

TW1-4, TW2-4, TW4-4, TW5-4

Pannello touch da parete



TW1-4
Dimmer – 4 zone

TW2-4
CCT – 4 zone

TW4-4
RGB/RGBW
4 zone

TW5-4
RGB + CCT – 4 zone

Caratteristiche

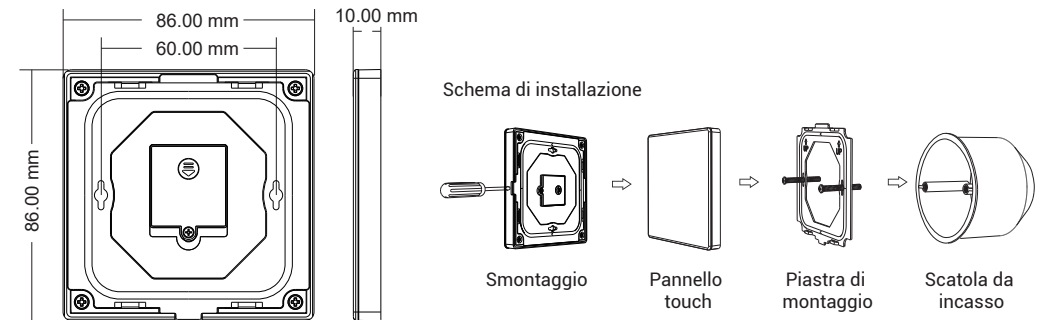
- Pannello touch con 1–5 colori, telecomando RF a 4 zone
- Ogni pannello può controllare uno o più controller LED RF 2.4G
- Pannello in vetro ad alta sensibilità con ruota colore touch centrale
- Tasti touch con indicatore LED
- Installazione senza fili – non richiede cablaggio, rimovibile
- Alimentazione: batteria CR2032
- Disponibile nei colori bianco e nero

Parametri tecnici

Ingresso e uscita	Ambiente di lavoro	Sicurezza ed EMC
Segnale di uscita: RF(2.4GHz)	Temperatura di esercizio: Ta: -20°C~ +55°C	Standard di sicurezza: EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
Tensione di lavoro: 3VDC(CR2032)	Temperatura massima del case: Tc: +65°C	Standard EMC: EN 61347-1/-2 EN 62493
Corrente di lavoro: <8mA	Grado di protezione: IP20	Apparecchiature radio: ETSI EN 300 440
Corrente in standby: <16µA	Imballaggio	Certificazioni: CE RoHS FCC
Autonomia in standby: 1 anno	Dimensioni L100 x W92 x H16.5mm	Garanzia: 5 anni
Portata: 30 m (senza ostacoli)	Peso lordo: 0.137kg	

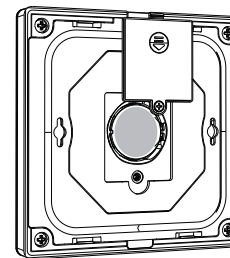
FC CE RoHS

Struttura meccanica e installazione



Modalità di installazione del pannello

- Opzione 1: fissaggio alla parete con due viti
 Opzione 2: fissaggio alla parete tramite adesivo
 Opzione 3: fissaggio diretto su superficie metallica (tramite magneti)



Nota:

1. Prima del primo utilizzo, rimuovere la pellicola protettiva dalla batteria.
2. Aprire il coperchio della batteria utilizzando un cacciavite.
3. Se l'indicatore LED non si accende quando si preme un pulsante, la causa potrebbe essere:
 batteria scarica oppure
 contatto non corretto (ad esempio a causa di inserimenti ripetuti).
 In questo caso, sostituire la batteria oppure sollevare leggermente la lamella di contatto con un cacciavite.

Associazione del telecomando (due metodi)

L'utente può scegliere il metodo più adatto per associare o cancellare i dispositivi.

Metodo 1: tramite il pulsante "Match" sul controller

Associazione:

- Premere brevemente il pulsante "Match"
- Premere immediatamente il pulsante ON/OFF sul pannello touch
- L'indicatore LED lampeggia rapidamente alcune volte - associazione riuscita

Cancellazione:

- Tenere premuto il pulsante "Match" per 5 secondi
- L'indicatore LED lampeggia rapidamente alcune volte - tutti i dispositivi associati sono stati cancellati

Metodo 2: tramite riavvio dell'alimentazione

Associazione:

- Spegner e riaccendere l'alimentazione, quindi ripetere l'operazione
- Ripetere nuovamente lo spegnimento e la riaccensione
- La luce lampeggia 3 volte - associazione riuscita

Cancellazione:

- Spegner e riaccendere l'alimentazione, quindi ripetere l'operazione
- Premere immediatamente il pulsante ON/OFF sul pannello touch 5 volte
- La luce lampeggia 5 volte tutti i dispositivi associati sono stati cancellati

Funzioni (pulsanti)

● TW1-4 – Pannello dimmer a 4 zone

ALL

BRIGHT

■ SCENE 1

■ SCENE 2

1 ZONE

2 ZONE

3 ZONE

4 ZONE

ON/OFF (ALL):
Accensione/spegnimento di tutte le zone

Luminosità:
Regolazione della luminosità (10 livelli)

