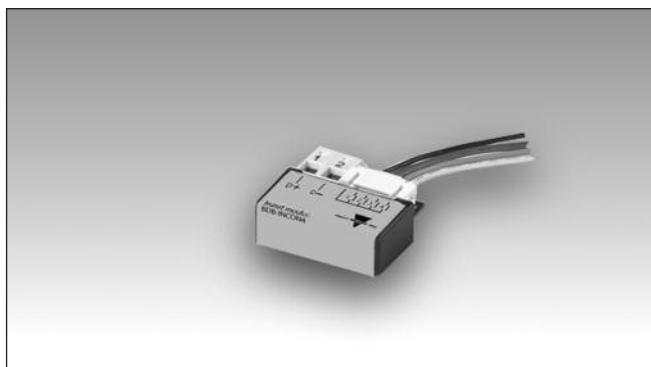


smart-house Indgangsmodul Type BDB-INCONx-U

CARLO GAVAZZI



- Indgangsmodul til applikationer inden for bygningsautomatisering
- Indgangsimpulsforlængelse
- Kompakt hus
- Forsynet via Dupline® bus

Produktbeskrivelse

BDB-INCONx er et indgangsmodul, der tilsluttes spændingsfrie udgange. Det giver en fleksibel installation og tilslutning til eksisterende/traditionelle lyskontakter. Den kompakte størrelse gør det muligt at mon-

tere det i en samledåse eller direkte bag en kontakt/tryknapp input. Produktet er en del af smart-housekonceptet og kan anvendes sammen med alle de funktioner der understøttes af smart-house-kontrolleren.

Bestillingsnøgle

BDB INCON x U

Decentralt modul _____
 Kontaktindgang _____
 Antal indgange _____
 Smart Dupline® _____

Typevalg

Indgange	Kontaktindgang	Forsynet af Dupline® bus
4	Spændingsfri	BDB-INCON4-U
8	Spændingsfri	BDB-INCON8-U

Indgangsspecifikationer

Indgange	4/8 kontakter
Indgangsstrøm	50 µA
Indgangsstrømspids	20 mA
Indgangsspændingsfald	≤1V
Indgangsimpulsforlængelse	Min. 272 msek.
Kabellængde	≤0,2 m
Dielektrisk spænding	
Indgange - Dupline®	ingen

Forsyningspecifikationer

Strømforsyning	Forsynet via Dupline®-bus
-----------------------	---------------------------

Dupline®-specifikationer

Spænding	8,2 V
Maks. Dupline®-spænding	10 V
Min. Dupline®-spænding	4,5 V
Maks. Dupline®-strøm	2 mA

Generelle specifikationer

Adresstildeling/ kanalprogrammering	Hvis enheden bruges sammen med SH2WEB24 sker adressetildelingen automatisk. Kontrolleren genkender modulet gennem "SIN" (Specifikt Identifikations-Nummer) som skal sættes ind i SH(smart-house)-værktøjet. Hvis den bruges sammen med BH8-CTRL-230, skal kanalerne programmeres ved hjælp af BGP-COD-BAT.	Ydre forhold	
		Driftstemperatur	0° til +50°C
		Lagertemperatur	-20° til +70°C
		Fugt (ikke kondenserende)	20 - 80%
		Hus	
		Materiale	Noryl GFN 1, sort
		Dimensioner (h x b x d)	28 x 28 x 10 mm
		Maks. kabellængde i Dupline®-terminaler	1,5 mm ²

Generelle specifikationer

Godkendelser	cULus, ifølge UL60950	- Ledningsbåret og udstrålet støj - Ledningsbåret - Udstrålet	CISPR 22 (EN55022), cl. B CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1) CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)
CE-mærkning	Ja		
EMC			
Immunitet	EN 61000-6-2		
- Elektrostatisk udladning	EN 61000-4-2		
- Udstrålet radiofrekvens	EN 61000-4-3		
- Burst-immunitet	EN 61000-4-4		
- Transienter	EN 61000-4-5		
- Ledningsbåret radiofrekvens	EN 61000-4-6		
- Netfrekvensmagnetfelt	EN 61000-4-8		
- Spændingsdyk, spændingsudfald, spændingsvariationer	EN 61000-4-11		
Emission	EN 61000-6-3		

Funktionsbeskrivelse

BDB-INCONx-U er fuldt ud programmerbar via konfigurationsværktøjet. Hver indgang kan forbindes individuelt til en eller flere af de funktioner der understøttes af smart-house systemet.

BDB-IOCP8x-U forbundet til SH2WEB24

Kodning/adressering

Hvis indgangsmodul er forbundet til SH2WEB24-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.

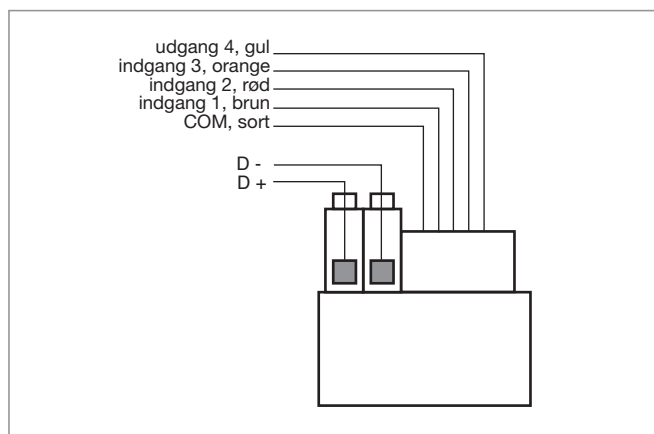
BDB-INCONx-U forbundet til BH8-CTRLX-230

Kodning/adressering

Hvis indgangsmodul forbindes til BH8-CTRLX-230-kontrolleren, skal brugeren

programmere Dupline®-kanalerne ved hjælp af BGP-COD-BAT. BDB-INCON4-U har 4 indgange og (BDB-INCON8-U har 8.

Forbindelsesdiagram



Tilslutninger

Funktion	Terminal/Farve på ledning
Bus	D +
D -	
COM	Sort
Indgang 1	Brun
Indgang 2	Rød
Indgang 3	Orange
Indgang 4	Gul