

## LED-KIT Monteringsanvisning

Följ våra instruktioner för en smidigare installation



### ENKELFÄRGAD LED-TEJP

LED-tejpen kopplas först till dimmer, sedan till transformator och vidare till 230V. Om dimmer ej önskas så kopplas LED-tejpen direkt till transformator.

Brun kabel = +

Svart/Vit kabel = -



### DYNAMISK VIT LED-TEJP

LED-tejpen kopplas först till styrenhet, sedan till transformator och vidare till 230V.

Brun kabel = +

Svart kabel = Kall vit (cw)

Röd kabel = Varm vit (ww)



### RGB FLERFÄRGS LED-TEJP

LED-tejpen kopplas först till styrenhet, sedan till transformator och vidare till 230V.

Brun kabel = +

Röd kabel = R

Orange kabel = G

Svart kabel = B



### RGBW FLERFÄRGS LED-TEJP

LED-tejpen kopplas först till styrenhet, sedan till transformator och vidare till 230V.

Vit kabel = W

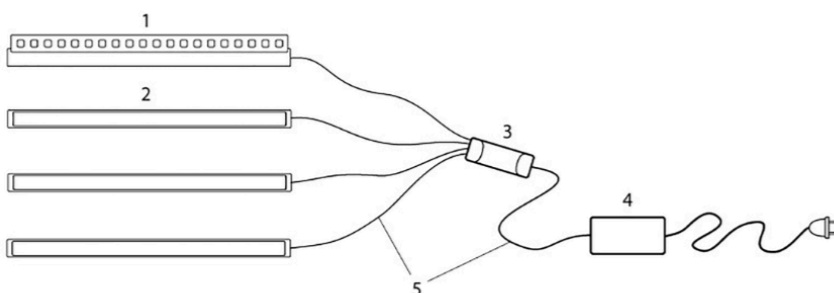
Gul kabel = B

Grön kabel = G

Grå kabel = R

Brun kabel = +

### KOPPLINGSSCHEMA



1. LED-tejp
2. Aluminiumprofil
3. Dimmer/Styrenhet
4. Transformator
5. Kopplingar (Kabel)

# LED-KIT Monteringsinformation

Följ våra instruktioner för en smidigare installation

## MONTERINGSYTA

Tänk på att ytan ska vara helt ren innan tejsen klistras fast. Om tejsen fästes på pulverlackerad yta bör T-röd användas för att torka rent ytan innan. För placering på träyta kan man använda extra lim eller klämmor för att garantera bra fäste, annars kan tejsen lossna efter en tid.

## ALUMINIUMPROFIL OCH FÄSTE

Ni kan själv kapa aluminiumprofiler efter önskad storlek. Detta går bra med en enkel bågfil. Vi klipper LED-tejp 2,5-5cm kortare än tillhörande aluminiumprofil så att både krymphatt och lödning ska få plats i profilen. Aluminiumprofiler kan fästas enkelt med exempelvis monteringsclips.

## INKOPPLING

LED-tejp kan vara max 5m i serie om inget annat anges, för längre längder går det att parallellkoppla flera LED-tejps längder till samma dimmer/transformator. Ni kan enkelt klippa LED-tejsen till önskad längd vid markering.

## DIMMER

Om du använder ett dimmer-don till din LED-tejps installation ska denna monteras mellan LED-tejp och transformator. Se bild på andra sidan.

## TRANSFORMATOR

LED-tejp är antingen 12V eller 24V, tänk på att kontrollera att transformator är motsvarande. LED-tejps totala effekt får inte överskrida transformatorns effekt.

## EXEMPEL:

- 5m + 3m LED-tejp (9,6W/m) ska kopplas till samma transformator.
- $8m \times 9,6 = 76,8W$

I detta fall behövs en transformator med effekt större än 76,8W. Vi rekommenderar val av transformator med ca 10% större effekt än vad som används. Transformatorn blir då mindre varm och livslängden ökar. Om ni köpt transformator eller LED-tejp med DC-kontakt och detta ej behövs för er installation går det enkelt att klippa av DC-kontakten och koppla ihop sitt LED kit. Om + och - ej tydligt framgår på kabel kan man testa sig fram tills det lyser, dioderna skadas ej vid felkoppling i korta stunder.

### OBS

Om transformator kopplas direkt till 230V utan stickkontakt, dvs till en kopplingsdosa, räknas det som en fast installation och installation ska då utföras av elektriker.