

KATALOG
PROIZVODA

QBLO
LIVING

PAMETNE KUĆE

OBLO LIVING

OBLO Living (skraćeno OBLO) pruža najinovativnija i najnaprednija rešenja i proizvode za Vašu pametnu kuću.

OBLO Living kombinuje kompletno softversko rešenje sa interno razvijenim uređajima i partnerskim uređajima sa ciljem da pokrije rasvetu, bezbednost, sigurnost, energetsku efikasnost i druge aspekte brzo rastućeg tržišta pametne kuće.

Nastojimo da Vaš život učinimo jednostavnijim čineći Vaš dom bezbednim, efikasnim i udobnim mestom za život.

KAKO FUNKCIIONIŠE OBLO LIVING SISTEM PAMETNE KUĆE?

U OBLO sistemu pametne kuće četiri elementa funkcionišu zajedno kako bi kreirali Vaš savršen pametni dom: Aplikacije, Kontroler, Cloud i Nodovi.



APLIKACIJE

Pružajući intuitivnu mobilnu aplikaciju, jednostavnu za korišćenje na najza-stupljenijim mobilnim platformama (Android i iOS), obezbeđujemo kontrolu Vaše kuće bez ikakvog npora. Aplika-cija će Vam pomoći da nadgledate i kontrolišete svoj dom, bez obzira gde se nalazite.

KONTROLER

Najvažnije mesto u OBLO sistemu pametne kuće je rezervisano za kontroler, uređaj koji služi kao mozak sistema. To je centralni uređaj koji objedinjuje OBLO nodove u inteligentan sistem i omogućava Vam da ih nadgledate i kontrolišete uz pomoć mobilne aplikaci-je. Kompaktan dizajn OBLO kontrolera omogućava njegovo savršeno uklapanje u Vaš enterijer.

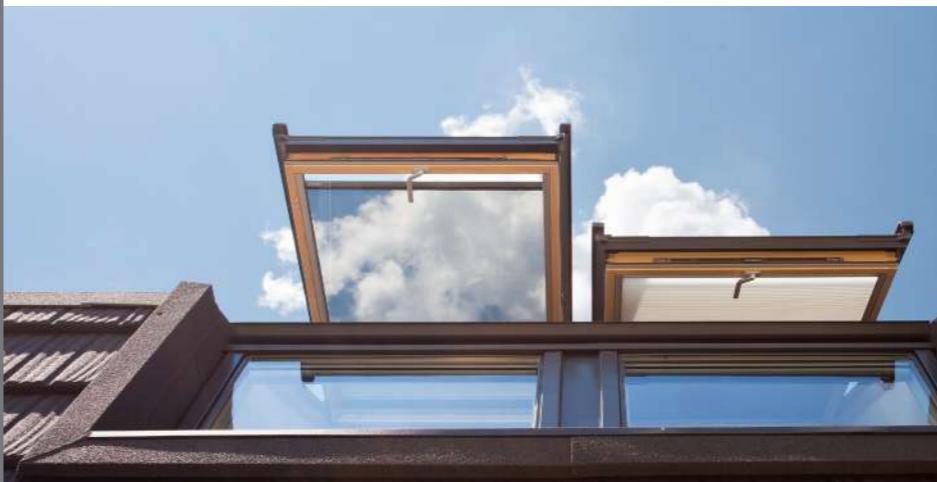
CLOUD

OBLO cloud igra važnu ulogu u sistemu pametne kuće, s obzirom na to da omogućava kontrolu i van kuće. Baziran na savremenim tehnologijama, obezbeđuje najviši stepen sigurnosti i stabilnosti.

NODOVI

Korišćenjem OBLO nodova u kombinacija-ji sa mobilnom aplikacijom i kontrole-rom, pretvorite svoj dom u pametni dom u nekoliko jednostavnih koraka. Bez obzira da li želite da kontroli-šete svetla, temperaturu, potrošnju električne energije ili nešto drugo, OBLO nodovi su Vam na usluzi.

PRIMENA



RASVETA

- Daljinski kontrolišite svetla
- Automatski uključite/isključite svetla
- Podesite svetlo u skladu sa raspoloženjem
- Promenite boju svetla



BEZBEDNOST

- Nadgledajte dom pomoću IP kamere
- Detektujte vanredne situacije
- Budite obavešteni o nivou bezbednosti Vašeg doma
- Osigurajte se od provalnika



UŠTEDA

- Daljinski upravljajte sistemima za grejanje i hlađenje
- Pratite potrošnju električne energije
- Smanjite troškove kontrolišući dom na pametniji način
- Budite obavešteni o najvećim potrošačima u kući



KOMFOR

- Kreirajte jutarnju scenu za savršen početak dana
- Kontrolišite uređaje dok sedite
- Pratite temperaturu, intenzitet svetlosti i vlažnost vazduha
- Proverite vremensku prognozu

PROIZVODI

APLIKACIJE

str.10

KONTROLER

str.12

NODOVI

str.14



Aplikacije

OBLO Vam omogućava da nadgledate i kontrolišete ceo dom sa Vašeg mobilnog telefona. Kontrolišite uređaje, kreirajte scene, primajte obaveštenja, promenite podešavanja i proverite statuse sa lakoćom.

Pružajući aplikaciju koja je jednostavna za korišćenje, obezbeđujemo kontrolu, nadgledanje i automatizaciju Vaše kuće bez ikakvog napora.

PODRŽANE PLATFORME

OBLO aplikaciju možete koristiti na Android i iOS pametnim telefonima i tabletima.



