

Controlli remoti RF 2.4GHz RGB+CCT, regolazione "Touch Wheel"

Modelli SKYDANCE : RT5 / RT10

Modelli EUROTEK : ETSK-RT5 / ETSK-RT10



RT5

1 Zona RGB + CCT



RT10

4 Zone RGB + CCT

Caratteristiche

- Abbinabili a dimmer o alimentatori con uscita a 5 canali, per controllo luci RGB + CCT.
- "Touch Wheel" per la regolazione del colore, estremamente sensibile.
- Ogni telecomando può essere abbinato ad uno o più ricevitori, sia dimmer che LED driver.
- I telecomandi sono alimentati da 2 batterie AAA.
- Dotati di indicatore a LED.

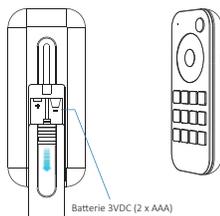
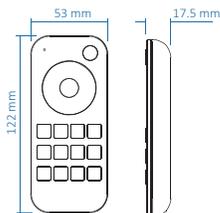
CE RoHS EMC LVD RED

Parametri Tecnici

Ingresso ed Uscita	
Segnale generato	RF 2.4GHz
Tensione di alimentazione	3VDC (2 batterie AAA)
Assorbimento di corrente	< 5 mA
Corrente di stanby	< 10uA
Durata batterie in stanby	1 anno
Distanza massima	30m (in aria libera)
Ambiente	
Temperatura operativa	Ta: -30°C ~ +55°C
Temperatura Case (Max.)	Tc: +85°C
Grado IP	IP20

Sicurezza ed EMC	
EMC standard (EMC)	EN301 489,EN 62479
Safety standard (LVD)	EN60950
Radio Equipment (RED)	EN300 328
Certificazioni	CE, EMC, LVD, RED
Peso	
Peso netto	0.048 kg
Peso lordo	0.088 kg
Garanzia	
Garanzia	5 anni

Struttura meccanica



Batterie 3VDC (2 x AAA)

Tre opzioni per riporre il telecomando

Opzione 1: fissare il supporto posteriore del telecomando al muro con due viti.

Opzione 2: fissare il supporto posteriore del telecomando al muro con materiale adesivo.

Telecomando: stato dell'indicatore LED e funzione di stanby

- Quando si accende la luce, l'indicatore LED diventa blu. Quando si spegne la luce, l'indicatore LED diventa rosso.
- Se si richiede un'operazione non valida, premendo un tasto o toccando la parte sensibile "touch wheel" a luce spenta, l'indicatore diventa rosso.
- Per prolungare la durata della batteria, dopo alcuni secondi dall'ultimo tocco o pressione su un tasto, il telecomando entrerà nello stato di standby. Per sospendere lo standby è necessario premere un tasto qualsiasi.

Associazione del Controllo Remoto (due modi di associazione)

L'utente può scegliere tra due modalità di accoppiamento la più appropriata.

1 - Utilizzare il tasto "Match" presente sul dimmer (dimmer accessibile)

Abbinamento:

Premere brevemente il tasto "Match", quindi premere immediatamente il tasto on/off del telecomando, se a zona singola, (RT5) oppure il tasto di zona se il telecomando ha più zone (RT10).

Il LED lampeggerà indicando che l'abbinamento è avvenuto con successo.

Eliminare tutti i telecomandi memorizzati:

Premere e tenere premuto il tasto "Match" per 5 secondi per eliminare tutti i telecomandi precedentemente abbinati al ricevitore (dimmer o LED driver).

Il LED di segnalazione lampeggerà, indicando che tutti i telecomandi sono stati eliminati dalla memoria del ricevitore.

2 - Utilizzo della funzione "Power Restart" (dimmer non accessibile)

Abbinamento:

Togliere e ridare tensione al ricevitore, quindi premere brevemente 3 volte il tasto on/off del telecomando, se a zona singola, (RT5) oppure il tasto di zona se il telecomando ha più zone (RT10). Il LED di segnalazione lampeggia 3 volte, indicando che l'abbinamento è avvenuto con successo.

Eliminare tutti i telecomandi memorizzati:

Togliere e ridare tensione al ricevitore, quindi premere brevemente 5 volte il tasto on/off del telecomando, se a zona singola, (RT5) oppure il tasto di zona se il telecomando ha più zone (RT10).

Il LED di segnalazione lampeggia 5 volte, indicando che tutti i telecomandi sono stati eliminati dalla memoria del ricevitore.

Funzioni dei tasti sui telecomandi

• RT5 telecomando ad 1 zona, per luci RGB + CCT [Prima parte]



: accende e spegne la luce.

: toccare per variare il colore RGB e la temperatura di colore CCT. Premere il tasto RGB o CCT per passare dalla Touch Wheel RGB alla Touch Wheel CCT.

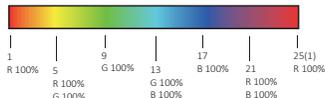
: Regola l'intensità luminosa dei colori RGB o della temperatura di colore. Pressione breve per selezionare uno dei 10 livelli preimpostati. Pressione lunga, 1~6s, per regolazione a 256 livelli.

: Regola la temperatura del colore attraverso i canali WW (bianco caldo) e CW (bianco freddo). Pressione breve per selezionare uno degli 11 livelli preimpostati. Pressione lunga per regolare WW+CW in modo continuo.

