

## BH4-D230W2-230

- Aktivering og demping av lamper**
- Mottaker med åtte styrekanaler**
- Lysdemping med negativ eller positiv fase-demping**
- Til DIN-skinne-montering**
- Lysdiode-indikasjoner av alarm, smart-house-signal og utgang**
- Lampebesparende soft-start-funksjon.**
- Kanalkoding med BGP-COD-BAT**
- 4 lys-scener**
- Sender status for lysdemper-utgangen**
- 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

<b>Ut ganger</b>	2		
Dempingskapasitet	2 x 230 W		typisk fordelt med 10% på transformatoren, og 90% på lamperne.
	<b>Note:</b> De 230 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 %)
		<b>Responstid</b>	1 syklus: ≤ 272 ms @ 128 kanaler)

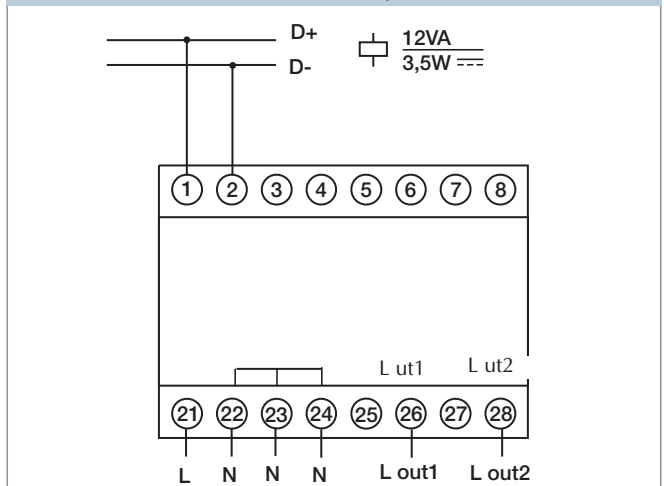
### GENERELLE SPESIFIKASJONER

<b>Innkoblingsforsinkelse</b>	7 s	<b>Fuktighet</b> (ikke-kondenserende)	Maks. 85 %
Indikasjon av		<b>Hus</b>	H4-hus
Forsyningsspennning på Alarm	Grønn lysdiode Rød lysdiode – blinker Langsom blinking:	<b>Betjeningsenhet</b>	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.
Overbelastning	Hurtig blinking: Kortslutning Gul lysdiode Rød lysdiode (én pr. utgang)	<b>Standarder</b>	IEC 60669, EN 55022/ EN 50081-1 og EN 55024/ EN 50082-1
<b>Omgivelser</b>			
Driftstemperatur	0 til +50 °C		

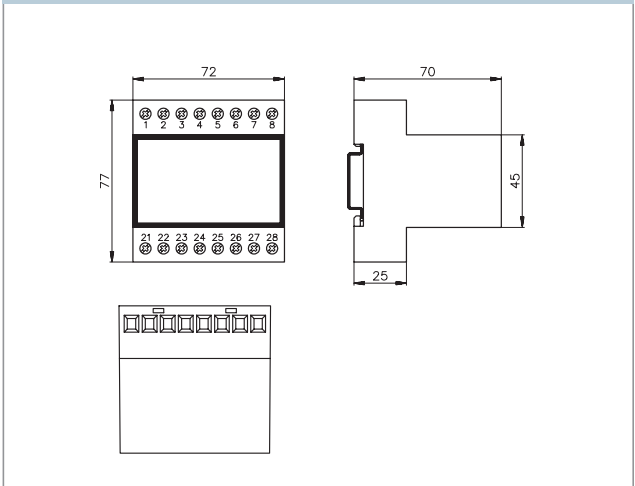
### FORSYNINGSSPESIFIKASJONER

<b>Strømforsyning</b>	
Nominelt spenningsområde	230 VAC ±10 %
Strømforbruk	12 VA
Effekttap	Maks. 3,5 W
Frekvens	50/60 Hz

### KOBLINGSSKJEMA



### DIMENSJONER (mm)



# Lysdemper, 2 x 230 W utgang



## FUNKSJONSBEKRIVELSE

### Koding

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

Beskrivelse	Kanal
<b>LYSDEMPER 1</b>	1 AV / PÅ / Lysdemping
	2 Lysscene 1 (3)
	3 Lysscene 2 (4)
	4 Lysdemper 1, utgangsstatus
<b>LYSDEMPER 2</b>	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 lysdemperen kan gjennomføres uten enten forsyningsspenning eller smart-house-signal. Den bevares permanent, men kan overskrives når som helst. Lysdemperens utgang er konfigurert fra fabrikken 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:  
Fabrikkinnstillinger.  
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 lysdemperen uopprettelig skade. Følgende tabell viser fordelingen av terminaler:

Terminal	Beskrivelse
1	smart-house-signalleder + (D +)
2	smart-house-signalleder - (D -)
21	Linje inn
22/23/24	N-leder
26	Linje ut – lysdempingskanal 1
28	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 (Lysdemper 1 / Lysdemper 2)			Aktivering	
1 / 5	2 / 6	3 / 7	Kort	Langt
			AV / PÅ	Lysdemping Op/Ned 5%..100%
			Lysscene 1 (40%)	Gem Lysscene 1
			Lysscene 2 (80%)	Gem Lysscene 2
			Lysscene 3 (20%)	Gem Lysscene 3
			Lysscene 4 (60%)	Gem Lysscene 4
			100%	Låst/Ulåst (Låst)
			0% / AV	Reset til fabrikksinn- stillinger

## TYPEVALG

Forsyning  
230 VAC

Bestillingsnr.  
BH4-D230W2-230