

SKYDANCE / PF1-2

DVOZONSKI RF UPRAVLJAČ

Baterijski zidni i prijenosni upravljač za jednobojnu LED rasvjetu.

MODEL / IZVEDBA

PF1-2

BIJELA / 2 ZONE DIM

BROJ ZONA

2 zone

NAPAJANJE

CR2032 / 3 V

BEŽIČNI SIGNAL

RF 2,4 GHz

DOMET BEZ PREPREKA

Do 30 m

01 Opis proizvoda

SKYDANCE PF1-2 omogućuje neovisno uključivanje, isključivanje i prigušivanje dviju zona jednobojne LED rasvjete. Četiri tipke bežično šalju naredbe kompatibilnim RF prijemnicima. Upravljač se napaja baterijom CR2032 i može se koristiti u zidnom okviru ili kao prijenosni modul. Svakoj zoni može se pridružiti jedan ili više prijemnika.

02 Funkcionalni i tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Namjena / broj zona	Prigušivanje jednobojne LED rasvjete / 2 zone
Način upravljanja	4 tipke; uključivanje, isključivanje i kontinuirano prigušivanje
Napajanje upravljača	3 V DC / gumbasta baterija CR2032
Struja tijekom rada	< 5 mA
Struja u stanju pripravnosti	< 2 µA
Vrijeme u stanju pripravnosti	2 godine (deklarirano)
Izlazni signal	RF 2,4 GHz / bežično upravljanje
Domet	Do 30 m u prostoru bez prepreka
Dimenzije s okvirom (Š × V × D)	86 × 86 × 14 mm
Dimenzije modula (Š × V × D)	50 × 50 × 12 mm
Stupanj zaštite	IP20 / unutarnji, suhi prostori
Radna temperatura	-30 °C do +55 °C
Boja	Bijela
Proizvođačko jamstvo	5 godina

03 Potrebna oprema i kompatibilnost

Potreban je kompatibilan SKYDANCE RF DIM prijamnik, primjerice V1 ili V1-L, te LED napajanje usklađeno s trakom i prijamnikom. Za dvije neovisne zone koristiti odvojene prijamnike. PF1-2 prenosi upravljački signal i nema izlaz za napajanje LED trake. Frekvencija 2,4 GHz sama po sebi ne jamči kompatibilnost.

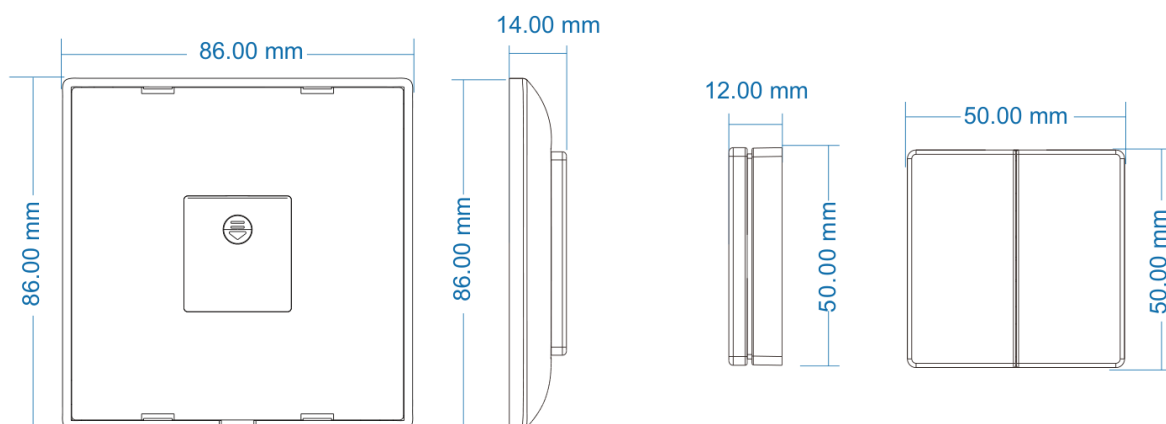


DIMENZIJE, TIPKE I POSTAVLJANJE

SKYDANCE / PF1-2 / DVIJE ZONE JEDNOBOJNE RASVJETE

Zidni okvir, prijenosni modul i funkcije lijeve i desne zone.

04 Dimenzijski prikaz



Okrvir s upravljačem: 86 × 86 × 14 mm. Odvojni modul: 50 × 50 × 12 mm. Sve mjere su u milimetrima; prikaz nije u mjerilu.

05 Raspored tipki i upravljanje zonama

ZONA 1	ZONA 2	Položaj / tipka	Kratki pritisak / držanje 1-6 s
		Gore lijevo / I	Uključuje zonu 1 / kontinuirano povećava svjetlinu zone 1.
		Dolje lijevo / O	Isključuje zonu 1 / kontinuirano smanjuje svjetlinu zone 1.
		Gore desno / I	Uključuje zonu 2 / kontinuirano povećava svjetlinu zone 2.
		Dolje desno / O	Isključuje zonu 2 / kontinuirano smanjuje svjetlinu zone 2.

