

ZIDNI BATERIJSKI PREKIDAČ ZA JEDNOBOJNE LED TRAKE

ŠIFRA / MODEL

40003

SKYDANCE PF1-2

Uputa za montažu, umetanje baterije, RF uparivanje i upravljanje dvjema neovisnim zonama jednobojne LED rasvjete.

NAPAJANJE	UPRAVLJANJE	RF DOMET	ZAŠTITA
CR2032 / 3 V	2 zone	do 30 m	IP20

01 Važne sigurnosne upute

VAŽNO - BATERIJA I ODGOVARAJUĆI PRIJAMNIK

Panel je samo RF odašiljač i ne spaja se izravno na LED traku ni mrežni napon. Umetnite bateriju CR2032 uz pravilan polaritet. Rasvjetu na kompatibilni prijamnik i odgovarajuće napajanje mora priključiti kvalificirana osoba.

Parametar	Vrijednost
Prije montaže	Provjeriti neoštećeno kućište, bazu, baterijski pretinac i kompatibilnost prijamnika.
Područje uporabe	IP20 - samo suhi unutarnji prostori; zaštititi od vlage, kondenzacije, izvora topline i udaraca.
Sigurnost baterije	Ne kratko spajati, puniti ni zagrijavati CR2032. Držati izvan dohvata djece; istrošenu bateriju pravilno zbrinuti.
Dulje nekorištenje	Izvaditi bateriju kako bi se izbjeglo curenje i oštećenje kontakata.

02 Namjena i kompatibilnost

Parametar	Vrijednost
Namjena	uključivanje, isključivanje i prigušivanje dviju neovisnih zona jednobojne LED rasvjete
Funkcije tipki	za svaku zonu posebne tipke ON i OFF; kratki pritisak uključuje/isključuje, dugi mijenja svjetlinu
Bežična veza	RF 2,4 GHz; do 30 m u prostoru bez prepreka
Kompatibilan prijamnik	Skydance RF prijamnici za jednobojnu rasvjetu; preporučeni zonski kontroler 40019, 5-36 V DC
Broj prijamnika	svaka zona može upravljati jednim ili više uparenih kompatibilnih prijamnika

SKYDANCE PF1-2 / 40003

Zidna montaža bez ožičenja te upravljanje dvjema zonama putem RF 2,4 GHz.

03 Umetanje baterije i montaža

1	Otvorite kućište	Pažljivo odvojite panel od baze i otvorite baterijski pretnac bez savijanja kopči.
2	Umetnite bateriju	Umetnite jednu CR2032 bateriju od 3 V prema označenom polaritetu + i -.
3	Odaberite položaj	Postavite panel na suho i lako dostupno mjesto, dalje od velikih metalnih površina i izvora topline.
4	Učvrstite bazu	Pričvrstite bazu dvama vijcima ili odgovarajućom ljepljivom podlogom na čistu ravnu površinu.
5	Postavite panel	Vratite panel na bazu i provjerite da se može sigurno skinuti za uporabu kao daljinski upravljač.

04 Sustav povezivanja

PANEL / ODAŠILJAČ		RF VEZA		PRIJAMNIK
PF1-2 / 40003	→	RF 2,4 GHz	→	40019 ili kompatibilan
Zona 1	→	uparena zona 1	→	LED skupina 1
Zona 2	→	uparena zona 2	→	LED skupina 2

PF1-2 je baterijski RF odašiljač. LED traka spaja se na kompatibilni prijamnik i zasebno napajanje, nikada izravno na zidni panel. Za dvije neovisne zone prijamnike uparite s odgovarajućim tipkama zone.

6	Pripremite prijamnik	Priključite prijamnik 40019 ili drugi kompatibilan model prema njegovoj uputi.
7	Uparite zonu 1	Pokrenite način uparivanja prijamnika i odmah pritisnite tipku ON prve zone.
8	Uparite zonu 2	Ponovite postupak na prijamniku druge skupine i pritisnite tipku ON druge zone.
9	Provjerite rad	Ispitajte uključivanje, isključivanje i prigušivanje svake zone zasebno.

05 Osnovno upravljanje

Parametar	Vrijednost
Zona 1 / zona 2	svaka zona ima vlastitu tipku ON i OFF
Uključivanje	kratko pritisnuti ON pripadajuće zone
Isključivanje	kratko pritisnuti OFF pripadajuće zone
Povećanje svjetline	držati ON dok se ne postigne željena razina
Smanjenje svjetline	držati OFF dok se ne postigne željena razina

SKYDANCE PF1-2 / 40003

Uparivanje prijamnika, rješavanje smetnji i tehnički podatci.

06

RF uparivanje i brisanje veze

Parametar	Vrijednost
Uparivanje tipkom MATCH	kratko pritisnuti MATCH na prijamniku, zatim odmah pritisnuti ON željene zone; brzo treperenje potvrđuje vezu
Brisanje tipkom MATCH	držati MATCH na prijamniku približno 5 s; brzo treperenje potvrđuje brisanje svih veza
Uparivanje nakon restarta	dvaput isključiti/uključiti prijamnik, zatim odmah triput kratko pritisnuti ON željene zone; rasvjeta trepne 3 puta
Brisanje nakon restarta	dvaput isključiti/uključiti prijamnik, zatim odmah pet puta kratko pritisnuti ON zone; rasvjeta trepne 5 puta

07

Otklanjanje smetnji

Parametar	Vrijednost
Panel ne reagira	Provjeriti polaritet i stanje baterije CR2032 te očistiti kontakte suhom krpom.
Zona ne radi	Ponoviti uparivanje odgovarajuće zone i provjeriti napajanje i izlaz prijamnika.
RF domet je premalen	Zamijeniti bateriju, ukloniti metalne prepreke i smanjiti udaljenost do prijamnika.
Prigušivanje ne radi	Provjeriti podržava li prijamnik prigušivanje jednobojne LED trake i je li pravilno spojen.
Nestabilan rad	Provjeriti bateriju, razmak između uređaja i moguće izvore RF smetnji.

08

Tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / model / šifra	Skydance / PF1-2 / 40003
Vrsta proizvoda	baterijski zidni RF panel za jednobojnu LED rasvjetu
Zone / tipke	2 neovisne zone / 4 tipke
Napajanje	3 V DC / jedna baterija CR2032
Radna / struja mirovanja	manje od 5 mA / manje od 2 µA
Vrijeme pripravnosti	do 2 godine, ovisno o uporabi i bateriji
Signal / domet	RF 2,4 GHz / do 30 m bez prepreka
Dimenzije	86 × 86 mm
Radna temperatura / zaštita	-30 do +55 °C / IP20
Materijal / jamstvo	plastika i metal / 5 godina

NAPOMENA

PF1-2 je samo RF odašiljač i ne napaja LED traku. Potrebni su kompatibilni prijamnik za svaku neovisnu zonu te odgovarajuće LED napajanje. Kod modela 40019 slijedite i njegovu zasebnu uputu za priključivanje.

Izvori: službena Skydance uputa za PF1/PF1-2/PF2/PF3 i prodajna stranica led-zarulje.com; podatci provjereni 11. 9. 2026.

