



Lysdæmper, 45-001

Anvendelse

Lysdæmperen giver dig mulighed for at styre lyskilder som er beregnet for styring via forkant lysdæmpere.

Lysstyrken justeres ved at dreje på halvkuglen, og lyset tændes og slukkes ved at trykke på halvkuglen.

Installation

For tilslutningsskema, se **fig. 1** eller for korrespondance A tilslutning **fig. 2**.

Bemærk, kun korrespondance A fungerer – ingen alternativer!

Funktion

Tænd og sluk af lyset:

Et kort tryk på halvkuglen, tænder og slukker lyset på sidst indstillet niveau.

Justering af lyset:

Ved at dreje på halvkuglen justeres lysniveauet. Mod uret giver mindre lys, med uret giver mere lys.

Idriftsætning

Når man regulerer på lyskilder, er det vigtigt, at man sikrer sig at lysniveauet ikke bliver så lavt, at lyskilden slukker/flimre utilsigtet.

Derfor skal man foretage en minimums justering efter installation af lysdæmperen.

Indstilling af minimum:

Under dækslet sidder der et lille potentiometer, hvor på lysniveauet for minimum indstilles.

Gør følgende:

Afmonter halvkugle og dæksel, og der kommer et lille hul til syne. I dette hul er der placeret et lille potentiometer, som anvendes til at indstille minimum lysniveau.

Indstil dette potentiometer således at lysniveauet er så lavt som muligt, uden at opleve lyset blinker eller flimre. Sikre dig også at lyset kan tænde og slukke på det valgte lysniveau, ved at trykke på den sorte aksel.

For placering af potentiometer for minimum indstilling, se **fig. 3**.

Drift & vedligeholdelse

Ved fejl eller driftsforstyrrelser kontakt aut. el installatør.

Tekniske data

Netspænding	230 V AC
Netfrekvens	50 Hz
Mærkeeffekt.....	5-100 W, forkant
Standby forbrug.....	0 W
Termisk beskyttet.....	Ja
Klemmer	1x1,5 mm ²
Omgivelses temperatur	+5 °C til +35 °C
Luftfugtighed	5-95% RH, ikke kondenserende
Farve (hus).....	Hvid



Dette produkt er i overensstemmelse med alle relevante europæiske retningslinjer og regler. For radioudstyr erklærer Niko nv, at radioudstyret i denne vejledning er i overensstemmelse med 2014/53 / EU-direktivet. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på www.niko.eu.

Miljø

Dette produkt og/eller de medfølgende batterier må ikke deponeres i ikke-genanvendeligt affald. Det kasserede produkt skal afleveres til en genbrugsstation. Din rolle er lige så vigtig som producentens og importørens med hensyn til at fremme sortering, genanvendelse og genbrug af kasseret elektrisk og elektronisk udstyr. For at finansiere affaldssamlingen og affaldsbehandlingen opkræver regeringen i nogen tilfælde genbrugsafgifter (prisen på dette produkt er inklusiv disse afgifter).



