

BH6-D500W2-230



Aktivering og demping av lamper

Mottaker med åtte styrekanaler

Lysdemping med negativ eller positiv fase-demping

Til DIN-skinne-montering

Lysdiodeindikasjoner av alarm, smart-house-signal og utgang

Lampebesparende soft-startfunksjon.

Kanalkoding med BGP-COD-BAT

4 lys-scener

Sender status for lysdemperutgangen

Beskyttet mot kortslutning og overbelastning

Knapper på fronten for manuell kontroll av lysdemperen

Bryter for å låse/låse opp scener på fronten

Utgangene er beskyttet mot kortslutning/overbelastning

UTGANGSSPESIFIKASJONER

| | | | |
|-------------------|--|--------------------------|--|
| Utganger | 2 | | |
| Dempingskapasitet | 2 x 575 W – ved maks. 40 °C | | typisk fordelt med 10% på transformatoren, og 90% på lamperne. |
| | Note: De 575 W er totalbelastning på utgangen. Ikke bruk dimmeren sammen med standard transformator. Hvis installasjonen benytter en elektronisk transformator, er belastningen | Nominelt spenningsområde | 230 VAC ±10 % |
| | | Dempingshastighet | 3,6 s (5 % – 100 %) |
| | | Responstid | 1 syklus: ≤ 272 ms @ 128 kanaler) |

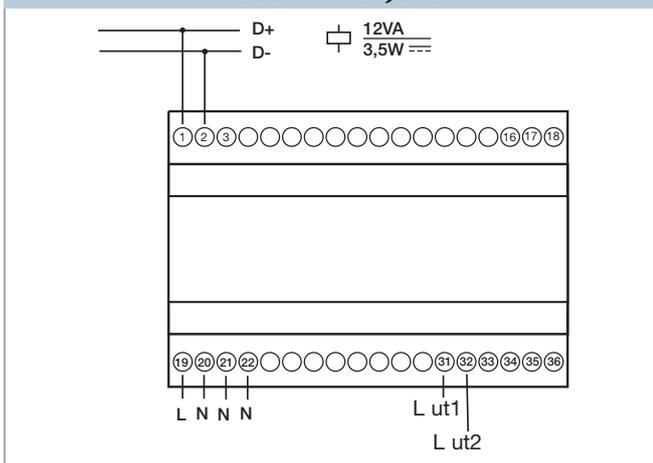
GENERELLE SPESIFIKASJONER

| | | | |
|--|---|------------------------|---|
| Innkoblingsforsinkelse | 7 s | Hus | H6-housing |
| Indikasjon av Forsyningsspennning PÅ Alarm | Grønn lysdiode Rød lysdiode – Blinking Langsom blinking: Overbelastning Hurtig blinking: Kortslutning | Betjeningsenhet | Bryter til styring av negativ/positiv fasevinkel. Trykknappbryter for å slå utgangen "PÅ" (én for hver utgang). Selvholdende bryter for aktivering av programmeringsfunksjon for scenarier. |
| smart-house-signal Utgang på | Gul lysdiode Rød lysdiode (én pr. utgang) | Standarder | IEC 60669, EN 55022/ EN 50081-1 og EN 55024/ EN 50082-1 |
| Omgivelser | | | |
| Driftstemperatur | 0 til +50 °C | | |
| Fuktighet (ikke-kondenserende) | Maks. 85 % | | |

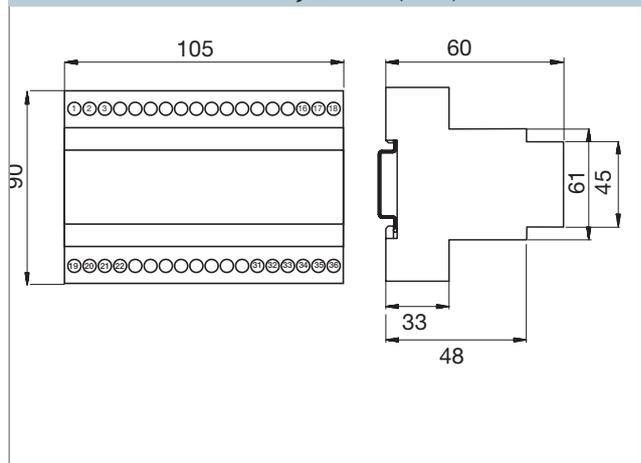
FORSYNINGSSPESIFIKASJONER

| | | | |
|--------------------------|---------------|------------------------------|----------|
| Strømforsyning | | Frekvens | 50/60 Hz |
| Nominelt spenningsområde | 230 VAC ±10 % | Elektrisk isolasjon | |
| Strømforbruk | 12 VA | smart-house utgang/forsyning | 4 kV |
| Effektapp | Maks. 15 W | | |

