

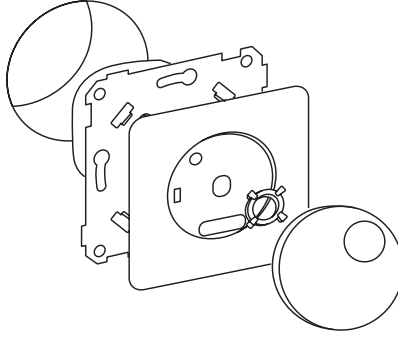
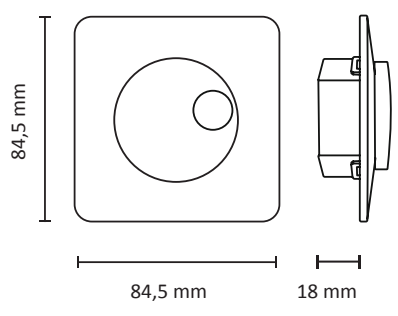
UNIDIM+ UNIVERSALDIMMER

220-240VAC 50/60Hz IP20

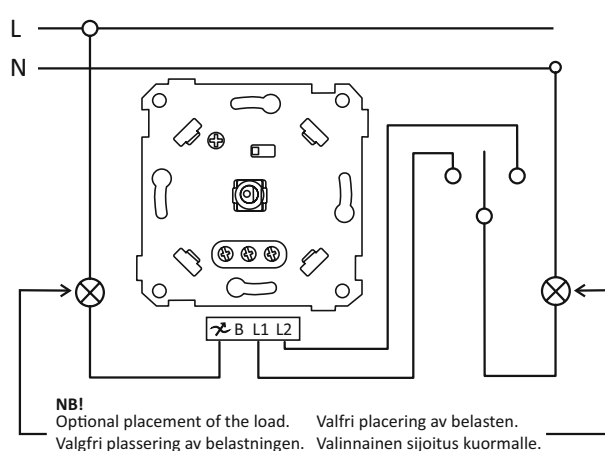
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EN: INFORMATION</b><br>Universal electronic rotary-dimmer with setting for use as leading edge or Auto mode leading/trailing edge function. Electronic switch with memory for last used light-level. The switch has no start or stop point. Minimum load is depending on the type of load eg. type of lamp or other loads. It may be necessary to increase the load to 3W. The dimmer is tested in an ambient temperature of 40°. | <b>NO: INFORMASJON</b><br>Elektronisk universal vri-dimmer med innstilling for bruk som Leading (fase-snitt/forkant/GLI) eller Auto (automatisk deteksjon av last); som fase-avsnitt (bakkant/GLE) dimmer etc. Elektronisk styrt trykkbryter med minne for sist brukte lysnivå. Vrideren har ikke start- eller stopppunkt. Min. last avhenger av type lampe eller elektronisk omformer som btenyttes. Det kan være nødvendig å øke minimumsbelastningen til 3W. Testet med en romtemperatur på 40° | <b>SE: INFORMATION</b><br>Universell elektronisk dimmer med inställning för användning som framkant/GLI eller Auto mode för användning som framkant eller bakkant/GLE dimmer. Utrustad med en elektronisk brytare med minne för senast använda ljusnivå. Vridbrytaren har inga start eller stopp-punkt. Min. lasten är beroende på vilken typ av lampa eller anna last som användas. Det kan vara nödvändigt för att öka belastningen på 3W. Testat i en omgivningstemperatur på 40° | <b>FI: TIEDOT</b><br>Elektroninen yleishimmennin kiertokeytkin toiminnolla. Kytkimellä valitaan joko TRIAC- eli tyristorihimmennys tai Auto toiminto (automaattinen kuorman tunnistus) TRIAC- tai transistorihimmennystä varten. Elektronisesti ohjattu keytkin jossa viimeisin käytetyn valaistustason muisti. Kiertokytkimessä ei ole alku- tai. Tämä on kierrettäv himmennin. Himmennin on varustett 2-napaisella kytkimellä, joka takaa täydellisen virrankatkaisun sammutettun. Minimi kuorma riippuu lampun tyyppistä tai muusta käytetystä kuormasta. Voi olla tarve nostaa kuormaa 3W:iin. Testattu 40° ympäristölämpötilassa. |
| Protection against short circuit, overcurrent, over temperature and lamp failure. Automatic cut off on faults. Switch the dimmer off/on to reset function.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sikret mot kortslutning, overstrøm, overtemperatur og lampefeil. Automatisk cut off ved feil. Slå dimmeren av og så på igjen for å resette.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Skyddad mot kortslutning, överström, övertemperatur och fel på lampan. Automatisk cut-off vid fel. Stäng av dimmern och slå på den igen för att återställa funktionen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Suojattu oikosulkua, ylivirtaa, ylikuumenemista ja lamppuvikaa vastaan. Automaattinen virrankatkaisu lampun vikatilanteessa. Sammuta himmennin ja kytke se uudelleen päälle, jotta toiminto voidaan palauttaa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                              |                                   |                                |                      |                                    |          |             |                         |                         |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>EN:</b> Operating Voltage | Electronic transformer/ Halogen   | Halogen/iron-core transformers | Halogen Lamp 240V    | Dimmable fluorescent lamps         | LED      | Fan         | Double Mounting         | Triple Mounting         |
| <b>NO:</b> Driftsspenning    | Elektronisk trafo/ Halogen        | Halogen/ jernkjernetrafoer     | Halogenlampe 240V    | Dimbare kompaktlysrør              | LED      | Vifter      | Dobbelmontasje          | Trippelmontasje         |
| <b>SE:</b> Driftspänning     | Elektronisk transformator/Halogen | Halogen/magnetiskt trafo       | Halogenlampa 240V    | Dimbara kompaktlysrör              | LED      | Fläktar     | Dubbelmontage           | Trippelmontage          |
| <b>FI:</b> Käyttöjännite     | Elektroninen muuntaja/ halogeen   | Halogeeni/rautasydän muuntaja  | Halogeenilamppu 240V | Himmennettävä kompaktiloistelamppu | LED      | Tuulettimet | Kaksinkertainen asennus | Kolminkertainen asennus |
| <b>MAX</b> 220-240VAC 50Hz   | max 500W                          | max 250VA                      | max 450W             | max 150W                           | max 450W | max 150VA   | max 75% d.o.            | max 50%                 |