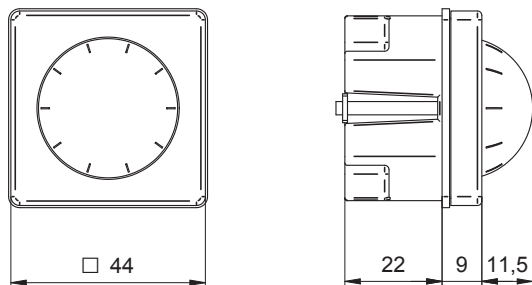


Fig. 1

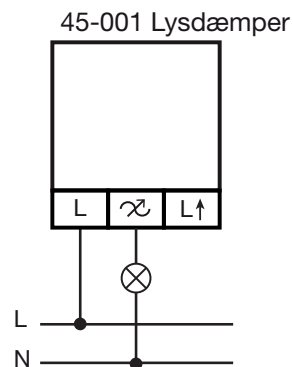


Fig. 2

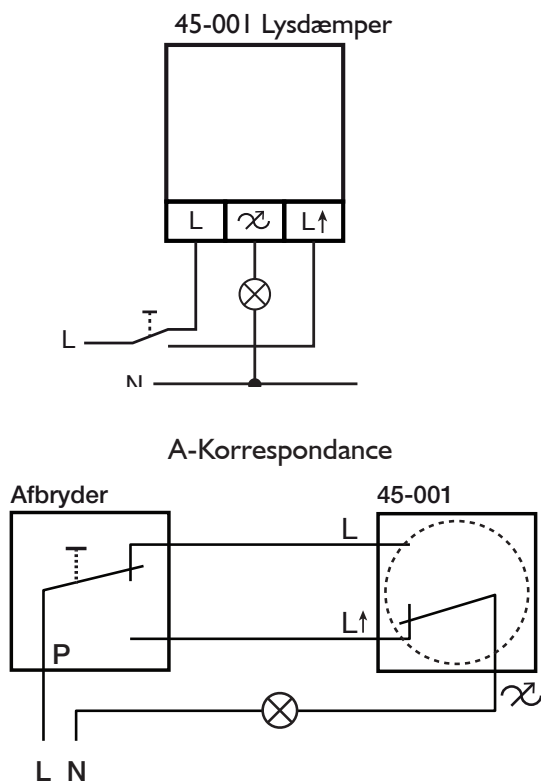


Fig. 3

Potentiometer til minimum indstilling



Advarsel: Indbygning og montering af elektriske apparater må kun foretages af aut. elinstallatør. Ved fejl eller driftforstyrrelser kontakt den aut. elinstallatør. Ret til ændringer forbeholdes!

Warning: Installation and assembly of electrical equipment must be carried out by qualified electricians. Contact a qualified electrician in case of fault or breakdown. Reserving the right to make changes!

Warnung: Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen. Wenden Sie sich bei Störungen bzw. Ausfall an einen Elektrofach-kraft. Änderungen vorbehalten!

Avertissement: L'installation et le montage d'appareils électriques doivent exclusivement être exécutés par un électricien agréé. En cas de défaut ou de perturbation du fonctionnement, contacter un installateur électricien agréé. Sous réserve de modifications!

Varning: Elektriska apparater får endast byggas in och monteras av en auktoriserad elinstallatör. Kontakta den auktoriserade elinstallatören vid fel eller driftstörningar. Med reservation för ändringar!

Advarsel: Innbygning og montering av elektriske apparater må kun utføres av autorisert elektriker. Autorisert elektriker skal også kontaktes ved feil eller driftsforstyrrelser. Det tas forbehold om endringer!



Dimmer, 45-001

Use

The dimmer allows you to control light sources calculated for control via leading-edge dimmers.

The light level is adjusted by turning the button, and the light is switched on and off by pushing the button.

Installation

For wiring diagram, see **fig. 1** or for correspondence A connection **fig. 2**.

Note, only correspondence A will work – no alternatives!

Function

Switching lighting on and off:

Press the half-hemisphere to switch the light on and off at the last level set.

Adjusting the light:

The light level is adjusted by turning the half-hemisphere. Anti-clockwise gives less light, clockwise gives more light.

Commissioning

When adjusting light sources, it is important to ensure that the light level does not become so low that the light source switches off/flickers unintentionally.

Therefore, you need to carry out a minimum adjustment after installing the dimmer.

Setting of minimum:

A small potentiometer, which is where the minimum light level is set, is located under the cover.

Do the following:

Remove the half-hemisphere and cover and a small hole will become visible. This hole is home to the small potentiometer used to set the minimum light level.

Set this potentiometer so that the light level is as low as possible without the light blinking or flickering. Also ensure that the light can be switched on and off at the selected light level by pressing the black axle.

