

Lysdæmper, 1 udgang, 500 W



BH4-D500W-230

- Aktivering og dæmpning af lamper
- Lysdæmpning med negativ eller positiv fasevinkel
- Til DIN-skinne蒙tering
- Lysdiodeindikation af alarm, smart-house signal og udgang
- Lampebeskyttende softstartfunktion
- Kanalkodning via BGP-COD-BAT
- 4 lysscener
- Sender status for lysdæmperudgangen
- Beskyttet mod kortslutning og overbelastning
- Soft start/stop
- Én udgang, 500 W



UDGANGSSPECIFIKATIONER

Udgange	1	transformator, er belastningen typisk fordelt med 10% på transformatoren og 90% på lamperne.
Lysdæmpningskapacitet	500 W Bemærk: 500 W er den totale belastning på udgangen. Lysdæmperen må ikke bruges sammen med traditionelle transformatorer. Hvis installationen benytter en elektronisk	230 V AC $\pm 10\%$ 3,6 sek. (5-100%)
		Reaktionstid
		1 cyklus: ≤ 272 ms @ 128 kanaler

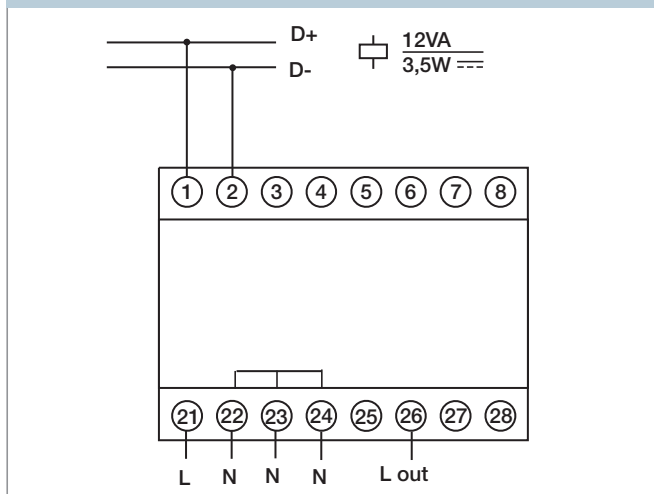
GENERELLE SPECIFIKATIONER

Indkoblingsforsinkelse	7 sek.	Ydre forhold	Driftstemperatur	0 - +50 °C
Indikation		Luftfugtighed (ikke-kondenserende)	Maks. 85%	
Forsyningsspænding tilsluttet	Grøn lysdiode	Hus	H4-hus	
Alarm	Rød lysdiode blinker Langsomt blinkende: Overbelastning Hurtigt blinkende: Kortslutning	Betjeningsenhed	Kontakt til styring af negativ/ positiv fasevinkel	
smart-house signal	Gul lysdiode	Standarder	IEC 60669, EN 55022/ EN 50081-1 og EN 55024/ EN 50082-1	
Aktiveret udgang	Rød lysdiode			

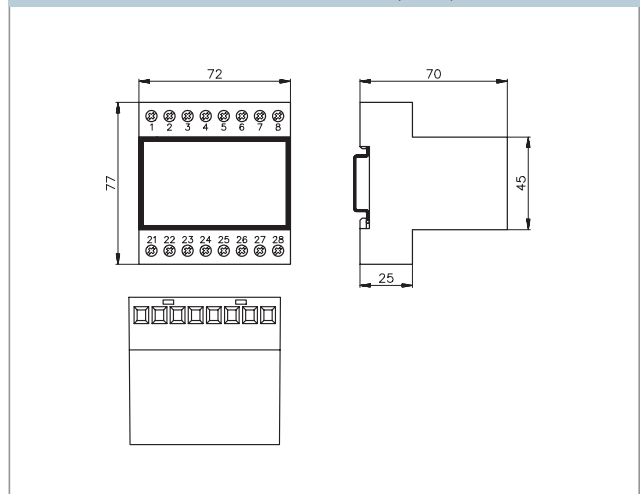
FORSYNINGSSPECIFIKATIONER

Strømforsyning	
Nominelt spændingsområde	230 V AC $\pm 10\%$
Effektforbrug	12 VA
Effekttab	Maks. 3,5 W
Frekvens	50/60 Hz

