

## BH4-RE16A8-230



### 8-kanals modtager

Relæ-belastning: 16A

Modul-belastning: 32A (16A pr. relægruppe)

Galvanisk adskilte SPST-relæudgange

### H4-hus

Til montering på DIN-skinne (EN 50022)

LED-indikationer for strømforsyning, smart-house-bæresignal og udgange

AC-strømforsyning

Adresseprogrammering med BGP-COD-BAT

### UDGANGSSPECIFIKATIONER

<b>Udgange</b>	8 SPST- relæer	Minimal belastning	100 mA/12 V
Isoleret i:	2 grupper af 4	Driftsfrekvens	60 operationer/min.
Max. last (AgSn02)	μ (mikro-åbning)	Dielektrisk spænding	
Ohmsk belastning	AC1 16 A	Udgange – smart-house	≥ 4 kVAC (rms)
Mekanisk levetid	5x10 <sup>6</sup> operationer	<b>Reaktionstid</b>	≤ 1 smart-house gennemløb
Elektrisk levetid	1x10 <sup>5</sup> operationer/250 V, 12 A		

### FORSYNINGSSPECIFIKATIONER

<b>Strømforsyning</b>	Overspændingskat. III (IEC 60664)	Effektforbrug	≤ 4 W
Forsyningsspænding		Nominel isolationsspænding	4 kV
gennem klemme 21 & 22	230 VAC, +/- 10% (IEC 60038)	Dielektrisk spænding	
Frekvens	45 til 65 Hz	Forsyning – smart-house	≥ 4 kVAC (rms)
Egetforbrug	Typ. 2,5 VA	Forsyning – Udgange	≥ 2 kVAC (rms)

### GENERELLE SPECIFIKATIONER

<b>Delay ved fejlpolaritet</b>		Driftstemperatur	-5 til +50°C (+23° til + 122°F)
Ved udfald af smart-house-bæresignalet	≤ 20 ms	Lagertemperatur	-50 til +85°C (-58° til + 185°F)
<b>Opstarts-delay</b>	typ. 2s	<b>Fugtighed</b>	
<b>Indikation for:</b>		(ikke kondenserende)	20 - 80%
Strøm ON	LED, Grøn	<b>Mekanisk modstand</b>	
smart-house-signal	LED, Gul	Stød	5 G (11ms)
Udgang ON	LED, rød (en pr. udgang)	Vibration	2 G (6 til 55Hz)
<b>Ydre forhold</b>		<b>Hus</b>	H4-hus
Tæthedegrad	IP20	<b>Vægt</b>	400g
Forureningsgrad	3 (IEC 60664)		

### FUNKTIONSBESKRIVELSE

8-kanals modtager med otte normalt åbne kontaktudgange. Hver udgang indstilles ved hjælp af programmeringsenheden BGP-COD-BAT. For ændring af standardindstillingerne, se venligst databladet for BGP-COD-BAT.

Udgangene er normalt på OFF. Når en sender - som er indstillet til den valgte kanal - aktiveres, går udgangen på ON og bliver her, indtil kanalen deaktiveres. Modtageren er som standard indstillet til at alle udgange går på

OFF, hvis smart-house-signalet falder ud.

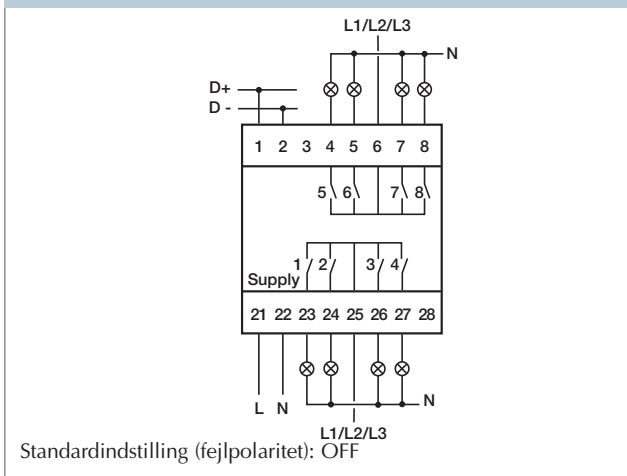
**Bemærk:** Ved levering kan nogle af relæerne være gået på ON under transporten. For at være sikker på at relæerne er på OFF, bør man tilslutte modulet og sende et signal én gang på kanalerne A1-8.

**Bemærk:** På grund af konstruktionen med bistabilt relæ, er modulet kun beregnet til varme- og lysstyring.

### TYPEVALG

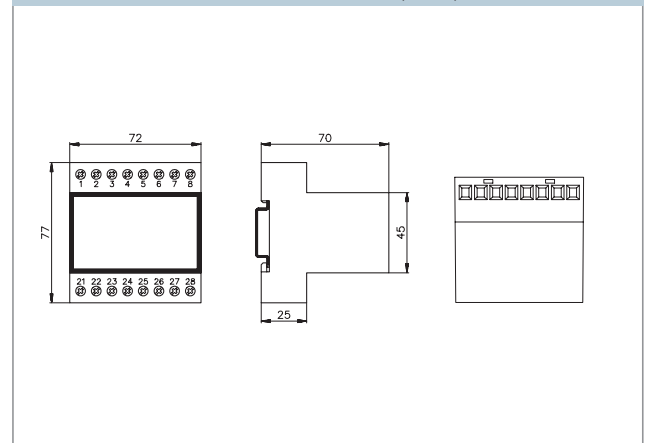
<b>Forsyning</b>	<b>Bestillingsnr.</b>
230 VAC	BH4-RE16A8-230

## FORBINDELSEDIAGRAM



8 kanaler G 3430 5545 ...  
SPST relæudgang

## DIMENSIONER (mm)



## UDGANGSSPECIFIKATIONER, RELÆDATA

Belastning	Testbetingelser	Typisk antal aktiveringer
250 V, 12 A, $\cos \varphi = 1$	1800/t, 50% DC, +70°C	$1.0 \times 10^5$
250 V, 8 A, $\cos \varphi = 1$	1800/t, 50% DC, +70°C	$3.5 \times 10^5$
250 V, 4 A, $\cos \varphi = 1$	1800/t, 50% DC, +70°C	$5.0 \times 10^5$
250 V, 3 A, $\cos \varphi = 1$	1800/t, 50% DC, +70°C	$7.5 \times 10^5$
230 V, 550 W glødelamper $I_{in} \leq 40 A_{peak}$ $I_{off} = 2.5 A$	60/t, 8% DC, +22°C	$2.0 \times 10^5$
230 V, 1000 W glødelamper $I_{in} \leq 71.5 A_{peak}$ $I_{off} = 4.5 A$	60/t, 8% DC, +25°C	$7.0 \times 10^4$
230 V, 900 W lysstofrør (25 x 36 W) parallelt kompenserede 30 $\mu F$	360/t, 50% DC, +25°C	$1.0 \times 10^4$
230 V, kompressor $I_{in} \leq 21 A_{peak}$ $I_{off} = 3.5 A$ $\cos \varphi = 0.5$	500/t, 20% DC, +25°C	$1.7 \times 10^5$
250 V, 8 A, $\cos \varphi = 0.3$	360/t, 50% DC, +25°C	$1.0 \times 10^5$

## TILBEHØR

DIN-rail

FMD 411