



DALI110P

DALI - 1-10V & Push Button Dimmer Extended System

Istruzioni di montaggio Interfaccia DALI110P

Circuito a bassa tensione, collegare l'ingresso ad un alimentatore SELV o SELV equiv. Utilizzare cavi di sezione adeguata al carico fino a 4mm per carichi elevati. Collegare un carico resistivo quali strisce a Led o moduli Led rispettando il carico massimo. In caso di regolazione di lampadine a Led verificare che siano del tipo regolabile e con fattore di potenza elevato. L'interfaccia introduce una perdita di circa 0,3V sul carico a piena potenza.

Collegamenti con polarità invertita possono danneggiare l'apparecchio o il carico.

Ingresso pulsante e DALI : inserire il ponticello DALI e lasciare aperto il ponticello 1_10V.

Ingresso 1_10V: inserire il ponticello 1_10V e lasciare aperto il ponticello DALI. Optional collegare un potenziometro 47K Lin

Utilizzare collegamenti corti e lontani dalle linee a tensione elevata .

Ingresso DALI e Ingresso 1_10V: utilizzare segnale adeguato e conforme allo standard.

collegare un potenziometro 47K per una regolazione manuale .

Installation instructions for Interface DALI110P

Low voltage circuit, connect input to a SELV or SELV equivalent driver. Cables should have a suitable section for the load, up to 4 sqmm for high loads. Connect a resistive load, such as Led strips or led modules respecting the maximum allowed load. When dimming Led bulbs, please check if they are dimmable or not, and verify that their power factor is high. The interface has a loss of approximately 0,3V on the load at full power.

Connections with reverse polarity can damage the device or the load.

Push button and DALI input: insert the jumper in the DALI slot and leave the 1+10V slot open.

1+10V input : insert the jumper in the 1+10V slot and leave the DALI slot open Optional: connect a 47K Lin potentiometer for manual setting

Check cable connections, they must be short and run far from high voltage lines.

DALI and 1-10V input: use a proper and standard compliant signal.

Installationsanweisungen für DALI110P

Niedervoltbetrieb durch ein SELV oder SELV equiv LED-Konverter. Kabelquerschnitt in Bezug auf die betriebene Last bis max 4mm für hohe Lasten verwenden.

Für Betrieb von ohmschen Lasten wie Led-Streifen oder -Modulen. Beim Dimmen von Led-Lampen immer prüfen, dass diese LED-Lampen dimmbar sind und hoch Leistungsfaktor haben. Dieses Interface bringt einen Verlust von 0,3V mit vollem Last mit.

Anschlüsse mit umgekehrter Polarität können das Gerät oder den Last beschädigen.

PUSH und DALI Funktionen: den Jumper in den DALI Schlitz einführen und den 1+10V Schlitz offen verlassen.

1+10V Funktion : den Jumper in den 1+10V Schlitz einführen und den DALI Schlitz offen verlassen

Bei Tasterregulierung kurze Anschlüsse verwenden und diese entfernt von hohen Spannungslinien nehmen.

Instructions de montage interface DALI110P

Circuit basse tension, brancher l'entrée à une alimentation SELV ou équivalent SELV. Utiliser des câbles de section adaptée à la charge; jusqu'à 4mm pour des charges élevées. Connecter une charge résistante comme rubans Led ou modules Led en respectant la charge maximale. En cas de réglage d'ampoules Led vérifier qu'elles soient réglables et d'un facteur de puissance élevé. L'interface introduit une perte d'environ 0,3V sur la charge à pleine puissance.

Des branchements avec les polarités inversées peuvent endommager l'appareil ou la charge.

Entrée par bouton-poussoir et DALI: insérer le petit pont DALI et laisser ouvert le pont 1_10V.

Entrée par 1_10V : insérer le petit pont 1_10V et laisser ouvert le petit pont DALI. Optional: brancher un potentiomètre 47K Lin

Utiliser des connexions courtes et éloignées des lignes de haute tension.

Entrée DALI et entrée 1_10V: utiliser un signal adapté et conforme au standard.

Instrucciones de instalación para el interface DALI110P

Circuito de baja tensión, conectar la entrada a un driver SELV o equivalente SELV. Los cables deben tener una sección adecuada a la carga, hasta 4sqmm for cargas altas.

Conectar una carga resistiva, como tiras de led o módulos de led respetando la carga máxima. Cuando se dimericen las bombillas de led por favor comprobar si son dimerizables o no, y verificar que su factor de potencia es alto. El interfaz tiene una pérdida de aproximadamente 0,3V en la carga a máxima potencia.

Las conexiones con la polaridad cambiada pueden dañar el equipo o la carga.

Entrada pulsador y DALI: poner el puente en el espacio DALI, y dejar abierto el puente 1+10V.

Entrada 1+10V: poner el puente en el espacio 1+10V, y dejar abierto el puente DALI.

Compruebe la conexiones de los cables, tienen que ser cortos y estar lejos de líneas de alta tensión. Entrada DALI y 0-10V: Utilice un señal adecuada y estándar.

