

NO Installasjonsanvisning VD300 LED-dimmer

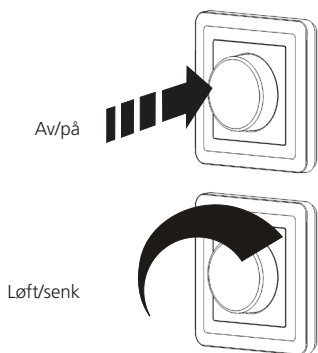
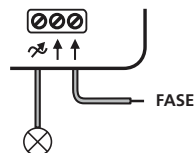
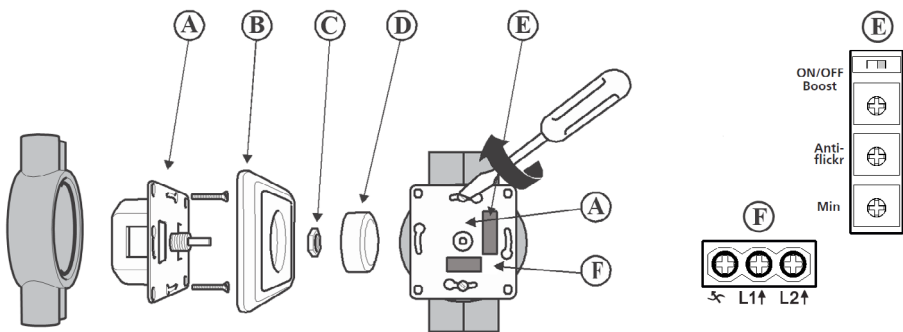


Tilkobling

For LED 0–300 VA, 230 V halogen og elektroniske transformatorer. Bruk ikke LED-dimmeren til lysrør, vifter eller ringkjerner. Installasjon må bare utføres av autorisert elektriker.

1. Bryt strømmen.
2. Koble fasen til en av soklene merket med L1 eller L2 på dimmeren.
3. Koble til lederen som fortsetter til last til sokkelen på dimmeren merket med (se koblingsskjema).
4. Nullen skal være koblet direkte til last. Er den brutt i veggboxen, kobler du sammen med toppklemme eller annen tilkobling.
5. Monter dimmeren (A) i veggboxen. Sørg for at ingen kabler blir klemte.
6. Ved behov justerer du minste nivå ved hjelp av dent nedre vrikontrollen i hullet (E). Finjuster eventuelt flimmer med den øvre kontrollen.
7. Skru fast hylsteret (B) med medfølgende mutter (C).
8. Trykk fast knappen (D) med et enkelt trykk.

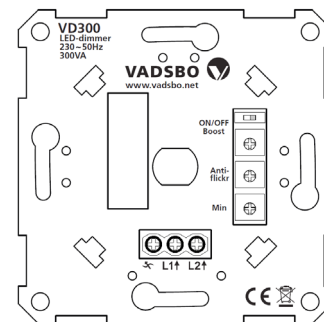
- 0–300 V
- Det trengs ingen null!
- Klikkvriderfunksjon
- Justerbar laveste dimmernivå
- Justerbar høyeste dimmernivå/antiflimmer vrider
- Med boostfunksjon – For tregstartede laster og for å unngå «popcorneffekt»
- Med store sokler for 2,5 mm²
- Komplet med rammer tilpasset mot Exxact, Elko (og Gira for den som vil). Har man ferdige Eljo Trend rammekitt, så passer de også (men det sendes ikke med)



Trappefunksjon

Følg anvisning for «tilkobling», men bytt ut punkt 2 og 3 mot punkt 9, 10 og 11 nedenfor.

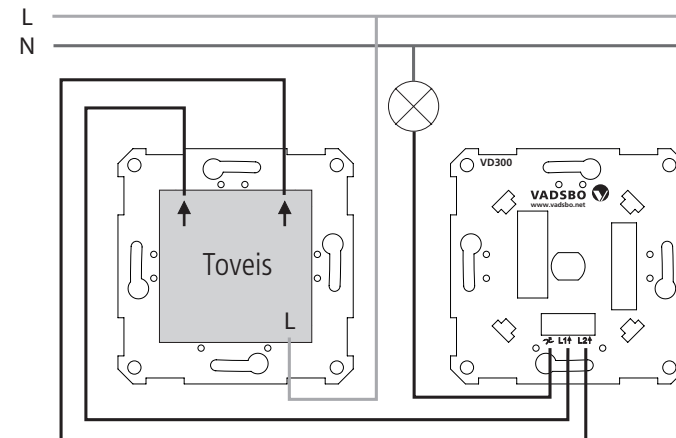
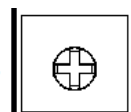
9. Koble fasen til sokkelen merket «C» på toveisstrømbryteren.
10. Koble sokkelen merket «L1» på strømbryteren til «L1» på dimmeren. Koble sokkelen merket «L2» på strømbryteren til den gjenværende sokkelen merket med «L2» på dimmeren.
11. Koble til lederen som går til last til sokkelen merket med på dimmeren.



Avanserte innstillinger (ved laster som trenger ekstra innstilling): Justering av høyeste dimmernivå ved maksimalt oppdimmet last. Brukes ved laster når flimmer forekommer i maksimalt oppdimmet posisjon. Brukes også ved finjustering av potensiometertrinnene mot ønsket lysmengde.

Fremgangsmåte:
Dimmer opp lasten til maksimalt lys.
Ved flimmer – Ved å vri potensiometeret medurs med en skruemeisel reduseres mengden flimmer. Stopp der du er fornøyd, så forekommer ikke flimmer.
Ved finjustering – Vri potensiometeret medurs med en skruemeisel, og stopp straks før lyset begynner å dempes. Stopp der du er fornøyd.

Anti-flickr

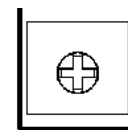


Dimmerjustering

Normal innstilling (ved de mest forekommende lastene): Brukes for finjustering av laveste dimmernivå.

Fremgangsmåte:
Dimmer ned lasten til minimalt lys. Ved å vri potensiometeret medurs med en skruemeisel stilles nå laveste dimmernivå inn. Stopp der du er fornøyd, så forekommer ikke flimmer.

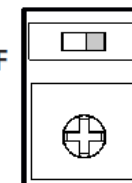
Min



Aktivering og justering av boostfunksjon. Brukes ved laster der lyset tennes forskjellig raskt (popcorneffekt). Brukes også ved vanskelig tente laster ved av- og påtenning, for å starte dem.

Fremgangsmåte:
Dimmer ned lasten til minimalt lys. Aktiver boostfunksjonen ved å slå over dipswitchen til ON ved hjelp av en skruemeisel. Slå av og på hovedvrideren med 5 sekunders mellomrom for å studere effekten av funksjonen. Bruk potensiometeret for å justere mengden boost til lyset startes opp til et behagelig nivå.

ON/OFF Boost



NO forts. installasjonsanvisning VD300 LED-dimmer

Funksjoner for håndtering av feil

- Beholder seneste innstilte nivå etter strømbrudd
- Med automatisk tilbakestillbart kortslutningsvern
- Med automatisk tilbakestillbart overlastvern
- Med automatisk tilbakestillbar termisk beskyttelse

Drift og bruk



E10



E14



GU10



GU5,3 med trafo



G4 med trafo

Samtlige lampetyper:
Maks. 300 VA
Min. 0 VA

Feilsøking

Problem	Årsak	Tiltak
Dimmeren fungerer ikke	Nettspenningen er ikke tilkoblet	Koble til nettspenning
	Lasten er ikke tilkoblet	Koble til lasten
	Lastmengden er for høy	Senk lastmengde / del opp last i grupper
	Lampen eller lasten er ødelagt	Bytt ut lasten
	Laveste dimmernivå er for lavt satt	Øk laveste dimmernivå
	Boostfunksjonen ikke aktivert	Aktiver boostfunksjonen, se avsnitt om boostfunksjonen
Dimmeren slår seg av	Den termiske beskyttelsen aktiveres	Reduser lasten eller se over installasjonsmiljøet
Det flimrer i maksposisjonen	MAKS-potensiometer feilaktig innstilt	Se kapittel om MAKS-justering
Det flimrer i bunnposisjonen	Laveste dimmernivå er for lavt satt	Øk laveste dimmernivå
Lyset blinker til i første gang før det stabiliseres	Boostfunksjon feilaktig innstilt	Slå av boostfunksjonen eller finjuster den, se avsnitt om boostfunksjon

Trenger du hjelp?
Ring vår support
hverdager 08.00–16.30,
så hjelper vi gjerne til.
+46 (0)31 – 23 56 00

Tekniske data

Artikkel- og E-nummer VD300	V-40V0300-001N, E13 603 91
Spenning	230 V +/-10 % 50 Hz
Maks. strømstyrke	1,3 A
Minste belastning	0 VA
Maksbelastning	300 VA
Kapslingsgrad	IP20
Størrelse	87x87x45mm
Inbyggingsdjup	21mm
Vekt	90g
Farge1	9010(RAL)
Farge2	9003(RAL)
Kortslutningsvern	Ja, selvtilbakestillende
Overlastvern	Ja, selvtilbakestillende
Termisk beskyttelse:	Ja, selvtilbakestillende
Ta max	75°C
Arbeidstemperatur	-20°C till +40°C
Strømforbruk uten last	<0,3W

Obs! Tenk på at, avhengig av fabrikat, kan LED-og lavenergikilder bruke opp til den dobbelte merkeeffekten (reaktiv effekt).

