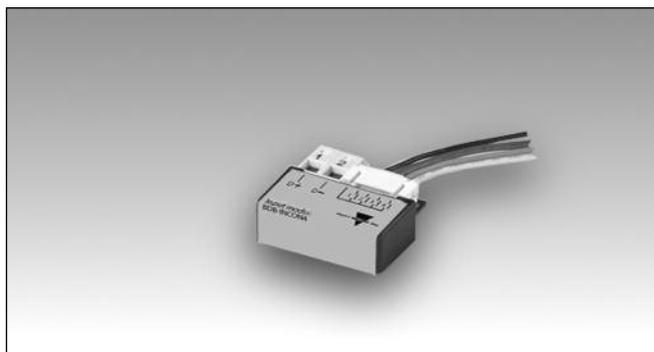


# smart-house

## Modulo di Ingresso

### Modello BDB-INCONx-U

CARLO GAVAZZI



- Modulo di ingresso per applicazioni di domotica
- Prolungamento dell'ingresso a impulsi
- Custodia compatta
- Alimentato tramite bus

## Descrizione Prodotto

BDB-INCONx-U è un modulo di ingresso che va collegato ad uscite senza tensione. Permette un'installazione flessibile ed il collegamento con interruttori luce tradizionali/già esistenti in applicazioni di domotica. La dimensione compatta del modulo

rende possibile il suo inserimento in una scatola di derivazione o direttamente dietro un interruttore/pulsante d'ingresso. Fa parte del concetto smart-house e può essere usato con tutte le funzioni supportate dal controllore smart-house.

## Come Ordinare

**BDB INCON 4 U**

Modulo decentralizzato  
Ingresso a contatto  
Numero di ingressi  
Smart Dupline®

## Selezione del Modello

### Ingressi

4  
8

### Ingresso di contatto

Senza tensione  
Senza tensione

### Alimentato tramite bus

BDB-INCON4-U  
BDB-INCON8-U

## Caratteristiche di Ingresso

Ingressi	4/8 contatti
Corrente d'ingresso	50 µA
Picco della corrente d'ingresso	20 mA
Caduta della tensione d'ingresso	≤1V
Prolungamento dell'impulso d'ingresso	Min. 272 ms
Lunghezza del cavo	≤0.2 m

### Tensione dielettrica

Ingressi - Dupline®

Nessuna

## Caratteristiche di Alimentazione

### Alimentazione

Alimentato dal bus Dupline®

## Caratteristiche Dupline®

Tensione	8.2 V
Tensione massima Dupline®	10 V
Tensione minima Dupline®	4.5 V
Corrente massima Dupline®	2 mA

## Caratteristiche Generali

### Assegnazione degli Indirizzi/ Programmazione dei Canali

Automatico: il controllore riconosce il modulo mediante il SIN (Codice Identificativo Specifico) che deve essere inserito nel software SH tool.

### Ambiente

Temp. di funzionamento  
Temp. d'immagazzinaggio  
Umidità (senza condensa)

Da 0° a +50°C  
Da -20° a +70°C  
Da 20 a 80%

### Custodia

Dimensioni (h x w x d)  
Materiale

28 x 28 x 10 mm  
Noryl GFN 1, Nero

### Collegamento

Max. dimensione del cavo nei terminali Dupline®

1.5 mm<sup>2</sup>

## Caratteristiche Generali (cont.)

<b>Marcatura CE</b>	Sì
<b>EMC</b>	
Immunità	EN 61000-6-2
- Scarica elettrostatica	EN 61000-4-2
- Radiofrequenze irradiate	EN 61000-4-3
- Immunità ai disturbi	EN 61000-4-4
- Immunità ai transitori	EN 61000-4-5
- Radio frequenza condotta	EN 61000-4-6
- Frequenza campi magnetici	EN 61000-4-8
- Buchi di tensione, variazioni, interruzioni	EN 61000-4-11
Emissioni	EN 61000-6-3
- Emissioni condotte e radiate	CISPR 22 (EN55022), cl. B
- Emissioni condotte	CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1)
- Emissioni radiate	CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)

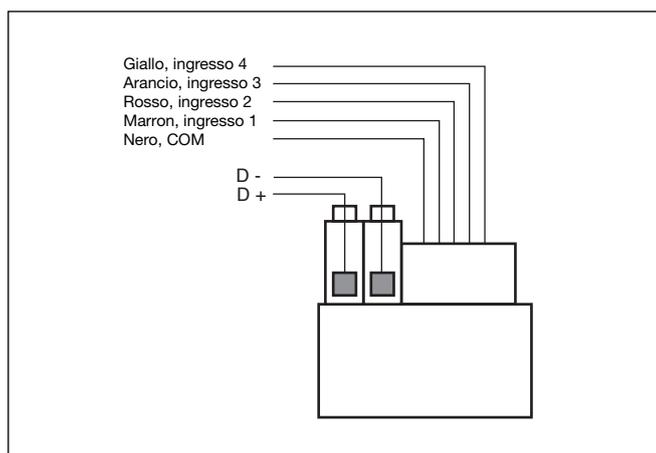
## Modo di Funzionamento

BDB-INCONx-U è completamente programmabile tramite il software SH tool: ciascun ingresso può essere associato singolarmente ad una o più funzioni del sistema smart-house.

### Codifica / Indirizzo

L'assegnazione di indirizzo non è necessaria in quanto il modulo è dotato di un numero di identificazione unico (SIN): l'utente deve solo inserire il SIN nel software SH tool quando si crea la configurazione del sistema.

## Schema di Collegamento



## Tabella dei Collegamenti

Funzione	Terminale/ Colore del cavo
Bus	D +
D -	
COM	Nero
Ingresso 1	Marron
Ingresso 2	Rosso
Ingresso 3	Arancio
Ingresso 4	Giallo