



RASVJETA KONTROLIRATI

SG Connect



Spoji prekidač 263



Komplet za spajanje mostova
264



Spoji podređeni upravljački
program 265

SG Smart



Pametni prekidač
267



LEDDim Smart 268



LEDDim Smart Master 269



LEDDim pametna tableta
270



LEDDim Pametna Mini Tableta
270



LEDDim
Pametna tableta Micro 270



Pametna pilula UKLJUČENA/ISKLJUČENA
271



Pametna pilula
UKLJUČENO-ISKLJUČENO Mikro 271



Pametni pristupnik
272



LEDDim Pametni DIN
273



Pametna
utičnica 274



LEDDim pametni pod 275



LEDDim Pametna boja
Kontroler 115



TW LEDDim Smart 277



TW LEDDim pametna tableta
278



LEDDim pametno
DIN 1000 279



HeatReg Smart 280

Prigušivač



HeatReg
281



LEDDim 400 282



LEDDim 350 283



LEDDim 2x100 284



Tajmer
285



PIR zid 286



LEDDim DIN 287



Kutija za zatamnivanje
senzora 288

DALI



LEDDim DALI 289



DALI za fazni rez Pilula 290



DALI u fazni rez DIN 291

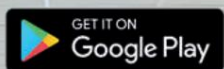
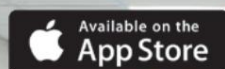
SG Connect-Aplikacija

SG Connect omogućuje profesionalno, energetski učinkovito i bežično upravljanje rasvjetom te je prikladan za nove i postojeće instalacije. Jednostavna konfiguracija je ključna, a sustav uključuje sve osnovne funkcije, uključujući detekciju pokreta i kontrolu dnevnog svjetla putem ugrađenog senzora.

S obzirom na skalabilnost kao važan faktor, SG Connect je prikladan za sustave rasvjete u različitim okruženjima, od malih komercijalnih projekata poput ureda, otvorenih krajolika i hodnika do velikih projekata poput zdravstvenih ustanova i skladišta. Interno, svjetiljke komuniciraju putem Zigbee-a, dok aplikacija SG Connect Commissioning koristi Bluetooth tijekom postavljanja, što pametni telefon čini jedinim alatom potrebnim instalateru.

S mogućnošću kontinuiranog proširenja i prilagodbe, sustav pruža fleksibilnost u zadovoljavanju vaših potreba.

- SG Connect omogućuje profesionalno, energetski učinkovito i bežično upravljanje rasvjetom te je prikladan za nove i postojeće instalacije.
- Jednostavna konfiguracija je ključna, a sustav uključuje sve osnovne funkcije, uključujući detekciju pokreta i kontrolu dnevnog svjetla putem ugrađenog senzora.
- S obzirom na skalabilnost kao važan faktor, SG Connect je prikladan za sustave rasvjete u različitim okruženjima, od malih komercijalnih projekata poput ureda, otvorenih krajolika i hodnika do velikih projekata poput zdravstvenih ustanova, škola i skladišta.
- Rasvjetna tijela interno komuniciraju putem Zigbeeja, dok aplikacija SG Connect Commissioning koristi Bluetooth tijekom postavljanja, što pametni telefon čini jedinim alatom potrebnim instalateru.
- S mogućnošću kontinuiranog širenja i prilagodbe, sustav pruža fleksibilnost u zadovoljavanju vaših potreba.



SG Connect

Spoji prekidač

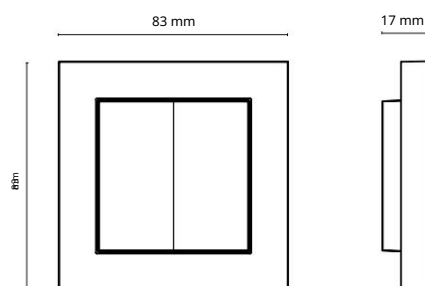


Prekidač za korištenje u SG Connect sustavu. Prekidač vam omogućuje ručno upravljanje Connect sustavom i dolazi s jednostrukim i dvostrukim prekidačima. Jednostruki prekidač omogućuje uključivanje/isključivanje i prigušivanje. Dvostruki prekidač ima iste funkcije kao i jednostruki prekidač, kao i mogućnost aktiviranja dva scenarija. Prekidač se temelji na EnOcean tehnologiji, što ga čini samostalnim i bez baterija. Energija potrebna za prijenos signala generira se pritiskom na prekidač. Može se koristiti samostalno, ali se uklapa i u SG Install okvire i nadžbukna kućišta. Prekidač se jednostavno dodaje u sustav pomoću SG Connect aplikacije za puštanje u rad.

ČINJENICE

- Upravljanje svjetlom i scenom u SG Connect sustavu putem Zigbee-a
- Može se montirati u zidnu kutiju, zalijepiti na zid ili postaviti labavo na stolu
- Isporučuje se s jednostrukim i dvostrukim prekidačima u kutiji kako bi odgovarali potrebe korisnika

Boja		Šifra artikla
Bijela	Spoji prekidač	820533
Pribor		Šifra artikla
Crna	Spojite prednji prekidač	820534



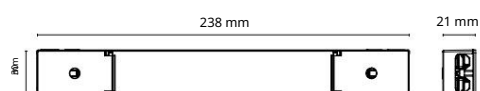
Komplet za spajanje mosta



SG Connect Bridge Kit djeluje kao veza između SG Connect sustava i konvencionalnih DALI svjetiljki. Komplet sadrži sve što je potrebno da bi standardne DALI svjetiljke komunicirale i iskoristile sve iste značajke kao i ostale svjetiljke u SG Connect seriji. Bridge Kit se jednostavno dodaje u sustav pomoću SG Connect aplikacije za puštanje u rad.

- Ugrađeni Bluetooth za programiranje i Zigbee za komunikaciju s drugim uređajima iz serije Connect
- Do 20 DALI uređaja
- Mjerenje energije kada je opterećenje spojeno na unutarnji relej
- Maksimalno opterećenje unutarnjeg releja 400 VA

Boja	Šifra artikla	
Bijela	Connect Bridge Kit ugradbeni	820535
Bijela	Connect Bridge Kit površina	820539



Spoji podređenog upravljačkog programa



Pretvorite standardnu SG rasvjetnu jedinicu u SG Connect-kompatibilnu podređenu rasvjetnu jedinicu. Podređena rasvjetna jedinica mora se koristiti u kombinaciji s SG Connect Master proizvodom. Svjetlo će se upaliti kada se detektira kretanje i isključit će se nakon određenog vremenskog razdoblja, što pomaže u uštedi energije. Connect također omogućuje korištenje senzora dnevnog svjetla. Ako je ova značajka omogućena, senzor će stalno raditi kako bi osigurao željenu količinu svjetla unutar svog područja djelovanja. Upravljanje rasvjetom jednostavno je konfigurirati pomoću SG Connect aplikacije za puštanje u rad, a različiti uređaji bežično komuniciraju putem Zigbee-a.

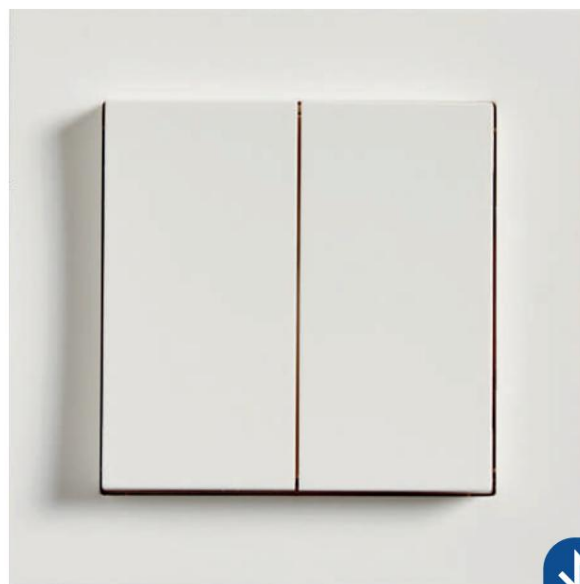
ČINJENICE

- Ugrađeni Bluetooth za programiranje i Zigbee za komunikaciju s drugim uređajima u Connect asortimanu
- Okretni konektor za spajanje izvora svjetlosti
- 150–1050 mA za poboljšanu fleksibilnost
- Maks. 36 W
- 3-polna Linect montažna jedinica

