



*LED-belysning
TWLED-4P (LED-KIT)
för 4-pelaryftar*



INSTALLATION, DRIFT OCH UNDERHÅLLSHANDBOK



Always read these operating instructions carefully before putting the LED KIT into operation. Follow the instructions carefully.

Innehållsförteckning

1. Allmän information.....	1
2. Identifiering av bruksanvisningen	1
3. Tekniska data	1
4. Fotometriska data	2
5. Leveransomfattning.....	2
6. Installation.....	4
7. Användning av fjärrkontrollen	6
7.1 Anslutning av fjärrkontroll och styrenhet	6
7.2 Justering av ljusfärgen	7

1. Allmän information

Twin Busch LED-belysningen TWLED-4P har utvecklats speciellt för vår fyrepelars hiss TW436P-G. Ett set består av fyra flexibla och magnetiska LED-remsor, en transformator, ström- och anslutningskablar, en fjärrkontroll samt nödvändigt monterings- och installationsmaterial. LED-remsorna är utrustade med fyra RGBW-dioder (röd, grön, blå, vit), vilket möjliggör en mängd olika färgblandningar och inställning av vitt ljus. Dessa LED-lampor ger ett behagligt ljus i valfri färg och ljusstyrka.

Två LED-remsor fästs på varje körfält med hjälp av en magnetisk baksida – ingen borrar eller skruvar krävs. LED-lamporna kan anslutas externt till en strömkälla, men kan även anslutas direkt till 230 V/AC i styrboxen (måste utföras av en behörig elektriker). Det säger sig självt att de är stöttåliga tack vare sin flexibla konstruktion och vattentäta enligt IP67.

RGBW-LED-remsorna har ett extra LED-chip som avger vitt ljus. RGBW erbjuder därför ännu större flexibilitet när det gäller färgspektrumet och de tillhörande ljuseffekterna. Dessutom utsätts du inte för bländning tack vare den diffusa ljusspridningen som det flexibla täckmaterialet ger. Ljusintensiteten kan också anpassas efter omständigheterna med hjälp av dimningsfunktionen.

Lämpliga för följande modeller, kan även eftermonteras när som helst: TW436P och TW436P-G.

2. Identifiering av bruksanvisningen

Bruksanvisning TW LED -4P

från TWIN BUSCH® GmbH Ampèrestraße
1
D-64625 Bensheim

Telefon: +49 6251-70585-0
Fax: +49 6251-70585-29
Internet: www.twinbusch.de
E-post: info@twinbusch.de

TWIN BUSCH® UK Ltd.
9, Linnell Way
Telford Way Industrial Estate
NN16 8PS, Kettering
(Northants)

Telefon: +44 (0) 1536 522 960
Webbplats: www.twinbusch.co.uk
E-post: info@twinbusch.co.uk

Status: -00, 30.08.2024

Fil: TWLED-4P_LED_KIT_Manual_UK_00_20240830.pdf

3. Tekniska data

IP-klass	IP67
Strömförsörjning	230 V
Energiförbrukning	229 W
Genomsnittlig livslängd*	ca 50 000 h
Omgivningstemperatur	-10 °C till +45 °C
Bredd x höjd	15 × 9 mm

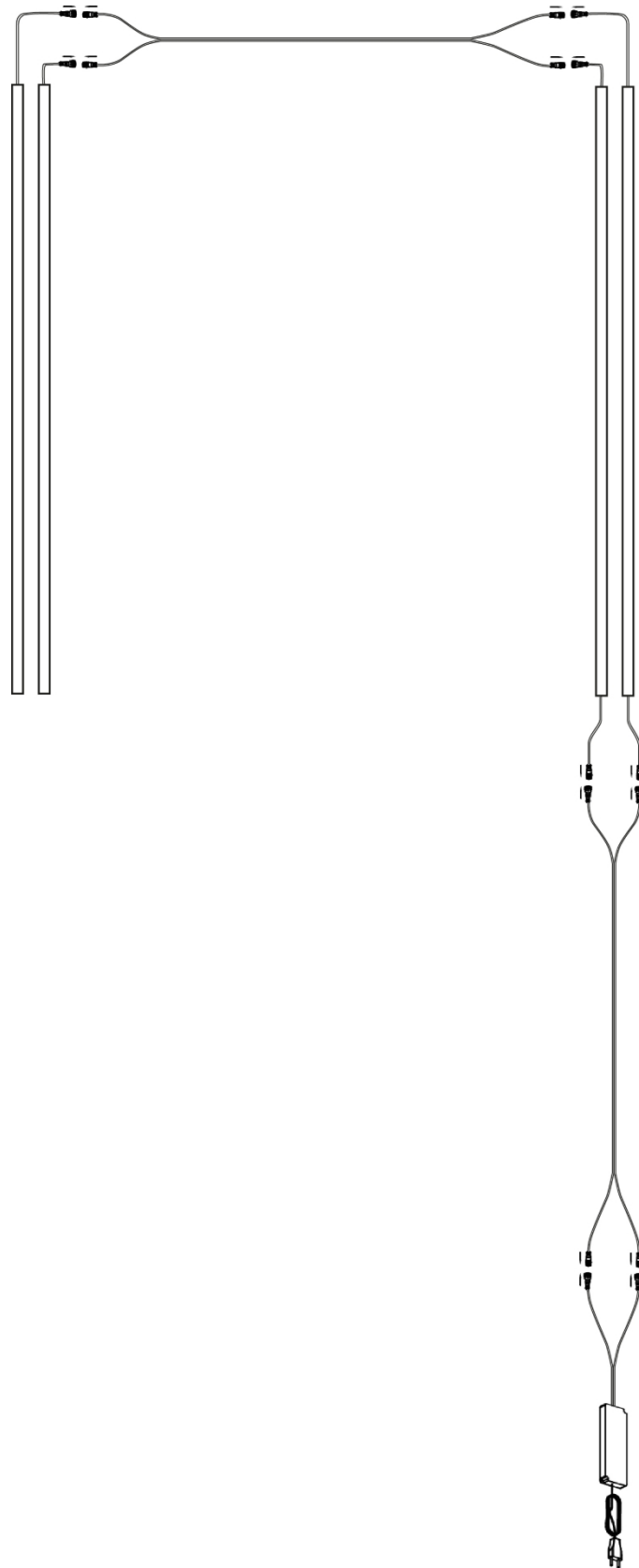
*Vid korrekt installation med värmehantering som uppfyller produktkraven.

