

HANDLEIDING



891005 D-UNI-DALI-MAST

SPECIFICATIES

Aansluitspanning

100 - 240VAC

Max. stuurstroom

100mA

Max. aantal led drivers

50 stuks (meerdere leds per driver mogelijk)

Dimbeeld

DALI (Broadcast)

Drukwisselschakelaar

Ja

Normen en standaarden

CE/ N / RoHS

Omgevingstemperatuur

0°C tot +50°C

Lengte draai-as

7 mm

Afzeker met

16A IEC/EN 60898 certified, Type B

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

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

ALGEMENE BESCHRIJVING

De Lumiko DALI master dimmer is een 230V druk/draai DALI dimmer. Met deze dimmer kunnen tot 50 DALI drivers worden bediend en geschakeld. De dimmer stuurt DALI broadcast wat inhoudt dat alle aangesloten drivers op eenzelfde manier zullen reageren. Voor een stabiel dimresultaat is het van belang altijd gelijke DALI drivers te gebruiken. De dimmer heeft een dimbereik van 0 tot 100%.

AAN TE SLUITEN VERLICHTING

- DALI dimbare drivers

VEILIGE INSTALLATIE

Een veilige elektrische installatie 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.

MONTAGE EN AANSLUITEN

- Spanning afschakelen.
- Kijk op de achterzijde van de dimmer voor de juiste aansluitingen (L, N, DA+ en DA-).
- Sluit de Fase aan op de L, de Nul op de N.
- Sluit vervolgens de DALI stuurdraden aan op de DA+ en DA- uitgang.
- Bevestig de dimmer in de wand.
- Bevestig de afdekplaat met de moer.
- Plaats de draaiknop.
- Aansluiting uitsluitend op een gezeekerde (16A) elektragroep.

WAARSCHUWING: Test altijd eerst uw opstelling van LED lampen met deze dimmer voordat u deze definitief installeert!

AANSLUITEN MEERDERE DIMMERS

Wanneer het gewenst is met meerdere DALI dimmers te werken dan is dit mogelijk. In dit geval wordt één dimmer op 230V aangesloten. Deze dimmer zal de DALI-BUS lijn van spanning voorzien. De overige DALI dimmers kunnen op deze BUS lijn aangesloten worden en hebben geen 230V aansluiting nodig. (zie afb. 2)

DIMMER INSTELLEN

Om de dimmer in de minimale stand knippervrij in te stellen doet u het volgende:

Instellen van een minimum dimniveau:

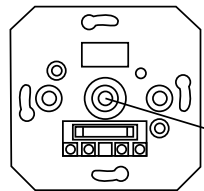
Zet de dimmer op het gewenste dimniveau, druk de dimknop minimaal 5 sec. in. De verlichting gaat nu knipperen, laat de dimknop weer los.

Verwijderen van het minimum dimniveau:

Zet de dimmer in de uitstand, druk de dimknop 5 sec. in. De verlichting gaat nu knipperen, laat de dimknop weer los.

AANSLUITEN

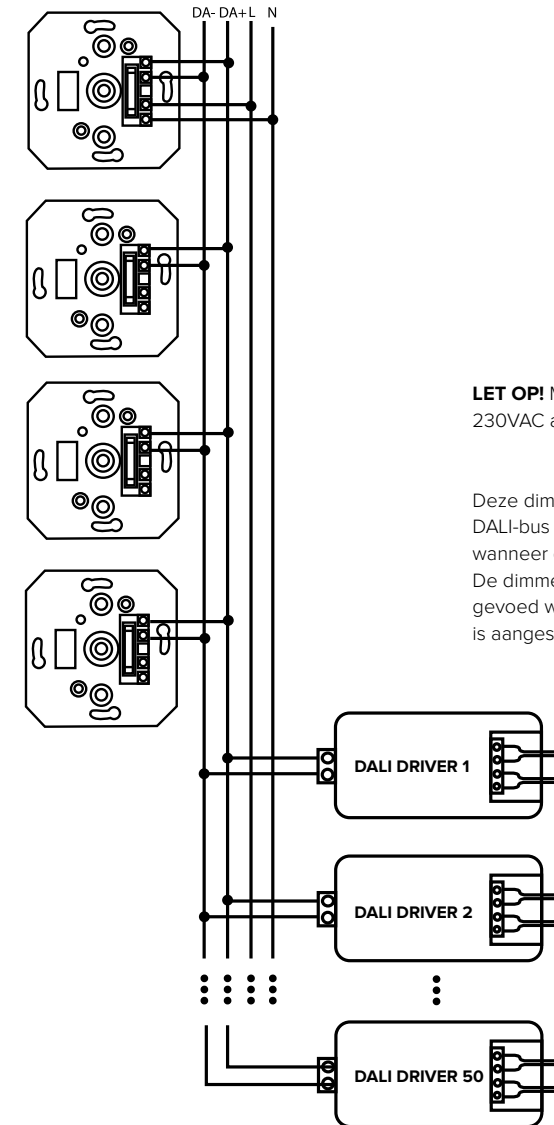
Aan/uitschakeling (afb. 1)



- Bij het indrukken van de knop gaat de aangesloten verlichting aan of uit.
- Door te draaien aan de knop zal de verlichting dimmen of feller gaan branden.

Voor aansluiting zie achterzijde (L, N, DA+ en DA-)

AANSLUITEN MEERDERE DIMMERS (Afb. 2)



LET OP! Maar één DALI master 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. De dimmer kan ook door een DALI-bus gevoed worden wanneer deze niet op 230V is aangesloten.

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

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