

# SKYDANCE RS1

## RF upravljač za četiri zone

Dodirno RF upravljanje četirima zonama jednobojne LED rasvjete i svjetlinom 0-100 %.

ŠIFRA / MODEL

**40030 / RS1**

SKYDANCE · DIM · 4 ZONE · DODIRNI

NAPAJANJE

**3 V DC**

RF SIGNAL

**2,4 GHz**

DOMET

**do 30 m**

PRIGUŠIVANJE

**0-100 %**

01

### Opis proizvoda

SKYDANCE RS1 je ručni RF daljinski upravljač s dodirnim kotačićem svjetline za četiri neovisne zone kompatibilnih prijemnika jednobojne LED rasvjete. Omogućuje zajedničko ili pojedinačno uključivanje i isključivanje zona, glatko prigušivanje 0-100 % te spremanje triju scena.

Komunikacija se odvija RF signalom 2,4 GHz s deklariranim dometom do 30 m u prostoru bez prepreka. Upravljač se napaja dvjema AAA baterijama, ima LED indikator i magnetski zidni nosač te se ne spaja izravno na LED opterećenje.

02

### Ključne funkcije i prednosti

| Funkcija           | Način rada                                                          |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Kotačić svjetline  | Dodirno i kontinuirano podešavanje svjetline odabrane zone          |
| ALL ON / ALL OFF   | Istodobno uključivanje ili isključivanje rasvjete u sve četiri zone |
| Zone 1-4           | Zasebne tipke ON i OFF za neovisno upravljanje svakom zonom         |
| Višestruki odabir  | Brzim odabirom više zona omogućuje zajedničko podešavanje svjetline |
| Scene S1 / S2 / S3 | Kratki pritisak poziva, a držanje 2 s sprema trenutno stanje        |
| Magnetski nosač    | Pohrana na nosaču ili izravno na prikladnoj metalnoj površini       |

03

### Opće tehničke karakteristike

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Vrsta proizvoda                  | Ručni RF daljinski upravljač / prigušivač           |
| Marka / proizvođač               | SKYDANCE / Guangzhou Skydance Co., Ltd.             |
| Šifra / model                    | A-LED SKU 40030 / SKYDANCE RS1                      |
| 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, 2 × AAA / < 5 mA                            |
| Struja mirovanja / pripravnost   | < 10 µA / 1 godina prema priručniku Ver 1.0.6       |
| Radna temperatura / zaštita      | -30 °C do +55 °C / IP20                             |
| Dimenzije upravljača             | 155 × 43 × 17,5 mm                                  |
| Dimenzije pakiranja / bruto masa | 170 × 45 × 28 mm / 0,111 kg                         |
| Materijal                        | Nije deklariran u službenoj tehničkoj dokumentaciji |
| Jamstvo                          | 5 godina prema službenom priručniku                 |



# UPRAVLJANJE, UPARIVANJE I SIGURNOST

## Detaljna tehnička specifikacija

Funkcije modela RS1, povezivanje zona s RF prijemnicima i uvjeti sigurne uporabe.

### 04 Raspored i funkcije tipki

| Tipka            | Funkcija                                                                                  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALL ON / ALL OFF | Istodobno uključuje ili isključuje rasvjetu u sve četiri zone                             |
| ZONA 1-4 ON      | Uključuje odabranu zonu; držanjem povećava njezinu svjetlinu                              |
| ZONA 1-4 OFF     | Isključuje odabranu zonu; držanjem smanjuje njezinu svjetlinu                             |
| Dodirni kotačić  | Podešava svjetlinu trenutačno odabranih zona                                              |
| S1 / S2 / S3     | Kratko poziva scenu; držanje 2 s sprema stanje svih četiriju zona                         |
| LED indikator    | Plavo: uključivanje; crveno: isključivanje ili nevažeća naredba; zeleno: scena spremljena |
| Stanje mirovanja | Kotačić prelazi u mirovanje nakon nekoliko sekundi; budi se pritiskom bilo koje tipke     |

### 05 Uparivanje i brisanje veze

| Način             | Radnja     | Postupak i potvrda                                                                                        |
|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipka Match       | Uparivanje | Kratko pritisnuti Match na prijemniku i odmah ON željene zone na RS1; 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       | A-LED ga uz RS1 navodi kao pribor; primjenjuje se kao RF DIM prijemnik za kompatibilnu jednobojnu LED rasvjetu |
| 40008 / SKYDANCE L4-M     | A-LED ga uz RS1 navodi kao pribor za RF upravljanje opremom i svjetiljkama s 0/1-10 V ulazom                   |
| SKYDANCE V1 / V1-L / V1-H | Službeno navedeni jednokanalni RF DIM prijemnici za LED trake stalnog napona                                   |
| SKYDANCE S1-B             | Službeno navedeni RF prijemnik za fazno prigušivanje kompatibilnih AC trošila                                  |
| Zone                      | Četiri zone omogućuju četiri neovisne skupine kompatibilnih prijemnika                                         |
| Broj prijemnika           | Svaka zona može se upariti s jednim ili više kompatibilnih prijemnika                                          |
| Električno spajanje       | RS1 je odašiljač; ne spaja se izravno na LED traku, svjetiljku ni mrežni napon                                 |

### 07 Sigurnost i sukladnost

Pri postavljanju dviju AAA baterija paziti na polaritet. Ako se upravljač dulje ne koristi, baterije izvaditi; kada se domet smanji ili odziv oslabi, zamijeniti baterije. 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 1.0.6 navodi pripravnost 1 godinu, dok proizvođačka web stranica navodi 2 godine. U tablici je prenesen podatak iz tehničkog priručnika. Materijal kućišta nije deklariran i zato nije pretpostavljen.