

Pannello a sfioramento montato a parete

Wall Mounted Touch Panel

T11(IT), T12(IT), T14(IT)



Touch panel 4 zone 1-4 colori DMX512 master, utilizzabile anche come 4 zone 1-4 colori RF remote. L'uscita del segnale DMX è conforme al protocollo DMX512 standard, compatibile con i decoder DMX di qualsiasi fornitore. Se utilizzato come telecomando RF, ogni zona può controllare a distanza più controller LED 2.4G di Lighthouse. Pannello tattile in vetro ad alta resistenza ultra sensibile con ruota cromatica tattile al centro.Regolazione del colore fluida e accurata toccando la ruota cromatica.Tasti tattili con toni di accordo e indicatore LED.

Touch panel 4 zone 1-4 color DMX512 master, can also be used as 4 zone 1-4 color RF remote. DMX signal output, comply to standard DMX512 protocol, compatible with DMX decoder from any supplier. When used as RF remote, each zone can remote control multiple Lighthouse's 2.4G LED controllers. Ultra sensitive high strength glass touch panel with touch color wheel in the middle.Smooth and accurate color adjustment by touching the color wheel.Touch keys with chord tones and LED indicator.

Parametri tecnici

Technical Parameters

Model No.	T11(IT)	T12(IT)	T14(IT)
Light type	Single color	Dual color	RGBW
Output DMX channel number	4	8	16

Input and Output	
Input voltage	100-240VAC
Input current	Max 0.1A
Output signal	DMX512, RF 2.4GHz

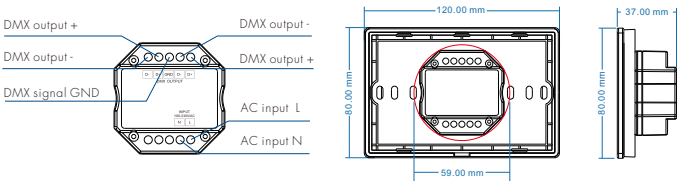
Dimming data	
Input signal	Touch key + RF 2.4GHz
RF Control distance	10m(Barrier-free space)
Dimming level	256 levels
Dimming range	0 - 100%

Warranty	
Warranty	5 years

Environment	
Operation temperature	Ta:-30°C ~ +55°C
Case temperature (Max.)	Tc: +65°C
IP rating	IP20

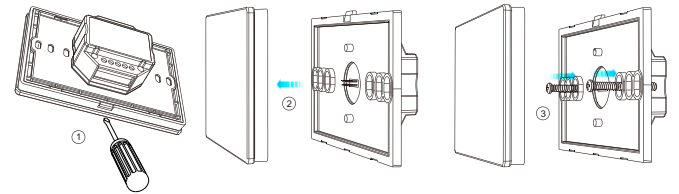
Struttura

Structure



Schema di installazione

Installation diagram



IT11-B Single color panel



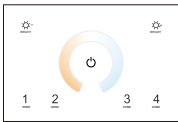
- POWER — Accendere/spegnere tutte le luci di zona. Turn on/off all zone light.
- BRIGHTNESS — Luminosità, 10 livelli. Brightness, 10 levels.
- WHEEL — Ruota della luminosità. Brightness wheel.

1 2 3 4

Premendo brevemente si accende la luce di zona e si seleziona la zona simultaneamente, premendo a lungo per 2 secondi si spegne la luce di zona. Premendo brevemente il tasto per più zone, si selezionano più zone in modo sincrono. 4 zone possono essere controllate separatamente o in modo sincrono; ogni zona può controllare più ricevitori.

Short press turn on zone light and select zone simultaneously, long press 2s turn off zone light. Short press multiple zone key fasly, will select multiple zone synchronously. 4 zone control separately or synchronously, each zone could control multiple receivers.

IT12-B Dual color panel



- POWER — Accendere/spegnere tutte le luci di zona. Turn on/off all zone light.
- BRIGHTNESS+ — Luminosità+, 10 livelli. Brightness +, 10 levels.
- BRIGHTNESS- — Luminosità -, 10 livelli. Brightness -, 10 levels.
- WHEEL — Ruota della temperatura colore. Color temperature wheel.