Vozač		Zatamnjenje	Šifra artikla
350mA	3-polni Linect	SG Connect	820503
500mA	3-polni Linect	SG Connect	820504
600mA	3-polni Linect	SG Connect	820505
700mA	3-polni Linect	SG Connect	820506
800mA	3-polni Linect	SG Connect	820507
900mA	3-polni Linect	SG Connect	820515
1050mA	3-polni Linect	SG Connect	820508



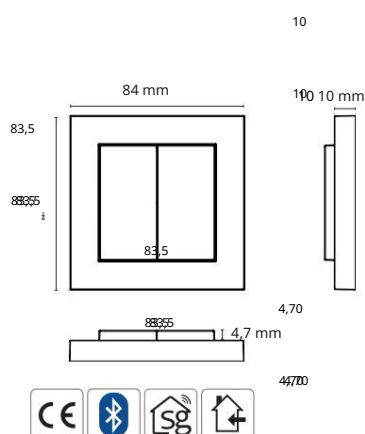
Pametni prekidač



Pametni prekidač je bežični prekidač na baterije za do 4 različite funkcije koji može kontrolirati sve pametne uređaje tvrtke SG. Funkcije se programiraju putem SG Smart aplikacije. Može se koristiti za aktiviranje scenarija ili upravljanje prigušivačima ili grupama/sobama. Pametni prekidač može se instalirati u ili izravno na zid/staklo ili koristiti kao daljinski upravljač. Vanjski okvir se može ukloniti, a drugi dio postaviti u standardne okvire dobavljača kao što je Elko. Standardno se isporučuje s više tipki. Postoji jedna puna tipka i dvije polutipke bez ikakvih oznaka, kao i puna tipka i četiri polutipke s najčešćim oznakama kao što su dom/izvan kuće i jutro/noć. Vijek trajanja baterije je 2-5 godina, ovisno o korištenju, i koristi standardnu gumbastu bateriju koja se lako može zamijeniti.

- Upravlja svim pametnim uređajima iz SG-a
- Pametni prekidač može se ugraditi u ili izravno na zid/staklo ili koristiti kao daljinski upravljač
- Postoji jedan puni gumb i dva polugumba bez bilo koje oznake, kao i cijeli gumb i četiri polugumba s najčešćim oznakama kao što su dom/izvan kuće i jutro/noć
- Vijek trajanja baterije je 2-5 godina
- Baterija: CR2450 3V

Boja	Šifra artikla	
Bijela	Pametni prekidač	820416
Pribor	Šifra artikla	
Crna	Pametni prekidač Prednja crna	820423



LEDDim pametno



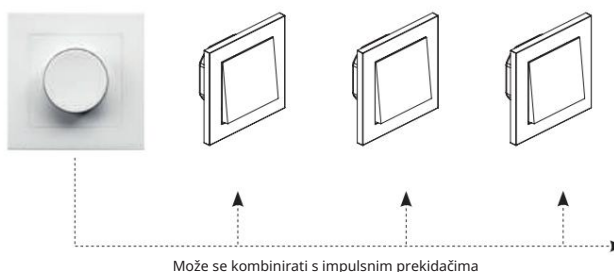
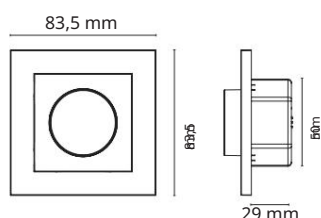
Pametni prigušivač za montažu u zidnu kutiju (EU) Bluetooth komunikacija (BLE) i upravljanje putem aplikacije. Postavljanje minimalne razine, priključak za pritisni prekidač s funkcijom prigušivanja. Petogodišnje jamstvo za prigušivač kada se koristi zajedno s SG proizvodima.

- Upravljajte rasvjetom pomoću pametnog telefona ili tableta
- Ugrađeni Bluetooth
- Digitalno zatamnjenje na stražnjem rubu
- Zatamnjenje: 1-100%
- 400 VA
- 220-240 V
- 50-60 Hz
- Zaštita od prenapona: Da • Zaštita od preopterećenja: Da • Zaštita od kratkog spoja: Da • Minimalna razina zatamnjivanja: Podesiva
- LED, 230 V halogena, 12 V halogena (osim SG TW LEDDim svjetiljki)

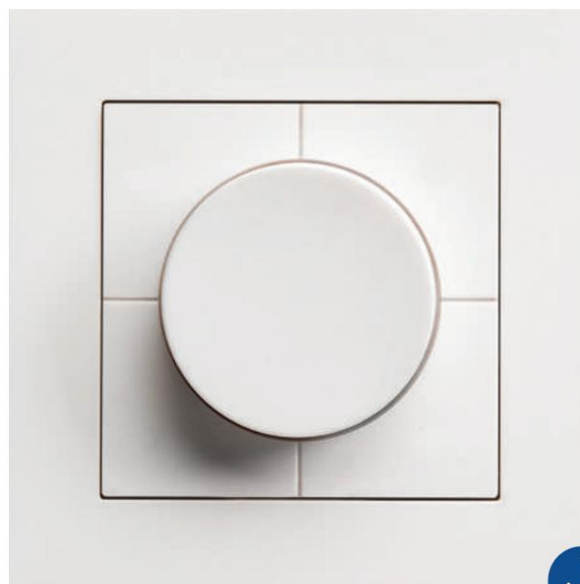
Boja	Šifra artikla	
Bijela	LEDDim pametno	820412
Bijela	LEDDim Smart 2-polni	820413
Pribor	Šifra artikla	
Bijela	Dizajnerski okviri LEDDim / LEDDim Smart	820424
Crna	Dizajnerski okviri LEDDim / LEDDim Smart	820417
Srebro	Dizajnerski okviri LEDDim / LEDDim Smart	820418
Bijela	Bijela površinska montaža 33 mm	820419
Bijela	ABB središnja ploča	820352
Bijela	Schneider središnja ploča	820353
Bijela	Niko središnja ploča	820330



Središnja ploča za ELKO poklopce su uključeni



LEDDim Pametni glavni



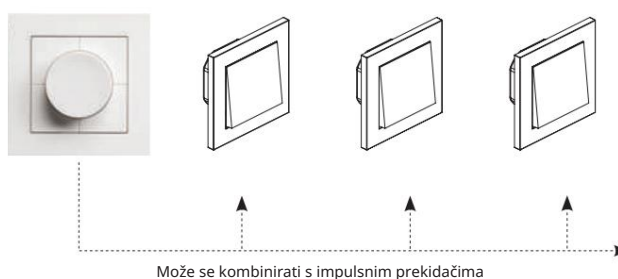
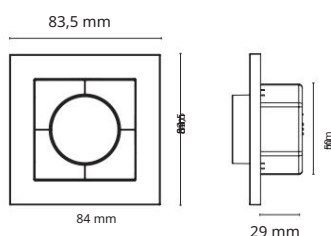
LEDDim Smart Master je pametni prigušivač za montažu u zidnu kutiju (EU) s Bluetooth komunikacijom (BLE) i upravljanjem putem aplikacije. Prigušivač ima četiri gumba oko gumba koji se mogu programirati putem aplikacije za upravljanje drugim uređajima, scenama, funkcijom odsutnosti itd. Aplikacija može postaviti minimalnu, maksimalnu i razinu uključivanja. LEDDim Smart Master može se programirati da bude glavni za druge uređaje, što znači da će se uključivati/isključivati ili prigušivati u skladu s tim, što daje mogućnost funkcije za stepenice itd.

