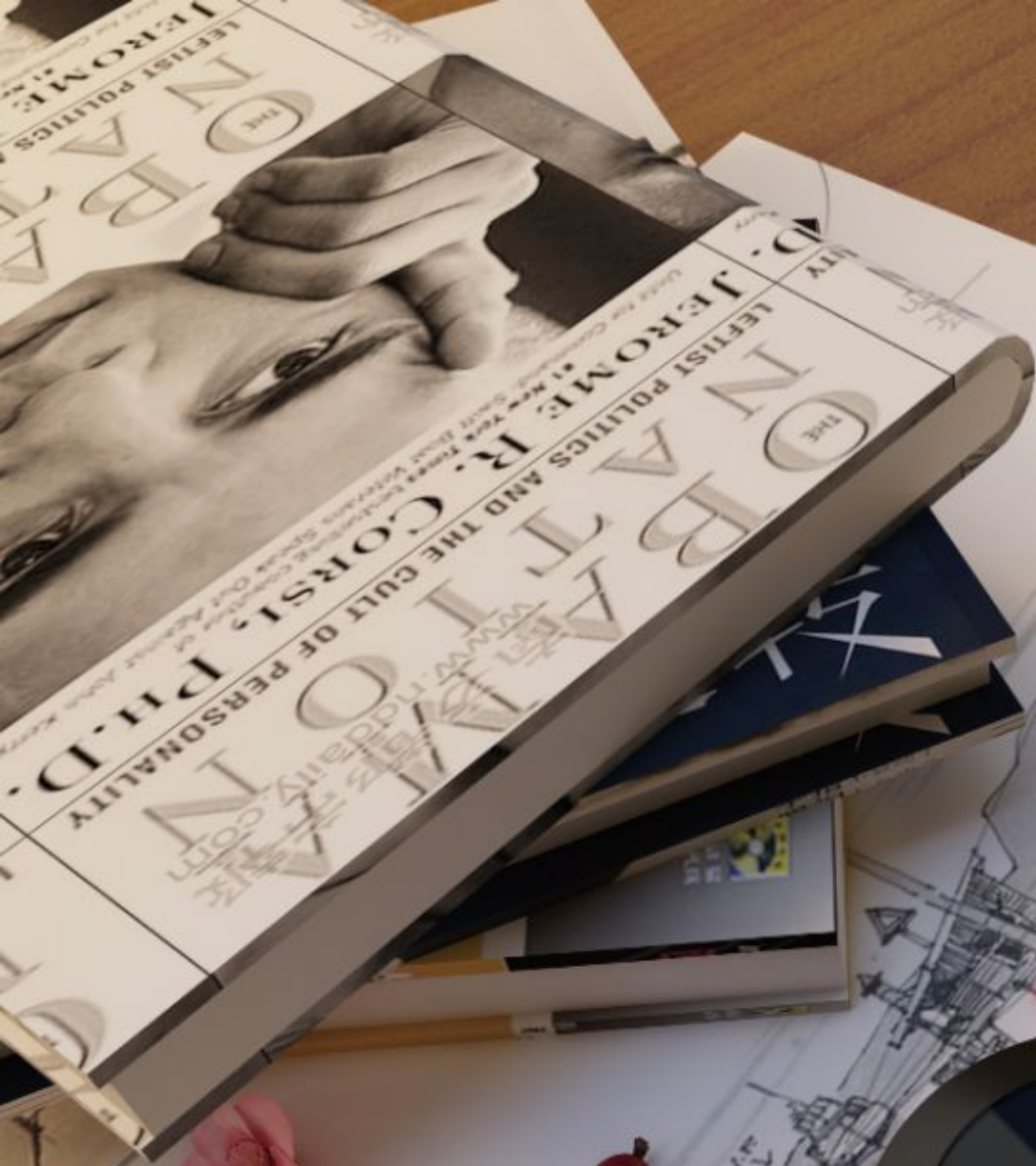
Nova generacija pametnog daljinskog upravljača s dva gumba koristi dualnu bežičnu tehnologiju, koja omogućuje izravnu kontrolu "nekonfiguriranog pametnog prekidača", kao i kontrolu "konfiguriranog pametnog prekidača putem EC Centrale". Gumbi za podizanje i spuštanje mogu se koristiti za jednostruko, dvostruko i trostruko pritiskanje, a mogu se postaviti 6 različitih načina upravljanja. Ugrađena baterija za gumb je jednostavna za zamjenu.

Način upravljanja je jednostavan, što ga čini pogodnim za korisnike svih uzrasta, omogućujući ostvarivanje pametnog doma.

Korisnici mogu kontrolirati razne pametne prekidače bez čekanja da se softver učita, te kontrolirati svaki kutak doma u bilo kojem trenutku.

- 1. Nema Centrale kod kuće, pa se koristi daljinski upravljač koji omogućuje kontrolu više uređaja s jednim gumbom.**
- 2. Neki prekidači su predaleko od Centrale za izravno upravljanje, pa se koristi daljinski upravljač za izravnu kontrolu.**
- 3. Zadovoljiti entuzijaste pametnih domaćinstava i tehničke stručnjake koji teže raznovrsnom iskustvu upravljanja pametnim domom i ostvariti više mogućnosti.**





43





Pametni gumb s vlastitim napajanjem

VL-XS002

Pametna gumb s vlastitim napajanjem pretvara slabu kinetičku energiju u električnu energiju pritiskanjem gumba, koji šalje bežični signal EC Centrali.

Nema potrebe za vanjskim napajanjem, štedi energiju i omogućuje jednostavnije korištenje. Pritiskom na gumb možete kontrolirati odgovarajući pametni uređaj, a gumb možete postaviti gdje god želite, što ga čini praktičnim za upotrebu.

- 1. Pametna gumb s vlastitim napajanjem se mora koristiti s EC Centralom.**
- 2. Pametna gumb s vlastitim napajanjem se koristi kao kontroler u pametnom domu. Nakon uspješne povezanosti s Centralom, može se koristiti samo kao prikaz statusa upravljanja u aplikaciji. Mora se koristiti zajedno s drugim pametnim proizvodima kako bi se ostvarila funkcija inteligentne povezanosti. Na primjer, najosnovnija funkcija povezanosti (kliknite gumb, prekidač se uključi) zahtijeva najmanje jednu Centralu, jedan pametna prekidač i jedan pametna samopokretni gumb za postizanje tog cilja.**



Beskontaktni senzorski prekidač sa staklenim okvirom

VL-FCU1-2BP + VI-P7E-2B

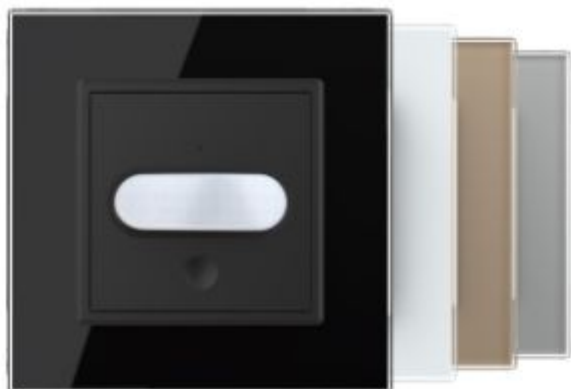
Prekidač bez kontakta je kontroler prekidača koji ne zahtijeva dodir, a svi objekti unutar 8 cm od senzora mogu biti detektirani. Na primjer, ako je prekidač bez kontakta instaliran u kuhinji, a nije praktično pritisnuti prekidač jer su ruke prljave dok perete suđe, dovoljno je samo mahati rukom blizu prekidača da biste upalili svjetlo, bez potrebe za dodiranjem. Ovim se izbjegava kontakt s prekidačem dok kuhamo, čime se sprječava prijenos bakterija s panela na hranu. Sigurnije i zdravije uz praktičnost svakodnevnog života.

1. Prekidač bez kontakta ne treba se koristiti s EC Centralom.

2. Prekidač može detektirati objekte na udaljenosti od 0-8 cm.







Prekidač na dodir sa PIR Senzorom
i staklenim okvirom

VL-FCU-2BP + VL-P7E-2B



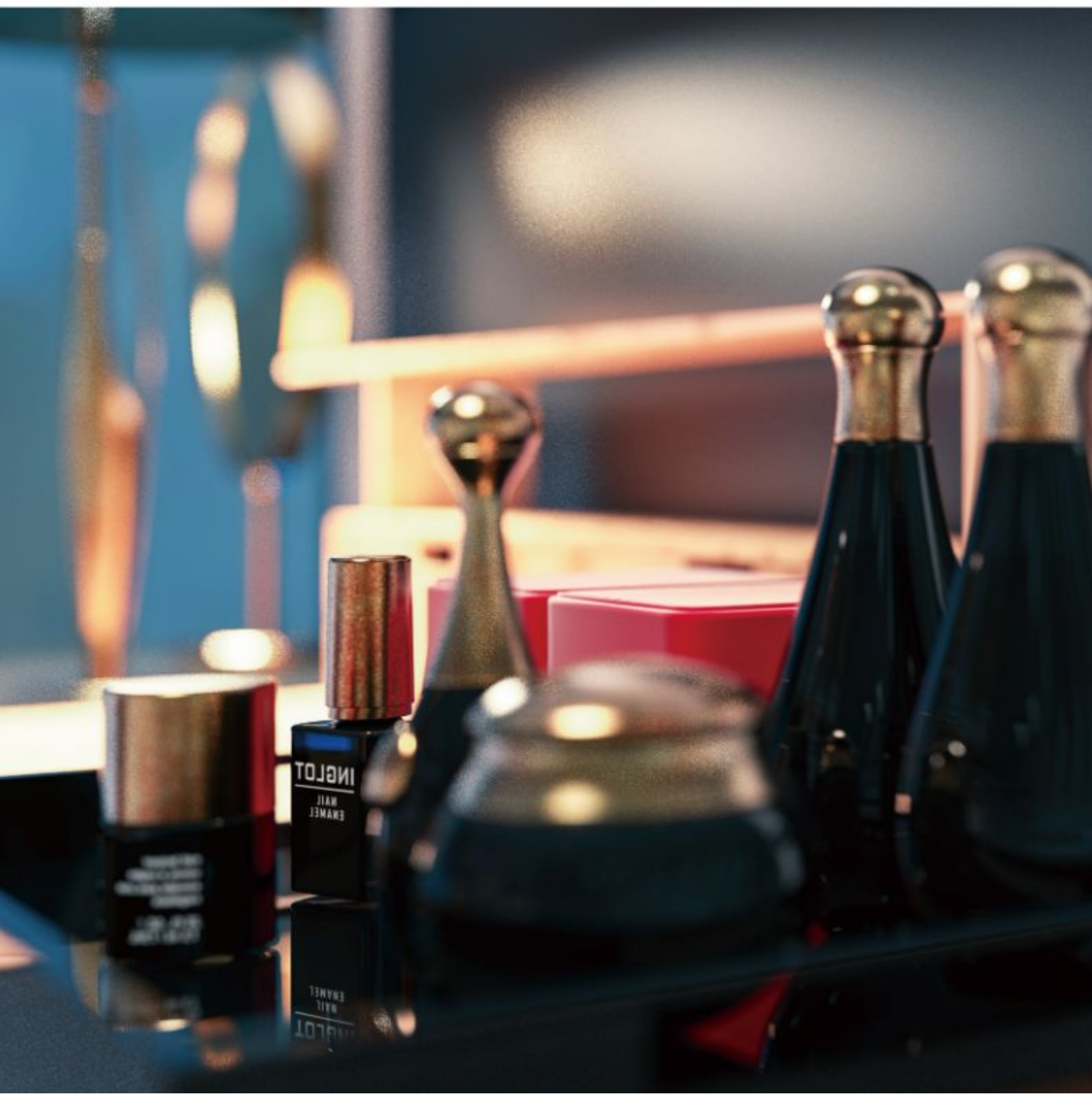
Infracrveni senzor
pokreta



Kut detekcije
120°



Linearna udaljenost
detekcije 5m



PIR senzor opremljen je naprednom infracrvenom tehnologijom za detekciju, koja precizno otkriva ljudsku aktivnost u svojoj blizini kako bi automatski kontrolirao rasvjetu. Ima moderan dizajn i jednostavnu instalaciju, što ga čini pogodnim za različita okruženja, uključujući domove, urede i komercijalne prostore.

Na primjer, u često korištenim prostorijama poput hodnika, stepeništa i spavaćih soba u domu, PIR senzor automatski aktivira rasvjetu pri detekciji vaše prisutnosti i isključuje je kada napustite prostoriju, eliminirajući potrebu za ručnim upravljanjem.

Ovo povećava udobnost i sigurnost doma, istovremeno smanjujući neugodnosti i nelagodu pri traženju prekidača u tami.







Europska utičnica s USB-C priključkom i staklenim okvirom

VL-FCTF16A.UC18W-2BP + VL-P7E-2B

Europska utičnica s USB-C priključkom ne samo da zadovoljava potrebe za napajanjem kućanskih aparata, već i omogućuje brzo punjenje mobilnih elektroničkih uređaja. Priključak «C» podržava 18W za potpuno brzo punjenje, potrebno je samo pola sata da se napuni 50% kapaciteta iPhonea 12, što je 3 puta brže od obične 5W USB utičnice.

Zbogom sporo punjenje i anksioznost.

Ne morate brinuti o oštećenju punjačkog porta čak i uz dugotrajnu upotrebu.

Priključak «C» ima šest zaštita: zaštita od prekomjernog strujnog opterećenja, zaštita od pregrijavanja, pametno prepoznavanje, zaštita od kratkog spoja, zaštita od prenapona i zaštita od elektromagnetskih smetnji.

Ovaj proizvod ima potpuni protokol punjenja, podržavajući PD3.0, QC3.0 5-12V, HUAWEI FCP 5-9V, AFC 5-12V, APPLE 2.4A, BC1.2 DCP i druge protokole punjenja kako bi se zadovoljile potrebe za brzim punjenjem različitih mobilnih elektroničkih uređaja.

Ultra-tanki i ultra-mali volumen od 45,1*45,1*47mm uklanja ograničenja tradicionalne mehaničke strukture utičnice, kompatibilan je s manjim zidnim kutijama koje se koriste na tržištu.

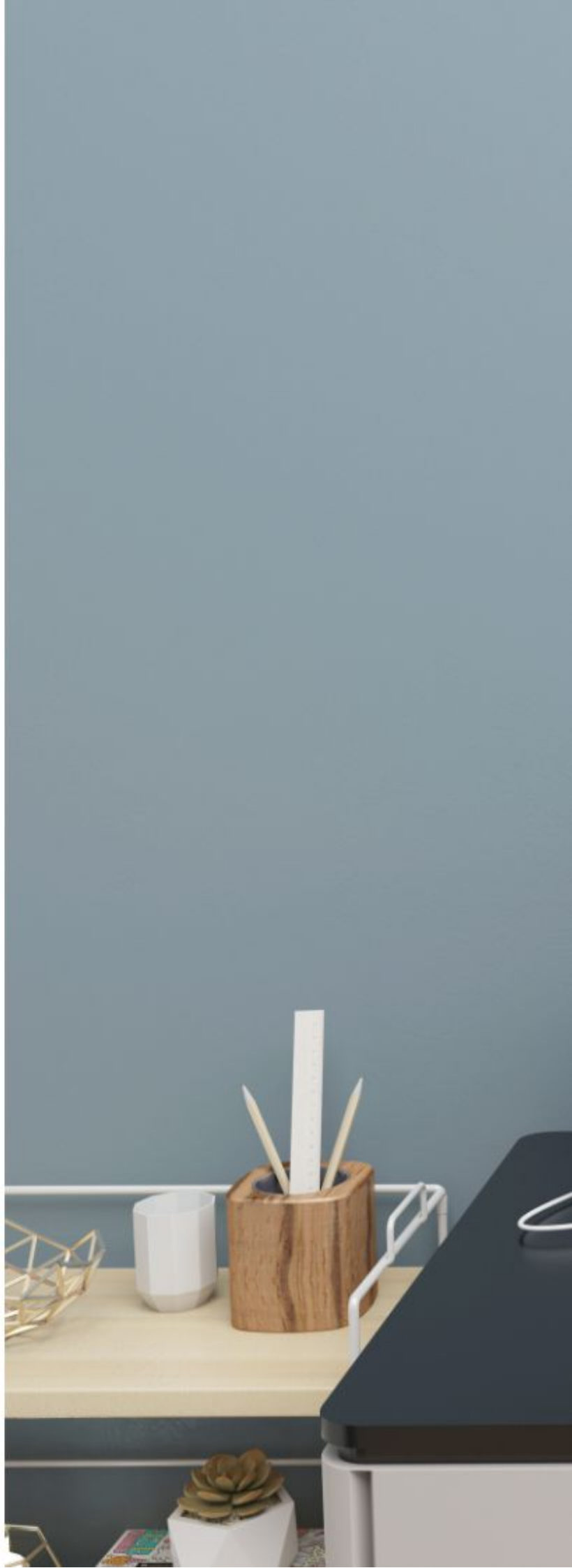


USB-C 45W utičnica sa staklenim okvirom

VL-FCUC-2BP + VL-P7E-2B

Maksimalna izlazna snaga USB-C utičnice od 45W može doseći 45W. Uobičajeni električni uređaji u životu, poput mobilnih telefona, tableta i računarskih uređaja, mogu se izravno puniti pomoću USB-C podatkovnog kabela za brzo punjenje. To je praktično i štedi trošak kupovine dodatnog punjačkog adaptera.

- 1. Podržava protokole punjenja poput PD, QC, FCP, AFC, APPLE 5V/2.4A, BC1.2 DCP i druge.**
- 2. Nakon povezivanja uređaja za punjenje, automatski će odabrati najbolji podržani način punjenja, te zatim isporučiti potrebni naponski/strujni izlaz za punjenje.**







USB-1A1C 36W utičnica sa staklenim okvirom
VL-FCUA18W.UC18W-2BP + VL-P7E-2B



USB-1A1C 36W utičnica ima dva izlazna porta, USB-A i USB-C, s ukupnom izlaznom snagom do 36W. Kada su port A i port C istovremeno povezani s mobilnim telefonima, svaki od njih može isporučiti 18W snage za brzo punjenje. Ugrađena instalacija omogućava uredniji izgled zida. Dizajn s dva porta omogućava veću kompatibilnost s različitim uređajima, što poboljšava svakodnevnu upotrebu i uživanje u životu.

1. Podržava protokole punjenja kao što su PD, QC, FCP, AFC, APPLE 5V/2.4A, BC1.2 DCP i drugi.

2. Nakon povezivanja uređaja za punjenje, automatski će odabrati najbolji podržani način punjenja, te isporučiti odgovarajući naponski/strujni izlaz za punjenje.

The logo for LIVOLO ENERGY ART features the brand name in a bold, sans-serif font. The 'O' in 'LIVOLO' is replaced by a yellow light switch icon. Below the brand name, the words 'ENERGY' and 'ART' are stacked in a smaller, spaced-out font.

LIVOLO
ENERGY ART





Stakleni panel	Naziv baze prekidača	Šifra baze prekidača
	Baza / Jednopolni prekidač	VL-FC1-2GSVM
	Baza / Jednopolni izmjenični prekidač	VL-FC1S-2GSVM
	EC Baza / Jednopolni prekidač	VL-FC1Z2-2G
	EC Baza / Jednopolni izmjenični prekidač	VL-FC1SZ-2G
	Baza / Dimer prekidač	VL-FC1D2-2G
	Baza / Izmjenični dimer prekidač	VL-FC1SD2-2G
	Baza / Podesivi dimer prekidač	VL-FC1D1-2G
	Baza / Podesivi izmjenični dimer prekidač	VL-FC1SD1-2G
	EC Baza / Podesivi dimer prekidač	VL-FC1D1Z2-2G
	EC Baza / Podesivi izmjenični dimer prekidač	VL-FC1SD1Z2-2G
	Baza / Pulsni prekidač (ZVONO)	VL-FC1B-2G
	Baza / Pulsni prekidač (tipkalo suhi kontakt)	VL-FC1NB-2GSVM
	Baza / Niskonaponski prekidač 12/24V	VL-FC1C-2G
	Baza / Niskonaponski pulsni prekidač (ZVONO) 12/24V	VL-FC1HC-2G
Pametni bežični jednopolni prekidač	<input checked="" type="checkbox"/> VL-XR007-12 <input type="checkbox"/> VL-XR007-11 <input type="checkbox"/> VL-XR007-13 <input type="checkbox"/> VL-XR007-15	



FC | SERIJA

Prekidač na dodir

Stakleni panel

	Pametno upravljanje	Daljinsko upravljanje	Izmjenično upravljanje	Dimer	Adaptivni Dimer	Zvono	Reset	AC	DC	Rolete	Opis
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dimenzija staklenog panela: 80mm*80mm
	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	Napon: 100-240V~ 50/60Hz
	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	Opterećenje: Max 5A/prekidač, Max. 10A ukupno
	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	Radna temperatura: -10°C-40°C
	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	Min. opterećenje: 5W
	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	Dimenzija staklenog panela: 80mm*80mm
	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	Napon: 100-240V~ 50/60Hz
	-	-	•	-	•	-	-	-	-	-	Opterećenje: 1A/prekidač, Max. 2A ukupno
	•	•	-	-	•	-	-	-	-	-	Min. opterećenje: 10W
	•	•	•	-	•	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	Napon: 100-240V~ 50/60Hz
	-	-	-	-	-	•	-	•	-	-	Opterećenje: Max 5A/prekidač, Max. 10A ukupno
	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	Napon: 12/24V DC
	-	-	-	-	-	-	•	-	•	-	Opterećenje: Max 5A/prekidač, Max. 10A ukupno
	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	Napon: baterija CR2032,3V

Stakleni panel	Naziv baze prekidača	Šifra baze prekidača
	Baza / Dvopolni (serijski) prekidač	VL-FC2-2GSVM
	Baza / Dvopolni (serijski) izmjenični prekidač	VL-FC2S-2GSVM
	EC Baza / Dvopolni (serijski) prekidač	VL-FC2Z2-2G
	EC Baza / Dvopolni (serijski) izmjenični prekidač	VL-FC2SZ2-2G
	Baza / Dvopolni (serijski) dimer prekidač	VL-FC2D2-2G
	Baza / Dvopolni (serijski) izmjenični dimer prekidač	VL-FC2SD2-2G
	Baza / Serijski pulsni prekidač (ZVONO) 220V	VL-FC2B-2GSVM
	Baza / Serijski pulsni prekidač (tipkalo, suhi kontakt)	VL-FC2NB-2GSVM
	Baza / Serijski niskonaponski prekidač 12/24V	VL-FC2C-2G
	Baza / Serijski niskonaponski pulsni prekidač (ZVONO) 12/24V	VL-FC2HC-2GS22
	Baza / prekidač rolete/zavjese	VL-FC2NW-2GSVM
	EC Baza / Prekidač rolete/zavjese	VL-FC2NWZ2-2G
	Pametni bežični dvopolni (serijski) prekidač	 VL-XR008-12 VL-XR008-11 VL-XR008-13 VL-XR008-15





LIVLO
ENERGY ART

	Pametno upravljanje	Daljinsko upravljanje	Izmjenično upravljanje	Dimer	Adaptivni Dimer	Zvono	Reset	AC	DC	Rolete	Opis
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Dimenzija staklenog panela: 80*80mm
	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	Napon: 100-240V~ 50/60Hz
	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	Opterećenje: Max 5A/prekidač Max. 10A ukupno
	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	Radna temperatura: -10°C~40°C Min. opterećenje: 5W
	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	Opterećenje: 1A /prekidač Max. 2A
	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	Max. opterećenje: 10W
	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	Napon: 100-240V~ 50/60Hz
	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	Opterećenje: Max 5A/prekidač Max. opterećenje: 10A in total
	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	Napon: 12/24V DC
	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	Opterećenje: Max 5A/prekidač Max. 10A ukupno
	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	100Vac~240Vac 50/60Hz
	●	–	–	–	–	–	–	●	–	●	Max. opterećenje: 3A
	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	Napon: baterija CR2032,3V



FC | SERIJA
Prekidač na dodir
Stakleni panel

Stakleni okvir s prekidačem	Prekidač	Šifra prekidača			
	Modul / Jednopolni prekidač	■ VL-FC1-2BPSVM	■ VL-FC1-2WPSVM	■ VL-FC1-2APSVM	■ VL-FC1-2IPSVM
	Modul / Jednopolni izmjenični prekidač	■ VL-FC1S-2BPSVM	■ VL-FC1S-2WPSVM	■ VL-FC1S-2APSVM	■ VL-FC1S-2IPSVM
	Modul / EC Jednopolni prekidač	■ VL-FC1Z2-2BP	■ VL-FC1Z2-2WP	■ VL-FC1Z2-2AP	■ VL-FC1Z2-2IP
	Modul / EC Jednopolni izmjenični prekidač	■ VL-FC1SZ2-2BP	■ VL-FC1SZ2-2WP	■ VL-FC1SZ2-2AP	■ VL-FC1SZ2-2IP
	Modul / Jednopolni dimer prekidač	■ –	■ –	■ –	■ –
	Modul / Jednopolni izmjenični dimer prekidač	■ –	■ –	■ –	■ –
	Modul / Jednopolni adaptivni dimer prekidač	■ –	■ –	■ –	■ –
	Modul / Jednopolni izmjenični adaptivni dimer prekidač	■ –	■ –	■ –	■ –
	Modul / EC Jednopolni adaptivni dimer prekidač	■ –	■ –	■ –	■ –
	Modul / EC Jednopolni izmjenični adaptivni dimer prekidač	■ –	■ –	■ –	■ –
	Modul / Prekidač za zvono	■ VL-FC1B-2BP	■ VL-FC1B-2WP	■ VL-FC1B-2AP	■ VL-FC1B-2IP
	Modul / Jednopolni Neutralni & Fazni prekidač zvona	■ –	■ –	■ –	■ –
	Modul / Jednopolni prekidač za istosmjernu struju	■ –	■ –	■ –	■ –
	Modul / Jednopolni resetirajući prekidač za istosmjernu struju	■ –	■ –	■ –	■ –
	Modul / Jednopolni prekidač 1M+Modul / slijepi element	■ VL-FC1-1BP	■ VL-FC1-1WP	■ VL-FC1-1AP	■ VL-FC1-1IP
	Modul / Jednopolni izmjenični prekidač 1M+Modul / slijepi element	■ VL-FC1S-1BP	■ VL-FC1S-1WP	■ VL-FC1S-1AP	■ VL-FC1S-1IP
	Modul / EC Jednopolni prekidač 1M+Modul / slijepi element	■ VL-FC1Z2-1BP	■ VL-FC1Z2-1WP	■ VL-FC1Z2-1AP	■ VL-FC1Z2-1IP
	Modul / EC Jednopolni izmjenični prekidač 1M+Modul / slijepi element	■ VL-FC1SZ2-1BP	■ VL-FC1SZ2-1WP	■ VL-FC1SZ2-1AP	■ VL-C7M1SZ2.MB-2I



Pametno upravljanje	Daljinsko upravljanje	Izmjenično upravljanje	Dimer	Adaptivni Dimer	Zvono	Reset	AC	DC	Zavjese	Opis
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dimenzija staklenog okvira: 80mm*80mm Napon: 100-240V~ 50/60Hz Opterećenje: Max 5A/prekidač Max 10A ukupno Radna temperatura: -10°C-40°C Min opterećenje: 5W
-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	
•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	
•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	
-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	
-	-	•	-	•	-	-	-	-	-	
•	•	-	-	•	-	-	-	-	-	
•	•	•	-	•	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	•	-	•	-	-	
-	-	-	-	-	-	•	-	•	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Prilagodljivo
-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	
•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	
•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	Dimenzija staklenog okvira: 80mm*80mm Napon: 100-240V~ 50/60Hz Opterećenje: 5A
•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	


LIVOLO
ENERGY ART

FC | SERIJA
Prekidač na dodir
Stakleni okvir

FC SERIJA

Prekidač na dodir

Stakleni okvir

Stakleni okvir s prekidačem	Prekidač	Šifra prekidača			
	Modul / Dvopolni (serijski) prekidač	■ VL-FC2-2BP	□ VL-FC2-2WP	■ VL-FC2-2AP	■ VL-FC2-2IP
	Modul / Dvopolni (serijski) izmjenični prekidač	■ VL-FC2S-2BP	□ VL-FC2S-2WP	■ VL-FC2S-2AP	■ VL-FC2S-2IP
	Modul / EC Dvopolni (serijski) prekidač	■ VL-FC2Z2-2BP	□ VL-FC2Z2-2WP	■ VL-FC2Z2-2AP	■ VL-FC2Z2-2IP
	Modul / EC Dvopolni (serijski) izmjenični prekidač	■ VL-FC2SZ2-2BP	□ VL-FC2SZ2-2WP	■ VL-FC2SZ2-2AP	■ VL-FC2SZ2-2IP
	Modul / Dvopolni (serijski) dimer prekidač	■ –	□ –	■ –	■ –
	Modul / Dvopolni (serijski) izmjenični dimer prekidač	■ –	□ –	■ –	■ –
	Modul / Serijski pulsni prekidač (ZVONO)	■ VL-FC2B-2BP	□ VL-FC2B-2WP	■ VL-FC2B-2AP	■ VL-FC2B-2IP
	Modul / Serijski Neutralni & Fazni prekidač zvana	■ –	□ –	■ –	■ –
	Modul / Dvopolni (serijski) prekidač za istosmjernu struju	■ –	□ –	■ –	■ –
	Modul / Dvopolni (serijski) resetirajući prekidač za istosmjernu struju	■ –	□ –	■ –	■ –
	Modul / Prekidač rolete/zavjese	■ VL-FC2NW-2BP	□ VL-FC2NW-2WP	■ VL-FC2NW-2AP	■ VL-FC2B-2IP
	Modul / EC Prekidač rolete/zavjese	■ –	□ –	■ –	■ –

Stakleni okvir s prekidačem	Prekidač	Šifra prekidača	Izmjenično upravljanje	Tipkalo	Opis	
	Modul / Mehaničko tipkalo	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCMH-2BP □ VL-FCMH-2WP ■ VL-FCMH-2AP ■ VL-FCMH-2IP 	–	●	Dimenzija staklenog okvira: 80*80mm Napon: 250V Električna struja: 10A	
	Modul / Mehanički (izmjenični) prekidač	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCMKS-2BP □ VL-FCMKS-2WP ■ VL-FCMKS-2AP ■ VL-FCMKS-2IP 	●	–		
	Modul / Serijsko mehaničko tipkalo	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCMH.MH-2BP □ VL-FCMH.MH-2WP ■ VL-FCMH.MH-2AP ■ VL-FCMH.MH-2IP 	–	●		
	Modul / Serijski mehanički (izmjenični) prekidač	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCMKS.MKS-2BP □ VL-FCMKS.MKS-2WP ■ VL-FCMKS.MKS-2AP ■ VL-FCMKS.MKS-2IP 	●	–		
	Modul / Mehanički križni prekidač 10A	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCMM10A-2BP □ VL-FCMM10A-2WP ■ VL-FCMM10A-2AP ■ VL-FCMM10A-2IP 	●	–		
	Modul / Mehanički serijski križni prekidač 10A	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FC1MM10A.1MM10A-2BP □ VL-FC1MM10A.1MM10A-2WP ■ VL-FC1MM10A.1MM10A-2AP ■ VL-FC1MM10A.1MM10A-2IP 	●	–		
	Modul / Jednopolni prekidač 20A	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCMKV20A-2BP □ VL-FCMKV20A-2WP ■ VL-FCMKV20A-2AP ■ VL-FCMKV20A-2IP 	–	–		Dimenzija staklenog okvira: 80*80mm Napon: 250V Električna struja: 20A

FC

SERIJA

Mehaničkih Prekidača

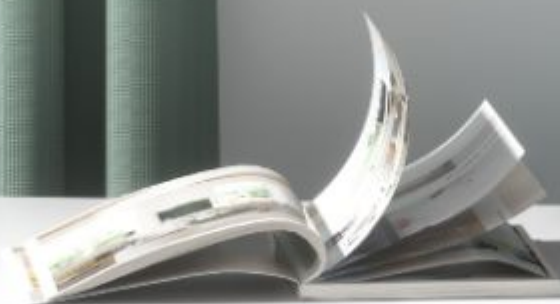
Stakleni okvir



LIVOLO
ENERGY ART

FC

SERIJA
Utičnica
Stakleni okvir



Mali okvir utičnice ima neograničenu snagu.

Oni su raspoređeni po cijelom prostoru našeg doma i postali su neizostavan dio kućnog okruženja. LIVOLO utičnica napravljena je od kristalnog staklenog panela, s prelijepim izgledom, dugotrajan je, jednostavnog dizajna, nudi više opcija boja i savršeno se uklapa u kućnu dekoraciju.

LIVOLO proizvodi za utičnice su raznoliki. Na temelju tradicionalnih utičnica i u skladu s potrebama modernog života, razvili smo mnoge inovativne proizvode koji zadovoljavaju sve vaše električne potrebe.

Dupla europska utičnica

VL-C7CTF16A.TF16A-BP



Kaljeno staklo



Sa zaštitom za djecu



CE certifikat



Vatrootporno kućište



Materijal: **Stakleni okvir od kristalnog stakla**

Napon: **250V**

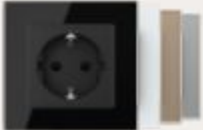



Električna struja: **16A**

OPCIJE BOJA



Crna \ Bijela \ Zlatna \ Siva





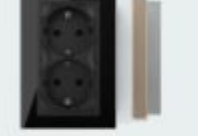

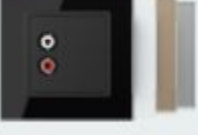
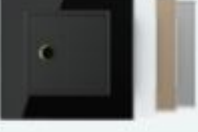


Utičnica sa staklenim okvirom	Naziv	Šifra utičnice	Pametno	Opis
	<p>Strujna Utičnica EU Standard sa Staklenim Okvirom</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCTC16A-2BPS21 ■ VL-FCTC16A-2WP ■ VL-FCTC16A-2AP ■ VL-FCTC16A-2IP 	<p>—</p>	
	<p>Utičnica bez vijaka (brza spojka) Standardna Strujna Utičnica sa Staklenim Okvirom</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCTC16A-2BPS01 ■ VL-FCTC16A-2WPS01 ■ VL-FCTC16A-2APS01 ■ VL-FCTC16A-2IPS01 	<p>—</p>	
	<p>Pametna Europska Strujna Utičnica sa Staklenim Okvirom</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCTC16AZ2-2BP ■ VL-FCTC16AZ2-2WP ■ VL-FCTC16AZ2-2AP ■ VL-FCTC16AZ2-2IP 	<p>●</p>	<p>Dimenzija staklenog okvira: 80*80mm Napon: 250V Električna struja: 16A</p>
	<p>Dupla Talijanska Strujna Utičnica sa Staklenim Okvirom</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCTL16A-1BP ■ VL-FCTL16A-1WP ■ VL-FCTL16A-1AP ■ VL-FCTL16A-1IP 	<p>—</p>	
	<p>EU Dvopolna Strujna Utičnica sa Staklenim Okvirom i slijepim elementom</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCT25 16A-1BP ■ VL-FCT25 16A-1WP ■ VL-FCT25 16A-1AP ■ VL-FCT25 16A-1IP 	<p>—</p>	
	<p>Švicarska Strujna Utičnica sa Staklenim Okvirom i slijepim elementom</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCTJ13A-1BP ■ VL-FCTJ13A-1WP ■ VL-FCTJ13A-1AP ■ VL-FCTJ13A-12IP 	<p>—</p>	<p>Dimenzija staklenog okvira: 80*80mm Napon: 250V Električna struja: 13A</p>



FC | SERIJA
Utičnica
Stakleni okvir

LIVOLO
ENERGY ART

Utičnica	Naziv	Šifra utičnice	Pametno	Opis
	USB Utičnica Slijepi element Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCUA-1BP ● VL-FCUA-1WP ■ VL-FCUA-1AP ■ VL-FCUA-1IP 	—	Dimenzija staklenog okvira: 80*80mm Napon: 100-240V~ 50/60Hz Izlazna snaga: 5V/2.1A
	USB-C 45W Utičnica Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCUC-2BP ● VL-FCUC-2WP ■ VL-FCUC-2AP ■ VL-FCUC-2IP 	—	Dimenzija staklenog okvira: 80*80mm Napon: 100-240V~ 50/60Hz Izlazna snaga: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A
	USB-1A1C 36W Utičnica Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCUA18W.UC18W-2BP ● VL-FCUA18W.UC18W-2WP ■ VL-FCUA18W.UC18W-2AP ■ VL-FCUA18W.UC18W-2IP 	—	Dimenzija staklenog okvira: 80*80mm Napon: 100-240V~ 50/60Hz Izlazna snaga: A: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A C: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.2A
	Europska Utičnica s USB-C Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCTF16A.UC18W-2BP ● VL-FCTF16A.UC18W-2WP ■ VL-FCTF16A.UC18W-2AP ■ VL-FCTF16A.UC18W-2IP 	—	Dimenzija staklenog okvira: 80*80mm Napon: 100-240V~ 50/60Hz Rated output for: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
	Dupla Europska Utičnica	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-C7CTF16A.TF16A-BP ● VL-C7CTF16A.TF16A-WP ■ VL-C7CTF16A.TF16A-AP ■ VL-C7CTF16A.TF16A-IP 	—	Dimenzija staklenog okvira: 80mm*151mm Napon: 250V Izlazna snaga: 16A
	Dupla Audio Utičnica za Zvučnike Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCSD-1BPS01 ● VL-FCSD-1WPS01 ■ VL-FCSD-1APS01 ■ VL-FCSD-1IPS01 	—	
	Audio Utičnica Slijepi element Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCAU.MB-1BP ● VL-FCAU.MB-1WP ■ VL-FCAU.MB-1AP ■ VL-FCAU.MB-1IP 	—	Dimenzija staklenog okvira: 80mm*80mm
	Mikrofon Utičnica Slijepi element Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCPH.MB-1BP ● VL-FCPH.MB-1WP ■ VL-FCPH.MB-1AP ■ VL-FCPH.MB-1IP 	—	

Utičnica	Naziv	Šifra utičnice	Pametno	Opis
	Satelit Utičnica Slijepi element Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCSL-1BP ■ VL-FCSL-1WP ■ VL-FCSL-1AP ■ VL-FCSL-1IP 	—	Dimenzija staklenog okvira: 80mm*80mm
	Video Utičnica Slijepi element Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCVD-1BP ■ VL-FCVD-1WP ■ VL-FCVD-1AP ■ VL-FCVD-1IP 	—	
	HDMI Utičnica Slijepi element Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCHD-1BP ■ VL-FCHD-1WP ■ VL-FCHD-1AP ■ VL-FCHD-1IP 	—	
	TV Utičnica	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCTV-1BP ■ VL-FCTV-1WP ■ VL-FCTV-1AP ■ VL-FCTV-1IP 	—	
	Telefonska Utičnica Slijepi element Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCTP-1BP ■ VL-FCTP-1WP ■ VL-FCTP-1AP ■ VL-FCTP-1IP 	—	
	UTP Utičnica Slijepi element Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCCP-1BP ■ VL-FCCP-1WP ■ VL-FCCP-1AP ■ VL-FCCP-1IP 	—	



FC | SERIJA
Utičnica
Stakleni okvir



FC | SERIJA Pametna kuća

Jednostavno i praktično



	Naziv	Šifra	Pametno	Opis
	EC Centrala (EC Hub)	■ VL-XG004	●	Dimenzija: $\Phi 70\text{mm} \times 20\text{mm}$ Ulazni napon: 4.75VDC-5.25VDC Max. struja: 600mA
	Pametni Termostat s vanjskim senzorom Stakleni okvir	■ VL-FCQ1Z2-2BPS23 □ VL-FCQ1Z2-2WPS23 ■ VL-FCQ1Z2-2APS23 ■ VL-FCQ1Z2-2APS23	●	Dimenzija staklenog okvira: 80mm*80mm Napon: 100-240V- 50/60Hz Radna temperatura: -25°C-70°C, RH<95%
	Pametni Podesivi Dimer Prekidač Stakleni okvir	■ VL-FC1DZ-2BP □ VL-FC1DZ-2WP ■ VL-FC1DZ-2AP ■ VL-FC1DZ-2IP	●	Dimenzija staklenog okvira: 80mm*80mm Napon: 100-240V- 50/60Hz Snaga opterećenja: ukupna struja na prekidaču ne smije prelaziti 2A
	Pametni gumb s vlastitim napajanjem	■ VL-XS002	●	Dimenzija: $\Phi 66\text{mm} \times 23\text{mm}$ Udaljenost: 35m
	Pametni daljinski upravljač s dva gumba	■ VL-XR006	●	Dimenzija: 54mm*32mm*13.3mm Radna temperatura: -10°C-40°C, RH<90% Napon: Plosnata baterija CR2032,3V
	Pametni magnetski senzor za vrata	■ VL-XM002	●	Dimenzija: 48.5*24.9*11.5mm (main body) 29.5*9.8*10.7mm (magnetni dio) Nazivni napon: 230V- 50Hz Radna temperatura: -10°C-40°C



LIVLO
ENERGY ART

	Naziv	Šifra	Pametno	Opis
	Bluetooth Zvučnik Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCF-2BP □ VL-FCF-2WP ■ VL-FCF-2AP ■ VL-FCF-2IP 	—	Dimenzija staklenog okvira: 80mm*80mm Napon: 100-240V~ 50/60Hz Radna temperatura: -10°C-40°C
	Beskontaktni prekidač Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCU1-2BP □ VL-FCU1-2WP ■ VL-FCU1-2AP ■ VL-FCU1-2IP 	—	Dimenzija staklenog okvira: 80mm*80mm Ulazni napon: 100-250V~ 50/60Hz Radna temperatura: 0°C-40°C
	Ugradbena LED lampa (Sa senzorom pokreta) Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCL-2BP □ VL-FCL-2WP ■ VL-FCL-2AP ■ VL-FCL-2IP 	—	Dimenzija staklenog okvira: 80mm*80mm Napon: 110-250V Udaljenost detekcije: Udaljenost u ravnoj liniji ≥4m Kut detekcije: ≥120°
	Ugradbena LED lampa Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCL1-2BP □ VL-FCL1-2WP ■ VL-FCL1-2AP ■ VL-FCL1-2IP 	—	Dimenzija staklenog okvira: 80mm*80mm Napon: 110V-250V
	Analogni sat Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCCL-2BP □ VL-FCCL-2WP ■ VL-FCCL-2AP ■ VL-FCCL-2IP 	—	Dimenzija staklenog okvira: 80mm*80mm
	PIR Senzor Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-FCU-2BP □ VL-FCU-2WP ■ VL-FCU-2AP ■ VL-FCU-2IP 	—	Dimenzija staklenog okvira: 80mm*80mm Udaljenost indukcije: 0.5- 5m Vrijeme kašnjenja: 15-200s

Stakleni panel	Naziv	Šifra	Opis
	Stakleni panel 1 Tipka	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P701-2B ■ VL-P701-2W ■ VL-P701-2A ■ VL-P701-2I 	Dimenzija: 80mm*80mm
	Stakleni panel 2 Tipke	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P702-2B ■ VL-P702-2W ■ VL-P702-2A ■ VL-P702-2I 	



P7

SERIJA

Tip staklenog panela

Stakleni panel

Stakleni okvir	Naziv	Šifra	Opis
	Stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P7E-2B ■ VL-P7E-2W ■ VL-P7E-2A ■ VL-P7E-2I 	Dimenzija: 80mm*80mm





Dvostruki panel	Naziv	Šifra	Opis
	1 Tipka + 1 Tipka stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P701/01-4B □ VL-P701/01-4W ■ VL-P701/01-4A ■ VL-P701/01-4I 	Dimenzija: 151mm*80mm
	1 Tipka + 2 Tipke stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P701/02-4B □ VL-P701/02-4W ■ VL-P701/02-4A ■ VL-P701/02-4I 	
	2 Tipke + 2 Tipke stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P702/02-4B □ VL-P702/02-4W ■ VL-P702/02-4A ■ VL-P702/02-4I 	
	2 Tipke + 1 Tipka stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P702/01-4B □ VL-P702/01-4W ■ VL-P702/01-4A ■ VL-P702/01-4I 	
	Dvostruki okvir stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P7E/E-4B □ VL-P7E/E-4W ■ VL-P7E/E-4A ■ VL-P7E/E-4I 	



