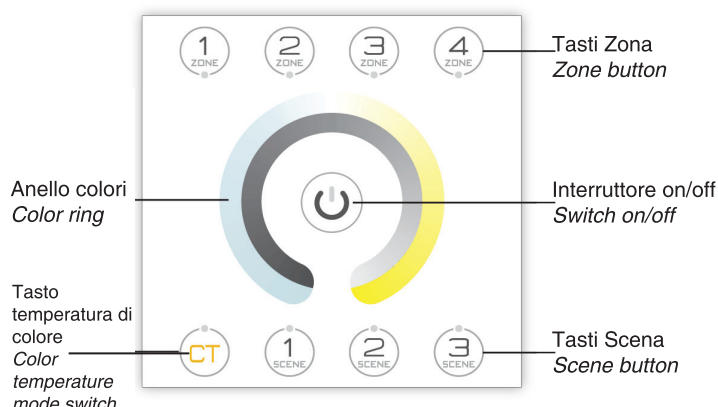


WALL DIMM

Cod. ZKTPC-CTC

Volt	5VDC
Watt	3.5W
Canali Channels	8
Indicatori luminosi Indicator light	9
Zone Zones	4
Scene Scenes	3
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-CTC meets DMX512 (1990) international standard protocol

Controls 4 zones brightness or color temperature, both separately or synchronously
Possibility to save 3 customized scenes
256 levels brightness adjustment for each channel
Highly sensitive temperate glass touch panel: 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

The panel supports four DMX zones, each zone has 2 channels. That zone 1 for channel 1~2, zone 2 for channel 3~4, zone 3 for channel 5~6, zone 4 for channel 7~8. 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 or color temperature saved last, and the corresponding indicator will light, so lamps of the zone can be adjusted with desired color temperature or brightness. Lighting effects can be edited by selecting “Color ring” or “Color temperature mode” buttons. Other zones will not change since only the lamps connected to the Zone that is lit can be edited.

Scene Settings

Click on Scene1/2/3 button, you can play 3 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 or color temperature 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 three scenes user-defined. Any new saved scene will replace the previously saved scene.

Lighting Effects Editor

When you need to edit the lamps of brightness or color temperature, you can use the panel editing function. Note: you can edit lighting effects only upon selecting the corresponding zone. Please refer to “Area/Zone Dimming” instruction to select the zone.

CT: Switch color temperature or brightness mode. When CT indicator lights up, you are in color temperature mode; when CT indicator is not

WALL DIMM ZKTPC-CTC

Protocollo DMX512 (1990)

Controlla 4 diverse zone di luminosità o di temperatura di colore, sia con modalità separata che sincrona
Possibilità di salvare 3 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 o temperatura di colore nelle zone

Il pannello supporta quattro zone DMX, ogni zona ha 2 canali. La zona 1 per il canale 1 ~ 2, zona 2 per il canale 3 ~ 4, zona 3 per il canale 5 ~ 6, zona 4 per il canale 7 ~ 8. 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 o temperatura di colore presente all'ultimo salvataggio. L'indicatore corrispondente alla zona selezionata si accende, in modo da poter regolare le lampade di quella zona con la temperatura di colore o la luminosità desiderate. Gli effetti di luce possono essere modificati selezionando “Anello di colore” o i pulsanti “temperatura del colore”. Si possono modificare solamente le zone selezionate.

Impostazioni scena

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

Dopo aver regolato la luminosità o il colore di temperatura 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 tre scene definite dall'utente. Ogni nuova scena salvata sostituirà la scena precedentemente salvata.

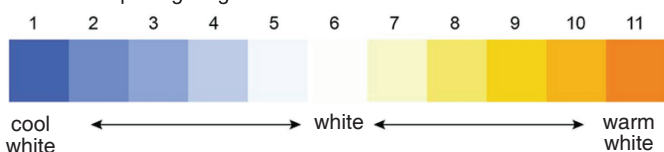
Modifica degli effetti di luce

Quando è necessario modificare la luminosità delle lampade o la temperatura del colore, è possibile utilizzare la funzione di modifica del

lit you are in brightness mode.

Color Temperature Mode

When in CT mode, touch the color ring to adjust warm color and cool color of lamps. Lighting model as follows:



Dimming/Brightness mode

When in dimming mode, touch the color ring to adjust the lamps' brightness. When touch the color ring clockwise, the brightness of the lamp gradually increases; while touching the color ring anticlockwise, the brightness of the lamps decreases gradually.

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.