- Upravljanje rasvjetom pomoću pametnog telefona ili tableta
- Ugrađeni Bluetooth
- Digitalno zatamnjenje na stražnjem rubu
- Zatamnjenje: 1-100%
- 400 VA
- 220-240 V
- 50-60 Hz
- Zaštita od prenapona: Da • Zaštita od preopterećenja: Da • Zaštita od kratkog spoja: Da • Minimalna razina zatamnjivanja: Podesiva
- LED, 230 V halogena, 12 V halogena (osim SG TW LEDDim svjetiljki)

Boja	Šifra artikla
Bijela	LEDDim Pametni glavni 820386
Pribor	Šifra artikla
Crna	Dizajnerski okviri LEDDim Smart Master 820422



Središnja ploča za ELKO poklopce su uključeni



LEDDim pametna tableta / Mini / Micro



LEDDim pametna tableta



LEDDim pametna tableta Mini



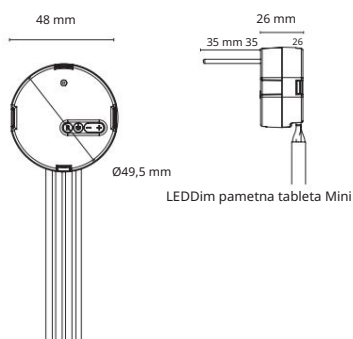
LEDDim pametna tableta Micro

LEDDim Smart Pill je prigušivač koji se može ugraditi u ugradbeni strop, zidnu kutiju ili slično kako bi se kontrolirao jedan ili više uređaja. Prigušivačem se upravlja putem aplikacije putem Bluetootha (BLE), pametnog prekidača ili pomoću pritisnog prekidača. Uključuje 5-polnu spojnu kutiju, što olakšava ugradnju na strop. Kada se koristi u zidnoj kutiji ili slično, koristite LEDDim Smart Pill Mini ili LEDDim Smart Pill Micro.

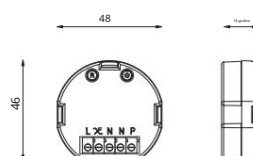
ČINJENICE

- Digitalno zatamnjivanje na stražnjem rubu. Prekidač jednog pola
- Zatamnjivanje: 1-100%
- Pill i Pill Mini: 3-200VA. Pill Micro: 3-100VA
- 220-240 V
- 50-60 Hz
- Zaštita od prenapona: Da • Zaštita od preopterećenja: Da • Zaštita od kratkog spoja: Da • Minimalna razina zatamnjivanja: Podesiva
- LED, 230 V halogena, 12 V halogena (osim SG TW LEDDim svjetiljki)

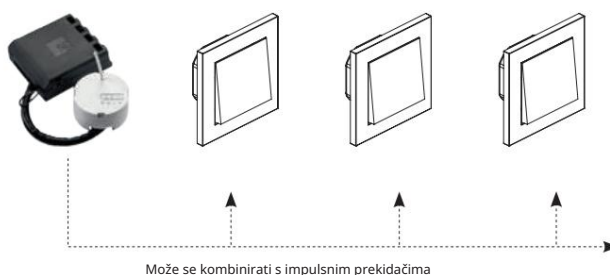
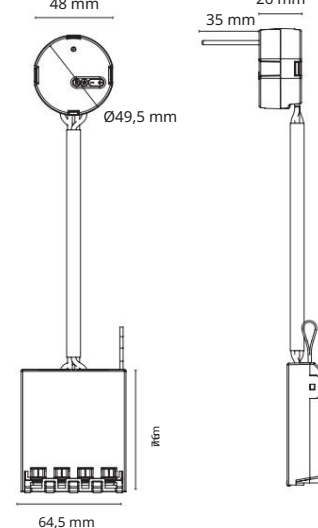
Naziv boje	Verzija	Šifra artikla
Bijela	LEDDim pametna tableta S razvodnom kutijom	820336
Bijela	LEDDim Smart Pill Mini s besplatnim kabelima	820351
Bijela	LEDDim Smart Pill Micro s vijčanim priključkom	820389



LEDDim pametna tableta Micro



LEDDim pametna tableta



Može se kombinirati s impulsnim prekidačima



Pametna tableta za uključivanje/isključivanje / Pametna tableta za uključivanje/isključivanje mikro



Pametna pilula UKLJUČENO-ISKLJUČENO



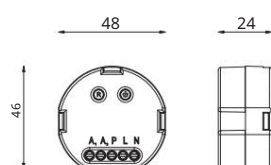
Pametna tableta za uključivanje/isključivanje mikro

Smart Pill ON-OFF su bežični releji koji se mogu instalirati u zidnu kutiju ili sličnu zatvorenu instalaciju za uključivanje ili isključivanje jednog ili više uređaja, npr. električnih pećnica, motora garažnih vrata itd. Uređajem se može upravljati putem Bluetootha iz aplikacije, pametnog prekidača ili pritisknog prekidača. Možete ih koristiti kao releje za odabir UKLJUČENO/ISKLJUČENO ili imate mogućnost odabira pulsnog načina rada, za davanje impulsa npr. motoru za garažna vrata.

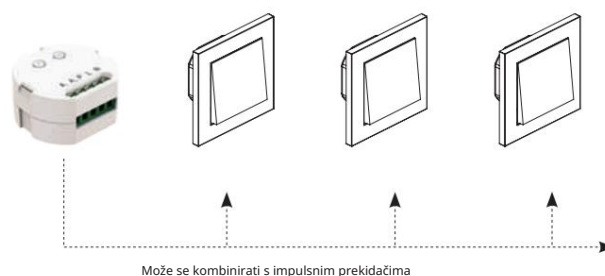
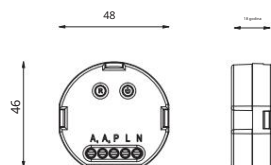
- Bežični releji
- Pametna tableta UKLJUČENO-ISKLJUČENO 13A 3000VA
- Pametna tableta UKLJ.-ISKLJUČ. Mikro 5A 1000VA
- 220-240 V
- 50-60 Hz
- Zaštita od prenapona: Da • Zaštita od preopterećenja: Da • Zaštita od kratkog spoja: Da

Naziv boje	Verzija	Šifra artikla
Bijela pametna tableta UKLJUČENO-ISKLJUČENO	S vijčanim terminalom	820387
Bijela pametna tableta ON-OFF mikro s vijčanim terminalom		820388

Pametna pilula UKLJUČENO-ISKLJUČENO



Pametna tableta za uključivanje/isključivanje mikro



Pametni pristupnik

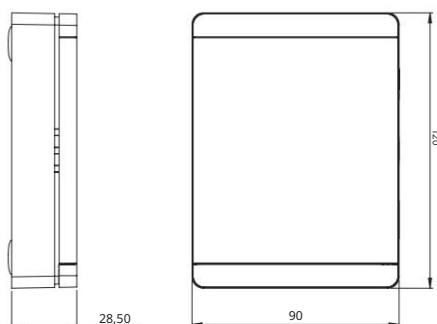


Smart Gateway vam omogućuje daljinsko upravljanje vašim SG Smart sustavom. Izvrstan je za provjeru jeste li se sjetili ugasiť svjetla kod kuće ili uključiti grijanje u svojoj kabini prije dolaska. Smart Gateway je spojen na internetski usmjerivač što mu omogućuje povezivanje s internetom. Također ima funkciju astro sata koja omogućuje upravljanje SG Smart uređajima na temelju izlaska i zalaska sunca na mjestu u svijetu na kojem se nalazi. U kombinaciji s TW LEDDim Smart može čak stvoriti cirkadijalni ritam za kontrolu svjetla tijekom dana.

ČINJENICE

- Uključi i koristi
- Može se postaviti na zidove ili na stol
- Podesiva Bluetooth antena
- Uključuje ethernet kabel
- Isporučuje se s kabelom i euroutikačem
- 220-240 V
- 50-60 Hz

Boja	Šifra artikla	
Crna	Pametni pristupnik	820370



LEDDim Pametni DIN



Digitalni fazno kontrolirani dimmer s Bluetooth kontrolom za ugradnju na DIN šinu. LEDDim Smart DIN opremljen je antenom za osiguravanje dobre Bluetooth veze. Mogućnost upravljanja pomoću impulsnog prekidača, 230 V ili 24 V.

