

# Base for DALI rotary dimmer

## 310-02101

E-Nr.:34 67 606 701

4 års  
garanti

This DALI rotary control is used to control DALI controlled light luminaires. The dimmer can be set to control 15 DALI groups separately or set in broadcast mode, to control all DALI controlled devices simultaneously.

This dimmer is not equipped with a built-in power supply for the DALI bus.

The rotary dimmer can also be used in combination with the Niko DALI detectors to manually dim the light.

It is possible to manually change the dimming speed (the so-called fade rate) - without the use of a PC.



### Tekniske data

Base for DALI rotary dimmer:

- Funktion: DALI-lysdæmper til forsænket montering med trykknopstyring til belastninger styret af DALI-protokollen. Aktivér ved at trykke på knappen, og juster ved at dreje på drejeknappen. Aktivér ved maksimalt niveau ved at dreje mod højre fra off-indstillingen, og tænd ved minimumniveau ved at dreje til venstre fra off-indstillingen.
- Indmuringsramme
  - metaltykkelse 1 mm
  - efter skæring galvaniseret på alle sider også på skærefladerne
  - med 4 riller med skruehul på 7 mm
  - med 4 skruehuller (indikeret med et skruesymbol) med en diameter på 3 mm til montering på paneler
- Fastgørelsesmetode
  - til forsænket montering med gribeoverflader bruges griberne, der kan drejes åbne med skruer med et kærvskruehoved (slot 0,8 x 5 mm)
  - bæreflade griberne: 31 mm
  - griberne drejes helt tilbage, når de løsnes
- Kabelforbindelse
  - kontakterne er udstyret med skrueterminaler til fastgørelse af ledningerne.
- Tilslutningsklemmer
  - 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> pr. tilslutningsklemme
- Midt-til-midt afstand
  - enkel og glat samling af en eller flere mekanismer ved hjælp af indikationen (kridtlinje, laser ..) fra midten af installationsrammen
  - vertikal kobling af flere monteringsunderlag med en akseafstand på 60 mm ved at lad dem glide ind i hinanden. De låser automatisk på plads
  - vertikal kobling med akseafstand på 71 mm medforudformede kanter nedenunder. Ved at folde disse kanter ned over en længde på 1 mm hviler monteringsunderlaget perfekt på den nedenunder, og akseaf-

standen garanteres

- horisontal kobling af flere monteringsunderlag sker hurtigt og perfekt med de opadbøjede svalehaler i højre- og venstre side
- ekstra styrke p.gr af de opadbøjede kanter på ydersiden af monteringsunderlaget og fortsættelsen indad
- Slutgrænse: Både øverst og nederst er rammen til forsænket montering udstyret med en mørkegrå slutgrænse i plastic. Denne grænse er fremstillet af PC+ASA og er smeltet på rammen til forsænket montering. Hjørnerne på de to slutgrænser er udstyret med rektangulære åbninger (7,9 x 1,5 mm), der hver indeholder en karabinhage, der kan drejes i flere retninger. Takket være karabinhagerne sikrer de 4 rektangulære åbninger, at den forsænkede surroundplade altid kan fastgøres fladt til væggen, selv i tilfælde af pudsarbejde, der ikke er udført ordentligt. Dette virker i to retninger: Hvis dåsen til forsænket montering ikke flugter med pudsarbejdet, kan den flerpositionerede karabinhage kompensere for en margen på 1 til 1,2 mm margin; hvis dåsen til forsænket montering sidder for dybt inde i pudsarbejdet, kan karabinhagerne kompensere for en margen på 1,8 mm. Slutgrænserne har derudover 4 runde åbninger, der sikrer korrekt placering af den forsænkede surroundplade i forhold til centralpladen.
- Forsyningsspænding: via DALI bus
- Tilslutningsklemmer: 4 tilslutningsklemmer
- Omgivelsestemperatur: -5 – +40 °C
- Kapslingsklasse: IP41 for kombinationen af en mekanisme, centralplade og en forsænket surroundplade
- Vandklasse: Kombinationen af en base, afdækning og en ramme har en vandklasse på IK06
- Godkendelse: CE



## Tilslutningskema