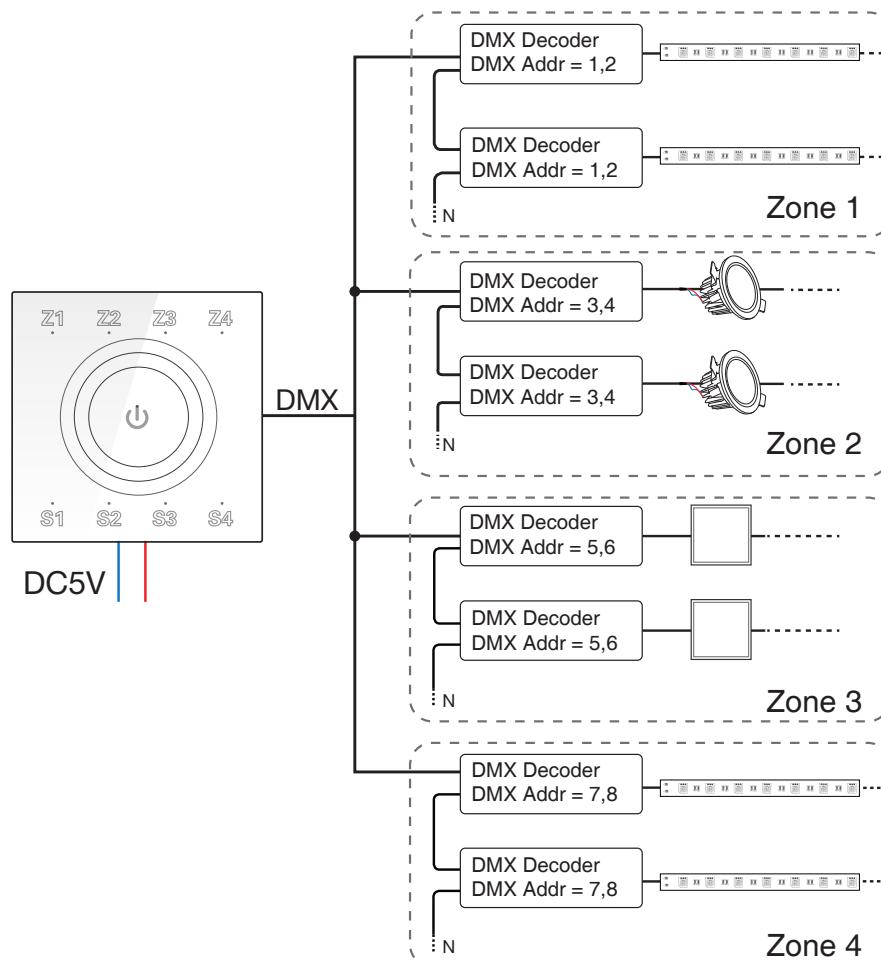
Button Tone Settings

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.

CONNESSIONI DMX DMX CONNECTIONS

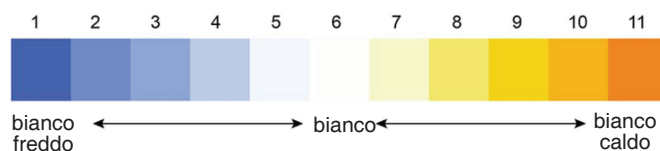


pannello. Nota: è possibile modificare gli effetti di luce solo previa selezione di una zona; consultare la sezione "Variazioni di intensità o temperatura di colore nelle zone" per selezionare la zona.

CT: (Color Temperature= Temperatura di colore) Interruttore temperatura di colore o modalità di luminosità. Quando l'indicatore CT illumina, ci si trova in modalità di temperatura di colore; quando l'indicatore CT non è acceso si è in modalità di luminosità.

Modalità temperatura di colore

In modalità CT, toccare l'anello del colore per regolare il colore caldo e freddo delle lampade, secondo questo schema:



Regolazione della luminosità

In modalità di variazione luminosa, toccare l'anello del colore per regolare la luminosità delle lampade. Girando in senso orario, la luminosità della lampada aumenta gradualmente; mentre toccando l'anello in senso antiorario la luminosità delle lampade diminuisce gradualmente.

Se si era selezionata una sola zona, premere di nuovo sul tasto Zona per 'spegnerà' la zona. Per far funzionare quattro zone in modo sincrono, premere uno dei tasti zona per 2 secondi: i 4 tasti zona si illumineranno tutti per indicare l'attivazione.

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.

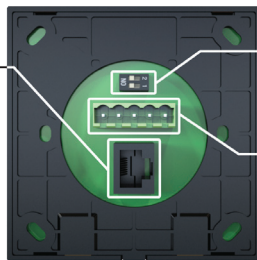
Impostazioni indicatore del pulsante

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.

SPIEGAZIONE INTERFACCIA INTERFACE INTRODUCTION



PIN1: DMX+
PIN2: DMX-
PIN7: GND
PINB: GND



DIP Switch 1: Controllo del tono tasti on/off
Control the bottom tone on/off
DIP Switch 2: Controllo indicatore luminoso on/off
Control the indicator light on/off



Port1: V+
Port2: V-
Port3: GND
Port4: DMX-
Port5: DMX+

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