1 2 3 4

Premendo brevemente si accende la luce di zona e si seleziona la zona simultaneamente, premendo a lungo per 2 secondi si spegne la luce di zona. Premendo brevemente il tasto per più zone, si selezionano più zone in modo sincrono. 4 zone possono essere controllate separatamente o in modo sincrono; ogni zona può controllare più ricevitori.

Short press turn on zone light and select zone simultaneously, long press 2s turn off zone light. Short press multiple zone key fasly, will select multiple zone synchronously. 4 zone control separately or synchronously, each zone could control multiple receivers.

IT14-B RGBW panel



- POWER — Accendere/spegnere tutte le luci di zona. Turn on/off all zone light.
- WHEEL — Ruota dei colori. Color wheel.
- M — Premere brevemente per riprodurre 10 modalità dinamiche integrate, premere a lungo per 2 secondi per eseguire il ciclo di modalità. Short press play 10 built-in dynamic mode, long press 2s run mode-cycle.
- ADJUST — Regola la velocità della modalità dinamica o la luminosità del colore statico, 10 livelli. Adjust dynamic mode speed or static color brightness, 10 levels.

R G B W

1 2 3 4

Premendo brevemente si accende la luce di zona e si seleziona la zona simultaneamente, premendo a lungo per 2 secondi si spegne la luce di zona. Premendo brevemente il tasto per più zone, si selezionano più zone in modo sincrono. 4 zone possono essere controllate separatamente o in modo sincrono; ogni zona può controllare più ricevitori.

Short press turn on zone light and select zone simultaneously, long press 2s turn off zone light. Short press multiple zone key fasly, will select multiple zone synchronously. 4 zone control separately or synchronously, each zone could control multiple receivers.

Il pannello tattile funziona come master DMX512 abbinato al telecomando RF

Il master DMX512 a 4 zone del touch panel può anche essere abbinato a un telecomando RF a 4 zone (opzionale). L'utente finale può scegliere le modalità di abbinamento/cancellazione più adatte. Sono disponibili due opzioni di selezione:

Utilizzare il tasto On/Off

Abbinamento:

Accendere la luce, spegnerla, premere immediatamente il tasto On/Off del pannello per 5s, poi premere qualsiasi tasto di zona del telecomando RF entro 5 secondi. L'indicatore LED lampeggia velocemente 3 volte significa che l'abbinamento è riuscito.

Cancellare:

Accendere la luce, spegnerla, premere immediatamente il tasto On/Off del pannello per 10 secondi per cancellare tutte le corrispondenze. L'indicatore LED lampeggia velocemente 6 volte significa che tutti i telecomandi abbinati sono stati cancellati.

Il pannello a sfioramento funziona come telecomando RF

Il telecomando touch panel a 4 zone può essere abbinato al controller RF per il tipo di luce corrispondente. L'utente finale può scegliere le modalità di abbinamento/cancellazione più adatte. Sono disponibili due opzioni di selezione:

Usare il tasto Match del controller

Abbinamento:

Premere brevemente il tasto match, premere immediatamente il tasto zona del pannello a sfioramento. L'indicatore LED lampeggia velocemente alcune volte significa che l'abbinamento è riuscito.

Cancellare:

Tenere premuto il tasto match per 5 secondi per cancellare tutti gli abbinamenti significa che tutti i telecomandi abbinati sono stati cancellati.

Utilizzare il riavvio dell'alimentazione

Abbinamento:

Spegnere il pannello, quindi accenderlo e ripetere l'operazione. Premere immediatamente 3 volte il tasto di una zona qualsiasi sul telecomando. L'indicatore LED lampeggia velocemente 3 volte significa che l'abbinamento è riuscito.

Eliminazione:

Spegnere il pannello e riaccenderlo, ripetere di nuovo. Premere immediatamente 5 volte il tasto di una zona qualsiasi sul telecomando. L'indicatore LED lampeggia velocemente 6 volte significa che tutti i telecomandi abbinati sono stati cancellati.