LIVOLO
ENERGY ART

Dvostruki panel	Naziv	Šifra	Opis
	1 Tipka + 1 Okvir stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P701/E-4B ■ VL-P701/E-4W ■ VL-P701/E-4A ■ VL-P701/E-4I 	Dimenzija: 151mm*80mm
	1 Okvir + 1 Tipka stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P7E/01-4B ■ VL-P7E/01-4W ■ VL-P7E/01-4A ■ VL-P7E/01-4I 	
	2 Tipke + 1 Okvir stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P702/E-4B ■ VL-P702/E-4W ■ VL-P702/E-4A ■ VL-P702/E-4I 	

Trostruki panel	Naziv	Šifra	Opis
	1 Tipka + 1 Tipka + 1 Tipka stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P701/01/01-6B ■ VL-P701/01/01-6W ■ VL-P701/01/01-6A ■ VL-P701/01/01-6I 	Dimenzija: 222mm*80mm
	1 Tipka + 1 Tipka + 2 Tipke stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P701/01/02-6B ■ VL-P701/01/02-6W ■ VL-P701/01/02-6A ■ VL-P701/01/02-6I 	
	1 Tipka + 2 Tipke + 2 Tipke stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P701/02/02-6B ■ VL-P701/02/02-6W ■ VL-P701/02/02-6A ■ VL-P701/02/02-6I 	
	2 Tipke + 2 Tipke + 2 Tipke stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P702/02/02-6B ■ VL-P702/02/02-6W ■ VL-P702/02/02-6A ■ VL-P702/02/02-6I 	
	1 Tipka + 1 Tipka + 1 Okvir stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P701/01/E-6B ■ VL-P701/01/E-6W ■ VL-P701/01/E-6A ■ VL-P701/01/E-6I 	
	1 Tipka + 2 Tipke + 1 Okvir stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P701/02/E-6B ■ VL-P701/02/E-6W ■ VL-P701/02/E-6A ■ VL-P701/02/E-6I 	



P7

SERIJA

Tip staklenog panela

Trostruki panel

Trostruki panel	Naziv	Šifra	Opis
	2 Tipke + 2 Tipke + 1 Okvir stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P702/02/E-6B ■ VL-P702/02/E-6W ■ VL-P702/02/E-6A ■ VL-P702/02/E-6I 	Dimenzija: 222mm*80mm
	1 Tipka + 2 Okvira stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P701/E/E-6B ■ VL-P701/E/E-6W ■ VL-P701/E/E-6A ■ VL-P701/E/E-6I 	
	2 Tipke + 2 Okvira stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P702/E/E-6B ■ VL-P702/E/E-6W ■ VL-P702/E/E-6A ■ VL-P702/E/E-6I 	
	3 Okvira stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P7E/E/E-6B ■ VL-P7E/E/E-6W ■ VL-P7E/E/E-6A ■ VL-P7E/E/E-6I 	










P7

SERIJA

Tip staklenog panela

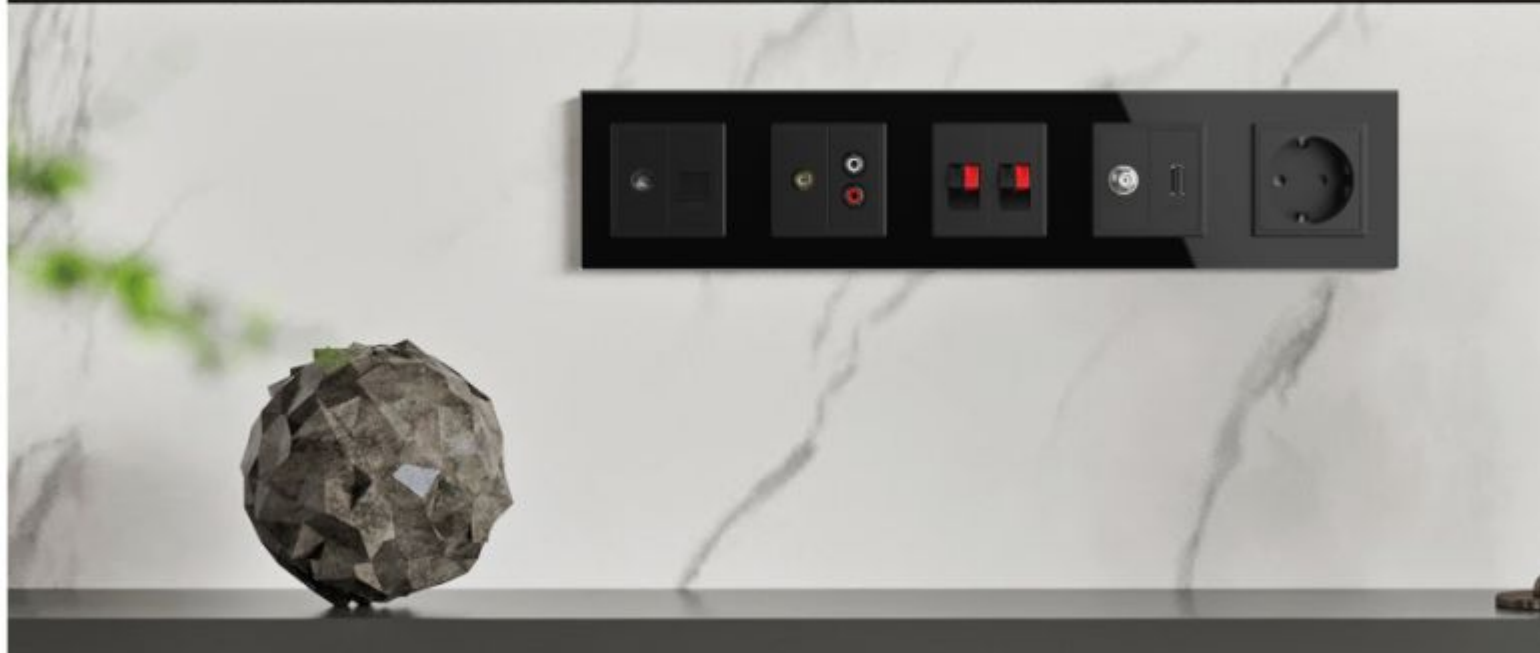
Četverostruki panel

Četverostruki panel	Naziv	Šifra	Opis
	1 Tipka + 1 Tipka + 1 Tipka + 1 Tipka stakleni panel	■ VL-P701/01/01/01-8B ■ VL-P701/01/01/01-8A ■ VL-P701/01/01/01-8W ■ VL-P701/01/01/01-8I	Dimenzija: 293mm*80mm
	1 Tipka + 1 Tipka + 1 Tipka + 2 Tipke stakleni panel	■ VL-P701/01/01/02-8B ■ VL-P701/01/01/02-8W ■ VL-P701/01/01/02-8A ■ VL-P701/01/01/02-8I	
	1 Tipka + 1 Tipka + 2 Tipke + 2 Tipke stakleni panel	■ VL-P701/01/02/02-8B ■ VL-P701/01/02/02-8W ■ VL-P701/01/02/02-8A ■ VL-P701/01/02/02-8I	
	2 Tipke + 2 Tipke + 2 Tipke + 2 Tipke stakleni panel	■ VL-P702/02/02/02-8B ■ VL-P702/02/02/02-8W ■ VL-P702/02/02/02-8A ■ VL-P702/02/02/02-8I	
	1 Tipka + 1 Tipka + 1 Tipka + 1 Okvir stakleni panel	■ VL-P701/01/01/E-8B ■ VL-P701/01/01/E-8W ■ VL-P701/01/01/E-8A ■ VL-P701/01/01/E-8I	
	2 Tipke + 2 Tipke + 2 Tipke + 1 Okvir stakleni panel	■ VL-P702/02/02/E-8B ■ VL-P702/02/02/E-8W ■ VL-P702/02/02/E-8A ■ VL-P702/02/02/E-8I	
	1 Tipka + 1 Tipka + 1 Okvir + 1 Okvir stakleni panel	■ VL-P701/01/E/E-8B ■ VL-P701/01/E/E-8W ■ VL-P701/01/E/E-8A ■ VL-P701/01/E/E-8I	



Četverostruki panel	Naziv	Šifra	Opis
	1 Tipka + 2 Tipka + 2 Okvira stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P701/02/E/E-8B ■ VL-P701/02/E/E-8W ■ VL-P701/02/E/E-8A ■ VL-P701/02/E/E-8I 	Dimenzija: 293mm*80mm
	2 Tipke + 2 Tipke + 2 Okvira stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P702/02/E/E-8B ■ VL-P702/02/E/E-8W ■ VL-P702/02/E/E-8A ■ VL-P702/02/E/E-8I 	
	1 Tipka + 3 Okvira stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P701/E/E/E-8B ■ VL-P701/E/E/E-8W ■ VL-P701/E/E/E-8A ■ VL-P701/E/E/E-8I 	
	2 Tipke + 3 Okvira stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P702/E/E/E-8B ■ VL-P702/E/E/E-8W ■ VL-P702/E/E/E-8A ■ VL-P702/E/E/E-8I 	
	4 Okvira stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P7E/E/E/E-8B ■ VL-P7E/E/E/E-8W ■ VL-P7E/E/E/E-8A ■ VL-P7E/E/E/E-8I 	

Peterostruki panel	Naziv	Šifra	Opis
	1 Tipka + 1 Tipka + 1 Tipka + 1 Tipka + 1 Tipka stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P701/01/01/01/01-10B ■ VL-P701/01/01/01/01-10W ■ VL-P701/01/01/01/01-10A ■ VL-P701/01/01/01/01-10I 	Dimenzija: 364mm*80mm
	2 Tipke + 2 Tipke + 2 Tipke + 2 Tipke + 2 Tipke stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P702/02/02/02/02-10B ■ VL-P702/02/02/02/02-10W ■ VL-P702/02/02/02/02-10A ■ VL-P702/02/02/02/02-10I 	



P7

SERIJA

Tip staklenog panela

Peterostruki panel

Peterostruki panel	Naziv	Šifra	Opis
	5 Okvira stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P7E/E/E/E/E-10B ■ VL-P7E/E/E/E/E-10W ■ VL-P7E/E/E/E/E-10A ■ VL-P7E/E/E/E/E-10I 	Dimenzija: 364mm*80mm



LIVOLO
ENERGY ART

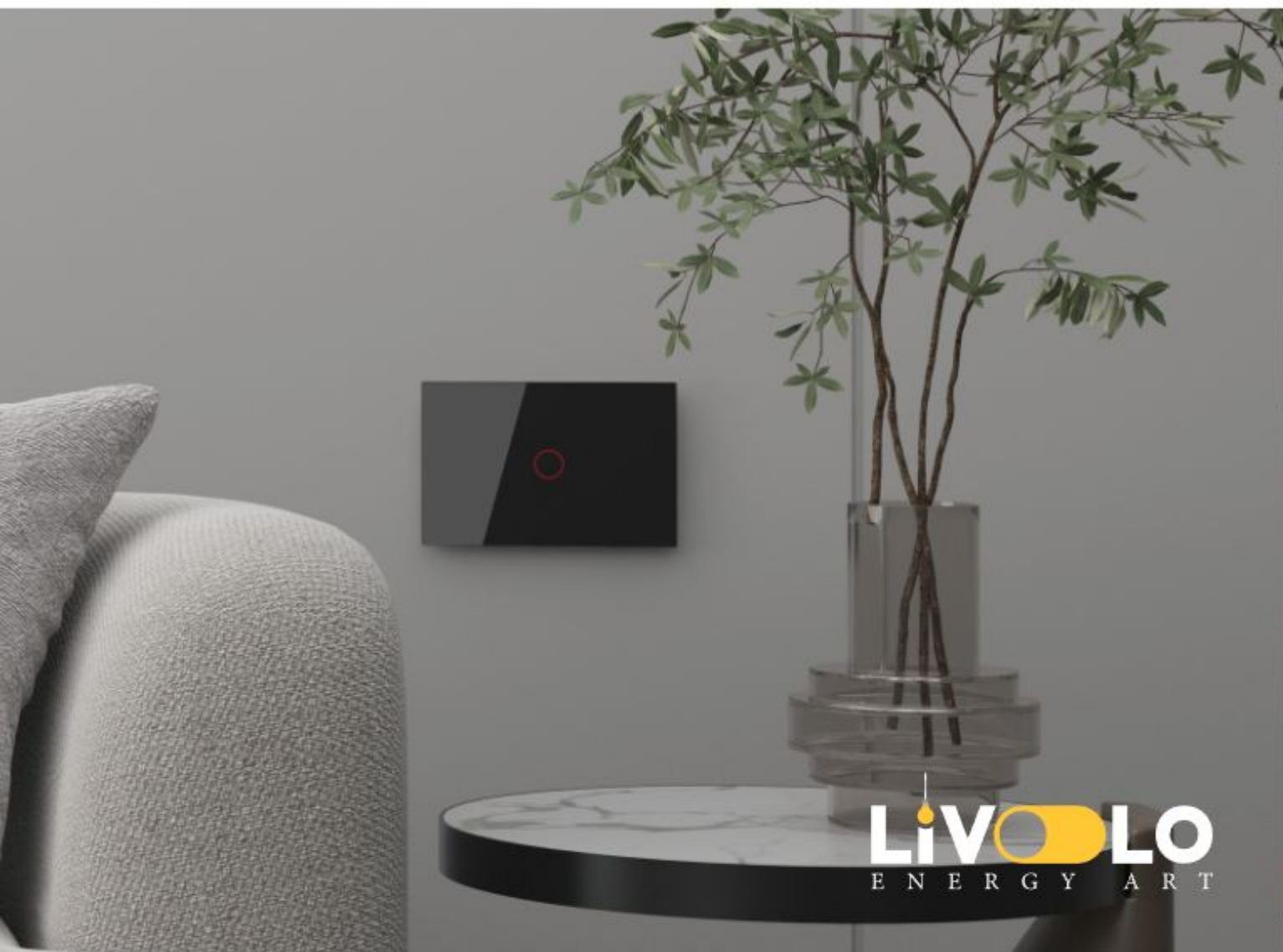
US | SERIJA

Prekidač na dodir

Stakleni panel



Stakleni panel	Naziv baze prekidača	Šifra baze prekidača
	US Jednostruki prekidač	VL-FC1-3G
	US Jednostruki izmjenični prekidač	VL-C901S-2G
	US Jednostruki pametni prekidač	VL-C901Z2-2G
	US Jednostruki izmjenični pametni prekidač	VL-C901SZ2-2G
	US Jednostruki dimer prekidač	VL-C901D
	US Jednostruki izmjenični dimer prekidač	VL-C901SD
	US Jednostruki podesivi dimer prekidač	VL-C901D1-2G
	US Jednostruki izmjenični podesivi dimer prekidač	VL-C901SD1-2G
	US Jednostruki pametni podesivi dimer prekidač	VL-C901D1Z2-2G
	US Jednostruki pametni izmjenični podesivi dimer prekidač	VL-C901SD1Z2-2G
	US Prekidač za zvono	VL-C901B-2G
	US Pulsni prekidač za zvono	VL-C901NB-2G
	US Niskonaponski prekidač	VL-C901C-2G
	US Niskonaponski pulsni prekidač	VL-C901HC-2G



	Smart	Remote	Izmjenično	Dimer	Adaptivni Dimer	Zvono	Reset	AC	DC	Rolete	Opis
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dimenzija: 119mm*78mm Napon: 100-240V~ 50/60Hz Opterećenje: Max 5A/prekidač, Max 10A ukupno Radna temperatura: -10°C~40°C Min opterećenje: 5W
	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	
	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	
	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	Dimenzija: 119mm*78mm Napon: 100-240V~ 50/60Hz Opterećenje: 1A/svaki prekidač, Max 2A Min opterećenje: 10W
	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	
	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	
	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	
	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	Napon: 100-240V~ 50/60Hz Opterećenje: Max 5A/prekidač, Max 10A ukupno
	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	Napon: 12/24V DC Opterećenje: Max 5A/prekidač, Max 10A ukupno
	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	

Stakleni panel	Naziv baze prekidača	Šifra baze prekidača
	US Dvostruki prekidač	VL-C902
	US Dvostruki izmjenični prekidač	VL-C902S
	US Dvostruki pametni prekidač	VL-C902Z2-2G
	US Dvostruki izmjenični pametni prekidač	VL-C902SZ2-2G
	US Dvostruki dimer prekidač	VL-C902D
	US Dvostruki izmjenični dimer prekidač	VL-C902SD2-2G
	US Dvostruki prekidač za zvono	VL-C902B-2G
	US Dvostruki pulsni prekidač za zvono	VL-C902NB-2G
	US Dvostruki niskonaponski prekidač	VL-C902C-2G
	US Dvostruki niskonaponski pulsni prekidač	VL-C902HC-2G
	US Dvostruki prekidač za rolete	VL-C902W
	US Dvostruki pametni prekidač za rolete	VL-C902NWZ2-2G



	Pametno upravljanje	Daljinsko upravljanje	Izmjenično upravljanje	Dimer	Podesivi Dimmer	Zvono	Reset	AC	DC	Rolete	Opis
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dimenzija staklenog panela: 119mm*78mm Napon: 100-240V~ 50/60Hz Opterećenje: Max 5A/prekidač, Max 10A ukupno Radna temperatura: -10°C~40°C Min opterećenje: 5W
	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	
	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	
	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	Opterećenje: 1A/prekidač, Max 2A
	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	Min opterećenje: 10W
	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	Napon: 100-240V~ 50/60Hz
	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	Opterećenje: Max 5A/prekidač, Max 10A ukupno
	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	Napon: 12/24V DC
	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	Opterećenje: Max 5A/prekidač, Max 10A ukupno
	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	Napon: neutralni vod napajanja 100Vac~240Vac 50/60Hz
	●	-	-	-	-	-	-	●	-	●	Max : 3A





C9

SERIJA

Prekidač na dodir

Stakleni panel

Stakleni panel	Naziv baze prekidača	Šifra baze prekidača
	US Trostruki prekidač	VL-FC3-3G
	US Trostruki izmjenični prekidač	VL-FC3S-3G
	US Trostruki pametni prekidač	VL-C903Z2-3G
	US Trostruki izmjenični pametni prekidač	VL-C903SZ2-3G
	US Četverostruki prekidač	VL-C904-3G
	US Četverostruki izmjenični prekidač	VL-C904S-3G



Pametno upravljanje	Daljinsko upravljanje	Izmjenično upravljanje	Dimer	Podesivi Dimer	Zvono	Reset	AC	DC	Rolete	Opis
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dimenzija staklenog panela: 119mm*78mm Napon: 100-240V- 50/60Hz Opterećenje: Max 5A/prekidač, Max 10A ukupno Radna temperatura: -10°C--40°C Min opterećenje: 5W
-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	
•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	
•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	



Stakleni panel	Naziv	Šifra	Opis
	US 1 Tipka stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P901-3B ■ VL-P901-3W ■ VL-P901-3A ■ VL-P901-3I 	Dimenzija: 119mm*78mm
	US 2 Tipke stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P902-3B ■ VL-P902-3W ■ VL-P902-3A ■ VL-P902-3I 	
	US 3 Tipke stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P903-3B ■ VL-P903-3W ■ VL-P903-3A ■ VL-P903-3I 	
	US 4 Tipke stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P904-3B ■ VL-P904-3W ■ VL-P904-3A ■ VL-P904-3I 	



P9

SERIJA

Tip staklenog panela

Stakleni panel i stakleni okvir

Stakleni okvir	Naziv	Šifra	Opis
	1 Modul stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P9E-1B ■ VL-P9E-1W ■ VL-P9E-1A ■ VL-P9E-1I 	Dimenzija: 119mm*78mm
	2 Modula stakleni okvir	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P9E-2B ■ VL-P9E-2W ■ VL-P9E-2A ■ VL-P9E-2I 	
	3 Modula stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P9E-3B ■ VL-P9E-3W ■ VL-P9E-3A ■ VL-P9E-3I 	

LIVOLO
ENERGY ART



P9







SERIJA Tip staklenog panela stakleni panel i stakleni okvir



Dvostruki panel	Naziv	Šifra	Opis
	1 Tipka + 1 Tipka stakleni panel	■ VL-P901.1-4B ■ VL-P901.1-4W ■ VL-P901.1-4A ■ VL-P901.1-4I	Dimenzija: 142mm*78mm
	1 Tipka + 2 Tipke stakleni panel	■ VL-P901.2-4B ■ VL-P901.2-4W ■ VL-P901.2-4A ■ VL-P901.2-4I	
	2 Tipke + 2 Tipke stakleni panel	■ VL-P902.2-4B ■ VL-P902.2-4W ■ VL-P902.2-4A ■ VL-P902.2-4I	



Dvostruki panel	Naziv	Šifra	Opis
	1 Tipka + 1 Okvir stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P901.E-4B ■ VL-P901.E-4W ■ VL-P901.E-4A ■ VL-P901.E-4I 	Dimenzija: 142mm*78mm
	1 Okvir + 1 Tipka stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P9E.1-4B ■ VL-P9E.1-4W ■ VL-P9E.1-4A ■ VL-P9E.1-4I 	
	Stakleni okvir (4 Modula)	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P9E-4B ■ VL-P9E-4W ■ VL-P9E-4A ■ VL-P9E-4I 	

Trostruki panel	Naziv	Šifra	Opis
	1 Tipka + 1 Tipka + 1 Tipka stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P901.1.1-7B □ VL-P901.1.1-7W ■ VL-P901.1.1-7A ■ VL-P901.1.1-7I 	Dimenzija: 209.5mm*78mm
	1 Tipka + 1 Tipka + 2 Tipke Stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P901.1.2-7B □ VL-P901.1.2-7W ■ VL-P901.1.2-7A ■ VL-P901.1.2-7I 	
	1 Tipka + 2 Tipke + 2 Tipke stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P901.2.2-7B □ VL-P901.2.2-7W ■ VL-P901.2.2-7A ■ VL-P901.2.2-7I 	
	2 Tipke + 2 Tipke + 1 Tipka stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P902.2.1-7B □ VL-P902.2.1-7W ■ VL-P902.2.1-7A ■ VL-P902.2.1-7I 	
	2 Tipke + 2 Tipke + 2 Tipke stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P902.2.2-7B □ VL-P902.2.2-7W ■ VL-P902.2.2-7A ■ VL-P902.2.2-7I 	
	1 Tipka + 1 Tipka + 1 Okvir stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P901.1.E-7B □ VL-P901.1.E-7W ■ VL-P901.1.E-7A ■ VL-P901.1.E-7I 	
	1 Tipka + 2 Tipke + 1 Okvir stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P901.2.E-7B □ VL-P901.2.E-7W ■ VL-P901.2.E-7A ■ VL-P901.2.E-7I 	
	2 Tipke + 2 Tipke + 1 Okvir stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P902.2.E-7B □ VL-P902.2.E-7W ■ VL-P902.2.E-7A ■ VL-P902.2.E-7I 	








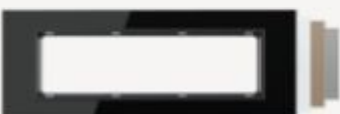
P9

SERIJA

Tip staklenog panela

stakleni panel i stakleni okvir



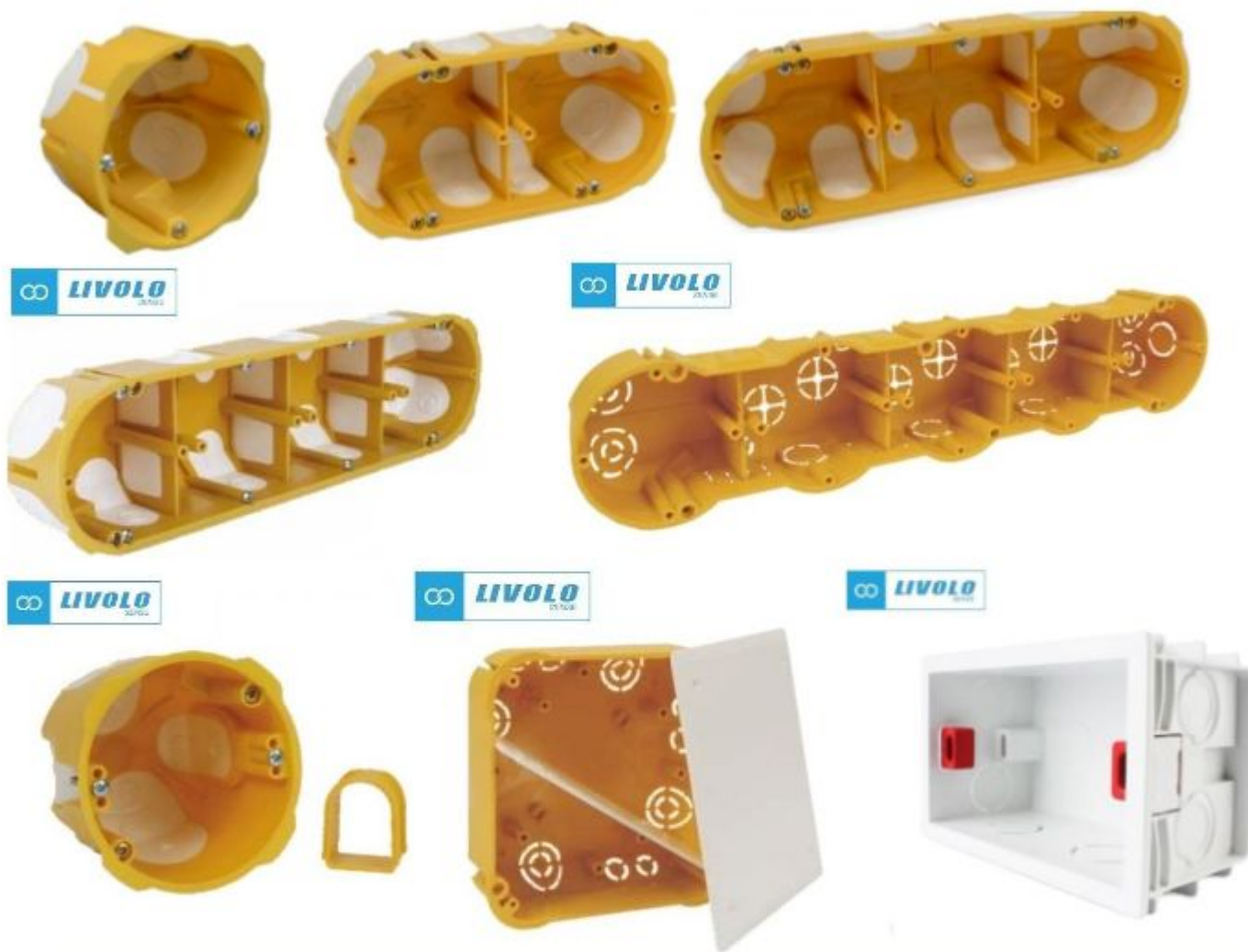
Trostruki panel	Naziv	Šifra	Opis
	1 Tipka + 1 Okvir stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P901.E.E-7B □ VL-P901.E.E-7W ■ VL-P901.E.E-7A ■ VL-P901.E.E-7I 	Dimenzija: 209.5mm*78mm
	2 Tipke + 1 Okvir stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P902.E.E-7B □ VL-P902.E.E-7W ■ VL-P902.E.E-7A ■ VL-P902.E.E-7I 	
	1 Okvir + 1 Tipka + 1 Tipka stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P9E.1.1-7B □ VL-P9E.1.1-7W ■ VL-P9E.1.1-7A ■ VL-P9E.1.1-7I 	
	1 Okvir + 2 Tipke + 1 Tipka stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P9E.2.1-7B □ VL-P9E.2.1-7W ■ VL-P9E.2.1-7A ■ VL-P9E.2.1-7I 	
	1 Okvir + 2 Tipke + 2 Okvira stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P9E.2.2-7B □ VL-P9E.2.2-7W ■ VL-P9E.2.2-7A ■ VL-P9E.2.2-7I 	
	1 Okvir + 1 Tipka stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P9E.E.1-7B □ VL-P9E.E.1-7W ■ VL-P9E.E.1-7A ■ VL-P9E.E.1-7I 	
	1 Okvir + 2 Tipke stakleni panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P9E.E.2-7B □ VL-P9E.E.2-7W ■ VL-P9E.E.2-7A ■ VL-P9E.E.2-7I 	
	Stakleni okvir (7 Modula)	<ul style="list-style-type: none"> ■ VL-P9E-7B □ VL-P9E-7W ■ VL-P9E-7A ■ VL-P9E-7I 	



KUTIJJE & SHEMME SPAJANJA

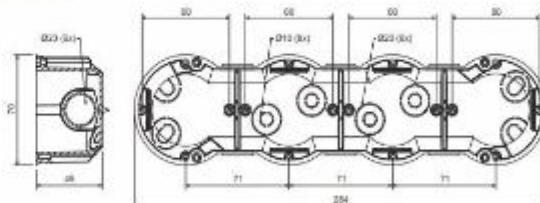
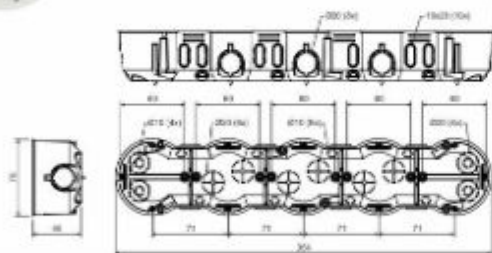
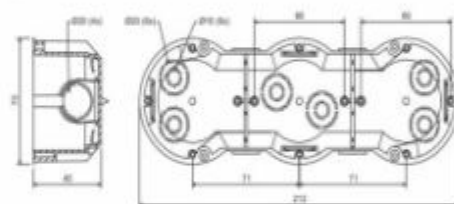
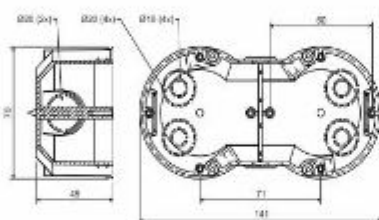
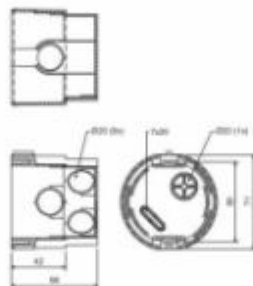


DODATNA OPREMA UGRADBENE KUTIJE



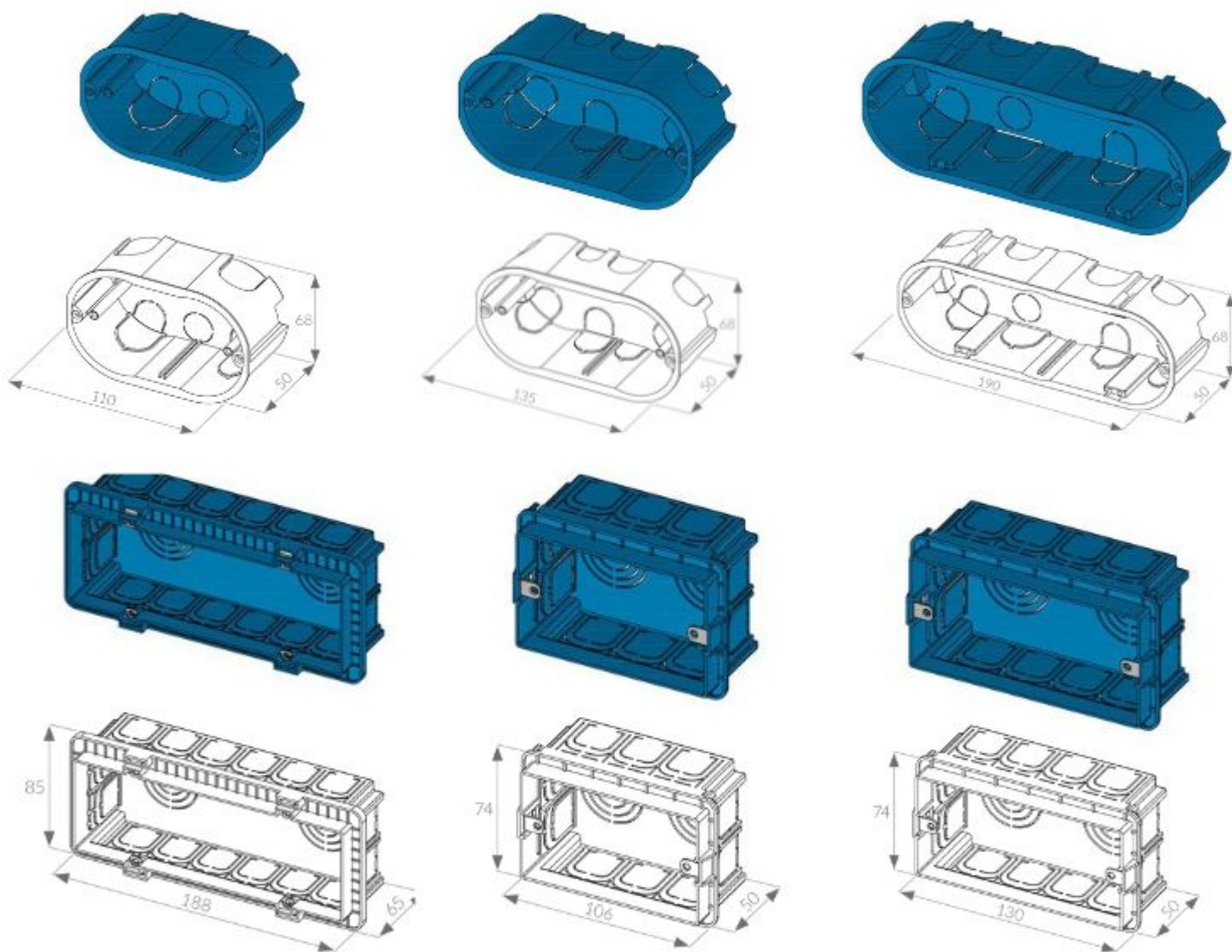
RB	OPIS	ŠIFRA	NAPOMENA
1.	Kutija 1M	LS-SZ-1M	<p>Kutije imaju gumene uvednice te se lako putem pina označavaju na gips-kartonskim podlogama</p> <p>Ø70 Ø105 116*116 118x72</p>
2.	Kutija 2M	LS-SZ-2M	
3.	Kutija 3M	LS-SZ-3M	
4.	Kutija 4M	LS-SZ-4M	
5.	Kutija 5M	LS-SZ-5M	
6.	Kutija nizajuća 70 mm	LS-SZ-N1	
7.	Kutija razvodna R105	US-118-WSMB	
8.	Kutija razvodna 116*116	LS-SZ-R116	

DODATNA OPREMA UGRADBENE KUTIJE



RB	OPIS	ŠIFRA	NAPOMENA
1.	Kutija 1M	LS-ZZ-1M	Kutije navedenih dimenzija su za ugradnju u čvrsti zid
2.	Kutija 2M	LS-ZZ-2M	
3.	Kutija 3M	LS-ZZ-3M	
4.	Kutija 4M	LS-ZZ-4M	
5.	Kutija 5M	LS-ZZ-5M	

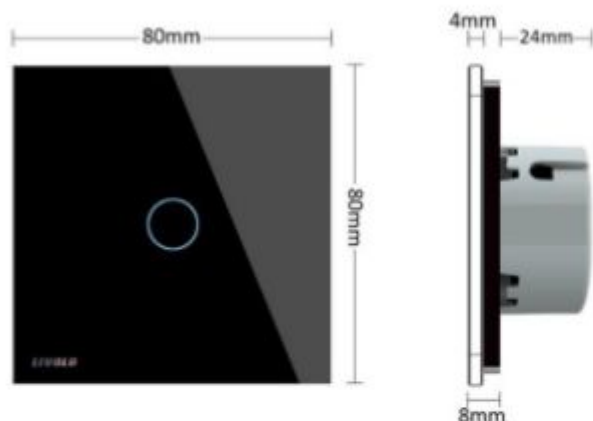
MODULARNE KUTIJE



RB	OPIS	ŠIFRA	NAPOMENA
1.	Kutija 1M	LS-ZZ-1M	Kutije navedenih dimenzija su za ugradnju u čvrsti zid
2.	Kutija 2M	LS-ZZ-2M	
3.	Kutija 3M	LS-ZZ-3M	
4.	Kutija 4M	LS-ZZ-4M	
5.	Kutija 5M	LS-ZZ-5M	
6.	Kutija 5M	LS-ZZ-5M	

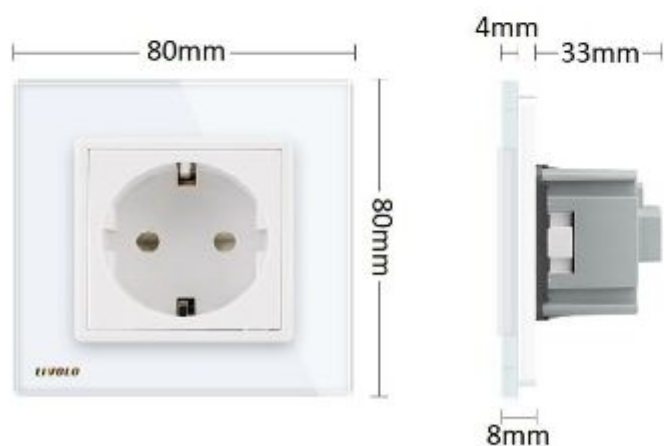
TEHNIČKI PARAMETRI

PERKIDAČ



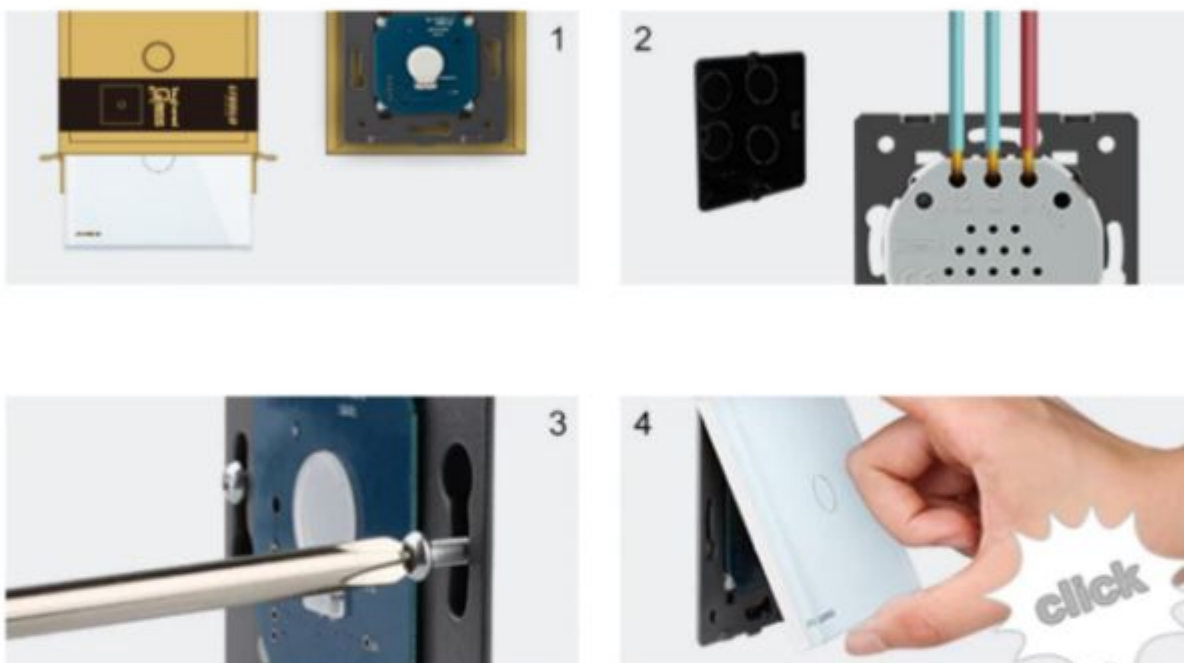
1. Dimenzije: 80mm*80mm*32mm (dubina baze u zidu iznosi 24 mm)
2. Napon: AC 110 - 250 V / 50 - 60 Hz
3. Najveći dopušteni napon: 5 A
Prekidač za regulaciju osvetljenja: 2 A
Prekidač za nisko opterećenje: 2 A
4. Snaga učitavanja: 15 - 1000 W
Prekidač za regulaciju osvetljenja: 15 - 500 W
Prekidač za nisko opterećenje: 1 - 500 W
6. Potrošnja energije: < 0.1 mA
7. Radni uvjeti: -30 do +70 °C, manje od 95% vlage

UTIČNICA



1. Dimenzije: 80mm*80mm*41mm (dubina baze u zidu iznosi 33 mm)
2. Napon: AC 110 - 250 V / 50 - 60 Hz,
3. Najveća dopuštena jačina električne struje: 16 A
4. Radni uvjeti : -30 do +70 °C, manje od 95% vlage
5. Težina: 220 g

DIJAGRAM SPAJANJA



KORACI INSTALACIJE:

- otvaranje paketa
- spajanje žica
- montaža u ugradbenu kutiju
- postavljanje staklenog panela

Proizvođač ne snosi odgovornost za štetu nastalu prilikom lošeg ili nestručnog rukovanja.

Garancija vrijedi samo kad je za postavljanje Livolo programa angažirana stručna osoba (električar) koja slijedi pravila i upute o postavljanju.

Prije postavljanja prekidača i utičnica **OBAVEZNO** se mora isključiti napajanje u prostoru gdje se postavlja, a ožičenje se provodi prema shemama spajanja koje dolaze u pakiranju.

Razmak između vijaka je 60 mm, u nizajućem programu 72-75mm. Dubina instalacijske kutije je 65 mm.

Ako je testiranje rada prekidača odrađeno bez staklenog panela, potrebno je ponovno isključiti napajanje prije postavljanja panela na bazu prekidača. Nakon postavljanja panela uključite struju da se prekidač kalibrira za neometan rad.