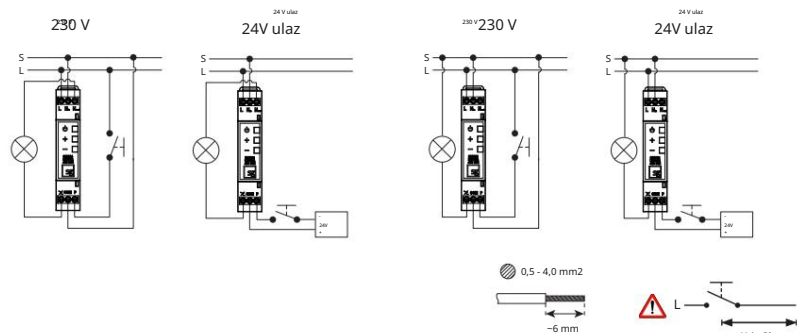
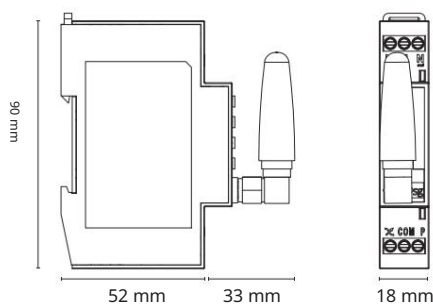
- Digitalno zatamnjenje na stražnjem rubu. Dvofazni priključak
- Ugrađeni Bluetooth
- Zatamnjenje: 1-100%
- Dva priključka za push ulaz, 230 V ili 24 V
- 3-400VA
- 220-240 V
- 50-60 Hz
- Zaštita od prenapona: Da • Zaštita od preopterećenja: Da • Zaštita od kratkog spoja: Da • Minimalna razina zatamnjenja: Podesiva
- LED, 230 V halogena, 12 V halogena (osim SG TW LEDDim svjetiljki)

Boja	Šifra artikla
Bijela	LEDDim Smart DIN 2-polni 820327

LEDDim Pametni DIN

* **
R, C

220-240 V, 50/60 Hz ili 24 V ulaz, 3-400 VA, -20 °C do 55 °C, Radna frekvencija: 2402-2480 MHz, maksimalna izlazna snaga radiofrekvencije: 2 dBm



1
Podešavanje minimalne razine zatamnjenja

Min. Maks.

2



Pametna utičnica

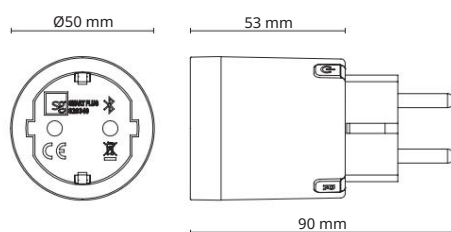


Pametna utičnica je uređaj koji se može spojiti na schuko utičnicu za uključivanje i isključivanje povezanih uređaja poput aparata za kavu, lampi, žarulja i štednjaka. Upravlja se putem Bluetootha (BLE) iz SG Smart aplikacije, Smart Switcha ili prekidača na pametnoj utičnici.

• Uključeno/isključeno

- 230 V
- 13A
- 3000 W
- 50-60 Hz
- Zaštita od prenapona: Da
- Zaštita od preopterećenja: Da
- Zaštita od kratkog spoja: Da

Boja	Šifra artikla
Bijela	Pametna utičnica 820340



LEDDim pametni pod

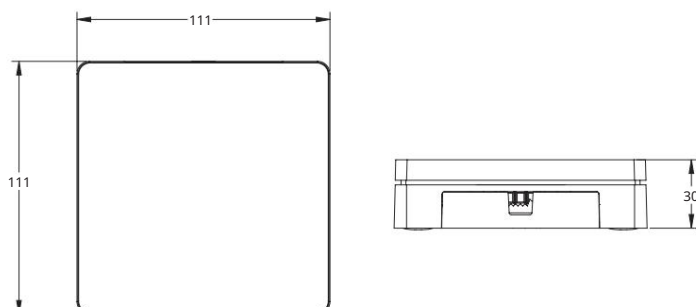


LEDDim Smart Floor je unutarnji fazni prigušivač koji se postavlja na pod za spajanje podnih ili stolnih lampi - alternativno se može montirati na zid s utorima na stražnjoj strani. Prigušivač ima veliku tipku na vrhu za uključivanje/isključivanje ili dugi pritisak za regulaciju razine svjetla. Spojite izravno na njega europski utikač ili spojite do 3 lampe putem priključaka. Moguće je programirati bez prigušivanja i funkcionirati kao uključeno/isključeno za lampe kojima je to potrebno.

ČINJENICE

- Digitalno zatamnjenje na stražnjem rubu. Prekidač jednog pola
- Zatamnjenje: 1-100%
- 3-200VA
- 220-240 V
- 50-60 Hz
- Zaštita od prenapona: Da • Zaštita od preopterećenja: Da • Zaštita od kratkog spoja: Da • Minimalna razina zatamnljenja: Podesiva
- Dolazi s kabelom od 1 metra s europskim utikačem savijenim pod kutom od 90 stupnjeva za poravnato spajanje na utičnicu.
- LED, 230 V halogena, 12 V halogena (osim SG TW LEDDim svjetiljki)

Boja	Šifra artikla
Bijela	LEDDim pametni pod 820397
Crna	LEDDim pametni pod 820398



Podesiva bijela LED dioda

Revolucionarna tehnologija

- Nabavite Tunable White bez dodatnih kablova!

• Potpuno nova patentirana tehnologija tvrtke SG •

Dobijte Tunable White bez postojeće instalacije • Dovoljni su aktivni

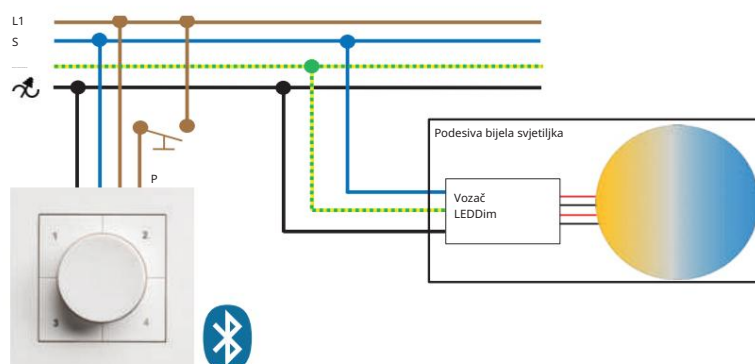
i neutralni ton! • Pogodno za stambena i

profesionalna rasvjetna rješenja • Dostupno s 2000-4000K ili 2700-6500K



Naš jedinstveni prigušivač TW LEDDim dizajniran je za tradicionalne instalacije klase I i stoga ga je potrebno spojiti samo na neutralni, uzemljeni i fazni vodič za rasvjetna tijela; alternativno, na instalaciju klase II s neutralnim i faznim vodičem. Broj rasvjetnih tijela reguliranih prigušivačem ovisi o ukupnoj snazi rasvjetnih tijela.

TW LEDDim se može upravljati ručno na prekidaču ili putem SG Smart aplikacije putem Smart Gatewaya.

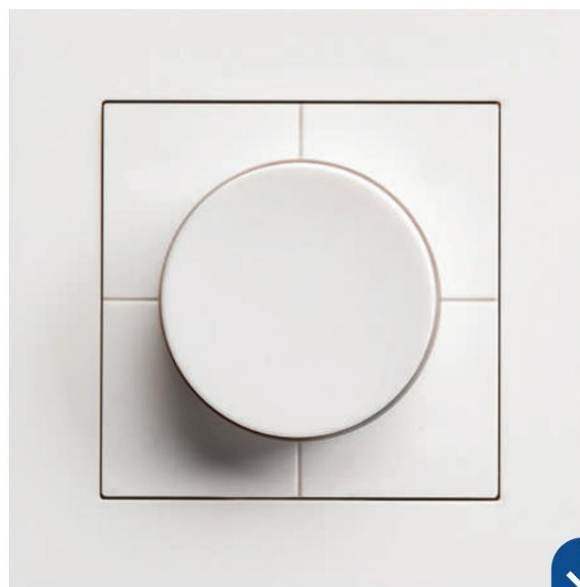


TW LEDDim Smart

Prilikom korištenja SG Smart Gatewaya, moguće je postaviti i slijed dnevnog svjetla koji mijenja boju i intenzitet tijekom dana. Zatim možete odabrati standardni ritam ili postaviti vlastiti.



