

SKYDANCE RK3 stolni okretni RF RGB daljinski upravljač

Jednozonsko bežično upravljanje RGB bojom i svjetlinom putem okretnog gumba.

MODEL

RK3

SKYDANCE · RGB · 1 ZONA

NAPAJANJE

3 V DC

RF SIGNAL

2,4 GHz

DOMET

do 30 m

BATERIJA

CR2032

01 Opis proizvoda

SKYDANCE **RK3** je stolni okretni RF daljinski upravljač za upravljanje jednom zonom kompatibilnih RGB LED kontrolera. Okretanjem gumba bira se RGB boja ili svjetlina, a pritiskom se uključuje i isključuje rasvjeta.

Upravljač komunicira putem **RF signala 2,4 GHz**, ima deklarirani domet do **30 m** u prostoru bez prepreka i napaja se baterijom **CR2032**. Ne spaja se izravno na LED opterećenje, nego zahtijeva kompatibilan RF prijemnik odnosno RGB kontroler.

02 Funkcije okretnog upravljača

Radnja	Funkcija RK3
Kratki pritisak	Uključivanje ili isključivanje rasvjete
Okretanje	Promjena RGB boje: 3 okreta / 60 boja; ili podešavanje svjetline: 2,5 okreta / 50 razina
Dvostruki pritisak	Prebacivanje između podešavanja RGB boje i podešavanja svjetline
Dugi pritisak 1-6 s	Kontinuirano podešavanje svjetline u 256 razina

03 Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Stolni okretni RF daljinski upravljač
Marka / proizvođač	SKYDANCE / Guangzhou Skydance Co., Ltd.
Model	RK3
Namjena	Upravljanje kompatibilnim RGB LED kontrolerima
Broj zona	1 zona
Izlazni signal	RF 2,4 GHz
Radni napon	3 V DC
Baterija	1 × CR2032
Radna struja	manje od 5 mA
Struja u stanju mirovanja	manje od 10 µA
Vrijeme pripravnosti	do 1 godine prema proizvođaču
RF domet	do 30 m u prostoru bez prepreka
Radna temperatura	-30 °C do +55 °C
Stupanj zaštite	IP20
Dimenzije	91 × 72 × 57 mm; bočni nacrt navodi visinu upravljačkog dijela 52 mm
Masa	neto 61 g; bruto 118 g
Materijal	Nije naveden u proizvođačkoj tehničkoj dokumentaciji
Jamstvo	5 godina

Detaljna tehnička specifikacija

Funkcije modela RK3, razlike unutar serije RK i postupci povezivanja s kompatibilnim RF prijemnikom.

Prigušivanje RK1		Temperatura boje RK2		RGB upravljanje RK3	
Model	RK1	Model	RK2	Model	RK3
Namjena	Jednoboja LED rasvjeta	Namjena	CCT LED rasvjeta	Namjena	RGB LED rasvjeta
Zona	1	Zona	1	Zona	1
Kontrola	Svjetlina	Kontrola	CCT i svjetlina	Kontrola	RGB i svjetlina
Signal	RF 2,4 GHz	Signal	RF 2,4 GHz	Signal	RF 2,4 GHz

04 Upravljanje modelom RK3

RGB boja - 60 koraka

Okretanje gumba kroz približno 3 puna okreta omogućuje izbor između 60 RGB boja.

Svjetlina - 50 koraka

Okretanje gumba kroz približno 2,5 okreta omogućuje podešavanje svjetline u 50 razina.

Promjena načina rada

Dvostrukim pritiskom na gumb bira se upravljanje RGB bojom ili upravljanje svjetlinom.

Kontinuirano prigušivanje

Dugim pritiskom od 1 do 6 sekundi aktivira se kontinuirano podešavanje u 256 razina.

05 Uparivanje i brisanje veze

Način	Postupak	Koraci i potvrda
Tipka Match	Uparivanje	Kratko pritisnuti tipku Match na prijemniku i odmah pritisnuti gumb RK3; brzo treptanje indikatora potvrđuje uspjeh
Tipka Match	Brisanje	Držati tipku Match 5 sekundi; brzo treptanje indikatora potvrđuje brisanje svih povezanih daljinskih upravljača
Ponovno napajanje	Uparivanje	Dvaput provesti isključenje i uključanje prijemnika, zatim odmah 3 puta pritisnuti gumb; rasvjeta trepne 3 puta
Ponovno napajanje	Brisanje	Dvaput provesti isključenje i uključanje prijemnika, zatim odmah 5 puta pritisnuti gumb; rasvjeta trepne 5 puta

06 Sigurnost i usklađenost

Prije prve uporabe	Ukloniti zaštitnu foliju s baterije CR2032
Ugradnja baterije	Paziti na ispravan pozitivni i negativni polaritet
Dulje nekorištenje	Izvaditi bateriju iz daljinskog upravljača
Smanjen domet	Zamijeniti bateriju ako upravljač postane neosjetljiv ili se domet smanji
Nema odziva	Ponoviti postupak uparivanja s prijemnikom
Uporaba	Pažljivo rukovati; štiti od pada; koristiti samo u suhom unutarnjem prostoru

Norme i certifikacija

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 certifikacije CE, EMC, LVD i RED. Materijal kućišta nije deklariran u službenom priručniku i zato nije pretpostavljen.