Riavvio dell'alimentazione

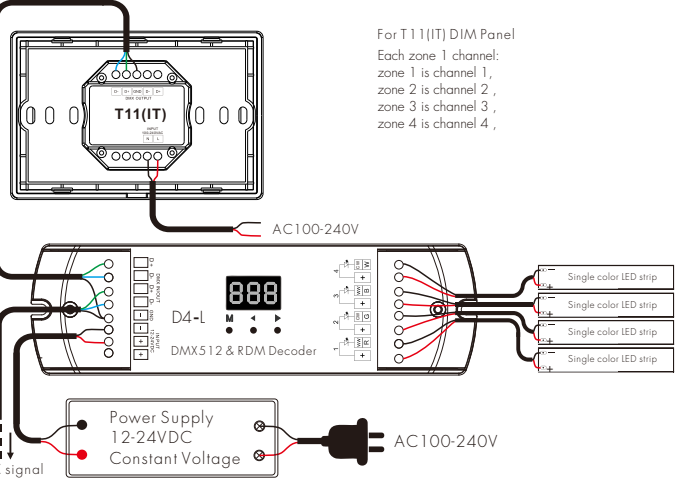
Abbinamento:

Spegnere il ricevitore, quindi accenderlo e ripetere l'operazione. Premere immediatamente e brevemente il tasto di zona 3 volte sul pannello a sfioramento. La luce lampeggia 3 volte, il che significa che l'abbinamento è riuscito.

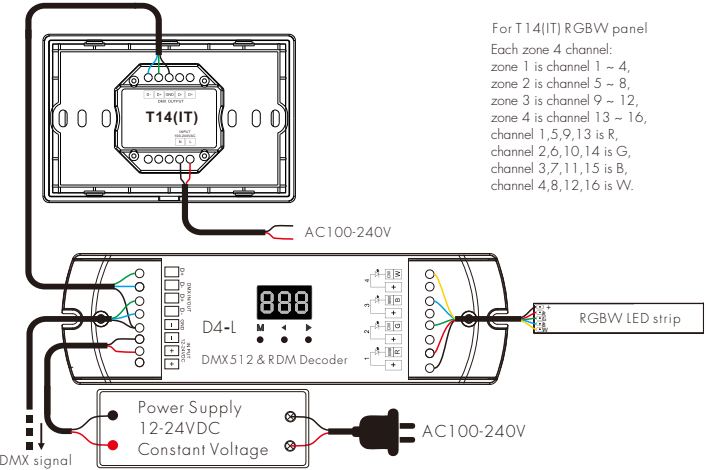
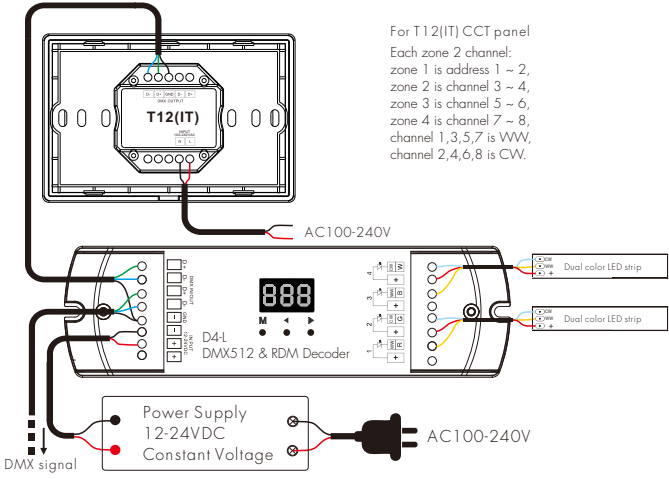
Cancellare:

Spegnere il ricevitore, quindi accenderlo, ripetere di nuovo. Premere immediatamente e brevemente il tasto di zona 5 volte sul pannello a sfioramento. La luce lampeggia 5 volte, il che significa che tutti i telecomandi abbinati sono stati cancellati.

