




SE

LED DIMMER

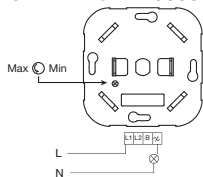
TEKNISKA DATA

Spänning		220 — 230 VAC
Frekvens		50 Hz
Max. last		300 W
Min. last		5 W
Mått (lxbxd)		70 x 70 x 24,6/41,7 mm
Dimmer funktion/arbetsätt		Trailing Edge
Dimbara LED-lampor		5 – 150 W
LV Halogen ljus med elektroniska transformatorer		10 – 300 VA
Glödlampor, MV halogen-lampor		10 – 300 VA

FUNKTIONER

- Passar både som utbyte och till nyinstallation.
- Aktiv med endast två anslutningar — ingen neutralledare behövs.
- Inbyggt överlast-, kortslutnings-, ström- och temperaturskydd.
- Kan trappkopplas tillsammans med trappströmbrytare.

INSTÄLLNING AV LJUSSTYRKA



Dimmerns minsta ljusstyrka kan justeras till en nivå där lampan inte blinkar eller pulserar.

Dimmerns maximala ljusstyrka kan justeras till önskad styrka.

INSTALLATION

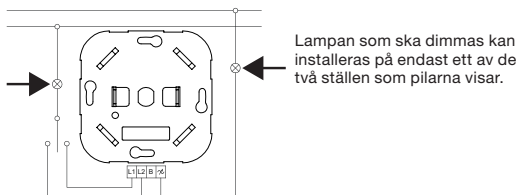
Du får själv byta ut el-material såsom sladdar, lamphållare och stickproppar i flyttbara bruksföremål och vägguttag, samt strömbrytare i fast installation om du säkert vet hur du ska göra. Felmontering kan innebära livsfara och brandrisk.

Endast behörig installatör får utföra nyinstallation eller utökning av befintlig installation (montera fast el-materiel i eller på väggar och tak) samt byta ut fast el-materiel i våta utrymmen, t.ex. i badrum eller utomhus.



FARA

Risk för elchock. Bryt strömmen före installationen.



Lampan som ska dimmas kan installeras på endast ett av de två ställen som pilarna visar.

Tänk på följande:

- Man kan **inte** koppla två dimmer i serie eller parallellt för att styra samma lampa från två ställen.
- Dimmern är inte polaritetskänslig.




Ei-avfall

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett samlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC).


NO

LED-DIMMER

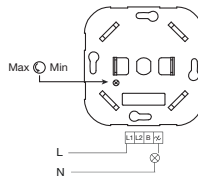
TEKNISKE DATA

Spenning		220 — 230 VAC
Frekvens		50 Hz
Maks. last		300 W
Min. last		5 W
Mål (lxbxd)		70 x 70 x 24,6/41,7 mm
Dimmerfunksjon/arbeidsmåte		Trailing Edge
Dimbare LED-pærer		5 – 150 W
LV Halogenpærer med elektronisk transformator		10 – 300 VA
Glødepærer, MV halogen-pærer		10 – 300 VA

FUNKSJONER

- Passer både ved renovering og nyinstallasjon.
- Aktiv med bare to tilkoblinger – trenger ikke nøytral-leder.
- Innebygd overbelastnings-, kortslutnings-, strøm- og temperaturløser.

INNSTILLING AV LYSSTYRKE



Dimmerns minsta ljusstyrka kan justeras til en nivå där lampan inte blinkar eller pulserar.

Dimmerns maximala ljusstyrka kan justeras til önsket styrke.

MONTERING

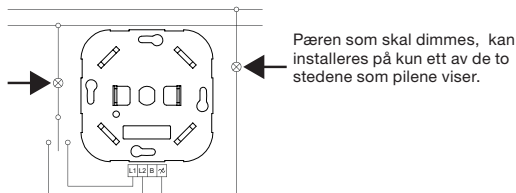
Du kan selv bytte ut elmaterieell som ledninger, pæreholdere og stopslers i flyttbare bruksting og kontakter. Feil montering kan føre til livsfare og brannfare.

Kun kvalifisert elektriker kan utføre nyinstallasjon eller utvidelse av eksisterende installasjon (montere fast elmaterieell i eller på vegger og tak) samt bytte ut fast elmaterieell i våtrom, for eksempel baderom, eller utendørs.



FARE

Fare for elektrisk støt. Bryt strømmen før installasjon.



Pæren skal dimmes, kan installeres på kun ett av de to stedene som pilene viser.

Tenk på følgende:

- Man kan **ikke** koble to dimmer i serie eller parallellt for å styre pæren fra to steder.
- Dimmeren er ikke polaritetsfølsom.

Ei-avfall




Elektriske og elektroniske produkter, inkludert alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).