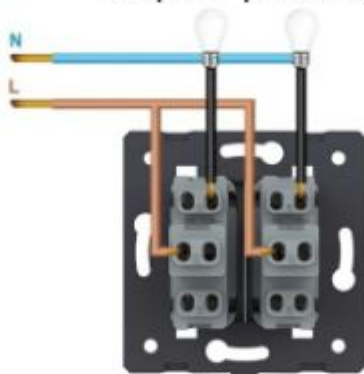
DIJAGRAM SPAJANJA MEHANIČKI PREKIDAČI



Jednopolni prekidač



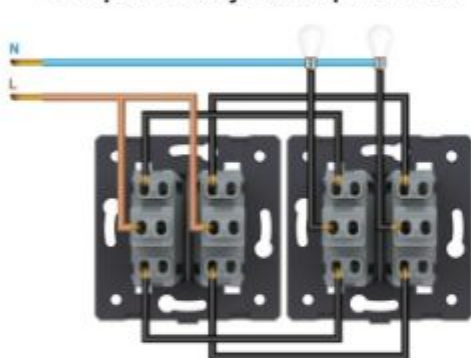
Dvopolni prekidač



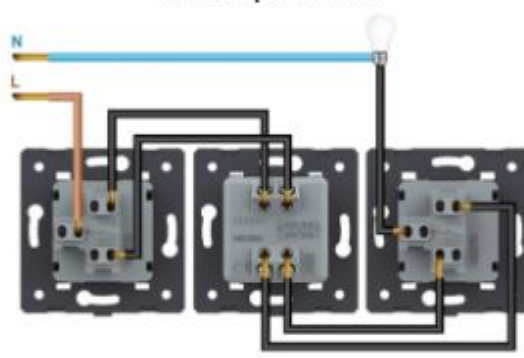
Jednopolni izmjenični prekidač



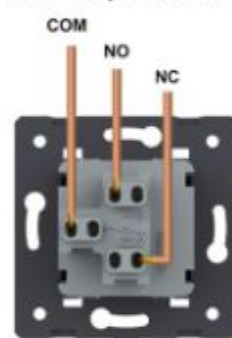
Dvopolni izmjenični prekidač



Križni prekidač



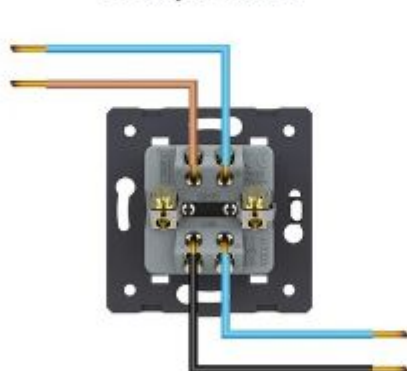
Pulsni prekidač



Dupli pulsni prekidač



20A prekidač



Šuko utičnica



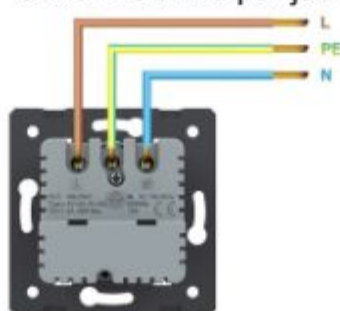
Dupla šuko utičnica



Šuko + šuko utičnica



Šuko + USB-C punjač



Stubišna rasvjeta (sa ili bez senzora)





DIJAGRAM ZA MONTAŽU DODIRNOG PREKIDAČA - SKLOPKE

- Isključiti napajanje (struju).
- Spojiti žice u odgovarajuće utore kako je naznačeno u slikama iz sljedećih primjera (ovisno o modelu prekidača).
- Postaviti prekidač u instalacijsku kutiju pomoću dva vijka koje ste dobili s prekidačem.
- Na bazu prekidača montirati stakleni panel.
- Uključiti napajanje te pričekati 5 do 10 sekundi da se prekidač kalibrira.

UPUTE ZA RAD JEDNOSMJERNOG PREKIDAČA

- Dodirnite prekidač kako biste upalili lampu (u ovom slučaju, pozadinsko osvjetljenje prekidača crvene je boje). Za gašenje lampe ponovo dodirnite prekidač (kod ugašenog svjetla pozadinsko osvjetljenje prekidača plave je boje).

UPUTE ZA RAD VREMENSKOG PREKIDAČA (s brojačem)

- Dodirnite prekidač kako biste upalili lampu koja će se automatski ugasiti nakon 30 sekundi.
- Ako želite produžiti vrijeme rada lampe, ponovo dotaknite prekidač dok je lampa upaljena i dobit ćete potvrdu u obliku svjetlosnog signala na pozadini prekidača.

UPUTE ZA RAD PREKIDAČA ZA RAZINU OSVJETLJENJA (dimer/potenciometar)

- Dotaknite prekidač za paljenje ili gašenje lampe.
- Dotaknite i zadržite za smanjenje/povećanje razine svjetlosti.
- Pomoću ugrađene memorije, lampa pamti razinu svjetla od zadnjeg paljenja.

Važna napomena:

Dimer prekidač radi samo s lampama koje podržavaju rad prekidača s razinom osvjetljenja (oznake „dimmable” ili „zatamnjena lampa”).

Snaga lampe ili strujnog kruga mora biti manja od 500W. Normalno je da se prekidač malo zagrije dok je lampa upaljena.

Detalniji opis i pomoć pri instalaciji imate na <http://www.livolo.hr/upute-za-ugradnju/>, gdje uz dijagrame spajanja imate i videouputstva.

DIJAGRAM OŽIČENJA ZA DVOSMJERNI (IZMJENIČNI) PREKIDAČ

- Za dvosmjerni prekidač je dovoljna jedna linija.
- Lampa se može spojiti na bilo koji izlaz prekidača L1/L2.
- Na prekidačima povežite L s L, COM s COM (komunikacijski spoj), s time da se u jedan L ulaz spaja faza.

Koraci za sinkronizaciju dvosmjernog prekidača:

- Dotaknite jedan prekidač i zadržite pritisak 5 sekundi. Čut ćete zvučni signal (DI), a pozadinsko svjetlo će bljesnuti. Nakon toga, pustite prekidač.
- Dotaknite drugi prekidač. Kad pozadinsko svjetlo bljesne, uspješno ste sinkronizirali (uparili) prekidače.

Kod križne rasvjete ponovite prvi korak, no nakon zvučnog i svjetlosnog signala dotaknite treći prekidač kako biste formirali vezu tri prekidača.

- Za poništavanje bilo koje sinkronizacije, na prekidačima držite tipku 10 sekundi. Kad čujete dva zvučna signala ili kada pozadinsko svjetlo dvaput bljesne, sinkronizacija je uspješno prekinuta. Isto vrijedi za sinkronizaciju s daljinskim upravljačem.

Napomena:

- Ne spajajte više od 5 dvosmjernih prekidača u strujni krug (križna rasvjeta).
- Ukupna snaga svih spojenih dvosmjernih prekidača ne smije prelaziti 2000 W.
- Udaljenost između A i B strana ne smije biti veća od 30 m.
- Ako prekidač i lampa nisu spojeni, prekidač neće raditi i neće se moći sinkronizirati.
- Ne podržava udaljeni predefimirani scenski način.

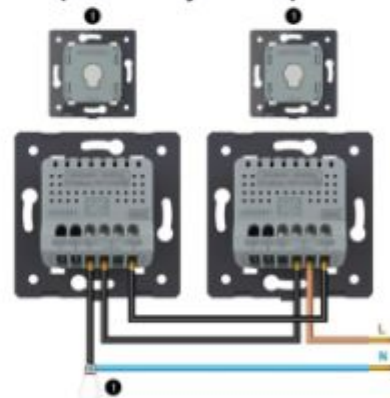
Jednopolni prekidač



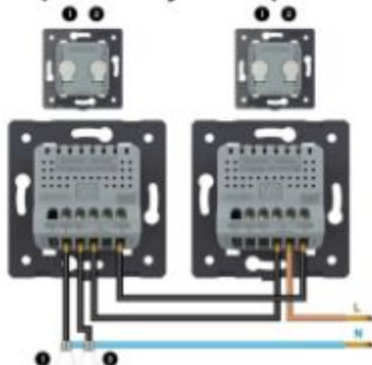
Dvopolni prekidač



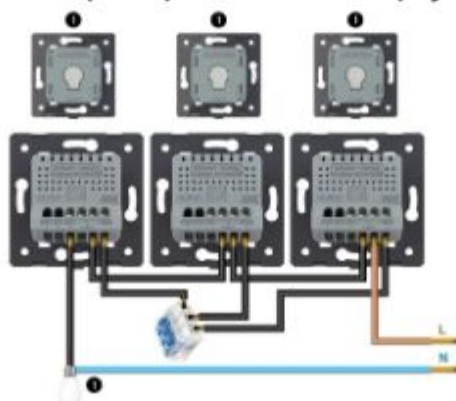
Jednopolni izmjenični prekidač



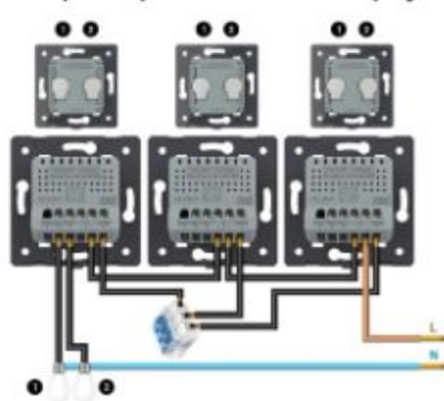
Dvopolni izmjenični prekidač



Jednopolni prekidač križni spoj



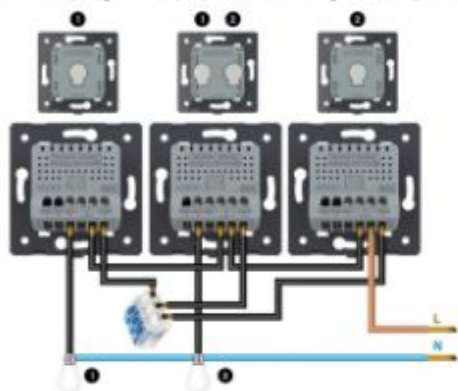
Dvopolni prekidač križni spoj



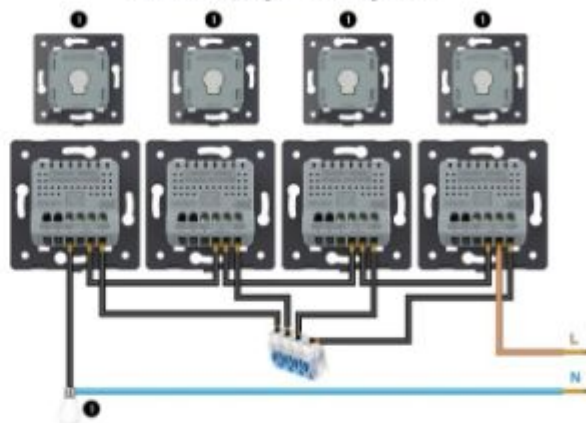
DIJAGRAM SPAJANJA HEMA I UPUTE



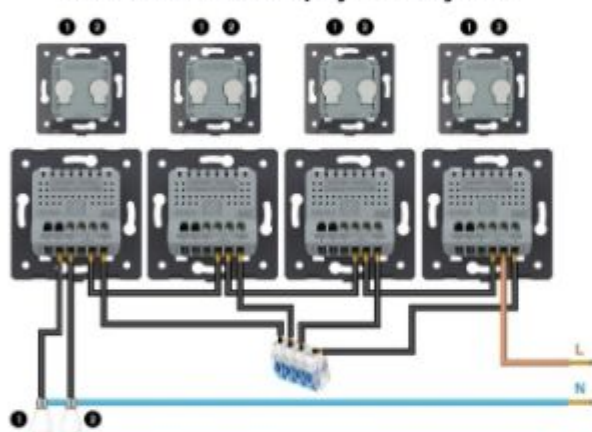
Križni spoj dvopolni + 2 x jednopolni



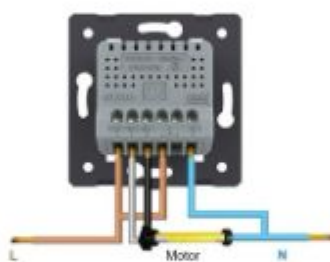
Križni spoj 4 - smjerni



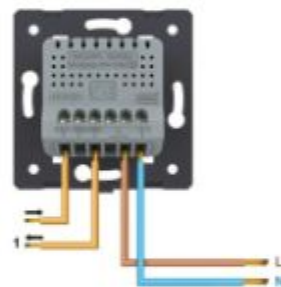
Dvostruki križni spoj 4 - smjerni



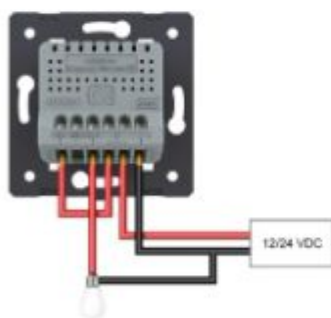
Prekidač za rolete



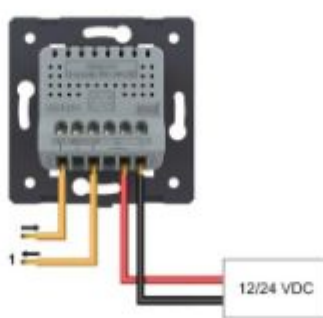
Pulsni prekidač 220V



Niskonaponski prekidač 12/24V



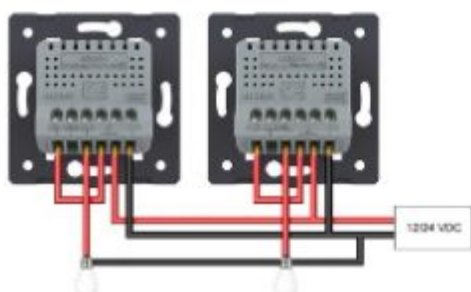
Suhi kontakt prekidač 12/24V



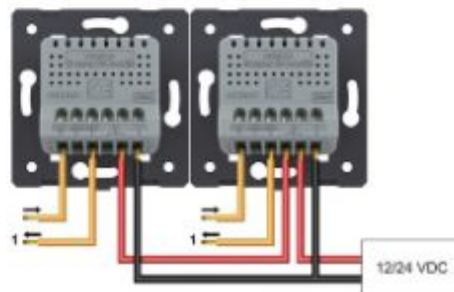
Bezkontaktni prekidač



Niskonaponski prekidač 1+1 tipka 12/24V



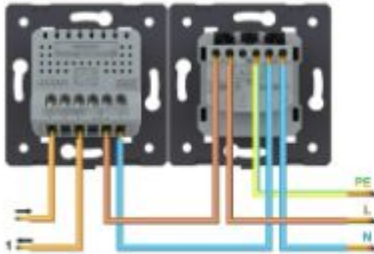
Suhi kontakt pulsni prekidač 1+1 tipka 12/24V



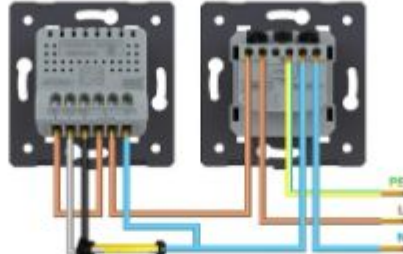
DIJAGRAM SPAJANJA HEMA I UPUTE



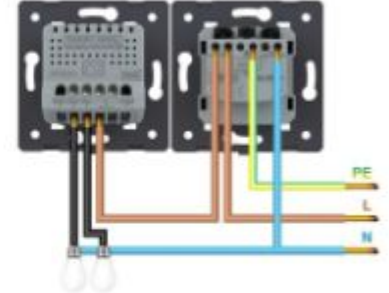
Suhi kontakt + utičnica



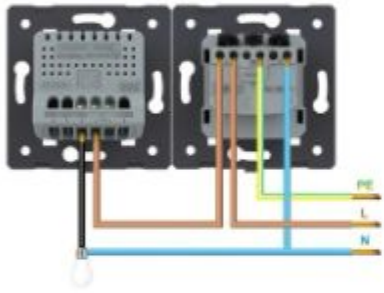
Rolete + utičnica



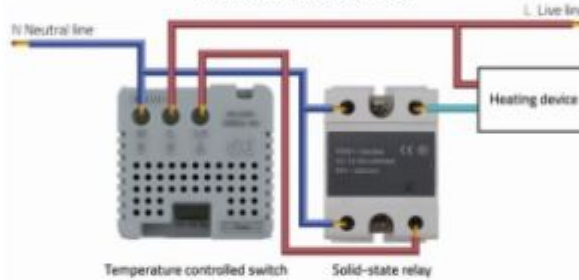
Dupli prekidač + utičnica



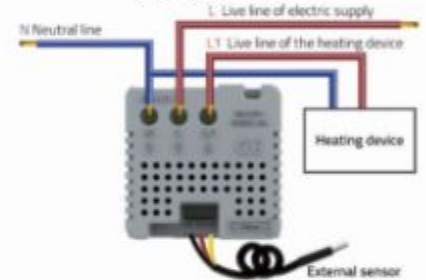
Prekidač + utičnica



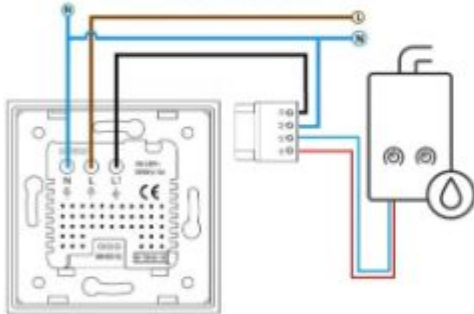
Termostat za vodeno grijanje
+ stabilizirajući relej



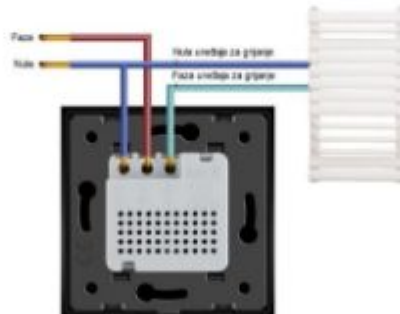
Termostat za električno grijanje
+ podna sonda



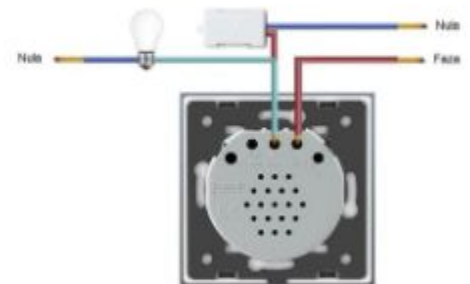
Termostat za plinsko grijanje
+ Finder modul



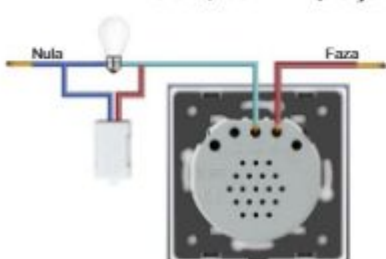
Termostat direktni spoj



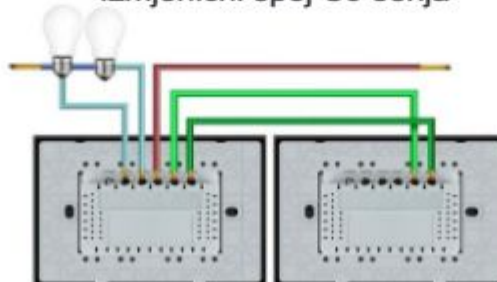
LED adapter 1 opcija



LED adapter 2 opcija

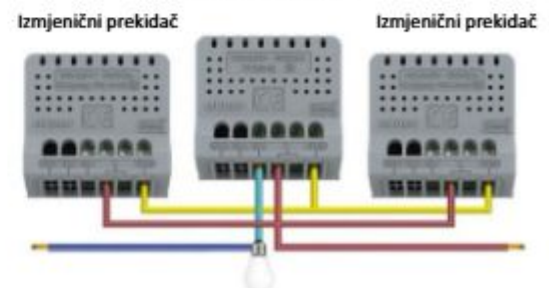


Izmjenični spoj C9 serija



Križni spoj potencijometar

Izmjenični EC dimer





LOŠ ODAZIV PREKIDAČA NAKON INSTALACIJE STAKLENOG PANELOVA?

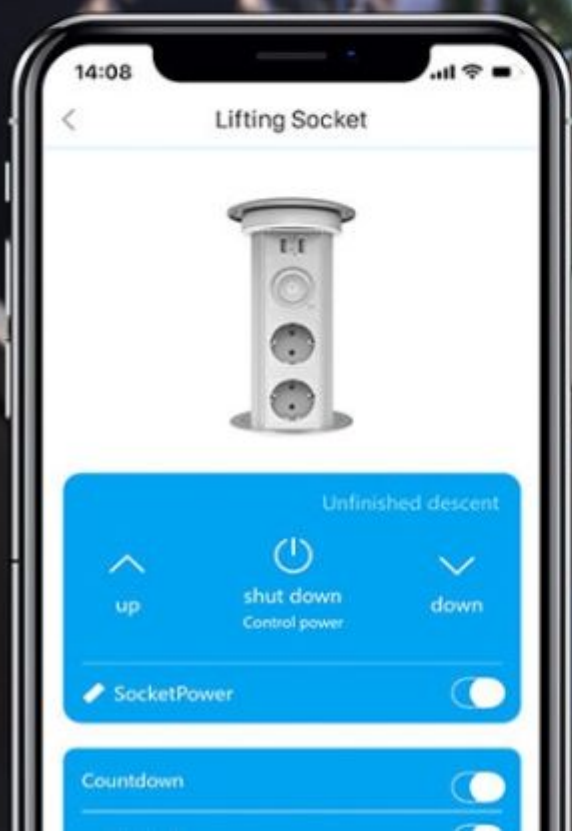
Trebate znati da nakon pravilnog ožičenja baza prekidača radi bez panela (čak kod sporog približavanja tipki, prekidač klikne i bez fizičkog dodira tipke).

Baza mora svakako raditi i nakon instalacije staklenog panela.

U slučaju da ne radi, problem nije u asortimanu već u njegovom nepravilnom postavljanju.

- Obavezno koristite original vijke iz seta, s niskom „glavom“. Kod instaliranja s drugim vijcima s većim promjerom „glave“ stakleni panel ne može se dobro postaviti te je fizički odvojen od senzorske tipke, zbog čega neće raditi.
- Stakleni panel ne podržava savijanje. Ako je zid neravan, a imamo širi stakleni panel, velika je vjerojatnost da jedan od zuba nosača baze prekidača neće dobro „sjesti“.
- Metalni nosač Livolo programa uvijek mora biti na zidu ili montažnoj kutiji. Ne smije biti ispod nulte točke na zidu. U tom slučaju, stakleni panel ne može se zakačiti na za to predviđeno mjesto.
- Kad ste postigli sve preduvjete za ispravnu montažu, stakleni panel trebao bi lagano i bez napora kliknuti na nosače. Obavezno je ugasiti napajanje prije postavljanja staklenih panela jer se trebaju kalibrirati sa senzorom. Ako ga instalirate pod napajanjem, prekidač postavljanje može očitati kao dodir prsta i zbog toga kasnije neće ispravno detektirati pravi dodir prsta.
- Kako je najveći problem kod lošeg odaziva razmak senzora i panela, u većini slučajeva možete ga riješiti tako da s isključenim napajanjem prednju pločicu baze prekidača lagano izvučete za 0,5 - 1 mm počevši u donjoj zoni jer je ona instalirana te povezana s unutarnjom elektronikom na 14 iglica 4 mm dužine. Tako ćete fizički senzor približiti staklenom panelu te će spoj biti maksimalno u kontaktu.
- Ako vam se na prekidaču izmjenjuje crveno i plavo osvjetljenje, to znači da je prekidač krivo ožičen te nešto nije dobro spojeno. Molimo provjerite shemu spajanja i testirajte žice kojima ste odradili ožičenje.
- Ako vam prekidač ne radi nakon spajanja tj. ne svijetli indikatorska lampica, postoji velika mogućnost da nemate spojeno trošilo koje je potrebno za zatvaranje strujnog kruga i neometan rad Livolo prekidača.
- Ako spajate serijski izmjenični prekidač gdje ćete jednu tipku sinkronizirati da radi izmjenično, a drugu ostaviti da radi zasebno za drugo trošilo, prvo spojite izmjenično trošilo i sinkronizirajte ga te se uvjerite da radi. Nakon toga, ugasite napajanje i spojite drugo trošilo koje neće raditi izmjenično.
- Obratite pozornost na to da je L1 lijeva tipka, a L2 desna tipka na bazi. U slučaju da ste izmjenično trošilo povezali na desnu tipku, svakako to zasebno trošilo mora ići na lijevu (L1) na tom prekidaču.

IZVLAČNE UTIČNICE



IZVLAČNE UTIČNICE



IU-4PW-12/12

Dimenzije za ugradnju: f120



IU-4PWC-11/11

Dimenzije za ugradnju: f120



LS-PP110-QI-12

Dimenzije za ugradnju: f100



LS-PP120-QI-11

Dimenzije za ugradnju: f120



LS-801-QI-12

Dimenzije za ugradnju: f60



LS-801-Fe-12

Dimenzije za ugradnju: f80



LS-801-PVC-11

Dimenzije za ugradnju: f80



LS-801-PVC-11

Dimenzije za ugradnju: f80



LS-PP120-QI-12

Dimenzije za ugradnju: f120

IZVLAČNE UTIČNICE



LS238-BTQI-12
Dimenzije za ugradnju: f106



LS238-QI-15/11
Dimenzije za ugradnju: f106



LS238-QI-12
Dimenzije za ugradnju: f106



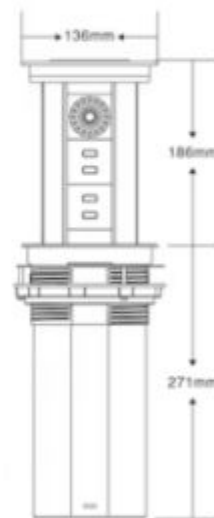
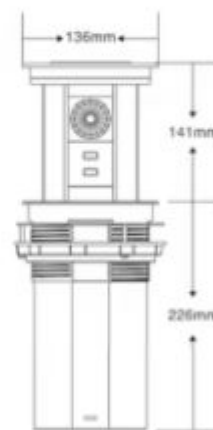
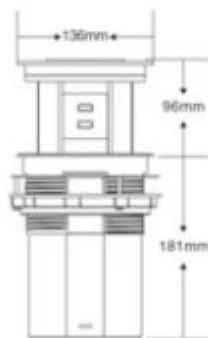
LS237-QI-15
Dimenzije za ugradnju: f100



IU-2WBT-15/15
Dimenzije za ugradnju: f100



IU-8-12/12
Dimenzije za ugradnju: f60



LS-4EU/4USB-QI-12
Dimenzije za ugradnju: f100



SN-3GD/SR-11
Dimenzije za ugradnju: f125



SNV-3GD/SR-11
Dimenzije za ugradnju: f125



SNV-3GD/SR-12
Dimenzije za ugradnju: f125



SNV-6GD/SR-11
Dimenzije za ugradnju: f125

IZVLAČNE UTIČNICE



LS-261-QI-12

Dimenzije za ugradnju: 191*105mm



LS-261-QI-11

Dimenzije za ugradnju: 191*105mm



LS-201-12

Dimenzije za ugradnju: 222*110mm



IU-5P-15/12

Dimenzije za ugradnju: 222*110mm



LS301-12

Dimenzije za ugradnju: 125*115mm



LS301-UTP-15

Dimenzije za ugradnju: 125*115mm



LS301-QI-12

Dimenzije za ugradnju: 336*115mm



LS222-12



LS501-12

Dimenzije za ugradnju: 240*102 mm



LS001-12

Dimenzije za ugradnju: 318*102 mm



LS255-QI-12

Dimenzije za ugradnju: 331*65 mm

MAGNETNA ŠINSKA RASVJETA

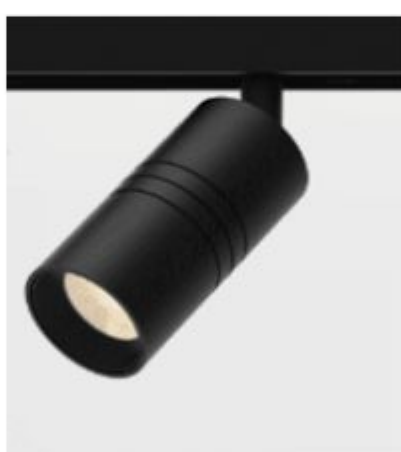
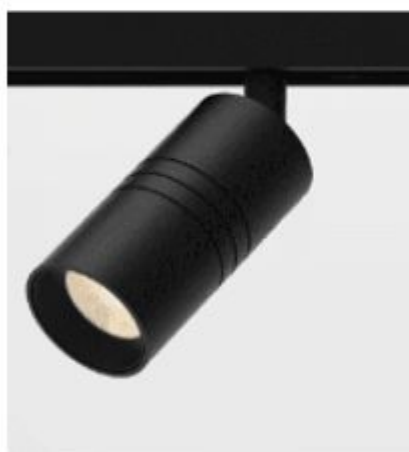


MAGNETNA ŠINSKA LED RASVJETA



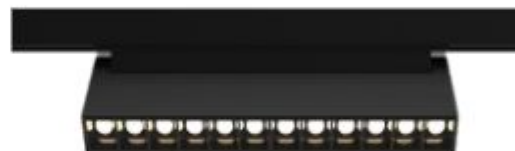
RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	Dimenzije: 300*22*25 mm 600*22*25 mm	EM20-DFS-300 0/10V dimabilna	crna
2.		EM20-DFS-600 0/10V dimabilna	crna
3.	65*110*25	EM20-DFS2-12W 0/10 dimabilna	crna
4.		EM20-DFS2-18W 0/10 dimabilna	crna
5.	3000K Kut svjetla: ZIDNI	EM20-LBM2-12W 0/10V dimabilna	crna
6.		EM20-LBM2-18W 0/10V dimabilna	crna

MAGNETNA ŠINSKA LED RASVJETA



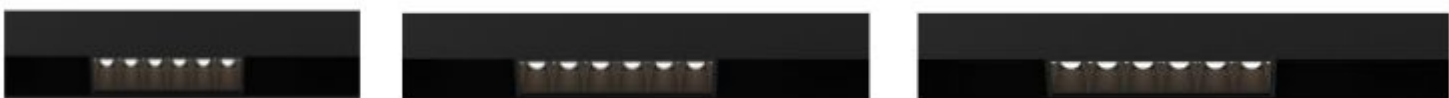
RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	Dimenzije: 220*22*45 mm 435*22*45mm 328*22*45 mm	EM-S20G1 12W 0/10V dimabilna	crna
2.		EM-S20G1 18W 0/10 dimabilna	crna
3.		EM-S20G1 24W 0/10 dimabilna	crna
4.	Ø60*148 3000K Kut svjetla: 24°	EM20-TL2 20W 0/10 dimabilna	crna

MAGNETNA ŠINSKA LED RASVJETA



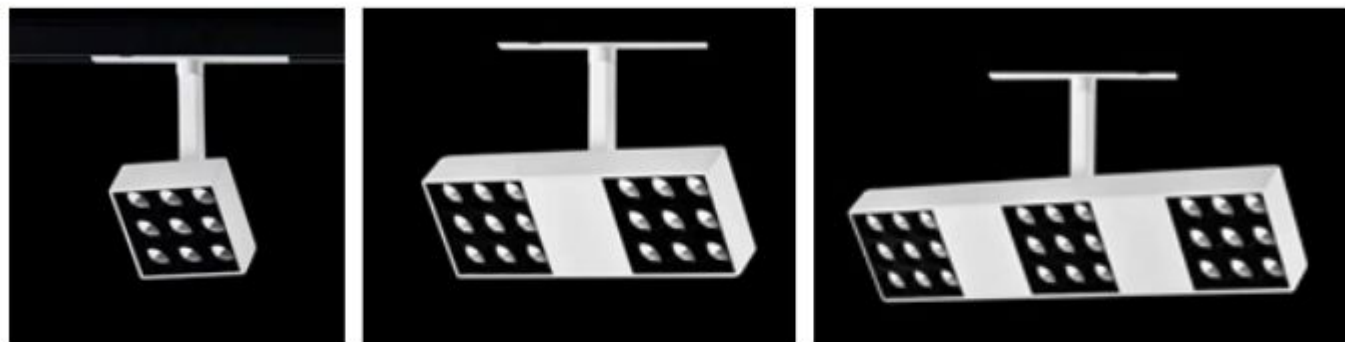
RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	Dimenzije: 300*22*25 mm 600*22*25 mm	EM20-DFS2B 12W/18W bluetooth dimabilna	crna
2.		EM20-DFS-300B 10W bluetooth dimabilna	crna
3.	65*110*25 4000K 3000K	EM20-DFS-600B 20W bluetooth dimabilna	crna
4.	Kut svjetla: ZIDNI	EM20-LBM2B-12W/18W bluetooth dimabilna	crna
5.	24°	EM-S20G1B 12W/18W/24W bluetooth dimabilna	crna

MAGNETNA ŠINSKA LED RASVJETA



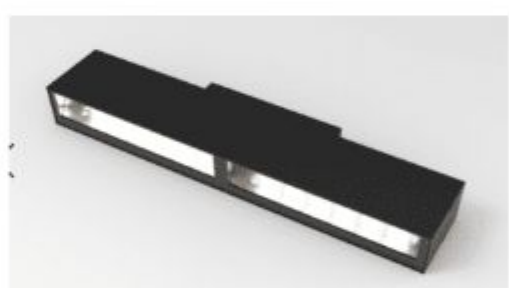
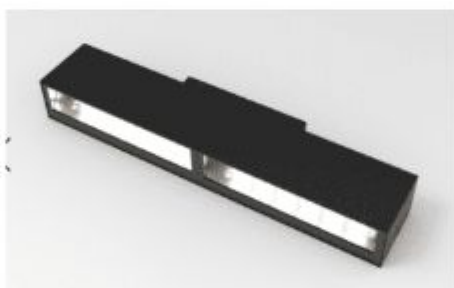
RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	Dimenzije: 300/ 600/ 900/ 1200*22*25mm	EM20-DFS-300 10W 3000 ILI 4000K	crna, bijela
		EM20-DFS-600 20W 3000K	crna, bijela
		EM20-DFS-900 30W 3000K	crna, bijela
		EM20-DFS-1200 40W 3000K	crna, bijela
2.		113*22*25 mm 226*22*25 mm 330*24,106 mm	EM20-LB 6W, 12W, 18W
3.	3000K 4000K Kut svjetla: 24-120°	EM20-LBM2-6W, 12W, 18W 3000 ILI 4000K	crna, bijela

MAGNETNA ŠINSKA LED RASVJETA



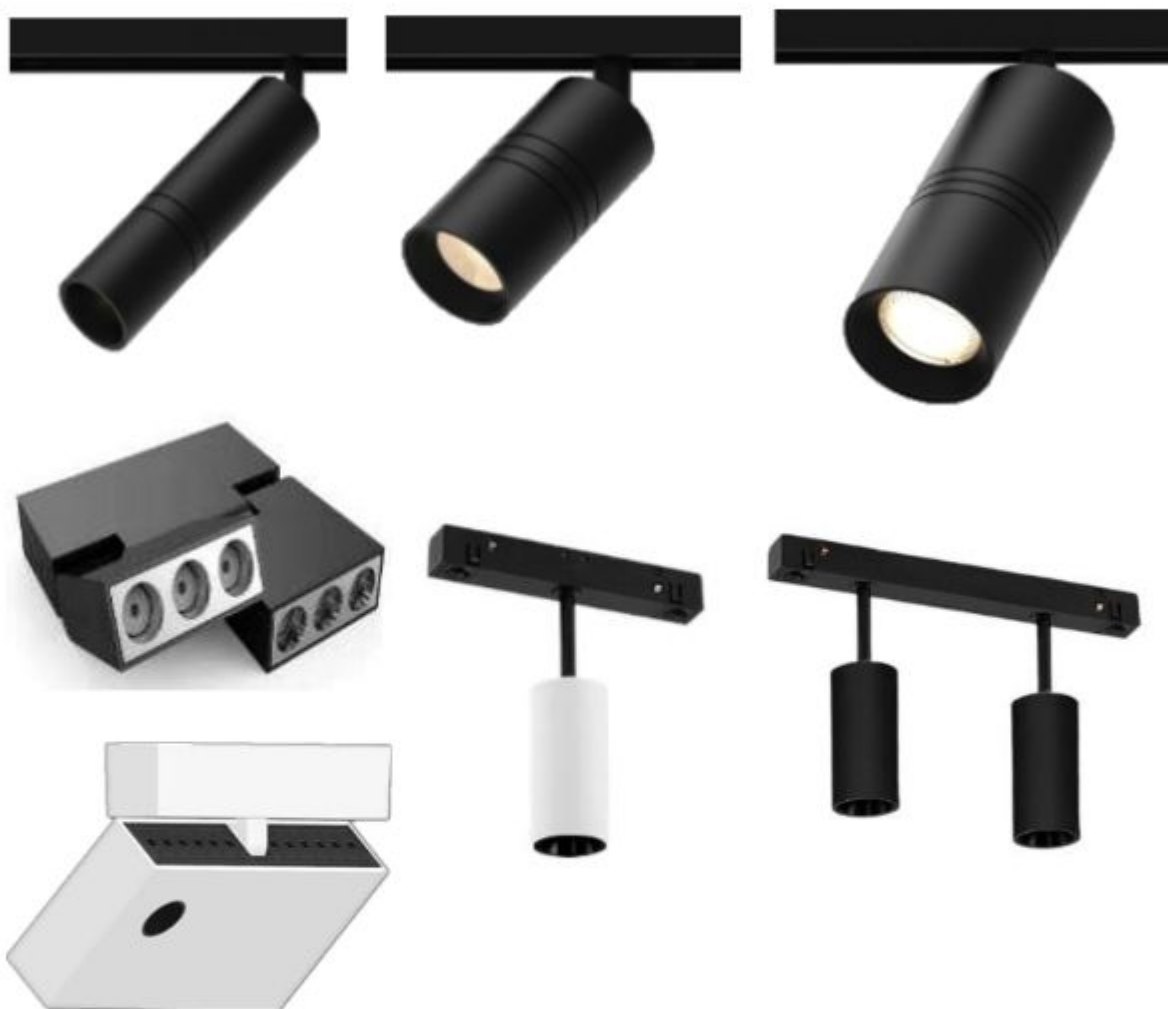
RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	Dimenzije: D65*Š110*V25 mm 170*110*25 mm 280*110*25 mm D112/220/328*22*45mm 3000K Kut svjetla: 24°	EM20-LBM3-9W,18W,27W	crna, bijela
2.		EM-S20G1-6W,12W,18W	crna, bijela
3.		EM-S20G1-24W,30W,60W	crna, bijela
4.		EM-S20G2-6W,12W,18W	crna, bijela
5.		EM-S20G-24W,30W,60W	crna, bijela
6.		EM-M20G2-6W,12W,18W,24W,30W	crna, bijela
7.		EM-H20G3-6W,12W,18W, 24W,30W	crna, bijela
8.		EM-H20G2-60W	crna, bijela

MAGNETNA ŠINSKA LED RASVJETA



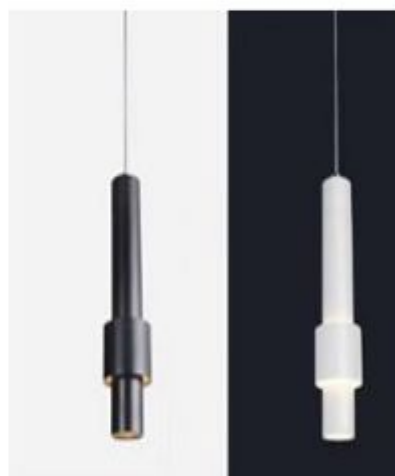
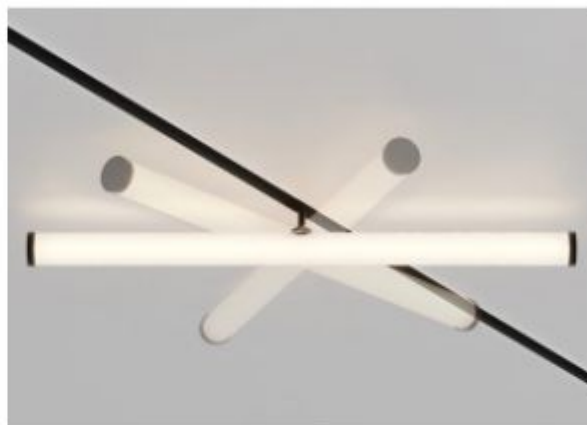
RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	Dimenzija: 113*22*55 mm 226*22*55 mm 330* 22*55 mm	EM20-DFS2-6W,12W 3000K 4000K	crna, bijela
2.		EM20-DFS-18W 3000K	crna, bijela
3.			crna, bijela
4.		Em20- DFS-90 16W	crna, bijela
	113*22*55 mm 226*22*55 mm 305*22*55 mm	Em20 -LBP 6W,12W,18W	
	3000K – 4000K Kut svjetla: 24°		

MAGNETNA ŠINSKA LED RASVJETA



RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	Dimenzije: Ø 30* 60/110 Ø 45* 130/ Ø 60* 148	EM20-TL2-3W,5W,7W	crna, bijela
2.		EM20-TL2-12W,16W,20W	crna, bijela
3.	30*60 mm	EM-S20B3-6W,12W	crna, bijela
4.	83*83*38 mm	EM-S20B1-6W,12W	crna, bijela
5.	3000K Kut sivejta: 24°	EM-S20T1 2W,4W 3000K	crna, bijela

MAGNETNA ŠINSKA LED RASVJETA



RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	Dimenzije: Ø 200*33 mm		
2.	Ø 26*300 ILI 600 mm	EM20-TB300-6W ili EM20-TB600-12W	crna, bijela
3.	RA 80	-	
4.	Ø 60*300*1200 mm	EM-S20 P1-12W	crna
5.	Ø 60*300 mm	Em20-MK-12W	crna, bijela
6.	3000K		
7.	Kut osvjetljenja: 24°	EM20-FM-7W 3000K	crna, bijela
	60°	EM20-FM-9W 3000K	crna, bijela
	120°	EM20-FM2-9W 3000K	crna, bijela

MAGNETNA ŠINSKA LED RASVJETA



RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	Dimenzije: Ø 80 Ø 110 Ø 83*230 Ø 170 C 60*300*1200	EM-TC003-1D 5W,7W	crna, bijela, zlatna
2.		EM-TC005-1D 5W,7W	crna, bijela, zlatna
3.		EM-TC005-1D 5W,7W	crna, bijela, zlatna
4.		EM-TC006-1D 5W	crna, bijela, zlatna
5.		EM-TC010-1D 5W	crna, bijela, zlatna
6.	3000K Kut svjetla: 120°	EM-TC013-1D 5W,7W	crna, bijela, zlatna

MAGNETNA ŠINSKA LED RASVJETA



RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	Napajanje tračne šine Mean Well 100W, DCV48V	BT27-11 set kabla za za spuštenu šinu	
2.		BT26-11 metal za povezivanje nadgradne tračne šine	
3.		BT20-CLIP-12 konektor	
4.	Napajanje tračne šine Mean Well 200W, DC48V	IRS-100-48V napajanje tračne šine Mean Well	
5.		IRS-200-48V napajanje tračne šine Mean Well	
6.		S20-BT100-11/12 direktno napajanje tračne šine 100W	crna, bijela
7.	S20-Bt200 -11/12 direktno napajanje tračne šine 200W	crna, bijela	

MAGNETNA ŠINSKA LED RASVJETA



RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	Konektori tračnih magnetnih šina	S20-BT11-N-11/12 (nadgradni)	crna, bijela
2.		S20-BT11-T-11/12 trostruki (nadgradni)	crna, bijela
3.		S20-BT11-4channel-11/12 četverostruki (nadgradni)	crna, bijela
4.		R20-5-Inner L-11/12 unutarnji (ugradbeni)	crna, bijela
5.		R20-5-Outer L-11/12 vanjski (ugradbeni)	crna, bijela
6.		R20-BT07-T-11/12 trostruki (ugradbeni)	crna, bijela
7.		R20-BT07-4channel-11/12 četverostruki (ugradbeni)	crna, bijela
5.		R20-BT02-11/12 kutni (kompletno ugradbeni)	crna, bijela
6.		R20-BT02-T-11/12 trostruki (kompl. ugradbeni)	crna, bijela
7.		R20-BT02-4channel-11/12 četverostruki (kompl. ugradbeni)	crna, bijela

MAGNETNA ŠINSKA LED RASVJETA



RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	Dimenzije: 1 m ili 2 m 59.8 + 46.5	S20-BT07 ugradbena šina (1 m, 2 m)	mat crna, bijela
2.		S20-BT08 kompletno ugradbena šina (1 m, 2 m)	mat crna, bijela
3.	DC48V	S20-BT11 nadgradna (1 m, 2 m)	mat crna, bijela
4.	Debljina: 2.0 mm 1.5 mm	S20-1 - dvostrana (1 m, 2 m)	mat crna, bijela
5.		S20-2 - zaobljena (1 m, 2 m)	mat crna, bijela
6.		S20-BT09 ugradbena 1.5 mm (1 m, 2 m)	mat crna, bijela

MAGNETNA ŠINSKA LED RASVJETA



RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	4W DC48V Dimenzije: 1m 2m 59.8* 46.5 Veličina rupe: 30 mm Debljina: 2.0 mm	BT-2-KUT-11/12 konektor napajanja kutni	crna, bijela
2.		BT-1K-11/12 konektor napajanja kratki	crna, bijela
3.		BT-1D-11/12 konektor napajanja dugi	crna, bijela
4.		BT-3-11/12 trostruki konektor napajanja	crna, bijela
5.		BT27-1/2M-11/12 set	crna, bijela
6.		BT27-1M-11/ 12 set	crna, bijela

