

B4X-TEM DIS

smart-house temperaturmätare med display

Avsedd att monteras i vägguttag från Fuga, NICO och Bticino

Visar aktuell rumstemperatur

Visar utomhustemperatur

Slår på/av uppvärmning och nedkylning

Inställning av önskad rumstemperatur

Energibesparing genom sänkt nattemperatur

Kanalprogrammering med BGP-COD-BAT

Kan användas med golvsensor som tillval

Levereras med förprogrammerad adress på I/O 2

Levereras med både vita och koksgrå knappåpor

Ej aktiverade ingångar och bakgrundsbelysning anges med orange lysdiod

Orange lysdiod kan inaktiveras med en inbyggd vippströmbrytare

Aktiverade ingångar anges med blå lysdiod



ALLMÄNNA SPECIFIKATIONER

Kanalprogrammering	Via BGP-COD-BAT och specialkabel: GAP-TPH-CAB. Efter montering kan omprogrammering ske. Gör så här: Ta bort den tunna kåpan över tryckknappen och dra ut kontaktelementet med en spetsig tång (se figuren på nästa sida) och anslut ledningen till kontaktdonet på kontaktelementets baksida.
Antal kanaler	2 nödvändiga + 3 tillval
Kanaltilldelning	I/O 1: Ej programmerad I/O 2: Förprogrammerad till adress B2 I/O 3: Ej programmerad I/O 4: Ej programmerad I/O 5: Ej programmerad

Hölje	Aurora 44 x 44 Mechanics
Miljö	
Skyddsklass	IP 20
Miljöklass	3 (IEC 60664)
Drifttemperatur	0° till +50 °C
Förvaringstemperatur	-20° till +70 °C
Luftfuktighet (icke-kondenserande)	20–80 %
Vikt	50 g
Mått	Aurora (L x H x B) 44 x 44 x 26 mm
Max. ledning i terminaler	Max. 2 x 0,75 mm ²

SPÄNNINGSSPECIFIKATIONER

Spänningsmatning	Spänningsmatas av smart-house
Förbrukning (normal)	
Aktiverad (lysdiod släckt)	1,5 mA
Aktiverad (lysdiod tänd)	2 mA
Ej aktiverad (lysdiod släckt)	0,6 mA
Ej aktiverad (lysdiod tänd)	1,1 mA

TYPURVAL

Spänningsmatning	Ordernr
Via smart-house-buss	B4X-TEM DIS Levereras med både vita och koksgrå knappåpor. Ram ingår inte i leveransen. Golvsensor BSO-TEM DIG ingår inte i leveransen.

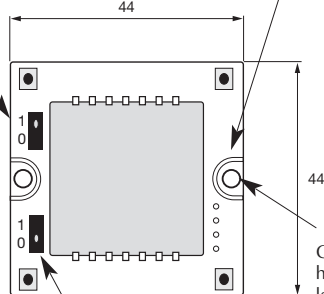
INGÅNGSSPECIFIKATIONER

Sensor	1 integrerad temperatursensor
Användningsområde	0–50 °C
Precision	± 1°C
Golvsensor	(ingår ej i leveransen)
Temperaturintervall	0–50 °C
Kabellängd	4 m kabel med 4 trådar:
Brun	Anslut till "+" på temperaturmätaren
Vit	Anslut till "c" på temperaturmätaren
Gul	Anslut till "d" på temperaturmätaren
Grön	Anslut till "1" på temperaturmätaren
Se kopplingsschemat	
Golvsensorn är en aktiv 4-trådssensor och fungerar endast tillsammans med temperaturmätarenheten.	

KOPPLINGSSCHEMA/MÅTT

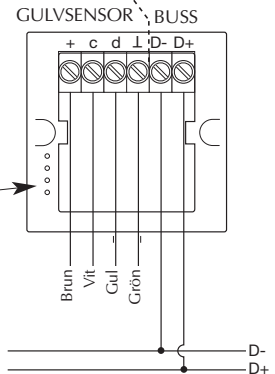
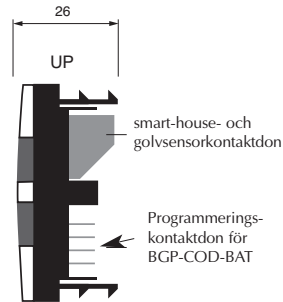
OBS: Vid användning av Fugatypen ska standardskruvar från Fuga användas för att fästa kontaktelementet i vägguttaget. Dra inte åt skruvarna för hårt.

Vippströmbrytare för aktivering/inaktivering av lysdiod för bakgrundsbelysning



Vippströmbrytare för aktivering/inaktivering av lysdiod för tryckknapparna

Grip tag med en spetsig tång i skruvhållets kant så är det lätt att dra ut kontaktelementet ur vägguttaget (NIKO, Bticino).



Funktionssätt

Kanalprogrammering

Med hjälp av programmeringsenheten BGP-COD-BAT kan var och en av de 5 kanalerna på temperaturmätaren tilldelas en valfri adress mellan A1 och P8. Du kommer åt programmeringsuttaget genom att ta bort höljetts front. Kanalerna har tilldelats enligt följande:

I/O	Beskrivning
Erforderliga I/O:er	
1	DataLink datakanal
2	DataLink synkroniseringskanalsingång
Valfria I/O:er	
3	Analink temperaturutgång
4	Golvtermostat Analinkutgång
5	Golvtermostat utgång för högttemperaturlarm

* **Obs:** En beskrivning av uppvärmnings-/nedkylningsutgångarna finns i handboken för smart-house-mätarna BH8-CTRLX-230, BH8-CTRLZ och BH8-CTRLG. Se avsnitt 2.3.5

Observera att enheten kan programmeras för både uppvärmning och nedkylning, men att önskat läge måste väljas på displayen. Nedkylning kan t.ex. väljas på sommaren och uppvärmning på vintern.

Temperaturmätaren fungerar tillsammans med både golvsensorn och rumssensorn. Man kan gå in i smart-house-mätarens programvara för att ändra/programmera vilken sensor som ska användas (ev. båda) tillsammans med temperaturmätaren.

Kontakten är försedd med lysdioder i två olika färger: Ej aktiverad (orange lysdiod). Aktiverad (blå lysdiod). Den orange lysdioden för både kontakter och display kan inaktiveras med hjälp av två inbyggda vippströmbrytare.

Symbolbeskrivning:

På displayen används följande fem symboler:



2 – Temperatursymbol 2, anger att utomhustemperaturen visas på displayen.



– Värmesymbol, anger att uppvärmning har valts.



– Frostsymbolsymbol, anger att nedkylning har valts.



– Solsymbol, anger att det aktuella alternativet körs i normal-läge.



– Månsymbol, anger att det aktuella alternativet körs i nattläge.



– Frotskydd

TILLBEHÖR

Programmeringskabel till BGP-COD-BAT		GAP-TPH-CAB
Golvsensor		BSO-TEMDIG
Ram (endast Fuga)	vit	40417
	koksgrå	40460-1