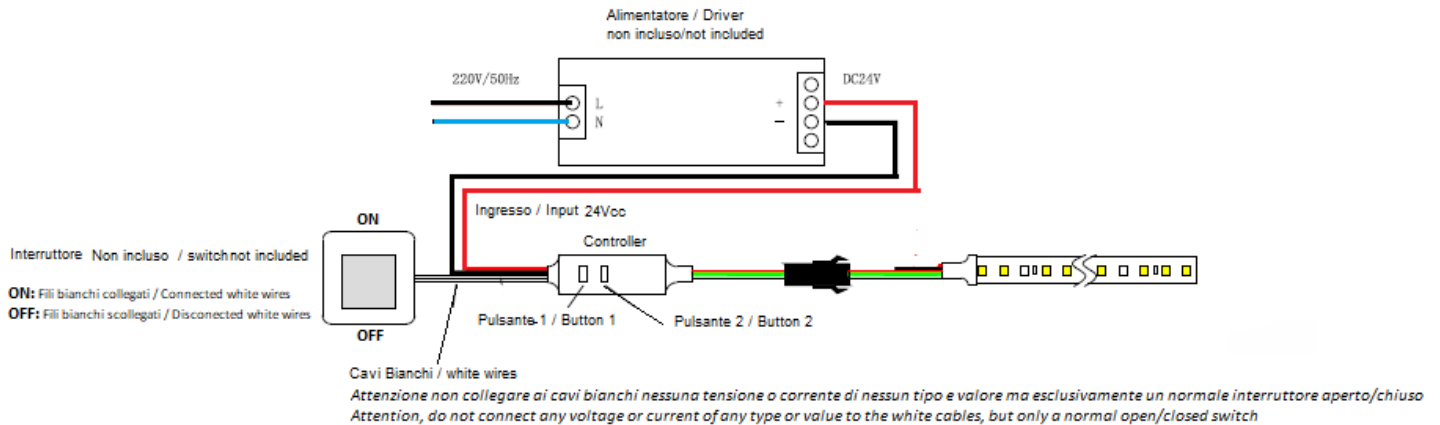


Manuale Istruzioni / Instructions Manual / Manuel d'instructions / Bedienungsanleitung / Manual de instrucciones / Manual de instruções / Εγχειρίδιο οδηγιών



Collegamento striscia singola / Single strip connection



Impostazione del controller / Setting up the controller

Pulsante 1) / Button 1):

Quando i due fili bianchi sono collegati tra loro, la pressione del pulsante 1) sul controller, agirà per regolare la velocità dell'effetto (10 modalità). Quando i due fili bianchi sono scollegati tra loro, la pressione del pulsante 1) servirà per diminuire il numero di pixel. / When the two white wires are connected together, pressing button 1) on the controller will act to adjust the speed of the effect (10 modes). When the two white wires are disconnected from each other, pressing button 1) will serve to decrease the number of pixels.

Pulsante 2) / Button 2)

Quando i due fili bianchi sono collegati tra loro, il pulsante 2) serve per regolare la modalità. Quando i due fili bianchi sono scollegati tra loro, il pulsante 2) serve per aumentare il numero di pixel. / When the two white wires are connected together, Button 2) is used to adjust the mode. When the two white wires are disconnected from each other, button 2) is used to increase the number of pixels.

Regolazione dei pixel / Pixel adjustment:

Il controller come impostazione predefinita controlla 200 pixel. Per regolare i pixel, attendere 2 secondi dopo che i fili bianchi sono stati scollegati, quindi premere il pulsante 1) o il pulsante 2). La regolazione verrà salvata automaticamente una volta collegati i fili bianchi. / The controller by default controls 200 pixels. To adjust the pixels, wait 2 seconds after the white wires have been disconnected, then press button 1) or button 2). The adjustment will be saved automatically once the white wires are connected.

Descrizione delle modalità del controller / Description of controller modes:

Modalità 1: accensione - luce che scorre verso l'esterno e poi costantemente accesa, spegnimento - luce che scorre all'indietro e poi si spegne. / Mode 1: On - light flowing out and then constantly on, off - light flowing back and then off.

Modalità 2: Accensione - luce che scorre verso l'esterno e poi costantemente accesa, spegnimento - luce che scorre verso l'esterno e poi si spegne. / Mode 2: On - light flowing out and then constantly on, off - light flowing out and then off.

Modalità 3: inseguimento leggero in loop. / Mode 3: Loop light chasing.

