

GEBRUIKS- EN MONTAGEVOORSCHRIFT



891330 BE-DALI-1-25-MOD

SPECIFICATIES

Aansluitspanning

230Vac (-10/ +10%) 50Hz

Max. stuurstroom

50mA

Max. aantal drivers

25 stuks (meerdere leds per driver mogelijk)

Protocol

DALI (Broadcast)

Combineren met

Lumiko Bedieningsmodules

Instelbaar

Minimale en maximale waarde

Optie voor wisselschakelaar

Max. 4 modulaire DALI dimmers op de DALI lijn

Omgevingstemperatuur

0 - 35°C

Normen en standaarden

CE

Afzekereren met

16A IEC/EN 60898 certified, Type B

Maat

70 x 70 x 22 mm

LET OP: Maak voor de montage alle aansluitkabels spanningsvrij. Lees de gebruiksaanwijzing goed door. Raadpleeg bij twijfel een erkend installateur!

MODULAIRE SERIE

De Lumiko modulaire dimmer/ schakelaar serie staat voor ultieme vrijheid in het naar wens uitwisselen van de bediening. Elk basis element kan gecombineerd worden met een bedieningsmodule naar keuze. De elektronische aansluiting gebeurt op het basiselement, vervolgens kan de bedieningsmodule eenvoudig uitgewisseld worden zonder elektrotechnische kennis. Zo is het gemakkelijk switchen van een draaiknop naar een drukknop maar ook naar draadloze of bijvoorbeeld aanraakvrije bediening.

ALGEMENE BESCHRIJVING

Deze modulaire DALI dimmer is geschikt voor het broadcast aansturen van 25 DALI armaturen en DALI drivers. Bedien de verlichting vanaf één punt of vanaf verschillende plaatsen door meer DALI dimmers op de lijn te plaatsen. Door de minimale inbouwdiepte en steekcontacten is de module eenvoudig te installeren. De bijpassende bedieningsmodules zijn uitgevoerd in een standaard maat van 55x55 waardoor deze eenvoudig te integreren zijn in een moderne behuizing.

AAN TE SLUITEN VERLICHTING

- DALI drivers met LED verlichting
- Armaturen met geïntegreerde DALI driver

VEILIGE INSTALLATIE

Een veilige elektrische installatie van een basiselement kan enkel worden gegarandeerd wanneer deze wordt aangesloten door een persoon welke basiskennis bezit over het aanleggen van elektrische bekabeling en het aansluiten van installaties en elektrische apparatuur. Deze kennis vindt u normaliter bij professionele installateurs met een elektrotechnische opleiding en ervaring in installatiewerk. Indien hierin niet wordt voorzien bent u persoonlijk aansprakelijk voor eventuele schade en / of persoonlijk letsel.

LET OP: Gevaar voor ernstige materiële schade en persoonlijk letsel, bijv. door brand of elektrische schok, als gevolg van een onjuiste elektrische installatie.

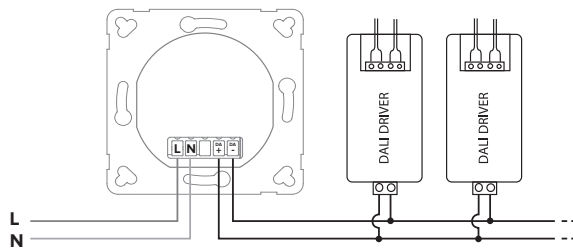
AANSLUITEN

- Spanning afschakelen
- Aansluiten volgens één van de aansluitschema's
- Sluit maximaal 25 DALI devices aan op de dimmer
- Sluit maximaal 4 DALI dimmers aan op de DALI lijn