Schema di cablaggio per il funzionamento del touch panel come master DMX512

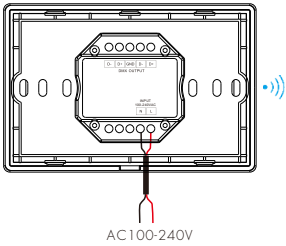


Wiring Diagram for touch panel work as DMX512 master



Schema di cablaggio per il funzionamento del touch panel come telecomando RF

Wiring Diagram for touch panel work as RF remote



Elenco modalità dinamiche RGB/RGBW T14-B

No.	Name	No.	Name
1	RGB jump	6	RGB fade in and out
2	RGB smooth	7	Red fade in and out
3	6 color jump	8	Green fade in and out
4	6 color smooth	9	Blue fade in and out
5	Yellow cyan purple smooth	10	White fade in and out

RGB/RGBW dynamic mode list T14-B

Analisi e risoluzione dei malfunzionamenti

Problema / Malfunctions	Cause / Causes	Risoluzioni / Troubleshooting
Nessuna luce	1. Assenza di alimentazione 2. Connessione errata o insicura.	1. Controllare l'alimentazione. 2. Controllare la connessione
Colore sbagliato	1. Errore del primo indirizzo del decodificatore DMX. 2. Collegamento errato dei fili di uscita.	1. Controllare il primo indirizzo DMX. 2. Ricollegare i fili di uscita.
No light	1. No power. 2. Wrong connection or insecure.	1. Check the power. 2. Check the connection.
Wrong color	1. DMX decoder first address error. 2. Wrong connection of output wires.	1. Check the DMX first address. 2. Reconnect output wires.

Malfunction analysis and troubleshooting

L'assegnazione dell'indirizzo del touch panel funziona come master DMX512

Dopo il collegamento con i decoder DMX, impostare l'indirizzo del decoder DMX come indicato di seguito:

Model No.	T11(IT)	T12(IT)	T13(IT)	T14(IT)
		WW	R G	R
Zone 1 DMX decoder's address	1	1	1 2	1 2
Zone 2 DMX decoder's address	2	3	4 5	5 6
Zone 3 DMX decoder's address	3	5	7 8	9 1
Zone 4 DMX decoder's address	4	7	10 11	13 1

The address assignment of touch panel work as DMX512 master

After connect with DMX decoders, please set the DMX decoders address as below:

L'assegnazione dell'indirizzo del touch panel funziona come master DMX512

Dopo il collegamento con i decoder DMX, impostare l'indirizzo del decoder DMX come indicato di seguito:

Model No.	T11(IT)	T12(IT)	T13(IT)	T14(IT)
		WW	R G	R
Zone 1 DMX decoder's address	1	1	1 2	1 2
Zone 2 DMX decoder's address	2	3	4 5	5 6
Zone 3 DMX decoder's address	3	5	7 8	9 1
Zone 4 DMX decoder's address	4	7	10 11	13 1

The address assignment of touch panel work as DMX512 master

After connect with DMX decoders, please set the DMX decoders address as below:

Touch Panel work as DMX512 master match RF remote

Touch panel 4 zone DMX512 master can also match with 4 zone RF remote (Optional). End user can choose the suitable match/delete ways. Two options are offered for selection:

Use On/Off key

Match:
Turn on light, turn off, immediately press the On/Off key of the panel for 5s, then press any zone key of the RF remote within 5s. The LED indicator fast flash 3 times means match is successful.

Delete:
Turn on light, turn off, immediately press the On/Off key of the panel for 10s to delete all match. The LED indicator fast flash 6 times means all matched remotes were deleted.

Touch panel functions as RF remote control

The 4-zone touch panel remote control can be paired with the RF controller for the corresponding light type. The end user can choose the most suitable pairing/canceling modes. Two selection options are available:

Use the controller's Match key

Match:
Short press match key, immediately press zone key of the touch panel.

The LED indicator fast flash a few times means match is successful.

Delete:
Press and hold match key for 5s to delete all match, The LED indicator fast flash a few times means all matched remotes were deleted.

Use Power Restart

Match:
Switch off the power of the panel, then switch on power, repeat again. Immediately short press any zone key 3 times on the remote. The LED indicator fast flash 3 times means match is successful.

Delete:
Switch off the power of the panel, then switch on power, repeat again. Immediately short press any zone on the remote. The LED indicator fast flash 6 times means all matched remotes were deleted.

Use Power Restart

Match:
Switch off the power of the receiver, then switch on power, repeat again. Immediately short press zone key 3 times on the touch panel. The light blinks 3 times means match is successful.

Delete:
Switch off the power of the receiver, then switch on power, repeat again. Immediately short press zone key 5 times on the touch panel. The light blinks 5 times means all matched remotes were deleted.