

Oversikt

SLDIM master er en digital dimmer designet for å fungere med kun en fas. Dette gjør at dimmeren enkelt kan erstatte en standard bryter uten at det er nødvendig å gjøre endringer i ledningsnettet. Det er mulig å tilkoble en eller flere slave-enheter; noe som muliggjør at lyset kan kontrolleres fra flere steder. Denne funksjonen krever kun to ledere! Noe som gjør det svært enkelt å skifte ut et ende-/mellomvendersystem.

Ettersom forskjellige LED-lyskilder har ulike krav til startstrøm, er det normalt sett vanskelig å få lyskilden til å tenne momentant ved lavt innstilt lysnivå. Denne dimmeren gir brukeren muligheten til å enkelt justere minimumsnivå, maksimumsnivå og boost-nivået; hvilket sørger for at alle lyskildene tenner samtidig. Dimmeren er spesielt justert til å passe de fleste LED-lyskilder og dimbare elektroniske transformatorer.

Produktet overholder Europeisk sikkerhetsforskrift IEC60669-2-1 og EMC standardene EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Bruksanvisning

Enkelt trykk på dimmerens hjul slår lyset AV/PÅ og hjulet dreies for å justere lysnivået. Med klokken for å øke lysnivået, og mot klokken for å senke lysnivået.

Justering av minimum lysnivå

1. Slå på lyset ved å trykke inn dimmer-hjulet.
2. Vri hjulet **mot klokka** tre fulle runder (3 x 360°), eller fortsette å vri mot klokka i 5 sekunder.
3. Lyskilden vil blinke én gang.
4. Kvitter ved å trykke inn hjulet, innenfor 5 sekunder.
5. Lyskilden blinker én gang for å bekrefte at du er i modus for justering av dimmerens minimumsverdi.
6. Benytt hjulet for å justere minimum lysnivå (0 – 50%) og kvitter valg med å trykke inn hjulet. Satt nivå vil bli lagret og dimmeren returnerer til normal operasjon.

Justering av maksimum lysnivå

Samme prosedyre som for justeringen av minimumsverdien, foruten at hjulet skal vris **med klokka** i punkt 2.

Boost-funksjon

Start-verdi ikke definert fra fabrikk (verdi: 0).

1. Slå på lyset ved å trykke inn dimmer-hjulet.
2. Vri hjulet med klokken 45°, deretter mot klokken 45° fem ganger.
3. Lyskilden vil blinke én gang.
4. Kvitter ved å trykke inn hjulet, innenfor 5 sekunder.
5. Lyskilden blinker én gang for å bekrefte at du er i modus for justering av dimmerens boost-funksjon.
6. Benytt hjulet for å justere boostnivået (0 – 100%). Dimmeren vil gi en puls (0,6 sek.) med innstilt nivå ved oppstart.
7. Trykk inn hjulet for å bekrefte valget. Satt nivå vil bli lagret og dimmeren returnerer til normal operasjon.

Overbelastningsbeskyttelse

Dimmeren er beskyttet mot overlast. Dersom en overbelastning skulle oppstå vil lyskilden blinke fem ganger før den slukker.

Kortslutningsbeskyttelse

Dimmeren er beskyttet mot kortslutning. Dersom en kortslutning skulle oppstå vil dimmeren automatisk koble ut lasten. Feilen må rettes før dimmeren igjen kan slås på.

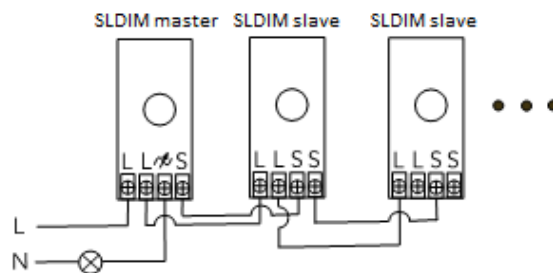
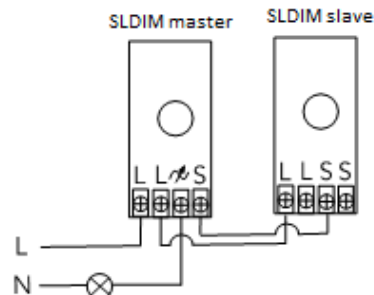
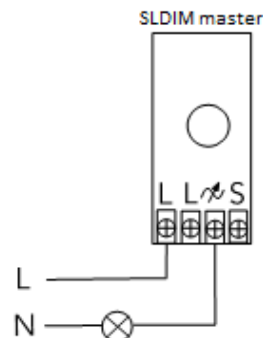
Tilbakestill dimmeren

Trykk og hold dimmer-hjulet i mer enn 8 sekunder for å tilbakestille dimmeren til fabrikkoppsett.

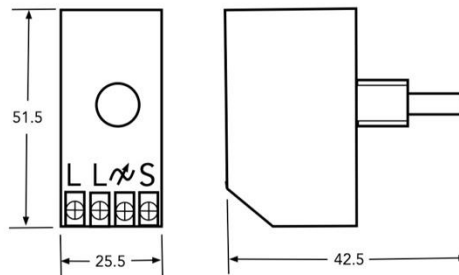
Montering av dimmeren

Installasjonen skal utføres av autorisert elektriker.

Legg ut sikringskursen. Tilkobling av dimmeren gjøres ut fra koblingskjemaet under. Velg skjema ut fra om den skal fungere som en frittstående dimmer eller fungere som en master mot en eller flere slave-dimmere (trapp/korridor etc.).



Produktmål:



SLDIM master spesifikasjoner:

71129-01/ 71131-01

Dimmerkontroll:	Vrihjul
Spenning:	220 – 240VAC 50Hz
Last:	1 – 200VA
Dimmertype:	Faseavsnitt
Last:	Ohmsk/LED/halogen/dimbare elektroniske transformatorer
Lysnivåjustering:	Maksimum og minimumsnivå
Boost-puls varighet:	0,6 sekunder
IP-grad:	IP20
IK-beskyttelse:	IK10
Omgivelsestemp.:	-20°C to 40°C
Oppbevaringstemp.:	-25°C to 75°C
Godkjenning:	CE
Byggemateriale:	Polykarbonat (PC)/metall
Farge frontplate:	Polarhvit (RAL 9003)
Størrelse/vekt:	84x84x44mm/95g

Dimmeren har innebygget overlastbeskyttelse og kortslutningsbeskyttelse. Maks. avstand mellom første og siste dimmer må ikke overstige 50m.