Modalità 4: Luce che insegue come una meteora. / Mode 4: Light chasing like

Nota / Note:

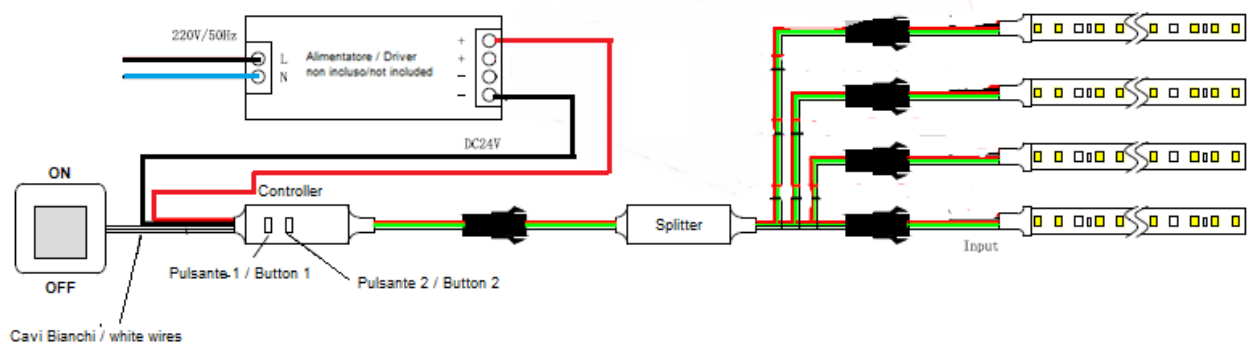
Quando i fili bianchi sono collegati (si consiglia di montare un interruttore), la luce scorrerà accendendo in sequenza i led, per la tutta lunghezza della striscia e restando accesa quando arriva alla fine della sua lunghezza.

Quando i fili bianchi sono scollegati, (si consiglia di montare un interruttore), la luce si ritirerà spegnendo i led fino a ritornare all'inizio della striscia.

When the white wires are connected (it is advisable to fit a switch), the light will flow by turning on the LEDs in sequence, along the entire length of the strip and remaining on when it reaches the end of its length.

When the white wires are disconnected (it is advisable to fit a switch), the light will retract, turning off the LEDs until it returns to the beginning of the strip.

Collegamento con splitter 1 In - 4 Out / Connection with 1 In - 4 Out splitter



Note e avvertenze

Collegare la striscia ad un adeguato driver di alimentazione con tensione di uscita di 24Vcc e potenza non inferiore a 120W (non incluso nella confezione).
Prima di alimentare la striscia liberarla completamente dalla bobina su cui è avvolta per evitare danneggiamenti dovuti al calore prodotto durante il funzionamento.
Verificare che le polarità della striscia positivo (Cavo rosso) e negativo (Cavo nero), siano correttamente collegate all'uscita 24Vcc dell'alimentatore.
Non posare o incollare la striscia su superfici come legno, plastica, vetro, muro, cartongesso, tessuti o altro che non consenta la corretta dissipazione del calore.
Posare la striscia all'interno di un profilo in alluminio con adeguata larghezza e profondità per permettere la corretta dissipazione del calore durante il funzionamento.
Posare la striscia avendo cura di non effettuare curve con angoli superiori a 45° e diametro della curvatura non superiore a 8 centimetri.
La striscia e tutti i suoi accessori sono realizzati per un uso interno IP20 e non per uso in esterno quindi non esporla ad acqua o umidità per evitare danneggiamenti.
La striscia, il controller e lo splitter sono gestibili solo ed esclusivamente con tensione tipo 24Vcc non collegare a queste parti e alle loro connessioni e cablaggi tensioni con valori diversi che potrebbero causarne il danneggiamento.

Notes and warnings

Connect the strip to a suitable power supply driver with an output voltage of 24Vdc and power not less than 120W (not included in the package).
Before feeding the strip, completely release it from the coil it is wrapped in to avoid damage due to the heat produced during operation.
Check that the polarities of the positive (Red cable) and negative (Black cable) strip are correctly connected to the 24Vdc output of the power supply.
Do not lay or glue the strip on surfaces such as wood, plastic, glass, wall, plasterboard, fabrics or anything else that does not allow for correct heat dissipation.
Lay the strip inside an aluminum profile with adequate width and depth to allow for correct heat dissipation during operation.
Lay the strip taking care not to make curves with angles greater than 45° and a diameter of the curve not exceeding 8 centimetres.
The strip and all its accessories are made for IP20 internal use and not for external use, therefore do not expose it to water or humidity to avoid damage.
The strip, the controller and the splitter can be managed only and exclusively with voltage of the 24Vdc type. Do not connect voltages with different values to these parts and their connections and wiring which could cause damage.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Il produttore declina ogni responsabilità per usi differenti da quelli indicati nelle istruzioni d'uso o in caso di modifiche non autorizzate dell'apparecchio.
Leggete attentamente le istruzioni d'uso e le precauzioni e conservatele nelle vicinanze dell'apparecchio. La mancata osservanza delle precauzioni potrebbe causare incidenti e seri danni alla salute.