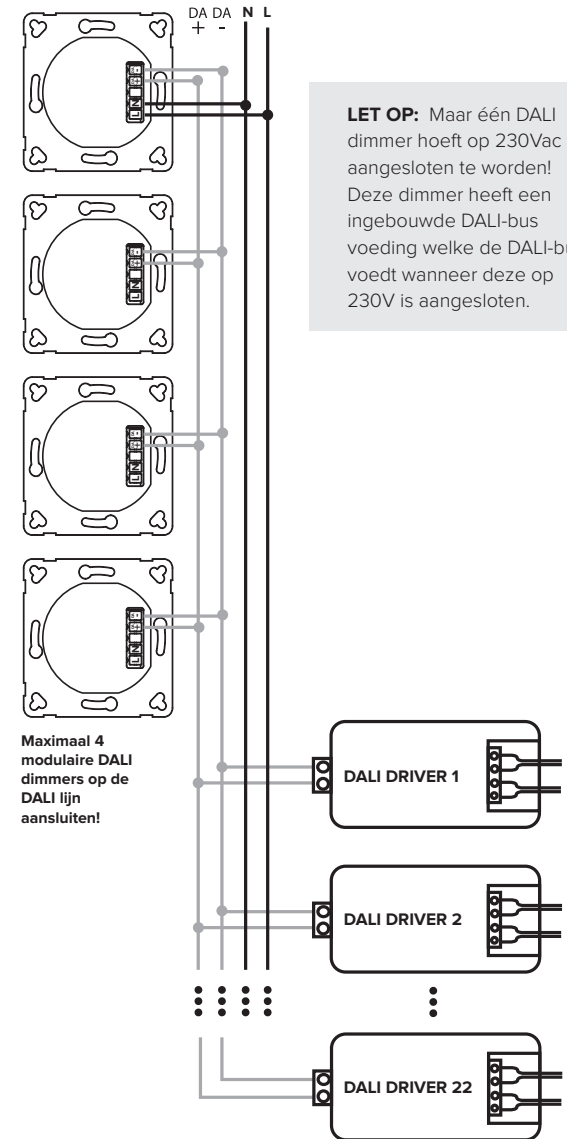
Elke extra dimmer telt ook als device, bij vier dimmers kunnen er maximaal 22 DALI drivers aangesloten worden.

AANSLUITEN

1. Standaard aansluiting



2. Aansluiten meerdere dimmers (afb. 2)

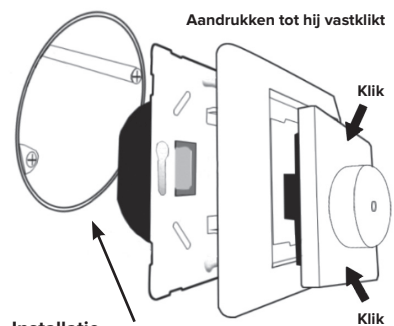


LET OP: Maar één DALI dimmer hoeft op 230Vac aangesloten te worden! Deze dimmer heeft een ingebouwde DALI-bus voeding welke de DALI-bus voedt wanneer deze op 230V is aangesloten.

AFMONTAGE

Na aansluiting van het basiselement kan deze verder worden gemonteerd. Voor afmontage is een Lumiko bedieningsmodule benodigd. Kijk op Lumiko.nl voor alle beschikbare modules. Deze zijn ook achteraf eenvoudig uit te wisselen zonder elektrotechnische kennis.

- Bevestig het basiselement in de elektradoos of wand.
- LET OP: Zorg ervoor dat de aluminium plaat niet wordt vervormd, draai de schroeven of boutjes niet vaster dan nodig!
- Plaats het afdekraam en de adapter op het basiselement (Wanneer een Lumiko afdekraam wordt toegepast is gebruik van de adapter niet nodig).
- Plaats vervolgens de bedieningsmodule op het basiselement. Deze kan maar op één manier geplaatst worden, houd de aanduiding ↑UP aan de bovenzijde. Druk de module aan tot hij vastklikt.



Installatie
Installeer de dimmer in een enkelvoudige, standaard inbouwdoos, of boor een gat van 65,5 mm diameter.

Garantie: 24 maanden na productiedatum mits het product volgens voorschrift is toegepast en niet is geopend.

Klemko Techniek B.V.
Nieuwegracht 26, 3763 LB Soest
Nederland
T +31 (0)88 002 3300
info@klemko.nl
www.klemko.nl

V2307