FORBINDELSESDIAGRAM



DIMENSIONER (mm)



FUNKTIONSBESKRIVELSE

Kodning

Ved hjælp af programmeringsenheden BGP-COD-BAT kan hver aktiveringskanal tildeles en hvilken som helst adresse mellem A1 og P8 via modulstikket på lysdæmperens front. Kanalfordelingen er som følger:

Beskrivelse	Kanal	
LYSDÆMPER	1	Til/fra/lysdæmpning
	2	Lysscene 1 (3)
	3	Lysscene 2 (4)
	4	Lysdæmperens udgangsstatus
	5	Fra
	6	Anvendes ikke
	7	Lysdæmpningshastighed
	8	Soft start/stop-hastighed

Funktioner, der ikke skal anvendes, bør ikke kodes. Kodningen af lysdæmperen kan udføres uden hverken forsyningsspænding eller smart-house signal. Den bevares permanent, men kan overskrives efter behov. Lysdæmperens udgang er konfigureret fra fabrikken på en sådan måde, at den deaktiveres i tilfælde af en fejl. Denne konfiguration kan også ændres ved hjælp af BGP-COD-BAT. Indstilling "1" bevirker, at lyset aktiveres med 100 % i tilfælde af en fejl, mens indstilling "0" deaktiverer lysdæmperens udgang (fabriksindstilling).

Idriftsættelse

Idriftsættelse må kun udføres af en autoriseret og fuldt uddannet tekniker. Følg tilslutningsdiagrammet under installationen. De ledninger, der skal tilsluttes, må ikke være strømførende. N-tilslutningen er afgørende nødvendig for lysdæmperens funktion.



Drej til venstre:
Dæmperen må ikke anvendes i denne position.



Drej til højre:
Fabriksindstillinger.
Styring med negativ fasevinkel (halogenlamper med elektronisk transformator) eller almindelig ohmsk belastning. (Negativ kant trigget).

Selv om en forkert indstilling medfører funktionssvigt, påfører dette ikke lysdæmperen uoprettelig skade. Følgende tabel viser fordelingen af terminaler:

Terminal	Beskrivelse
1	smart-house signalleder + (D +)
2	smart-house signalleder - (D -)
21	Linje ind
22/23/24	N-leder
26	Linje ud – lysdæmperkanal

Forbindelse mellem smart-house signalet og jordpotentiale medfører funktionssvigt og er ikke tilladt. Det er vigtigt, at forsyningsspændingen og smart-house signalet har korrekt polaritet. For at leve op til kravene om beskyttelseslavspænding skal VDE 0100, del 410 overholdes og anvendes under installationen.

Lysdiodeindikation

Status for enheden angives ved hjælp af lysdioder, der er monteret på fronten.

Lysdiode	Beskrivelse
GRØN	Forsyningsspænding tilsluttet
GUL "Bus OK"	smart-house signal: FRA: Fejl i bus TIL: Bussen er o.k.
RØD Fejl	Overvågning: FRA: Status o.k. TIL, blinker langsomt: Overbelastning TIL, blinker hurtigt: Kortslutning
RØD Udgang	Lysdæmper: FRA: Lysdæmperudgang fra TIL: Lysdæmperudgang til

Kanalkombinationer og scenarier

Kanalkombinationer					Aktivering	
1	2	3	5	Short	Long	
				Aktiveret/ deaktiveret	Lysdæmpning 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%	Lås/lås op (Låst)	
				Deaktiveret	Deaktiveret	
				0% / Deaktiveret	Nulstil lysscener til fabriksindstillinger	

TYPEVALG

Forsyning
230 V AC

Bestillingsnr.
BH4-D500W-230