

HANDLEIDING

DALI / PUSH → AC PHASE CUT DIMMER

890103 IB-DPAF-DALI-200

SPECIFICATIES

Aansluitspanning	100 - 240V AC 50/60Hz
Vermogen Led	200W max @230V 100W max @110V
Ohmse belasting Vermogen	1.8A (Cos phi=1) 400W @230V 200W @110V
Max. lichtbronnen	<10 LED lichtbronnen/drivers
Dimbaar Uitgang	DALI / Push Phase cut/ Trailing edge dim
Aansluiting	Dubbele fase en nul
Min. lichtsterkte	Afstellen met min. set knop
Max. kabellengte	Max. 80 m (output/ AC Push)
Voldoet aan	IEC 62386-101:2014, IEC62386-102:2014, IEC 62386-207 Ed2
IP waarde	IP20
Maatvoering (LxBxH)	45,5x45x20,3 mm

ALGEMENE BESCHRIJVING

Deze compacte dimmer maakt het mogelijk om 230V dimbare drivers of lichtbronnen te dimmen in een DALI systeem. Door de slimme software is de dimmer in vrijwel alle DALI en DALI-2 systemen te gebruiken. Naast aansturing via DALI is hij ook geschikt voor aansturing met één of meerdere pulsschakelaars. Hierdoor is hij ook standalone toepasbaar. Door de geringe afmetingen is inbouwen in een standaard inbouwdoos geen probleem.

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

PULS SCHAKELAAR

Bij gebruik van een puls schakelaar;

- Klik op de schakelaar voor aan/uit schakeling
- Houdt ingedrukt voor het verhogen of verlagen van de lichtintensiteit tot het gewenste niveau en laat de schakelaar dan los. Herhaal dit om de lichtintensiteit in tegengestelde richting bij te stellen.
- De geheugenfunctie onthoudt de laatste stand ook na stroomuitval.

INSTELLEN MINIMUM LICHTSTERKTE

De dimbereik van deze dimmer is 1 - 100%. Afhankelijk van de aangesloten belasting kan deze op minimaal niveau gaan flikkeren. Om dit te voorkomen kan de minimale lichtsterkte worden aangepast.

- Stel de lichtsterkte in op het gewenste minimale niveau.
- Houdt vervolgens de 'Min. Set' knop ingedrukt totdat het licht knippert.
- Na instellen kan het licht gedimd worden tussen het ingestelde minimum en het maximum van de dimmer.

RESETTEN VAN DE MINIMUM LICHTSTERKTE

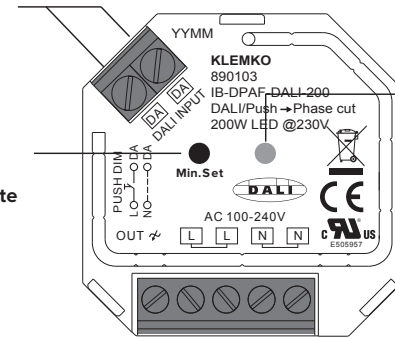
- Stel de lichtsterkte in op het maximale niveau.
- Houdt vervolgens de 'Min. Set' knop ingedrukt totdat het licht knippert.
- De verlichting zal knipperen als bevestiging.

DALI input/
8 - 230V AC Push
input

Min. Set
Voor het instellen
of deleten van de
minimum lichtsterkte

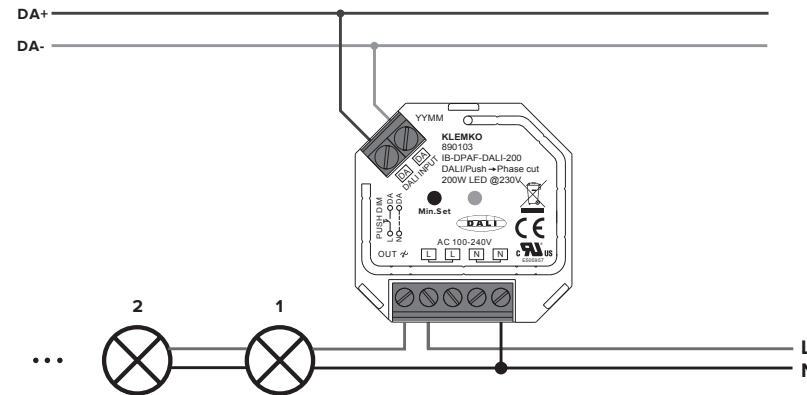
100 - 240V AC output

LED indicator, knippert en gaat uit bij het inschakelen van de spanning. LED blijft uit bij ingeschakelde belasting. Schakelt in wanneer de aangesloten belasting uit is.



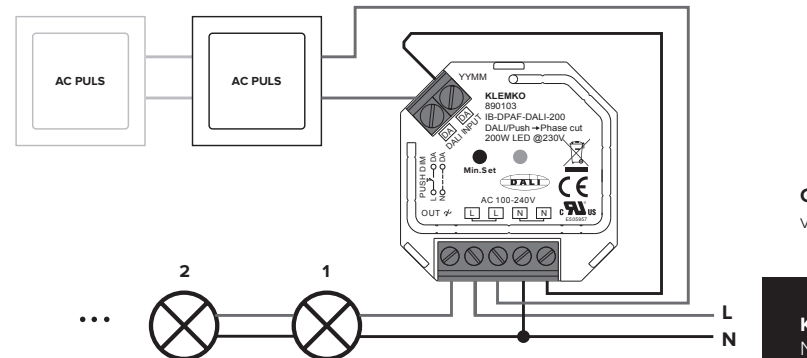
AANSLUITSHEMA DALI

DALI BUS



AANSLUITSHEMA PULSSCHAKELAAR

De ingang kan gebruikt worden voor één of meerdere pulsschakelaars.



