

smart-house Temperaturføler Type BSI-TEMANA-U

CARLO GAVAZZI



- Temperaturføler
- Temperaturområde: -40°C til +60°C
- Stik- og kabelversion
- Let at montere
- Forsynet via smart-house

Produktbeskrivelse

BSI-TEMANA-U er en temperaturføler til indendørs og udendørs brug. Den er en del af smart-house-konceptet og kan anvendes i alle funktioner der understøttes af smart-housekontrolleren,

hvor det er nødvendigt at kende temperaturen. Data fra det omgivende miljø registreres af smart-house-følere (temperatur, lysstyrke, fugt,...) og logges i Sx2WEB24.

Bestillingsnøgle

BSI TEMANA-U

Decentralt modul

Temperatursensor

Smart Dupline®

Typevalg

Tilslutning

M12-stik
2 m kabel

Forsyning via Dupline®

BSI-TEMANA-U
BSI-TEMANAB-U

Indgangsspecifikationer

Temperatur

Sensorområde
Nøjagtighed

-40° til + 60°C°
-40° til -20°C, 1°C
-20° til +60°C, 0,5°C

Forsyningspecifikationer

Strømforsyning

Forsynet via Dupline®

Dupline®-udgangsspecifikationer

Spænding	8,2 V
Maks. Dupline®-spænding	10 V
Min. Dupline®-spænding	5,5 V
Maks. Dupline®-strøm	1 mA

Tilslutninger

M12-stik med ben	Pin 1: D+ Pin 2: N/C Pin 3: N/C Pin 4: D-
------------------	--

Standardkabel med
M12-stik (IEC 60947-5-2)

Brun: D+
Sort: D-
Blå: D-

Bemærk: Alle ledninger skal være tilsluttede

Generelle specifikationer

Adresstildeling / kanalprogrammering	Hvis modulet bruges sammen med Sx2WEB24 sker adresstildelingen automatisk. Kontrolleren genkender det gennem "SIN" (Specifikt IdentifikationsNummer) som skal sættes ind i Sx-værktøjet. Hvis det bruges sammen med BH8-CTRLX-230, skal kanalerne programmeres ved hjælp af BGP-COD-BAT.	Vægt	338 g
Ydre forhold Tæthedegrad Driftemperatur Lagertemperatur Fugt	IP 67 -40° til +60°C -55° til +85°C 20 til 80 RH	CE-mærkning	Ja
Tilslutning BSI-TEMANA-U BSI-TEMANAB-U	M12-stik Kabel: 3 x 0,34 mm ²	EMC Immunitet - Elektrostatisk udladning - Udstrålet radiofrekvens - Burst-immunitet - Transienter - Ledningsbåret radiofrekvens - Netfrekvensmagnetfelt - Spændingsdyk, spændingsudfald, spændingsvariationer Emission - Ledningsbåret og udstrålet støj - Ledningsbåret - Udstrålet	EN 61000-6-2 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-8 EN 61000-4-11 EN 61000-6-3 CISPR 22 (EN55022), cl. B CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1) CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)
Hus Dimensioner Husmateriale Stikmateriale Farve Montering	Flat-pack 68,3 x 35 x 15 mm Polycarbonat Nylon Lysegrå Direkte på væg Hvis føleren skal måle lufttemperaturen, bør den ikke monteres på væg, men på steder hvor den udsættes for luftgennemstrømning.		

Funktionsbeskrivelse

Føleren monteres præcis på det sted hvor temperaturen skal måles. Føleren måler temperaturen og overfører værdien til smart-housekontrolleren. Hvis lufttemperaturen skal måles, bør føleren ikke vægmonteres men placeres et sted med luftgennemstrømning.

BSI-TEMANAx-U forbundet til Sx2WEB24

Kodning/adressering

Hvis temperaturføleren tilsluttes Sx2WEB24-kontrolleren, er adressekodning ikke nødvendig da modulet

er forsynet med et særligt identifikationsnummer (SIN): Brugeren skal blot indsætte SIN i konfigurationsværktøjet under konfigurationen af systemet.

BSI-TEMANAx-U forbundet til BH8-CTRLX-230

Kodning/adressering

Hvis føleren tilsluttes BH8-CTRLX-230-kontrolleren, skal brugeren programmere Dupline®-kanalerne ved hjælp af BGP-COD-BAT. Dette modul har 1 analink udgangskanal.

Dimensioner