SERVISI

UREĐAJI

Korisnik ima mogućnost da nadgleda i kontroliše uređaje prema njihovoj lokaciji (npr. dnevna soba, spavaća soba, itd.) ili tipu (npr. senzori, rasveta, itd.)

SMART-OVI

Smart je pametan modul koji omogućuje korisniku da nadgleda i kontroliše sve uređaje određenog tipa (npr. rasveta, grijanje, itd.) na nivou sobe ili kuće

SCENE

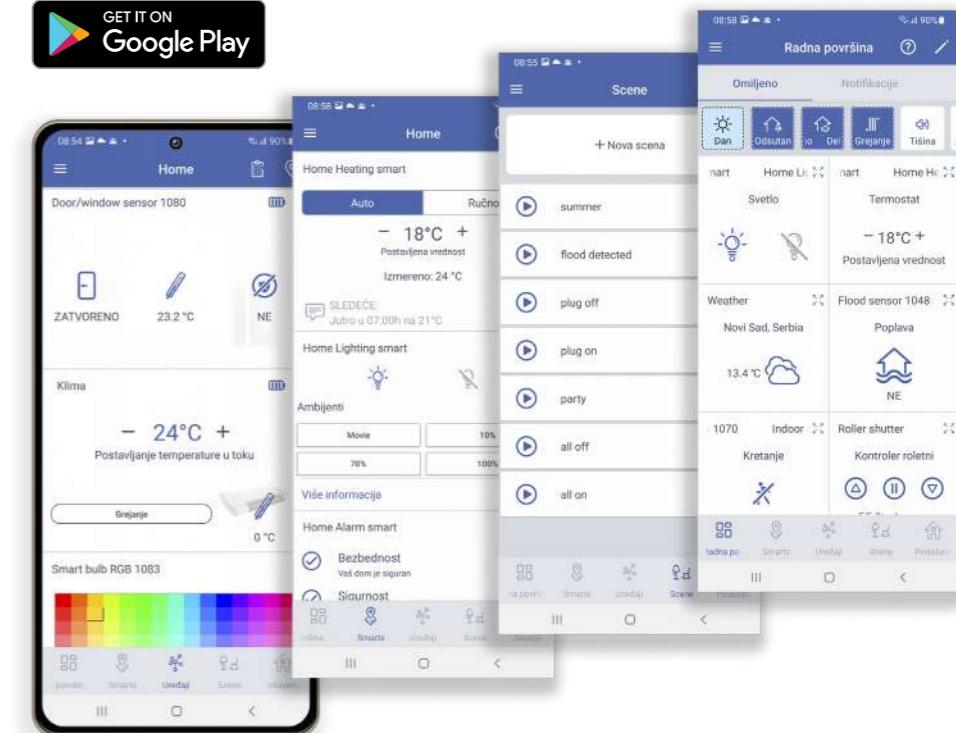
Omogućavaju korisniku da automatizuje kuću definisanjem akcija na odredene dogadaje (npr. uključiti svetla kada neko uđe u prostoriju)

RADNA POVRŠINA

Prikazuje omiljene uređaje, scene ili smart-ove

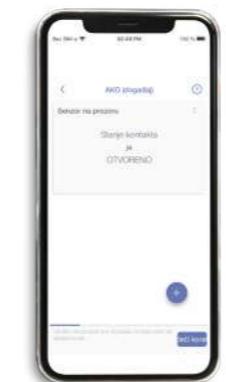
PODEŠAVANJE KUĆE

Služi za konfiguriranje kuće (dodavanje/uklanjanje uređaja, dodavanje/uklanjanje prostorija, promena naziva prostorije, itd.)



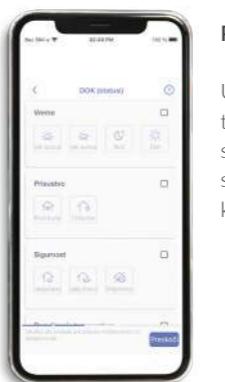
UČINITE SVOJ DOM PAMETNIJIM

Postoje mnoge karakteristike OBLO Living aplikacije, ali samo scene mogu da učine Vaš dom zaista pametnim. Sada, u tri jednostavna koraka, možete kreirati scenu u skladu sa svojim potrebama.



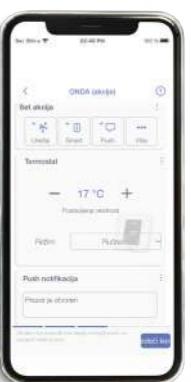
Definišite događaj koji će aktivirati scenu

Prilikom kreiranja scene, možete birati između vremenskog događaja (npr. ponedeljak u 20h) ili događaja sa određenog uređaja (npr. detektovana poplava).



