

Controlli remo. RF 2.4GHz RGB /RGBW, regolazione "Touch Wheel"

Model No.: SDRGBW-RC4Z



#### Caratteristiche

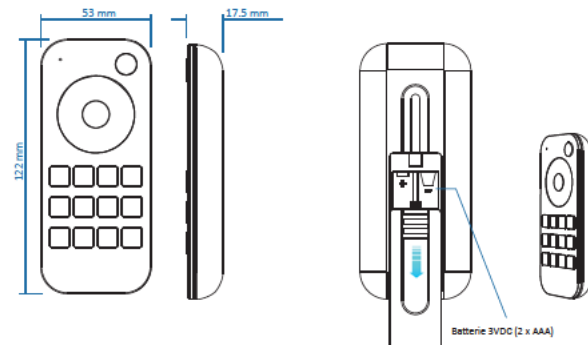
- Abbinabili a dimmer o alimentatori con uscita a 3 o 4 canali per controllo luci RGB o RGBW.
- "Touch Wheel" per la regolazione del colore estremamente sensibile.
- Funzione di regolazione indipendente di ciascun canale (R G B W) per ottenere milioni di colori.
- Ogni telecomando può essere abbinato ad uno o più ricevitori (dimmer e LED driver con uscita a 3 o 4 canali).
- I telecomandi sono alimentati da 2 batterie AAA.
- Dotati di indicatore a LED.

#### Parametri Tecnici

| Ingresso ed Uscita         |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Segnale generato           | RF 2.4-2.483GHz max 10mW |
| Tensione di alimentazione  | 3VDC (2 batterie AAA)    |
| Assorbimento di corrente   | < 5 mA                   |
| Corrente di standby        | < 10uA                   |
| Durata batterie in standby | 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 ed installazione



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 standby

- 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 premessione 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 oppure il tasto di zona se il telecomando ha più zone.

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 oppure il tasto di zona se il telecomando ha più zone. 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 oppure il tasto di zona se il telecomando ha più zone.

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

## Funzioni dei tasti sui telecomandi

## ●SDR RGBW-RC4Z telecomando a 4 zone, per luci RGB o RGBW



accende e spegne la luce di tutte le zone.



toccare per variare il colore della zona selezionata.



Pressione breve per selezionare ed accendere una zona.  
Pressione lunga 2s per spegnere la luce della zona selezionata.  
Premere brevemente e rapidamente i tasti di più zone per selezionarle e controllarle simultaneamente.



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.



Per luci RGB una pressione breve accende/spegne la luce bianca (generata dal mix dei tre colori RGB) mentre una pressione lunga da 1 a 6s regola la saturazione, cioè cambia lentamente il colore della luce in luce bianca (generata dal mix dei tre colori RGB).

Per luci RGBW una pressione breve accende/spegne il canale Bianco (W) mentre una pressione lunga da 1 a 6s regola lentamente l'intensità luminosa del Bianco.  
In questo modo si cambia la saturazione del colore aggiungendo luce bianca poco per volta.



Impostazione della modalità dinamica per la zona selezionata.  
Pressione breve per passare alla prossima modalità dinamica.  
Pressione lunga 2s per riprodurre ciclicamente tutte le modalità dinamiche.



In modalità dinamica 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 statica regola l'intensità luminosa.  
Pressione breve per selezionare uno degli 10 livelli di intensità preimpostati.  
Pressione lunga 1~6s per variazione continua tra i 256 livelli preimpostati.



Pressione breve per richiamare la scena. Pressione lunga 2s salva lo stato corrente nella scena selezionata (S1/S2).  
Quando il salvataggio è andato a buon fine l'indicatore LED diventa verde.  
Le 4 zone possono essere richiamate o salvate simultaneamente.

## Informazioni sulla sicurezza

1. Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di iniziare l'installazione.
2. Durante l'installazione della batteria prestare attenzione alle 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.

## Informazioni ambientali

Questo prodotto può contenere sostanze che possono essere dannose per l'ambiente e per la salute umana se non viene smaltito in modo opportuno. Vi forniamo pertanto le seguenti informazioni per evitare il rilascio di queste sostanze e per migliorare l'uso delle risorse naturali. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite tra i normali rifiuti urbani ma devono essere inviate alla raccolta differenziata per il loro corretto trattamento. Il simbolo del bidone barrato, apposto sul prodotto ed in questa pagina, ricorda la necessità di smaltire adeguatamente il prodotto al termine della sua vita. In tal modo è possibile evitare che un trattamento non specifico delle sostanze contenute in questi prodotti, od un uso improprio di parti di essi possano portare a conseguenze dannose per l'ambiente e per la salute umana. Inoltre si contribuisce al recupero, riciclo e riutilizzo di molti dei materiali contenuti in questi prodotti. A tale scopo i produttori e distributori delle apparecchiature elettriche ed elettroniche organizzano opportuni sistemi di raccolta e smaltimento delle apparecchiature stesse. Alla fine della vita del prodotto rivolgetevi al vostro distributore per avere informazioni sulle modalità di raccolta. Al momento dell'acquisto di questo prodotto il vostro distributore vi informerà inoltre della possibilità di rendere gratuitamente un altro apparecchio a fine vita a condizione che sia di tipo equivalente ed abbia svolto le stesse funzioni del prodotto acquistato o, se le dimensioni sono non superiori a 25 cm, le AEE possono essere rese senza obbligo di acquisto del prodotto equivalente. Uno smaltimento del prodotto in modo diverso da quanto sopra descritto sarà passibile delle sanzioni previste dalla normativa nazionale vigente nel paese dove il prodotto viene smaltito. Vi raccomandiamo inoltre di adottare altri provvedimenti favorevoli all'ambiente: riciclare l'imballo interno ed esterno con cui il prodotto è fornito e smaltire in modo adeguato le batterie usate (solo se contenute nel prodotto). Con il vostro aiuto si può ridurre la quantità di risorse naturali impiegate per la realizzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche, minimizzare l'uso delle discariche per lo smaltimento dei prodotti e migliorare la qualità della vita evitando che sostanze potenzialmente pericolose vengano rilasciate nell'ambiente.

Il prodotto soddisfa tutti i requisiti applicabili alla tipologia del prodotto e richiesti dalla regolamentazione delle telecomunicazioni secondo direttiva 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE e 2011/65/UE, tramite l'utilizzo delle norme pubblicate nella Gazzetta Ufficiale della comunità Europea. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante.