

klemko[®]

MANUAL

890300 - BIKKEL LED 100

OBS

Les instruksjonen før bruk.
Skal bare monteres av registret installatør
virksomhet

BESKRIVELSE

Bikkel er en kompakt, innfelt universal dimmer for LED lamper opp til 115VA/100W og max. 13 retro-fit LED pærer eller led drivere.

Bikkel kan lett installeres bak eksisterende bryter. Installer dimmeren bak en eksisterende bryter eller bak en impulsbryter

Det er enkelt og stille Bikkel. Autotuning i programvaren justerer automatisk til den tilkoblede belastningen. Det minste belysningsnivået kan settes i trinn på 6%.

FUNKSJONER

Bikkel stilles på følgende måter

1x på/av	Lyset vil skru seg av eller på
8x på/av	Starter ny installasjon
10x på/av	Starter automatisk installasjon
12x på/av	Stiller minimumsnivået ned med 6%
14x på/av	Stiller minimumsnivået opp med 6%
20x på/av	Aktiverer presens simulering

DIMMER FØLGENDE

- Led drivere som kan dimmes med faseavsnitt dimmer.
- Retrofit led pærer som kan dimmes med faseavsnitt dimmer

OBS: Kan ikke dimme halogenlamper

SPESIFIKASJONER

Spennning	220 - 240 V AC 50Hz (+6% / -10%)
Belastning	Max. 115 VA (pf = 0.9 = 100W)
Max current	< 0.44 A
Max. antall LED drivere	Max. 13 (multiple light sources per driver possible)
Max. antall (retrofit) lyskilder	Max. 13
	Faseavsnitt dimmer
Sikring	Integrert: 0.1J5 elektronisk sikring .Installasjon: 16 A IEC / EN 60898 sertifisert, Type B
Standard	CE
T _{ambient}	-20°C to +60°C
T _{critical}	+85°C
Beskyttelse	Overbelastning, temperatur, kortslutning

Beskyttelse

Bikkel har innebygd-kortslutningsvern, overbelastning og temperatur beskyttelse. Hvis grensene overskrides, vil Bikkel automatisk dimme ned belysningen eller slå av den.

Varmeutvikling

Disse dimmere vil bli varme når de er i drift fordi de konverterer noen av de tilkoblede effektene (tapene) til varme. Maksimal omgivelsestemperatur er <60 C (T_a = 60 C).

Hvis maksimumstemperaturen overskrides, dimmer Bikkel automatisk ned belysningen igjen. Kontrollinngangen er galvanisk isolert fra fase / live inngang. Innstillingene lagres i minnet og beholdes selv etter strømbrudd.

Flimrende lys

Hvis lysdiode begynner å blinke når strømmen er lav, følg trinnene nedenfor.

- Slå bryteren av og på eller trykk på impulsbryteren. Trykk 14x for å
- øke minimumsnivået med 6%. Gjenta dette trinnet om
- nødvendig

Senke minimumsnivået

Trykk 12x for å senke minimumsnivået med 6%.

INSTALLASJON

Sjekk at du har led drivere eller led lyskilder som kan dimmes med faseavsnitt dimmer.

- koble til dimmeren i henhold til koblingsskjema 1 [ved bruk av 1 pol bryter] koblingsskjema 2 [ved bruk av impulsbryter].

INNSTILLING AV MINIMUMSNIVÅ

For og stille inn en Bikkel dimmer til minimumsnivå uten flimring, Følg disse stegene

Automatisk innstilling:

Trykk 10x for og starte "autotuning". Dette vil justere dimmer og tilkoblet last til hverandre på den mest effektive måten. Dette vil stille belysningsnivået uten og blunke og bestemme det laveste stabile belysningsnivået. Hvis det automatisk fastsatte minimumsnivået fører til at belysningen forblir av, må du velge manuell innstilling

Manuell innstilling:

Trykk 8x på bryteren for og starte prosedyren

- lyset blinker 3x.
- Luset vil dimme fra 0W til ett høyere nivå. Med engang det ønskede nivået er nådd trykk 1x bryteren for og lagre innstillingen. Lyset vil blinke 3x for og bekrefte at minimumsnivået er lagret

STYRING

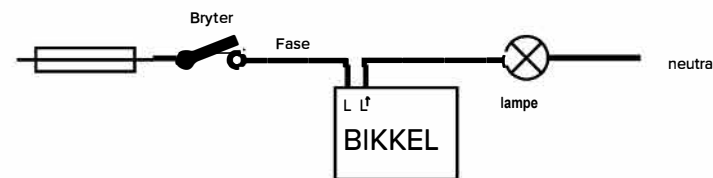
Dimming ved bruk av 1 polet bryter

Når du skruer på bikkel dimmeren starter softwaren. under oppstart skru av og på bryteren for og dimme lyset

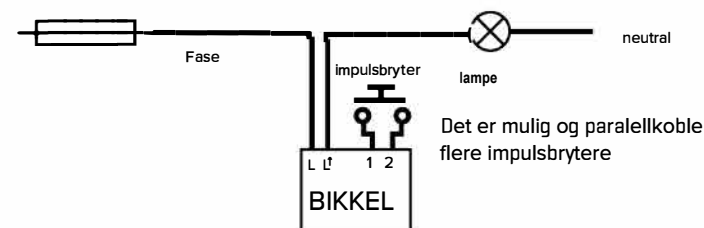
Dimming ved bruk av impulsbryter

Trykk kort for og skru lyset av og på. Hold bryteren inne for og dimme. Dimmeren alternerer mellom og dimme opp og ned

Koblingsskjema 1 poket bryter

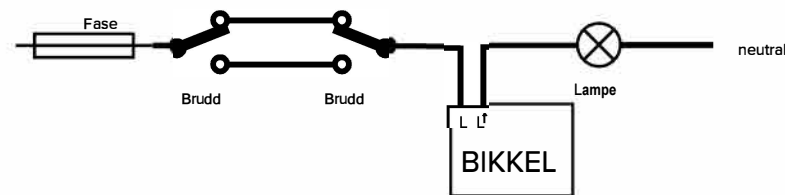


Koblingsskjema impulsbryter



Det er mulig og parallellkoble flere impulsbrytere

koblingsskjema 3 2 polet bryter



Elstra Funksjoner Presenssimulering

For å starte tilstedeværelse simuleringen trykker du på bryteren eller puls bryteren av og på 20 ganger. Lyset blinker 3 ganger, og deretter slås det på i ett minutt og deretter slås det av.

Bikkel vil da slå seg på til tilfeldige tider og tilfeldige perioder i løpet av døgnet.

Simuleringen vil fortsette å være i kraft 24 timer i døgnet. Denne funksjonen blir slått av neste gang bryteren eller impulsbryteren brukes.

Strømbrudd

Ved strømbrudd, vil dimmeren fungere som følger

Ved bruk av impulsbryter

Ved strømbrudd > 5 sec og etter at strømmen er kommet tilbake vil dimmeren automatisk slå seg på i den siste innstillingen memory hadde før bruddet. Vis dimmeren var på ved strømbruddet vil den skru seg på til det samme nivået som når strømbruddet oppstod.

Ved bruk av 1 pol bryter

Ved strømbrudd > 5sec når strømmen er tilbake vil dimmeren utføre en softstart inntil maximum nivået nås.