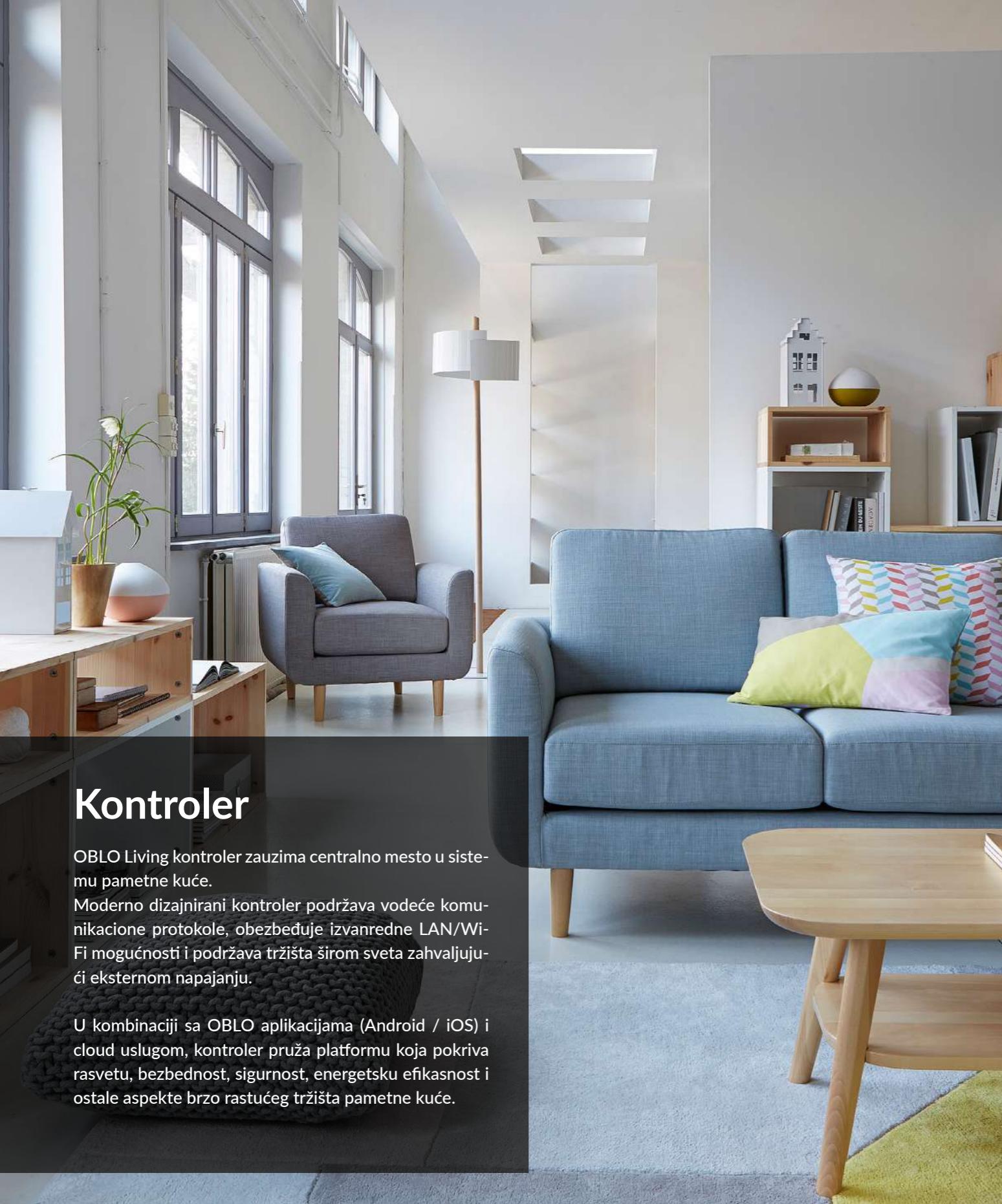
Podesite status

U sledećem koraku treba da podesite status u kom će Vaša scena biti aktivna (kad kuće, odsutan, itd.).



Definišite akcije

Definišite željenu akciju ili set akcija (npr. pošalji push notifikaciju u slučaju poplave).



Kontroler

OBLO Living kontroler zauzima centralno mesto u sistemu pametne kuće.

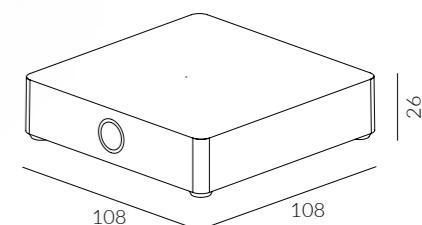
Moderno dizajnirani kontroler podržava vodeće komunikacione protokole, obezbeđuje izvanredne LAN/Wi-Fi mogućnosti i podržava tržišta širom sveta zahvaljujući eksternom napajaju.

U kombinaciji sa OBLO aplikacijama (Android / iOS) i cloud uslugom, kontroler pruža platformu koja pokriva rasvetu, bezbednost, sigurnost, energetsku efikasnost i ostale aspekte brzo rastućeg tržišta pametne kuće.



KONTROLER

art.69400.00



*dimenzije su date u mm

Pakovanje sadrži: Kontroler, ethernet kabel, napajanje, uputstvo za upotrebu

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

ZIGBEE

Kompatibilan sa ZigBee Home Automation 1.2

Z-WAVE PLUS

Kompatibilan sa Z-Wave Plus

IP

Podržava integraciju uređaja zasnovanih na IP tehnologiji

WIFI ILI ETERNET

Povezuje se na Vaš internet ruter preko WiFi ili Ethernet kabla

EKSTERNO NAPAJANJE

Omoćuva korišćenje svuda u svetu

ALARM

Ugrađeni zvučnik upozorava na vanredne situacije

NAČINI POVEZIVANJA

ZigBee

Z-Wave Plus

IP (WiFi i Eternet)

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru
(stepen zaštite IP20)

Temperatura: 0 do 40 °C

NAPAJANJE

~110 - 230VAC, 50-60Hz

POTROŠNJA

<5W

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE



Pametni dimer

Zamenom postojećih prekidača OBLO pametnim dimerima omoguće se daljinska kontrola svetla ili podešavanje želenog ambijenta, a samim tim i visok nivo komfora i ušteda energije.