LANPPE ZA ŠETNICE



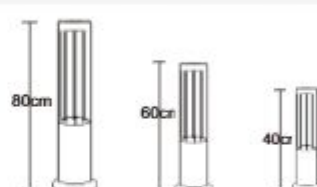
VANJSKA RASVJETA



LS-GL801



LS-GL802



LS-GL803



LS-GL807



LS-GL811



Model	Visina	Watt	Napon	CCT
LS-GL801	30CM/40CM/60CM/80CM	5W/10W	AC85-265V	3000K~6500K
LS-GL802	40CM/60CM/80CM	5W/10W	AC85-265V	3000K~6500K
LS-GL803	40CM/60CM/80CM	5W/10W	AC85-265V	3000K~6500K
LS-GL807	60CM	10W	AC85-265V	3000K~6500K
LS-GL811	40CM/60CM	10W	AC85-265V	3000K~6500K

VANJSKA RASVJETA



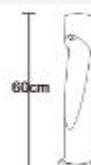
LS-GL805



LS-GL813



LS-GL815



LS-GL810



LS-GL812



Model	Visina	Watt	Napon	CCT
LS-GL805	30CM/40CM/60CM/80CM	5W/10W	AC85-265V	3000K~6500K
LS-GL813	40CM/60CM/80CM	10W	AC85-265V	3000K~6500K
LS-GL815	60CM	10W	AC85-265V	3000K~6500K
LS-GL810	30CM/60CM/90CM	5W/10W	AC85-265V	3000K~6500K
LS-GL812	30CM/60CM/90CM	6W/9W/12W	AC85-265V	3000K~6500K

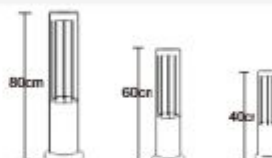
VRTNI STUPIČI



LS-SGL801



LS-SGL802



LS-SGL803



LS-SGL-809

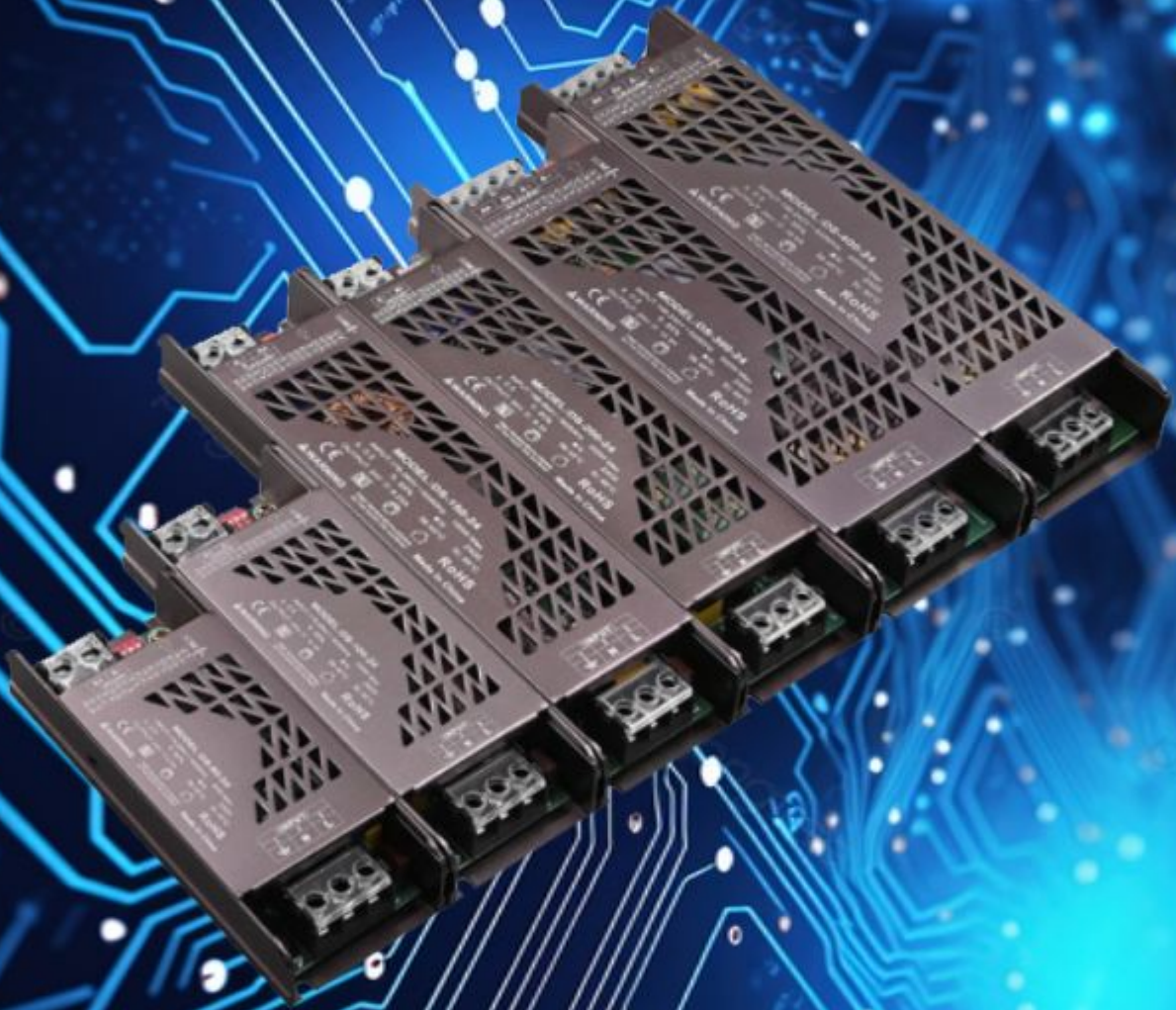


LS-SGL-810



Model	Visina	Watt	Litijska baterija	CCT
LS-SGL 801	40CM/60CM/80CM	3W	3,7V/4000MA	3000K~6500K
LS-SGL802	40CM/60CM/80CM	3W	3,7V/4000MA	3000K~6500K
LS-SGL 803	40CM/60CM/80CM	3W	3,7V/4000MA	3000K~6500K
LS-SGL 809	40CM/60CM/80CM/100CM	3W	3,7V/4000MA	3000K~6500K
LS-SGL 810	60CM	3W	3,7V/4000MA	3000K~6500K

LED NAPAJANJA



LED NAPAJANJA MEAN WELL



MW LRS



2 godine
garancije

Metalno
kućište

Ekonomičan
dizajn

IP20

Model Br.	Snaga	Radni napon	Izlazni napon	Dimenzija	N.T. (kg)
LRS-35-12/24	35W	85 ~ 264V / 120 ~ 373V	12V / 24V	99*82*30	0.23kg
LRS-50-5/12/24	50W	85 ~ 264V / 120 ~ 373V	5V / 12V / 24V	99*82*30	0.23kg
LRS-75-5/12/24	75W	85 ~ 264V / 120 ~ 373V	5V / 12V / 24V	99*97*30	0.25kg
LRS-100-5/12/24	100W	85 ~ 264V / 120 ~ 373V	5V / 12V / 24V	129*97*30	0.34kg
LRS-150-12/24	150W	85 ~ 132V / 170 ~ 264V by switch	12V / 24V	159*97*30	0.48kg
LRS-200-5/12/24	200W	85 ~ 132V / 170 ~ 264V by switch	5V / 12V / 24V	215*115*30	0.66kg
LRS-350-5/12/24	350W	85 ~ 132V / 170 ~ 264V by switch	5V / 12V / 24V	215*115*30	0.76kg

MW LPV



2 godine
garancije

Plastično
kućište

Ekonomičan
dizajn

IP67

Model Br.	Snaga	Radni napon	Izlazni napon	Dimenzija	N.T. (kg)
LPV-20-12/24	20W	90 ~ 264V / 127 ~ 370V	12V / 24V	118*35*26	0.22kg
LPV-35-12/24	35W	90 ~ 264V / 127 ~ 370V	12V / 24V	148*40*30	0.34kg
LPV-60-12/24	60W	90 ~ 264V / 127 ~ 370V	12V / 24V	162.5*42.5*32	0.40kg
LPV-100-12/24	100W	90 ~ 264V / 127 ~ 370V	12V / 24V	190*52*37	0.63kg
LPV-150-12	120W	180 ~ 305V / 254 ~ 431V	12V	191*63*37.5	0.74kg
LPV-150-24	151.2W	180 ~ 305V / 254 ~ 431V	24V	191*63*37.5	0.74kg
LPVL-150-12	120W	90 ~ 132V	12V	191*63*37.5	0.85kg
LPVL-150-24	151.2W	90 ~ 132V	24V	191*63*37.5	0.85kg

MW ELG



2 godine
garancije

Prigušivanje
svjetla

Metalno
kućište

IP65
IP67

Model Br.	Snaga	Radni napon	Izlazni napon	Dimenzija	N.T. (kg)
ELG-75-12A	60W	100 ~ 305V / 142 ~ 431V	12V	180*63*35.5	0.70kg
ELG-75-24A	75.6W	100 ~ 305V / 142 ~ 431V	24V	180*63*35.5	0.70kg
ELG-100-24A	96W	100 ~ 305V / 142 ~ 431V	24V	199*63*35.5	0.75kg
ELG-150-12A	120W	100 ~ 305V / 142 ~ 431V	12V	219*63*35.5	0.95kg
ELG-150-24A	150W	100 ~ 305V / 142 ~ 431V	24V	219*63*35.5	0.95kg
ELG-200-12A	192W	100 ~ 305V / 142 ~ 431V	12V	244*71*37.5	1.22kg
ELG-200-24A	201.6W	100 ~ 305V / 142 ~ 431V	24V	244*71*37.5	1.22kg
ELG-240-24A	240W	100 ~ 305V / 142 ~ 431V	24V	244*71*37.5	1.22kg

DS NAPAJANJA LIVOLO IP20



60W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
DS-60-12	60W	198-242V AC	50/60Hz
DS-60-24	60W	198-242V AC	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	5.0A	116*53*27	0.16kg
24V	2.5A	116*53*27	0.16kg



100W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
DS-100-12	100W	198-242V AC	50/60Hz
DS-100-24	100W	198-242V AC	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	8.33A	138*53*27	0.19kg
24V	4.17A	138*53*27	0.19kg



150W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
DS-150-12	150W	198-242V AC	50/60Hz
DS-150-24	150W	198-242V AC	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	12.5A	193*53*27	0.28kg
24V	6.25A	193*53*27	0.28kg



200W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
DS-200-12	200W	198-242V AC	50/60Hz
DS-200-24	200W	198-242V AC	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	16.67A	193*53*28	0.28kg
24V	8.66A	193*53*28	0.28kg



300W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
DS-300-12	300W	198-242V AC	50/60Hz
DS-300-24	300W	198-242V AC	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	25.0A	208*63*28	0.37kg
24V	12.5A	208*63*28	0.37kg



400W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
DS-400-12	400W	198-242V AC	50/60Hz
DS-400-24	400W	198-242V AC	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	33.3A	227*63*28	0.42kg
24V	16.67A	227*63*28	0.42kg

P NAPAJANJA LIVOLO IP67



80W

IP 67 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
P-80W-12	80W	110-250V	50/60Hz
P-80W-24	80W	110-250V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	5.67A	160*44*21	0.28kg
24V	3.33A	160*44*21	0.28kg



100W

IP 67 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
P-100W-12	100W	110-250V	50/60Hz
P-100W-24	100W	110-250V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	8.33A	170*65*31	0.57kg
24V	4.17A	170*65*31	0.57kg



120W

IP 67 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
P-120W-12	120W	110-250V	50/60Hz
P-120W-24	120W	110-250V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	10A	170*65*31	0.57kg
24V	5A	170*65*31	0.57kg



150W

IP 67 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
P-150W-12	150W	110-250V	50/60Hz
P-150W-24	150W	110-250V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	12.5A	190*65*31	0.69kg
24V	6.25A	190*65*31	0.69kg



200W

IP 67 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
P-200W-12	200W	170-250V	50/60Hz
P-200W-24	200W	170-250V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	16.7A	210X85X31	0.71kg
24V	8.3A	210X85X31	0.71kg



250W

IP 67 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
P-250W-12	250W	170-250V	50/60Hz
P-250W-24	250W	170-250V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	20.8A	210*65*31	0.71kg
24V	10.4A	210*65*31	0.71kg



300W

IP 67 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
P-300W-12	300W	170-250V	50/60Hz
P-300W-24	300W	170-250V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	25A	230*80*31	1.35kg
24V	12.5A	230*80*31	1.35kg



350W

IP 67 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
P-350W-12	350W	170-250V	50/60Hz
P-350W-24	350W	170-250V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	29.17A	230*80*40	1.35kg
24V	14.58A	230*80*40	1.35kg

T NAPAJANJA LIVOLO IP20



60W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
T06012	60W	170V-264V	50/60Hz
T06024	60W	170V-264V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	5A	188*50*30	0.21kg
24V	2.5A	188*50*30	0.21kg



100W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
T10012	100W	170V-264V	50/60Hz
T10024	100W	170V-264V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	8.33A	230*50*30	0.28kg
24V	4.17A	230*50*30	0.28kg



150W

Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
T15012	150W	170V-264V	50/60Hz
T15024	150W	170V-264V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	12.5A	287*50*30	0.39kg
24V	6.25A	287*50*30	0.39kg



200W

Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
T20012	200W	170V-264V	50/60Hz
T20024	200W	170V-264V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	16.67A	287*50*30	0.44kg
24V	8.66A	287*50*30	0.44kg



250W

Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
T25012	250W	170V-264V	50/60Hz
T25024	250W	170V-264V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	20.8A	287*50*30	0.46kg
24V	10.4A	287*50*30	0.46kg



300W

Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
T30012	300W	170V-264V	50/60Hz
T30024	300W	170V-264V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	25.0A	287*50*30	0.48kg
24V	12.5A	287*50*30	0.48kg

LPS NAPAJANJA LIVOLO IP20



60W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
LPS-60-12	60W	100-265V	50/60Hz
LPS-60-24	60W	100-265V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	5.0A	170*53*18	0.15kg
24V	2.5A	170*53*18	0.15kg



100W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
LPS-100-12	100W	100-265V	50/60Hz
LPS-100-24	100W	100-265V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	8.33A	195*53*18	0.19kg
24V	4.17A	195*53*18	0.19kg



120W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
LPS-120-12	120W	100-265V	50/60Hz
LPS-120-24	120W	100-265V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	10.0A	195*53*18	0.22kg
24V	5.0A	195*53*18	0.22kg



150W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
LPS-150-12	150W	180-265V	50/60Hz
LPS-150-24	150W	180-265V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	12.5A	250*53*22	0.28kg
24V	6.25A	250*53*22	0.28kg



200W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
LPS-200-12	200W	180-265V	50/60Hz
LPS-200-24	200W	180-265V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	16.67A	308*53*22	0.32kg
24V	8.66A	308*53*22	0.32kg



300W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
LPS-300-12	300W	180-265V	50/60Hz
LPS-300-24	300W	180-265V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	25A	308*53*22	0.35kg
24V	12.5A	308*53*22	0.35kg



400W

IP 20 Napajanje



Model br.	Snaga	Radni napon	Ulazna frekvencija
LPS-400-12	400W	180-265V	50/60Hz
LPS-400-24	400W	180-265V	50/60Hz
Izlazni napon	Izlazna struja	Dimenzija	N.T. (kg)
12V	33.3A	388*53*22	0.5kg
24V	16.67A	388*53*22	0.5kg

LED TRAKE SMD/COB/NEON FLEX

Temperatura boje svjetlosti

BR.	Model	Boja	Raspon boja
1	200K	20000K	15000-25000K
2	120K	12500K	10000-15000K
3	110K	11000K	10000-12000K
4	100K	10000K	9000-12000K
5	90K	9000K	8000-9000K
6	65K	6500K	6000-7000K
7	62K	6200K	6000-6500K
8	60K	6000K	5700-6300K
9	57K	5700K	5500-6000K
10	52K	5200K	5000-5500K
11	47K	4700K	4500-5000K
12	42K	4200K	4000-4500K
13	40K	4000K	3800-4200K
14	37K	3700K	3500-4000K
15	33K	3300K	3200-3500K
16	31K	3100k	3000-3200K
17	30K	3000K	2900-3100K
18	29K	2900K	2800-3000K
19	27K	2700K	2600-2800K
20	25K	2500K	2400-2600K
21	23K	2300K	2200-2400K
22	21K	2100K	2000-2200K
23	19K	1900K	1800-2000K
24	16K	1600K	1500-1700K
25	R	Crvena	620-625nm
26	G	Zelena	520-525nm
27	B	Plava	460-465nm
28	Y	Žuta	590-595nm
29	P	Roza	Roza
30	A	Narančasta	Narančasta
31	V	Ljubičasta	Ljubičasta
32	ICB	Ledeno plava	Ledeno plava
33	UV405	UV405	UV400-410
34	UV395	UV395	UV390-400
35	UV365	UV365	UV360-370

Vodootporna razina



IP20

Neotporna na vodu



IP54

Nanesite tanak sloj silikonskog ljepila na LED traku



IP65

Nanesite debeli sloj silikonskog ljepila



IP66

Omotajte LED traku termo-skupljajućom cijevi



TWPJ

Stavite LED traku u silikonsku cijev



IP67SJ

Ugurajte LED traku u silikonsku cijev



IP67RJ

Uvucite LED traku u silikonsku cijev



IP68J

Stavite LED traku u silikonsku cijev i napunite je ljepilom, s max duljinom od 10m



IP68SJ

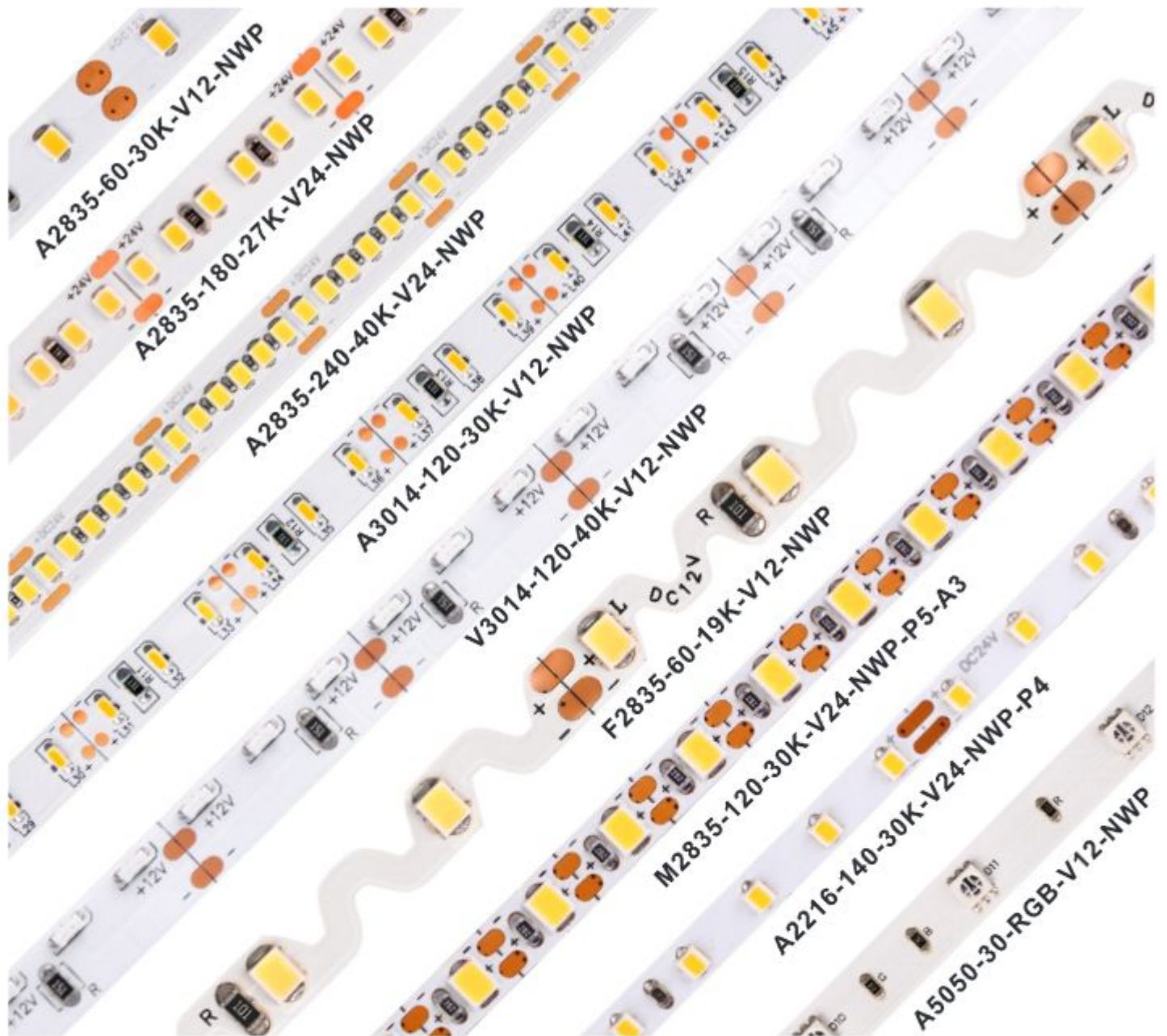
Uvucite LED traku u silikonsku cijev



IP68RJ

Uvucite LED traku u silikonsku cijev

1.1 LUX LED Traka



Rasvjetne LED trake imaju mnoge prednosti, kao što je nisko stvaranje topline, mala potrošnja energije, dugotrajnost.

Svjetlo je mekše i ugodnije.

LED trake imaju vrlo širok raspon primjene i mogu se koristiti u različitim prostorima, kao direktna ili indirektna rasvjeta, omogućujući fleksibilnost u stvaranju željene atmosfere i osvjetljenja.

LUX 2835 SERIJA



A2835-60/120/240 / 168/180/D240



60LED/m 5 Metara=300LED



120LED/m 5 Metara=600LED



240LED/m 5 Metara=1200LED



168LED/m 5 Metara=840LED



180LED/m 5 Metara=900LED



Standardne boje



DC 12V/24V 2 godine garancije

Šifra artikla	A2835-60-NWP	A2835-120-NWP	A2835-240-NWP	A2835-168-NWP	A2835-180-NWP	A2835-D240-NWP
LED čip	2835	2835	2835	2835	A2835	A2835
Broj LED dioda	60	120	240	168	180	240 Double Lines
Temperatura boje (CCT)	1900K/2700K/3000K /4000K/6000K	1900K/2700K/3000 /4000K/6000K	K7900K/2700K/3000K /4000K/6000K	1900K/2700K/3000K /4000K/6000K	1900K/2700K/3000K /4000K/6000K	1900K/2700K/3000K /4000K/6000K
Radni napon	12V/24V DC	12V/24V DC	12V/24V DC	24V DC	12V/24V DC	24V DC
Snaga	4.8W/M	9.6W/M	14.4W/M	20W/M	20W/M	19.2W/M
Svjetlosni tok (Lm/m)	950-1020	1650-1750	2250-2380	2200-2450	1800-1920	2250-2380
CRI index (Ra)	>92	>92	>92	>92	>92	>92
Dimenzija rezanja	3 LED 50mm(12V) 6 LED 100mm(24V)	3 LED 25mm(12V) 6 LED 50mm(24V)	3 LED 12.5mm(12V) 6 LED 25mm(24V)	7 LED 41.6mm	3 LED 16.7mm(12V) 6 LED 33.3mm(24V)	6 LED 25mm
Dimenzija	5000*8mm 2 OZ	5000*8mm 2 OZ	5000*10mm 3 OZ	5000*10mm 3 OZ	5000*10mm 2 OZ(2550)	5000*15mm 3 OZ

LUX 5050 SERIJA



A5050-30/60



60LED/m 5Metara=300LED



30LED/m 5Metara=150LED

Standardne boje

DC 12V/24V 2 godine garancije



60LED/m **Plava** 5Metara=300LED



60LED/m **Zelena** 5Metara=300LED



60LED/m **Crvena** 5Metara=300LED

Standardne boje

DC 12V 2 godine garancije



Šifra artikla	A5050-30-NWP	A5050-60-NWP	A5050-60-NWP
LED čip	5050	5050	5050
Broj LED dioda	30	60	60
Temperatura boje (CCT)	3000K/4000K/6000K/RGB	3000K/4000K/6000K/RGB	zelena/plava/crvena/roza/ledeno plava/ ljubičasta/zlatno žuta/žuta/narančasta
Radni napon	12V/24V DC	12V/24V DC	12V DC
Snaga	7.2W/M	14.4W/M	14.4W/M
Svjetlosni tok (lm/m)	650-700	1300-1400	100-3800 MCD/LED
CRI index (Ra)	>80	>80	—
Dimenzija rezanja	3 LED 100mm 5 LED 167mm	3 LED 50mm 6 LED 100mm	3 LED 50mm
Dimenzija	5000*10mm 2 OZ	5000*10mm 2 OZ	5000*10mm 2 OZ

V SERIJA R80 2835



V2835-60/120/168/180/240/D240



60LED/m 5Metara =300LED



120LED/m 5Metara=600LED



168LED/m 5Metara=840LED

Standardne boje



DC 12V/24V 2 godine garancije

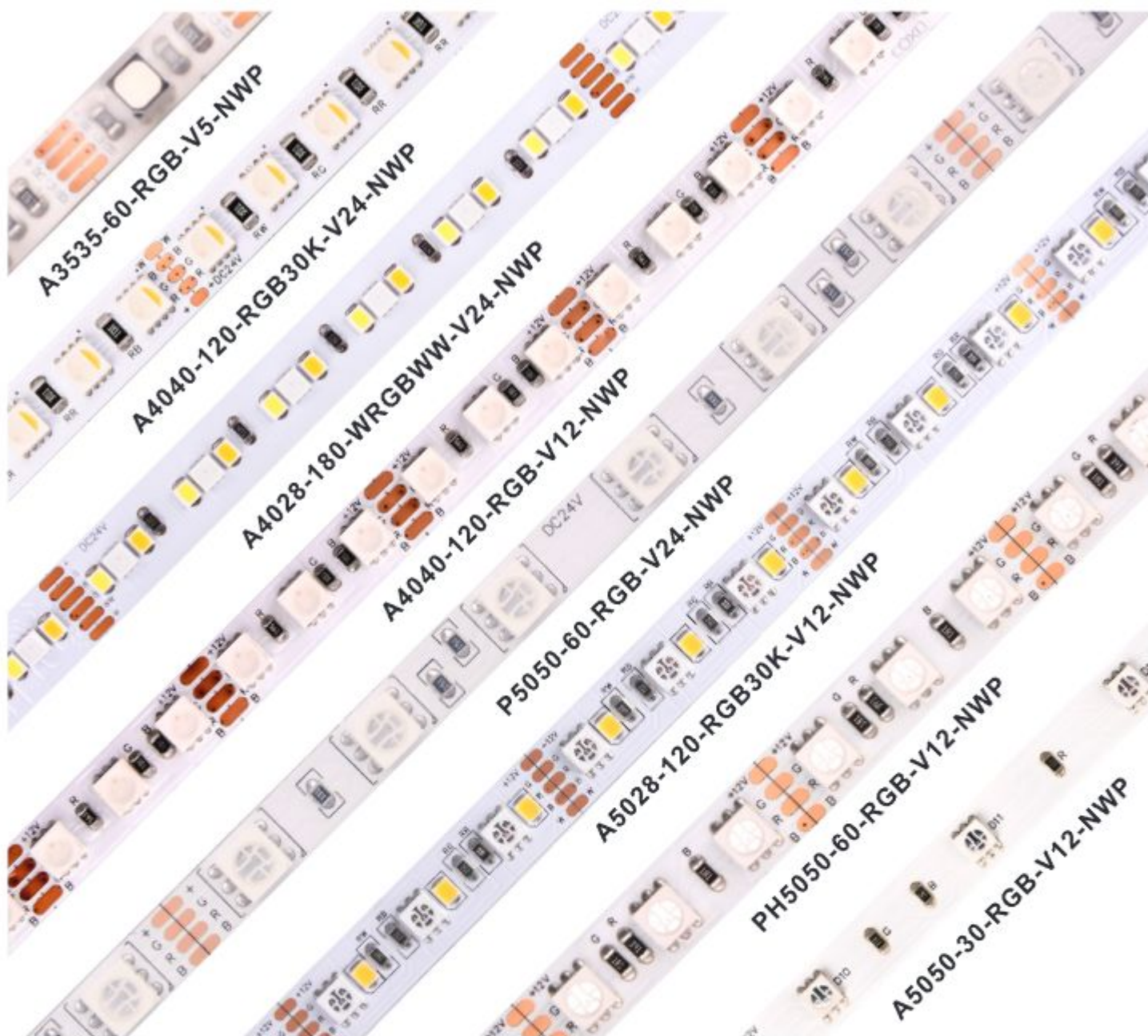
Šifra artikla	V2835-60-XK-NWP	V2835-120-XK-NWP	V2835-168-XK-NWP	V2835-180-XK-NWP	V2835-240-XK-NWP	V2835-D240-XK-NWP
LED čip	2835	2835	2835	2835	2835	2835
Broj LED dioda	60	120	168	180	240	240 Double Lines
Temperatura boje (CCT)	2700K/3000K/ 4200K/6200K	2700K/3000K/ 4200K/6200K	2700K/3000K/ 4200K/6200K	2700K/3000K/ 4200K/6200K	2700K/3000K/ 4200K/6200K	2700K/3000K/ 4200K/6200K
Radni napon	12V/24V DC	12V/24V DC	24V DC	12V/24V DC	12V/24V DC	12V/24V DC
Snaga	9.6W/M	16W/M	20W/M	20W/M	24W/M	24W/M
Svjjetlosni tok (Lm/m)	950-980Lm	1500-1600Lm	2300-2600Lm	1900-2300Lm	2300-2400Lm	2300-2400Lm
CRI index (Ra)	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Dimenzija rezanja	3 LED 50mm 6 LED 100mm	3 LED 25mm 6 LED 50mm	7 LED 41.6mm	3 LED 16.7mm(12V) 6 LED 33.3mm(24V)	3 LED 12.5mm 6 LED 25mm	3 LED 25mm 6 LED 25mm
Dimenzija	5000*8mm 2 OZ	5000*8mm 2 OZ	5000*10mm 3 OZ	5000*10mm 2 OZ(2550)	5000*10mm 3 OZ	5000*15mm 3 OZ

Visok CRI, visoka svjetlina i visoka izvedbena rješenja za LED trake, Ra>98/95/90/80.

Uz izvrsnu kvalitetu i pristupačne cijene, potražnja za LED trakama je velika.

Idealna je dekorativna rasvjeta, pogodna za ugradnju/nadgradnju u odgovarajući namještaj, ormare, police, balkone, barske dnevne sobe, hotele, trgovačke centre.

3.1 RGB LED Traka



Nevjerojatne miješane boje u SMD, RGB, RGBW, RGBCCT, sve vrste šarenih led traka, milijuni boja koje se miješaju. Rade s LED kontrolerima, nudeći super svijetlu i živopisnu boju.

Boje poput RGB traka mogu miješati tisuće boja.

Ovaj način upravljanja pruža korisnicima veliku slobodu, što ga čini idealnim izborom rasvjete za razne prigode.

LUX RGBX 5050 SERIJA



A5050-30/60/84



30LED/m 5Metara=150LED



60LED/m 5Metara=300LED

Standardne boje

DC 12V/24V **2** godine garancije



V Series R80 5050 SERIJA



V5050-60



60LED/m 5Metara=300LED



60LED/m 5Metara=300LED

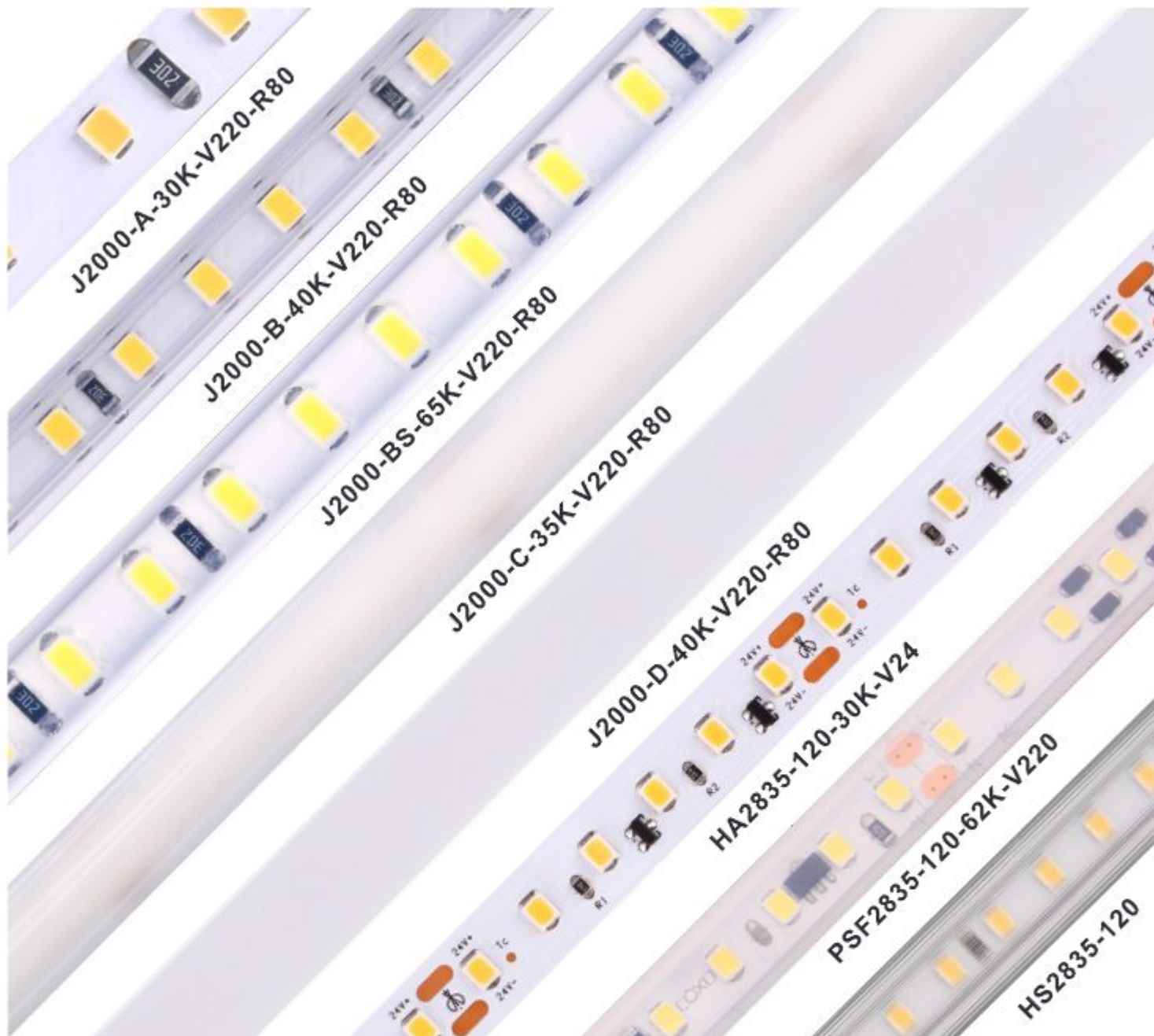
Standardne boje

DC 12V/24V **2** godine garancije



Šifra artikla	A5050-30-NWP	A5050-60-NWP	A5050-84-NWP	V5050-60-NWP	V5050-60-NWP
LED čip	5050	5050	5050	5050	5050
Broj LED dioda	30	60	84	60	60
Boja	RGB	RGB	RGB	3000K/4200K/6200K	RGB/RGBW/RGBWW/RGBC
Radni napon	12V/24V DC	12V/24V DC	12V/24V DC	12V/24V DC	12V/24V DC
Snaga	7.2W/M	14.4W/M	15W/M	14.4W/M	12W/M 18W/M
Svjelosni tok (Lm/m)	2200-2600MCD	2200-2600MCD	2200-2600MCD	860Lm	1600-2400MCD
CRI index (Ra)				>80	>80
Dimenzija rezanja	3 LED 100mm 5 LED 167mm	3 LED 50mm 6 LED 100mm	3 LED 35.7mm 6 LED 71.5mm	3 LED 50mm/5 LED 100mm	3 LED 50mm/5 LED 100mm
Dimenzija	5000*10mm 2 OZ	5000*10mm 2 OZ	5000*10mm 2 OZ	5000*10mm 2 OZ	5000*10mm 2 OZ/ 5000*12mm 3 OZ

9.1 LED traka visokog napona



Visokonaponska traka dizajnirana je za izravan rad s 220 V AC ili 110 V AC.

Njegova duljina može doseći 100 metara, što čini spajanje dugih trakastih svjetala lakim.

Štedi vrijeme i troškove transformatora i rada u usporedbi s niskonaponskim trakastim svjetlom.

J2000 Serija AC220V Serija



J2000-A/B/BS/C/D



120LED/m

5Metara=600LED



120LED/m

5Metara=600LED



120LED/m

5Metara=600LED

Standardne boje

AC220-230V 2 godine garancije



Šifra artikla	J2000-A-XK-V220-R	J2000-B-XK-V220-R	J2000-BS-XK-V220-R	J2000-C-XK-V220	J2000-D-XK-V220-R
LED čip	2025	2835	2835	2025	2835
Broj LED dioda	120	120	120	286	120
Boja	2700K/3000K/3500K/ 4000K/6500K/Prilagodljivo	2700K/3000K/3500K/ 4000K/6500K/Prilagodljivo	2700K/3000K/3500K/ 4000K/6500K/Prilagodljivo	2700K/3000K/3500K/ 4000K/6500K/Prilagodljivo	2700K/3000K/3500K/ 4000K/6500K/Prilagodljivo
Radni napon	AC 220-230V	AC 220-230V	AC 220-230V	AC 220-230V	AC 220-230V
Snaga	8W/M	10W/M	10W/M	12W/M 13W/M	10W/M
Svjetlosni tok (Lm/m)	700-800lm(CRI80+) 600-700lm(CRI90+)	950-1000lm(CRI80+) 800-900lm(CRI90+)	950-1000lm(CRI80+) 800-900lm(CRI90+)	1100lm(CRI80+) 1000lm(CRI90+)	700lm(CRI80+) 600lm(CRI90+)
CRI index (Ra)	>80/90	>80/90	>80/90	>80/90	>80/90
Dimenzija rezanja	10cm	10cm	10cm	10cm	10cm
Dimenzija	50m(D)*6,5mm(Š) *3mm(V)	50m(D)*10mm(Š) *4,5mm(V)	50m(D)*10mm(Š) *4,5mm(V)	50m(D)*10mm(Š) *4,5mm(V)	50m(D)*10mm(Š) *10mm(V)

LIVOLO
ENERGY ART



COB Serija

Nova generacija COB/FOB LED traka predstavlja tehnološku revoluciju i redefiniranje LED traka.

S čipovima izravno na FPC-u, bez tradicionalnog LED držača i zlatne žice, COB trake nude bolju savitljivost i učinkovitiji prijenos topline. Nevidljivi otpornici osiguravaju čistu pojavu i dobru dosljednost.

COB/FOB LED trake osmišljene su kako bi kupcima ponudile ultra visoku gustoću i osvjetljenje bez točkica, s jedinstvenim izgledom, kutom osvjetljenja od 180° i visokom učinkovitošću boja. Njihove tanke i male dimenzije, kao i mogućnost rezanja na kraće dijelove, čine ih pogodnima za razne primjene uz različite IP razrede.

Nude izvanredne i prekrasne boje te mogućnost miješanja tisuća boja za najraznovrsnije i najljepše RGB, RGBW, RGBCCT i digitalne LED trake.

A5000-480-V24-R90-B8-2

IP20



A5000-480-V24-R90-B8-2

IP68J



Stupnjevi vodootpornosti COB traka



Nije vodootporno, s 3M ljepljivom na stražnjoj strani



Rasvnomjerno nanesite silikonsko ljepljivo na LED traku, s 3M ljepljivom na stražnjoj strani



Jednoliko nanesite zakrivljeno silikonsko ljepljivo na LED traku s 3M ljepljivom na stražnjoj strani



Ekstrudirajte LED traku u šuplje zakrivljeno silikonsko ljepljivo, s 3M ljepljivom na stražnjoj strani



Ekstrudirajte LED traku u čvrsto zakrivljeno silikonsko ljepljivo, s 3M ljepljivom na stražnjoj strani



Omotajte LED traku PET cijevi, s 3M ljepljivom na stražnjoj strani



Stavite LED traku u šuplju silikonsku cijev, s 3M ljepljivom na stražnjoj strani



Ekstrudirajte LED traku u šuplju T-oblikovanu silikonsku cijev, s 3M ljepljivom na stražnjoj strani



Ekstrudirajte LED traku u šuplju četvrtastu silikonsku cijev, s 3M ljepljivom na stražnjoj strani

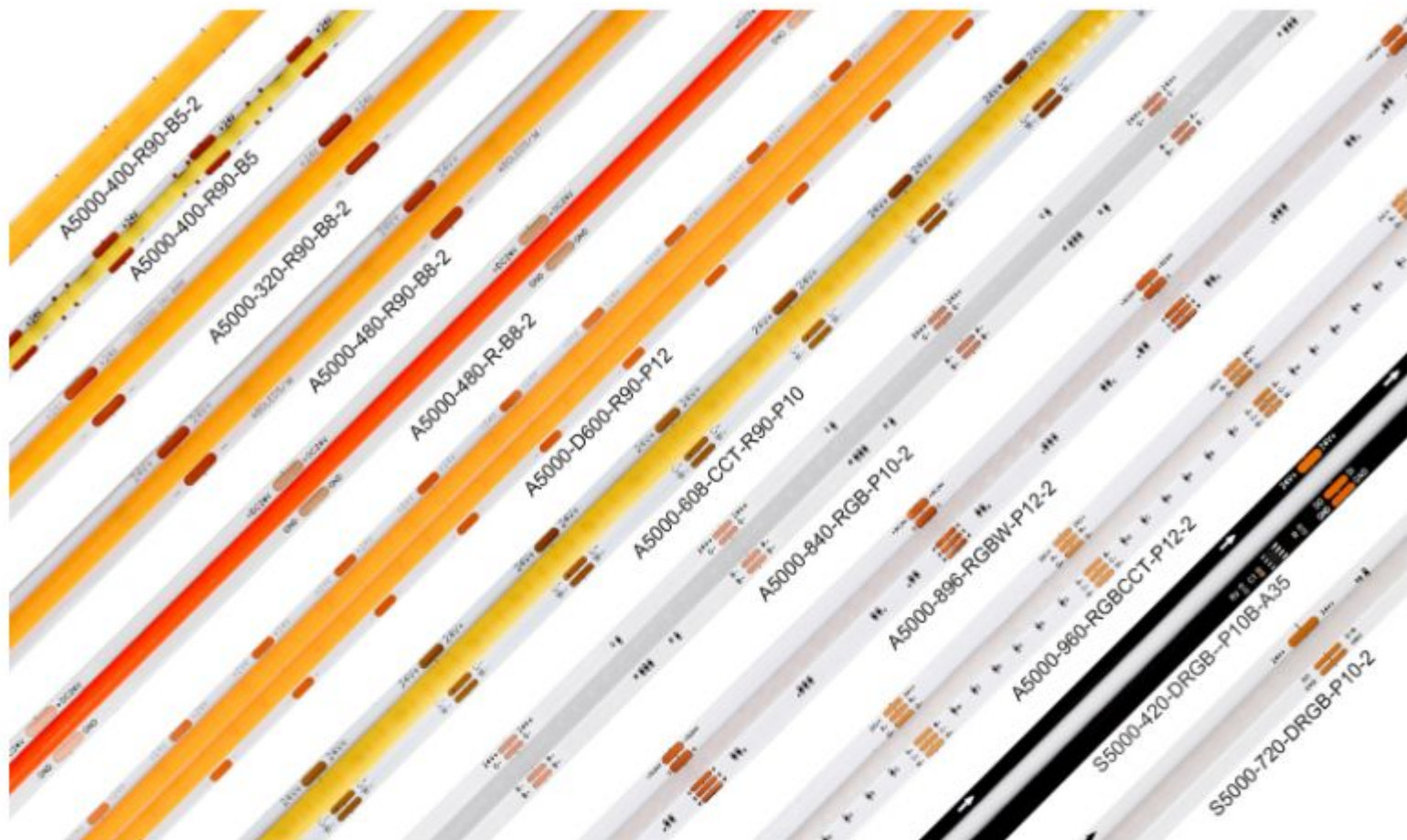


Ekstrudirajte LED traku u čvrstu T-oblikovanu silikonsku cijev, s 3M ljepljivom na stražnjoj strani



Stavite LED traku u kvadratno oblikovanu silikonsku cijev i ispunite je vodootpornim materijalom, s 3M ljepljivom na stražnjoj strani

20.1 Linearna COB LED traka



Linearna COB LED traka jedne boje dizajnirana je za pružanje najbolje ultra-visoke gustoće i svjetla bez točkica, uz jedinstven izgled, za profesionalne projekte rasvjete visokog standarda.

