

BH6-D500W2-230



- Aktivering og dæmpning af lamper
- Modtager med otte styrekanaler
- 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
- Fire lysscener
- Sender status for lysdæmperudgangen
- Beskyttet mod kortslutning og overbelastning
- Knapper på fronten til manuel styring af lysdæmperen
- Kontakt til aktivering/deaktivering af scenarielås på fronten
- Udgange er beskyttet mod kortslutning/overbelastning

UDGANGSSPECIFIKATIONER

Udgange	2		
Dæmpningskapacitet	2 x 575 W @ 40 °C maks.		
	Bemærk: De 575 W er den totale belastning på udgangen. Lysdæmperen må ikke bruges sammen med traditionelle transformatorer. Hvis installationen benytter en elektronisk transformator, er belastningen typisk fordelt med 10% på transformatoren og 90% på lamperne.	Nominel spændingsforsyning	230 V AC ±10 %
		Dæmpningshastighed	3,6 sek. (5-100 %)
		Reaktionstid	1 cyklus: ≤ 272 ms @ 128 kanaler

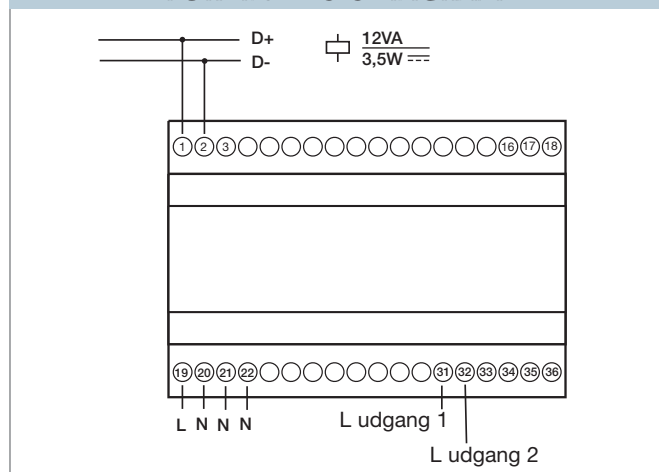
GENERELLE SPECIFIKATIONER

Indkoblingsforsinkelse	7 sek.	Hus	H6-hus
Indikation		Betjeningsenhed	Kontakt til styring af negativ/positiv fasevinkel Trykknop til aktivering af udgang (en pr. udgang). Selvholderkontakt til aktivering af scenarieprogrammeringsfunktion.
Forsyningsspænding tilsluttet	Grøn lysdiode		
Alarm	Rød lysdiode blinker Blinker langsomt: Overbelastning Blinker hurtigt: Kortslutning	Standarder	IEC 60669, EN 55022/ EN 50081-1 og EN 55024/ EN 50082-1
smart-house signal	Gul lysdiode		
Aktiveret udgang	Rød lysdiode (en pr. udgang)		
Ydre forhold			
Driftstemperatur	0 – +50 °C		
Luftfugtighed (ikke-kondenserende)	Maks. 85 %		

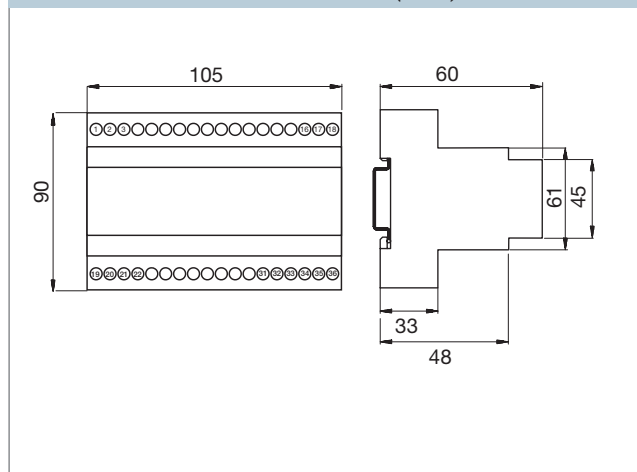
FORSYNINGSSPECIFIKATIONER

Strømforsyning		Frekvens	50/60 Hz
Nominel spændingsforsyning	230 V AC ±10 %	Isolering	
Effektforbrug	12 VA	smart-house udgang/forsyning	4 kV
Effekttab	Maks. 15 W		

FORBINDELSEDIAGRAM



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:

Kanal	Beskrivelse
LYSDÆMPER 1	1 TIL/FRA/lysdæmpning
	2 Lysscene 1 (3)
	3 Lysscene 2 (4)
	4 Dæmper 1 udgangsstatus
LYSDÆMPER 2	5 TIL/FRA lysdæmpning
	6 Lysscene 1 (3)
	7 Lysscene 2 (4)
	8 Dæmper 2 udgangsstatus

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 -)
19	Linje ind
20/21/22	N-leder
31	Linje ud – lysdæmperkanal 1
32	Linje ud – lysdæmperkanal 2

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: Bus er OK
RØD Fejl	Overvågning: FRA: Status OK TIL, blinker langsomt: Overbelastning TIL, blinker hurtigt: Kortslutning
RØD Udgang 1	Lysdæmper 1: FRA: Dæmperudgang deaktiveret TIL: Lysdæmperudgang aktiveret
RØD Udgang 2	Lysdæmper 2: FRA: Dæmperudgang deaktiveret TIL: Lysdæmperudgang aktiveret

Kanalkombinationer og scenarier

Kanal-kombinationer (dæmp. 1 / dæmp. 2)			Aktivering	
1 / 5	2 / 6	3 / 7	Kort	Lang
			TIL/FRA	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 %	100%
			0 %/FRA	Nulstil lysscener til fabriksindstillinger

TYPEVALG

230 V AC

BH6-D500W2-230