FI CTL 503

Touch Panel da parete 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"
Regolazioni accurate mediante il disco "Color Wheel"
Tasti Touch con indicatori LED e tono alla pressione.

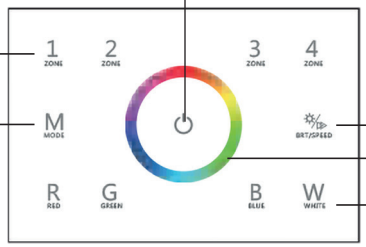
Attenzione:
Il prodotto deve essere abbinato ad un sincronizzatore Dmx (ad es: FICTLAEASYDMX o FICTLARGBWDMX)

dati tecnici controller	
80 x 120 x H37 mm	
Finitura: bianca *su richiesta: nera	
Indice di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	85 ~ 265 VAC
Assorbimento di corrente	0.1A massimo
Segnale in uscita	DMX512; RF 2.4GHz
Distanza massima in RF	30m (in aria libera)
Segnale di ingresso (dimmerazione)	Tasto Touch + RF 2.4GHz

Livelli di dimming	256 livelli
Range di dimming	0 ~ 100%
Umidità relativa	8% to 80%
Temperatura operativa	da -30°C a +55°C
Temperatura case (max)	+85°C
EMC standard (EMC): EN301 489,EN 62479	
Safety standard (LVD): EN60950	
Radio Equipment (RED): EN300 328	
CE, EMC, LVD, RED	

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).

Pressione breve: selezione una delle 10 modalità dinamiche.
Pressione lunga, 2s, per riprodurre ciclicamente tutte le modalità dinamiche.



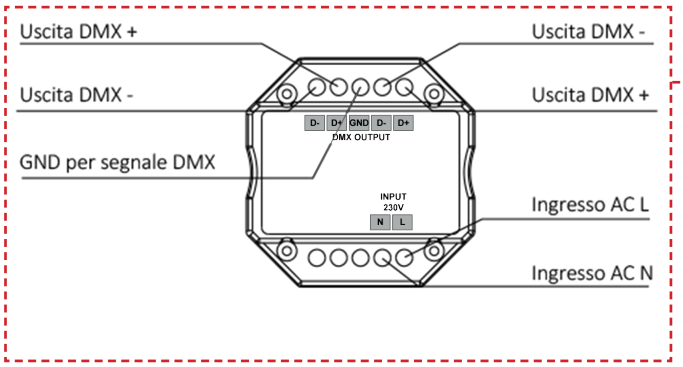
Accende e spegne tutte le zone; una pressione prolungata ripristina le impostazioni di base

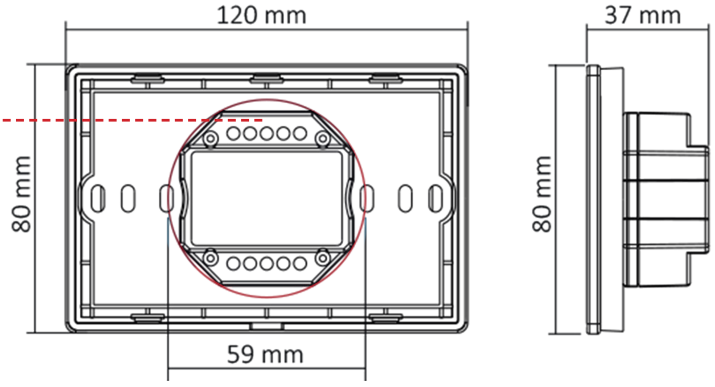
Regola la velocità in modalità dinamica o l'intensità dei colori in modalità statica, 10 livelli.

Ruota colori, tocca per variare il colore

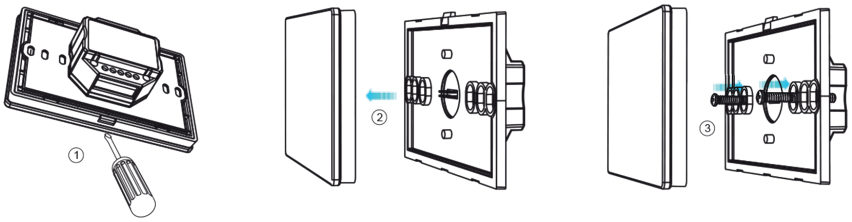
Pressione breve per richiamare direttamente colore Rosso (R), Verde (G), Blu (B), Bianco (W).
Pressione lunga per regolare l'intensità di ciascun colore.

Nota: tutti 4 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.

