



ILLUMINAZIONE A LED
TWLED-2 (LED-KIT)
per sollevatori a 2 colonne

TWLED-2

MANUALE D'INSTALLAZIONE, FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE



Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il LED-KIT. Seguire attentamente le istruzioni.

Indice dei contenuti

1. Informazioni generali	1
2. Identificazione delle istruzioni per l'uso	1
3. Dati tecnici	1
4. Dati fotometrici	2
5. Ambito di consegna	2
6. Installazione	3
7. Controllo del telecomando	5
7.1 <i>Collegamento del telecomando e della centralina</i>	<i>5</i>
7.2 <i>Uso del colore della luce</i>	<i>6</i>

Importanti informazioni:

VIDEO DI COSTRUZIONE:



È possibile trovare il video di montaggio di questo sollevatore su YouTube:

www.youtube.com/watch?v=W95NEuQWAtM

o scansionare il codice QR.



PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO:



È possibile trovare il video di presentazione del prodotto per questo sollevatore su YouTube:

www.youtube.com/watch?v=4pMCPb_VcGI&t

o scansionare il codice QR.



1. Informazioni generali

Il TWLED-2 è progettato per ascensori a 2 montanti. Il set comprende 4 strisce LED flessibili e magnetiche con diodi RGBW (rosso, verde, blu, bianco), un trasformatore, cavi di alimentazione e di collegamento, un telecomando e materiali di montaggio e installazione. I LED consentono una varietà di combinazioni di colori e luminosità per una luce piacevole.

Le strisce LED sono semplicemente attaccate ai dorsi magnetici di ogni colonna di sollevamento, senza bisogno di forare o avvitare.

Adatto ai seguenti modelli, può essere montato anche in un secondo momento: TW242M, TW242M-G, TW242M-FZ, TW242A, TW242A-G, TW242A-FZ, TW242E, TW236M, TW236PE, TW242PE, TW250, TW260

2. Identificazione delle istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso **TW LED-2**

della Twin Busch GmbH
Ampèrestraße 1
D-64625 Bensheim

Twin Busch GmbH (Sede centrale)
Ampèrestraße 1,
D-64625 Bensheim

Telefono: +49 6251-70585-0
Telefax: +49 6251-70585-29
Internet: www.twinbusch.de
Email: info@twinbusch.de

Telefono: + 39 (0) 351 747 5320
Fax: www.twinbusch.it
Email: italia@twinbusch.de

Stato: -00, 16.11.2023

File: *TWLED_2_LED_KIT_Manuale_it_00_20231116.pdf*

3. Dati tecnici

Classe IP	IP67
Alimentazione	230 V
Consumo di energia	133 W
Vita media*	circa 50.000 h
Temperatura ambiente	Da -10° C a +45° C
Larghezza x altezza	15 x 9 mm

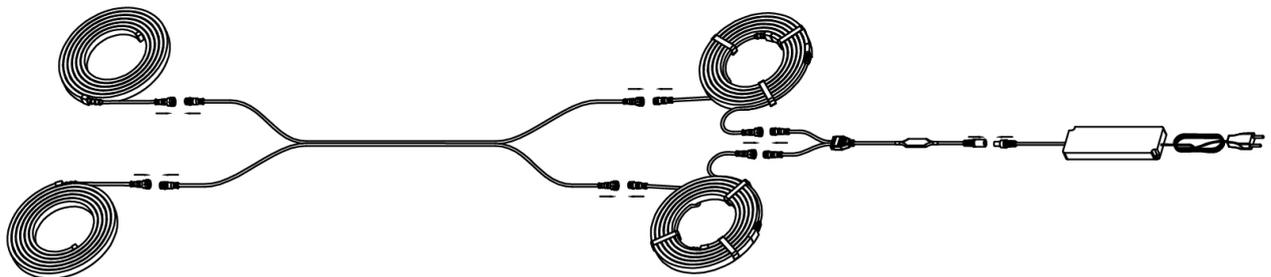
*Se installato correttamente con una gestione termica conforme al prodotto.

4. Dati fotometrici

Tipo di LED	RGBW
Flusso luminoso	rosso 100 lumen per m verde 280 lumen per m blu 60 lumen per m bianco 790 lumen per m R+G+B+W 1230 lumen al metro
Lunghezza d'onda	rosso 620 nm verde 525 nm blu 470 nm
Temperatura di colore	bianco 6000 K
Angolo del fascio	180°

5. Ambito di consegna

- 2x strisce luminose a LED con un cavo di collegamento ciascuna
- 2x strip LED con due cavi di collegamento ciascuno
- 1 trasformatore
- 1x cavo di collegamento con l'unità di controllo
- Cavo di collegamento tra le colonne
- 2x cavo di collegamento nero da 2,9 m
- 4x basi adesive nere
- 15x fascette nere
- Telecomando magnetico



6. Installazione

Controllare che l'imballaggio esterno non presenti danni esterni o segni di manipolazione impropria durante il trasporto. Aprire con cura l'imballaggio e verificare la completezza del contenuto. Assicurarsi che siano presenti tutti i componenti elencati nella fornitura (vedere 5. Fornitura).