Ruota touch:
Controllo della luminosità tramite tocco

Scene (2 scene):
Pressione breve: richiama la scena
Pressione lunga (5 s): memorizza lo stato corrente nella scena 1/2

Zone 1 / 2 / 3 / 4:
• Pressione breve: accende la zona e la seleziona simultaneamente
• Pressione lunga (2 s): spegne la zona
• Pressione rapida su più zone: selezione simultanea di più zone
• Controllo delle 4 zone separatamente o in modo sincronizzato
• Ogni zona può controllare più ricevitori

Nota:
Il telecomando può essere utilizzato come dimmer a 4 zone oppure come dimmer a 4 canali (zona singola).

+ 4 ZONE Modalità 4 canali (1 zona):
Tenere premuto per 2 secondi impostazione come telecomando a 4 canali, compatibile con uno o più ricevitori di tipo 4 canali (es. controller V4 o C4)

+ 1 ZONE Modalità 4 zone:
Tenere premuto per 2 secondi impostazione come telecomando a 4 zone, ogni zona può essere associata a uno o più ricevitori
Durante la configurazione, l'indicatore blu rimane acceso più a lungo.

● TW2-4 – Pannello CCT a 4 zone

ALL

BRIGHT

■ SCENE 1

■ SCENE 2

1 ZONE

2 ZONE

3 ZONE

4 ZONE

ON/OFF (ALL):
Accensione/spegnimento di tutte le zone di illuminazione

Luminosità:
Regolazione della luminosità (10 livelli)

Controllo touch:
Toccare per modificare la temperatura di colore

Scene (2 scene):
Pressione breve: richiama la scena
Pressione lunga (5 s): memorizza lo stato corrente nella scena 1/2

Zone 1 / 2 / 3 / 4:
Pressione breve: accende e seleziona simultaneamente la zona
Pressione lunga (2 s): spegne la zona
Pressione rapida su più zone: selezione simultanea di più zone
Controllo delle 4 zone separatamente o in modo sincronizzato
Ogni zona può controllare più ricevitori

● TW4 – Pannello RGB/RGBW a 4 zone

ALL

BRIGHT

W

1 ZONE

2 ZONE

3 ZONE

4 ZONE

ON/OFF (ALL):
Accensione/spegnimento di tutte le zone di illuminazione

Luminosità:
Regolazione della luminosità (10 livelli)

Modalità (MODE):
Pressione breve: selezione della modalità dinamica successiva
Pressione lunga (2 s): ciclo automatico delle modalità

Velocità (SPEED):
Per modalità dinamiche: regolazione della velocità
Pressione breve: 10 livelli
Pressione lunga (2 s): ritorno alla velocità predefinita

Per colore RGB statico: regolazione della saturazione
Pressione breve: 11 livelli
Pressione lunga (1–6 s): regolazione continua

Canale W (bianco):
Per illuminazione RGB: pressione breve per ottenere luce bianca (mix RGB)
Per illuminazione RGBW: pressione breve per attivare il bianco (canale W)
Pressione lunga (1–6 s): regolazione della luminosità del canale W

Ruota colori:
Toccare per modificare il colore RGB statico

Zone 1 / 2 / 3 / 4:
Pressione breve: accende e seleziona simultaneamente la zona
Pressione lunga (2 s): spegne la zona
Pressione rapida su più zone: selezione simultanea di più zone
Controllo delle 4 zone separatamente o in modo sincronizzato
Ogni zona può controllare più ricevitori

● TW5-4 – Pannello RGB + CCT a 4 zone

ALL

BRIGHT

1 ZONE

2 ZONE

3 ZONE

4 ZONE

ON/OFF (ALL):
Accensione/spegnimento di tutte le zone di illuminazione

Luminosità:
Regolazione della luminosità (10 livelli)

Modalità (MODE):
Pressione breve: selezione della modalità dinamica successiva
Pressione lunga (2 s): ciclo automatico delle modalità

Velocità (SPEED):
Per modalità dinamiche: regolazione della velocità
Pressione breve: 10 livelli
Pressione lunga (2 s): ritorno alla velocità predefinita

Per colore RGB statico: regolazione della saturazione
Pressione breve: 11 livelli
Pressione lunga (1–6 s): regolazione continua

Temperatura di colore (CCT):
Regolazione della temperatura di colore (11 livelli)

Ruota colori:
Toccare per modificare il colore RGB statico

Zone 1 / 2 / 3 / 4:
Pressione breve: accende e seleziona simultaneamente la zona
Pressione lunga (2 s): spegne la zona
Pressione rapida su più zone: selezione simultanea di più zone
Controllo delle 4 zone separatamente o in modo sincronizzato
Ogni zona può controllare più ricevitori

TW5-4 – Impostazione del tipo di illuminazione per zona

Ogni zona può essere associata a un controller per illuminazione monocromatica, bianco dinamico (WW/CW), RGB/RGBW oppure RGB+CCT (WW/CW).

