

B4X-TEMDIS

Smart-house temperaturregulator med display

Utviklet for å passe til veggkontakter fra Fuga, NICO og Bticino

Viser aktuell romtemperatur

Viser utetemperatur

Slår varme/kjøling av og på

Innstilling av ønsket romtemperatur

Energisparing gjennom senket nattetemperatur

Kanalprogrammering ved hjelp av BGP-COD-BAT

Bruk av gulvsensor er valgfritt

Leveres med forprogrammert adresse på inn-/utgang 2

Leveres med både hvite og mørkegrå trykknappdeksler

Ikke-aktiverte innganger angis med oransje lys

Oransje lysdiode kan deaktiveres med en intern dip-bryter

Aktiverte innganger angis med blått lys.



GENERELLE SPESIFIKASJONER

Kanalprogrammering	Via BGP-COD-BAT og spesialkabel: GAP-TPH-CAB. Etter montering kan omprogrammering gjennomføres ved å fjerne det tynne trykknappdekslet, trekke i bryterelementet med en spisstang (se tegning på neste side) og koble kabelen til konnektoren på baksiden av bryterelementet.
Antall kanaler	2 påkrevd + 3 valgfri
Kanaltilknytning	Inn-/utgang 1: Ikke-programmert Inn-/utgang 2: Forprogrammert til adresse B2 Inn-/utgang 3: Ikke-programmert

Hus	Aurora 44 x 44 Mechanics
Omgivelser	
Tetthetsgrad	IP 20
Forurensningsgrad	3 (IEC 60664)
Driftstemperatur	0 til 50 °C
Lagringstemperatur	-20 til +70 °C
Fuktighet (ikke-kondenserende)	20-80 %
Vekt	50 g
Mål	
Aurora (B x H x D)	44 x 44 x 26 mm
Maks. leder i terminaler	Maks. 2 x 0,75 mm ²

FORSYNINGSSPESIFIKASJONER

Strømforsyning	Forsyning via smart-house
Forbruk (typisk)	
Aktivert (styrellys AV)	1,5 mA
Aktivert (styrellys PÅ)	2 mA
Ikke aktivert (styrellys AV)	0,6 mA
Ikke aktivert (styrellys PÅ)	1,1 mA

TYPEVALG

Forsyning	Bestillingsnr.
Via smart-house-buss	B4X-TEMDIS
	Leveres med både hvite og mørkegrå trykknappdeksler.
	Uten ramme.
	Gulvsensor BSO-TEMDIG er ikke inkludert.

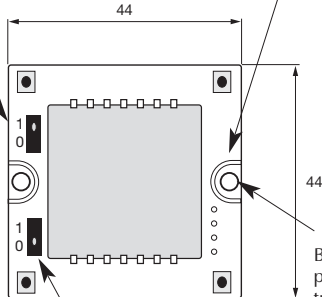
INNGANGSSPESIFIKASJONER

Sensor	1 integrert temperatursensor
Temperaturområde	0-50 °C
Målenøyaktighet	± 1 °C
Gulvsensor	(medfølger ikke)
Temperaturområde	0-50 °C
Kabellengde	4 m
Kabelen består av 4 ledninger:	
Brun	Kobles til "+" på temperaturregulatoren
Hvit	Kobles til "c" på temperaturregulatoren
Gul	Kobles til "d" på temperaturregulatoren
Grønn	Kobles til "1" på temperaturregulatoren
Se koblingskjema	
Gulvsensoren er en aktiv 4-tråds sensor, og den virker bare sammen med temperaturregulatoren.	

KOBLINGSSKJEMA/MÅL

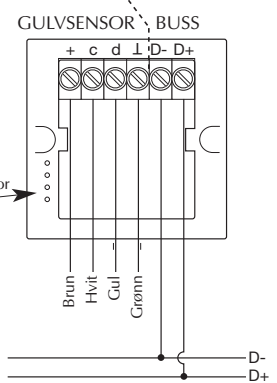
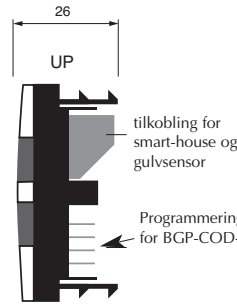
OBS!: Ved bruk av Fuga-typen må det brukes standardskruer fra Fuga til å feste bryterelementet til kontakten. Vær forsiktig så du ikke skrur for hardt til.

Dip-bryter for å slå den oransje lysdioden av/på for baklyset



Dip-bryter for å slå den oransje lysdioden av/på for trykknappene

Bruk en spisstang til å ta tak i hjørnet på skruehullet, slik at det blir lett å trekke bryterelementet fra veggkontakten (NIKO, Bticino).



Funksjonsbeskrivelse

Kanalprogrammering

Ved bruk av programmeringsenheten BGP-COD-BAT kan temperaturregulatorens 5 kanaler tilknyttes enhver adresse mellom A1 og P8. Tilgang til programmeringskontakten oppnås ved å fjerne husets forside. Kanalfordelingen er som følger:

Inn-/utgang	Beskrivelse
Påkrevde inn-/utganger	
1	DataLink Datakanal
2	DataLink Synkroniseringskanal Inngang
Valgfrie inn-/utganger	
3	Analink temperaturutgang
4	Gulvtermostat Analink utgang
5	Gulvtermostat Alarm Høy temperaturutgang

* **Merk:** For beskrivelse av varme-/kjøleutgangene viser vi til brukerveiledningen for smart-house-styreenhetene BH8-CTRLX-230, BH8-CTRLZ og BH8-CTRLG. Se avsnitt 2.3.5

Legg merke til at enheten kan programmeres til både oppvarming og kjøling, men nødvendig modus må velges på displayet. For eksempel kan man velge kjøleregulering om sommeren og varmeregulering om vinteren.

Temperaturregulatoren virker med både gulvsensor og romsensor. Smart-house-styreenheten kan programmeres til å endre/programmere hvilken sensor som skal brukes (eller begge) sammen med temperaturregulatoren

Bryteren har lysdioder med to farger: Ikke-aktivert (oransje lysdiode). Aktivert (blå lysdiode). Den oransje lysdioden for begge bryterne og displayet kan deaktiveres med to interne dip-brytere.

Symbolbeskrivelse:

Følgende fem symboler benyttes i displayet.



2 – Temperatursymbol 2. Indikerer at det er utetemperatur som vises i displayet.



– Varnesymbol. Indikerer at en varmeapplikasjon er valgt.



– Frostsymbolsymbol. Indikerer at en kuldeapplikasjon er valgt.



– Solsymbolsymbol. Indikerer at den aktuelle applikasjonen kjører i normalmodus.



– Månesymbolsymbol. Indikerer at applikasjonen kjører i temperatursenkingsmodus.



– Frostbeskyttelse

TILBEHØR

Programmeringskabel til BGP-COD-BAT		GAP-TPH-CAB
Gulvsensor		BSO-TEMDIG
Rammens basis (kun Fuga)	hvit	40417
	mørkegrå	40460-1