KOBLINGSSKJEMA



DIMENSJONER (mm)



Lysdemper, 2 x 575 W utgang



FUNKSJONSBEKRIVELSE

Koding

Ved hjelp av programmeringsenheten BGP-COD-BAT kan hver aktiveringskanal tilknyttes hvilken som helst adresse mellom A1 og P8 via modulkontakten på lysdemperens front. Kanalfordelingen er som følger:

| Beskrivelse | Kanal | |
|-------------|-------|----------------------------|
| LYSDEMPER 1 | 1 | AV / PÅ / Lysdemping |
| | 2 | Lysscene 1 (3) |
| | 3 | Lysscene 2 (4) |
| | 4 | Lysdemper 1, utgangsstatus |
| LYSDEMPER 2 | 5 | AV / PÅ / Lysdemping |
| | 6 | Lysscene 1 (3) |
| | 7 | Lysscene 2 (4) |
| | 8 | Lysdemper 2, utgangsstatus |

Funksjoner som ikke skal benyttes, bør ikke kodes. Kodingen av lysdempere kan gjennomføres uten verken forsyningsspenning eller smart-house-signal. Den bevares permanent, men kan overskrives når som helst. Lysdemperens utgang er konfigurert fra fabrikk på en slik måte at den deaktiveres ved feil. Denne konfigurasjonen kan også endres ved hjelp av BGP-COD-BAT. Innstilling "1" gjør at lyset aktiveres til 100 % ved feil, mens innstilling "0" deaktiverer lysdemperens utgang (fabrikkinnstilling).

Idriftsetting

Idriftsetting må kun utføres av en autorisert og kvalifisert tekniker. Følg tilkoblingsdiagrammet ved installering. Ingen av ledningene som kobles til, må være strømførende. N-tilkoblingen har avgjørende betydning for lysdemperens funksjon.



Drei til venstre:
Ikke bruk dimmeren i denne posisjonen.



Drei til høyre:
Fabrikkinnstilling.
Styring med negativ fasevinkel (halogenlamper med elektronisk transformator) eller vanlig ohmsk belastning.
(Negativ kant trigget).

Selv om feil innstilling vil medføre funksjonssvikt, vil det ikke påføre lysdempere uopprettelig skade. Følgende tabell viser fordelingen av terminaler:

| Terminal | Beskrivelse |
|----------|---------------------------------|
| 1 | smart-house-signalleder + (D +) |
| 2 | smart-house-signalleder - (D -) |
| 19 | Linje inn |
| 20/21/22 | N-leder |
| 31 | Linje ut – lysdempingskanal 1 |
| 32 | Linje ut – lysdempingskanal 2 |

Forbindelse mellom smart-house-signalet og jordpotensiale medfører funksjonssvikt og er ikke tillatt. Det er viktig at forsyningsspenningen og smart-house-signalet har riktig polaritet. For å oppfylle kravene til beskyttelseslavspenning må VDE 0100, del 410 overholdes og benyttes under installasjonen.

Lysdiodeindikatorer

Status for enheten indikeres ved hjelp av lysdioder som er montert på fronten av enheten.

| Lysdiode | Beskrivelse |
|---------------------|--|
| GRØNN | Forsyningsspenning PÅ |
| GUL "Buss OK" | smart-house-signal: AV: Bussfeil PÅ: Bussen er ok |
| RØD Feil | Overvåking: AV: Status ok PÅ, langsom blinking: Belastning PÅ, hurtig blinking: Kortslutning |
| RØD Utgang 1 | Lysdemper 1: AV: Lysdemperutgang deaktivert PÅ: Lysdemperutgang aktivert |
| RØD Utgang 2 | Lysdemper 2: AV: Lysdemperutgang deaktivert PÅ: Lysdemperutgang aktivert |

Kanalkombinasjoner og scener

| Kanal-kombinasjoner (Demp. 1 / Demp. 2) | | | Aktivering | |
|--|-------|-------|-------------------|---|
| 1 / 5 | 2 / 6 | 3 / 7 | Kort | Lang |
| | | | PÅ / AV | Demping opp/ned 5 %...100 % |
| | | | Lysscene 1 (40 %) | Lagre lysscene 1 |
| | | | Lysscene 2 (80 %) | Lagre lysscene 2 |
| | | | Lysscene 3 (20 %) | Lagre lysscene 3 |
| | | | Lysscene 4 (60 %) | Lagre lysscene 4 |
| | | | 100% | 100% |
| | | | 0 % / AV | Tilbakestilling av lysscener til fabrikkinnstillinger |

TYPEVALG

Forsyning
230 VAC

Bestillingsnr.
BH6-D500W2-230