

# ESU Lysstav 50700 & 50702

## Generelle egenskaber

ESU LED lysstaven bruger den nyeste teknologi, til at give jævnt og varmt lys med sine 11 gule eller varme hvide lysdioder. Takket være dens små dimensioner kan den bruges universelt fra skala N til H0.

Følgende funktioner karakteriserer ESUs indvendige belysning:

- Indbygget konstant spændingskilde til ensartet lyst lys, uanset spænding
- Individuel justerbar lysstyrke
- Lysstaven kan forkortes næsten vilkårligt.
- En indbygget puffer kondensator der modvirker små strømafbrydelser.
- Powerpack "50706" kan eventuelt tilsluttes for at modvirke længere strømafbrydelser.
- Hver lysstav er udstyret med rødt slutlys.
- Velegnet til både AC, DC og Digital spænding

### ADVARSEL

- Lysstavene er udelukkende til montering på modelbaner.
- Arbejd kun på lysstave uden tilsluttet spænding.
- Sørg for at følge diagrammet når der tilsluttes forbindelser.
- Undgå fugt.
- Bøj ikke lysstavene unødvendigt.
- Lysdiodernes farver og styrke kan variere inde for fabrikantens tolerancer.

## Installation

Lysstaven skal først afkortes til den ønskede længde. Dette gøres ved at skære/save staven over ved et af de på Tegning 1 markerede punkter. Når dette udføres skal man passe på ikke at komme til at skade de komponenter der er på lysstaven

Resterne kan tilsluttes anden lysstav, så længe den maksimale længde ikke overstiger 11 LED dioder.

Hvis nødvendigt forkortes de allerede på loddet ledninger til den ønskede længde.

Alle venstre og højre forbindelsespunkter er allerede forbundet med hinanden, derfor er en ledning pr. side tilstrækkeligt.

Den ene side skal forbindes til venstre hjulside (Bare hjul på Märklin® modeller) og højre side er forbundet til højre hjulside (Slæbeskoen på Märklin® modeller). Polariteten er ligegyldig, da belysningen er monteret med ensretter.

På vogne med strømførende koblinger, forbindes to forsyningsledninger alternativt til koblingerne.

Den nemmeste måde at montere lysstaven er ved brug dobbeltklæbende tape. Alternativt kan der bruges forankringspunkter i interiøret. Ofte er toilettet passende.

## Regulering af lysstyrke

Lysstyrken kan justeres til det ønskede niveau, ved hjælp af justeringskontrollen som vist på Tegning 2.

## PowerPack

Ønsker du at forebygge mod længere strømafbrydelser?

Til dette kan du benytte Powerpack 50706.

Denne kan tilsluttes som set på Tegning 3. Hver opmærksom på at + SKAL forbindes til + og - forbindes til -. Da lysstaven ellers kan tage skade.

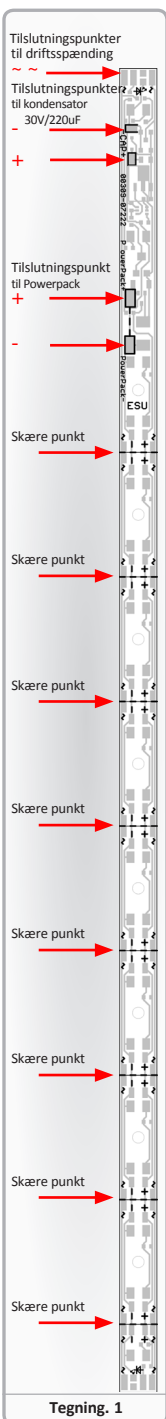
## Slutlys

Slutlyset kan monteres på begge sluttere. Vær opmærksom på den korrekte polaritet hvis disse genmonteres.

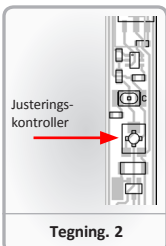
## Digital drift

Hvis du ønsker lysstaven digitalt styret, eksempelvis med en Lokpilot Fx dekoder. Tilslut da dekoderen som vist på Tegning 4.

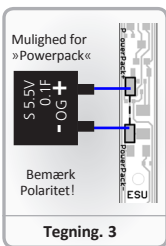
Oversat af:



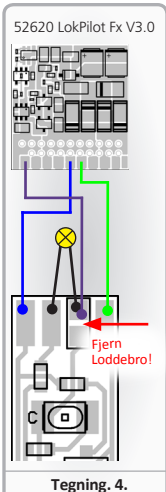
Tegning. 1



Tegning. 2



Tegning. 3



Tegning. 4.

## Technische Daten

Forsyningsspænding	4-24V = / ~
Konstant lysspænding	Fra 6V
Strømforbrug	50700: max. 25mA 50702: max. 35mA
Dimensioner	255mm x 7mm