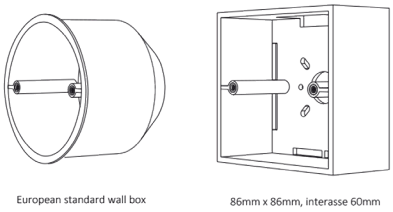




INSTALLAZIONE

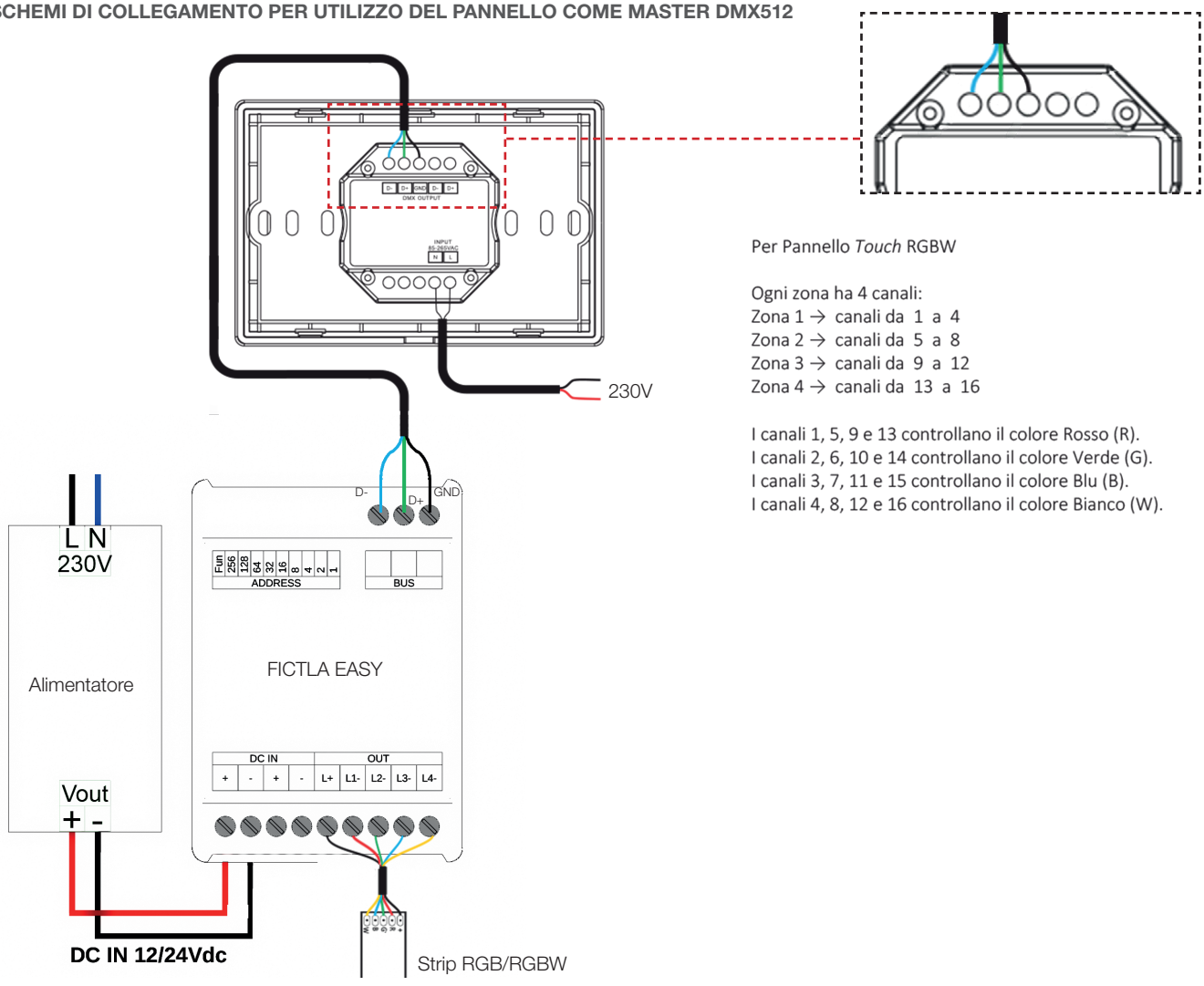


SCATOLE TIPICHE PER INSTALLAZIONE



1. Il prodotto deve essere installato e revisionato da una persona qualificata.
2. Assicurarsi sempre di montare questa unità in una zona con ventilazione adeguata per evitare il surriscaldamento.
3. Non collegare mai cavi mentre l'alimentazione è accesa e garantire sempre connessioni corrette per evitare cortocircuiti prima di accendere.

SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER UTILIZZO DEL PANNELLO COME MASTER DMX512



Per Pannello *Touch* RGBW

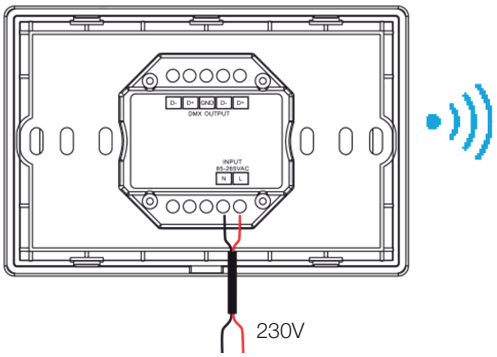
Ogni zona ha 4 canali:
Zona 1 → canali da 1 a 4
Zona 2 → canali da 5 a 8
Zona 3 → canali da 9 a 12
Zona 4 → canali da 13 a 16

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 Master DMX512
Dopo aver effettuato il collegamento con un decoder DMX, impostare l'indirizzo del decoder DMX come di seguito:

	R	G	B	W
Indirizzo DMX del decoder di "Zona 1"	1	2	3	4
Indirizzo DMX del decoder di "Zona 2"	5	6	7	8
Indirizzo DMX del decoder di "Zona 3"	9	10	11	12
Indirizzo DMX del decoder di "Zona 4"	13	14	15	16

SCHEMA DI COLLEGAMENTO PER UTILIZZO DEL PANNELLO TOUCH COME COMANDO REMOTO IN RF 2.4GHZ



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.

Utlizzare 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 tuti i telecomandi memorizzati:
Premere e tenere premuto il tasto "Match" per 5 secondi per eliminare tutti pannelli Touch precedentemente abbinati al ricevitore (dimmer o LED driver). Il LED di segnalazione lampeggerà 5 volte, indicando che tutti pannelli Touch sono stati eliminati dalla memoria del ricevitore.

Utilizzo della funzione "Power Restart" (dimmer non accessibile)
Abbinamento:
Togliere e ridare tensione al ricevitore, quindi premere brevemente 3 volte il tasto di zona sul pannello Touch. Il LED di segnalazione lampeggia 3 volte, indicando che l'abbinamento è avvenuto con successo.
Eliminare tuti 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 pannelli Touch sono stati eliminati dalla memoria del ricevitore.

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 MALFUNZIONAMENTO E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Malfunzonamenti	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.