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

MANUAL

DALI / PUSH → AC PHASE CUT DIMMER

**890103
IB-DPAF-DALI-200**

SPECIFICATIONS

Voltage Range	100 - 240V AC 50/60Hz
Rated Power Led	200W max @230V 100W max @110V
Ohmic Load Rated Power	1.8A (Cos phi=1) 400W @230V 200W @110V
Max. lightsources	<10 LED bulbs/ drivers
Dim Output	DALI / Push Phase cut/ Trailing edge dimmable
Connection	Dual phase and neutral
Min. brightness	Adjust with Min. set key
Max. Cable length	Max. 80 m (output/ AC Push)
Complies with	IEC 62386-101:2014, IEC 62386-102:2014, IEC 62386-207 Ed2
IP rating	IP20
Dimension (LxWxH)	45,5x45x20,3 mm

GENERAL DESCRIPTION

This compact dimmer allows to dim 230V dimmable drivers or light sources dimming in a DALI system. Through the smart software, the dimmer can be used in almost all DALI and DALI-2 systems. Besides DALI dimming it is also suitable for control with one or more push switches. This makes it also suitable for standalone application. Due to the small dimensions installation in a standard flush-mounting box is no problem.

CAUTION: disconnect the cables before Installation. Read the instructions for use. If in doubt, consult a qualified installer!

PUSH DIMMER

When using a push switch;

- Click the button to switch ON/OFF
- Press and hold down the button to increase or decrease light intensity to desired level and release it, then repeat the operation to adjust light intensity to opposite direction.
- The memory function remembers the last position also after power failure.

SETTING MINIMUM BRIGHTNESS

The dimming range of this dimmer is 1 - 100%. Depending on the connected load, it may flicker at the minimum level. To prevent this, the minimum brightness can be adjusted.

- Set the light intensity to the desired minimum level.
- Then press and hold down the 'Min. Set' key until the light flashes.
- After setting, the light can be dimmed between the set minimum and the maximum of the dimmer.

RESETTEN VAN DE MINIMUM LICHTSTERKTE

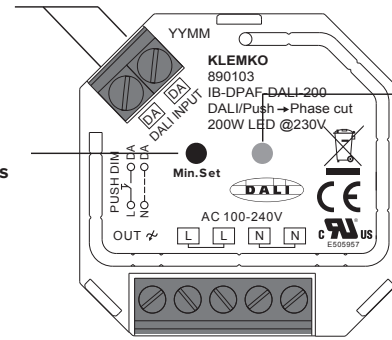
- Set the light intensity to the maximum level.
- Then press and hold down the 'Min. Set' key until the light flashes.
- The lights will flash as confirmation.

**DALI input/
8 - 230V AC Push
input**

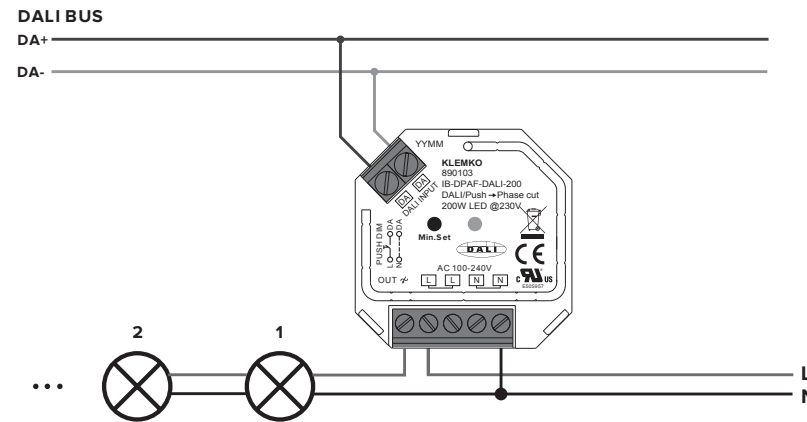
**Min. Set
To set or delete the
minimum brightness**

100 - 240V AC output

**LED indicator, flashes
once and turns off
when power on the
dimmer, stays solid
off when connected
load status is on, turns
on and stays solid on
when connected load
is turned off.**

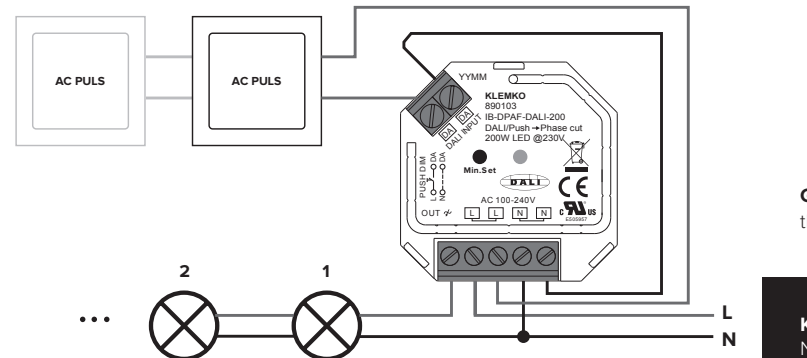


WIRING DIAGRAM DALI



WIRING DIAGRAM WITH PUSH SWITCH

The input can be used for one or more push switches



Guarantee: 24 months after production date provided the product is used as instructed and not opened.

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