

Attuatore per veneziane della serie MIX2 KNX

JMG 4 T KNX (modulo di base) 4930250

JME 4 T KNX (modulo di ampliamento) 4930255

1. Utilizzo conforme

L'attuatore per veneziane a 4 canali della serie MIX2 commuta le veneziane, le tapparelle, le tende avvolgibili o protezioni simili, comandate elettricamente e valvole di ventilazione per la tensione di rete con 230 V AC.

La serie MIX 2 è una linea di apparecchi composta da moduli di base e moduli di ampliamento. Su un modulo di base di questa serie possono essere collegati fino a 2 moduli di ampliamento MIX o MIX2.

Con l'aiuto dell'ETS (Engineering Tool) è possibile selezionare i programmi di applicazione, assegnare e trasmettere all'apparecchio parametri e indirizzi specifici.

L'apparecchio è predisposto per il montaggio su guide omega DIN (secondo EN 60715) e corrisponde ad EN 60669-2-1. Utilizzo solo in ambienti chiusi e asciutti.

2. Indicazioni di sicurezza



AVVERTENZA

Pericolo di morte per scosse elettriche o incendio!

➤ Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da un elettricista specializzato!

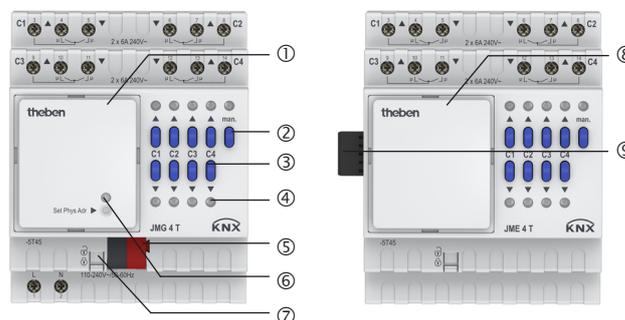
Per un'installazione a regola d'arte delle linee Bus e la messa in funzione dell'apparecchio, rispettare le indicazioni della norma EN 50428 per interruttori e materiale di installazione analogo da impiegare nel sistema di controllo degli edifici! Interventi e modifiche sull'apparecchio comportano la perdita del diritto alla garanzia.

- Se su un'uscita vengono azionati in parallelo diversi motori, osservare i dati del produttore ed eventualmente utilizzare il relè disgiuntore. I motori possono essere danneggiati irreparabilmente.
- Utilizzare solo motori delle veneziane con interruttori di finecorsa meccanici o elettrici. Verificare che l'interruttore di finecorsa sia regolato correttamente. L'apparecchio potrebbe danneggiarsi.
- Non collegare motori trifase.
- Durante l'installazione osservare che vi sia un isolamento sufficiente tra tensione di rete e bus!

3. Descrizione

JMG 4 T KNX
(modulo di base)

JME 4 T KNX
(modulo di ampliamento, possibilità di ampliamento fino a 12 canali)



- ① Modulo bus KNX
- ② Tasto manuale **man.**
- ③ Tasti canale **C1-C4**
- ④ LED di stato
- ⑤ Collegamento bus: osservare la polarità!
- ⑥ Tasto di programmazione e LED per l'indirizzo fisico
- ⑦ Guida per il bloccaggio del modulo bus KNX ① o della copertura ⑧
- ⑧ Copertura
- ⑨ Connettore trasferibile tra modulo di ampliamento e modulo di base

Comando manuale con protezioni

Attraverso il comando manuale le uscite possono essere controllate direttamente con i tasti.

Sollevamento ed abbassamento manualmente della protezione, arresto e regolazione per gradi con i tasti canale C1-C4

1. Tapparella

- Premere 1 volta il tasto canale: la tapparella si alza/abbassa (il relativo LED è acceso)
- Premere nuovamente il tasto canale: la tapparella si arresta

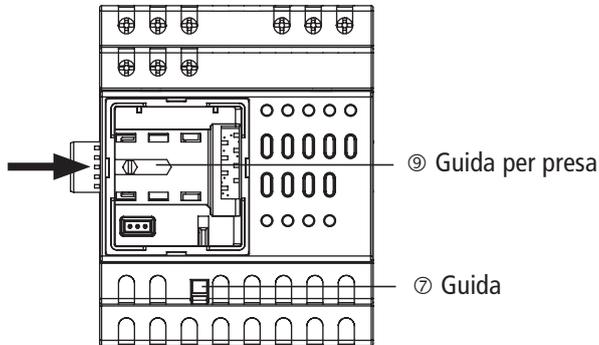
2. Veneziana

- Premere 1 volta il tasto canale: la veneziana esegue una 1 rotazione delle lamelle
- Premere 1 volta a lungo: la veneziana si alza/abbassa (il relativo LED è acceso)
- Premere 1 volta il tasto canale durante la corsa: la veneziana si arresta

4. Montaggio

Modulo di base/modulo di ampliamento

- Agganciare il modulo di base sulla barra di distribuzione.
- Sbloccare la guida ⑦ e rimuovere la copertura ⑧ sul modulo di ampliamento.
- Agganciare il modulo di ampliamento sulla barra di distribuzione.
- Unire entrambi i moduli saldamente.