Primena:



ALING-CONEL

Kompatibilno sa ALING-CONEL Experience programom. Za više informacija o dostupnim bojama dekorativnih maski i tastera, posetite www.aling-conel.com



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

RETROFIT REŠENJE

Uklapa se u standardne montažne kutije prečnika 60mm

MODULARNI DIZAJN

Do 7 pametnih dimera se može ugraditi u okviru jedne montažne kutije

NAPREDNI ZIGBEE PROTOKOL

Povećava domet i podržava velike ZigBee mreže

JEDNOSTAVNA UGRADNJA

Podržava instalacije sa 2 i 3 žice

PODRŽANI TIPOVI SIJALICA

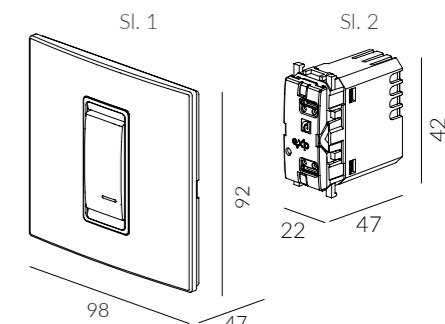
Podržava LED, inkadenscentne i CFL sijalice

PROMENLJIVE MASKE

Maske dostupne u raznim bojama i materijalima, će se savršeno uklopiti u Vaš enterijer

PAMETNI DIMER

art.72250.0 (Set pametni dimer - Sl. 1)
art.72231 (Pametni dimer - Sl. 2)



*dimenzijs su izražene u mm

Pakovanje seta sadrži: Pametni dimer, prirubničku, masku dimera, dekorativnu masku, uputstvo za upotrebu

Pakovanje pametni dimer sadrži: Pametni dimer, uputstvo za upotrebu

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

ZigBee

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru
(stepen zaštite IP20)

Temperatura: 0 do 40 °C

NAPAJANJE

230VAC, 50Hz

VRSTA OPTEREĆENJA

2 žice - inkadenscentna, dimabilne LED i CFL
3 žice - inkadenscentna, nedimabilne i dimabilne LED i CFL

MAKSIMALNO OPTEREĆENJE

200W (preporuka za LED i CFL 50W)



Pametna sklopka

OBLO pametna sklopka kontroliše Vaše kućne uređaje, prati potrošnju električne energije i pomaže Vam da štedite.

Dodatno, pruža zaštitu od preopterećenja tako što omogućava korisniku definisanje gornje granice potrošnje.

Primena:



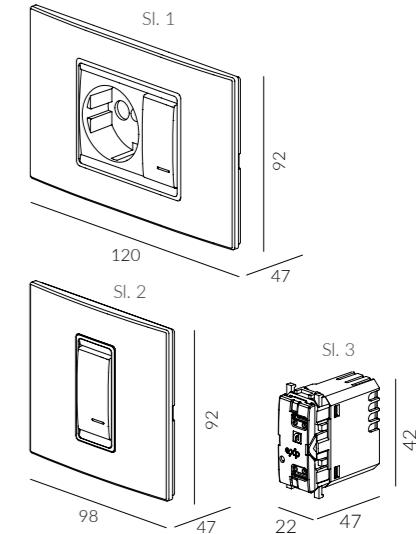
ALING-CONEL

Kompatibilno sa ALING-CONEL Experience programom. Za više informacija o dostupnim bojama dekorativnih maski i tastera, posetite www.aling-conel.com



PAMETNA SKLOPKA

art.72254.0
(Set pametna sklopka sa utičnicom - Sl. 1)
art.72253.0 (Set pametna sklopka - Sl. 2)
art.72232 (Pametna sklopka - Sl. 3)



*dimenzije su izražene u mm

Pakovanje seta sa utičnicom sadrži: Pametnu sklopku, prirubnicu, dekorativnu masku, utičniču, taster, uputstvo za upotrebu

Pakovanje seta sadrži: Pametnu sklopku, prirubnicu, dekorativnu masku, taster, uputstvo za upotrebu

Pakovanje pametna sklopka sadrži: Pametnu sklopku, uputstvo za upotrebu

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

DALJINSKA KONTROLA

Idealna za daljinsku kontrolu električnih uređaja

KONTROLA UREĐAJA VELIKE SNAGE

Kontroliše uređaje do 2200W snage

MERENJE POTROŠNJE ENERGIJE

Meri potrošnju energije priključenog uređaja

ZAŠTITA OD PREOPTEREĆENJA

Automatski isključuje uređaj kada potrošnja pređe granicu definisanu od strane korisnika

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

ZigBee

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru
(stepen zaštite IP20)

Temperatura: 0 do 40 °C

NAPAJANJE

230VAC, 50Hz

MAKSIMALNE VREDNOSTI

10A 230VAC



Kontroler roletni

Pomoću OBLO kontrolera roletni možete upravljati roletnama i venecijanerima na najlakši mogući način. Upravljanje je moguće fizički preko samog uređaja ili daljinski putem mobilne aplikacije.