06 Postavljanje i priprema za rad

Korak	Postupak
1 / Baterija	Prije prve uporabe ukloniti zaštitnu izolacijsku foliju baterije. Provjeriti bateriju CR2032 i polaritet prema oznakama u ležištu.
2 / Mjesto ugradnje	Odabrati suho mjesto u doseg prijamnika. Provjeriti rad RF veze na odabranom mjestu prije konačnog pričvršćenja.
3 / Pričvršćenje	Bazu pričvrstiti dvama vijcima ili ljepljivom podlogom. Postaviti okvir i upravljački modul. Moguća je montaža na odgovarajuću zidnu kutiju.
4 / Uparivanje i provjera	Svaki prijamnik upariti sa željenom zonom. Zasebno provjeriti uključivanje, isključivanje i prigušivanje obje zone.

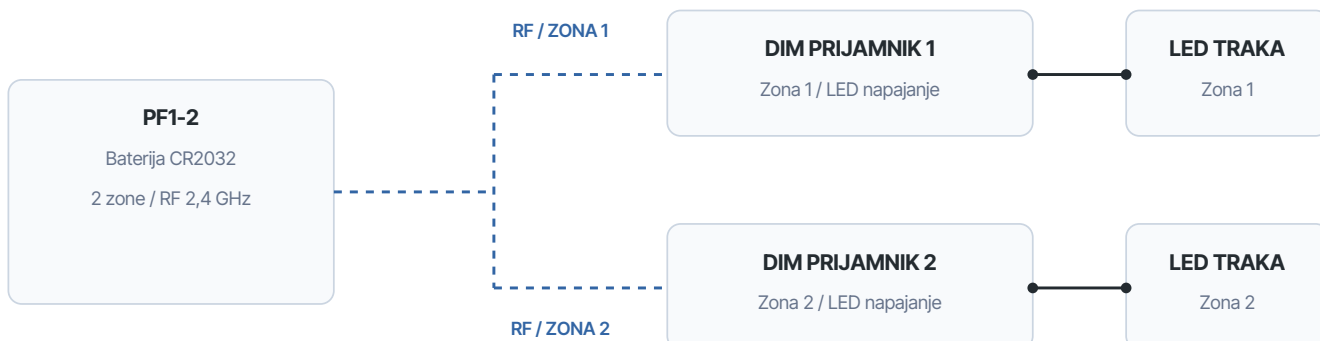
PF1-2 se ne spaja na mrežno napajanje niti izravno na LED traku. Modul se može izvaditi iz okvira i koristiti kao prijenosni daljinski upravljač.

RF SUSTAV, UPARIVANJE I ODRŽAVANJE

SKYDANCE / PF1-2 / DVIJE ZONE JEDNOBOJNE RASVJETE

Povezivanje dviju zona i postupci pohrane ili brisanja prijamnika.

07 Funkcionalni prikaz dviju zona



Isprekidane linije predstavljaju bežičnu vezu. LED napajanje spaja se na prijamnik, a traka na njegov izlaz. Napon i snagu uskladiti s odabranom opremom. Više prijamnika uparenih s istom zonom reagira na iste naredbe.

08 Uparivanje i brisanje RF veza

Način	Postupak
Tipka Match / uparivanje	Kratko pritisnuti Match na prijamniku, zatim odmah tipku I željene zone na PF1-2. Brzo treperenje indikatora prijamnika potvrđuje uparivanje.
Tipka Match / brisanje	Na prijamniku držati Match 5 s. Indikator brzo zatreperi; brišu se svi upravljači prethodno upareni s tim prijamnikom.
Napajanje / uparivanje	Napajanje prijamnika isključiti i uključiti dvaput. Odmah 3 puta kratko pritisnuti tipku I željene zone na PF1-2. Rasvjeta zatreperi 3 puta.
Napajanje / brisanje	Napajanje prijamnika isključiti i uključiti dvaput. Odmah 5 puta kratko pritisnuti tipku I na PF1-2. Rasvjeta zatreperi 5 puta; brišu se sva uparivanja prijamnika.

Za drugu zonu ponoviti postupak na njezinu prijamniku, koristeći tipku I desne zone. Ponovno uključivanje odnosi se na napajanje prijamnika; baterija upravljača ostaje umetnuta.

09 Provjera rada i održavanje

Poteškoća	Provjera / rješenje
Nema reakcije na tipke	Provjeriti bateriju CR2032, uklonjenu izolacijsku foliju i polaritet. Po potrebi ugraditi novu bateriju.
Prijamnik ne reagira / slab doomet	Provjeriti napajanje prijamnika, kompatibilnost i uparivanje. Približiti upravljač; provjeriti stanje baterije i prepreke.
Reagira pogrešna zona	Provjeriti pridruživanje prijamnika zoni. Po potrebi obrisati njegova uparivanja i ponovno upariti željenu zonu.

Pri zamjeni otvoriti ležište baterije i umetnuti novu CR2032 prema oznakama polariteta. Za dulje razdoblje bez uporabe izvaditi bateriju. Kućište čistiti mekom suhom krpom i zaštititi ga od vlage, udara i pada.

