

BH4-WBUA-230



smart-house-transceiver til applikasjoner innen bygningsautomatisering

Lett å installere i både gamle og nye installasjoner

Ubegrenset antall tilkoblede trådløse BH4-WBUA-230-brytere

DIN-skinne monterer

Rekkevidde opptil 100 m i fri sikt

Lett å betjene

Utvendig antenne

FORSYNINGSSPESIFIKASJONER

Strømforsyning, AC-typer	Overspenningskategori III (IEC60664)	Egetforbruk	Typ. 3 VA
Nominelt spenningsområde gjennom term. 21 og 22	230 VAC, ±15 %	Effekttap	3 W
Frekvens	45 til 65 Hz	Nominell impulsspenning	230 4 kV
Spenningsutfall	40 ms	Dielektrisk spenning	
		Forsyning – smart-house	4 kVAC (rms)

GENERELLE SPESIFIKASJONER

Innkoblingsforsinkelse	Typ. 2 s	Mekanisk motstand	
Indikasjon av		Støt	15 G (11 ms)
Forsyningsspennning på smart-house-signal	Grønn lysdiode	Vibrasjon	2 G (6 til 55 Hz)
Trådløs kommunikasjon aktivert	Grønn lysdiode	Dimensjoner	72 x 77 x 70 mm
Tilknytning	Rød lysdiode	Materiale	(se "Teknisk informasjon") H4-hus
Deaktivering av RF	Rød lysdiode	Antenne	ANT 1 benyttes, men medfølger ikke
Omgivelser		Vekt	250 g
Tetthetsgrad	IP 20	Spesielle forhold	Hvis den trådløse baseenheten er plassert i et metallskap eller annen type metallinstallasjon, kan dens rekkevidde bli redusert. Derfor må antennen plasseres utenfor skapet eller i åpne områder.
Forurensningsgrad	3 (IEC 60664)		
Driftstemperatur	-20 til +50 °C		
Lagringstemperatur	-50 til +85 °C		
Fuktighet (ikke-kondenserende)	20 til 80 %		

FUNKSJONS BESKRIVELSE

De trådløse Bxx-WLS4-bryterne programmeres som standard Fuga/Opus-brytere (men uten kanalkoding for I/O 5-8, ettersom lysdiodene følger trykknappene automatisk).

Kommunikasjonen mellom den trådløse Bxx-WLS4-bryteren og baseenheten BH4-WBUA-230 etableres på følgende måte:

Alle de benyttede smart-house-adressene på trådløse enheter programmeres på den trådløse enheten. Den eneste "spesielle" interaksjon i forbindelse med trådløse enheter er tilknytningsprosessen.

Denne prosessen sikrer at dine trådløse enheter ikke forstyrres av naboens enheter.

Slik knyttes en enhet til baseenheten:

- 1) Trykk på "mode"-knappen på baseenheten. Lysdioden for tilknytning lyser opp.
- 2) Trykk på en knapp på den trådløse enheten som skal tilknyttes. - Alle lysdiodene på enheten lyser opp i ca. 1 sekund.
- 3) Trykk på "Mode"-knappen på baseenheten inntil både lysdioden for tilknytning og deaktivering er deaktivert. Dette indikerer "normal drift".

Hvis forbindelsen fra en trådløs enhet svikter, blinker alle lysdiodene kortvarig når enheten har forsøkt å kommunisere med baseenheten tre ganger.

Hvis en enhet som er knyttet til A, er innen base A og B's synsvidde og du ønsker å knytte enheten til base B på nytt, er fremgangsmåten som følger:

- 1) Velg funksjonen "Disabled" på baseenhet A.
- 2) Velg funksjonen "Associate" på baseenhet B.
- 3) Trykk på en knapp på den trådløse enheten som skal tilknyttes. - Alle lysdiodene på enheten lyser opp i ca. 1 sekund.
- 4) Trykk på "Mode"-knappen på begge baseenhetene inntil både lysdioden for tilknytning og deaktivering er deaktivert. Dette indikerer "normal drift".

Lysdiodene:

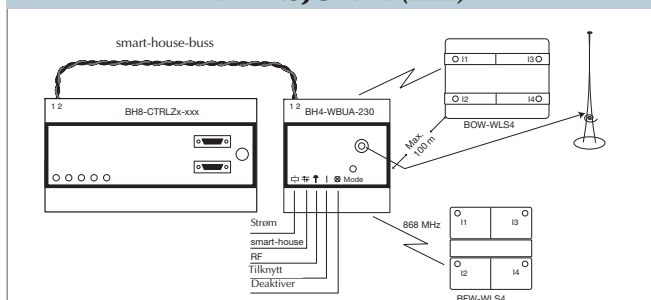
Lysdioden "power" indikerer at enheten er på. (230 VAC)
Lysdioden "smart-house OK" indikerer at smart-house-signalet er oppdaget.

Lysdioden "RF" indikerer mottatt trådløs kommunikasjon rettet mot denne baseenheten.

Lysdioden "Associate" indikerer tilknytningsfunksjon.

Lysdioden "Disabled" indikerer at baseenheten ignorerer all trådløs kommunikasjon.

DIMENSJONER (mm)



INNGANGSSPESIFIKASJONER

Trådløs kommunikasjon ved 868 MHz