Primena:



ALING-CONEL

Kompatibilno sa ALING-CONEL Experience programom. Za više informacija o dostupnim bojama dekorativnih maski i tastera, posetite www.aling-conel.com



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

KONTROLA

Podržava naponski kontrolisane motore roletni, venecijanera, zavesa i tendi

RETROFIT REŠENJE

Uklapa se u standardne montažne kutije prečnika 60mm

MODULARNI DIZAJN

Do 7 kontrolera roletni se može ugraditi u okvir jedne montažne kutije

PROMENLJIVE MASKE

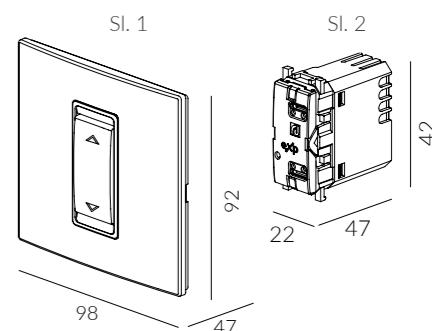
Maske dostupne u raznim bojama i materijalima, će se savršeno uklopiti u Vaš enterijer

JEDNOSTAVNA UGRADNJA

Jednostavna integracija u postojeću infrastrukturu

KONTROLER ROLETNI

art.72256 (Set kontroler roletni - Sl. 1)
art.72236 (Kontroler roletni - Sl. 2)



*dimenziije su izražene u mm

Pakovanje seta sadrži: Kontroler roletni, prirubnicu, dekorativnu masku, taster, uputstvo za upotrebu

Pakovanje kontroler roletni sadrži: Kontroler roletni, uputstvo za upotrebu

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

ZigBee

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru (stepen zaštite IP20)

Temperatura: 0 do 40 °C

NAPAJANJE

230VAC, 50Hz



Kontroler scena

OBLO kontroler scena Vam omogućava da aktivirate omiljenu scenu jednim klikom.

Primena:



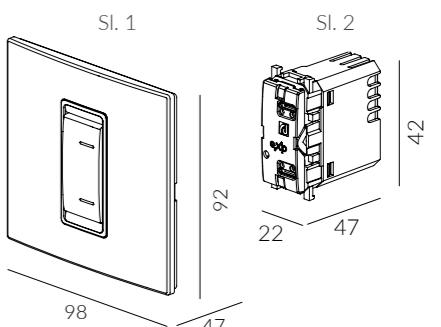
KONTROLER SCENA

art.72251.0 (Set kontroler scena, 1 taster - Sl. 1)

art.72252.0 (Set kontroler scena, 2 tastera - Sl. 1)

art.72233 (Kontroler scena, 1 taster - Sl. 2)

art.72234 (Kontroler scena, 2 tastera - Sl. 2)



*dimenzije su izražene u mm

Pakovanje seta sadrži: Kontroler scena, prirubnicu, dekorativnu masku, taster, uputstvo za upotrebu

Pakovanje kontroler scena sadrži: Kontroler scena, uputstvo za upotrebu

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

SCENE

Omogućava aktiviranje do 4 različite scene

RETROFIT REŠENJE

Uklapa se u standardne montažne kutije prečnika 60mm

MODULARNI DIZAJN

Do 7 kontrolera scena se može ugraditi u okvir jedne montažne kutije

PROMENLJIVE MASKE

Maske dostupne u raznim bojama i materijalima, če se savršeno uklopi u Vaš enterijer

JEDNOSTAVNA UGRADNJA

Jednostavna integracija u postojeću infrastrukturu

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

ZigBee

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru (stepen zaštite IP20)

Temperatura: 0 do 40 °C

NAPAJANJE

230VAC, 50Hz

ALING-CONEL

Kompatibilno sa ALING-CONEL Experience programom. Za više informacija o dostupnim bojama dekorativnih maski i tastera, posetite www.aling-conel.com



Kontroler za RGBW LED traku

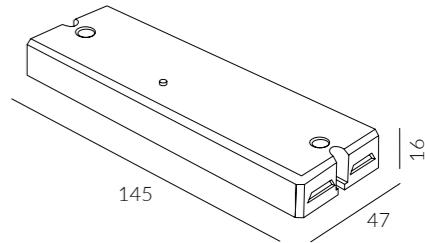
Jedan uređaj za kontrolu različitih tipova LED traka, bilo da je u pitanju promena boje svetla, promena intenziteta svetla ili promena temperature boje.

Primena:



KONTROLER ZA RGBW LED TRAKU

art.69501



*dimenziije su izražene u mm

Pakovanje sadrži: Kontroler za RGBW LED traku, uputstvo za upotrebu

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

4U1 UREĐAJ

Podržava DIM, CCT, RGBW i RGB+CCT tipove LED traka

VEĆA IZLAZNA SNAGA

U kombinaciji sa pojačivačem, na izlazu je omogućena kontrola LED trake veće izlazne snage

JEDNOSTAVNA UGRADNJA

Standardno povezivanje sa napajanjem i LED trakom

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

ZigBee

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru
(stepen zaštite IP20)

Temperatura: 0 do 40 °C

NAPAJANJE

12-24VDC

IZLAZ

Izlazna struja: 4A po kanalu (5 kanala)

Izlazna snaga: 240-480W



Pametna utičnica

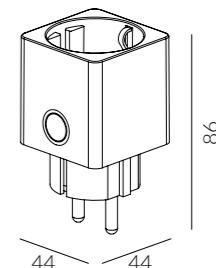
Skoro neprimetna, OBLO pametna utičnica je proizvod koji morate imati i koji će Vam omogućiti da kontrolišete kućne uređaje, pratite potrošnju električne energije i štedite. Kao bilo koji drugi uređaj iz OBLO sistema, pametna utičnica se može kontrolisati daljinski.

