

## AC Triac DALI Dimmer

1DALI-adresse / 1 kanalutgang / forkant eller bakkant / numerisk display



### Egenskaper

- AC fasekåret mosfet DALI dimmer, en DALI-adresse, en kanalutgang.
- I samsvar med DALI standardprotokoll IEC 62386-102, IEC 62386-207 og i samsvar med DALI-produkter fra annen internasjonal innlemmelse.
- DALI-adresse kan tilordnes manuelt og vises i digital skjerm eller automatisk tilordnes av DALI-master.
- Omvendt-fasedemping eller frem-fasedemping kan velges.
- Koble til med ekstern trykkbryter for å oppnå / på og 0-100% dimmefunksjon.
- For å dempe og bytte LED-lamper med en farge som kan dempes, tradisjonelle glødelamper og halogenlys.
- Overvarmebeskyttelse, gjenopprett automatisk.

CE RoHS LVD

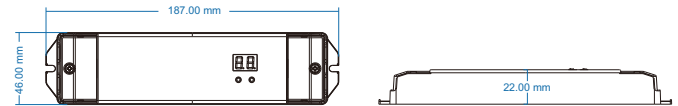
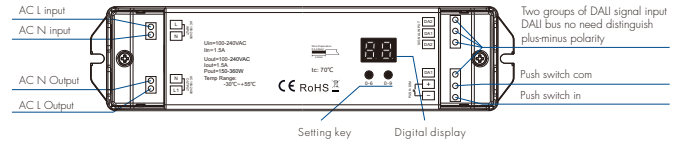
### Tekniske parametere

Input and Output		Sikkerhet og EMC	
Input voltage	AC 100-240V	EMC standard (EMC)	EN 55015:2013
Output voltage	AC 100-240V		EN 61547:2009
Output current	Max 1.5A		EN 61000-3-2:2014
Output power	150-360W		EN 61000-3-3:2013
Miljø		Safety standard(LVD)	EN 61347-2-11:2002
Operation temperature	Ta: -30 °C ~ +55 °C		EN 61347-1:2015
Case temperature (Max.)	Tc: +85 °C		EN 62493:2015
IP rating	IP20	Certification	CE, EMC, LVD
		Garanti	
		Warranty	5 years

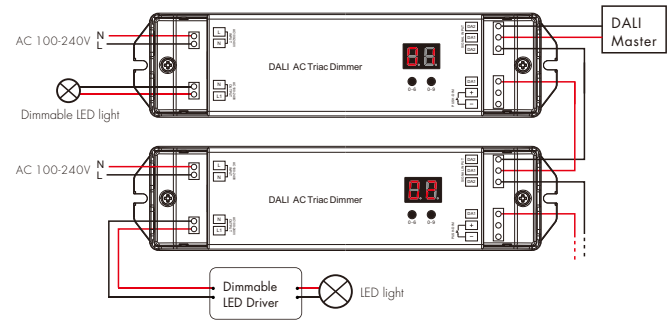
### Kompatible lasttyper

Load Type	Maximum Load	Bemerk
Dimmable LED lamps	200W @ 220V 100W @ 110V	På grunn av forskjellige LED-lampedesigner er det maksimale antallet LED-lamper ytterligere avhengig av resultatet av effekt faktoren når de er koblet til dimmer.
Triac Dimmable LED drivers	200W @ 220V 100W @ 110V	Maksimalt tillatt antall drivere er 200W delt på driverens nominelle effekt, og sørg for at overspenningsstrømmen ikke er mer enn 2 ganger 65A.
Incandescent lighting, HV Halogen lamps	400W @ 220V 200W @ 110V	

### Mekaniske strukturer og installasjoner



### Koblingskjema



### ⚠ Forsiktighet:

Forsikre deg om at alle ledningstilkoblinger og polariteter er riktige og sikre før du bruker strøm, ellers blir denne kontrolleren skadet.

**Merk:** Ved beregning av maksimalt antall belastningslamper eller drivere, må inngangseffekten eller inngangsstrømparametrene til en enkelt lampe eller driver brukes, utgangseffektparametrene kan ikke brukes. I tillegg er den maksimale overspenningsstrømmen til dimmeren 65A, summen av overspenningsstrømmen til flere dimbare LED-drivere bør ikke overstige 2 ganger. Ellers vil produktet bli overbelastet og skadet.

## Operasjon

Omvendt eller fremover fasedemping

Langt trykk på to knapper samtidig i to sekunder, bytt mellom omvendt fasedemping ("CR") eller fremoverfase ("CF") nedblending.



Still DALI-adresse via knappene

- Trykk lenge på en av de to knappene i 2 sekunder, forbered deg på å angi start-DALI-adresse, start på digital visning.
- Trykk kort på den første knappen for å stille inn "tiere" posisjon og den andre knappen for å stille inn "enheter" posisjon.
- Adressen kan stilles inn fra 00 – 63-FF, ingen DALI-adresse er tildelt for dimmeren, digitalt display viser "FF".
- Trykk lenge på en av de to knappene i 2s eller timeout 10s, avslutt startinnstillingen for DALI-adresse, digital visning stopp fl aske.

### DALI-adresse tildelt av DALI-mestere

DALI-adresse kan også tildeles automatisk av DALI Master-kontrolleren.

Se brukerhåndbøker for kompatible DALI Masters for spesifikke operasjoner.

Det digitale displayet vil vise "AU" når DALI-masteren tildeler adresse.

Etter at adressen er tildelt, vil det digitale displayet vise start-DALI-adressen "xx", xx er fra 00 til 63.

## Push-Dim-funksjon

Det medfølgende Push-Dim-grensesnittet muliggjør en enkel dimningsmetode ved bruk av kommersielt tilgjengelige ikke-låsende (øyeblikkelige) veggbrytere.

### • Kort trykk:

Slå på eller av lyset.

### • Langt trykk (1-6s):

Trykk og hold nede for trinnløs nedblending.

For hvert annet langt trykk går lysnivået i motsatt retning.

### • Dimmende minne:

Lyset går tilbake til det forrige dimningsnivået når det slås av og på igjen, selv ved strømbrudd.

### • Synkronisering:

Hvis mer enn en kontrollere er koblet til den samme trykkbryteren, trykker du lenge i mer enn 10 sekunder, så blir systemet synkronisert og alle lysene i gruppen dempes opp til 100%.

- Dette betyr at det ikke er behov for ytterligere synkroniseringstråd i større installasjoner.

- Vi anbefaler at antallet kontrollere som er koblet til en trykkbryter ikke overstiger 25 stykker. Maksimal lengde på ledningene fra trykk til kontrollere bør ikke være mer enn 20 meter.

## Sikkerhet og advarsler

- IKKE installer med strøm på enheten.
- IKKE utsett enheten for fuktighet.