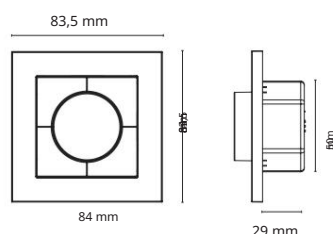
TW LEDDim Smart



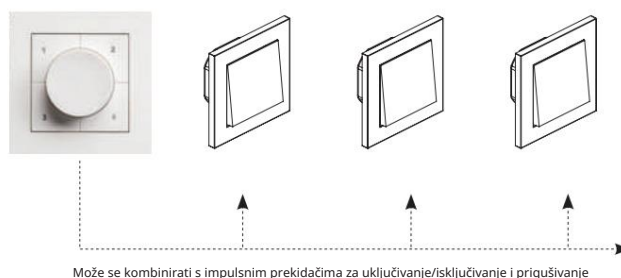
Revolucionarni Tunable White (TW) fazno kontrolirani dimmer koji može regulirati i razinu osvjjetljenja i boju. Za upotrebu s SG TW LEDDim svjetiljkama. Do sada je Tunable White bio moguć samo s DALI DT8, što zahtijeva DALI instalaciju. S TW LEDDim Smart, sve što vam treba je obično napajanje. Upravljaite ručno ili putem LEDDim aplikacije. Za promjenu temperature boje, jednostavno dvaput kliknite na rotirajući prekidač. 4 gumba omogućuju vam spremanje primjenjive postavke, koju možete ponovno stvoriti klikom gumba. Kada koristite SG Smart Gateway, također je moguće postaviti slijed dnevnog svjetla koji mijenja boju i intenzitet tijekom dana. Zatim možete odabrati standardni ritam ili možete postaviti vlastiti.

- Upravljaite rasvjetom pomoću pametnog telefona ili tableta
- Ugrađeni Bluetooth
- Digitalno zatamnjivanje na stražnjem rubu, jednopolni prekid
- Zatamnjivanje: 1-100%
- 3-400 VA
- 220-240 V
- 50 Hz
- Zaštita od prenapona: Da • Zaštita od preopterećenja: Da • Zaštita od kratkog spoja: Da • Minimalna razina zatamnjivanja: Podesiva
- Za SG TW LEDDim svjetiljke

Boja		Šifra artikla
Bijela	TW LEDDim Smart	820414
Pribor		Šifra artikla
Crna	Dizajnerski okviri TW LEDDim Smart	820422



Središnja ploča za ELKO poklopci su uključeni



Može se kombinirati s impulsnim prekidačima za uključivanje/isključivanje i prigušivanje



TW LEDDim pametna tableta

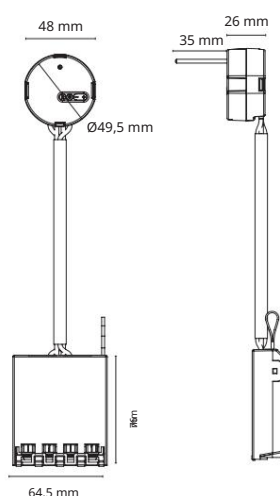
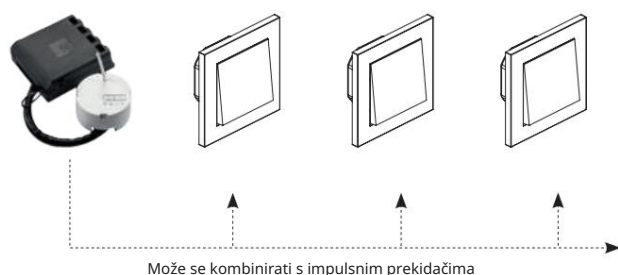


TW LEDDim Smart Pill je revolucionarni Tunable White (TW) fazno kontrolirani dimmer koji se ugrađuje u ugradbeni strop, zidnu kutiju ili slično kako bi se kontrolirao jedan ili više armatura. Dimerom se upravlja putem aplikacije putem Bluetootha (BLE), Smart Switcha ili pomoću pritisknog prekidača. Kada koristite SG Smart Gateway, također je moguće postaviti slijed dnevnog svjetla koji mijenja boju i intenzitet tijekom dana. Zatim možete odabrati standardni ritam ili postaviti vlastiti. Uključuje 5-polnu spojnu kutiju, što olakšava ugradnju na strop. Kada se koristi u zidnoj kutiji ili slično, jednostavno prerežite žice. Za upotrebu sa SG TW LEDDim svjetiljkama. Do sada je Tunable White bio moguć samo s DALI DT8, što zahtijeva DALI instalaciju. S TW LEDDim Smart Pillom, sve što vam treba je normalno napajanje.

ČINJENICE

- Digitalno zatamnivanje na stražnjem rubu. Prekidač jednog pola
- Zatamnivanje: 1-100%
- Jedan ulaz za zatamnivanje na stražnjem rubu
- 3-200VA
- 220-240 V
- 50 Hz
- Zaštita od prenapona: Da • Zaštita od preopterećenja: Da • Zaštita od kratkog spoja: Da • Minimalna razina zatamnjenja: Podesiva
- Za SG TW LEDDim svjetiljke

Naziv boje	Verzija	Šifra artikla
Bijela TW LEDDim pametna tableta	S razvodnom kutijom	820394



LEDDim Smart DIN 1000



Digitalni fazno-rezni dimmer s Bluetooth kontrolom za montažu na DIN šinu. Može se koristiti za TW LEDDim, regulaciju svjetla ili jednostavno UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE; ovo se postavlja putem SG Smart aplikacije. LEDDim Smart DIN 1000 može se kontrolirati putem dva ulaza. P1 je za prekidač, 230 V ili 24 V. P2 je za jednostavno upravljanje PIR senzorom UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE, gdje se izlazna faza senzora spaja na ulaz P2. Antena osigurava dobru Bluetooth vezu.

- Digitalno zatamnjenje na stražnjem rubu. Dvofazni priključak
- Ugrađeni Bluetooth

- TW LEDDim opcionalno
- Zatamnjenje: 1-100%

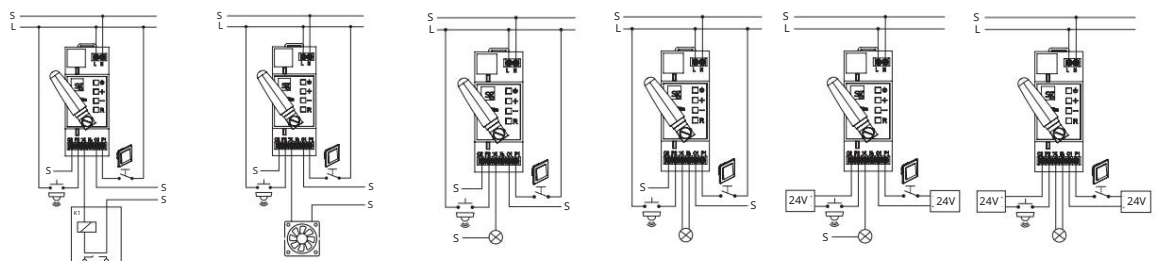
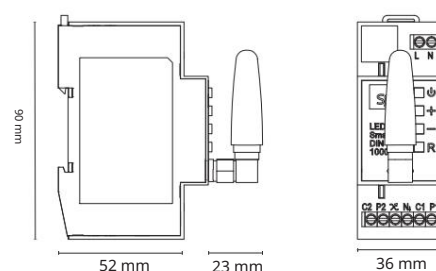
• uključeno/isključeno

- Prekidač, 230 V ili 24 V
- Senzor, 230 V ili 24 V
- 3-1000VA
- 220-240 V
- 50-60 Hz

- Zaštita od prenapona: Da • Zaštita od preopterećenja: Da • Zaštita od kratkog spoja: Da • Minimalna razina zatamnljenja: Podesiva

- LED, 230 V halogena, 12 V halogena, TW LEDDim

Boja	Šifra artikla
Bijela	LEDDim Smart DIN 1000 820395

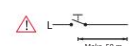
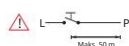


230 V AC

230VAC senzor UKLJUČENO/ISKLJUČENO

24 V DC

24VDC senzor UKLJUČENO/ISKLJUČENO



HeatReg Smart

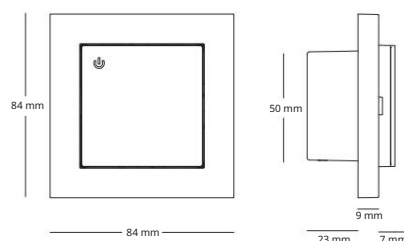


HeatReg Smart vam omogućuje ručno upravljanje grijaćim kabelom do 3000 W na zaslonu ili putem aplikacije SG Smart. Može se koristiti kao termostat ili se snaga može regulirati pomoću timera. Željena temperatura može se regulirati ručno ili možete koristiti aplikaciju SG Smart za postavljanje timera za HeatReg kako biste se prebacivali između Comfort i Eco načina rada. To optimizira potrošnju energije, na primjer, stavljanjem HeatRega u Eco način rada noću i kada ste vani. HeatReg Smart uključuje adaptivno grijanje, gdje termostat uči u koje vrijeme treba grijati prostoriju.

