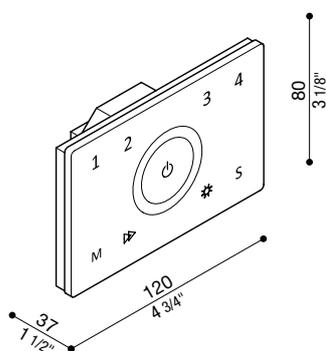


# Centralina DMX512 RGBW a 4 zone

LBX001234

**Lombardo.**



## Descrizione Prodotto

Centralina DMX512 RGBW a 4 zone, progettata per offrire un controllo avanzato e personalizzato dell'illuminazione.

Ogni zona può essere impostata individualmente su un colore specifico, consentendo di creare atmosfere dinamiche e su misura per qualsiasi ambiente.

Per ogni zona (1, 2, 3, 4) va abbinato un canale DMX del prodotto. In fase di ordine è necessario specificare il numero di canale DMX su cui devono essere configurati i prodotti, per garantire il corretto funzionamento del sistema. Non c'è limite alla quantità di prodotti per zona: più prodotti possono essere assegnati allo stesso canale DMX e quindi sincronizzati tra loro.

## Esempio di installazione

Configurazione per una bandiera italiana con 9 prodotti:

- 3 prodotti assegnati al canale DMX 1, abbinati alla zona 1
- 3 prodotti assegnati al canale DMX 2, abbinati alla zona 2
- 3 prodotti assegnati al canale DMX 3, abbinati alla zona 3

Questa configurazione consente di ottenere effetti scenografici precisi e personalizzati, ideali per contesti decorativi e professionali.

**IMPORTANTE:** In fase di ordine, è necessario specificare il canale DMX desiderato per ogni prodotto.

Per ulteriori informazioni o assistenza tecnica, contattare [tecnico@lombardo.it](mailto:tecnico@lombardo.it).

## Input and Output

<b>Voltaggio in Input</b>	100-240VAC
<b>Corrente Input</b>	Max 0.1 A
<b>Segnale Output</b>	DMX512, RF 2.4GHz

## Garanzia

<b>Garanzia</b>	5 anni
-----------------	--------

## Info sulla Dimmerazione

<b>Segnale di Input</b>	RF 2.4GHz + panel touch
<b>RF Controllo a distanza</b>	10m
<b>Livello di dimmerazione</b>	256 levels
<b>Range di dimmerazione</b>	0-100%

## Ambiente

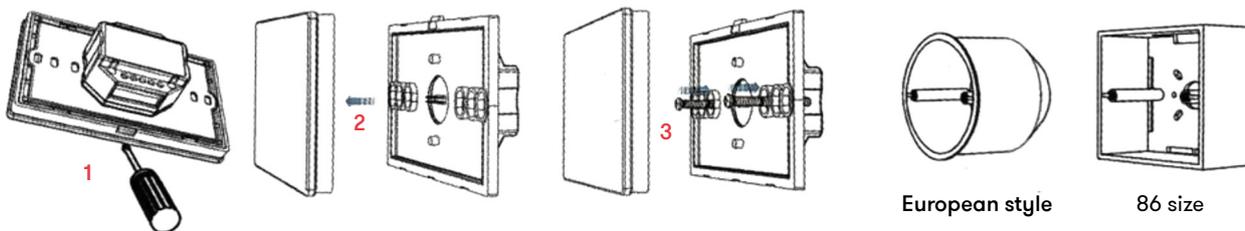
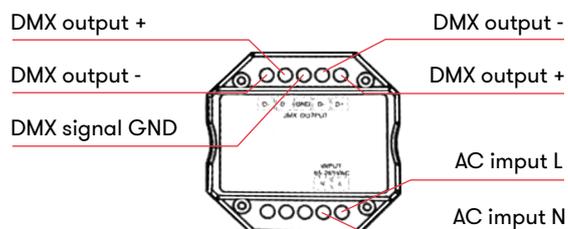
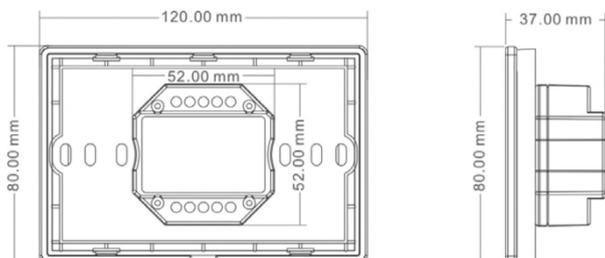
<b>Temperatura Ambiente</b>	Ta: -30°C ÷ +55°C
<b>Temperatura Massima al tc</b>	Tc: +65°C
<b>Classe di protezione</b>	IP20

