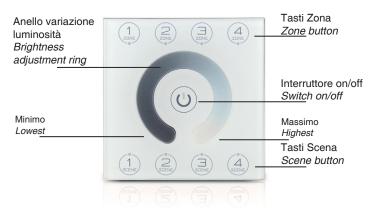


# WALL DIMM Cod. ZKTPC-DIM

Volt	5VDC
Watt	3.5W
Canali Channels	4
Indicatori luminosi Indicator light	9
Zone Zones	4
Scene Scenes	4
Dimming standard	DMX512
Dimensione articolo Product dimensions	86(L) *86 (P/W)*10 (H) mm
Peso netto Nett Weight	110g
Temp. di funzionamento Working temperature:	0°C / +50°C





### WALL DIMM ZKTPC-DIM

DMX512 (1990) international standard protocol

Controls 4 zones brightness or color temperature, both separately or synchronously

Possibility to save 4 customized scenes

256 levels brightness adjustment for each channel

Highly sensitive temperate glass touch pannel: fast and precise control

# Operating Instructions ON/OFF

Under OFF state, click on the "on/off" button to turn on the DMX panel: the lamps controlled by the panel will light up at the last switch off status. On/off led indicator will lit weakly, to indicate the on/off switch position in darkness.

# Area/Zone Dimming

This dimmer supports four DMX zones, each zone has 1 channel. That zone 1 for channel 1, zone 2 for channel 2, zone 3 for channel 3, zone 4 for channel 4. Each zone has a corresponding indicator.

By clicking on Zone1/2/3/4 button, you can individually select the corresponding zone, the lamps connected to that zone will light up with the brightness saved last, and the corresponding indicator is on, so lamps of that zone can be dimmed and adjusted to desired brightness by touching the dimmer's ring. Other zones will not change since only the lamps connected to the selected Zone can be edited.

When one zone is selected, click on the zone button again to 'close' the zone: the zone LED indicator will then be off.

To operate four zones synchronously, press one zone button 2 seconds: the four zone led indicators light up ready for editing.

#### **Scene Settings**

Click on Scene 1/2/3 button, you can play 4 kinds of scene saved by user, one scene at a time. In the scene play mode, you can't adjust color temperature/brightness of lamps.

After adjusting the brightness of lamps on one or multiple zones, then long press the scene button for 3 seconds: the lighting effects of four zones have been saved successfully when a "di-di-di" tone is emitted. You can save up to four scenes user-defined. Any new saved scene will replace the previously saved scene.

# **Button Tone Settings**

Use the DIP switch1 to set button tone. When set the DIP switch 1 to "ON", the button tone is enabled.

## **Button Indicator Settings**

Use the DIP switch 2 to set the button indicator light. When set the DIP switch on "ON", the button indicator will light up when touching the button; otherwise, the button lights are disabled.

# WALL DIMM ZKTPC-DIM

Protocollo DMX512 (1990)

Controlla 4 diverse zone di luminosità o di temperatura di colore, sia con modalità separata che sincrona

Possibilità di salvare 4 scene personalizzate

Possibilità di regolazione di 256 livelli di luminosità per ogni canale Pannello in vetro temperato con alta sensibilità al tocco: controllo rapido e preciso

#### ISTRUZIONI PER L'USO ACCESO SPENTO

Toccare il pulsante "on/off" per accendere il pannello DMX: le lampade controllate dal pannello si accendono allo stato presente al momento dello spegnimento. Il pulsante On/off ha un LED di segnalazione della posizione.

# Variazioni di intensità luminosa nelle zone

Questo variatore supporta quattro zone DMX, ogni zona ha 1 canale. La zona 1 per il canale 1, zona 2 per il canale 2, zona 3 per il canale 3, zona 4 per il canale 4. Ogni zona ha un indicatore corrispondente.