CCT COB LED traka odlikuje se mogućnošću podešavanja temperature boje u rasponu od 2700K do 6500K, omogućujući prelazak iz tople bijele u hladnu bijelu svjetlost u jednom izvoru svjetla.

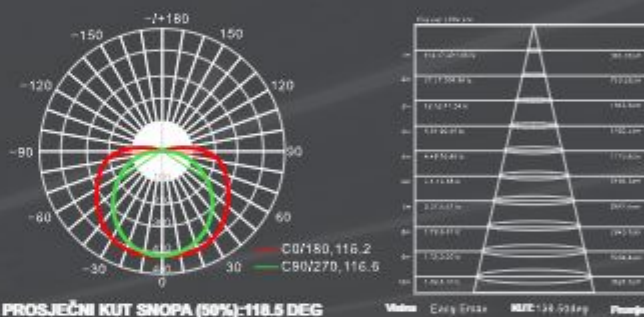
RGB COB LED traka stvara šareni svijet svjetla.

RGBW COB LED traka dizajnirana je kako bi korisnicima pružila najbolji efekt miješanja boja.



Linearna COB LED traka

- Linearna jednobojna COB LED traka dizajnirana je za pružanje ultra-visoke gustoće i osvjetljenja bez točkica, s jedinstvenim izgledom za profesionalne projekte rasvjete visoke kvalitete.
- Kut svjetla od 180°, visoka učinkovitost boja.



A5000-320-R90-B8-2

Osnovni parametri

Veličina	5000*8mm 2oz
Tip LED-a:	COB
Broj LED-ica/m:	320
Ulazni napon:	12V DC/ 24V DC
Jedinica rezanja:	25mm(12V)/ 50mm(24V)
Ulazna struja:	0.66A/M/ 0.33A/M
Max. snaga/m:	8W/M
Promjer savijanja:	>60MM
IP zaštita	IP20/IP54/WP/TWPJ

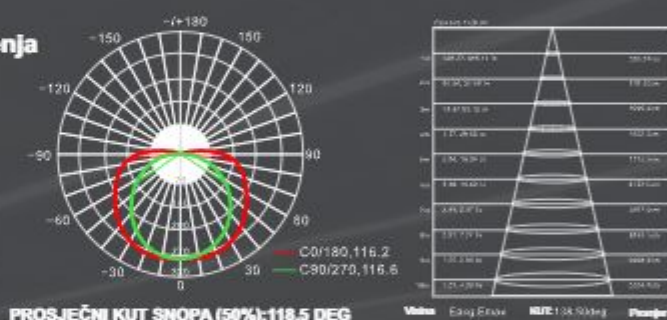
Foto-električni parametri

CRI	>90
CCT	6500K/4000K/3000K (Prilagodljivo)
LM/M	750-850LM/M
LM/W	94-106LM/W
Energetska klasa:	F



Linearna COB LED traka

- Linearna jednobojna COB LED traka dizajnirana je za pružanje ultra-visoke gustoće i osvjetljenja bez točkica, s jedinstvenim izgledom za profesionalne projekte rasvjete visoke kvalitete.
- Kut gledanja od 180°, visoka učinkovitost boja.



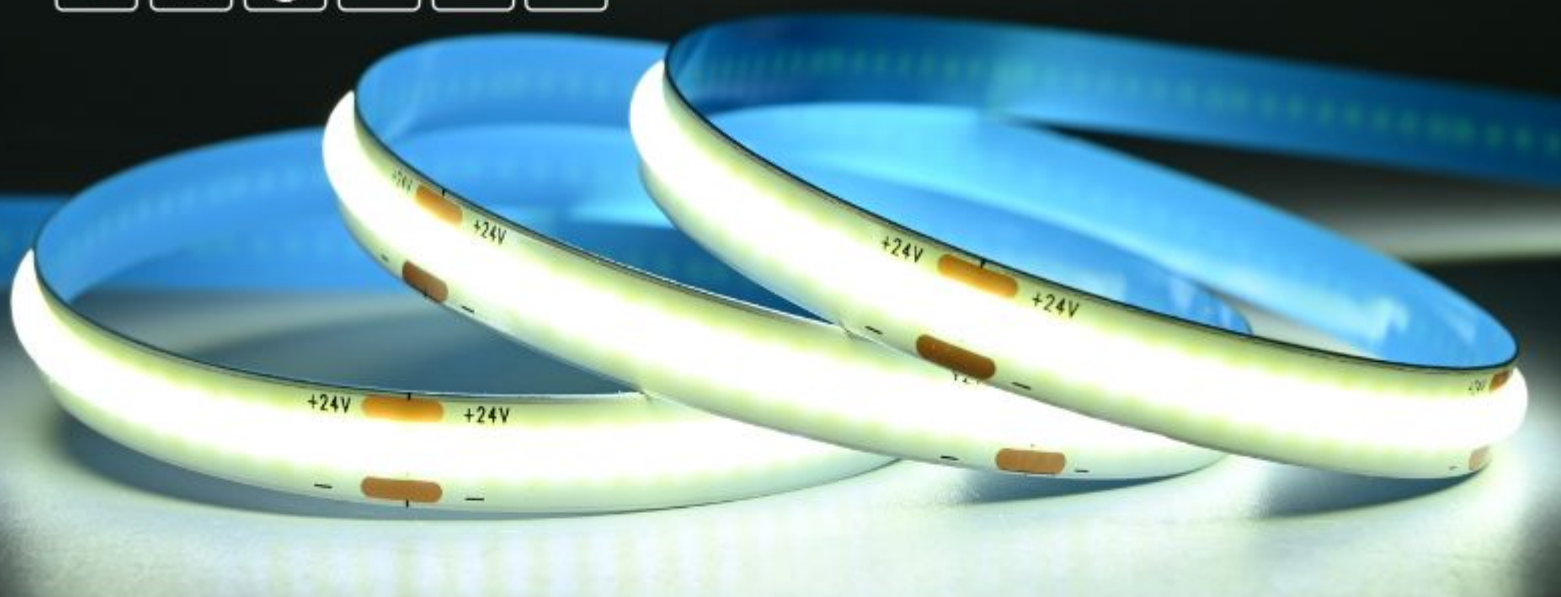
A5000-480-R90-B8-2

Osnovni parametri

Veličina	5000*8mm 2oz
Tip LED-a:	COB
Broj LED-ica/m:	480
Ulazni napon:	12V DC/ 24V DC
Jedinica rezanja:	25mm(12V)/ 50mm(24V)
Ulazna struja:	0.83A/M/ 0.42A/M
Max. snaga/m:	10W/M
Promjer savijanja:	>60MM
IP zaštita	IP20/IP54/WP/TWPJ

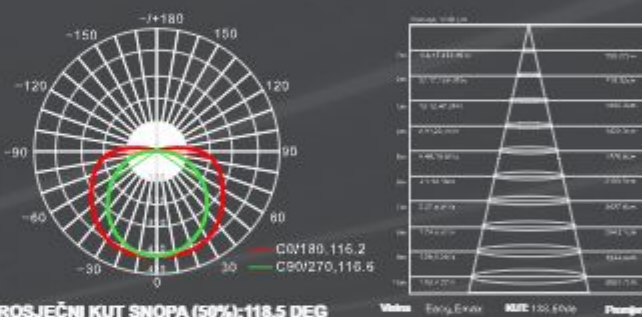
Fotoelektrični parametri:

CRI	>90
CCT	2700K/3000K/4000K/6500K (Prilagodljivo)
LM/M	1000-1050LM/M
LM/W	100-105LM/W
Energetska klasa	F



Linearna COB LED traka

- Linearna jednobojna COB LED traka dizajnirana je kako bi pružila najbolje osvetljenje bez točkica, s jedinstvenim izgledom za visokokvalitetne profesionalne projekte rasvjete
- Kut gledanja od 180°, visoka učinkovitost boja



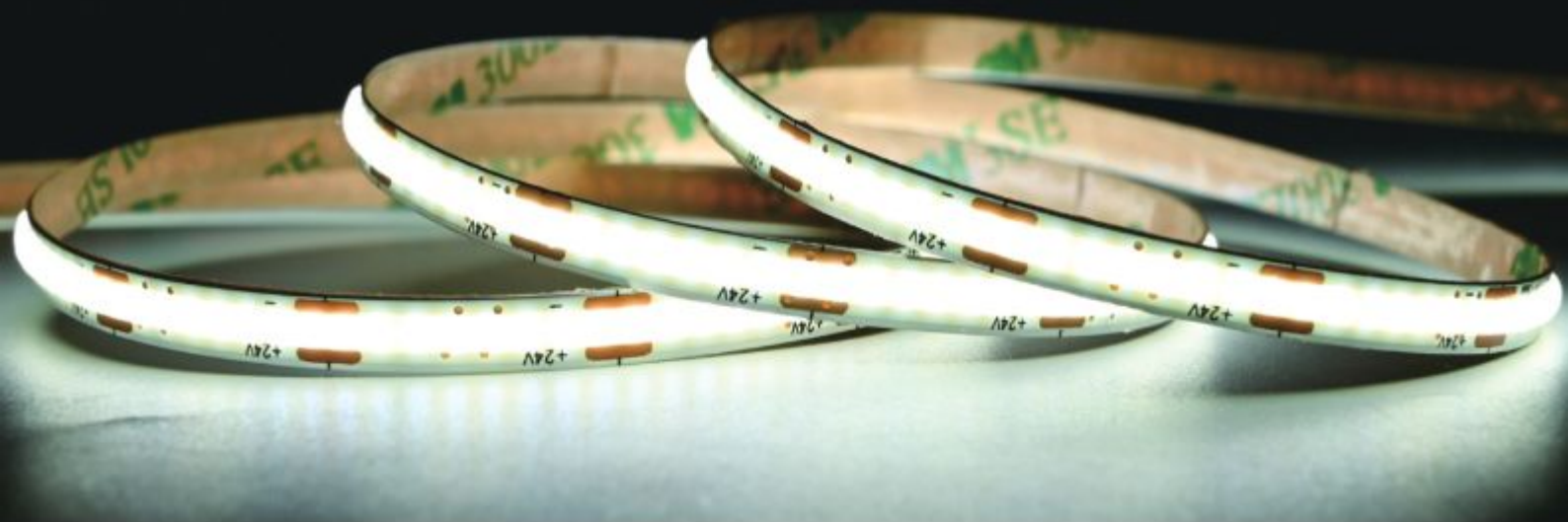
V5000-320-R80-B8

Osnovni parametri

Veličina	5000*8mm 2oz
Tip LED-a:	COB
Broj LED-ica/m:	320
Ulazni napon:	12V DC/ 24V DC
Jedinica rezanja:	25mm(12V)/ 50mm(24V)
Ulazna struja:	0.83A/M/ 0.42A/M
Max. snaga/m:	10W/M
Promjer savijanja:	>60MM
IP zaštita	IP20/WP/IP68J

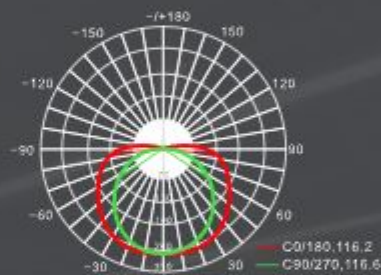
Fotoelektrični parametri:

CRI	>90
CCT	6500K/4000K/3000K (Prilagodljivo)
LM/M	950-1050LM/M
LM/W	95-105LM/W
Energetska klasa	F

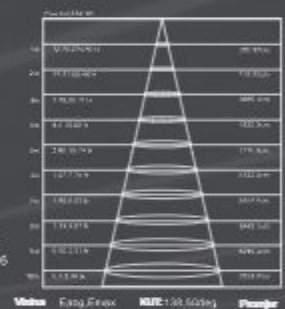


Mini i Mini Cut COB LED traka

- Mini-cut COB LED traka dizajnirana je kako bi omogućila kratke rezne jedinice s efektom osvjetljenja bez točkica, s min. duljinom rezanja od 10mm
- Nevidljivi otpornici, što osigurava čist izgled
- Poboljšane performanse savijanja zahvaljujući flip chip tehnologiji
- Kut osvjetljenja od 180°, visoka energetska učinkovitost
- Dostupne ultra uske PCB širine: 3mm, 4,5mm i



PROSJEČNI KUT SNOPA (50%): 118.5 DEG



Model: Easy Flex, IBE: 30 50deg, Promjer

A5000-400-R90-B5

Osnovni parametri

Veličina	5000*5mm 2oz
Tip LED-a:	COB
Broj LED-ica/m:	400
Ulazni napon:	12V/ 24V DC
Jedinica rezanja:	10mm(12V)/ 20mm(24V)
Ulazna struja:	0.58A/M/ 0.29A/M
Max. snaga/m:	6W/M
Promjer savijanja:	>60MM
IP zaštita	IP20

Fotoelektrični parametri:

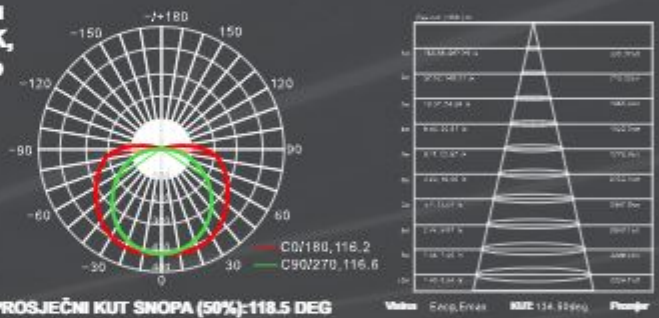
CRI	>90
CCT	6500K/4000K/3000K (Prilagodljivo)
LM/M	520-600LM/M
LM/W	85-100LM/W
Energetska klasa	F



Linearna COB LED traka

• Linearna CCT COB LED traka karakterizirana je mogućnošću podešavanja temperature boje u rasponu od 2700K do 6500K, omogućujući promjenu boje svjetla od toplo bijele do hladno bijele u jednoj traci.

• Kut osvijetljenja od 180°, visoka energetska učinkovitost.



A5000-608-CCT-R90-P10

Osnovni parametri

Veličina	5000*10mm 2oz
Tip LED-a:	COB
Broj LED-ica/m:	608
Ulazni napon:	12V DC/ 24V DC
Jedinica rezanja:	26.3mm(12V/24V)
Ulazna struja:	1.2A/M/ 0.6A/M
Max. snaga/m:	14W/M
Promjer savijanja:	>60MM
IP zaštita	IP20/TWPJ

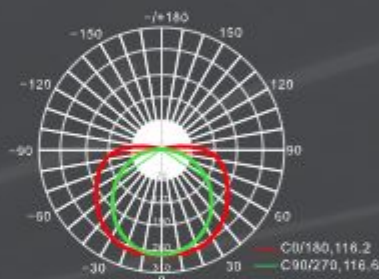
Fotoelektrični parametri:

CRI	>90
CCT	2700-6500K (Prilagodljivo)
LM/M	1350LM/M
LM/W	95-100LM/W
Energetska klasa	F

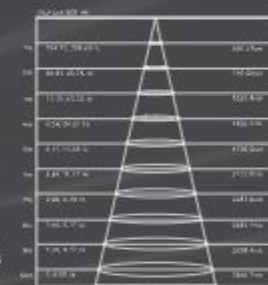


Linearna DRGB COB LED traka

- Digitalna RGB LED traka koristi visokokvalitetne IC čipove WS2811, TM1838, Ws2818, Ws2814, Tm1903.
- Dostupne opcije gustoće čipova: 160 čipova/m, 360 čipova/m, 420 čipova/m, 576 čipova/m, 720 čipova/m, 784 čipova/m, 840 čipova/m.
- Digitalne opcije boje: 3000K/4000K/6500K/2700-6500K/ RGB/RGBW.
- Adresabilne i programabilne LED trake sa SPI kontrolerom omogućuju dinamične promjene boja.
- Široko se koriste za TV, zabave i druge dekorativne i naglašene rasvjete.



PROSJEČNI KUT SNOPA (50%)-118.5 DEG



Beam Angle: 10° 15° 20° 25° 30° 35° 40° 45° 50° 55° 60° 65° 70° 75° 80° 85° 90° 95° 100° 105° 110° 115° 120° 125° 130° 135° 140° 145° 150°

S5000-420-DRGB-P10-A35

Osnovni parametri

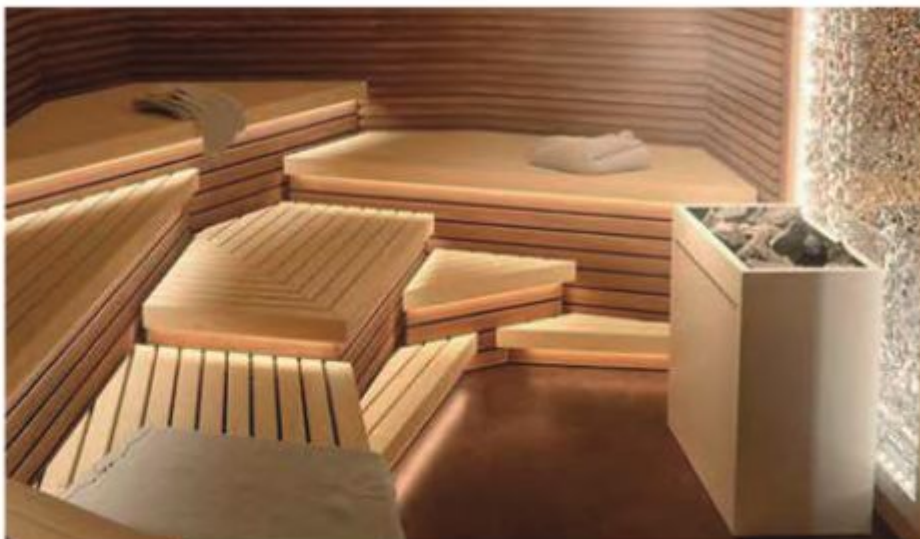
Veličina	5000*10mm 2oz 2550
Tip LED-a:	COB
Broj LED-ica/m:	420
Ulazni napon:	24V DC
Jedinica rezanja:	100mm(24V)
Ulazna struja:	0.41A/M
Max. snaga/m:	10W/M
Promjer savijanja:	>60MM
IP zaštita	IP20/TWPJ

Fotoelektrični parametri:

CRI	/
CCT	Digitalna RGB
LM/M	/
LM/W	/
Energetska klasa	F

N0612S

Integrirana silikonska ekstruzija 6x12 mm bočno savijanje

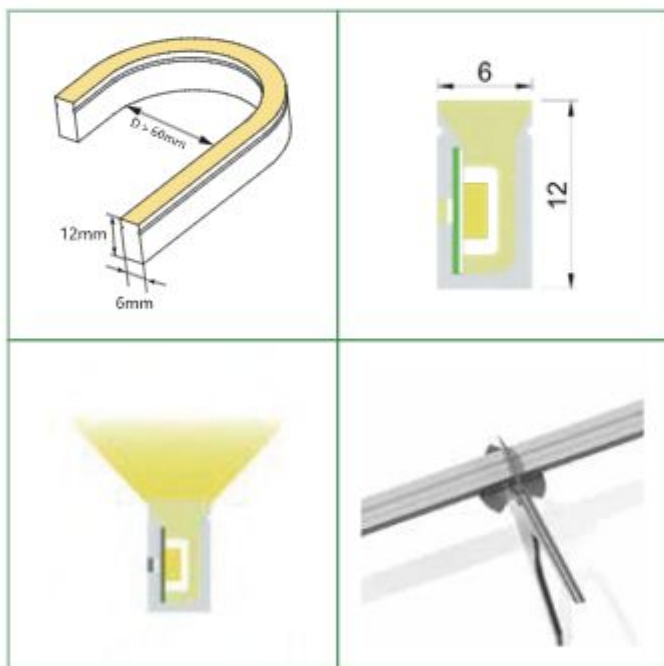


Značajke proizvoda

Svjetleća površina bez bijelog ruba, ekološki prihvatljiv silikonski materijal, jedinstveno ekstrudiranje, malih dimenzija i mekana, može se oblikovati u bilo koji oblik.

6mm svjetleća površina, ravnomjerno osvjetljenje, visoka propusnost svjetla, Ip67 stupanj zaštite, ugrađena pločica protiv pucanja, povećana vlačna čvrstoća i stupanj savijanja proizvoda.

Razne vrste utikača su dostupne, kao i razni načini ugradnje, što omogućuje veću slobodu primjene.



Osnovne specifikacije

Dimenzije presjeka: Š6*V12 mm

Svjetleća površina: 6 mm, jednostrana luminiscencija

Primjenjiva širina PCB-a: 8 mm

Smjer savijanja: savijanje sa strane

Preporučena snaga: 10 W/m

Preporučeni LED čipovi: 283/2735/2110/2216

Preporučena količina LED-a: >120 LED-a

Proces: dvo-bojna ekstruzija

Materijal: Silikon

Stupanj zaštite: IP67

Kut osvjetljenja: 120 stupnjeva

Radna temperatura: Ta: -30 do 50°C

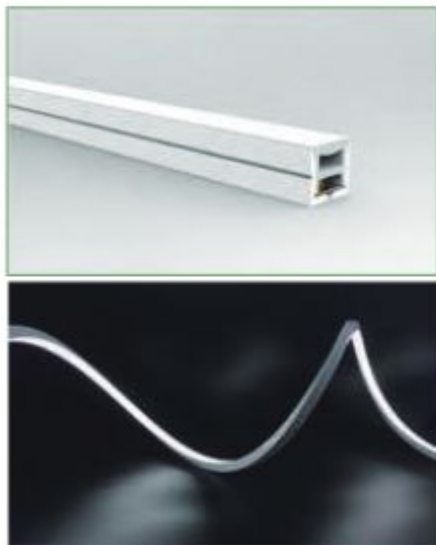
Temperatura skladištenja: 0°C - 60°C

Otvor za stražnji prozor: ima vidljivu liniju za rezanje

	Ravni izlazni priključak	Bočni izlazni priključak	Donji izlazni priključak	Završna kapica	Kapča za učvršćivanje neonske trake	Aluminijski profil za učvršćivanje neonske trake	Utor za savitljivu karticu
Dostupna dodatna oprema							

N1212W

Integrirana silikonska ekstruzija 12x12 mm prednje savijanje



Značajke proizvoda

Ekološki prihvatljiv silikonski materijal, jednodijelna ekstruzijska izrada, fleksibilan i prilagodljiv, jednostavan za oblikovanje, lako se savija, bez deformacija.

12 mm svijetleća površina, ravnomjeran izlaz svjetla, mekano i nezaslepljujuće svjetlo, bez zmate svjetlosti.

IP67 stupanj zaštite, otpornost na slanu tekućinu, otpornost na kiseline i lužine, otpornost na koroziju, otpornost na plamen, otpornost na UV zračenje.

Kompletan set dodatne opreme za ugradnju: aluminijske kopče, nosači i aluminijski profili.



Osnovne specifikacije

Veličina presjeka: Š12*V12 mm

Svijetleća površina: 12 mm

Primjenjiva širina PCB-a: 8 mm

Smjer savijanja: savijanje prema naprijed

Preporučena snaga: 10 W/m

Preporučeni LED čip: 2835 / 3528 / 2110 / 2216

Preporučena količina LED-ova: >120 LED-ova

Proces: Dvobojna integrirana ekstruzija

Materijal: Silikon

Stupanj zaštite: IP67

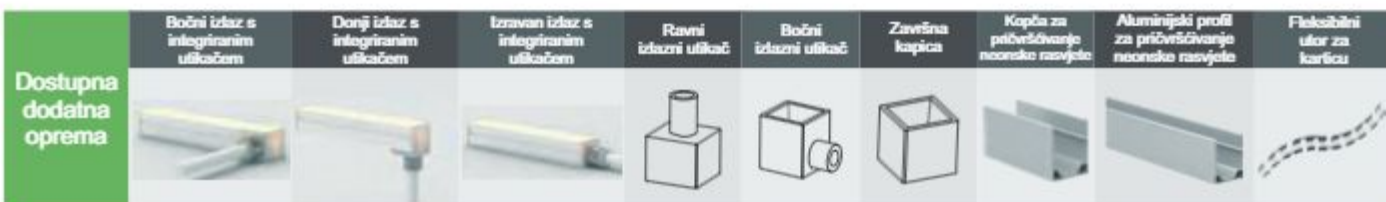
Kut svjetlosti: 120 stupnjeva

Radna temperatura: -30~50°C

Temperatura skladištenja: 0~60°C

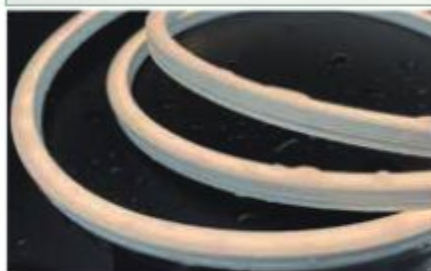
Otvor straga: vidljiva linija za rezanje

Završni čep iste veličine: jednodijelno oblikovanje, bočno, dolje, gore



N1212S

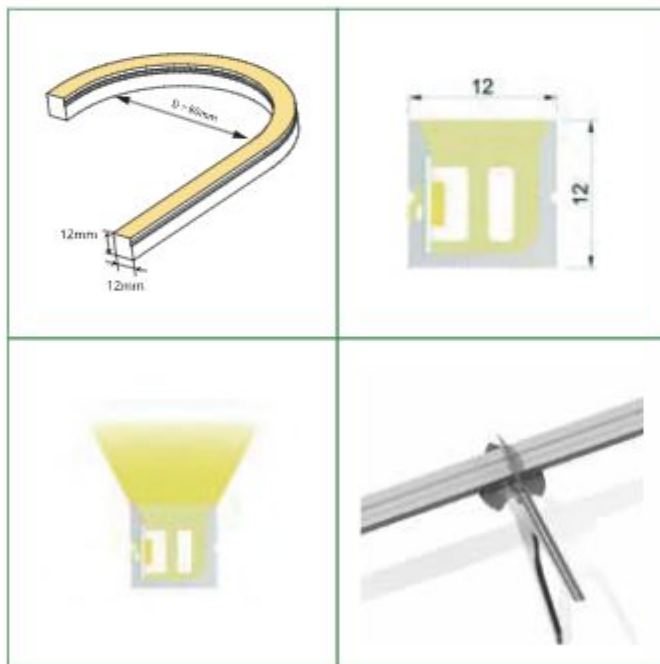
Integrirana silikonska ekstruzija 12x12 mm bočno savijanje



Značajke proizvoda

Visokokvalitetni silikonski materijal prihvatljiv za okoliš. LED traka i proces oblikovanja silikona ekstruzijom, jednostavno i moderno, profinjeno i posebno. Površina širine 12 mm svijetli ravnomjerno, mekana je i fleksibilna. Može biti bilo kojeg oblika, ravnomjerno svjetlo. IP67 razina vodootpornosti, otpornost na solne otopine, otpornost na kiseline i lužine, otpornost na koroziju, vatrootpornost, UV otpornost. Prikladno za složene uvjete okoline.

Kompletno rješenje za ugradnju dodatne opreme, može se instalirati u raznim oblicima.



Osnovna specifikacija

Veličina presjeka: Š12*V12 mm

Svijetleća površina: 12 mm

Primjenjiva širina PCB-a: 8 mm

Smjer savijanja: bočno savijanje

Preporučena snaga: 10 W/m

Preporučeni LED čip: 2835 / 2735 / 2110 / 2216

Preporučena količina LED-ova: >120 LED-ova

Proces: dvobojna ekstruzija

Materijal: Silikon

Stupanj zaštite: IP67

Kut svjetlosti: 120 stupnjeva

Radna temperatura: -30~50°C

Temperatura skladištenja: 0~60°C

Otvor straga: vidljiva linija za rezanje

Završni čep iste veličine: integrirano oblikovanje, bočna vanjska linija, donja vanjska linija, ravna vanjska linija

Dostupna
dodatna
oprema

Bočni izlaz s
integriranim
utikačem



Donji izlaz s
integriranim
utikačem



Izravan izlaz s
integriranim
utikačem



Ravni
izlazni utikač



Bočni
izlazni utikač



Završna
kapica



Kopča za
pričvršćivanje
neonske rasvjete



Aluminjski profil
za pričvršćivanje
neonske rasvjete

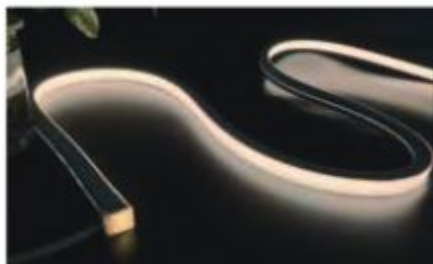


Fleksibilni
utor za karticu



N1616W

Integrirana silikonska ekstruzija 16x16 mm prednje savijanje



Značajke proizvoda

Visoko kvalitetni materijal za zaštitu okoliša, silikonski materijal, proces ekstrudiranja u jednom komadu dobra fleksibilnost, može se savijati, jednostrano svjetlo.

16 mm velika površina za emitiranje svjetla, pogodna za 10/12 mm PCB ploče; može se ekstrudirati s jednom bojom svjetla, punim bojama, podešavanjem temperature boje, magični svjetlosni trak, ujednačen izlaz svjetla, visoka propusnost svjetla, pruža savršenu linijsku svjetlost;

IP67 razina zaštite, otporno na sol, tekućine, kiseline i lužine, otporno na koroziju, vatrootporno, otporno na UV zračenje, dostupni različiti nosači za montažu, može se izrađivati kao jedinstveni kalup, kraj zatvoren.



Osnovna specifikacija

Veličina presjeka: Š16*V16 mm

Svijetleća površina: 16 mm

Primjenjiva širina PCB-a: 10/12 mm

Smjer savijanja: savijanje s prednje strane

Preporučena snaga: 15 W/m

Preporučeni LED čip: 2835/3528/2110/2216/5050

Preporučena količina LED-ova: >120 LED-ova

Proces: dvobojna ekstruzija

Materijal: Silikon

Stupanj zaštite: IP67

Kut svjetlosti: 120 stupnjeva

Radna temperatura: -30~50°C

Temperatura skladištenja: 0~60°C

Otvor straga: vidljiva linija za rezanje

Završni čep iste veličine: jednodijelno oblikovanje, izlaz sa strane, izlaz prema dolje, izravan izlaz

Dostupna
dodatna
oprema

Bočni izlaz s
integriranim
utikačem



Donji izlaz s
integriranim
utikačem



Izravan izlaz s
integriranim
utikačem



Ravni
izlazni utikač



Bočni
izlazni utikač



Završna
kapica



Kopča za
pričvršćivanje
neonske trave



Aluminjski profil
za pričvršćivanje
neonske trave



Fleksibilni
utor za karticu



N1616S

Integrirana silikonska ekstruzija 16x16mm bočno savijanje

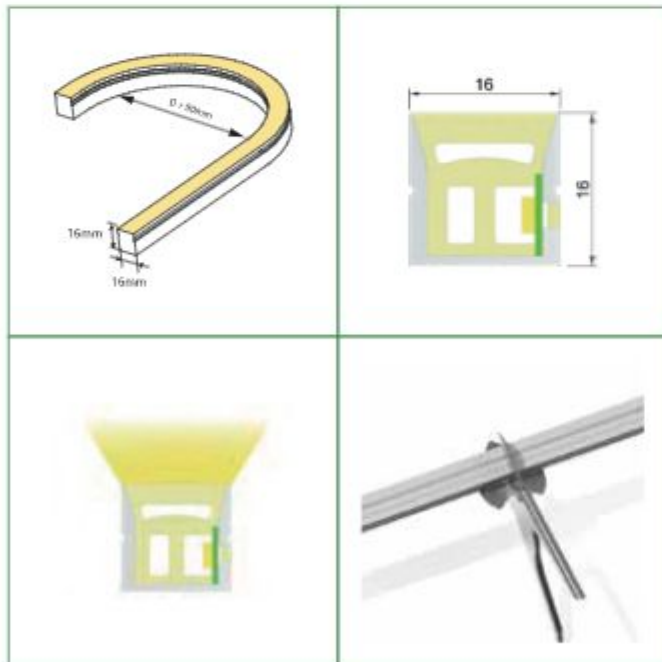


Značajke proizvoda

Visokokvalitetni materijal od silikona koji ne šteti okolišu, integrirani proces ekstruzijskog oblikovanja, dobra fleksibilnost, savijanje sa strane, jednostrano svjetljenje;

16 mm velika svjetla površina, primjenjiva širina LED trake PCB-a 10/12 mm, može emitirati jednu boju, punu boju, CCT, digitalnu RGB LED traku, visoka propusnost svjetla i ujednačeno osvjetljenje omogućuju savršen linearni efekat;

IP67 vodootpornost, otpornost na slanu tekućinu, otpornost na kiseline i lužine, antikoroziivnost, otpornost na plamen, UV otpornost. Dostupni su različiti načini ugradnje dodatne opreme; može se obraditi kao integrirani završni poklopac sa izlaznim kabelom sa strane



Osnovna specifikacija

Veličina presjeka: Š16*V16 mm

Svijetleća površina: 16 mm

Primjenjiva širina PCB-a: 10/12 mm

Smjer savijanja: bočno savijanje

Preporučena snaga: 15 W/m

Preporučeni LED čip: 2835/3528/2110/2216/5050

Preporučena količina LED-ova: >120 LED-ova

Proces: dvobojna ekstruzija

Materijal: Silikon

Stupanj zaštite: IP67

Kut svjetlosti: 120 stupnjeva

Radna temperatura: -30~50°C

Temperatura skladištenja: 0~60°C

Otvor straga: vidljiva linija za rezanje

Završni čep iste veličine: integrirano oblikovanje, bočna vanjska linija, donja vanjska linija, ravna vanjska linija



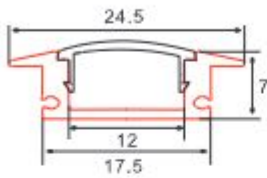
ALUMINIJSKI LED PROFILI



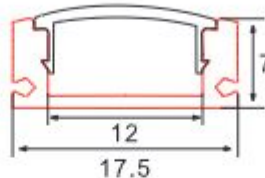
LED Aluminijski profili



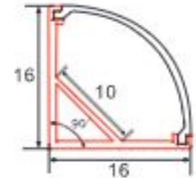
C001



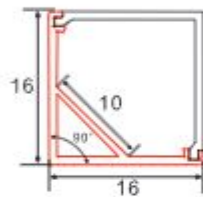
C002



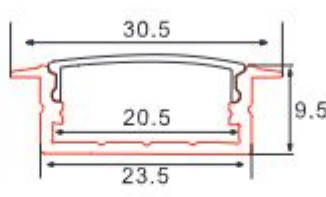
C003A



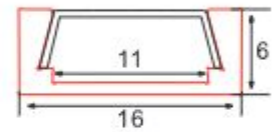
C003B



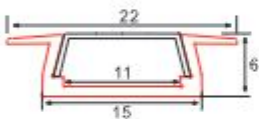
C005



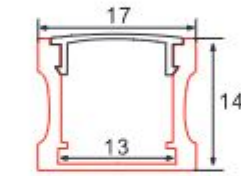
C007



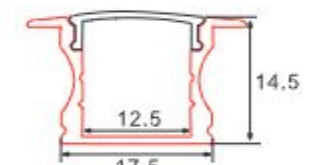
C008



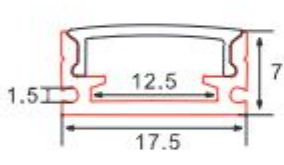
C009



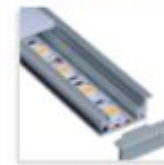
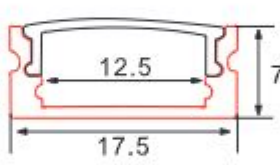
C010



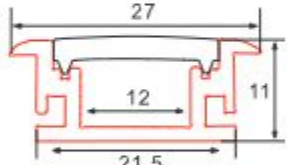
C019



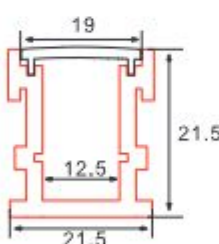
C020



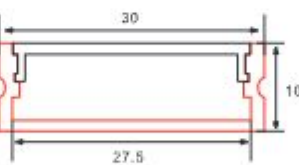
C033



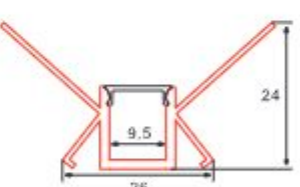
C0034



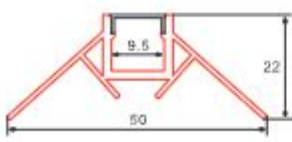
C040



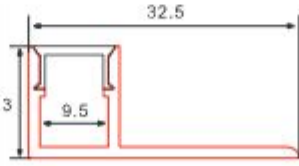
C092



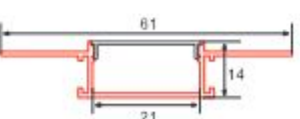
C093



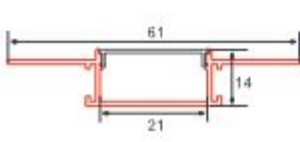
C094



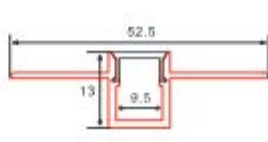
C095



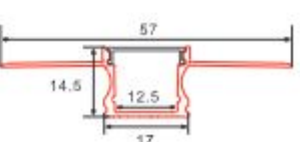
C095-F



C096



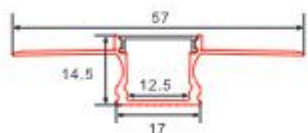
C097



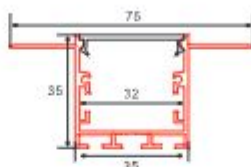
LED i Neon flex Aluminijski profili



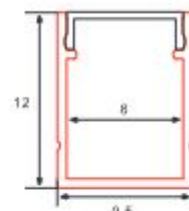
C097-F



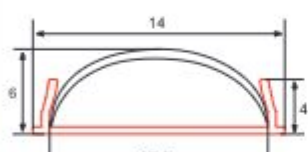
C099



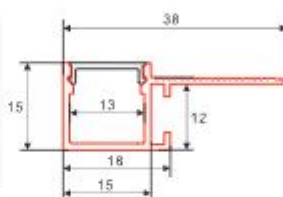
C100



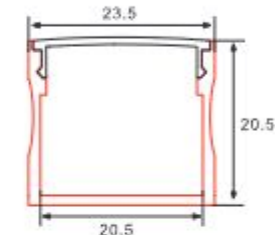
C101



C142



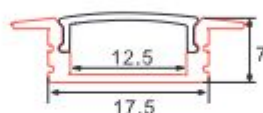
C078



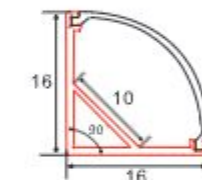
A1680



C021B



C003AB



C020B



123



123



123



123



123

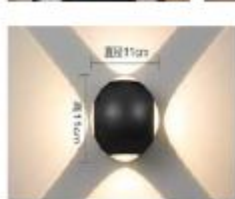
DEKORATIVNA RASVJETA



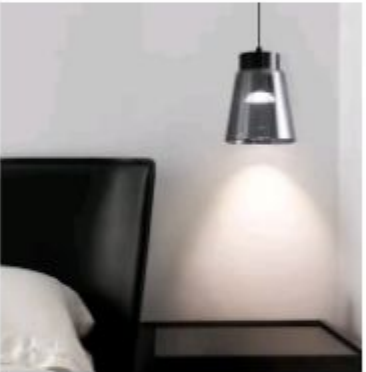
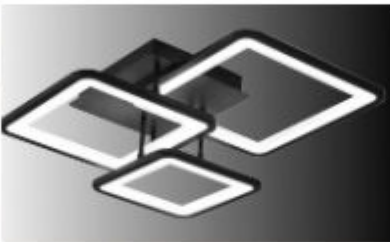
LIVOLLO
ENERGY ART

Dekorativna, zidna i stropna rasvjeta

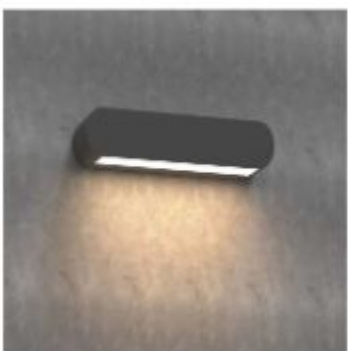
Kompletan katalog potražite na www.livolo.hr



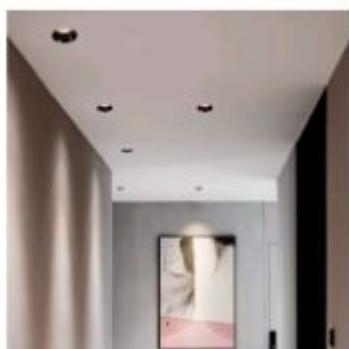
Dekorativna, zidna
i stropna rasvjeta



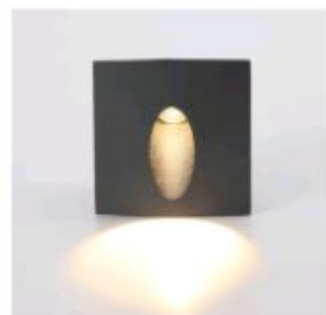
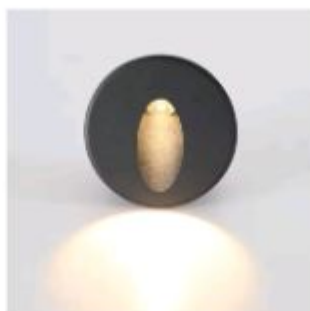
Dekorativna, zidna i stropna rasvjeta



Dekorativna, zidna
i stropna rasvjeta



Dekorativna, zidna
i stropna rasvjeta



KONTROLERI ZA LED TRAKE



Bežično upravljanje jednoboynih LED traka



► RF Prijenosni Daljinski Upravljač (Prigušivanje)

LIVOLO baterijski napajani RF daljinski upravljač za prigušivanje svjetla kontrolira 1 zonu ili više zona, kompatibilan je s jednoboynim LED kontrolerima za prigušivanje. Omogućuje uključivanje/isključivanje, postavljanje zona ili scena, s magnetskim ili nemagnetskim stražnjim držačem, uklonjiv ili fiksiran negdje pomoću držača ili zidnog ljepila.