**EN: MEASUREMENT**  
**NO: MÅL**  
**SE: MÅTT**  
**FI: MITAT**

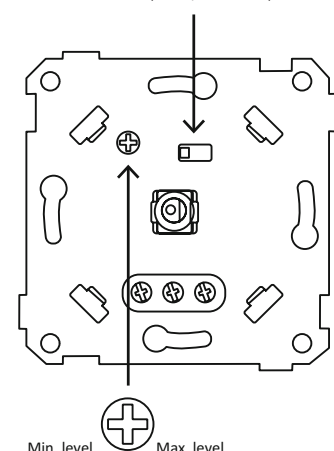


**EN: CABLE CONNECTION**  
**NO: LEDNINGSTILKOBLING**  
**SE: KABELANSLUTNING**  
**FI: KYTKENTÄ**



**NB!**  
Optional placement of the load. Valfri plassering av belastnen.  
Valgfri plassering av belastningen. Valinnainen sijoitus kuormalle.

**SWITCH/BRYTER/BRYTARE/KYTKIN**  
**EN:** Leading edge or Auto leading/trailing edge.  
**NO:** Forkant eller Auto (for/bakkant) dimming.  
**SE:** Framkant eller Auto (inledande/bakkant) dimMing.  
**FI:** TRIAC- tai AUTO (TRIAC/transistori) himmennys.



Min. level    Max. level

**NB!**  
WITH FLICKERING, ADJUST THE SCREW.  
VED FLIMRING, JUSTER SKRUE.  
VED FLIMMER, JUSTERA SKRUVEN.  
VÄLKKEYSÄ, SÄÄDÄ RUUVIA.

**OBS!**  
**EN:** Installation must be performed by a qualified electrician.  
**NO:** Må installeres av autorisert el-installatør.  
**SE:** Måste installeras av en behörig elinstallatör.  
**FI:** Vain riittävän ammattitaidon omaava henkilö saa asentaa.