Cliccando sul tasto Zona 1/2/3/4, è possibile selezionare individualmente la zona corrispondente; le lampade collegate a quella zona si accenderanno con la luminosità presente all'ultimo salvataggio. L'indicatore corrispondente alla zona selezionata si accende segnalando l'attivazione e si pussono regolare le lampade di quella zona alla luminosità desiderata operando sull'anello della luminosità. Si possono modificare solamente le zone selezionate. Per modificare quattro zone in modo sincrono, premere uno dei tasti zona per 2 secondi: i 4 tasti zona si illumineranno tutti per indicare l'attivazione e la possibilità di modifica simultanea.

#### Impostazioni scena

Cliccando sul pulsante Scena 1/2/3, si possono rappresentare 4 tipi di scena salvata dall'utente, una scena alla volta. Nella modalità di riproduzione scena, non è possibile regolare la luminosità delle lampade.

Dopo aver regolato la luminosità delle lampade su una o più zone, premere a lungo il pulsante Scena per 3 secondi: gli effetti di illuminazione sono stati salvati con successo quando un tono "di-di-di" viene emesso. È possibile salvare fino a quattro scene definite dall'utente. Ogni nuova scena salvata sostituirà la scena precedentemente salvata.

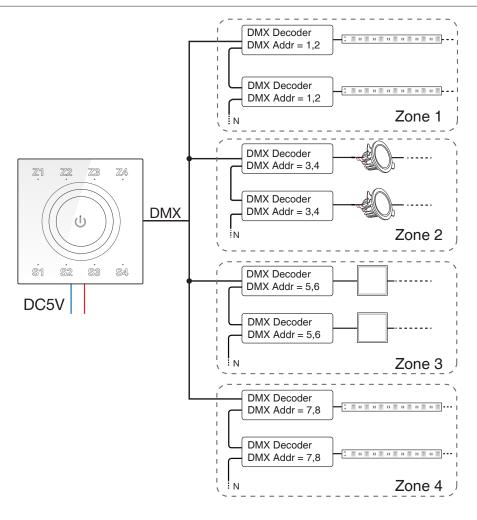
# Impostazioni Tasto Tono

Utilizzare il DIP switch1 per impostare il pulsante tono. Quando è impostato il DIP switch 1 su "ON", il tono è abilitato.

# Impostazioni indicatore del pulsante

Utilizzare il DIP switch 2 per impostare la spia luminosa del tasto. Quando è impostato il DIP switch su "ON", l'indicatore del pulsante si accende quando si tocca il tasto; in caso contrario, l'illuminamento dei pulsanti è disabilitato.

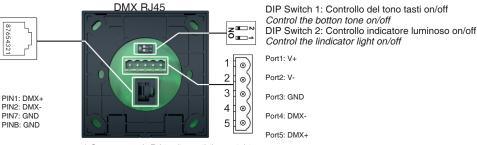
### **CONNESSIONI DMX DMX CONNECTIONS**



### SPIEGAZIONE INTERFACCIA INTERFACE INTRODUCTION

Nota: la porta USD e RST sono riservate, non utilizzare in questo prodotto Note: USB and RST port are reserved, do nto use in this product

Interfaccia segnale\*: DMX RJ45 DMX RJ45 Interface signal\*:



Cavetto patch RJ45 disponibile su richiesta

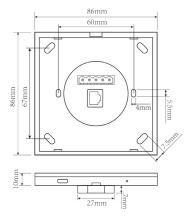
### \* RJ45 conn wire available upon request.

# INSTALLATION

- 1. Mount an electrical box inside the wall
- 2. Separate the glass panel and the back cover inserting a screwdriver in the slot
- 3. Lock the back cover on the electrical box and fix it with screws
- 4. Connect the wires

DMX: Connect the DMX cable to the DMX interface Power: Make sure to not invert the + and the ground

5. Lock the glass panel to the back cover support



# INSTALLAZIONE

- 1. Montare una scatola elettrica nella parete.
- 2. Separare il pannello di vetro e il coperchio posteriore inserendo un cacciavite nella fessura.
- 3. Bloccare il coperchio della scatola elettrica e fissarla con le viti
- 4. Collegare i fili

DMX: Collegare il cavo DMX all'interfaccia DMX Potenza: Assicurarsi di non invertire il + e la terra

5. Bloccare il pannello di vetro al supporto posteriore del coperchio