R6-1 (Crni/Bijeli)
1 zona
3 scene
CR2032 baterija
107×58.5×9MM



R6 (Crni/Bijeli)
4 zone
3 scene
CR2032 baterija
107×58.5×9MM



RT1
1 zona
4 scene
AAA*2 baterija
122×63×17.5MM



RT6
4 zone
4 scene
AAA*2 baterija
122×63×17.5MM



R11 (Crni/Bijeli)
1 zona
CR2032 baterija
139×36×11MM

► Mini RF LED Kontroler (Prigušivanje)

LIVOLO jednokanalni Mini RF LED kontroler kompatibilan je s 1 zonom ili više zona RF prijenosnog daljinskog upravljača, RF zidne ploče ili dodatnog tipkala za prigušivanje kako bi upravljao jednoboynim LED trakama. RF kontroler može se maksimalno upariti s 10 daljinskih upravljača. Teoretski, 1 daljinski upravljač može biti povezan s neograničenim brojem LED kontrolera zahvaljujući funkciji automatskog prijenosa, pri čemu su svi kontroleri sinkronizirani.



86×86×9.5MM



86×86×9.5MM



86×86×20.5MM

Model	TW1-4 (Crni/Bijeli)	Model	TW1 (Crni/Bijeli)	Model	T21 (Crni/Bijeli)
Zone	4 zone	Zone	1 zona	Zone	4 zo
Radni napon	CR2032 baterija	Scene	4 scene	Scene	3 scene
		Radni napon	CR2032 baterija	Radni napon	AAA*2 baterija

► RF LED Panel Kontroler (Prigušivanje)

T1-K

- Razina glatkog prigušivanja od 0 do 100% bez treperenja
- 3 izlazna kanala
- RF daljinsko upravljanje ili upravljanje rotacijskim gumbom
- PWM : 2KHZ / 8KHZ
- Zaštita od obrnute polarizacije, pregrijavanja i kratkog spoja

T1 (T1-1)

- 256 razina glatkog prigušivanja od 0 do 100% bez treperenja
- 2 izlazna kanala
- RF daljinsko upravljanje ili upravljanje dodirrom/kliznim tipkama
- PWM : 1KHZ / 2KHZ / 16KHZ



86×86×48MM



86×86×33MM



86×86×9.5MM



86×86×9.5MM



86×86×20.5MM

Model	TW1-4 (Crni/Bijeli)	Model	TW1 (Crni/Bijeli)	Model	T21 (Crni/Bijeli)
Zone	4 zone	Zone	1 zona	Zone	4 zone
Radni napon	CR2032 baterija	Scene	4 scene	Scene	3 scene
		Radni napon	CR2032 baterija	Radni napon	AAA*2 baterija

Bežično upravljanje CCT LED traka



► RF Prijenosni Daljinski upravljač (CCT)

LIVOLO baterijski napajani prijenosni RF CCT daljinski upravljač za 1 zonu ili više zona, kompatibilan je s dvo-bojnim LED kontrolerima za prigušivanje, podešavanje temperature, uključivanje/isključivanje, postavljanje zona ili scena. Dolazi s magnetskim ili nemagnetskim stražnjim držačem, koji je uklonjiv ili se može pričvrstiti pomoću držača ili zidnog ljepila.



R7-1 (Crni/Bijeli)

1 zona
3 scene
CR2032 baterija
107×58.5×9MM



R7 (Crni/Bijeli)

4 zone
3 scene
CR2032 baterija
107×58.5×9MM



RT2

1 zona
4 scene
AAA*2 baterija
122×63×17.5MM



RT7

4 zone
4 scene
AAA*2 baterija
122×63×17.5MM



R12 (Crni/Bijeli)

1 zona
CR2032 baterija
139×36×11MM

► RF Panelni Upravljači (CCT)

LIVOLO >R>F> CCT stakleni zidni panelni upravljači s izlazom stalnog napona ne samo da rade kao LED upravljači za izravno povezivanje i kontrolu LED traka, već također mogu funkcionirati kao RF panelni daljinski upravljači za upravljanje drugim LED kontrolerima.

- > 256 razina prigušivanja svjetla od 0 do 100% glatko, bez treperenja
- > 2 kanala izlaza stalnog napona
- > zaštita od obrnute polarizacije, pregrijavanja i kratkog spoja



T2-K

- PWM : 2KHZ / 8KHZ **86×86×48MM**
- kontrola pritiskom/okretanjem



T2

- PWM : 1KHZ / 2KHZ / 8KHZ / 16KHZ
- upravljanje dodirom **86×86×20.5MM**



T2-1



86×86×9.5MM



86×86×9.5MM



86×86×20.5MM

Model	TW2 (Crni/Bijeli)
Zone	1 zona
Scene	4 scene
Radni napon	CR2032 baterija

Model	TW2-4 (Crni/Bijeli)
Zone	4 zone
Scene	4scene
Radni napon	3VDC(CR2032)

Model	T22 (Crni/Bijeli)
Zone	4 zone
Scene	3 scene
Radni napon	AAA*2 baterija

► RF Zidni Panelni Daljinski Upravljač (CCT)

LIVOLO baterijski napajan zidni panel upravljač za 1 zonu ili više zona, kompatibilan s dvo-bojnim LED kontrolerima za prigušivanje svjetla, podešavanje temperature, uključivanje/isključivanje te postavljanje zona ili scena.



TW2



paljenje/gašenje svjetla
svjetlina+, 10 razina
svjetlina-, 10 razina
3-bojni ciklus (topla bijela, prirodna bijela, hladna bijela)
Dodimite za promjenu temperature boje
Kratkim pritiskom pozovite scenu, dugim pritiskom (5 sekundi) spremite trenutni status u scenu 1/2/3/4.

Bežično upravljanje RGB/RGBW LED traka



► RF Prijenosni Daljinski Upravljač (RGB/RGBW)

LIVOLO baterijski napajan prijenosni RF daljinski upravljač za 1 zonu ili više zona, kompatibilan s RGB/RGBW LED kontrolerima za prigušivanje svjetla, podešavanje boja, uključivanje/isključivanje te postavljanje zona ili scena. Dolazi s nemagnetskim stražnjim držačem, može se ukloniti ili pričvrstiti pomoću držača ili zidne naljepnice.



R8 (Crni/Bijeli)

4 zone
1 scena

CR2032 baterija

107×58.5×9MM



R8-1 (Crni/Bijeli)

1 zona
1 scena

CR2032 baterija

107×58.5×9MM



RT4

1 zona
4 scene

AAA*2 baterija

122×63×17.5MM



RT9

4 zone
2 scene

AAA*2 baterija

122×63×17.5MM



R13 (Crni/Bijeli)

1 zona

CR2032 baterija

139×36×11MM



R14 (Crni/Bijeli)

1 zona

CR2032 baterija

139×36×11MM

► RF Zidni Panelni Daljinski Upravljač (RGBW)

LIVOLO baterijski napajan zidni RF panelni upravljač za 1 zonu, kompatibilan s RGB/RGBW LED kontrolerima za prigušivanje svjetla, podešavanje boja, uključivanje/isključivanje te postavljanje zona ili scena.



86×86×20.5MM



86×86×9.5MM



86×86×9.5MM

Model
Zone
Scene
Radni napon

T24 (Crni/Bijeli)
1 zona
4 scene
AAA*2 baterija

Model
Zone
Radni napon

TW4 (Crni/Bijeli)
1 zona
CR2032 baterija

Model
Zone
Radni napon

TW4-4 (Crni/Bijeli)
4 zone
CR2032 baterija

► RF LED Panelni Kontroler (RGB/RGBW)

LIVOLO RF RGB/RGBW stalnonaponski stakleni zidni panel kontroler ne samo da radi kao LED kontroler za izravno povezivanje s LED trakama, već i kao RF panel daljinski za upravljanje drugim LED kontrolerima.



T3-K

86×86×48MM



T3



T3-1

86×86×20.5MM

- 256 razina 0 - 100% prigušivanja svjetla bez treperenja
- 3 izlazna kanala
- RF daljinsko upravljanje ili upravljanje rotacijskom tipkom
- PWM : 2KHZ / 8KHZ
- Zaštita od pregrijavanja, preopterećenja, kratkog spoja, automatski oporavak

- 256 razina 0 - 100% prigušivanja svjetla bez treperenja
- 4 kanalni izlaz
- RF daljinsko upravljanje ili upravljanje dodirnom
- PWM : 2KHZ / 8KHZ
- Zaštita od obrnutog polariteta, pregrijavanja, kratkog spoja



T4



T4-1

- 256 razina 0 - 100% prigušivanja svjetla bez treperenja
- 4 kanalni izlaz
- RF daljinsko upravljanje ili upravljanje kliznim dodirnom
- PWM : 2KHZ / 8KHZ
- Zaštita od obrnutog polariteta, pregrijavanja, kratkog spoja

86×86×20.5MM

0/1-10V Dimabilni kontroleri

► Panel za prigušivanje svjetla (dimanje)

- > Ulazni napon 100-240VAC
- > Ultraosjetljiva staklena dodirna ploča visoke čvrstoće
- > Kompatibilan s RF 2.4G daljinskim upravljačem za prigušivanje svjetla
- > 256 razina prigušivanja svjetla (dimanja) od 0 do 100%, bez treperenja

T18 (Crni/Bijeli)

- Tipka na dodir/RF 2.4GHz ulazni signal
- 1 kanal, izlaz 0-10V

T18-1 (Crni/Bijeli)

- Tipka na dodir/RF 2.4GHz ulazni signal
- 4 kanala, izlaz 0-10V

T18-2 (Crni/Bijeli)

- Okretni gumb / RF 2.4GHz ulazni signal
- Gumb za podešavanje svjetline, podržava kratki i dugi pritisak
- Kompatibilan s RF 2.4G daljinskim upravljačem za jednozonsko ili višezonsko prigušivanje svjetla
- 1 kanal, izlaz 0-10V



52 X 52 X 26MM



52 X 52 X 26MM



88 X 88 X 48MM

Model br.	T18	Model br.	T18-1	Model br.	T18-2
Ulazni napon	AC100-240V	Ulazni napon	AC100-240V	Ulazni napon	AC100-240V
Zone	1 Zona	Zone	4 Zone	Zone	1 Zona
		Scene	3 Scene		

► DC upravljački uređaj za prigušivanje svjetla (dimanje)

- > Kompatibilan s aktivnim ili pasivnim 0-10V / 1-10V prigušivačem
- > 256 razina 0-100% prigušivanja glatko, bez treperenja, logaritamska krivulja prigušivanja
- > Primjenjivo na sustav prigušivanja fluorescentnih svjetiljki, kompatibilno s LED rasvjetom



LV

- 1 kanalni PWM stalni napon izlaza
- PWM : 500HZ/2KHZ/8KHZ/16KHZ



LV2

- Za CCT (temperaturu boje)
- 2 kanalni PWM stalni napon izlaza
- PWM : 2KHZ



LV-L

- 1 kanalni PWM stalni napon izlaza, s funkcijom push-dim (ručno prigušivanje)
- PWM : 500HZ/2KHZ/8KHZ/16KHZ



LV-L

- 4 kanalni PWM stalni napon izlaza, s funkcijom push-dim
- Kompatibilan s aktivnim ili pasivnim 0-10V / 1-10V prigušivačem
- PWM : 500HZ

► RF 0/1-10V pretvarač signala

- > Ulaz RF signala
- > Izlaz signala 0/1-10V
- > 256 razina 0-100% prigušivanja glatko, bez treperenja
- > Kompatibilan s RF 2.4G daljinskim upravljačima za jednu boju, dvostruku boju i RGB/RGBW
- > Vrijeme prigušivanja svjetla: 0,5/3 sekunde, podesivo



4 kanala

114 X 38 X 20MM



1 kanal

52 X 52 X 26MM

SPI Kontroleri



► Wi-Fi SPI LED Kontroler



Daljinsko upravljanje



Glasovno upravljanje



Upravljanje putem aplikacije



Podešavanje scena



Reprodukcija glazbe



Dijeljenje uređaja



Funkcija tajmera



Grupno upravljanje

- RGB/RGBW Wi-Fi LED kontroler za trake
- RF daljinski upravljač, upravljanje putem aplikacije i glasovno upravljanje. Kompatibilan s Amazon Alexa, Google Home itd.
- Bogati dinamični efekti: 44 zadana + 10 prilagođenih dinamičnih scenarija, ukupno 16 varijacija
- Mogućnost upravljanja do 1000 piksela

- Kompatibilan s 47 vrsta digitalnih IC-a za RGB/RGBW LED trake (R9 daljinski upravljač opcionalan)
- Bojanje segmenata miješanjem boja: potpuno bojanje u boji, bojanje segmenata bojicom, brisanje segmenata za isključivanje svjetla.
- Više glazbenih ritmova: 6 lokalnih glazbenih ritmova, 3 ritma glazbe iz aplikacije.



114×38×20MM

► SPI RF LED Kontroler

- Izlaz dvije SPI grupe signala, digitalni zaslon, 3 tipke za upravljanje
- Mogućnost spajanja s RF 2.4G daljinskim upravljačem (opcionalno)
- 32 vrste dinamičnih načina u boji + 8 načina bijele svjetlosti, uključuju konjske trke, progon, protok, trag, meteor ili postepenu promjenu
- Moguće povezivanje tri tipke za uključivanje/isključivanje, promjenu načina i izbor brzine
- DIP prekidač za podešavanje načina rada u boji i bijele svjetlosti
- Maksimalno 900 piksela



170 X 50 X 23MM

Model br.	SC-L
Ulazni napon	5-24VDC
Ulazni signal	RF 2.4GHz + tipkalo
Izlazni signal	SPI(TTL) x 2
Kontrolne točke	Max. 900 piksela

- Kompatibilan s 47 vrsta digitalnih IC čipova za RGB/RGBW LED trake
- 40 načina dinamičkih efekata, uključujući konjske trke, progon, protok, trag, meteor i postepene promjene
- Max 1024 pixel dots



SC+R9 Set

97×33×18MM

Model br.	SC
Ulazni napon	5-24VDC
Ulazni signal	RF 2.4GHz
Izlazni signal	SPI (TTL)
Kontrolne točke	1024



Daljinski upravljač



Napajanje



SPI kontroler



SPI svjetlo



140 X 75 X 28MM

- Razdjeljuje jednu grupu SPI signala (podatak+takt) na 6 grupa SPI signala
- Koristi se sa SPI kontrolerom, primjenjuje se za sinkronizirano upravljanje više SPI digitalnih RGB ili RGBW LED traka

Model br.	SA6
Ulazni napon	5-24VDC
Ulazni signal	1 grupa SPI (TTL) signal
Izlazni signal	6 grupa SPI (TTL) signala

Senzori za LED kontrolu

► Sensorske sonde



Senzor za mahanje rukom
 Detekcijska udaljenost: ≤8cm
 Kut osjetljivosti: 15-30

EB(C)



Senzor za vrata
 Detekcijska udaljenost: ≤10cm
 Kut osjetljivosti: 15-30

ED(C)



Senzor na dodir
 Detekcijska udaljenost: <5cm
 Kut osjetljivosti: 15-25

EW



Senzor za vrata
 Detekcijska udaljenost: 1-6cm
 Kut osjetljivosti: 15-25

ED-C



Senzor za mahanje rukom
 Detekcijska udaljenost: 1-6cm
 Kut osjetljivosti: 15-25

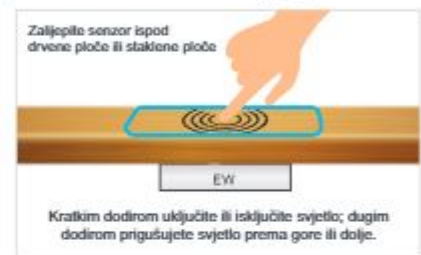
EB-C



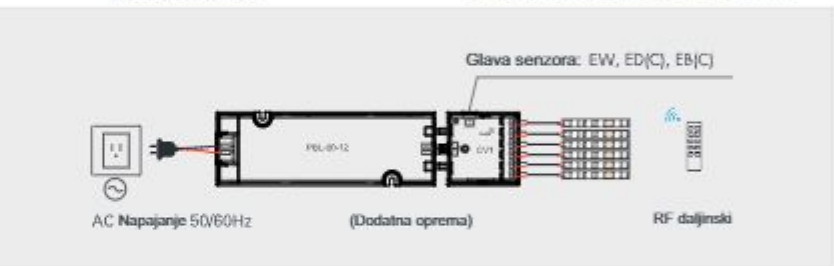
Senzor za mahanje rukom



Senzor za vrata



Senzor osjetljiv na dodir kroz drvo



Povezivanje s raznim indukcijskim glavama.



Senzor za vrata
 ED(C)
 Detekcijska udaljenost: ≤10cm
 Kut osjetljivosti: 15-30



Senzor za mahanje rukom
 EB(C)
 Detekcijska udaljenost: ≤8cm
 Kut osjetljivosti: 15-30



Senzor osjetljiv na dodir kroz drvo
 EW
 Opseg prigušivanja svjetla: 0-100%
 PWM Frekvencija: 2KHz
 Detekcijska udaljenost: <5cm

► Sensorski prekidač za otvaranje vrata pokretom ruke

- Prekidač s detekcijom pokreta ruke ili otvaranja vrata
- Izlaz s konstantnim naponom, spojiti s LED trakama niskog napona
- Postupno paljenje/gašenje svjetla u trajanju od 1 sekunde
- Primjena za omare, vinske vitrine i drugu rasvjetu



Prekidač sa senzorom na pokret ruke
 DC ulazni ženski konektor
 DC ulazni muški konektor
 Područje osjetljivosti: ≤7cm

EB-CV(D)



Prekidač sa senzorom na pokret ruke
 Dupont ulazni muški konektor
 Dupont izlazni ženski konektor
 Područje osjetljivosti: ≤7cm

EB-CV(L)



Prekidač sa senzorom za vrata
 DC ulazni ženski konektor
 DC izlazni muški konektor
 Područje osjetljivosti: ≤5cm

ED-CV(D)



Prekidač sa senzorom za vrata
 Dupont ulazni muški konektor
 Dupont izlazni ženski konektor
 Područje osjetljivosti: ≤5cm

ED-CV(L)

LED Kontroleri



► Dual PIR Senzor + Dualni SPI Kontroler s Pritiskom na Gumb

- 4 podesiva načina osvjetljenja
- Kompatibilan s RGB ili bijelim SPI piksel LED trakama (maks. 960 piksela)
- Mogućnost upravljanja do 28 vrsta IC digitalnih RGB ili bijelih LED traka, tip IC-a i redoslijed R/G/B boja mogu se podesiti
- Povezivanje jednog prekidača (tipkala) s više kontrolera za sekvencijalno upravljanje
- Višestruke mogućnosti boja i promjene efekata
- Jednostavno upravljanje pomoću 3 gumba



ES-D



170 X 50 X 23MM

► Dualni 2CH LED Kontroler sa Senzorima

- Za jednoboje LED trake ili LED trake s regulacijom temperature boje (niskonaponske)
- Kompatibilan s različitim vrstama senzora
- Povezano s vanjskim samoresetirajućim prekidačem
- DIP prekidač za podešavanje vrste svjetla, detekcije dnevnog svjetla i odgode isključivanja svjetla
- Može se koristiti za osvjetljenje stepenica, spavaće sobe, ormara, hodnika i druge rasvjete



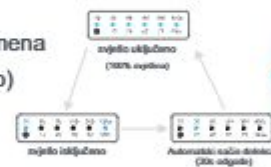
ES-V

* DIP prekidač za poslavljanje vrste svjetla, prekidač za detekciju dnevnog svjetla, odgođeno gašenje svjetla

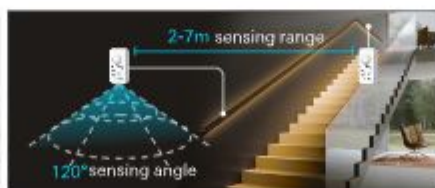
115 X 46 X 16MM

► PIR Kontroler za Prigušivanje svjetla sa Senzorom Pokreta

- S funkcijom detekcije dnevnog svjetla
- 3 načina rada s 6 indikatorskih svjetala
- S 3 radna načina, 5-razinskim prigušivačem i 6-razinskom funkcijom mjerača vremena
- RF 2,4G jednokanalni ili višekanalni daljinski upravljač za prigušivanje (opcionalno)
- Jednostavna instalacija s 3M trakom
- Pogodno za stepenice, hodnike, ormare, spavaće sobe i dnevne boravke



Dva senzora za prigušivanje svjetlosti ne smiju biti povezani zajedno kako bi kontrolirali istu LED traku



Svjetlo upaljeno unutar dometa senzora

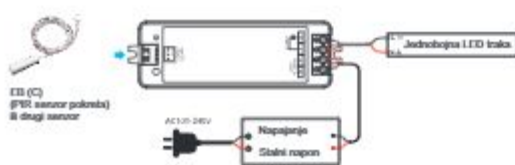
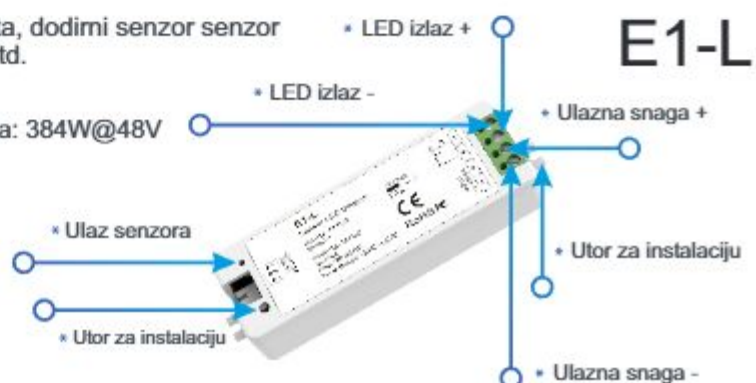


Senzorska odgoda isključivanja 10-600s, opcionalno

► DC LED Prigušivač svjetla sa Senzorom

- Kompatibilan s različitim senzorima: PIR senzor pokreta, dodirni senzor, senzor vrata, senzor pokreta ruke, mikrovalni senzor pokreta itd.
- Jednostavna instalacija (priključni sustav)
- Maksimalna izlazna struja: 8A, maksimalna izlazna snaga: 384W@48V

E1-L



LED Kontroleri



▶ RF LED Kontroler (prigušivanje)

- > 4096 razina 0-100% prigušivanja svjetla bez treperenja
- > S efektom postupnog uključivanja/isključivanja svjetla (0,5s ili 3s, podesivo)
- > Zaštita od pregrijavanja, preopterećenja i kratkog spoja, automatski oporavak
- > 1-kanalni stalnonaponski izlaz, logaritamsko zatamnljenje
- > Podrška za RF daljinsko upravljanje i upravljanje tipkalom za prigušivanje svjetla



V1
V1-F

97×33×18MM



V1-L
V1-L/P

175×45×27MM

▶ RF LED Kontroler (CCT)

LIVOLO 2-kanalni RF LED kontroler kompatibilan s 1-zonskim ili višezonskim RF daljinskim upravljačem. 1RF kontroler može se upariti s najviše 10 daljinskih upravljača, 1 daljinski upravljač može se upariti s neograničenim brojem LED kontrolera, automatska funkcija prijenosa signala, sinkronizacija na više kontrolera.

- > 4096 razina 0-100% prigušivanja svjetla bez treperenja
- > Radi s CCT ili jednobojnim LED trakama
- > S efektom postupnog uključivanja/isključivanja/isključivanja svjetla (0,5s ili 3s, podesivo)
- > 3 razine boje temperature (WW, NW i CW) podesive



V2

97×33×18MM

- PWM : 2KHZ
- Zaštita od obrnutog polariteta i kratkog spoja



V2-L

175×45×27MM

- Opcionalna kontrola prigušivanja svjetla putem tipkala
- PWM : 2KHZ
- Zaštita od obrnutog polariteta, preopterećenja i kratkog spoja

▶ RF LED Kontroler (RGB)

- 4096 razina 0-100% prigušivanja svjetla, bez treperenja
- Radi s RGB/CCT/ jednobojnim LED trakama
- S efektom postupnog uključivanja/isključivanja svjetla (0,5s ili 3s, podesivo)



V3



V3-L

▶ RF LED Kontroler Visokog Napona za LED Trake

- 4096 razina 0-100% prigušivanja svjetla bez treperenja
- RF daljinsko upravljanje ili kontrola putem tipkala za prigušivanja svjetla
- 3-kanalni kontroler visokog napona, kompatibilan s RGB/CCT/ jednobojnim LED trakama visokog napona
- Pri radu s RGB LED trakama, ugrađeno je 10 dinamičkih načina rada, uključujući brzu ili postupnu promjenu stila osvjetljenja
- S efektom postupnog uključivanja/isključivanja svjetla (0,5s ili 3s, podesivo)



175×45×27MM

LED Kontroleri



▶ RF LED Kontroler (RGBW)

- > 4096 razina 0-100% prigušivanja svjetla bez treperenja
- > Kompatibilan s RGBW/RGB/CCT/ jednobojnim LED trakama
- > S efektom postupnog uključivanja/isključivanja svjetla (0,5s ili 3s, podešivo)
- > Višestruke zaštite
- > 4-kanalni stalnonaponski izlaz
- > Pri radu s RGB/RGBW svjetlom, ugrađeno 10 dinamičkih načina rada, uključujući brzu i postupnu promjenu stila osvjetljenja



V4

175×45×27MM

- PWM : 1KHZ
- Logaritamsko prigušivanje svjetla



V4-L

170×50×23MM

- Digitalni numerički zaslon
- PWM : 1KHZ / 2KHZ / 4KHZ / 8KHZ
- Odabir logaritamskog ili linearnog prigušivanja svjetla

▶ RF LED Kontroler (RGB+CCT)

- > 5-kanalni stalnonaponski izlaz
- > Kompatibilan sa SKYDANCE RF 2,4G jednozonskim ili višezonskim daljinskim upravljačem
- > 4096 razina 0-100% prigušivanja svjetla bez treperenja
- > S efektom postupnog uključivanja/isključivanja svjetla (0,5s ili 3s, podešivo)
- > Ugrađeno 10 dinamičkih načina rada, uključujući brzu i postupnu promjenu



V5-L

114×38×20MM

- 5 u 1 funkcija za jednobojno, dvobojno, RGB, RGBW i RGB+CCT LED svjetlo
- PWM: 500Hz/2KHz/8KHz/16KHz
- Upravljanje putem tipkala



V5-M

114×38×20MM

- Za RGB-CCT LED svjetlo
- PWM: 1KHz
- DC adapter, ulaz opcionalan



V5

175×45×27MM

- Za RGB-CCT LED svjetlo
- PWM: 1KHz
- Upravljanje putem tipkala

▶ Wi-Fi & RF LED Kontroler



Wi-Fi



RF Daljinsko upravljanje



Glasovno upravljanje



Upravljanje aplikacijom



Uređivanje scena



Reprodukcija glazbe



Djeljenje uređaja



Funkcija tajmera



Grupna kontrola

tuya

Tuya APP

- > Tuya APP cloud kontrola, glasovno upravljanje, upravljanje tipkalom za prigušivanje svjetla, RF daljinsko upravljanje
- > 256 razina 0-100% prigušivanja svjetla bez treperenja



WT1

114×38×20MM

- 2-kanalni stalnonaponski izlaz
- Za jednobojne/CCT LED trake
- Tuya APP cloud kontrola, glasovno upravljanje, upravljanje tipkalom za prigušivanje svjetla, bežično daljinsko upravljanje
- S funkcijama odgođenog uključivanja/isključivanja svjetla, tajmera, podešavanja scene itd.



WT5

114×38×20MM

- 5-kanalni stalnonaponski izlaz
- 5-u-1 funkcija za jednobojne, CCT, RGB, RGBW i RGB-CCT LED trake
- Tuya APP cloud kontrola, glasovno upravljanje, bežično daljinsko upravljanje
- S funkcijama odgođenog uključivanja/isključivanja svjetla, tajmera, podešavanje scene, podešavanja glazbenog ritma itd.

LED Kontroleri



► Bluetooth & RF LED Kontroler

- > Tuya APP cloud kontrola, glasovno upravljanje, 2,4G RF daljinsko upravljanje, upravljanje tipkalom za prigušivanje svjetla
- > 256 razina 0-100% prigušivanja svjetla bez treperenja
- > Vrijeme postupnog uključivanja/isključivanja svjetla 0,5s ili 3s (podesivo)



WB1

- 2-kanalni stalnonaponski izlaz
- Za jednobojne/CCT LED trake
- PWM : 2KHZ



WB5

- 5-kanalni stalnonaponski izlaz
- 5-u-1 funkcija za jednobojne, CCT, RGB, RGBW i RGB+CCT LED trake
- PWM : 1KHZ

114×38×20MM

► 32CH PIR Kontroler za Svjetlo na Stepenicama sa Senzorom Pokreta

- 32 Kanala
- 4 podesiva načina osvjjetljenja
- 1-8 razina brzine i prigušenja svjetla, podesivo
- Kompatibilan s jednobojnim LED trakama i RGB SPI piksel LED trakama
- PIR senzor pokreta ili signalni ulaz prekidača
- Dolazi s 2 PIR senzora (1 senzor dnevnog svjetla i 2 produžna kabela)
- Mogućnost kaskadnog povezivanja 2 kontrolera za stepenična svjetla



Senzor dnevnog svjetla (30cm)
1 kom.



PIR senzor
2 kom.



PIR senzor (5m)
2 kom.

ES32



186 X 86 X 25.5MM

- 32 Kanala
- 6 načina rada: protok, praćenje, trag, plutanje, pet koraka i jedan korak
- 1-8 razina podesive brzine svjetla i svjetline
- Samo za jednobojne LED trake
- PIR senzor pokreta ili signalni ulaz prekidača
- Brza funkcija samotestiranja



Senzor dnevnog svjetla (30cm)
1 kom.



PIR senzor
2 kom.



PIR senzor (5m)
2 kom.



Ravni odvijac
1 kom.

ES32-V



186 X 86 X 25.5MM

WI-FI DIGITALNI TERMOSTATI



DIGITALNI TERMOSTATI (podno vodeno/ električno, plinsko grijanje, ventilo konvektori)



Model: 8000



Model: 005



Model: 6000



Model: 7000



Model: 100



Model: 6000



Model: 2002



Model: 3000



Model: 003



Model: 006



Model: 8000 RF



Model: 2501



Model: 2005



Centralna jedinica za elektro ventile
Model: 901Y

DIGITALNI TERMOSTATI

(podno vodeno/
električno, plinsko grijanje,
ventilo konvektori)



Model: 18



Model: 009



Model: 9000



Model: 6001



Model: 2003



Model: 1000



Model: 15



Model: 2007



Model: 008

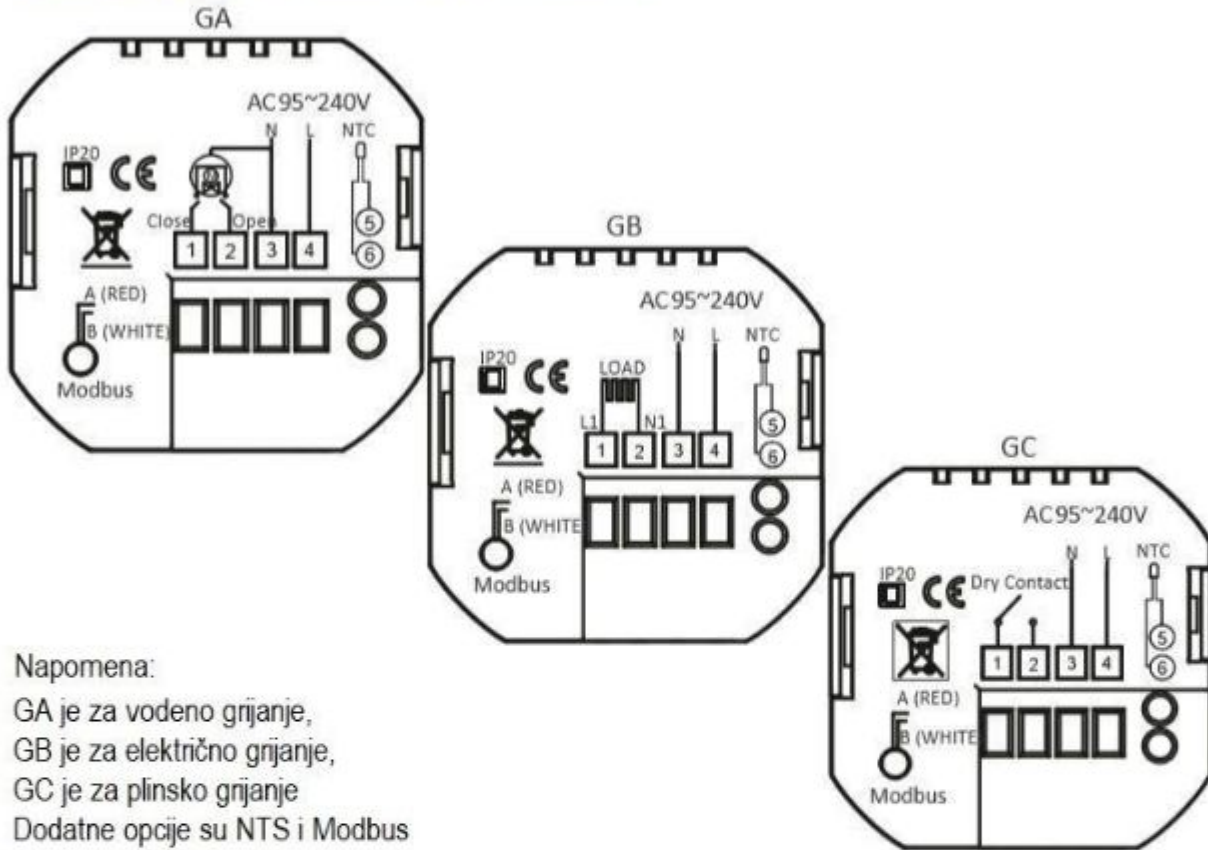


Model: 12

DIJAGRAM SPAJANJA TERMOSTATA



SPAJANJE KLASIČNOG GRIJANJA



Napomena:

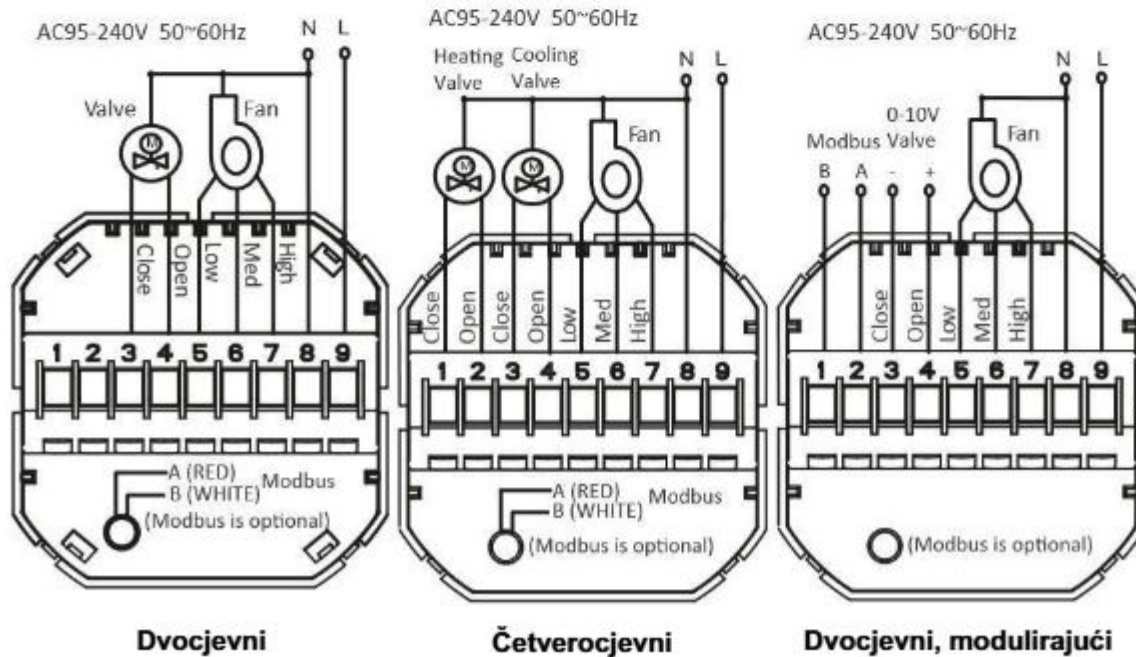
GA je za vodeno grijanje,

GB je za električno grijanje,

GC je za plinsko grijanje

Dodatne opcije su NTS i Modbus

SPAJANJE VENTILOKONVEKTORA



Dvocjevni

Četverocjevni

Dvocjevni, modulirajući

PORTAFONI & KONTROLA PRISTUPA



PORTAFON VANJSKE JEDINICE 4-žilni sustav



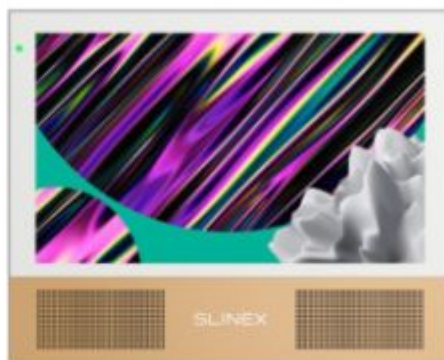
RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	2MP kamera AHD, CVBS LED osvjetljenje tipkovnice Kut gledanja od 74 do 150° Touch tipkovnica ili beskontaktno pokretanje poziva	ML-20TLHD	crna
2.		ML-20CRHD	crno-zlatna
3.		ML-20HD	crno srebrna
4.		ML-30CR	crna
5.		ML-15HD	srebrna, crna, zlatna
6.		ML-16HD	crna
7.		ML-17HD	crna

PORTAFON VANJSKE JEDINICE 4-žilni sustav



RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	Portafon vanjske jedinice Stan/višestambene zgrade 1 - 32 korisnika Površinska montaža Aluminiij i akril -40 do + 65 °C Čitači kartica	MA-01CRHD	srebrna
2.		MA-02CRHD	srebrna
3.		MA-04CRHD	srebrna
4.		MA-08	srebrna
5.		MB-06CRHD / MB-08CRHD	srebrna
6.		MB-16CRHD	srebrna
7.		MB-24CRHD / MB-32CRHD	srebrna

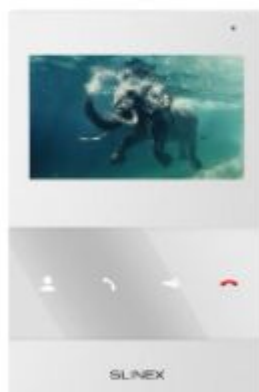
PORTAFON UNUTARNJE JEDINICE 4-žilni sustav



Model: Sonik 10



Modeli: Sonik 7; Sonik 7 Cloud



Model: SQ-04



Modeli: SL-10IPTHD; SL-10MHD
SL-07IPHD; SL-07MHD



Model: SM-07MN

PORTAFON UNUTARNJE JEDINICE 4-žilni sustav



RB	OPIS	ŠIFRA	BOJA
1.	7" - 10" IPS/ TFT ekran i tipkovnicom na dodir PAL/NTSC/AHD,TVI, CVI (720 p, 1080 p)	SL-07IPHD	crno-srebrna, bijelo-srebrna
2.		SL-10IPTHD	crna
3.	Detektor pokreta Individualna melodija zvona	SQ-07MTHD	bijela, crna

IP DIRECT PORTAFONI



Model: SHAN



Model: TABO



Model: KIARA



Model: UMA



Model: IMANI

KONTROLA PRISTUPA



LS-TM-TF2-Tuya+RFID



LS-TM-TDS10-RFID



LS-PST-CHD3



LS-TM-TF3-Tuya+RFID



LS-TM-T12-RFID



PST-CH1



LS-TM-TDS19-RFID



VL-SHL001



VL-SHL018-B



VL-SHL003



PST-T8-12



PST-F2-TY-12



PST-F2-TY-15



PST-MATE-F



PAMETAN IZBOR ZA UDOBNIJI ŽIVOT

Tech Wave Asortiman

Dobrodošli u svijet inovacije i vrhunske tehnologije - dobrodošli u Tech Wave!
Naša misija je podići standarde funkcionalnosti, estetike i sigurnosti u vašem domu ili poslovnom prostoru.

Tech Wave asortiman predstavlja spoj vrhunskog dizajna i visokokvalitetnih materijala, pružajući vam izvanredno iskustvo korištenja.
Naša ponuda obuhvaća program touch prekidača od kaljenog stakla i u aluminijskom okviru, te mehanički program koji se ističe svojom pouzdanošću i trajnošću.

Jedinstvenost Tech Wave proizvoda leži u njihovoj svestranosti.
Moduli i mehanički program Tech Wave prekidača mogu se ugrađivati u tri vrste okvira: aluminijski, plastični i stakleni, omogućavajući vam da prilagodite svoje prekidače svojim preferencijama i stilu vašeg prostora.

Savršen spoj modernog dizajna i napredne tehnologije, naši proizvodi osmišljeni su kako bi vaš život učinili jednostavnijim, udobnijim i sigurnijim.
Bez obzira jeste li u potrazi za elegantnim touch prekidačem koji će dopuniti estetiku vašeg doma ili želite pouzdan i izdržljiv mehanički prekidač za poslovni prostor, Tech Wave nudi rješenja koja će zadovoljiti i najzahtjevnije potrebe.

Uvjerite se sami u kvalitetu i eleganciju naših proizvoda te pridružite se milijunima zadovoljnih korisnika diljem svijeta koji su već odabrali Tech Wave kao pouzdanog partnera u stvaranju savršenog okruženja.

Jer s Tech Wave-om, budućnost je već danas.



TECH WAVE
LIVE FUTURE TODAY

Reference



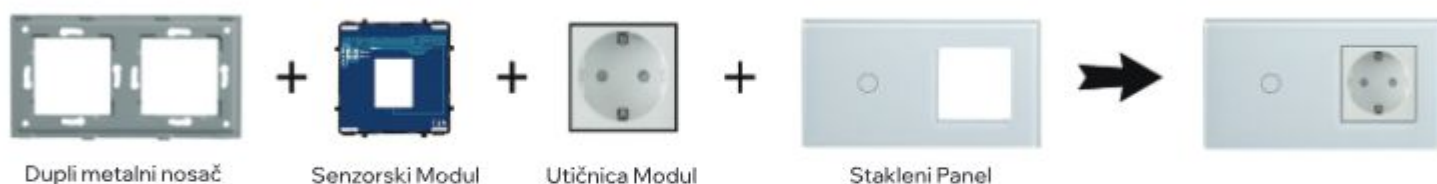


Kako sastaviti (primjeri za nizajuće ugradbene kutije)...

