

Pannelli "Touch" per montaggio a parete, secondo standard italiano

Modelli: SD1CH-RP4Z/SDRGBW-RP4Z



Cara. eristiche

- Pannelli "Touch" a 4 zone da 1 a 4 colori utilizzabili sia come master DMX512 che come comandi remoti a radiofrequenza 2.4GHz
- Segnale di uscita DMX conforme al protocollo standard DMX512 e quindi compatibile con i decoder DMX di qualsiasi fornitore
- Quando è utilizzato come comando remoto a radiofrequenza ciascuna zona può controllare più dimmer o alimentatori
- Pannelli "Touch" in vetro estremamente sensibili e molto resistenti retroilluminati con al centro il disco "Color Wheel"
- Regolazione del colore accurata mediante il disco "Color Wheel"
- Tasti Touch con indicatori LED e tono alla pressione.

Parametri Tecnici

Modello	T11(IT)	T14(IT)
Tipo di luce controllabile	Colore singolo	RGBW
Numero di canali DMX di uscita	4	16

Ingresso ed Uscita		Dimming	
Segnale generato (uscita)	DMX512; RF 2.4-2.483GHz max 10mW	Segnale di ingresso	Tasti Touch RF 2.4GHz
Tensione di alimentazione	85 - 265 VAC	Distanza massima in RF	30m (in aria libera)
Assorbimento di corrente	0.1A massimo	Livelli di dimming	256 livelli
		Range di dimming	0 - 100%

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

Garanzia	
Garanzia	5 anni

Struttura meccanica

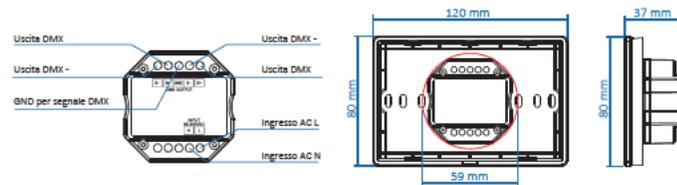
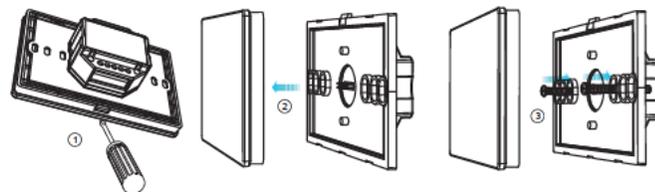
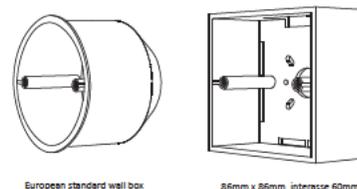


Diagramma di installazione



Scatole tipiche per installazione



Funzioni chiave

● SD1CH-RP4Z Pannello Touch per luci a colore singolo



Accende e Spegne tutte le zone.

Regolazione dell'intensità luminosa a 10 livelli.

Disco Touch per la regolazione dell'intensità luminosa.

1 2 3 4 Pressione breve per accendere una zona o selezionare più zone simultaneamente. Pressione lunga 2s per spegnere la zona. Le 4 zone possono essere controllate simultaneamente o separatamente e ciascuna zona può controllare più ricevitori (dimmer o alimentatori).

● SDRGBW-RP4Z Pannello Touch per luci RGBW



Accende e Spegne tutte le zone.

Disco Touch per la regolazione del colore.

M Pressione breve selezione una delle 10 modalità dinamiche.

Pressione lunga 2s per riprodurre ciclicamente tutte le modalità dinamiche.

% Regola la velocità in modalità dinamica o l'intensità dei colori in modalità statica 10 livelli.

R G B W Pressione breve per richiamare direttamente colore Rosso (R) Verde (G) Blu (B) Bianco (W). Pressione lunga per regolare l'intensità di ciascun colore.

1 2 3 4 Stessa funzionalità descritta sopra per T11(T)

Nota entrambi i pannelli Touch emettono un suono quando viene toccato un tasto.

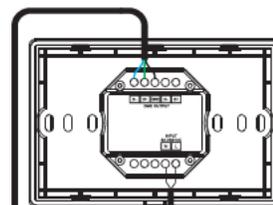
Questo suono può essere disabilitato (o abilitato) tenendo premuto il tasto di accensione per 5 secondi dopo aver spento la luce.