4. Fotometriska data

LED-typ	RGBW
Ljusflöde	röd 100 lumen per m grön 280 lumen per m blå 60 lumen per m vit 790 lumen per m R+G+B+W 1 230 lumen per meter
Våglängd	röd 620 nm grön 525 nm blå 470 nm
Färgtemperatur	vit 6000 K
Strålvinkel	180°

5. Leveransomfattning

- 4 st RGBW-LED-ljusslingor, 400 cm
- 1x transformator
- 1x kabelsats med kontakter
- 1 st fjärrkontroll, magnetisk montering
- 1x fästmaterial för kabeldragning



6. Installation

Kontrollera ytterförpackningen för yttre skador eller tecken på felaktig hantering under transporten. Öppna förpackningen försiktigt och kontrollera att allt ingår. Se till att alla komponenter som anges i leveransomfånget finns med (se Leveransomfång).

VIKTIGT!

Anslut endast LED-ljusslingorna, styrenheten och strömförsörjningsenheten när enheten är avstängd. Enheten får endast slås på när alla tillbehör är ordentligt anslutna.

1. Placering av LED-ljusremorna

- Placera de magnetiska ljusremorna under körbanorna. Montera ljusremorna med en anslutningskabel på vänster sida. De andra två med två anslutningskablar på höger sida. Obs! Du kan även montera ljusremorna på körbanorna.

2. Montering av LED-ljusremorna

- Börja med de LED-ljusremor som endast har en anslutningskabel. Rulla ut dem på golvet och montera dem på den yttre körbanan. Tack vare den magnetiska baksidan fäster de utan lim eller borrar.
- Böj änden på ljusremsan något för att lätta på spänningen som uppstått under transporten.
- Montera nästa ljusremsa på det andra spåret på samma sätt.
- Öppna nu förpackningen med ljusremorna med de två anslutningskablar. Börja med förlängningskabeln och rulla ut den. Montera ljusremsan på det andra spåret. Förlängningskabeln fästs på sidan av fordonets avrullningsskydd.
- Den andra tillhörande ljuslisten monteras också på utsidan av körbanan.

3. Montering av ljusremorna

- Först för du in änden på den yttre ljusremsan uppåt i körbanan och fäster den med ett buntband.
- Anslut nu den yttre ljusremsan till kabeln och för kabeln till det andra spåret.
- Rengör fästpunkterna med rengöringsduken så att självhäftande kuddar kan fästas ordentligt på lyftplattformen.
- Fäst en självhäftande dyna i mitten av skenan och säkra kabeln med en kabelbindare.
Obs: Se till att kablar inte kommer i kontakt med hissens stålkablar och att de inte kläms när hissen sänks ned.
- Fäst ytterligare en självhäftande dyna mellan det vänstra och det högra spåret. För undan alla överskottskablar under körbanans sida.

4. Montering av styrenhet och transformator

- Anslut först anslutningskabeln till de redan installerade ljuslisterna. För att göra detta, dra anslutningskabeln genom öppningen i skenan.
- Anslut sedan ljusremsoarnas kontakter till anslutningskabeln.
- Fäst styrenheten och transformatorn magnetiskt på pelaren och anslut dem med anslutningskablar.

5. Installation

- Anslut TWLED-4P till ett vanligt 230 V-uttag eller direkt i hissens kopplingsskåp. Se hissens kopplingsschema för exakt information.

7. Användning av fjärrkontrollen

7.1 Anslutning av fjärrkontroll och styrenhet

1. Anslutning av LED-ljusremsorna
 - Anslut LED-ljusremsorna, styrenheten och strömförsörjningsenheten. Detta bör göras med strömmen avstängd för att säkerställa en säker installation.
2. Slå på enheten
 - Slå på enheten först när alla tillbehör är helt anslutna.
3. Parning lyckades
 - Inom 5 sekunder efter att enheten har slagits på, tryck och håll ned dessa två knappar samtidigt.



4. Parningen lyckades
 - Om LED-listen blinkar vitt betyder det att parningen har genomförts.

7.2 Justering av ljusfärgen

De övre knapparna används för att styra RGB-belysningen, där vitt ljus (W) genereras genom att blanda rött (R), grönt (G) och blått (B).

Knapparna på den vita bakgrunden i mitten är avsedda för att styra det vita ljuset på 6000 K. Du kan använda knapparna längst ned för att ställa in läget för ljusförändringen.



Anmärkningar om samtidig användning:

När du har slagit på RGB-ljuset kan du även aktivera det vita ljuset på 6000 K.

Observera dock att så snart det vita ljuset på 6000 K är påslaget går det inte längre att styra RGB-färgen.

Om du vill ändra RGB-färgen ska du först stänga av det vita ljuset på 6000 K och sedan genomföra önskad RGB-färgändring.



Anmä rknin gar



Anmä rknin gar



You can find more products at:

twinbusch.co.uk