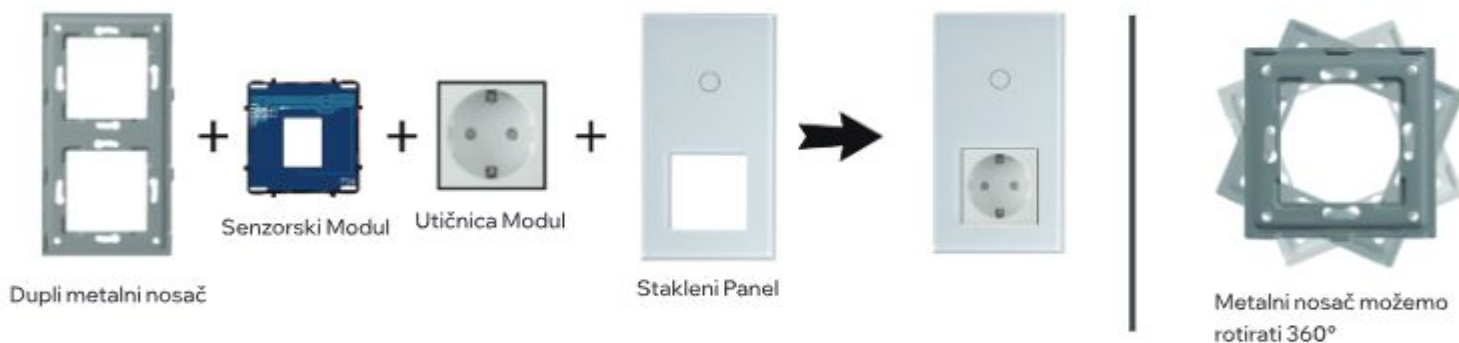
Aluminijski okvir + Touch prekidač s malim staklenim panelom



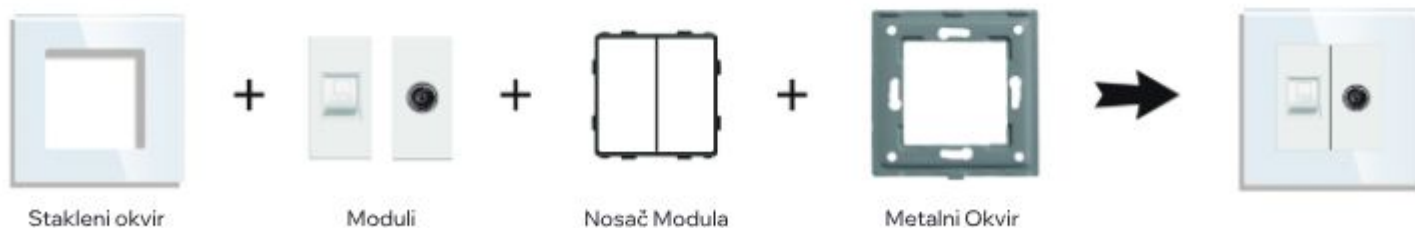
Horizontalna montaža



Vertikalna Montaža

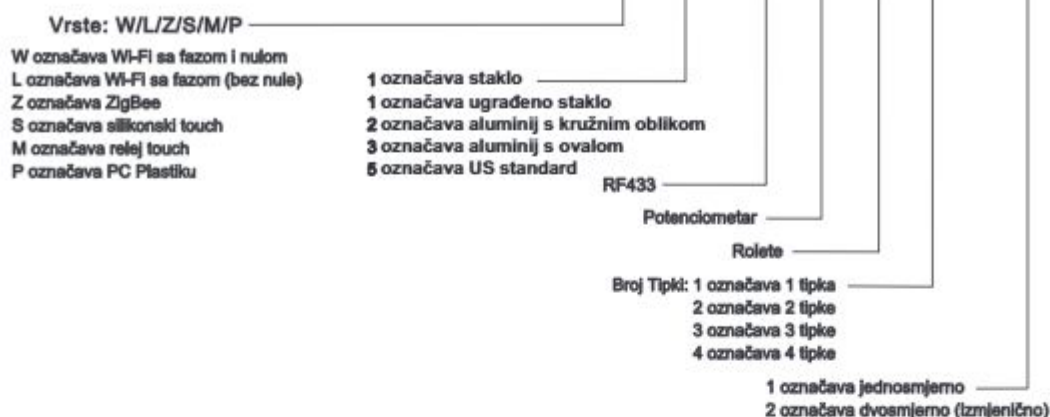


Montaža Modula



Opis Šifre Modela

Šifra Artikla: **W 1 - R D C 1 0 1**



Veličina Panela i odgovarajuće ugradbene kutije

86mm*86mm(EU ili UK)



86mm*157mm(EU)



86mm*228mm(EU)



86mm*299mm(EU)



86mm*146mm(UK)



86mm*118mm(US)



WiFi Stakleni Prekidač 600W faza i nula

- Otporan na grebanje
- Lako čišćenje
- Boja ne blijedi s vremenom
- Vodootpomi i sigurniji
- 4mm Kaljeno staklo



BE-WT-6101 600W/Tipka



BE-WT-6201 600W/Tipka



BE-WT-6301 600W/Tipka

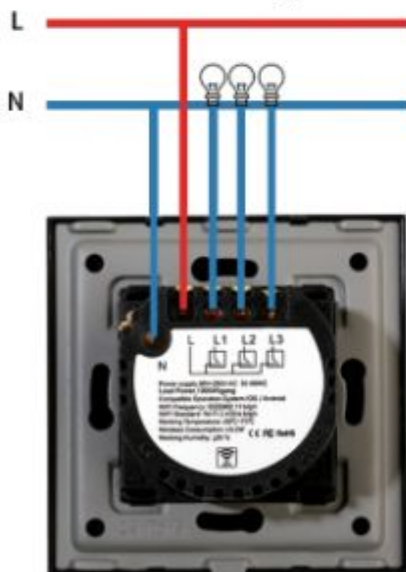


BE-WT-6401 600W/Tipka

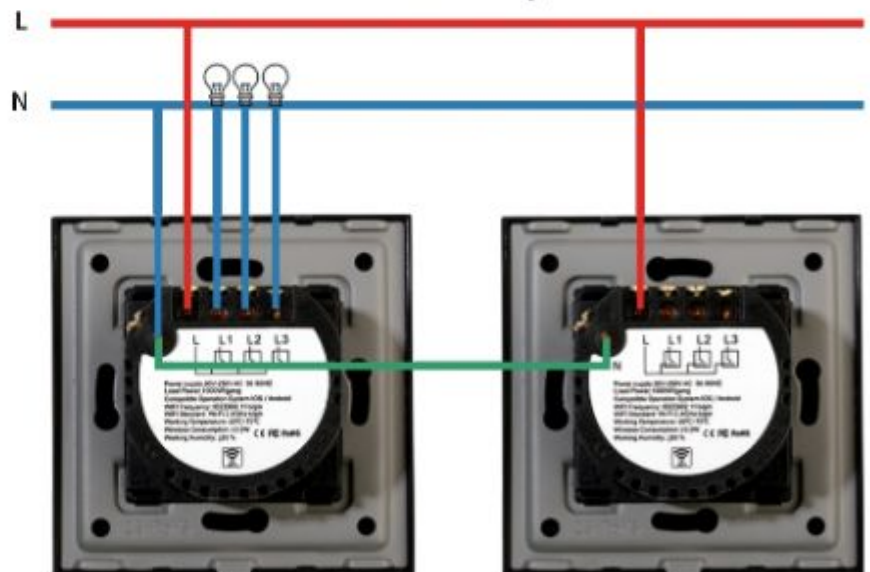
Wi-Fi Touch prekidač (faza i nula)

Način kontrole	Senzorski dodir, putem APP, glasovnom kontrolom ili daljinskim prekidačem (RF433)
Snaga opterećenja	600W po tipki
Napajanje	zahtjeva nulu i fazu za ožičenje
Ulazni napon	90V-250VAC 50/60Hz
APP	Tuya Smart/Smart Life, KOMPATIBILAN SA: Alexa,Google Home, IFTTT, itd.
Wi-Fi Standard	2.4Ghz b/g/n, IEEE802.11b/g/n
Radno okruženje	Temp. -20°C~70°C; Vlažnost: ≤95%
Status napajanja	Opcija odabira pozadinskog osvjetljenja tipke
Indikatorska lampica	Plavo kada je upaljeno, zagasito plava kada je ugašeno
Boja Panela	Bijela / Crna / Zlatna / Siva / moguće prilagoditi prema želji klijenta (veća količina)
Materijal	4mm kaljeno staklo, vatrootporna plastična baza, metalni okvir
Veličina proizvoda	86 * 86 * 35mm
Snaga u stanju pripravnosti	≤0.02W
Vijek trajanja	100000 operacija
Veličina kartona	44*32*29cm, 60kom/karton
Težina kompletnog prekidača	210g /kom

Jednosmjerno ožičenje



Izmjenično ožičenje



Koristi se isti način ožičenja kod izmjeničnog ili križnog spoja.

Wi-Fi Prekidač

1000W opcija s ili bez nule



JEDNOSTAVNA INSTALACIJA
Kombinacije po želji

- Daljinsko upravljanje
- WiFi upravljanje aplikacijom
- Opcija vremensko poslatke
- Glasovno upravljanje

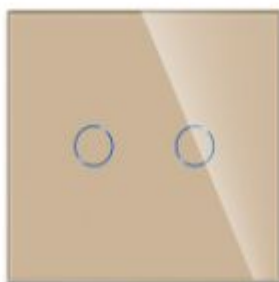
- Tuya Smart
- Google Home
- Amazon Alexa
- IFTTT
- Yandex Alice



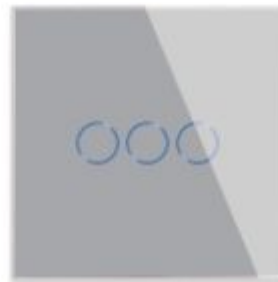
- Bijela (šifra 11)
- Crna (šifra 12)
- Zlatna (šifra 13)
- Siva (šifra 15)
- Wi-Fi
- RF 433
- Touch



BE-WT2-B101 1000W/Tipka



BE-WT2-B201 1000W/Tipka



BE-WT2-B301 1000W/Tipka

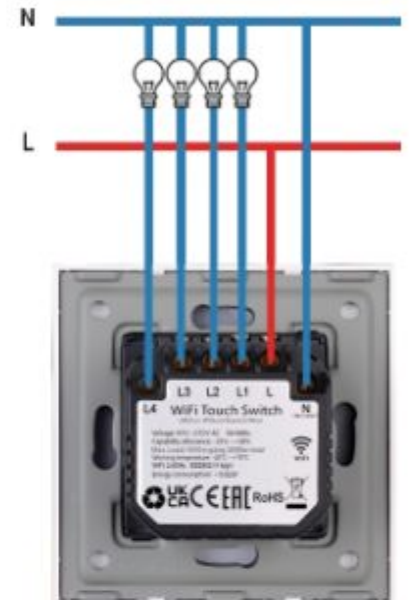


BE-WT2-B401 1000W/Tipka

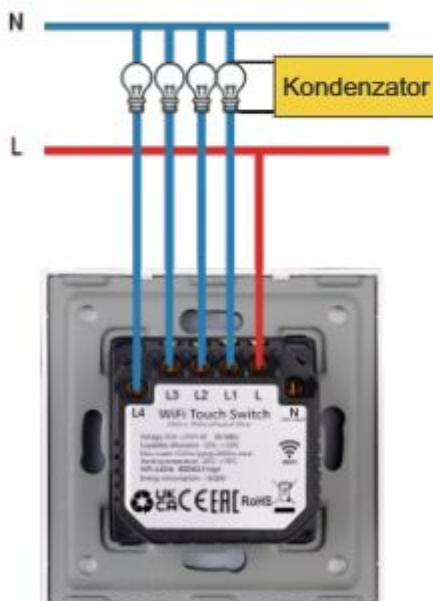
Wi-Fi Touch prekidač (opcija sa ili bez nule)

Način kontrole	Senzorski dodir, putem APP, glasovnom kontrolom ili daljinskim (RF433)
Snaga opterećenja	1000W po tipki
Napajanje	možete birati instalaciju s ili bez nule (sa kondenzatorom)
Ulazni napon	90V-250VAC 50/60Hz
APP	Tuya Smart/Smart Life, KOMPATIBILAN SA: Alexa, Google Home, IFTTT, itd.
Wi-Fi Standard	2.4Ghz b/g/n, IEEE802.11b/g/n
Radno okruženje	Temp. -20°C~70°C; Vlažnost: ≤95%
Status napajanja	Opcija odabira pozadinskog osvjetljenja tipke
Indikatorska lampica	Plavo kada je upaljeno, zagasito plava kada je ugašeno
Boja Panela	Bijela / Crna / Zlatna / Siva / moguće prilagoditi prema želji klijenta
Materijal	4mm kaljeno staklo, vatrootporna plastična baza, metalni okvir
Veličina proizvoda	86 * 86 * 35mm
Snaga u stanju pripravnosti	≤0.02W
Vijek trajanja	100000 operacija
Veličina kartona	44*32*29cm, 60kom/karton
Težina kompletnog prekidača	210g /kom
Napomena	Kondenzator je potreban samo kada se ožičava bez nule i spaja se isključivo na L1

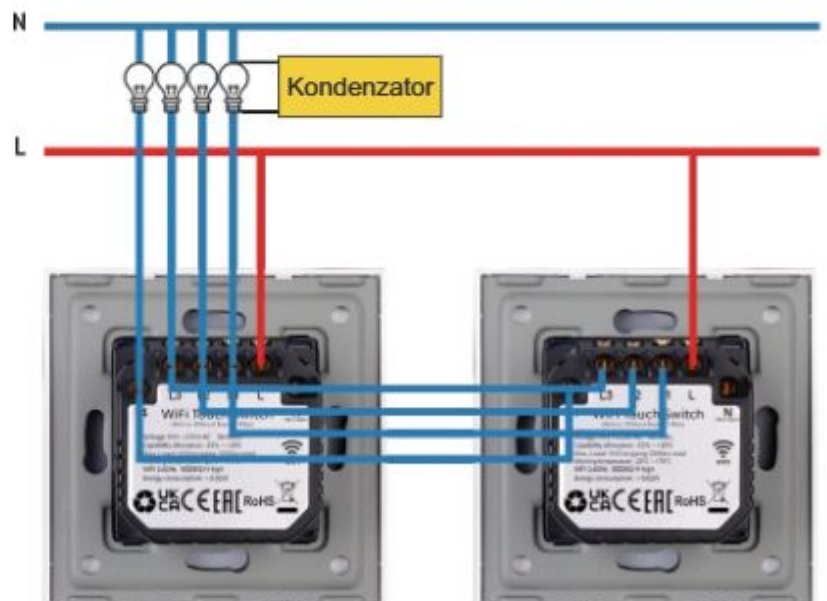
Jednosmjerno ožičenje (s nulom)



Jednosmjerno ožičenje (bez nule)



Izmjenično ožičenje



Koristi se isti način ožičenja kod izmjeničnog ili križnog spoja.

Wi-Fi & RF433 Prekidač 1000W opcija s ili bez nule

Senzorska kontrola dodirom

Prekidač osjetljiv na dodir svijetli plavim LED pozadinskim osvjetljenjem kada se dodirne.



Prijemnik RF Signala

Bežična instalacija (baterija)

Model: 1 tipka: A-SYT1
2 tipke: A-SYT2
3 tipke: A-SYT3

Radna frekvencija: 433.92MHZ
Prijenosna snaga: 10DB
Baterija: CR2032*2kom

ili



Daljinski upravljač

Model: BG-RA2014

Material: PC

Radna frekvencija: 433.92MHZ

Prijenosna snaga: 10DB

Baterija: 27A 12V*1kom

Radna udaljenost: 30m otvorene udaljenosti.

Može kontrolirati 3 kruga paljenja

Može se kontrolirati dodirom, aplikacijom,
daljinskim upravljačem ili zidnim bežičnim panelom



BE-WT2-RA101 1000W/Tipka



BE-WT2-RA201 1000W/Tipka



BE-WT2-RA301 1000W/Tipka

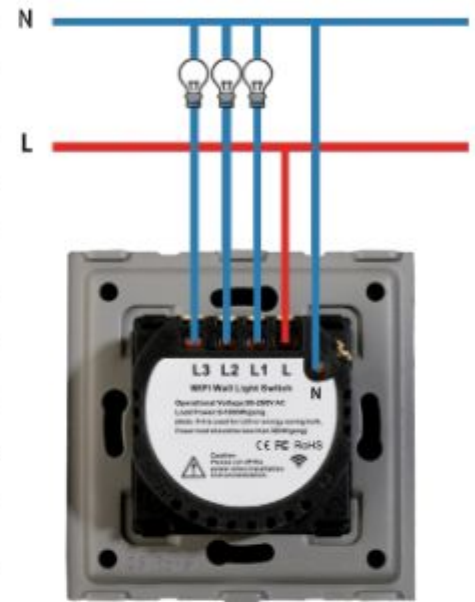


BE-WT2-RA401 1000W/Tipka

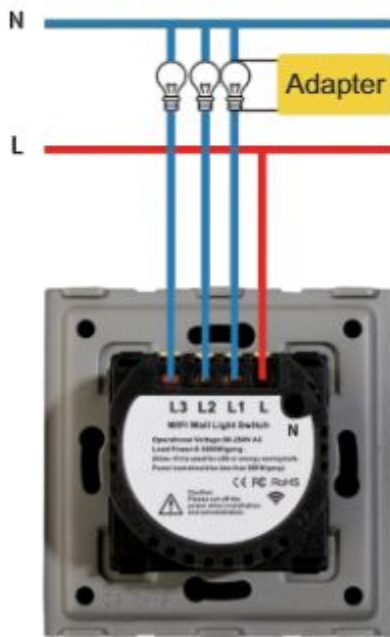
Wi-Fi & RF433 prekidač (sa ili bez nule)

Način kontrole	Senzorski dodir, putem APP, glasovnom kontrolom ili daljinskim (RF433)
Snaga opterećenja	1000W po tipki
Napajanje	zahtjeva nulu i fazu za ožičenje
Ulazni napon	90V-250VAC 50/60Hz
APP	Tuya Smart/Smart Life, KOMPATIBILAN SA: Alexa, Google Home, IFTTT, itd.
Wi-Fi Standard	2.4Ghz b/g/n, IEEE802.11b/g/n
Radno okruženje	Temp. -20°C~70°C; Vlažnost: ≤95%
Status napajanja	Opcija odabira pozadinskog osvjetljenja tipke
Indikatorska lampica	Plavo kada je upaljeno, zagasito plava kada je ugašeno
Boja Panela	Bijela / Crna / Zlatna / Siva / moguće prilagoditi prema želji klijenta
Materijal	4mm kaljeno staklo, vatrootporna plastična baza, metalni okvir
Veličina proizvoda	86 * 86 * 35mm
Snaga u stanju pripravnosti	≤0.02W
Vijek trajanja	100000 operacija
Veličina kartona	44*32*29cm, 60kom/karton
Težina kompletnog prekidača	210g /kom

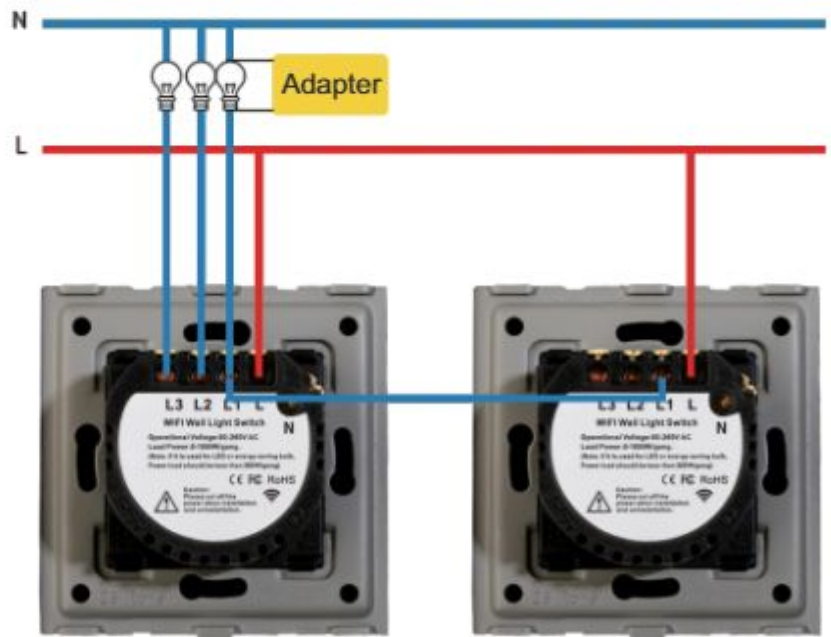
Jednosmjerno ožičenje (s nulom)



Jednosmjerno ožičenje (bez nule)



Izmjenično ožičenje





Tuya Smart



Google Home



Amazon Alexa



IFTTT



Yandex Alice



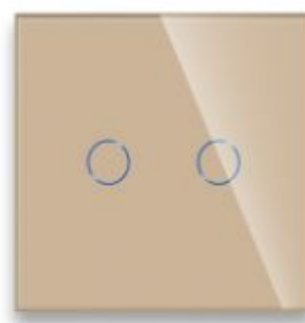
Touch potenciometar (Wi-Fi ili obični)



BE-MT-D101 700W
BE-WT2-RAD101 300W (WiFi + RF433)



BE-MT-DS101 500W/Tipka
BE-MT-D102 200W/Tipka (izmjenični)
BE-MT-DS102 500W/Tipka (izmjenični)
BE-WT-D101 500W/Tipka (Wi-Fi faza i nula)

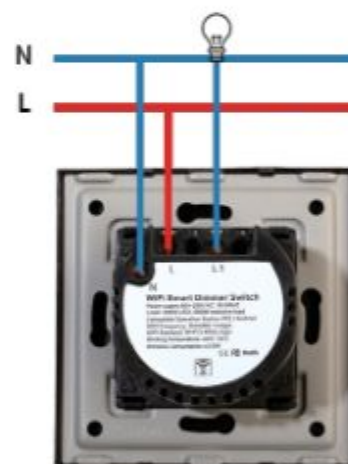


BE-MT-D201 350W/Tipka
BE-WT-D201 120W/Tipka (Wi-Fi faza i nula)

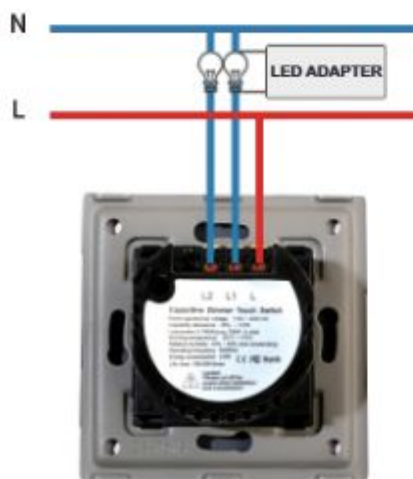
Wi-Fi potenciometar (faza i nula)



Snaga opterećenja	300W LED
Napajanje	zahtjeva nulu i fazu za ožičenje
Ulazni napon	90V-250VAC 50/60Hz
APP	Tuya Smart/Smart Life, KOMPATIBILAN SA: Alexa, Google Home, IFTTT, itd.
Wi-Fi Standard	2.4Ghz b/g/n, IEEE802.11b/g/n
Radno okruženje	Temp. -20°C~70°C; Vlažnost: ≤95%
Status napajanja	Opcija odabira pozadinskog osvjetljenja tipke
Indikatorna lampica	Plavo kada je upaljeno, zagasito plava kada je ugašeno
Boja Panela	Bijela / Crna / Zlatna / Siva / moguće prilagoditi prema želji klijenta
Materijal	4mm kaljeno staklo, vatrootporna plastična baza, metalni okvir



Touch potenciometar (jednopolni ili serijski)



Snaga opterećenja	jednosmjerni 700W ukupno izmjenični 200W ukupno
Napajanje	zahtjeva samo fazu za ožičenje
Ulazni napon	110V-240VAC 50/60Hz
Radno okruženje	Temp. -20°C~70°C; Vlažnost: ≤95%
Indikatorna lampica	Plavo kada je upaljeno, zagasito plava kada je ugašeno
Veličina proizvoda	86 * 86 * 35mm
Veličina kartona	44*32*29cm, 60kom/karton
Napomena	Led adapter je potreban samo u slučaju treperenja svjetla



Wi-Fi prekidač za rolete/zavjese (faza i nula)



BE-MT-C201 1000W/Tipka
BE-WT-C201 1000W/Tipka (WiFi faza i nula)



BE-WT-SC201 1000W/Tipka (WiFi faza i nula)

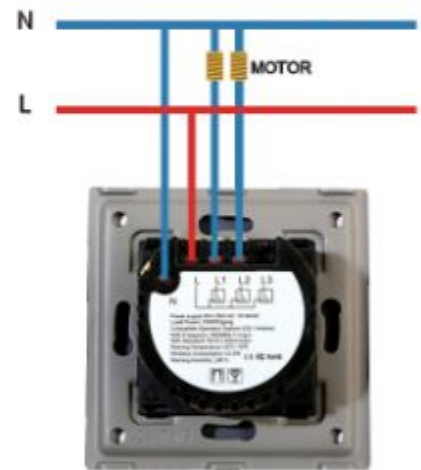


BE-MT-C201 1000W/Tipka
BE-WT-C201 1000W/Tipka (WiFi faza i nula)

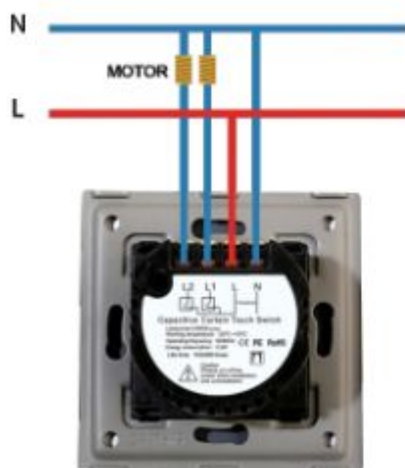
Wi-Fi prekidač za rolete/zavjese



Snaga opterećenja	1000W po tipki
Napajanje	zahtjeva nulu i fazu za ožičenje
Ulazni napon	90V-250VAC 50/60Hz
APP	Tuya Smart/Smart Life, KOMPATIBILAN SA: Alexa, Google Home, IFTTT, itd.
Wi-Fi Standard	2.4Ghz b/g/n, IEEE802.11b/g/n
Radno okruženje	Temp. -20°C~70°C; Vlažnost: ≤95%
Status napajanja	Opcija odabira pozadinskog osvjetljenja tipke
Indikatorska lampica	Plavo kada je upaljeno, zagasito plava kada je ugašeno
Veličina panela	86 * 86 * 35mm
Veličina kartona	44*32*29cm, 60kom/karton

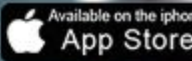


Prekidač za rolete/zavjese



Snaga opterećenja	1000W po tipki
Napajanje	zahtjeva nulu i fazu za ožičenje
Ulazni napon	90V-250VAC 50/60Hz
Radno okruženje	Temp. -20°C~70°C; Vlažnost: ≤95%
Indikatorska lampica	Plavo kada je upaljeno, zagasito plava kada je ugašeno
Boja Panela	Bijela / Crna / Zlatna / Siva / moguće prilagoditi prema želji klijenta
Snaga u stanju pripravnosti	≤0.02W
Vijek trajanja	100000 operacija
Veličina proizvoda	86 * 86 * 35mm
Materijal	44*32*29cm, 60kom/karton

Wi-Fi 20A/45A prekidač



Tuya Smart

Google Home

Amazon Alexa

IFTTT

Yandex Alice



Bijela
(šifra 11)



Crna
(šifra 12)



Zlatna
(šifra 13)



Siva
(šifra 15)

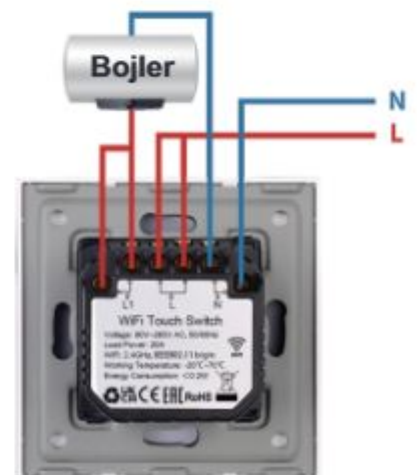


Wi-Fi



Touch

Snaga opterećenja	20A / 45A
Napajanje	zahtjeva nulu i fazu za ožičenje
Ulazni napon	90V-250VAC 50/60Hz
APP	Tuya Smart/Smart Life, KOMPATIBILAN SA: Alexa, Google Home, IFTTT, itd.
Wi-Fi Standard	2.4Ghz b/g/n, IEEE802.11b/g/n
Radno okruženje	Temp. -20°C~70°C; Vlažnost: ≤95%
Status napajanja	Opcija odabira pozadinskog osvjetljenja tipke
Indikatorska lampica	Plavo kada je upaljeno, zagasito plava kada je ugašeno
Boja Panela	Bijela / Crna / Zlatna / Siva / moguće prilagoditi prema želji klijenta
Dimenzija proizvoda	86 * 86 * 35mm



Wi-Fi pametni izmjenični ili križni prekidač (bez nule)



Wi-Fi



433 RF



Touch

može se kontrolirati aplikacijom, kontrolerom ili prekidačem



Opcija izmjeničnog ili križnog rada i bez interneta



Bijela
(šifra 11)



Crna
(šifra 12)



Zlatna
(šifra 13)



Siva
(šifra 15)

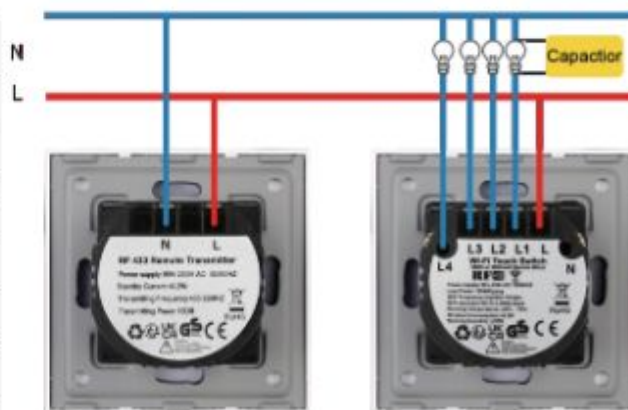


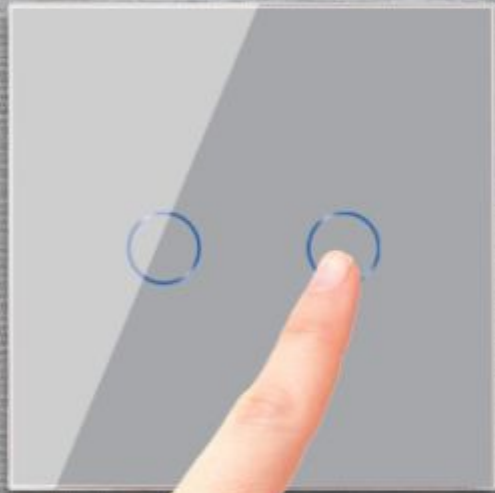
Wi-Fi



Touch

Snaga opterećenja	20A / 45A
Napajanje	zahtjeva nulu i fazu za ožičenje
Ulazni napon	90V-250VAC 50/60Hz
APP	Tuya Smart/Smart Life, KOMPATIBILAN SA: Alexa, Google Home, IFTTT, itd.
Wi-Fi Standard	2.4Ghz b/g/n, IEEE802.11b/g/n
Radno okruženje	Temp. -20°C~70°C; Vlažnost: ≤95%
Status napajanja	Opcija odabira pozadinskog osvjetljenja tipke
Indikatorska lampica	Plavo kada je upaljeno, zagasito plava kada je ugašeno
Boja Panela	Bijela / Crna / Zlatna / Siva / moguće prilagoditi prema želji klijenta
Dimenzija proizvoda	86 * 86 * 35mm

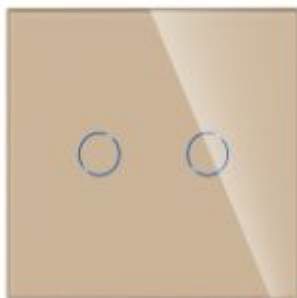




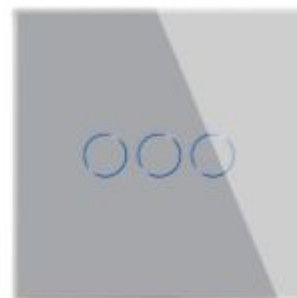
EU Standard Touch prekidač bez Wi-Fi opcije



BE-ST-101 Silikon Touch 500W/Tipka
BE-MT-101 Relay Touch 800W/Tipka
BE-MT-102 Izmjenični prekidač 800W/Tipka



BE-ST-201 Silikon Touch 500W/Tipka
BE-MT-201 Relay Touch 800W/Tipka
BE-MT-202 Izmjenični prekidač 800W/Tipka



BE-ST-301 Silikon Touch 500W/Tipka
BE-MT-201 Relay Touch 800W/Tipka
BE-MT-302 Izmjenični prekidač 800W/Tipka



BE-ST-401 Silikon Touch 500W/Tipka
BE-MT-401 Relay Touch 800W/Tipka
BE-MT-402 Izmjenični prekidač 800W/Tipka



BE-MT-B101 Zvono 1000W

Tehnički podatci i ožičenje

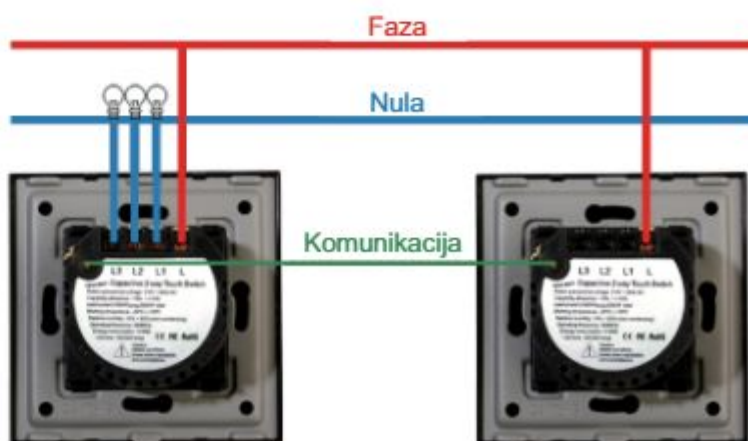


Touch

Snaga opterećenja	ST modeli - 500W/Tipka, MT modeli - 800W/Tipka	Radno okruženje	Temp. -20°C~70°C; Vlažnost: ≤95%
Napajanje	zahtjeva samo fazu za ožičenje	Vijek trajanja	100000 operacija
Ulazni napon	90V-250VAC 50/60Hz	Indikatorska lampica	Plavo kada je upaljeno, zagasito plava kada je ugašeno
Boja Panela	Bijela / Crna / Zlatna / Siva / moguće prilagoditi prema želji klijenta	Veličina proizvoda	86 * 86 * 35mm
Snaga u stanju pripravnosti	≤0.02W	Veličina kartona	44*32*29cm, 60kom/karton



Jednosmjerno zvono



Izmjenični spoj



20W brzi punjač



Tuya Smart



Amazon Alexa



Google Home



IFTTT



Yandex Alice

Alexa, uključi utičnicu 1

Ok



Pametne utičnice i prekidači

Utičnice (opcija 1 do 5 okvira)



16A EU Šuko utičnica 86*86
Wi-Fi/RF/ZigBee



16A Francuska utičnica 86*86
Wi-Fi/RF/ZigBee



16A UK utičnica 86*86
Wi-Fi/RF/ZigBee



16A Univerzalna utičnica 86*86
Wi-Fi/RF/ZigBee



Dvostruka 16A EU Šuko utičnica 86*157
Wi-Fi/RF/ZigBee



Dvostruka 16A UK utičnica 86*157
Wi-Fi/RF/ZigBee



Dvostruka 16A Univerzalna utičnica 86*157
Wi-Fi/RF/ZigBee



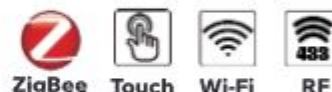
Dvostruka 16A Francuska utičnica 86*86
Wi-Fi/RF/ZigBee



Trostruka 16A EU Šuko utičnica 86*228
Wi-Fi/RF/ZigBee

Dimenzije četverostruke utičnice 86*299
Dimenzija peterostruke 86*370

Primjeri kombinacija prekidač + utičnica



Jednopolni prekidač + šuko utičnica 86*157
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Dvopolni prekidač + šuko utičnica 86*157
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Tropolni prekidač + šuko utičnica 86*157
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Tropolni prekidač + univerzalna utičnica 86*157
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Zavjese + šuko utičnica 86*157
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Jednopolni prekidač + dvije šuko utičnice 86*228
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Dvopolni prekidač + dvije šuko utičnice 86*228
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Dvopolni prekidač + dvije šuko utičnice 86*228
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee

Stakleni Paneli

Dvostruki panel

Senzorska kontrola dodirom

Prekidač osjetljiv na dodir svijetli plavim LED pozadinskim osvjetljenjem kada se dodirne.

Primjeri opcija pametnih prekidača



1+1 Tipka (obični/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



2+1 Tipka (obični/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



2+2 Tipke (obični/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



2+3 Tipke (obični/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



3+3 Tipke (obični/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Zavjesa + Zavjesa
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee

Primjeri kombinacija prekidača i utičnica



Jednopolni prekidač + šuko utičnica 86*157
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Dvopolni prekidač + šuko utičnica 86*157
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Tropolni prekidač + šuko utičnica 86*157
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Tropolni prekidač + univerzalna utičnica 86*157
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



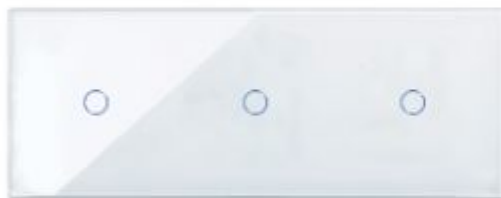
Zavjese + šuko utičnica 86*157
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Roleta + šuko utičnica 86*157
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Primjeri opcija prekidača



1+1+1 Tipka (obični/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



2+2+2 Tipke (obični/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



3+3+3 Tipke (obični/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



1 Tipka + utičnica + USB A punjač + EU utičnica
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



2 Tipke + utičnica + 65W brzi punjač
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



3 Tipke + utičnica + TV + TEL
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee

Mehanički prekidači u opcijama

plastični/aluminijski/stakleni okvir



WiFi Termostat



jednopolni prekidač + plastični okvir



dvopolni prekidač + plastični okvir



tropolni prekidač + plastični okvir



20A prekidač + plastični okvir



šuko utičnica + plastični okvir



šuko/USB A+C + plastični okvir



SAT/2 USB-A + plastični okvir



dimer prekidač + plastični okvir



LED svjetiljka + plastični okvir



RJ45 + TV + plastični okvir



HDMI + dvopolna utičnica + plastični okvir



senzor pokreta + plastični okvir



jednopolni prekidač + ALU okvir



dvopolni prekidač + ALU okvir



tropolni prekidač + ALU okvir



dimer prekidač + ALU okvir



šuko utičnica + ALU okvir



dvopolni prekidač + ALU okvir



tropolni prekidač + ALU okvir



dupla šuko + USB A+C + dvostruki ALU okvir



šuko + USB A+C + ALU okvir



šuko + šuko + šuko + šuko + četverostruki ALU okvir



šuko + šuko + šuko + trostruki ALU okvir



Bijela
(šifra 11)



Crna
(šifra 12)



Zlatna
(šifra 13)



Siva
(šifra 15)



ZigBee



Wi-Fi



RF



jednopolni prekidač + stakleni okvir



Dvopolni prekidač + stakleni okvir



Tropolni prekidač + stakleni okvir



Prekidač za rolete + stakleni okvir



Prekidač za rolete + stakleni okvir



Utičnica sa vodootpornom zaštitom IP44



Šuko utičnica + stakleni okvir



Utičnica 16A sa USB-A/USB-C + stakleni okvir



Prekidač za zvono + stakleni okvir



Senzor pokreta + stakleni okvir



Digitalni termostat + stakleni okvir



Dupla utičnica + stakleni okvir



RJ45/TEL utičnica + stakleni okvir



SAT/TEL utičnica + stakleni okvir



RTV/SAT utičnica + stakleni okvir



20A prekidač + stakleni okvir



Potenciometar + stakleni okvir



dupla utičnica + dvostruki stakleni okvir



prekidač + utičnica
dvostruki stakleni okvir



šuko utičnica + TV + RJ45
dvostruki stakleni okvir



dvopolni prekidač + tropolni prekidač
dvostruki stakleni okvir



dvopolni + dvopolni + tropolni prekidač
trostruki stakleni okvir



dvopolni + šuko/2USB-A + šuko/USB-A+C
trostruki stakleni okvir



dvopolni + tropolni + USB A+C+C + šuko utičnica
četverostruki stakleni okvir



TV/RJ45 + RJ11/audio + HDMI/stereo + VGA/SAT + TV/SAT/RADIO
peterostruki stakleni okvir

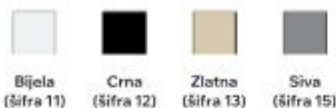


     
Tuya Smart Google Home Amazon Alexa IFTTT ZigBee Yandex Alice



Touch prekidači i utičnice u aluminijskom okviru

plastični/aluminijski/stakleni okvir



**Jednopolni prekidač
u srebrnom aluminijskom okviru
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee**



**Dvopolni prekidač
u crnom aluminijskom okviru
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee**



**Tropolni prekidač
u zlatnom aluminijskom okviru
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee**



**Četveropolni prekidač
u crnom aluminijskom okviru
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee**



**Termostat u srebrnom
aluminijskom okviru
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee**



**Roletе u crnom
aluminijskom okviru
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee**



**Potenciometar u zlatnom
aluminijskom okviru
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee**



**Zvono u crnom
aluminijskom okviru
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee**



**Univerzalna utičnica Wi-Fi
u srebrnom aluminijskom okviru
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee**



**Šuko Wi-Fi utičnica 86*157
u crnom aluminijskom okviru
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee**



**Šuko Wi-Fi utičnica 86*157
u zlatnom aluminijskom okviru
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee**



**Univerzalna Wi-Fi utičnica
u zlatnom aluminijskom okviru
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee**



Pametni touch prekidači



1 + 1 Tipka Jednopolni prekidač
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



2 + 1 Tipka Dvopolni i Jednopolni prekidač
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



2 + 2 Tipka Dvopolni prekidač
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



2 + 3 Tipka Dvopolni i trolpolni prekidač
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



3 + 3 Tipka Dvopolni i trolpolni prekidač
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Zavjese + Zavjese
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee

Pametne utičnice



univerzalni + univerzalni Wi-Fi prekidač
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Šuko utičnice 86*157
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



univerzalni + univerzalni Wi-Fi prekidač
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



šuko + šuko 86*157 Wi-Fi utičnica
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



šuko + šuko + šuko 86*157 Wi-Fi utičnica
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee

Pametni prekidači + utičnice



1 Tipka Jednopolni prekidač
šuko utičnica
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



2 Tipke Dvopolni prekidač
šuko utičnica
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



3 Tipke Tropolni prekidač
univerzalna utičnica
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



1 Tipka Jednopolni prekidač
univerzalna utičnica
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



Zavjese + šuko utičnica 86*157
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



1 Tipka Jednopolni prekidač
univerzalna + univerzalna utičnica
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



2 Tipke Dvopolni prekidač
šuko + šuko 86*157 Wi-Fi utičnica
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee



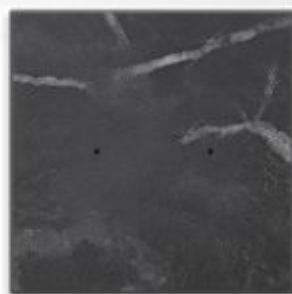
3 Tipke Tropolni prekidač
šuko + šuko 86*157 Wi-Fi utičnica
(jednosmjerni/izmjenični/dimer)
Wi-Fi/Touch/RF/ZigBee

Keramički paneli okvir za touch

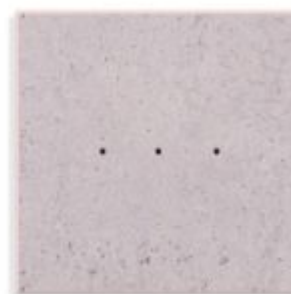
1000W opcija sa ili bez nule



Jednopolni prekidač + keramički panel
(jednosmjerni, izmjenični, dimer, Wi-Fi)



Dvopolni prekidač + keramički panel
(jednosmjerni, izmjenični, dimer, Wi-Fi)



Trostruki prekidač + keramički panel
(jednosmjerni, izmjenični, dimer, Wi-Fi)