IMPORTANTE!

Collegare le strisce LED, il controller e l'alimentatore solo quando il dispositivo è spento. L'apparecchio può essere acceso solo quando tutti gli accessori sono completamente collegati.

1. Rimuovere la piastra della rampa

- Prima di posare i cavi, rimuovere la piastra di trasmissione.

2. Posizionare le strisce luminose a LED

- Iniziare con le strisce LED che hanno un solo cavo di collegamento.
- Sono progettati appositamente per il lato di assistenza del sollevatore.
- Posizionare le strisce luminose magnetiche sul pilastro dell'assistenza.

3. Passaggio dei cavi attraverso il cavo d'acciaio

- Far passare il cavo all'estremità inferiore sul cavo d'acciaio della piattaforma di sollevamento.
- Posizionare un supporto adesivo nella posizione contrassegnata.
- Assicurare un posizionamento preciso per evitare i morsetti dei cavi quando si posiziona la piattaforma.
- Fissare il cavo con una fascetta.
- Rimuovere le fascette sporgenti con un taglierino.

4. Formazione di anelli sulla protezione del pilastro

- Utilizzare una fascetta per cavi per formare un'asola sulla piastra di fissaggio della protezione del montante.
- Assicurarsi che il cavo formi un anello sul cavo d'acciaio.
- Ripetere il procedimento sull'altro lato.
- Assicurarsi che i cavi siano posati in modo sicuro sul cavo d'acciaio e lontano dai punti di pressione.

5. Installazione delle strisce luminose per la pagina principale

- Continuare con le due strisce luminose per la pagina principale.
- Queste hanno due estremità di cavo, accertarsi che siano allineate correttamente.

6. Collegamento dei lati della lampada

- Collegare i lati della lampada con i cavi di prolunga in dotazione.
- Collegare i cavi e avvitarli a mano.
- Fissare i cavi con fascette per evitare che si attorciglino o si schiaccino.

7. Reinserimento della piastra di trasmissione

- Riposizionare la piastra di trascinamento.

8. Guidare i collegamenti superiori attraverso la colonna

- Far passare i collegamenti superiori delle strisce luminose sul lato principale attraverso il foro sinistro del montante.
- Fissare i cavi alla parte superiore della colonna con un supporto adesivo.
- Allentare la protezione del cavo all'interno della colonna.
- Collegare la spina delle strisce luminose al cavo con l'unità di controllo.
- Far passare il cavo di collegamento attraverso l'apertura nella colonna fino all'unità motore.
- Sostituire la protezione del cavo.

9. Posizionamento del trasformatore

- Posizionare il trasformatore magnetico sotto la scatola dell'olio idraulico.
- Installare il trasformatore con le strisce luminose secondo le istruzioni.
- Collegare il TWLED-2 al circuito elettrico o alla piattaforma di sollevamento. (Le installazioni elettriche devono essere eseguite solo da un elettricista qualificato).
- Il trasformatore può essere posizionato sotto la copertura negli ascensori con copertura motorizzata.

7. Controllo del telecomando

7.1 Collegamento del telecomando e del controllore

1. Collegamento delle strisce LED

- Collegare le strisce LED, il controller e l'alimentatore. Per garantire un'installazione sicura, questa operazione deve essere eseguita a corrente spenta.

2. Accendere il dispositivo

- Accendere l'apparecchio solo dopo aver collegato tutti gli accessori.

3. Successo dell'accoppiamento

- Entro 5 secondi dall'accensione del dispositivo, tenere premuti contemporaneamente questi due pulsanti.



4. Successo dell'accoppiamento

- Se la barra LED lampeggia in bianco, significa che l'associazione è stata completata con successo.

7.2 Funzionamento del colore della luce

I pulsanti superiori servono a controllare l'illuminazione RGB, in cui la luce bianca (W) è generata dalla miscelazione di rosso (R), verde (G) e blu (B).

I pulsanti su sfondo bianco nell'area centrale sono destinati al controllo della luce bianca a 6000K.

Con i pulsanti in basso è possibile impostare la modalità per il cambio di luce.



Note sull'uso simultaneo:

Dopo aver acceso la luce RGB, è possibile attivare anche la luce bianca da 6000K.

Si noti, tuttavia, che non appena si accende la luce bianca a 6000K, non è più possibile controllare il colore RGB.

Se si desidera cambiare il colore RGB, spegnere prima la luce bianca da 6000K e poi effettuare la modifica del colore RGB desiderato.



Altri prodotti sono disponibili su:

twinbusch.it

Twin Busch GmbH
Ampèrestraße 1
D-64625 Bensheim

Tel.: + 39 (0) 351 747 5320
Fax: +49 (0) 6251-70585-29
E-mail: italia@twinbusch.de

Le specifiche tecniche e le immagini indicate nel manuale d'uso non sono vincolanti. I nostri prodotti sono soggetti a modifiche tecniche, pertanto lo stato di consegna può variare.