1	6	11
Bianco Caldo (Warm White)	Bianco Naturale (Natural White)	Bianco Freddo (Cool White)
WW 100%	WW 100%	WW 0%
CW 0%	CW 100%	CW 100%

• RT5 telecomando ad 1 zona, per luci RGB + CCT [Seconda parte]

CCT : Pressione breve per selezionare uno dei 24 colori statici RGB preimpostati.
Pressione lunga, da 1 a 6s, per regolazione continua del colore.



🔄 : Pressione breve per passare alla prossima modalità dinamica.
Pressione lunga, 2s, per riprodurre ciclicamente tutte le modalità dinamiche.

▶ : In modalità dinamica RGB regola la velocità.
Pressione breve per selezionare uno dei 10 livelli di velocità preimpostati.
Pressione lunga, 2s, per portarsi alla velocità di default.

In modalità RGB statica regola la saturazione, cioè cambia lentamente il colore della luce in luce bianca (generata dal mix dei tre colori RGB).
Pressione breve per selezionare uno degli 11 livelli di saturazione preimpostati.
Pressione lunga, 1~6s, per variazione continua tra i 256 livelli preimpostati.

R G B : Pressione breve per richiamare direttamente luce Rossa (R), Verde (G) o Blu (B).
Pressione lunga, 1~6s, per regolare in modo continuo l'intensità di ciascun canale (R / G / B) ed ottenere milioni di colori.

WW : Premere brevemente per accendere / spegnere il bianco (WW / CW).
Premere a lungo 1-6s per regolare in maniera continua l'intensità luminosa del bianco (WW + CW), ossia cambiare la saturazione aggiungendo poco a poco il colore bianco.

S1 S2 : Pressione breve per richiamare la scena. Pressione lunga, 2s, salva lo stato corrente nella scena selezionata (S1/S2). Quando il salvataggio sarà andato a buon fine, l'indicatore LED diventa verde.

• RT10 telecomando a 4 zone, per luci RGB + CCT [Prima parte]



Ogni zona può essere abbinata controller o driver per luci a colore singolo, due colori (CCT), tre colori (RGB), 4 colori (RGBW) o 5 colori (RGB + CCT).

1 2 3 4 + ***** : Colore singolo
1 2 3 4 + **CCT** : Due colori (CCT)
1 2 3 4 + **RGB** : Tre colori (RGB)
1 2 3 4 + **🔄** : 4 colori (RGBW)
1 2 3 4 + **▶** : 5 colori (RGB + CCT)

Per esempio, una lunga pressione (2s) dei tasti **1** e **RGB** imposterà la zona 1 come RGB. Quando il salvataggio sarà andato a buon fine, l'indicatore LED diventerà verde.

🔌 : accende e spegne la luce in tutte le zone.

🌈 : toccare per variare il colore RGB o la temperatura di colore CCT.
Premere il tasto RGB o CCT per passare dalla Touch Wheel RGB alla Touch Wheel CCT.

1 2 3 4 : pressione breve per selezionare ed accendere una zona,
pressione lunga, 2s, per spegnere la zona.

***** ***** : Regola l'intensità luminosa dei colori RGB o della temperatura di colore. Pressione breve per selezionare uno dei 10 livelli preimpostati. Pressione lunga, 1~6s, per regolazione a 256 livelli.

• RT10 telecomando a 4 zone, per luci RGB + CCT [Seconda parte]

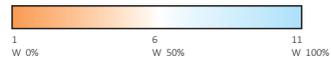
CCT : Per dispositivi a 2 canali (CCT) o 5 canali (RGB+CCT), regola la temperatura del colore mediante i canali WW/CW. Pressione breve per selezionare uno degli 11 livelli preimpostati. Pressione lunga per regolare WW+CW in modo continuo.



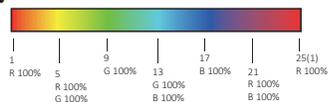
: Per dispositivi 3 canali (RGB) regola la temperatura del colore, mixando i canali R/G/B, tra 11 livelli preimpostati.



: Per dispositivi 4 canali (RGBW) regola la temperatura del colore variando l'intensità luminosa del canale W, tra 11 livelli preimpostati.



RGB : Pressione breve per selezionare uno dei 24 colori statici RGB preimpostati.



🔄 : Pressione breve per passare alla modalità dinamica successiva.
Pressione lunga, 2s, per riprodurre ciclicamente tutte le modalità dinamiche.

▶ : In modalità dinamica RGB regola la velocità. Pressione breve per selezionare uno dei 10 livelli di velocità preimpostati. Pressione lunga, 2s, per portarsi alla velocità di default.
In modalità RGB statica regola la saturazione, cioè cambia lentamente il colore in luce bianca (generata dal mix dei tre colori R/G/B). Pressione breve per selezionare uno degli 11 livelli di saturazione preimpostati. Pressione lunga, 1~6s, per variazione continua tra i 256 livelli preimpostati.

S1 S2 : Pressione breve per richiamare la scena. Pressione lunga, 2s, salva lo stato corrente nella scena selezionata (S1/S2). Quando il salvataggio sarà andato a buon fine, l'indicatore LED diventa verde.
Possibilità di richiamare o salvare le 4 scene simultaneamente.

Informazioni sulla sicurezza

1. Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di iniziare l'installazione.
2. Durante l'installazione della batteria, prestare attenzione alla polarità.
Se non si deve utilizzare il telecomando a lungo, rimuovere la batteria.
Quando si restringe il raggio di azione, fino a diventare nullo, sostituire la batteria.
3. Se non si ottiene nessuna risposta dal ricevitore, si prega di abbinare nuovamente il telecomando.
4. Maneggiare delicatamente il telecomando, fare attenzione a non farlo cadere.
5. Utilizzare solo in ambienti interni ed asciutti.