Osim toga, funkcija otvorenog prozora, dječja brava, maksimalna temperatura za podni senzor itd. mogu se regulirati putem aplikacije SG Smart.

- Regulacija temperature može se kontrolirati ručno ili putem aplikacije
 - Ugrađeni Bluetooth
 - 3000 VA
 - 1-polni relej
 - 220–240 V
 - 50/60 Hz
 - Zaštita od prenapona: Da
 - Zaštita od preopterećenja: Da
 - Zaštita od kratkog spoja: Da
 - Funkcija timera
 - Adaptivno grijanje (prilagođava se prostoru)
 - Funkcija otvorenog prozora
 - Dječja brava
 - Zaštita od temperature poda
- Kompatibilno s NTC-om:
- 10 kOhm (25 °C) – ELKO, Schneider i Ebeco
 - 12 kOhm (25 °C) – SG (zadano), MicroMatic i OJ
 - 15 kOhm (25 °C) – DEVI
 - 47 kOhm (25 °C) – CTM
 - Priloženi 12k NTC senzor
 - Minimalno trajanje baterije 18 sati

Boja	Šifra artikla	
Bijela	HeatReg Smart	820390
Crna	HeatReg Smart	820426



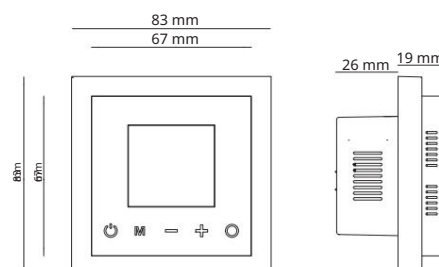
HeatReg



HeatReg kontrolira električno podno grijanje s mnogim značajkama za optimizaciju grijanja u domu. Pomoću funkcije rasporeda korisnik može optimizirati vrijeme grijanja doma, tako da se energija troši samo kada je netko kod kuće. HeatReg štedi energiju automatskim isključivanjem grijanja ako otkrije da je prozor/vrata otvoren dulje vrijeme. Drveni podovi mogu se zaštititi od prekomjernog zagrijavanja zaštitom temperature poda. Podovi u kupaoonici mogu se održavati suhima uz grijanje s regulacijom snage koje se temelji na vremenskim intervalima, a ne na temperaturi.

- 1 pol, 13 A, 3000 W
- Bijela i crna
- Načini rada Comfort, ECO i Protiv smrzavanja
- Raspoređivanje – radni dan u odnosu na vikend
- Funkcija otvorenog prozora
- Zaštita od temperature poda
- Grijanje s regulacijom snage - ciklus uključivanja na temelju vremenskih intervala
- Dječja brava
- Kalibracija/pomak temperature od -10 do +5 °C
- NTC kompatibilno: •
- 10 kOhm (25 °C) – ELKO, Schneider i Ebeco
- 12 kOhm (25 °C) – SG (zadano), MicroMatic i OJ
- 15 kOhm (25 °C) – DEVI
- 47 kOhm (25 °C) – CTM
- Priloženi 12k NTC senzor
- Minimalno trajanje baterije 24 sata

Boja	Šifra artikla	
Bijela	HeatReg 1-polni	820450
Crna	HeatReg 1-polni	820451



LEDDim 400

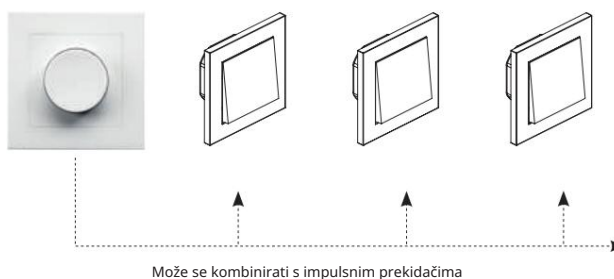
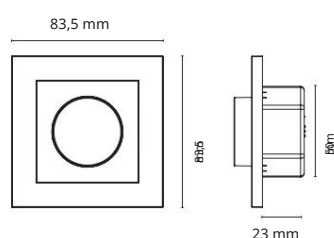


Prigušivač za montažu u zidnu kutiju (EU) Postavljanje minimalne razine, opterećenje 3–400 VA, ulaz za funkciju prigušivanja pritiskom. Petogodišnje jamstvo sustava za prigušivač kada se koristi zajedno s SG proizvodima.

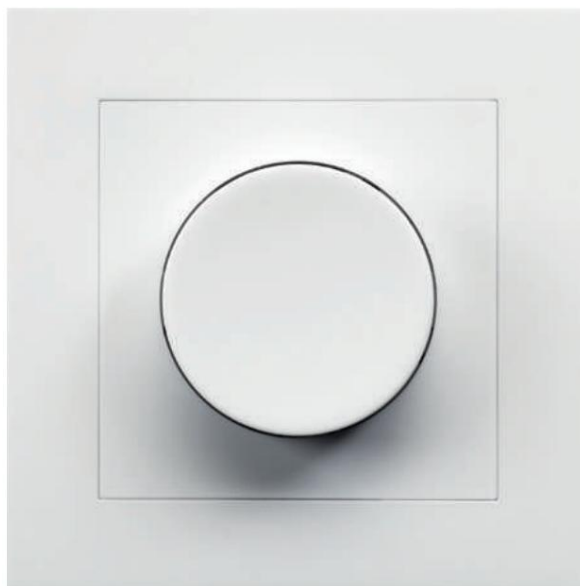
ČINJENICE

- Digitalni fazni regulator s okretnim kotačićem, dvofazni priključak, jednopolni prekidač
- Zatamnjenje: 1-100%
- Funkcija pojačanja, pokretanje na minimalno 25% prije, a zatim trenutno zatamnjenje na posljednju postavku od samo 1%. Ako je zadnja postavka iznad 25%, prelazi se izravno na zadnju postavku.
- 3-400 VA
- 220–240 V
- 50–60 Hz
- Zaštita od prenapona: Da • Zaštita od preopterećenja: Da • Zaštita od kratkog spoja: Da • Minimalna razina zatamnjenja: Podesiva

Boja		Šifra artikla
Bijela	LEDDim 400	820410
Bijela	LEDDim 400 2-polni	820411
Pribor		Šifra artikla
Bijela	Dizajnerski okviri LEDDim / LEDDim Smart	820424
Crna	Dizajnerski okviri LEDDim / LEDDim Smart	820417
Srebro	Dizajnerski okviri LEDDim / LEDDim Smart	820418
Bijela	ABB središnja ploča	820352
Bijela	Schneider središnja ploča	820353
Bijela	Niko središnja ploča	820330



LEDDim 350

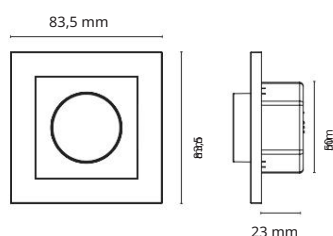


LEDDim 350 s digitalnim faznim prigušivačem osigurava stabilno prigušivanje svjetla čak i bez priključka N, koji je opcionalan. Prigušivač se automatski prilagođava izvorima svjetlosti i osigurava stabilnu maksimalnu razinu svjetlosti. Moguće je prilagoditi razinu svjetlosti izvorima svjetlosti ručnim postavljanjem minimalne i maksimalne razine. Uključivanje/ isključivanje svjetla pomoću dvosmjernog zidnog prekidača za više ulaznih točaka u hodnicima i stubištima.