# Centralina DMX512 RGBW a 4 zone

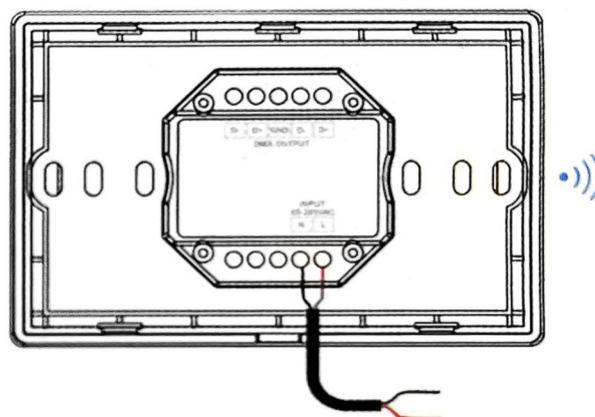
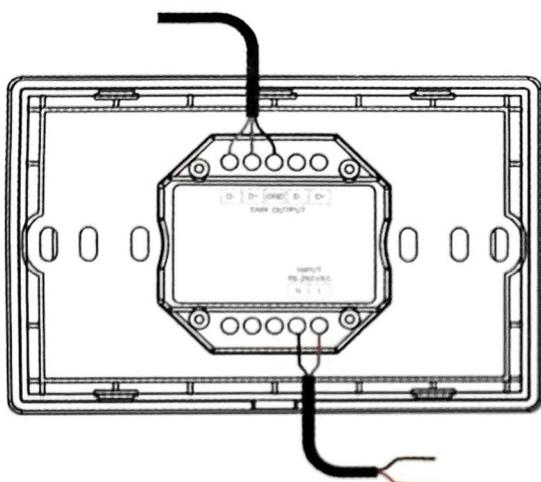
LBX001234

**Lombardo.**

## Struttura meccanica e installazione



## Diagramma di cablaggio



# Centralina DMX512 RGBW a 4 zone

LBX001234

**Lombardo.**

## Funzioni chiave

Ogni zona può corrispondere a controller o lampada monocolori, a tunable white (WW/CW), RGB, RGBW o RGB+CCT(WW/CW).

Per impostare la luce della zona:

- 1 Toccare il tasto di accensione per accendere la luce.
- 2 Premere nuovamente il tasto di accensione per spegnere la luce.
- 3 Tenere premuto immediatamente il tasto di accensione per 5 secondi.
- 4 Appena entrati nel settaggio, premere le Zone 1,2,3 o 4 per impostarle.

Ad esempio, se si desidera modificare il tipo di luce della zona 1 come RGB, premere a lungo il tasto Zona 1 per 2 secondi, quindi premere a lungo l'icona  per 2 secondi, così facendo si imposta la Zona 1 come RGB.



BRIGHT

Premere a lungo per 2 secondi, per impostare la zona desiderata come comando monocolori.



CCT

Premere a lungo per 2 secondi, per impostare la zona desiderata come comando CCT.



RGB

Premere a lungo per 2 secondi, per impostare la zona desiderata come comando RGB.



MODE

Premere a lungo per 2 secondi, per impostare la zona desiderata come comando RGBW.



SPEED

Premere a lungo per 2 secondi, per impostare la zona desiderata come comando RGB+CCT.

## Nota

- 1 Per il singolo colore, la ruota RGB/CCT touch cambia solo la luminosità. RGB, MODE, tasto SPEED non sono utilizzabili.
- 2 Per il Tunable White, toccare la ruota RGB/CCT solo per cambiare la temperatura del colore. RGB, MODE, tasto SPEED non sono utilizzabili.
- 3 Per RGB, quando si tocca la ruota CCT, si regola la temperatura del colore in base al canale R/G/B mix.
- 4 Per RGBW, quando si tocca la ruota CCT, si regola la luminosità del canale W.
- 5 Per attivare/disattivare il tono del tasto: premere il tasto di accensione per spegnere tutte le luci e aspettare 5 secondi dalla chiusura. Premere a lungo il tasto di accensione 10s quando tutta la luce della zona è spenta, così è possibile accendere o spegnere il tono.
- 6 Il dispositivo DMX-T4-ZONE mantiene la memoria dell'ultimo comando impostato.