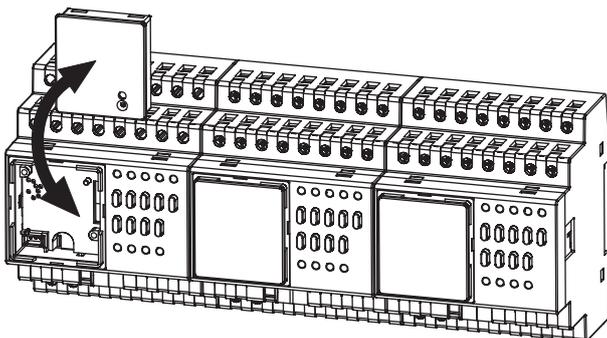
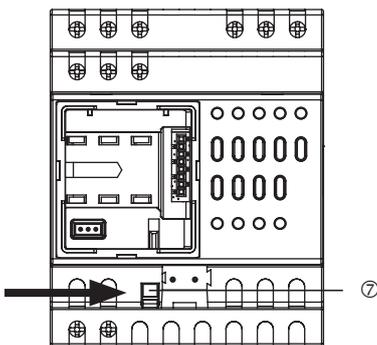
- Spingere la guida ⑧ a sinistra.
- Applicare nuovamente la copertura.
- Serrare nuovamente la copertura con la guida ⑦.

Modulo bus KNX

Modulo di base e modulo bus KNX sono separabili meccanicamente.

La messa in funzione manuale e l'utilizzo degli attuatori per veneziane per la regolazione della luminosità sono possibili senza modulo bus KNX ①.

- Bloccare il modulo bus KNX ① sul modulo base con la guida ⑦ rimuoverlo oppure riposizionarlo e serrarlo.



Comando manuale

(deve essere abilitato mediante ETS)

- Premere il tasto **man.** ② (il LED è acceso; la funzione manuale è on). Gli azionamenti attraverso il bus non si attivano.
- Premere i tasti canale ③.

Conclusione del comando manuale

- Premere il tasto **man.** ②.

Modalità di supporto per la messa in funzione dei motori elettronici

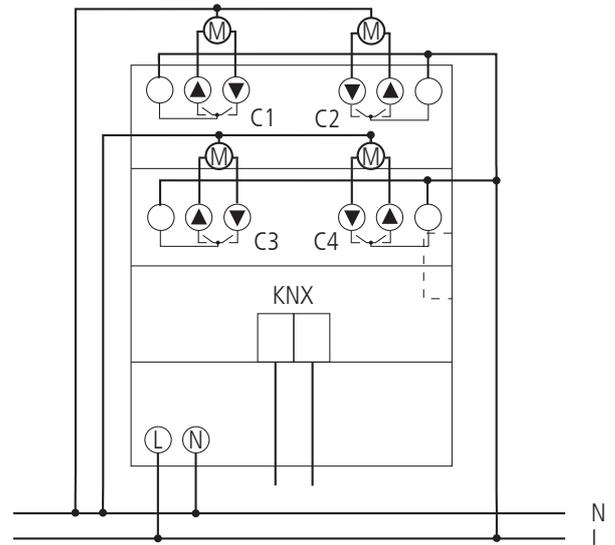
- Attivare la modalità di supporto solo con il collegamento per motori elettronici (il parametro nel ETS di un canale deve essere su "motore elettronico").
- Premere il tasto **man.** ②.
- Premere a lungo e contemporaneamente entrambi i tasti canale.
- Allo scopo premere il tasto **man.** per 3 s (il LED **man.** lampeggia). La modalità di supporto è attivata.

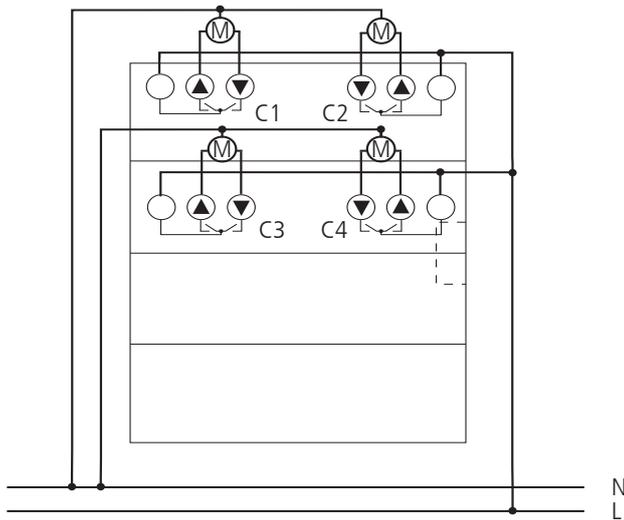
Conclusione della modalità di supporto

- Premere nuovamente il tasto **man.**

5. Collegamento elettrico

JMG 4 T KNX





6. Dati tecnici

JMG 4 T KNX / JME 4 T KNX

- Tensione d'esercizio: 110–240 V AC +10 % –15 %
- Frequenza: 50–60 Hz
- Standby: 0,3 W (JMG 4 T KNX)
- Potenza di commutazione: 6 A/240 V AC con $\cos \varphi = 1$
- Tipo di contatto: contatto μ , guida; è consentita la commutazione di connettori esterni a scelta
- Temperatura ambiente ammessa: da $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Classe di protezione: II con montaggio conforme
- Tipo di protezione: IP 20 secondo EN 60529
- Tensione d'esercizio: tensione bus KNX
Assorbimento di corrente bus KNX: $\leq 9\text{ mA}$ (JMG 4 T KNX)
- Grado di inquinamento: 2
- Sovratensione transitoria nominale: 4 kV

La banca dati ETS si trova su www.theben.de.

Per descrizioni di funzionamento dettagliate fare riferimento al manuale KNX.

Indirizzo assistenza

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
GERMANIA
Telefono +49 7474 692-0
Fax +49 7474 692-150

Assistenza

Telefono +49 74 74 692-369
Fax +49 74 74 692-207
hotline@theben.de
Indirizzi, numeri di telefono ecc.
www.theben.de