Primena:



PAMETNA UTIČNICA

art.6931.0



*dimenzije su izražene u mm

Pakovanje sadrži: Pametnu utičnicu, uputstvo za upotrebu

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

DALJINSKA KONTROLA

Idealna za daljinsku kontrolu električnih uređaja

KONTROLA UREĐAJA VELIKE SNAGE

Kontroliše uređaje do 3600W snage

MERENJE POTROŠNJE ENERGIJE

Meri potrošnju energije priključenog uređaja

ZAŠTITA OD PREOPTEREĆENJA

Automatski isključuje uređaj kada potrošnja pređe granicu definisanu od strane korisnika

NAPREDNI ZIGBEE PROTOKOL

Povećava domet i podržava velike ZigBee mreže

LED INDIKACIJA

RGB prsten menja boju u zavisnosti od trenutne potrošnje energije

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

ZigBee

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru
(stepen zaštite IP20)

Temperatura: 0 do 40 °C

NAPAJANJE

Nemačka "Schuko" utičnica (CEE 7/3, 230VAC, 50Hz)

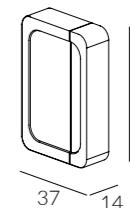
MAKSIMALNI NAPON

16A 230VAC



SENZOR ZA VRATA/PROZORE

art.69609.0



*dimenzijs su izražene u mm

Pakovanje sadrži: Senzor za vrata/prozore, lepljive trake, zavrtnje, uputstvo za upotrebu

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

PROMENA STANJA

Obaveštava korisnika o promeni stanja (otvoreno/zatvoreno)

MERENJE TEMPERATURE

Ugrađeni senzor meri sobnu temperaturu

NAPREDNA SIGURNOST

Tamper prekidač upozorava na neovlašćene aktivnosti

JEDNOSTAVNA UGRADNJA

Ugradnja pomoću lepljive trake ili zavrtnja

DUGOTRAJNA BATERIJA

Optimizovani dizajn obezbeđuje dug vek trajanja baterije. Korisnik je u svakom slučaju obavešten o kritičnom nivou baterije

KOMUNIKACIIONI PROTOKOL

ZigBee

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru (stepen zaštite IP20)

Temperatura: -5 do 45 °C

NAPAJANJE

Baterijsko (1 x CR-2450 baterija, uključena)

MERENJE TEMPERATURE

Opseg: -5 do 45 °C

Preciznost: ~1 °C



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Ušteda energije

Minimalno/maksimalno ograničenje temperature

Funkcija otvorenog prozora

Jednostavna ugradnja

Termostat za radijator

art.69509

Termostat za radijator Vam omogućava da kontrolišete grejanje u svom domu daljinski, putem mobilne aplikacije. Na ovaj način grejanje možete uključiti onda kada je to zaista potrebno, što Vam dodatno omogućava uštedu energije.

Primena:



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

ZigBee

MAKSIMALNA TEMPERATURA VODE

90°C

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

NAPAJANJE

Baterijsko (2x AA baterija, 1.5V)

RADNI USLOVI

Temperatura: 0 do 40 °C

POTROŠNJA

1.2 W

OPSEG PODEŠAVANJA TEMPERATURE

5 do 35°C

DIMENZIJE

Ø x D: 55 x 94 mm (sa RA adapterom)



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Kapacitivni tasteri sa mogućnošću zaključavanja

Ušteda energije

Jednostavna ugradnja

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

ZigBee

TEMPERATURA

Opseg podešavanja: +7-50 °C

Rezolucija: 0.1 °C

Tačnost: ± 0.5 °C

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

NAPAJANJE

Baterijsko (2x AA baterija, 1.5V)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru

Temperatura: -10 do 60 °C

DIMENZIJE

Š x V x D: 86 x 86 x 22 mm

Fan coil termostat

art.69520

Fan coil termostat omogućava kontrolu unutrašnje temperature u fan coil sistemima za grejanje i hlađenje.

Može se koristiti u dvocevnim i četverocevnim fan coil sistemima, a podržava i kontrolu brzine ventilatora.

Primena:



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

Z-Wave

TEMPERATURA

Opseg podešavanja: 5 do 35°C

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

NAPAJANJE

AC85V~260V, 50/60HZ

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru

Temperatura: 0 do 55 °C



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Sprečava pregrevanje poda pomoću temperaturne sonde

Ušteda energije

Jednostavna ugradnja

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

Z-Wave

TEMPERATURA

Opseg podešavanja: 5 do 37°C

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

NAPAJANJE

AC220V±10, 50/60HZ

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru

Temperatura: 0 do 50 °C

Primena:



Sobni termostat

art.69513 (grejanje sa toploim vodom)
art.69522 (električno podno grejanje)

69513 se koristi za upravljanje električnim ili gasnim kotlom ili ventilom za podno grejanje.

69522 se koristi za kontrolu električnog podnog grejanja zbog čega sadrži izlazni relj velike snage.





OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Detektuje ugljen-monoksid

Zvučno upozorenje

CO senzor

art.69600

Senzor za detekciju ugljen-monoksida (CO) čuva Vaš dom od povišenog nivoa ugljen-monoksida upozoravajući Vas glasnim alarmom u slučaju opasnosti.