Se si vuole cambiare impostazioni nella zona 2/3/4, premere a lungo il tasto Zona desiderata per 2 secondi, poi ripeti gli step descritti sopra. Infine una breve pressione sul tasto di accensione o sulla ruota colori oppure attendendo 10 secondi, si esce dall'impostazione della zona.

La pressione breve, dei tasti  accende la luce della zona e contemporaneamente seleziona la zona.

Per spegnere la zona desiderata, premere il tasto zona corrispondente per 2s.

Vi sono 4 controlli di zona separati o sincroni, ogni zona può controllare più ricevitori.

Solo più zone con lo stesso tipo di luce possono essere selezionate in modo sincrono.



Accendi o spegni la luce.



Comando RGB / CCT

Premere RGB o CCT per cambiare colore desiderato (RGB) o Temperatura colore (TW)



RGB

RGB da 24 livelli.



CCT

Per carichi TW o RGB+CCT(WW/CW), aggiusta la temperatura dei colori con i canali WW/CW. Premendo brevemente il pulsante imposta 11 livelli di Tuneable White, invece se premuto per 2 secondi imposta il massimo o il minimo della temperatura del colore. Per carichi RGB, aggiusta la Temperatura del colore andando a mixare i canali R G B, imposta fino a 11 livelli di TW. Per carichi RGBW aggiusta la luminosità del canale W, 11 livelli. Un tocco più prolungato di 2 secondi porta la luminosità del canale White a 100% o a 0%.



MODE

Un tocco fa partire 10 modelli dinamici, un tocco di 2 sec. fa un mode-cycle.



SCENE

Un breve tocco permette di far ripetere le scene. Premendo per 2s il tasto, salva il colore desiderato nella scena. Richiama le 4 scene o le salva sincronizzatamente.



BRIGHT

Con un breve tocco regola fino a 10 livelli di luminosità, tenendo premuto da 1-6sec regola la luminosità fino a 256 livelli continuamente.



SPEED

Modalità RGB: con un breve tocco imposta fino a 10 livelli di velocità di rotazione colore, tendendo premuto il pulsante per 2s va alla velocità di default. Per il colore RGB statico, regolare la saturazione, vale a dire, premendo brevemente il pulsante cambia lentamente il colore RGB statico corrente in bianco fino a 11 livelli, invece premendo a lungo da 1-6s la regolazione avviene in continua fino a 256 livelli.

# Centralina DMX512 RGBW a 4 zone

LBX001234

Lombardo.

## DMX Master

Tipo di luce	Canali di luce	Zona1 Indirizzi DMX	Zona2 Indirizzi DMX	Zona3 Indirizzi DMX	Zona4 Indirizzi DMX
Colore singolo	W W W W W	1-5	6-10	11-15	16-20
Doppio colore	WW CW WW CW 0	1-5	6-10	11-15	16-20
RGB	R G B 0 0	1-5	6-10	11-15	16-20
RGBW	R G B W W	1-5	6-10	11-15	16-20
RGB+CCT	R G B WW CW	1-5	6-10	11-15	16-20

## Elenco dynamic mode

No.	Nome	No.	Nome
1	RGB jumps	6	RGB fade in and out
2	RGB smooth	7	Red fade in and out
3	6 color jumps	8	Blue fade in and out
4	6 color smooth	9	Green fade in and out
5	Smooth color temperatures	10	White fade in and out

## Gestire il pannello come rf remoto

### UTILIZZARE IL TASTO MATCH DEL CONTROLLER

Abbinamento:

Premere il tasto match, premere immediatamente il tasto Zona del pannello touch.

Elimina:

Tieni premuto il tasto di corrispondenza per 5s per eliminare tutti i match, l'illuminazione delle luci per 5 volte significa che tutti i telecomandi abbinati sono stati eliminati ed è pronto per l'utilizzo.

### USARE IL RIAVVIO DELL'ALIMENTAZIONE

Abbinamento:

Spegnere l'alimentazione del ricevitore, quindi accendere di nuovo l'alimentazione, premere immediatamente il tasto di Zona 3 volte sul pannello touch. La luce lampeggia 3 volte significa che la corrispondenza ha successo.

Elimina:

Spegnere l'alimentazione del ricevitore, quindi accendere di nuovo l'alimentazione, premere immediatamente il tasto di Zona 5 volte sul pannello touch. La luce lampeggia 5 volte significa che tutti i telecomandi abbinati sono stati eliminati.