



## Funzioni logiche

- Il dispositivo ha 8 funzioni logiche interne.
- Porta logica (AND, OR, AND esclusivo, OR esclusivo, ciascuno con un massimo di 4 ingressi).
- Convertitore da 1 bit a 1 byte con filtro di ingresso, oggetto di blocco e specificazione dei valori di uscita.
- Elemento di blocco con funzioni di filtro e tempo e oggetto di blocco.
- Comparatore per valori con 9 diversi formati di dati in ingresso e molte operazioni di confronto.
- Interruttore di valore limite con isteresi con valore di soglia superiore e inferiore per 9 diversi formati di dati di ingresso. Compresa la specificazione dei valori di uscita a 1 bit.
- Le funzioni logiche presentano propri oggetti di comunicazione KNX e possono elaborare i telegrammi dell'attuatore o di altri dispositivi bus.

---

## Dati tecnici

Supporto KNX:	TP256
Tensione nominale:	110 - 230 V AC, 50/60 Hz
Potenza di collegamento max (230 V AC) per canale	
- Lampade a incandescenza:	da 20 a 225 W
- Lampade alogene AT:	da 20 a 225 W
- Trasformatore con avvolgimento:	da 20 a 210 VA
- Trasformatore Tronic:	da 20 a 225 W
- Trasformatore avvolto con LED BT:	da 20 a 100 VA
- Trasformatore elettronico con LED BT:	tip. 20 fino a 200 W
- Lampade a LED AT:	tip. 1 fino a 200 W
- Lampada fluorescente compatta:	tip. 20 fino a 150 W
Collegamenti	
- KNX:	morsetto di collegamento e di derivazione
- Carico:	Morsetti a vite
Sezione dei conduttori:	max 4 mm <sup>2</sup>

---

## Avvisi

- Omologazione VDE ai sensi delle norme EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- La potenza massima di collegamento dipende dal modo operativo selezionato (ritardo o anticipo di fase). Per ulteriori dettagli consultare le istruzioni per l'uso.
- Aumento della potenza mediante amplificatori di potenza Gira.
- Uscite collegate in parallelo solo fino al 95 % di utilizzo. Non collegare lampade fluorescenti compatte alle uscite di regolazione della luce collegate in parallelo. Non ampliare le uscite di regolazione della luminosità collegate in parallelo con amplificatori di potenza.
- Montaggio su guida DIN.
- KNX Data Secure compatibile.
- Download rapido dell'applicazione (Long Frame Support).
- Gli aggiornamenti del firmware sono possibili con la Gira ETS Service App (software aggiuntivo).

---

## Contenuto della fornitura

- Morsetto di collegamento e di derivazione per KNX in dotazione.

## Dimensioni

Unità di larghezza (TE): 4

---