Primena:



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

ZigBee

DOMET

Do 40 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru

Temperatura: -10 do 50 °C

NAPAJANJE

Baterijsko (DC3V baterija, uključena)

ZVUČNI ALARM

85dB/1m

DIMENZIJE

Š x V x D: 60 x 60 x 49 mm



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Detektuje prisustvo vode

Indikacija stanja baterije

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

ZigBee

DOMET

Do 40 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru

Temperatura: -10 do 50 °C

NAPAJANJE

Baterijsko (DC3V baterija, uključena)

ZVUČNI ALARM

≥75dB/1m

DIMENZIJE

Ø x V: 69 x 28mm



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Detektuje dim

Zvučno upozorenje

Detektor dima

art.69601

Unapredite nivo bezbednosti u svom domu pomoću detektora dima. U slučaju opasnosti, odmah ćete primiti obaveštenje na svoj pametni telefon.

Primena:



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

ZigBee

DOMET

Do 40 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru

Temperatura: -10 do 50 °C

NAPAJANJE

Baterijsko (DC3V baterija, uključena)

ZVUČNI ALARM

85dB/3m

DIMENZIJE

Š x V x D: 60 x 60 x 49 mm



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Detektuje gas

Zvučno upozorenje

Detektor gasa

art.69608

Detektor gasa je uređaj namenjen za rano upozorenje o curenju gasa u Vašem domu. U slučaju opasnosti, uređaj će Vas obavestiti glasnim alarmom, LED indikacijom i obaveštenjem preko mobilne aplikacije.

Primena:



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

ZigBee

NAPAJANJE

110 - 230 VAC ±10%

DOMET

Do 40 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

ZVUČNI ALARM

75dB/1m

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru

Temperatura: -10 do 50 °C

DIMENZIJE

Š x V x D: 68 x 79 x 45.5 mm



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Detektuje pokret
.....
Ugao detektovanja 110°

Detektor pokreta

art.69603

Uredaj koji detektuje pokrete u Vašem domu, obezbeđujući Vam da držite sve pod kontrolom gde god da se nalazite.

Primena:

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL	UGAO DETEKTOVANJA
ZigBee	110°
DOMET	DOMET DETEKTOVANJA
Do 40 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)	9-12 m
RADNI USLOVI	DIMENZIJE
Upotreba u zatvorenom prostoru Temperatura: -10 do 50 °C	Š x V x D: 65 x 65 x 28mm
NAPAJANJE	
Baterijsko (DC3V baterija, uključena)	



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Podržava definisanje 8 scena sa 4 dostupna dugmeta (kratak i dug pritisak)
.....
Ugrađeni senzor meri sobnu temperaturu

Maske dostupne u raznim bojama i materijalima
.....
Jednostavna ugradnja

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL	POTROŠNJA
ZigBee	1.7 W
DOMET	NAPAJANJE
Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)	Baterijsko (1 x CR-2450 baterija, uključena)
RADNI USLOVI	MERENJE TEMPERATURE
Upotreba u zatvorenom prostoru (stepen zaštite IP20)	Opseg: -5 do 45 °C Preciznost: ~1 °C
Temperatura: -5 do 45 °C	

Primena:



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Tamper prekidač
.....
Dug vek trajanja baterije
.....
Jednostavna ugradnja



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Kompatibilan sa preko 250 poizvodača AC uređaja
.....
Jednostavno učenje novih AC komandi
.....
Ugraden temperaturni senzor

Multisenzor

art.69604

Jedan senzor, a više funkcija - detektovanje pokreta (PIR), merenje temperature i detektovanje intenziteta svetla.

Primena:

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL	NAPAJANJE
Z-Wave	Baterijsko (1 x CR123A baterija)
DOMET	DIMENZIJE
Do 40 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)	Š x V x D: 28 x 96 x 23 mm

AC kontroler

art.69504

AC kontroler omogućava pametnu kontrolu klima uređaja pružajući mogućnost automatskog uključivanja/isključivanja u zavisnosti od trenutne temperature, doba dana ili prisustva u prostoriji.

Primena:

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL	RADNI USLOVI
Z-Wave	Upotreba u zatvorenom prostoru Temperatura: 0 do 40 °C
DOMET	IR DOMET
Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)	Do 8m
NAPAJANJE	MERENJE TEMPERATURE
5 VDC, 100 mA	Opseg: 0 do 40 °C Preciznost: ~1 °C
DIMENZIJE	
Š x V x D: 81 x 22 x 132 mm	



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Zvučni sistem do 105dB

LED sistem

Rezervna baterija

Jednostavna ugradnja

Sirena

art.69508

Sirena je savršen uređaj za Vašu bezbednost i sigurnost. Jednostavna je za ugradnju i upotrebu i lako se može povezati na Vaš postojeći sistem pametne kuće.

Primena:



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

ZigBee

DOMET

Do 40 m

RADNI USLOVI

Temperatura: 0 do 45 °C

POTROŠNJA

1.7 W

NAPAJANJE

230 VAC, 50Hz; Max: 30mA

Rezervna baterija (430 mAh litijumska baterija, uključena)

DIMENZIJE

Š x V x D: 55.8 x 83.8 x 45.7 mm



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

WiFi kamera sa rezolucijom 2 megapiksela

IR domet 10 m

Podrška za micro SD karticu do 256GB

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

IP

VIDEO

Kompresija H.265/H.264

8x digitalni zum

Dvosmerna audio komunikacija

VIDNO POLJE

112°(H), 58°(V), 131°(D)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru
Temperatura: -10 do 45 °C

NAPAJANJE

5 VDC, 1 A

DIMENZIJE

Š x V x D: 66 x 109 x 33 mm



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

WiFi kamera sa rezolucijom 2 megapiksela

IR domet 30m

Noćno snimanje

Podrška za micro SD karticu do 256GB



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

WiFi kamera sa rezolucijom 2 megapiksela

PTZ rotacija

Ugrađen detektor pokreta

Podrška za micro SD karticu do 256GB

IP kamera za spoljašnju upotrebu

art.69702

Spoljašnja IP kamera nudi rezoluciju od 2MP sa opcijom noćnog snimanja i podrškom za SD karticu čineći je savršenim izborom za bezbednost Vašeg doma.

