

SKYDANCE RU4 BLACK

RF upravljač za četiri zone

RF upravljanje četirima zonama jednobojne LED rasvjete i svjetlinom od 0 do 100 %.

ŠIFRA / MODEL

40010 / RU4

SKYDANCE · DIM · 4 ZONE · CRNI

NAPAJANJE

3 V DC

RF SIGNAL

2,4 GHz

DOMET

do 30 m

PRIGUŠIVANJE

0-100 %

01

Opis proizvoda

SKYDANCE RU4 BLACK je ručni RF daljinski upravljač za četiri neovisne zone kompatibilnih prijemnika jednobojne LED rasvjete. Omogućuje zajedničko ili pojedinačno uključivanje i isključivanje zona te glatko prigušivanje od 0 do 100 %.

Komunikacija se odvija RF signalom 2,4 GHz s deklariranim dometom do 30 m u prostoru bez prepreka. Upravljač se napaja baterijom CR2032 i ne spaja se izravno na LED opterećenje, nego se svaka zona uparuje s odgovarajućim SKYDANCE DIM prijemnicima.

02

Ključne funkcije i prednosti

Funkcija	Način rada
ALL ON / ALL OFF	Istodobno uključivanje ili isključivanje rasvjete u sve četiri zone
Zone 1-4	Svaka zona ima zasebne tipke ON i OFF za neovisno upravljanje
Kratki pritisak ON / OFF	Uključuje ili isključuje rasvjetu u odabranoj zoni
Dugi pritisak ON	Kontinuirano povećava svjetlinu odabrane zone tijekom 1-6 s
Dugi pritisak OFF	Kontinuirano smanjuje svjetlinu odabrane zone tijekom 1-6 s
Grupiranje prijemnika	Do četiri odvojene skupine rasvjete pod jednim upravljačem

03

Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Ručni RF daljinski upravljač / prigušivač
Marka / proizvođač	SKYDANCE / Guangzhou Skydance Co., Ltd.
Šifra / model / izvedba	A-LED SKU 40010 / SKYDANCE RU4 / crna
Namjena / broj zona	Jednobojna LED rasvjeta / 4 zone
Raspon prigušivanja	0-100 %
Izlazni signal / domet	RF 2,4 GHz / do 30 m bez prepreka
Napajanje / radna struja	3 V DC, CR2032 / < 5 mA
Struja mirovanja / pripravnost	< 2 µA / do 2 godine prema priručniku Ver 1.1.1
Radna temperatura / zaštita	-30 °C do +55 °C / IP20
Dimenzije upravljača	135 × 40 × 11 mm
Dimenzije pakiranja / bruto masa	138 × 50 × 22 mm / 0,040 kg
Materijal	Nije deklariran u službenoj tehničkoj dokumentaciji
Jamstvo	5 godina prema službenom priručniku



UPRAVLJANJE, UPARIVANJE I SIGURNOST

Detaljna tehnička specifikacija

Funkcije modela RU4, povezivanje zona s RF prijemnicima i uvjeti sigurne uporabe.

04 Raspored i funkcije tipki

Tipka	Funkcija
ALL ON	Istodobno uključuje rasvjetu u sve četiri zone
ALL OFF	Istodobno isključuje rasvjetu u sve četiri zone
ZONA 1 ON / OFF	Uključuje ili isključuje prvu uparenu zonu
ZONA 2 ON / OFF	Uključuje ili isključuje drugu uparenu zonu
ZONA 3 ON / OFF	Uključuje ili isključuje treću uparenu zonu
ZONA 4 ON / OFF	Uključuje ili isključuje četvrtu uparenu zonu
Dugi pritisak	ON kontinuirano povećava, a OFF smanjuje svjetlinu odabrane zone

05 Uparivanje i brisanje veze

Način	Radnja	Postupak i potvrda
Tipka Match	Uparivanje	Kratko pritisnuti Match na prijemniku i odmah ON željene zone na RU4; brzo treptanje označava uspjeh.
Tipka Match	Brisanje	Držati Match 5 s; brzo treptanje indikatora označava brisanje svih povezanih daljinskih upravljača.
Ponovno napajanje	Uparivanje	Dvaput isključiti i uključiti prijemnik, zatim 3 puta pritisnuti ON željene zone; rasvjeta trepne 3 puta.
Ponovno napajanje	Brisanje	Dvaput isključiti i uključiti prijemnik, zatim 5 puta pritisnuti ON željene zone; rasvjeta trepne 5 puta.

06 Kompatibilnost i primjena

40007 / SKYDANCE V3	RF zonski kontroler 12-24 V DC; kompatibilan s RU4 kada se koristi kao DIM prijemnik za jednobojnu LED rasvjetu
40008 / SKYDANCE L4-M	Četverokanalni RF kontroler 0/1-10 V; kompatibilan za grupno prigušivanje upravljačke opreme i svjetiljki s 0/1-10 V ulazom
Zone	Četiri zone omogućuju četiri neovisne skupine kompatibilnih prijemnika
Broj prijemnika	Svaka zona može se upariti s jednim ili više kompatibilnih prijemnika
Upravljanje	Svi prijemnici u istoj zoni slijede zajedničke naredbe uključivanja i svjetline
Električno spajanje	RU4 je odašiljač; ne spaja se izravno na LED traku, svjetiljku ni mrežni napon
Držač	Priručnik prikazuje zidno učvršćenje vijcima ili samoljepljivom podlogom; magnetski držač zahtijeva posebnu izvedbu

07 Sigurnost i sukladnost

Prije prve uporabe ukloniti zaštitnu foliju s baterije. Pri zamjeni baterije paziti na polaritet. Ako se upravljač dulje ne koristi, bateriju izvaditi; kada se domet smanji ili odziv oslabi, zamijeniti CR2032. Proizvod zaštititi od pada i koristiti isključivo u suhom unutarnjem prostoru.

Norme: EMC ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 i ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; LVD EN 62368-1:2020+A11:2020; RED ETSI EN 300 328 V2.2.2. Proizvođač navodi CE, EMC, LVD i RED.

Napomena o izvoru: aktualni priručnik Ver 1.1.1 navodi pripravnost do 2 godine; kraći sažetak na proizvođačkoj web stranici navodi 1 godinu. U ovoj specifikaciji prednost je dana novijem tehničkom priručniku. Materijal kucišta nije deklariran i zato nije pretpostavljen.