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Prestare la massima attenzione a tutte le avvertenze.
4. Prima di iniziare qualsiasi lavoro sulla striscia o sue parti , scollegare sempre l'alimentazione.
5. Non installare la striscia e suoi componenti su superfici infiammabili.
6. L'installazione deve essere effettuata da personale tecnico qualificato e nel rispetto delle norme di sicurezza.
7. Collegare l'apparecchio ad una fonte di alimentazione del tipo indicato nelle istruzioni o sull'apparecchio stesso.
8. Non inserire o disinserire l'alimentazione con le mani bagnate.
9. Qualsiasi riparazione o modifica deve essere eseguita da un tecnico qualificato / centro di assistenza autorizzato.
10. Usare l'apparecchio solamente per lo scopo previsto e descritto nel presente manuale.
11. Non usare accessori diversi da quelli approvati dal produttore.
12. Tenete l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini.
13. In caso di guasti o rotture accidentali, scollegate immediatamente l'alimentazione e contattate un tecnico qualificato o centro di assistenza autorizzato.
14. Non fissate mai i led con gli occhi, in quanto un'esposizione diretta e prolungata potrebbe causare danni alla vista.
15. Non toccare l'apparecchio durante il funzionamento e lasciarlo raffreddare dopo l'uso prima di toccarlo per evitare di scottarsi.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The manufacturer declines all responsibility for uses other than those indicated in the instructions for use or in the event of unauthorized modifications to the appliance.

Read the instructions for use and precautions carefully and keep them near the appliance. Failure to observe the precautions could cause accidents and serious damage to health.

1. Read these instructions.
2. Save these instructions.
3. Pay close attention to all warnings.
4. Before starting any work on the strip or parts, always disconnect the power supply.
5. Do not install the strip or parts on flammable surfaces.
6. The installation must be carried out by qualified technical personnel and in compliance with safety standards.
7. Connect the appliance to a power source of the type indicated in the instructions or on the appliance itself.
8. Do not turn the power on or off with wet hands.
9. Any repairs or modifications must be performed by a qualified technician / authorized service center.
10. Use the device only for the intended purpose and described in this manual.
11. Do not use accessories other than those approved by the manufacturer.
12. Keep the appliance out of the reach of children.
13. In the event of accidental breakdowns or breakages, disconnect the power supply and contact a qualified technician or authorized service center.
14. Never stare at the LEDs with your eyes, as direct and prolonged exposure could cause damage to eyesight.
15. Do not touch the appliance during operation and allow it to cool after use before touching it to avoid burns.

Specifiche tecniche / Technical Specification:**Striscia/Strip:**

Alimentazione / supply.....	24Vcc
Tipo Led / Led type.....	SMD2835
Numero Led / Led number.....	120/m
Potenza / power.....	10W/m
Tipo IC / IC Type.....	8metro / 8 meter
Colore luce / Color light.....	3000K – 4000K – 6000K
Lumen/Lumen.....	1004 – 1080 - 1100 Lumen/m
Dimmerabile / Dimmerable.....	Si/Yes
Angolo illuminazione / Illumination angle.....	120°
Classe energetica / Energetic Class.....	F
Vita operativa / Operation life.....	25.000h
IP rating.....	P20
Dimensioni e peso / dimension and weight.....	10.000x10mm – 350g

Controller:

Tensione Ingresso / Input voltage.....	24VCC
Corrente lavoro / Work current.....	2A Max
Uscita / Output.....	1 Group SPI Signal
Controllo IC Qty / Control IC Q.ty.....	1024 Pixel
Quantità IC / IC Quantity.....	4

A causa della continua evoluzione dei prodotti, le caratteristiche ed il design di questo modello possono da variare senza preavviso.

Due to the continuous evolution of the products, the features and design of this model may be subject to change without notice.

**INFORMAZIONE AGLI UTENTI / INFORMATION FOR THE USERS / INFORMATIONS POUR LES UTILIZATEURS /****INFORMATIONEN FÜR DIE BENUTZER / INFORMACION DEL USUARIO / A INFORMACAO DOS UTILIZADORES**

IT – Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N. 49 del 14 Marzo 2014.

GB - At the end of its life, the device has to be separated from the other waste. Consign the device and all its components together to a center of electronical and electrotechnical waste recycling center, designated by your local authorities.

F - Qu'en fin de vie, l'appareil doit être séparé des autres déchets. Consigner l'appareil et tous ses composants dans un centre approprié de recyclage des déchets électroniques et électrotechniques, désigné par vos autorités locales.

D - Das Gerät am Ende seiner Lebensdauer von den anderen Abfällen getrennt werden muss. Der Benutzer sollte das Gerät und alle seine Komponenten zusammen mit einem geeigneten Zentrum des elektronischen und elektrotechnischen Abfallrecyclingzentrum, das von ihren örtlichen Behörden benannt ist, verteilen.

E - Al final de su vida útil, el dispositivo debe separarse de los otros residuos. El usuario debe remitir el dispositivo y todos sus componentes a un centro adecuado de centro de reciclaje electrotécnico, designado por las autoridades locales.

P - No final de sua vida, o dispositivo deve ser separado dos outros resíduos. O usuário deve consignar o dispositivo e todos os seus componentes em um centro apropriado de reciclagem de resíduos eletrônicos e eletrotécnicos, designado pelas autoridades locais.

