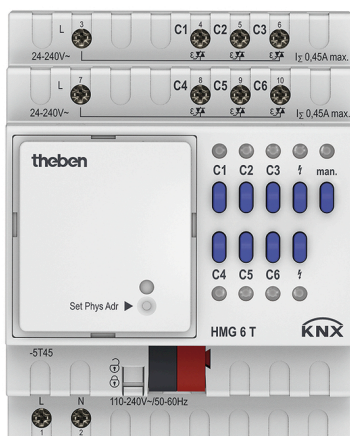


Descrizione del funzionamento

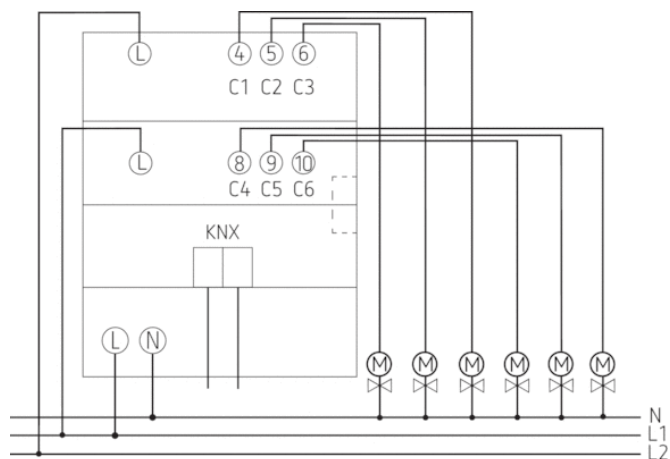


- Attuatore per sistemi di riscaldamento a 6 canali MIX2
- Con 6 regolatori di temperatura (P/PI) per il riscaldamento ed il raffreddamento
- Modulo di base MIX2
- Possibilità di ampliamento fino a 18 canali
- Per il comando di 6 attuatori termici 24 V - 240 V AC in 2 gruppi con rispettivamente 3 uscite e 450 mA
 - (A causa del comportamento di accensione degli attuatori raccomandiamo di non superare un carico massimo di 3x1 attuatori 24 V AC o 3x5 attuatori 230 V AC)
- Con protezione contro il cortocircuito e il sovraccarico
- Possibilità di selezionare una grandezza regolatrice costante o commutante
- Funzione di protezione valvola disattivabile
- Con le modalità: comfort, standby, notte, antigelo/protezione dal calore
- Commutazione esercizio estivo possibile
- Ad un modulo di base possono essere collegati fino a 2 moduli di ampliamento MIX o MIX2
- Apparecchio e modulo bus KNX possono essere sostituiti in maniera indipendente
- Modulo bus KNX rimovibile che consente la sostituzione degli apparecchi senza riprogrammazione
- La messa in funzione manuale e l'utilizzo degli attuatori di commutazione sono possibili anche senza modulo bus KNX
- Indicazione stato di commutazione con LED per ogni canale
- Comando manuale sull'apparecchio (anche senza tensione bus)

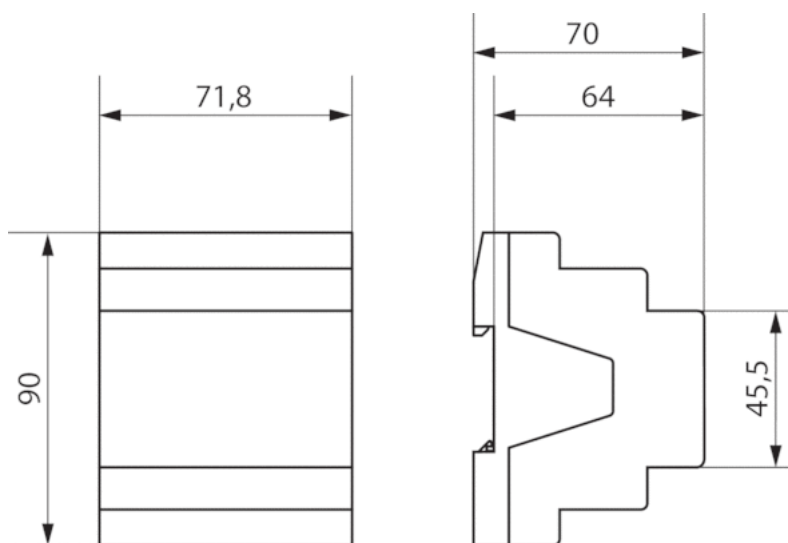
Dati tecnici

Tensione d'esercizio KNX	Tensione Bus, ≤4 mA
Tensione d'esercizio	110 – 240 V AC
Frequenza	50 – 60 Hz
Autoconsumo	~0,3 W
Potenza di dissipazione max.	1,1 W
Larghezza	4 moduli
Tipo montaggio	Montaggio su barra DIN
Numero canali	6
Tipo di collegamento	Morsetti a vite Collegamento bus: morsetto Bus KNX
Sezione massima del cavo	Piene: da 0,5 mm ² (Ø 0,8) a 4 mm ² Cavetto con manicotto: da 0,5 mm ² a 2,5 mm ²
Uscita di commutazione	Non a potenziale zero
Sortie	Triac, 0,45 A
Tensione uscita	24 V AC - 240 V AC
Frequenza uscita	50 – 60 Hz
Adatto per SELV	Sì, se tutti i canali SELV si attivano
Commutazione di differenti fasi	Possibile
Temperatura ambiente d'esercizio	-5 °C ... +45 °C
Tipo di protezione	IP 20
Classe di isolamento	Il secondo EN 60 669

Schemi di collegamento



Disegni quotati



Accessori

Attuatore ALPHA 5 230 V

- Cod. articolo: 9070441
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Attuatore ALPHA 5 24 V

- Cod. articolo: 9070442
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)

