

## BH4-WBUA-230

smart-house-överförare för tillämpningar inom byggnadsautomation

Enkel att installera i både gamla och nya installationer

Obegränsat antal anslutna trådlösa brytare BH4-WBUA-230

DIN-railmontering

Räckvidd upp till 100 m utomhus

Enkel att använda

Extern antenn



### SPECIFIKATIONER FÖR MATNING

<b>Växelspänningsmatningstyper</b>	Överspänningskat. III (IEC60664)	Nominell driftsspänning	Typ. 3 VA
Nominell driftsspänning genom term. 21 & 22	230 VAC, ±15%	Strömavledning	3 W
Frekvens	45 till 65 Hz	Nominell stötspänning	230 4 kV
Spänningsfall	40 ms	Dielektrisk spänning	
		Spänning - smart-house	4 kVAC (rms)

### ALLMÄNNA SPECIFIKATIONER

**Fördröjning ström PÅ** Typ. 2 s

#### Indikation på

Ström PÅ	Grön LED
smart-house-signal	Gul LED
Trådlös kommunikation PÅ	Grön LED
Association	Röd LED
Avaktivera RF	Röd LED

#### Miljö

Skyddsklass	IP 20
Miljöklass	3 (IEC 60664)
Driftstemperatur	-20°C till +50°C
Förvaringstemperatur	-50°C till +85°C

**Luftfuktighet** (ej kondenserande) 20 till 80%

#### Mekaniskt motstånd

Chock	15 G (11 ms)
Vibration	2 G (6 till 55 Hz)

#### Dimensioner

72 x 77 x 70 mm

**Material** (se "Teknisk information") H4-hus

#### Antenn

ANT 1 används, men inkluderas inte

#### Vikt

250 g

#### Särskilda villkor

Den trådlösa enhetens räckvidd kan minska om den placeras i ett metallskåp eller annan typ av metallinstallation. Antennen måste därför placeras utanför skåpet eller på öppet område.

### DRIFTSLÄGE

De trådlösa Bxx-WLS4-brytarna är programmerade som Fuga/Opus-brytare av standardmodell (men utan kanalkodning för I/O 5-8, eftersom LED:erna automatiskt följer knapparna).

Kommunikationen mellan den trådlösa brytaren Bxx-WLS4 och BH4-WBUA-230-basen etableras på följande sätt:

De smart-house-adresser som används av trådlösa enheter programmeras på den trådlösa enheten. Den enda "särskilda" interaktionen beträffande trådlösa enheter är associationprocessen.

Denna process ser till att dina trådlösa enheter inte störs av din granne enheter.

#### Så här associerar du en enhet med basen:

- 1) Tryck på knappen "mode" på basen. LED för association tänds.
- 2) Tryck på en knapp på den trådlösa enheten för att associeras. - Alla LED:er på enheten lyser i ca 1 sekund.
- 3) Tryck på knappen "mode" på basen tills både LED för association och för avaktivering är av. Detta indikerar "normal drift".

Om anslutningen från en trådlös

enhet misslyckas blinkar alla LED:er kort efter tre försök att kommunicera med basenheten.

Om en enhet associerad med bas A är inom synhåll från baserna A och B och om du vill återassociera enheten med bas B, så gör du så här:

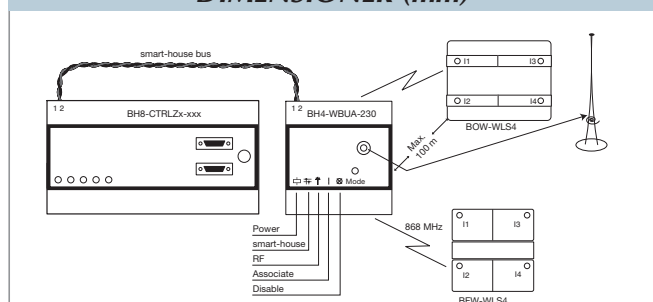
- 1) Välj läget "Disabled" på bas A.
- 2) Välj läget "Associate" på bas B.
- 3) Tryck på en knapp på den trådlösa enheten för att associeras. - Alla LED:er på enheten lyser i ca 1 sekund.
- 4) Tryck på knappen "mode" på båda basenheterna tills både LED

för association och för avaktivering är av. Detta indikerar "normal drift".

#### LED:erna:

LED:n "Power" anger att enheten är strömförande. (230Vac)  
LED:n "smart-house OK" anger att smart-house-signal har noterats.  
LED:n "RF" anger att trådlös kommunikation riktad till denna bas tas emot.  
LED:n "Associate" anger associationsläge.  
LED:n "Disabled" anger att basen ignorerar eventuell trådlös kommunikation.

### DIMENSIONER (mm)



### INGÅNGSSPECIFIKATIONER

Trådlös kommunikation vid 868 MHz