

## Scheda tecnica Eelectron KNX Modulo da incasso 3 IN / 2 OUT

### KNX Modulo da incasso 3 IN / 2 OUT



Il modulo KNX comprende 2 ingressi digitali, 1 ingresso analogico e 2 uscite a relè bistabili. Le uscite digitali sono progettate per il collegamento a contatti senza potenziale e possono collegare sensori, pulsanti convenzionali, ecc. tramite un'interfaccia. Possono essere utilizzati per comandi on/off, oscuramento, controllo delle tende, recupero e controllo delle scene, sequenza di 3 oggetti.

L'ingresso analogico può controllare un sensore di temperatura (con imite on/off) o un termostato per controllare sistemi di riscaldamento e raffreddamento, valvole, fan coil a 2 e 4 tubi. L'ingresso analogico, alternativo al sensore di temperatura, può controllare un ricevitore a infrarossi (IRX) per trasmettere fino a 8 canali al bus, da un telecomando a infrarossi (IRC) con comandi on/off, scene, sequenza di 2 oggetti, dimmer e tende. Le uscite includono funzioni di commutazione con ritardi temporali, funzione scale, richiamo di scene, chiusura o funzione logica.



#### IRC Dispositivo

Il telecomando a infrarossi fornisce 8 canali per l'IRX per trasmettere semplici comandi al bus KNX (on/off, toggle, scene, sequenza di 2 oggetti, 1 dimmer o una tenda). Batteria CR2025 inclusa.

#### IRX Cavo

Questo cavo fornisce un ricevitore a infrarossi, 1 ingresso digitale e 2 con un filo comune sono sempre disponibili. L'ingresso 2 può essere configurato come un LED di segnale che indica quando viene ricevuto un comando a infrarossi (connettoe LED eelectron).



#### Sensore di temperatura

Tolleranza di resistenza NTC  $\pm 3\%$   
Campo di misura:  $- 20^{\circ}\text{C} - +100^{\circ}\text{C}$



#### Sensore di temperatura esterno

Lunghezza 1250 mm  
Tolleranza di resistenza  $\pm 2\%$   
Campo di misura:  $- 50^{\circ}\text{C} - + 60^{\circ}\text{C}$

<b>Dati tecnici:</b>	
<b>Alimentazione elettrica</b>	
	Via bus EIB/KNX cavo
Tensione	21..30V DC
Consumo di corrente EIB/KNX	< 10mA
<b>Ingresso digitale</b>	
	Per contatti flottanti (contatti a bassa corrente)
Max. Lunghezza del cavo di collegamento	≤ 30m (cavo intrecciato)
Rilevamento della tensione	3,3V DC (generato internamente)
	Cavo AWG24 con una lunghezza di 1800 mm
<b>Ingresso analogico temperatura</b>	
	Per il trasmettitore di temperatura NTC eelectron
Max. Lunghezza del cavo	≤20m (cavo intrecciato)
<b>Ingresso analogico Ricevitore a infrarossi</b>	
<b>Questo accessorio deve essere usato!</b>	Cablaggio IRX – Ricevitore a infrarossi
	Dispositivo IRC – Telecomando a infrarossi
<b>Uscite</b>	
	10 A cos 1 – 230 V AC
Max. Capacità @ 230V	21 µF 5.000 cicli
Lampade a incandescenza carico massimo	1500W 50.000 cicli
Lampade fluorescenti carico massimo	6x 18W 25.000 cicli
Lampade alogene carico massimo	500W 50.000 cicli
Lampade a scarica di gas carico massimo	200W 25.000 cicli
<b>Elementi di controllo</b>	
	EIB / KNX LED rosso e pulsante
<b>Condizioni d'uso</b>	
	Il dispositivo può essere utilizzato solo all'interno e in luoghi asciutti, in alloggiamenti ad incasso
Temperatura d'esercizio	-5°C - +45 °C
Temperatura di conservazione	-20°C - +55 °C
Umidità relativa	Max. 90%
<b>Dimensione / Peso</b>	
Dimensione	52 x 28 mm (D x H)
Peso	ca. 50 g

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza obbligo, né responsabilità di informarne i precedenti acquirenti. Le informazioni e le specifiche ivi pubblicate sono aggiornate alla data di pubblicazione del presente documento. Ci riserviamo il diritto di modificare o variare le specifiche senza preavviso. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)

\* Garanzia franco fabbrica, normalmente 24 mesi, stabilita al momento dell'ordine. Informazioni aggiornate alla data di pubblicazione. Salvo errori e modifiche. / NOTA: Il termine "connessioni interne" si riferisce alle connessioni all'interno del modulo, solitamente montate su un connettore a pin. Il termine "connessioni esterne" si riferisce alle connessioni all'esterno della scatola. Una volta montate, il cliente può accedere solamente alle connessioni definite "accessibili sul davanti".