For positioning the potentiometer to the minimum setting, see **fig. 3**.

Operating & maintenance

Contact a qualified electrician in the event of a fault or breakdown.

Technical data

Network voltage	230 V AC
Network frequency	50 Hz
Rated output	5-100 W, leading-edge
Standby consumption	0 W
Thermal protection	Yes
Clamps	1x1.5 mm ²
Ambient temperature	+5 °C to +35 °C
Air humidity	5-95% RH, non condensing
Colour (housing)	White



This product complies with all of the relevant European guidelines and regulations. For radio equipment Niko nv declares that the radio equipment in this manual conforms with the 2014/53/EU directive. If applicable, the full text of the EU Declaration of Conformity can be found on www.niko.eu.

Environment

This product and/or the batteries provided cannot be deposited in non-recyclable waste. Take your discarded product to a recognised collection point. Just like producers and importers, you too play an important role in the promotion of sorting, recycling and reuse of discarded electrical and electronic equipment. To finance the rubbish collection and waste treatment, the government levies recycling charges in certain cases (included in the price of this product).





Lysdämpare, 45-001

Användning

Med lysdämparen kan du reglera belysning som är avsedd att styras via förinställda belysningsdämpare.

Ljusstyrkan justeras genom att du vrider på halvklotet och belysningen tänds och släcks genom att du trycker på halvklotet.

Installation

Se **fig. 1** för kopplingsschemat eller **fig. 2** för koppling av anslutning A.

Obs! Endast koppling A fungerar – inga alternativ!

Funktion

Tända och släcka belysningen:

Ett kort tryck på halvklotet tänder och släcker belysningen enligt senast inställda nivå.

Justera belysningen:

Justera ljusnivån genom att vrida på halvklotet. Vrid moturs för mindre ljus och medurs för mer ljus.

Idrifttagning

När du reglerar lyskällor är det viktigt att du säkerställer att ljusnivån inte blir så låg att lyskällan oavsiktligt släcks eller flimrar.

Därför ska du ställa in en lägsta ljusnivå när belysningsdämparen monterats.

Ställa in lägsta nivå:

Under kåpan sitter en liten potentiometer där lägsta ljusnivån kan ställas in.

Så här gör du:

Demontera halvklotet och kåpan så ser du ett litet hål. I hålet finns den lilla potentiometern som används för att ställa in lägsta ljusnivå.

Ställ in potentiometern så att ljusnivån är så låg som möjligt utan att ljuset blinkar eller flimrar. Kontrollera även att belysningen kan tändas och släckas enligt de valda belysningsnivåerna genom att trycka på det svarta hjulet.

Se **fig. 3** för potentiometerns placering vid minimuminställning.

Drift och underhåll

Kontakta en auktoriserad elektriker vid fel eller driftstörningar.

Tekniska data

Nätspänning.....	230 V AC
Nätfrekvens	50 Hz
Märkeffekt.....	5-100 W, förinställd
Standby-förbrukning	0 W
Thermal protection	Ja
Klämmor.....	1x1,5 mm ²
Omgivningstemperatur.....	+5 °C to +35 °C
Luftfuktighet	5-95% RH, relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Färg (hus).....	Vitt



Denna produkt uppfyller alla relevanta europeiska riktlinjer och regler. För radioutrustning försäkras Niko nv att radioutrustningen i denna handbok uppfyller direktivet 2014/53/EU. Vid behov kan den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse läsas på www.niko.eu

Miljö

Denna produkt och/eller de medföljande batterierna får inte slängas bland icke-återvinningsbart avfall. Ta med din kasserade produkt till ett godkänt samlingsställe. Precis som tillverkare och importörer spelar du också en viktig roll i arbetet för sortering, återvinning och återanvändning av kasserad elektrisk och elektronisk utrustning. För att finansiera avfallshämtning och avfallshantering tar myndigheterna i vissa fall ut avgifter (ingår i priset på produkten).