Primena:



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

IP

VIDEO I AUDIO

Kompresija H.265/H.264

8x digitalni zum

Ugrađeni zvučnik i mikrofon

RADNI USLOVI

Spoljašnja upotreba

Temperatura: -30°C do 60°C

VIDNO POLJE

108°(H), 56°(V), 128°(D)

NAPAJANJE

12 VDC, 1A

DIMENZIJE

Š x V x D: 74.2 x 74.2 x 147.7 mm

PTZ IP kamera za unutrašnju upotrebu

art.69701

PTZ kamera za unutrašnju upotrebu sa mogućnošću detekcije pokreta i detekcije prisustva ljudi u prostoriji je odličan izbor za bezbednost Vašeg doma.

Primena:



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL

IP

VIDEO I AUDIO

Kompresija H.265/H.264

8x digitalni zum

Dvosmerna audio komunikacija

VIDNO POLJE

93°(H), 48°(V), 115°(D)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru
Temperatura: -10 do 45 °C

NAPAJANJE

5 VDC, 1 A

DIMENZIJE

Š x V x D: 77.4 x 106.1 x 77.4 mm

Primena:





OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Daljinski dimuje svetla

Meri potrošnju energije povezanog uređaja

Uklapa se u standardne montažne kutije prečnika 60mm

Pametni dimer za doznu

art.69511

Pametni dimer za doznu Vam omogućava da svoj postojeći prekidač za svetlo (nezavisno od proizvođača) učinite pametnim.

Primena:



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL
Z-Wave

NOMINALNA STRUJA AC/DC IZLAZA
(TERMičko OPTEREĆENje)
0.6 A / 230 VAC | 0.85 A / 30 VDC

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

SNAGA AC/DC IZLAZA
(TERMičko OPTEREĆENje)
140 W (230 VAC) | 21 W (24 VDC)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru

Temperatura: -10 do 40 °C

POTROŠNJA

0.7W

NAPAJANJE

110 - 230 VAC ±10% 50 / 60 Hz
(24-30 VDC)

DIMENZIJE

Š x V x D: 42 x 37x 15 mm



Pametna sklopka za doznu

art.69502

Pametna sklopka za doznu je idealna za daljinsko kontrolisanje svetala, bojlera, ventilatora, itd. bilo preko zidnih prekidača ili daljinski preko mobilne aplikacije.

Primena:



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Kontroliše električne uređaje

Meri potrošnju energije povezanog uređaja

Uklapa se u standardne montažne kutije prečnika 60mm

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL
Z-Wave

NOMINALNA STRUJA AC/DC IZLAZA
(TERMičko OPTEREĆENje)
1 X 10 A / 230 VAC | 1 X 10A / 30 VDC

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

SNAGA AC/DC IZLAZA (TERMičko OPTEREĆENje)
2300 W (230 VAC) | 240 W (24 VDC)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru

Temperatura: -10 do 40 °C

DIMENZIJE

Š x V x D: 42 x 37x 15 mm



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Kontroliše motore roletni, venecijanera

Meri potrošnju energije povezanog uređaja

Uklapa se u standardne montažne kutije prečnika 60mm

Kontroler roletni

art.69500

Kontroler roletni Vam omogućava da roletne i venecijanere kontrolišete na najjednostavniji način putem mobilne aplikacije ili fizički preko samog uređaja.

Primena:



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL
Z-Wave

NOMINALNA STRUJA OPTEREĆENJA AC
IZLAZA (TERMičko OPTEREĆENje)
2 X 4 A / 230 VAC

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

IZLAZNA SNAGA AC IZLAZA (TERMičko OPTEREĆENje)
2 X 920 W (230 VAC)

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru

Temperatura: -10 do 40 °C

DIMENZIJE

Š x V x D: 42 x 37 x 17 mm

NAPAJANJE

110 - 230 VAC ±10% 50 / 60 Hz
(24-30 VDC)



Pametni dimer 0-10V

art.69503

Pametni dimer 0-10V je uređaj koji možete koristiti za kontrolu svetala, ventilatora i sličnih proizvoda sa 0-10V signalom.

Primena:



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Daljinski kontroliše osvetljenje, ventilaciju ili motor

Podržava povezivanje digitalnog temperaturnog senzora

Uklapa se u standardne montažne kutije prečnika 60mm

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMUNIKACIONI PROTOKOL
Z-Wave

MAKS. OPSEG KONTROLNOG NAPONA
-20 /+20 VDC

DOMET

Do 30 m (u zavisnosti od konstrukcije kuće)

MAKS. IZVOR KONTROLNOG NAPONA
0 - 11 VDC

RADNI USLOVI

Upotreba u zatvorenom prostoru

Temperatura: -10 do 40 °C

POTROŠNJA

0.5 W

NAPAJANJE

12-24 VDC

DIMENZIJE
Š x V x D: 42 x 37 x 15 mm



OBLO
LIVING

SARAĐUJE SA

ALING-CONEL



PHILIPS

SONOS

Danfoss

OSRAM

MCO HOME



Narodnog Fronta 23a
21000 Novi Sad
Srbija

tel: +381(0)21 480 1213

sales@obloliving.com
www.obloliving.com