Tenere premuto uno qualsiasi dei pulsanti di zona (1/2/3/4) insieme a un qualsiasi pulsante funzione per 2 secondi per modificare il tipo di illuminazione della zona selezionata.

Tenere premuto il pulsante ON/OFF (ALL) insieme a un qualsiasi pulsante funzione per 2 secondi per modificare il tipo di illuminazione di tutte e 4 le zone contemporaneamente.

1 2 3 4 +  Tenere premuto per 2 s - imposta la zona 1, 2, 3 o 4 come monocromatica

1 2 3 4 +  Tenere premuto per 2 s - imposta la zona 1, 2, 3 o 4 come bianco dinamico (CCT)

1 2 3 4 +  Tenere premuto per 2 s - imposta la zona 1, 2, 3 o 4 come RGB/RGBW

1 2 3 4 +  Tenere premuto per 2 s - imposta la zona 1, 2, 3 o 4 come RGB+CCT

 +  Tenere premuto per 2 s - imposta tutte le 4 zone come monocromatiche

 +  Tenere premuto per 2 s - imposta tutte le 4 zone come bianco dinamico (CCT)

 +  Tenere premuto per 2 s - imposta tutte le 4 zone come RGB/RGBW

 +  Tenere premuto per 2 s - imposta tutte le 4 zone come RGB+CCT

Esempio:

Per impostare la zona 1 in modalità RGB, tenere premuto il pulsante  insieme al pulsante  per 2 secondi.

TW1-4 e TW2-4 – Blocco delle scene

- I pulsanti scena possono essere impostati in modalità bloccata; per annullare, tenere premuto per 5 secondi per salvare la funzione scena (per impostazione predefinita le scene non sono bloccate).
- Premere brevemente il pulsante ON/OFF sul pannello: accendere prima la luce, quindi spegnerla. Subito dopo, tenere premuto il pulsante ON/OFF per 5 secondi, quindi tenere premuto uno qualsiasi dei pulsanti scena per 5 secondi per impostare tutti i pulsanti scena in modalità bloccata.
- Premere brevemente il pulsante ON/OFF sul pannello: accendere prima la luce, quindi spegnerla. Subito dopo, tenere premuto il pulsante ON/OFF per 5 secondi, quindi tenere premuto uno qualsiasi dei pulsanti scena per 10 secondi per ripristinare tutti i pulsanti scena in modalità sbloccata.

Dichiarazione

Dichiarazione FCC ID:
Dispositivo mobile

Informazioni sull'esposizione RF:

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato. L'apparecchiatura deve essere installata e utilizzata mantenendo una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo dell'utente.

Dichiarazione IC ID:
Dispositivo mobile

Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata mantenendo una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo dell'utente.

Informazioni sulla sicurezza

1. Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di iniziare l'installazione.
2. Durante l'installazione della batteria, prestare attenzione alla corretta polarità (+/-). Se il telecomando non viene utilizzato per un lungo periodo, rimuovere la batteria. Se la portata diminuisce o il dispositivo non risponde correttamente, sostituire la batteria.
3. In assenza di risposta dal ricevitore, eseguire nuovamente l'associazione del telecomando.
4. Utilizzare il telecomando con attenzione ed evitare urti o cadute.
5. Solo per uso interno in ambienti asciutti.
6. Rimuovere immediatamente le batterie usate e smaltirle o riciclarle secondo le normative locali. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non smaltire le batterie nei rifiuti domestici e non incenerirle.
7. Anche le batterie usate possono causare gravi lesioni o risultare pericolose.
8. In caso di emergenza, contattare un centro antiveneni per informazioni sul trattamento.
9. CTipo di batteria: CR2032 – tensione nominale 3 V.
10. Le batterie non ricaricabili non devono essere ricaricate.
11. Non forzare la scarica, non ricaricare, non smontare, non riscaldare oltre 55°C e non incenerire. Ciò può causare perdite, esplosioni o ustioni chimiche.
12. Assicurarsi che le batterie siano inserite correttamente rispettando la polarità (+/-).
13. Non mescolare batterie vecchie e nuove, né batterie di marche o tipi diversi (alcaline, zinco-carbone o ricaricabili).
14. Se il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo, rimuovere le batterie e smaltirle secondo le normative locali.
15. Chiudere sempre correttamente il vano batteria. Se non si chiude correttamente, interrompere l'uso del prodotto, rimuovere le batterie e tenerle fuori dalla portata dei bambini.

 **ATTENZIONE**

- **PERICOLO DI INGESTIONE:** Questo prodotto contiene una batteria a bottone (tipo moneta).
- **MORTE** o gravi lesioni possono verificarsi in caso di ingestione.
- L'ingestione di una batteria a bottone può causare **ustioni chimiche interne** in appena 2 ore.
- Tenere le batterie nuove e usate **FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**
- **Rivolgersi immediatamente a un medico** se si sospetta che una batteria sia stata ingerita o inserita in qualsiasi parte del corpo.