FI

LED-HIMMENNIN

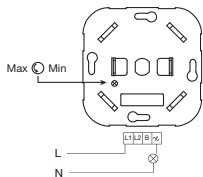
TEKNISET TIEDOT

Jännite	220 — 230 VAC
Taajuus	50 Hz
Maks.kuorma	300 W
Min.kuorma	5 W
Mitat (pxlxs)	70 x 70 x 24,6/41,7 mm
Dimmer function/Toimintatapa	Trailing Edge
Himmennettävät LED-lamput	 5 – 150 W
LV-halogenilamput elektronisella muuntajalla	 10 – 300 VA
Hekkulamput, MV-halogenilamput	 10 – 300 VA

TOIMINNOT

- Sopii sekä vanhan lampun tilalle että uusiin valaisimiin.
- Toimii kahdella liitännällä — nolajohdinta ei tarvita.
- Sisäänrakennettu ylikuormitus-, oikosulku-, virta- ja lämpötilasuojaus.

VALONVOIMAKKUUDEN ASETUS



Alin valonvoimakkuus voidaan säätää tasolle, jossa lamppu ei vielä vilku tai syki.

Suurin valonvoimakkuus voidaan säätää tarpeen mukaan.

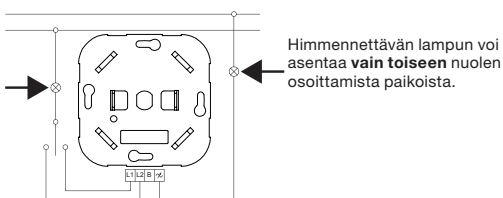
ASENNUS

Saat tehdä itse seuraavanlaisia pieniä sähkötöitä: vaihtaa liitäntäjohdon, lampunpidikkeen, pistotulpan tai valaisimen johdon virtakytkimen, jos olet ehdottoman varma, että osaat tehdä nämä työt oikein. Väärin tehty sähköasennus voi aiheuttaa hengenvaaran tai tulipalovaaran.

Vain valtuutetut sähköalan ammattilaiset saavat asentaa uusia tai laajentaa olemassa olevia sähköjärjestelmiä (asentaa kiinteästi sähkölaitteita seiniiin tai kattoon) sekä vaihtaa kosteiden tilojen, kuten kylpyhuoneen tai ukkoltojen, kiinteitä sähkökomponentteja.



VAARA
Sähköiskun vaara. Virta on katkaistava ennen asentamista.



Ota seuraavat seikat huomioon:

- Kahta himmennintä ei voi kytkeä sarjaan tai rinnakkain saman lampun säätämiseksi kahdesta eri paikasta.
- Himmennin ei vaadi napaisuuden huomioimista.




Sähkö- ja elektroniikkaromut

Käytetyt sähkö- ja elektroniikkatuotteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivit 2012/19/EU ja 2006/66/EY.)


DK

LED DIMMER

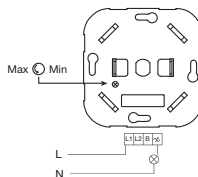
TEKNISKE DATA

Spænding	220 — 230 VAC
Frekvens	50 Hz
Maks. belastning	300 W
Min. belastning	5 W
Mål (lxbxd)	70 x 70 x 24,6/41,7 mm
Dimmer function/funktionsmåde	Trailing Edge
Dæmpbare LED-pærer	 5 – 150 W
LV halogenpærer med elektroniske transformatorer	 10 – 300 VA
Glødepærer, MV halogenpærer	 10 – 300 VA

FUNKTIONER

- Kan bruges til både udskiftning og nyinstallation.
- Aktiv med kun to tilslutninger — der kræves ikke nogen nulleder.
- Indbygget overbelastnings-, kortslutnings-, strøm- og temperatur-sikring.

INDSTILLING AF LYSSTYRKE




Dimmerens mindste lysstyrke kan justeres til et niveau, hvor pæren ikke blinker eller pulserer.

Dimmerens maksimale lysstyrke kan justeres til ønsket styrke.

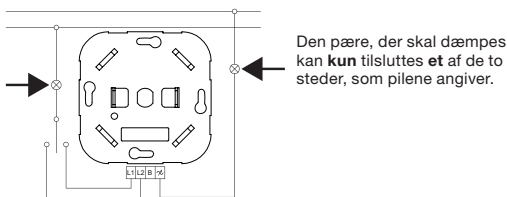
INSTALLATION

Du må selv udskifte elektrisk materiel som ledninger, fatninger og stik i flytbare brugsgenstande og vægstikkontakter samt fast installerede afbrydere, hvis du er sikker på, hvordan du skal gøre. Forkert montering kan medføre livsfare og risiko for brand.

Kun autoriserede installatører må installere nye installationer eller udbygge eksisterende installationer (montere fast el-materiel på vægge og loft) samt udskifte fast el-materiel i våde rum, f.eks. badeværelser eller udendørs.



FARE
Fare for elektrisk stød. Afbryd strømmen før installation.



Tænk på følgende:

- Man kan **ikke** koble to dimmere i serie eller parallelt for at styre samme pære fra to steder.
- Dimmeren er ikke følsom for polaritet.

El-affald

Brugte elektriske og elektroniske produkter, herunder alle typer batterier, skal afleveres på en genbrugsstation. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EF.)