Funzionamento del Pannello Touch come Master DMX512

Dopo aver effettuato il collegamento con un decoder DMX impostare l'indirizzo del decoder DMX come di seguito

	T11(T)	T12(T)			T13(T)			T14(T)			
		WW	CW		R	G	B	R	G	B	W
Indirizzo DMX del decoder di "Zona 1"	1	1	2		1	2	3	1	2	3	4
Indirizzo DMX del decoder di "Zona 2"	2	3	4		4	5	6	5	6	7	8
Indirizzo DMX del decoder di "Zona 3"	3	5	6		7	8	9	9	10	11	12
Indirizzo DMX del decoder di "Zona 4"	4	7	8		10	11	12	13	14	15	16

Schema di collegamento per utilizzo del Pannello Touch come Master DMX512



Per Pannello Touch RGBW T14(T)

Ogni zona ha 4 canali

Zona 1 → canali da 1 a 4

Zona 2 → canali da 5 a 8

Zona 3 → canali da 9 a 12

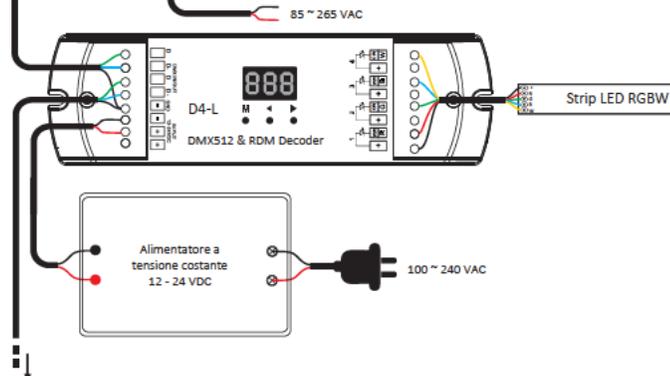
Zona 4 → canali da 13 a 16

I canali 1 5 9 e 13 controllano il colore Rosso (R).

I canali 2 6 10 e 14 controllano il colore Verde (G).

I canali 3 7 11 e 15 controllano il colore Blu (B).

I canali 4 8 12 e 16 controllano il colore Bianco (W).



Funzionamento del Pannello Touch come comando remoto in RF 2.4GHz

Associazione in remoto del Pannello Touch (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 di zona.

Il LED di segnalazione lampeggia 3 volte 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 pannelli Touch precedentemente abbinati al ricevitore (dimmer o LED driver).

Il LED di segnalazione lampeggerà 5 volte indicando che tutti i pannelli Touch 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 di zona ul pannello Touch.

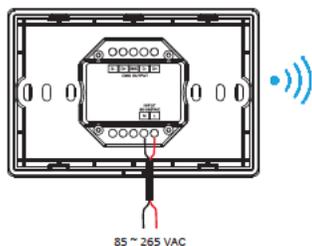
Il LED di segnalazione lampeggia 3 volte indicando che l'abbinamento è avvenuto con successo.

Eliminare tutti i telecomandi memorizzati

Togliere e ridare tensione al ricevitore quindi premere brevemente 5 volte il tasto di zona sul pannello Touch.

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

Schema di collegamento per utilizzo del Pannello Touch come comando remoto in RF 2.4GHz



Elenco delle modalità dinamiche disponibili

Abbreviazioni usate in tabella **R** Rosso ; **G** Verde ; **B** Blu ; **W** Bianco

Numero e Nome della modalità	Funzione
1 RGB jump	Salta ciclicamente tra R G e B
2 RGB smooth	Passa gradualmente tra R G e B
3 6 color jump	Salta ciclicamente tra 6 colori
4 6 color smooth	Passa gradualmente tra 6 colori
5 Yellow cyan purple smooth	Passa gradualmente tra Giallo Ciano e Viola
6 RGB fade in and out	Passa ciclicamente tra R G e B con fade sia all accensione che allo spegnimento del colore
7 Red fade in and out	Accende ad intermittenza il R con fade sia all accensione che allo spegnimento
8 Green fade in and out	Accende ad intermittenza il G con fade sia all accensione che allo spegnimento
9 Blue fade in and out	Accende ad intermittenza il B con fade sia all accensione che allo spegnimento
10 White fade in and out	Accende ad intermittenza il W con fade sia all accensione che allo spegnimento

Analisi malfunzionamenti e risoluzione dei problemi

Malfunzionamenti	Cause	Risoluzione del problema
Non c'è luce	1. Manca tensione in ingresso e/o in uscita dal dimmer. 2. Connessioni errate o non ben serrate.	1. Controlla che ci sia tensione. 2. Controlla le connessioni.
Colore errato	1. Primo indirizzo del decoder DMX errato. 2. Errata connessione dei fili di uscita.	1. Controllare il primo indirizzo DMX. 2. Ricollegare appropriatamente i fili.

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 possibile 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.