TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

CCT RF daljinski upravljač 4-zonski - SKYDANCE RT7

Profesionalni 4-zonski RF upravljač za precizno podešavanje temperature bijele boje, svjetline i scena CCT / Dual White LED rasvjete.

ŠIFRA PROIZVODA
40179
SKYDANCE RT7

BROJ ZONA	RF KOMUNIKACIJA	NAPAJANJE	DOMET
4 zone	2,4 GHz	3 V DC	do 30 m

01 Opis proizvoda

SKYDANCE RT7 je 4-zonski RF daljinski upravljač namijenjen CCT / Dual White LED sustavima. Omogućuje zasebno ili sinkronizirano upravljanje do četiri zone, precizno podešavanje temperature bijele boje pomoću osjetljivog dodirnog kotačića te kontinuiranu regulaciju svjetline.

Upravljač radi na RF frekvenciji 2,4 GHz s dometom do približno 30 m u otvorenom prostoru. Podržava četiri scene S1-S4, izravan odabir tople i hladne bijele boje, višerazinsko podešavanje svjetline i povezivanje s jednim ili više kompatibilnih SKYDANCE CCT prijemnika.

02 Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	**CCT / Dual White RF daljinski upravljač**
Proizvođač / model	**SKYDANCE RT7**
Broj kontroliranih zona	**4 zone**
Izlazni / upravljački signal	**RF 2,4 GHz**
Radni napon	**3 V DC (2 × AAA baterija)**
Radna struja	**< 5 mA**
Struja u stanju pripravnosti	**< 10 µA**
Vrijeme pripravnosti	**približno 1 godina**
Domet upravljanja	**do 30 m u otvorenom prostoru**
Regulacija svjetline	**0-100 %**
Podešavanje temperature boje	**Dodirni CCT kotačić / topla - hladna bijela**
Broj scena	**4 scene - S1, S2, S3, S4**
Dimenzije	**122 × 53 × 17,5 mm**
Radna temperatura	**-30 do +55 °C**
Stupanj zaštite	**IP20**
Masa s pakiranjem	**0,088 kg**
Dimenzije pakiranja	**140 × 60 × 26 mm**
Šifra proizvoda / SKU	**40179**

FUNKCIJE I UPRAVLJANJE

Detaljna tehnička specifikacija

Upravljanje zonama, CCT podešavanje, scene, uparivanje, montaža i sigurnosni parametri SKYDANCE RT7 upravljača.

RF i napajanje	RT7
RF signal	2,4 GHz
Napajanje	2 × AAA / 3 V DC
Radna struja	< 5 mA
Standby struja	< 10 µA
Standby vrijeme	oko 1 godine
RF domet	do 30 m
LED indikator	Da
Magnetska stražnja strana	Da

Upravljanje CCT rasvjetom	4 ZONE
Zone	1 / 2 / 3 / 4
Višestruki odabir zona	Da
CCT podešavanje	Dodirni kotačić
Izravan WW / CW	Da
Svjetlina - kratki pritisak	10 razina
Svjetlina - dugi pritisak	256 kontinuiranih razina
Scene	S1-S4
Upravljanje svim zonama	Da

03 Funkcije i mogućnosti

4 neovisne zone
Svaku zonu moguće je zasebno uključiti, isključiti i regulirati, a više zona može se odabrati za sinkronizirano upravljanje.

Dodirni CCT kotačić
Osjetljivi touch kotačić omogućuje brzo i intuitivno podešavanje od tople prema hladnoj bijeloj boji.

Glatka regulacija svjetline
Kratkim pritiskom dostupno je 10 razina, a dugim pritiskom kontinuirano podešavanje kroz 256 razina.

4 memorirane scene
Tipke S1-S4 omogućuju pozivanje spremljenih scena; dugim pritiskom približno 2 s sprema se trenutačno stanje.

Jedan ili više prijemnika
Jedan RT7 može biti uparen s jednim ili više kompatibilnih SKYDANCE CCT prijemnika unutar odabrane zone.

Štednja baterije
Nakon kratkog razdoblja bez uporabe dodirni kotačić prelazi u stanje mirovanja i aktivira se pritiskom na bilo koju tipku.

04 Uparivanje i brisanje veze

NAČIN 1
Tipka MATCH na prijemniku
Kratko pritisnuti MATCH na prijemniku i odmah zatim odgovarajuću zonsku tipku na RT7 upravljaču.

NAČIN 2
Uparivanje nakon uključivanja
Isključiti i ponovno uključiti napajanje prijemnika te odmah 3 puta kratko pritisnuti odabranu zonsku tipku. Tri treptaja potvrđuju uparivanje.

BRISANJE
Brisanje uparenih upravljača
Nakon ponovnog uključivanja 5 puta pritisnuti zonsku tipku ili držati MATCH oko 5 s. Pet treptaja potvrđuje brisanje.

05 Kompatibilnost, montaža i sigurnost

Kompatibilni SKYDANCE CCT prijemnici
Namijenjen je kompatibilnim RF 2,4 GHz CCT / Dual White prijemnicima, uključujući modele V2, V2-L i V2-S. Upravljač ne napaja LED traku izravno - potreban je odgovarajući RF prijemnik / kontroler.

Montaža i zaštita
IP20 - samo za suhe unutarnje prostore. Može se magnetski pričvrstiti na metalnu površinu ili koristiti stražnji nosač pričvršćen vijcima odnosno ljepljivom podlogom.

Sigurnosne i EMC informacije
Radna temperatura: -30 do +55 °C. Prema aktualnom tehničkom listu proizvođača deklarirane su norme EN IEC 55015 / EN IEC 61547 i ETSI EN 301 489-1/-3 (EMC), ETSI EN 300 440 (radio), EN 61347-1/-2 i EN 62493. Navedene oznake uključuju CE, RoHS, FCC i UL; konačna certifikacijska kvalifikacija ovisi o stvarnom proizvodu. Pri ugradnji baterija obavezno poštovati polaritet. Ako se upravljač dulje vrijeme ne koristi, preporučuje se izvaditi baterije.