ČINJENICE

- Digitalni fazni regulator s okretnim kotačićem, dvofazni priključak, jednopolni prekidač
- Zatamnjenje: 1-100%
- Pokretanje min. 10% ili prethodna postavka preko 10%
- 350 VA
- 220-240 V
- 50-60 Hz
- Zaštita od prenapona: Da • Zaštita od preopterećenja: Da • Zaštita od kratkog spoja: Da • Minimalna razina zatamnjivanja: Podesiva

Boja		Šifra artikla
Bijela	LEDDim 350	820470
Pribor		Šifra artikla
Bijela	Dizajnerski okviri LEDDim / LEDDim Smart	820424
Crna	Dizajnerski okviri LEDDim / LEDDim Smart	820417
Srebro	Dizajnerski okviri LEDDim / LEDDim Smart	820418
Bijela	ABB središnja ploča	820352
Bijela	Schneider središnja ploča	820353
Bijela	Niko središnja ploča	820330



LEDDim 2x100

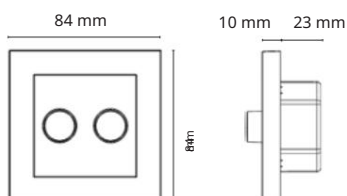


LEDDim 2x100 fazno kontrolirani dimmer osigurava stabilno prigušivanje svjetla bez spojenog N-a. Dimmer može kontrolirati dva opterećenja, a razine osvjtljenja mogu se podešavati iz izvora svjetlosti ručnim postavljanjem minimalne i maksimalne razine. Okvir dostupan u crnoj boji kao pribor.

ČINJENICE

- Spojeno samo putem L faze
- Funkcija pojačanja, pokretanje na minimalno 25% prije, a zatim trenutno zatamnjenje na posljednju postavku od samo 1%. Ako je posljednja postavka iznad 25%, prelazi se izravno na posljednju postavku.
- Dubina ugradnje od samo 23 mm
- 2x100VA LED opterećenje
- DIP prekidač za odabir između dva profila zatamnjenja
- 220-240 V
- 50-60 Hz
- Zaštita od prenapona: Da
- Zaštita od preopterećenja: Da
- Zaštita od kratkog spoja: Da
- Minimalne i maksimalne razine mogu se podesiti
- Funkcija memorije u slučaju pada napona (od 1%).
- Upravljanje pomoću PIR-a, fotočelije, astro timera itd.

Boja		Šifra artikla
Bijela	LEDDim 2x100	820473
Pribor		Šifra artikla
Crna	Dizajnerski okviri LEDDim 2x100	820482



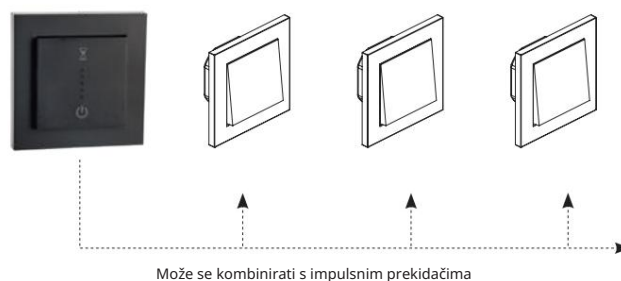
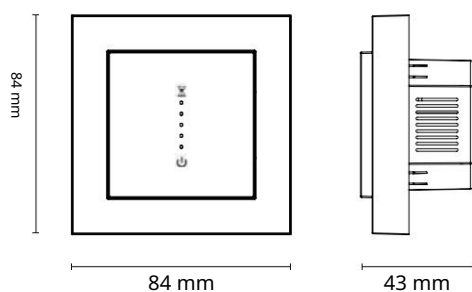
Tajmer



Vremenski prekidač od 13 A za korištenje s rasvjetom, aparatima za kavu, ventilatorima u kupaonici itd. Podesivo vrijeme naknadnog rada u rasponu od 5 minuta do 8 sati. Preostalo vrijeme do isključenja prikazuje 5 indikatorskih lampica na prednjoj strani. Vremenski prekidač može se kombinirati i s vanjskim pritisnim prekidačem za daljinsko upravljanje.

- 3000 VA, 13 A
- Postavljanje vremena od 5 min do 8 sati
- 5 lampica sprijeda za označavanje preostalog vremena
- Dubina ugradnje samo 29 mm
- 220-240 V
- 50-60 Hz
- Zaštita od prenapona: Da • Zaštita od preopterećenja: Da • Zaštita od kratkog spoja: Da • Može se kombinirati s impulsnim prekidačem

Boja	Šifra artikla	
Bijela	Tajmer 13A	820500
Crna	Tajmer 13A	820501



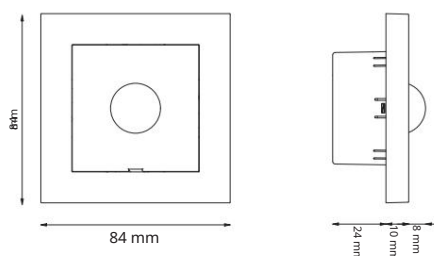
PIR zid



PIR zid osigurava optimizaciju potrošnje energije kontrolirajući svjetlo na temelju kretanja i prisutnosti dnevnog svjetla u prostoriji. Isključuje svjetlo i štedi energiju kada nema kretanja u prostoriji ili ako ima dovoljno dnevnog svjetla. Na isti način donosi udobnost i sigurnost pružajući svjetlo u prostoriji čim detektira kretanje, a nema dovoljno dnevnog svjetla.

- PIR senzor
- LED dioda od 200 VA
- 220-240 V
- 50-60 Hz
- Vrijeme zadržavanja 30 sekundi - 30 minuta

Boja		Šifra artikla
Bijela	PIR zid	820471
Pribor		Šifra artikla
Crna	Prednja strana za PIR zid	820472



LEDDim DIN

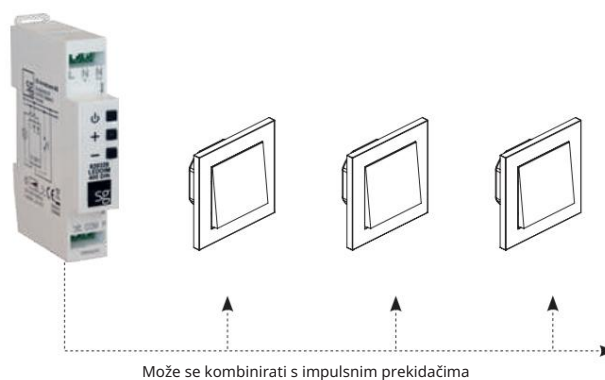
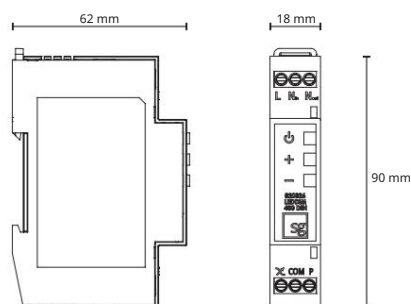


LEDDim DIN tračni regulator je digitalni regulator rasvjete koji se može pričvrstiti na DIN tračnicu za upravljanje bilo kojom priključenom rasvjetom. Upravlja se pomoću tipki (nisu uključene).

ČINJENICE

- Digitalno zatamnjenje na stražnjem rubu. Dvofazni priključak
- Zatamnjenje: 1-100%
- Dva priključka za push ulaz, 230 V ili 24 V
- 3-400VA
- 220-240 V
- 50-60 Hz
- Zaštita od prenapona: Da • Zaštita od preopterećenja: Da • Zaštita od kratkog spoja: Da • Minimalna razina zatamnjivanja: Podesiva
- LED, 230 V halogena, 12 V halogena (osim SG TW LEDDim svjetiljki)

Boja	Šifra artikla
Bijela	LEDDim DIN 2-polni 820326



Može se kombinirati s impulsnim prekidačima



Kutija za zatamnjivanje senzora



Sensor Dim Box omogućuje energetski učinkovito upravljanje rasvjetnim tijelima koja nemaju ugrađeni senzor. Sensor Dim Box ima vanjsko IR oko za funkciju dnevnog svjetla i HF za detekciju pokreta.