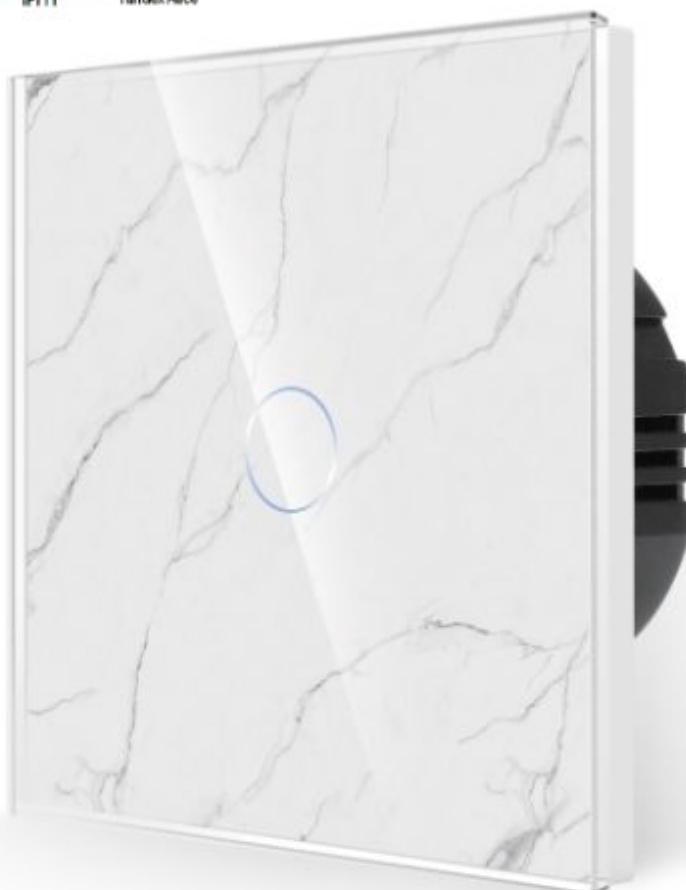


Dvostruki prekidač + šuko USB A+A + keramički panel
(jednosmjerni, izmjenični, dimer, Wi-Fi)

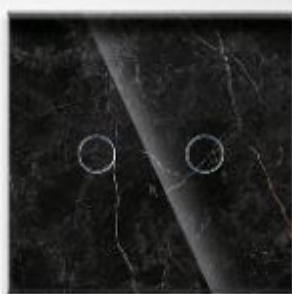


Dvostruki mehanički prekidač + šuko + šuko USB A+C + keramički panel
(jednosmjerni, izmjenični, dimer, Wi-Fi)

Stakleni paneli/okviri (mramor print)



**Jednopolni prekidač
u svijetlom mramor printu**
(jednosmjerni, izmjenični, dimer,WI-Fi)



**Dvopolni prekidač
tamnom mramor printu**
(jednosmjerni, izmjenični, dimer,WI-Fi)



**Trostruki prekidač
svinom mramor printu**
(jednosmjerni, izmjenični, dimer,WI-Fi)



**Dvostruki prekidač + šuko utičnica USB A+A
u sivom mramor printu**
(jednosmjerni, izmjenični, dimer,WI-Fi)



**Dvostruki mehanički prekidač + šuko + šuko USB A+C + keramički panel
u tamnom mramor printu**
(jednosmjerni, izmjenični, dimer,WI-Fi)



Touch prekidači (luksuzna aluminijska serija)



ZigBee



Touch



Wi-Fi



433
RF



**Jednopolni prekidač
u aluminijsko staklenom panelu
(jednosmjerni, izmjenični, dimer, Wi-Fi)**



**Dvopolni prekidač
u aluminijsko staklenom panelu
(jednosmjerni, izmjenični, dimer, Wi-Fi)**



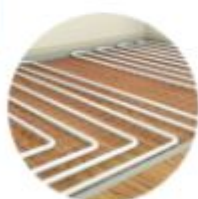
**Tropolni prekidač
u aluminijsko staklenom panelu
(jednosmjerni, izmjenični, dimer, Wi-Fi)**



Pametni digitalni termostat



WiFi : WF-WK
Zigbee: ZG-WK



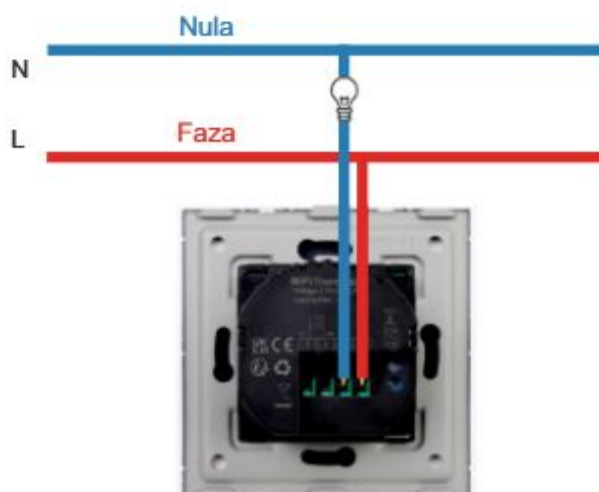
PODNO VODENO
GRIJANJE



ELEKTRIČNO
GRIJANJE

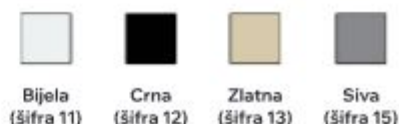


PLINSKO
GRIJANJE



PANELI I OKVIRI

Stakleni Paneli



BE-GP001-11/12/13/15 86*86mm
BE-GP002-11/12/13/15 47*47mm
(crna/bijela/zlatna/siva)



BE-GP003-11/12/13/15 86*86mm
BE-GP004-11/12/13/15 47*47mm
(crna/bijela/zlatna/siva)



BE-GP005-11/12/13/15 86*86mm
BE-GP006-11/12/13/15 47*47mm
(crna/bijela/zlatna/siva)



BE-GP007-11/12/13/15 86*86mm
BE-GP008-11/12/13/15 47*47mm
(crna/bijela/zlatna/siva)



BE-GP013-11/12/13/15 86*86mm
BE-GP026-11/12/13/15 47*47mm
(crna/bijela/zlatna/siva)



BE-GP033-11/12/13/15 86*86mm
BE-GP034-11/12/13/15 47*47mm
(crna/bijela/zlatna/siva)



BE-GP012-11/12/13/15 86*86mm
BE-GP025-11/12/13/15 47*47mm
(crna/bijela/zlatna/siva)



BE-GP035-11/12/13/15 86*86mm
(crna/bijela/zlatna/siva)



1 + 1 tipka stakleni panel 86*157mm
BE-GP027-11/12/13/15
(crna/bijela/zlatna/siva)



2 + 1 tipke stakleni panel 86*157mm
BE-GP014-11/12/13/15
(crna/bijela/zlatna/siva)



2 + 2 tipke stakleni panel 86*157mm
BE-GP015-11/12/13/15
(crna/bijela/zlatna/siva)



3 + 2 tipke stakleni panel 86*157mm
BE-GP031-11/12/13/15
(crna/bijela/zlatna/siva)



3 + 3 tipke stakleni panel 86*157mm
BE-GP032-11/12/13/15
(crna/bijela/zlatna/siva)



4 + 4 tipke stakleni panel 86*157mm
BE-GP036-11/12/13/15
(crna/bijela/zlatna/siva)



zavjese + zavjese stakleni panel 86*157mm
BE-GP313-2-11/12/13/15
(crna/bijela/zlatna/siva)



zavjese + okvir 86*157mm
BE-GP313-11/12/13/15
(crna/bijela/zlatna/siva)



1 tipka + okvir stakleni panel 86*157mm
BE-GP016-11/12/13/15
(crna/bijela/zlatna/siva)



2 tipke + okvir stakleni panel 86*157mm
BE-GP017-11/12/13/15
(crna/bijela/zlatna/siva)



3 tipke + okvir stakleni panel 86*157mm
BE-GP018-11/12/13/15
(crna/bijela/zlatna/siva)



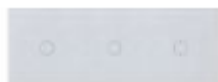
4 tipke + okvir stakleni panel 86*157mm
BE-GP038-11/12/13/15
(crna/bijela/zlatna/siva)



1 tipka + okvir + okvir stakleni panel 86*228mm
BE-GP019-11/12/13/15
BE-GP020-11/12/13/15
BE-GP021-11/12/13/15
BE-GP039-11/12/13/15
(crna/bijela/zlatna/siva)



1 tipka + 1 tipka + okvir 86*228mm
 1 tipka + 2 tipke + okvir 86*228mm
 2 tipke + 2 tipke + okvir 86*228mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)



1 tipka + 1 tipka + 1 tipka 86*228mm
 2 tipke + 2 tipke + 2 tipke 86*228mm
 3 tipke + 3 tipke + 3 tipke 86*228mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)



1 tipka + okvir + okvir + okvir 86*299mm
 2 tipke + okvir + okvir + okvir 86*299mm
 3/4 tipke + okvir + okvir + okvir 86*299mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)



1 tipka + 1 tipka + okvir + okvir 86*299mm
 1 tipka + 2 tipke + okvir + okvir 86*299mm
 2 tipke + 2 tipke + okvir + okvir 86*299mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)



1 tipka + 1 tipka + 1 tipka + 1 tipka 86*299mm
 1 tipka + 1 tipka + 2 tipke + 2 tipke 86*299mm
 2 tipke + 2 tipke + 2 tipke + 2 tipke 86*299mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)



1 tipka + 1 tipka + 1 tipka + 1 tipka + 1 tipka 86*370mm
 2 tipke + 2 tipke + 2 tipke + 2 tipke + 2 tipke 86*370mm
 2 tipke + 2 tipke + 2 tipke + 2 tipke + 1 tipka 86*370mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)



1 tipka + okvir + okvir + okvir + okvir 86*370mm
 2 tipke + okvir + okvir + okvir + okvir 86*370mm
 3 tipke + okvir + okvir + okvir + okvir 86*370mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)

Stakleni okviri



okvir za utičnicu BE-M1-1F-11/12/13/15 86*86mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)



dvostruki okvir za utičnicu BE-M1-2F-11/12/13/15 86*157mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)



trostruki okvir za utičnicu BE-M1-3F-11/12/13/15 86*228mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)



četverostruki okvir za utičnicu BE-M1-4F-11/12/13/15 86*299mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)



peterostruki okvir za utičnicu BE-M1-5F-11/12/13/15 86*370mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)

Aluminijski okviri



okvir za utičnicu BE-M2-1F-12/13/15 86*86mm
 (crna/zlatna/siva)



dvostruki okvir za utičnicu BE-M2-2F-12/13/15 86*157mm
 (crna/zlatna/siva)



trostruki okvir za utičnicu BE-M2-3F-12/13/15 86*228mm
 (crna/zlatna/siva)



četverostruki okvir za utičnicu BE-M2-4F-12/13/15 86*299mm
 (crna/zlatna/siva)



peterostruki okvir za utičnicu BE-M2-5F-12/13/15 86*370mm
 (crna/zlatna/siva)

Plastični okviri



okvir za utičnicu
 BE-P1-1F-11/12/13/15 86*86mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)



okvir za utičnicu
 BE-P1-2F-11/12/13/15 86*86mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)



okvir za utičnicu
 BE-P1-3F-11/12/13/15 86*86mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)



okvir za utičnicu
 BE-P1-4F-11/12/13/15 86*86mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)



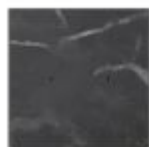
okvir za utičnicu
 BE-P1-5F-11/12/13/15 86*86mm
 (crna/bijela/zlatna/siva)

PANELI I OKVIRI

Keramički paneli i okviri



panel jedna tipka 86*86mm



panel dvije tipke 86*86mm



panel tri tipke 86*86mm



okvir 86*86mm



dvostruki okvir 86*157mm



trostruki okvir 86*228mm



četverostruki okvir 86*228mm

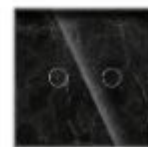


peterostruki okvir 86*370mm

Staklo (mramor print)



panel jedna tipka 86*86mm



panel dvije tipke 86*86mm



panel tri tipke 86*86mm



okvir 86*86mm



dvostruki okvir 86*157mm



trostruki okvir 86*228mm



četverostruki okvir 86*228mm



peterostruki okvir 86*370mm

Baza touch prekidača



1g1w WiFi prekidač (L) 800W BE-WT2-101
1g1w WiFi prekidač (N&L) 1000W BE-WT2-B101
1g1w WiFi prekidač (N&L) 600W BE-WT-6101
1g1w WiFi+RF prekidač (L) 800W BE-WT2-R101
1g1w ZigBee prekidač (L) 800W BE-ZT-101

1g1w prekidač (L) 500W BE-ST-101
1g1w prekidač (L) 800W BE-MT-101
1g2w prekidač (L) 800W BE-MT-102
zvono prekidač (L) 800W BE-MT-B101
20A prekidač (N&L) 4000W BE-WT-W20



2g1w WiFi prekidač (L) 800W/g BE-WT2-201
2g1w WiFi prekidač (N&L) 1000W/g BE-WT-301
2g1w WiFi prekidač (N&L) 600W/g BE-WT-6201
2g1w WiFi+RF prekidač (L) 800W/g BE-WT2-R201
2g1w ZigBee prekidač (L) 800W/g BE-ZT-201

2g1w prekidač (L) 500W/g BE-ST-201
2g1w prekidač (L) 800W/g BE-MT-201
2g2w prekidač (L) 800W/g BE-MT-202
2g1w dimer prekidač (L) 700W BE-MT-D201



3g1w WiFi prekidač (L) 800W/g BE-WT2-301
3g1w WiFi prekidač (N&L) 1000W/g BE-WT-301
3g1w WiFi+RF prekidač (L) 800W/g BE-WT2-R301
1g1w WiFi dimer prekidač (N&L) 500W BE-WT-D101
Curtain WiFi prekidač (N&L) 800W BE-WT-C201
3g1w ZigBee prekidač (L) 800W/g BE-ZT-301

3g1w prekidač (L) 500W/g BE-ST-301
3g1w prekidač (L) 800W/g BE-MT-301
3g2w prekidač (L) 800W/g BE-MT-302
1g1w dimer prekidač (L) 700W BE-MT-D101
1g2w dimer prekidač (L) 200W BE-MT-D102
zavjese prekidač (N&L) 800W BE-MT-C201



4g1w prekidač (L) 500W/g BE-ST-401
4g1w WiFi prekidač BE-WT-401
4g1w prekidač BE-MT-401
4g2w prekidač BE-MT-402
4g1w ZigBee prekidač BE-ZT-401



WiFi termostat BE-ZG-WK
Zigbee termostat BE-ZG-ZK

Moduli bez okvira



10/16A jednopolni/izmjenični/križni
BE-MP001/002/003-11/12/13/15
meh. prekidač(bijela/crna/zlatna/siva)



10/16A dvopolni/izmjenični
BE-MP004/005-11/12/13/15
meh. prekidač(bijela/crna/zlatna/siva)



10/16A troopolni/izmjenični
BE-MP006/007-11/12/13/15
meh. prekidač(bijela/crna/zlatna/siva)



prekidač za rolete mehanički
BE-MP031-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



dimer mehanički prekidač
BE-MP-DM01-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



šuko utičnica
BE-MP010-11/12/13/15 16A
(bijela/crna/zlatna/siva)



Wi-Fi šuko utičnica
BE-MP034-11/12/13/15 16A
(bijela/crna/zlatna/siva)



šuko utičnica sa vodootpornom zaštitom
BE-MP049-11/12/13/15 16A
(bijela/crna/zlatna/siva)



Wi-Fi šuko utičnica sa USB A+C
BE-MP010-11/12/13/15
20W brzi punjač



šuko utičnica sa USB A+C 5V 3,1A
BE-MP010U-11/12/13/15 18W punjač
(bijela/crna/zlatna/siva)



šuko utičnica sa USB C+C
(bijela/crna/zlatna/siva)



65W brzi punjač USB A+C+C
BE-MP65-W-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



dupla šuko utičnica 16A
BE-MP210-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



SAT utičnica
BE-MP070-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



SAT + TV utičnica
BE-MP072-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



SAT + TV + RADIO utičnica
BE-MP057-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



meh. prekidač za zvono
BE-MP008-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



LED svjetiljka sa senzorom
BE-MPSR02-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



RJ45 internet utičnica CAT6
BE-MP069-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



TEL + RJ45 CAT6 utičnica
BE-MP082-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



1/2 USB A+C 20W punjač
BE-MPU20C-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



1/2 HDMI utičnica
BE-MP022-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



1/2 dvopolna utičnica
BE-MP024-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



1/2 TEL RJ11 utičnica
BE-MP016-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



1/2 RJ45 utičnica
BE-MP025-2-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



1/2 SAT utičnica
BE-MP017-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



1/2 TV utičnica
BE-MP026-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



1/2 stereo utičnica
BE-MP021-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)



1/2 audio/video utičnica
BE-MP018-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)

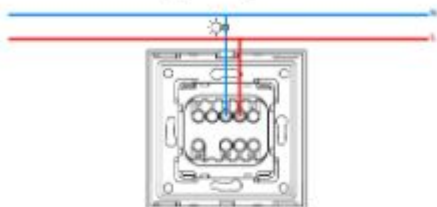


1/2 slijepi element utičnica
BE-MP030-11/12/13/15
(bijela/crna/zlatna/siva)

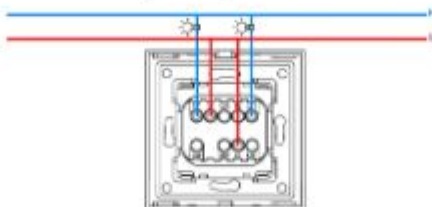
HEME SPAJANJA 10A PREKIDAČ



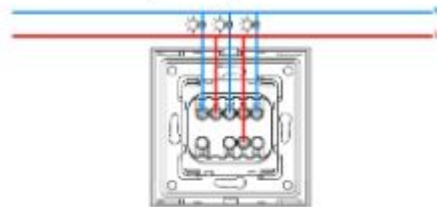
Jednopolni prekidač



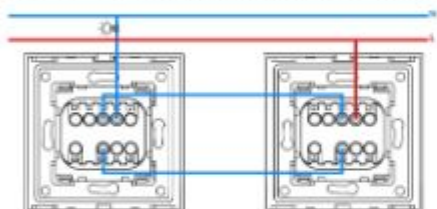
Dvopolni prekidač



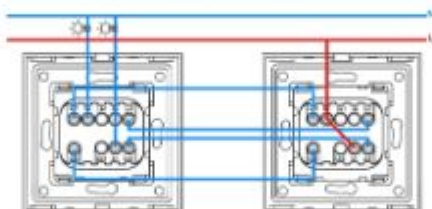
Tropolni prekidač



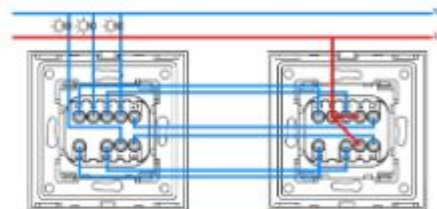
Jednopolni izmjenični prekidač



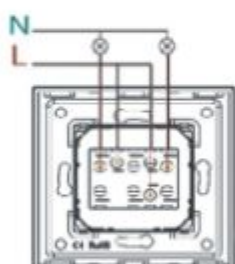
Dvopolni izmjenični prekidač



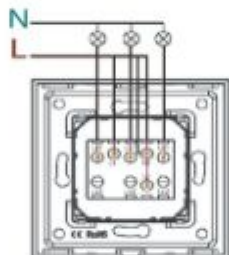
Tropolni izmjenični prekidač



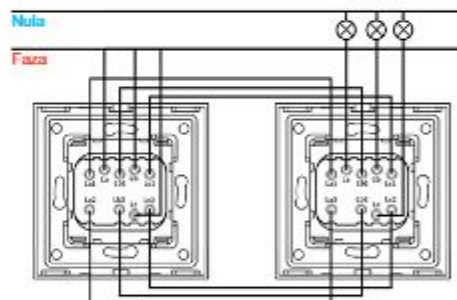
Jednopolni izmjenični prekidač



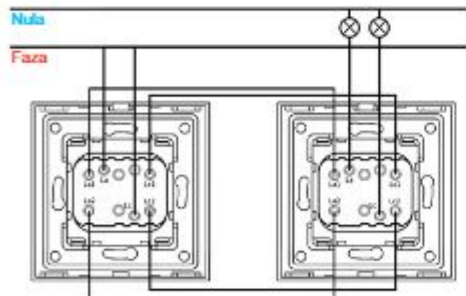
Jednopolni izmjenični prekidač



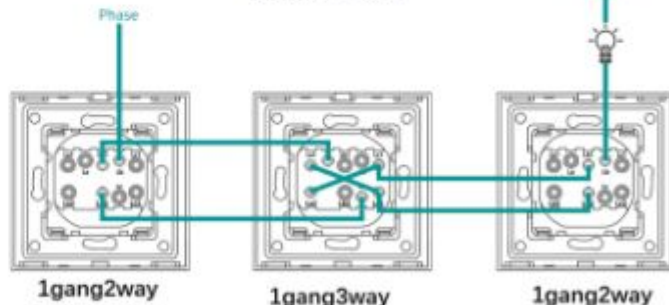
Jednopolni izmjenični prekidač



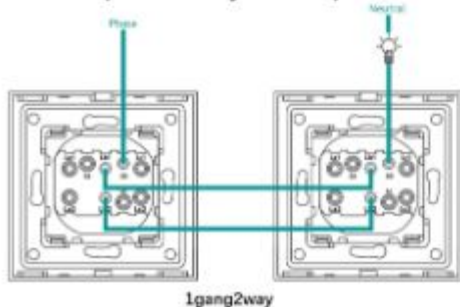
Jednopolni izmjenični prekidač



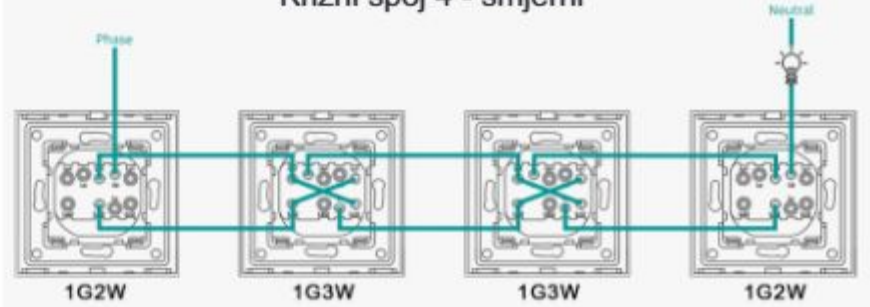
Križni Spoj



Jednopolni izmjenični prekidač

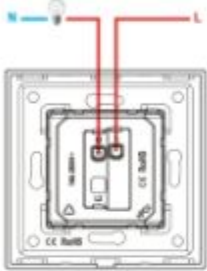


Križni spoj 4 - smjerni

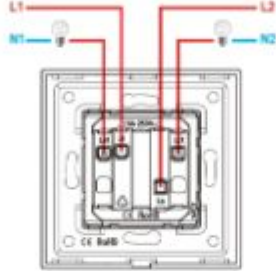


HEME SPAJANJA 16A PREKIDAČ

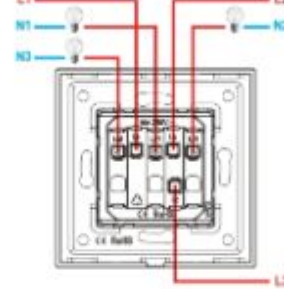
Jednopolni prekidač



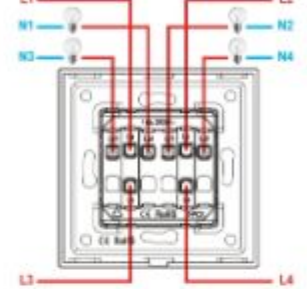
Dvopolni prekidač



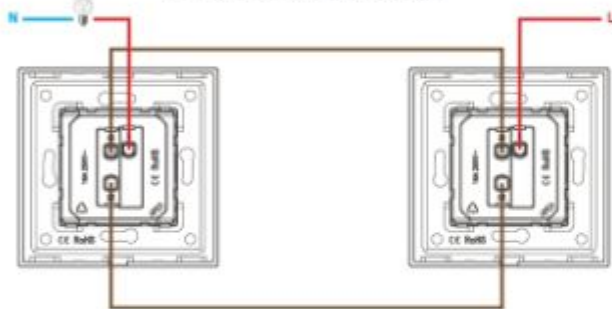
Tropolni prekidač



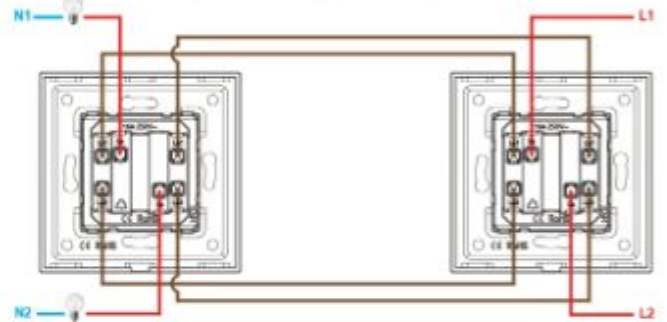
Četveropolni prekidač



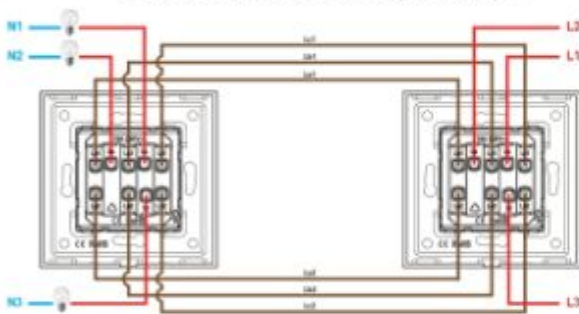
Izmjenični prekidač



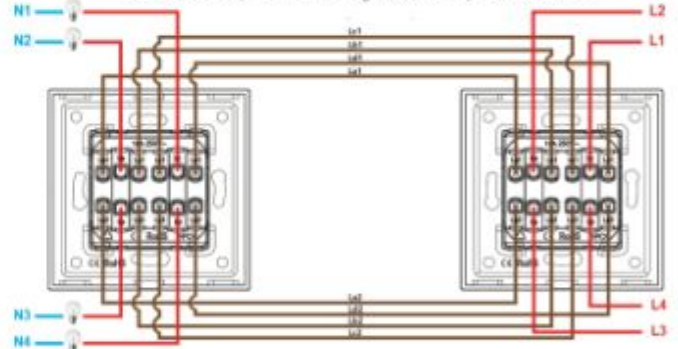
Dvopolni izmjenični prekidač



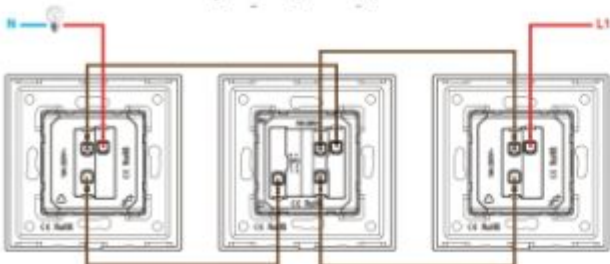
Tropolni izmjenični prekidač



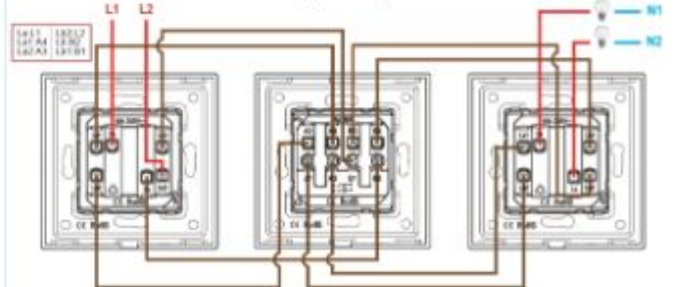
Četveropolni izmjenični prekidač



Križni jednopolni prekidač



Križni dvopolni prekidač



NADZORNE KAMERE





POE KAMERE

Pan 355°

Tilt 90°



Dual Lens PTZ Dome Kamera

Napajanje Preko Ethernet-a, Onvif Standard

XM-PT825D-80P

»8x Optički Zoom »Dvostruka Leća 4MP+4MP

»Crveno & Plavo Alarm Svjetlo »Detekcija linijskog područja



Dvosmjerni Audio



Automatsko Praćenje



Daljinsko Upravljanje



TF Kartica za Pohranu



PTZ POE Dome Kamera

5MP/ 8MP Prema Izboru, Onvif Standard

XM-PT825G-50P/80P

»Crveno & Plavo Alarm Svjetlo »Detekcija linijskog područja

»Automatsko praćenje pokreta »TF Kartica za pohranu



Email Upozorenje



Daljinsko Upravljanje



Dvosmjerni Audio



Noćni Vid u Punoj Boji

POE Bullet IP Kamera

Napajanje Preko Ethernet-a, Onvif Standard

XM-608GP-AI-40

»Detekcija lica »4MP, 2560*1440px
»Dvosmjerni Audio »Noćni Vid u Punoj Boji



IP66 Vodootporno



Email Upozorenje



Daljinsko Upravljanje



H.265 AI



PTZ POE IP Kamera

Napajanje Preko Ethernet-a, Onvif Standard

XM-PT825-50P/80P

»TF Kartica za Pohranu »Crveno & Plavo Alarm Svjetlo
»Pan 355° Nagib 90° »Automatsko praćenje pokreta



Noćni Vid u Punoj Boji



Dvosmjerni Audio



Detekcija Lica



Email Upozorenje



POE Bullet IP Kamera

Napajanje Preko Ethernet-a, Onvif Standard

XM-605GP-AI-80N

»4K, 3840*2160px »Crveno & Plavo Alarm Svjetlo
»Detekcija Lica »Detekcija Automobila



Daljinsko Upravljanje



Noćni Vid u Punoj Boji



Dvosmjerni Audio



IP66 Vodootporno



HD 4K 8MP POE Kamera

Napajanje Preko Ethernet-a, Onvif Standard

XM-669BP-AI-80N

»4K, 3840*2160px »Crveno & Plavo Alarm Svjetlo
»Dvosmjerni Audio »Noćni Vid u Punoj Boji



Detekcija Lica



Više Korisnika



IP66 Vodootporno



Email Upozorenje

POE Bullet IP Kamera

Napajanje Preko Ethernet-a, Onvif Standard

XM-605GP-AI-50G

»Email Upozorenje »Noćni Vid u Punoj Boji
»Dvosmjerni Audio »5MP, 2880*1616@25fps



Daljinsko Upravljanje



Detekcija Lica



IP66 Vodootporno



H.265 AI



POE Bullet IP Kamera

Napajanje Preko Ethernet-a, Onvif Standard

XM-629EBP-AI-50G

»Detekcija Lica »5MP, 2880*1616@25fps
»Noćni Vid u Punoj Boji »Detekcija Linijskog Područja



Dvosmjerni Audio



Email Upozorenje



Više Korisnika



IP66 Vodootporno



5MP/8MP POE IP Dome Kamera

5MP/ 8MP Prema Izboru, Onvif Standard

XM-DM27SP-AI

»8MP, 3840*2160px »5MP, 2880*1616px
»Crveno & Plavo Alarm Svjetlo »Detekcija Lica



Daljinsko Upravljanje



Noćni Vid u Punoj Boji



Dvosmjerni Audio



IP66 Vodootporno



POE IP Dome Kamera

Napajanje Preko Ethernet-a, Onvif Standard

XM-DM13EP-40/50G

»5MP, 2880*1616px »4MP, 2560*1440px
»Antivandalna zaštita »2.8/3.6mm Leća



Dnevno-Noćni Vid



Jednosmjerni Audio



Detekcija Lica



Email Upozorenje





8MP

4K 8CH POE NVR

Poveži & Koristi, Jednostavna Instalacija

XM-6708KR

»Detekcija Lica
»Onvif

»H.265 AI
»VGA Izlaz



Ultral
4K

HDMI
Izlaz

Enkodiranje
Video

1 SATA
(Max 14TB)

8MP

4K 8CH POE NVR

Poveži & Koristi, Jednostavna Instalacija

XM-6108KB

»Onvif
»Detekcija Lica

»VGA Izlaz
»H.265 AI



HDMI
Izlaz

Ultral
4K

1 SATA
(Max. 14TB)

Enkodiranje
Video

4K 8CH POE NVR

Poveži & Koristi, Jednostavna instalacija

XM-6108K

»Ultral 4K
»VGA Izlaz

»H.265 AI
»Onvif



1 SATA
(Max. 14TB)

Enkodiranje
Video

HDMI
Izlaz

Detekcija
Lica



4K 4CH POE NVR

Poveži & Koristi, Jednostavna instalacija

XM-6104K

»Onvif
»VGA Izlaz

»H.265 AI
»HDMI Izlaz



Enkodiranje
Video

Ultral
4K

Detekcija
Lica

1 SATA
(Max. 14TB)

8MP

4K 16CH H.265 POE NVR

Poveži & Koristi, Jednostavna instalacija

XM-6916K

»H.265 AI
»Video Kodiranje

»Onvif
»2 SATA Max 14TB svaki ulaz/izlaz



Detekcija
Lica

HDMI
Izlaz

VAG
Izlaz

Ultral
4K

8MP

32CH 4K IP NVR

Poveži & Koristi, Jednostavna instalacija

XM-9032K

»H.265 AI
»VGA Izlaz

»Video Kodiranje
»Onvif



8 SATA
(Max. 14TB)

Ultral
4K

Detekcija
Lica

HDMI
Izlaz

4K 16CH H.265 POE NVR

Poveži & Koristi, Jednostavna instalacija

XM-6016K

»Detekcija Lica
»VGA Izlaz

»H.265 AI
»Onvif



HDMI
Izlaz

1 SATA
(Max. 14TB)

Ultral
4K

Enkodiranje
Video

8MP

32CH 4K IP NVR

Poveži & Koristi, Jednostavna instalacija

XM-7932K

»24/7 Snimanje
»Onvif

»VGA Izlaz
»H.265 AI



2 SATA
(Max. 14TB)

Ultral
4K

Detekcija
Lica

HDMI
Izlaz

Wi-Fi Kamere



8MP Bežična Pan-Tilt Kamera

TF Kartica za Pohranu, Poveži i Koristi

XM-PT825G-80W

- »8MP Opcija
- »Email Upozorenje
- »Reprodukcija videa
- »Noćni Vid u Punoj Boji
- »Detekcija pokreta
- »Poveži i Koristi



8MP Wireless Pan-Tilt Kamera

Pametni AI Alarm, 2.4Ghz Wireless

XM-PT825-80W

- »Email Upozorenje
- »Daljinsko Upravljanje
- »Video Reprodukcija
- »Automatsko praćenje
- »Pan 355° Tilt 90°
- »Poveži & Koristi



3/4/5/8MP Wireless Pan-Tilt IP Kamera

Pametni AI Alarm, 2.4Ghz Wireless

XM-PT825B

- »3/4/5/8MP Opcija
- »IP66 Vodootporna
- »App Push Alarm
- »Noćni Vid u punoj boji
- »Automatsko praćenje
- »Poveži & Koristi



4MP Wireless Pan-Tilt IP Kamera

Smart AI Alarm, 2.4Ghz Wireless

XM-PT805W-40W

- »TF Kartica za Pohranu
- »IP66 Vodootporni
- »Video Reprodukcija
- »Dvosmjerni Audio
- »Detekcija pokreta
- »Poveži & Koristi



4MP PTZ Optical Zoom Kamera

8X Optical, Onvif Protokol

XM-PT827D-40W

- »8X Hibradni Zum
- »Detekcija Pokreta
- »Noćni Vid u Punoj Boji
- »2*2MP HD Zaslom
- »Video Reprodukcija
- »Crveno & Plavo Alarm Svjetlo



8MP Dual Lens Optical PTZ Kamera

8X Optical, Onvif Protokol

XM-PT825D-80W

- »8X Hibradni Zum
- »Email Upozorenje
- »Detekcija pokreta
- »2*4MP HD Zaslom
- »Noćni Vid u Punoj Boji
- »Crveno & Plavo Alarm Svjetlo



4MP/8MP Wireless Security Kamera

Pametni AI Alarm, Wireless Mreža

XM-PT827-40W/80W

- »4/8MP Opcija
- »Email Upozorenje
- »Video Reprodukcija
- »Crveno & Plavo Alarm Svijetlo
- »Pan 355° Tilt 90°
- »Poveži & Koristi



3MP/5MP Wireless Bullet IP Kamera

TF Kartica za Pohranu, Pametni IR Cut Filter

XM-63-AI-30W/50W

- »3/5MP Opcija
- »Detekcija pokreta
- »Video Reprodukcija
- »IP66 Vodootporni
- »Noćni Vid u punoj boji
- »Poveži & Koristi



5MP Wireless AI Bullet Kamera

WiFi Konekcija, Onvif Protokol

XM-608W-AI-50

- »5MP HD Zaslom
- »Video Reprodukcija
- »Prikaz za Više Korisnika
- »Daljinski prikaz
- »Detekcija Lica
- »Detekcija pokreta



3MP WiFi PTZ Bullet Kamera

Pametni AI Alarm, P2P Poveži & Koristi

JA-PT530-30W

- »App Push Alarm
- »Dnevna & Noćna Vizija
- »Video Reprodukcija
- »Pan 180°
- »Poveži & Koristi
- »3MP Opcija



Wi-Fi NVR



5MP

8CH 5MP WiFi NVR
8CH Crni WiFi NVR Protiv smetnji

XM-6108BW

- »450m Pokrivenost
- »2.4Ghz Wireless
- »Daljinski Pristup i Kontrola
- »Max. Konekcija 8 Kamera

5MP HD Zaslona
 24/7 Snimanje
 Detekcija Lica
 Podrška 8TB HDD

5MP

10CH 5MP WiFi NVR
2.4Ghz Wireless, 1 SATA Brzo Uparivanje

JA-8708W

- »5MP HD Zaslona
- »Max. Povezivanje 8 Kamera

24/7 Snimanje
 Enkodiranje Video
 HDD (Max. 6TB)
 H.265 AI

8CH XMEye WiFi NVR
Wireless Ekonomični 8CH WiFi NVR

XM-9008W

- »450m Pokrivenost
- »HD Video Reprodukcija
- »Podrška HDMI & VGA
- »Max. Povezivanje 4 Kamere

4MP HD Zaslona
 Detekcija Lica
 Daljinsko Upravljanje
 2.5 HDD (Max. 6T)



10CH HD 5MP WiFi NVR
1 SATA Port, 2 USB Port Brzo Uparivanje

JA-8508W

- »450m Pokrivenost
- »Daljinsko Upravljanje
- »10CH NVR
- »H.265 AI

5MP HD Zaslona
 HDD (6TB)
 Detekcija Lica
 Enkodiranje Video



5MP

8CH 5MP WiFi NVR
1 SATA Port, 2 USB Port

TY-8108W

- »5MP HD
- »4 Kanala
- »Wireless 2.4Ghz
- »Ugrađeni Zvučnik

Enkodiranje Video
 HDD (Max. 6TB)
 Daljinsko Upravljanje
 H.265 AI



5MP

12.5inch Display WiFi NVR
Visoka Rezolucija, 5MP, 1 SATA

JA-W128

- »8 Kanala
- »Wireless 2.4Ghz
- »Podrška HDMI & VGA
- »Prikladna Veličina: 29cm x 22cm

5MP HD Display
 Video Reprodukcija
 Daljinsko Upravljanje
 HDD (Max. 8TB)



4CH Mini WiFi NVR
1 USB Port, 4 Kanala, Brzo Uparivanje

TY-G4H

- »LED indikatorsko svjetlo
- »Radni LED Indikator
- »Ethernet Veza
- »Max. Povezivanje 4 Kamere

5MP Zaslona
 Ugrađeni Zvučnik
 Pohrana u Oblaku
 TF Pohrana (Max 256GB)



4CH 4MP WiFi NVR
4 Kanala, 1 TF Kartica, Indikatorsko svjetlo

JA-G4R

- »Ugrađeni zvučnik
- »Brzo Uparivanje
- »Dvostruka Antena
- »Max. 4 Kamere

TF Kartica (128GB)
 Wireless 2.4Ghz
 Daljinsko Upravljanje
 H.265 AI



SOLARNE BATERIJSKE KAMERE



Solarne Kamere



3MP

PTZ Solarna Kamera s Baterijom

3MP 2.4GHz Wireless Kamera s Baterijom

GJ-CQ1-30WSL

- »Zona Aktivnosti
- »Više Korisnika
- »TF / Pohrana u Oblaku
- »Noćni Vid u Punoj Boji
- »App Push + Sirena Alarm + Reflektor



PIR Detekcija Pokreta



Dvosmjerni Audio



Pan 355° Tilt 90°



IP66 Vodootporna



2MP

Wireless Kamera s Baterijom

2.4GHz WiFi 1080P Kamera s Baterijom

GJ-CG3A-AI-20W

- »PIR Detekcija Pokreta
- »AI Analysis
- »Noćni Vid u Punoj Boji
- »Napajanje Baterijom
- »Trenutačna Obavijest
- »Wireless Mreža



Dvosmjerni Audio



Više



Zona Aktivnosti



TF Kartica za Pohranu

Wireless Solarna Kamera s Baterijom

PTZ Kamera na Baterije sa Solarnim Panelom

3MP

GJ-CQ1S-30WSL

- »PIR Detekcija pokreta
- »TF Pohrana u Oblaku
- »Snaga Solarnog panela
- »IP66 Vodootporna
- »App Push + Sirena Alarm + Reflektor



Noćni Vid u Punoj Boji



Napajanje Baterijom



Dvosmjerni Audio



Pan 355° Tilt 90°



1080P Solarna Kamera s Baterijom

WiFi Kamera na Baterije sa Solarnim Panelom

2MP

GJ-CG6X-20WSL

- »AI Analiza
- »Wireless Mreža
- »Trenutačna Obavijest
- »Napajanje Baterijom
- »Dvosmjerni Audio
- »Zona Aktivnosti



Više Korisnika



PIR Detekcija Pokreta



TF Kartica za Pohranu



Noćni Vid u Punoj Boji



3MP

Solarne Baterijska Bullet Kamera

3MP PIR WiFi Kamera na Baterije sa Solarnim Panelom

GJ-CG7S-30WSL

- »AI Analiza
- »Zona Aktivnosti
- »Trenutačna Obavijest
- »Napajanje Baterijom
- »Više korisnika
- »Wireless Mreža



PIR Detekcija Pokreta



Dvosmjerni Audio



Noćni Vid u Punoj Boji



TF Kartica za Pohranu



4MP

Wireless PTZ Baterijska Kamera

WiFi Kamera na Baterije sa Solarnim Panelom

JA-BPT2230-40W

- »TF Kartica za Pohranu
- »Detekcija Pokrta
- »App Push Alarm
- »IP66 Vodootporna
- »Solarni Panel



Dvosmjerni Audio



Noćni Vid u Punoj Boji



Detekcija Pokreta



Pan 355° Tilt 90°



Baterijska WiFi Kamera

4MP PIR WiFi Kamera na Baterije sa Solarnim Panelom

4MP

GJ-CG5-AI-40W

- »AI Analiza
- »Napajanje Baterijom
- »Trenutačna Obavijest
- »Zona Aktivnosti
- »TF/Oblak Pohrana
- »Noćni Vid u Punoj Boji



Više Korisnika



Dvosmjerni Audio



PIR Detekcija Pokreta



IP66 Vodootporna



Wireless Baterijska Kamera

Low-Power Battery WiFi Camera

4MP

JA-BA13-40W

- »2.8mm HD Leće, 4MP
- »Više Korisnika
- »Napajanje Baterijom
- »Wireless Mreža
- »Jednostavno Uparivanje
- »Ugrađena Baterija 5200mAh



Noćni Vid u Punoj Boji



PIR Detekcija Pokreta



TF Kartica za Pohranu



Dvosmjerni Audio



3MP

4G Solar Security Kamera

Kamera s Ugrađenom Punjivom Baterijom

XM-PT108-30W-4G

- »Automatsko praćenje
- »Noćni Vid u Punoj Boji
- »PIR Body Sensing
- »Inteligentni Glasovni Alarm
- »IP66 Waterproof
- »TF Kartica/Oblak Pohrana



Detekcija pokreta



Dvosmjerni Audio



Solarni Panel



Pan 355° Tilt 90°