Može se montirati unutar stropa, odgovara rupama Ø83 mm. Kutiju treba montirati "naopačke" kako bi senzor pokreta mogao detektirati, to je dobro označeno na kutiji.

Za upotrebu u hodnicima, učionicama i drugim prostorima gdje je potrebna senzorski kontrolirana rasvjeta.

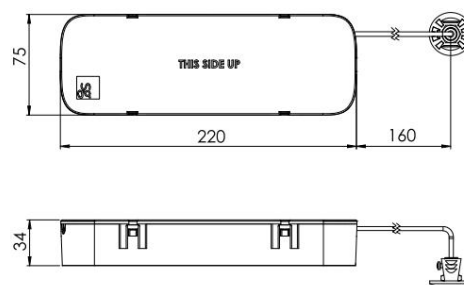
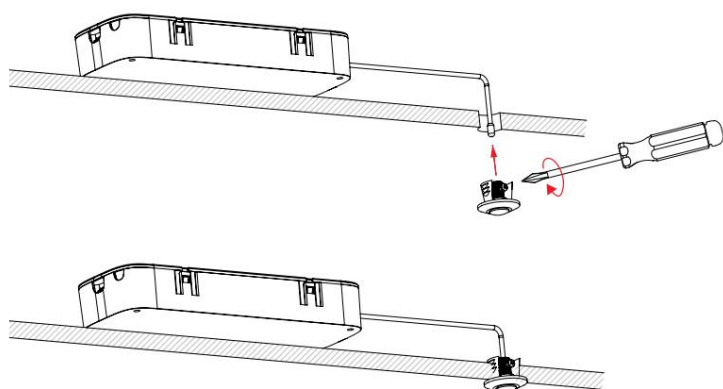
Maksimalno opterećenje po senzoru 200VA, ali 6 jedinica može se spojiti putem COM terminala na senzoru. Sve jedinice će tada raditi zajedno sinkronizirano.

Kutija za zatamnjivanje senzora

Šifra artikla

Kutija za dim senzora 200VA

820489



LEDDim DALI



DALI prigušivač, koji može kontrolirati i intenzitet i boju (putem DALI tipa 8). Za promjenu temperature boje, jednostavno dvaput kliknite na rotacijski prekidač. 4 gumba omogućuju vam spremanje primjenjive postavke, koju možete ponovno stvoriti klikom gumba. Ima integrirano DALI napajanje koje osigurava jednostavnu instalaciju bez potrebe za bilo kojom drugom DALI opremom. Jedan LEDDim DALI može kontrolirati do 64 DALI svjetiljke putem emitiranja. Moguće je spojiti do 4 LEDDim DALI jedinice zajedno i kontrolirati do 256 DALI svjetiljki.

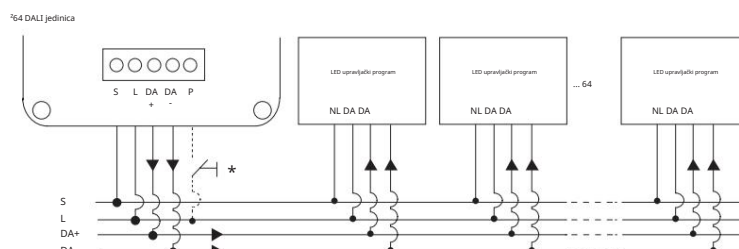
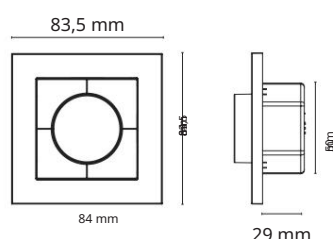
ČINJENICE

- DALI II i DALI tip 8
- 4 memorijske tipke
- Upravlja s do 64 DALI uređaja
- 128mA DALI napajanje
- 220-240 V
- 50-60 Hz
- Može se kombinirati s impulsnim prekidačem

Boja		Šifra artikla
Bijela	LEDDim DALI	820415
Pribor		Šifra artikla
Crna	Dizajnerski okviri TW LEDDim Smart	820422



Središnja ploča za
ELKO poklopci su uključeni



8,5-9
29

DALI za fazni rez pilule

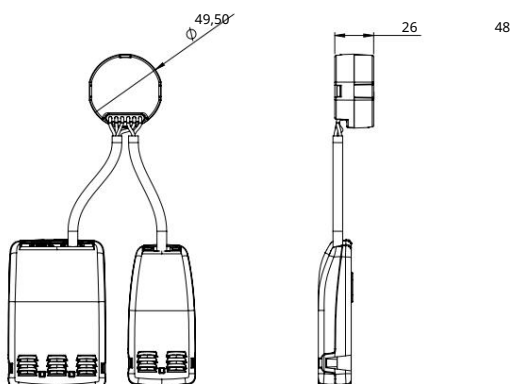


Implementirajte sve fazno kontrolirane prigušivače svjetla pomoću DALI-ja. Pretvorite DALI signal u fazno kontrolirani prigušivač. Može se koristiti bilo gdje gdje želite fazno kontroliranu prigušivačku svjetiljku u DALI instalaciji. Možete spojiti više fazno kontroliranih prigušivačkih svjetiljki na jednu zajedničku DALI adresu, što omogućuje jednostavniju instalaciju s manje DALI adresa. Uštedite vrijeme i novac u usporedbi s punom DALI instalacijom. Brzo i jednostavno spajanje pomoću dvije priključne kutije: jedna 5-polna za DALI priključak i jedna 3-polna za spajanje na svjetiljku.

ČINJENICE

- U: DALI i dvofazni priključak
- Izlaz: Digitalno zatamnjenje na stražnjem rubu. Prekidač jednog pola
- Zatamnjenje: 1-100%
- 3-200VA
- 220-240 V
- 50-60 Hz
- Zaštita od prenapona: Da
- Zaštita od preopterećenja: Da
- Zaštita od kratkog spoja: Da
- Minimalna razina zatamnjenja: Podesiva
- LED, 230 V halogena, 12 V halogena (osim SG TW LEDDim svjetiljki)

Boja	Šifra artikla
Crna	DALI za fazni rez pilule 820382



DALI u fazni rez DIN



DALI u PhaseDim DIN

Implementirajte sve fazno kontrolirane prigušivače svjetla pomoću DALI-ja. Pretvorite DALI signal u fazno kontrolirani prigušivač. Može se koristiti bilo gdje gdje želite fazno kontroliranu prigušivačku svjetiljku u DALI instalaciji. Možete spojiti više fazno kontroliranih prigušivačkih svjetiljki na jednu zajedničku DALI adresu, što omogućuje jednostavniju instalaciju s manje DALI adresa. Uštedite vrijeme i novac u usporedbi s punom DALI instalacijom. Instalira se na DIN šinu.

DALI testiran s:

• Schneider®
• ABB®
• Gira®
• Siemens®
• Helvar®
• Tridonic®
• Carlo Gavazzi®

NE: Minimalno

podešavanje dimenzija

HR: Minimalno zatamnjivanje

Podešavanje razine boje

FR: Réglage du niveau de

gradation minimal

NL: Regelbaar niveau van

minimale dimmingsgraad

DE: Anpassung der

minimalen Dimmstufe

FI: Minimäi himmennystaso

• U: DALI i dvofazni priključak

• Izlaz: Digitalno zatamnjivanje na stražnjem rubu. Dvofazni priključak

• Zatamnjivanje: 1-100%

• 3-400VA

• 220-240 V

• 50-60 Hz

100% 0% >1% 100% 0% >1%

• Zaštita od prenapona: Da • Zaštita od kratkog

preopterećenja: Da • Zaštita od kratkog

spoja: Da + - - +

• Minimalna dim. razina: Podesiva

• LED, 230 V halogena, 12 V halogena (osim

SG TW LEDDim svjetiljki)

0%

100%

-

+

Min. dim.
razina

0%

+

*

CE

Ta (°C)

R

C

R+C

L

R