© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Unità di controllo 1–10 V 4 moduli con azionamento manuale per KNX

Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
AMG	2224 00	1	255,00	26	4010337018858

Caratteristiche

- L'unità di controllo comanda e regola utenze elettriche dotate di un'interfaccia 1-10 V.
- 5 configurazioni degli apparecchi selezionabili. In questo modo avviene l attribuzione dei 4 canali di regolazione comandabili singolarmente alle uscite di commutazione (ad es. 4 canali di regolazione vengono attribuiti ad un relè di commutazione per il comando di una lampada RGBW).
- Le uscite relé non attribuite ad alcun canale di regolazione sono utilizzabili come canali attuatore ad azione libera.
- Reazioni all assenza ed al ritorno della tensione del bus e dopo una programmazione ETS impostabili.
- Azionamento manuale delle uscite indipendente dal bus con indicatore meccanico di posizione dell'interruttore.
- Ritardo per segnali di risposta trasmessi attivamente al ritorno della tensione del bus.
- Funzioni combinatorie logiche per ogni canale configurabili.
- Fino a tre funzioni di commutazione centrali per il comando comune di tutti i canali di regolazione e commutazione.
- I tempi di accensione delle uscite relé possono essere rilevati e analizzati attraverso i contatori delle ore di lavoro.
- Possibilità di segnale di risposta cumulativa di tutti gli stati.

Canali di regolazione

- Quattro canali di regolazione comandabili singolarmente.
- Segnale di risposta dello stato e del valore di luminosità.
- Impostazione del campo di luminosità regolabile possibile.
- Comportamento e curve caratteristiche di regolazione luce parametrizzabili.
- Funzione di accensione soft e di spegnimento soft.
- Funzione di blocco o funzione di posizione forzata parametrizzabile.
- Funzioni temporali (ritardo di accensione, spegnimento, funzione luce scale). Per la funzione luce scale la reazione al termine del tempo di accensione è parametrizzabile.
- Integrazione di un canale di regolazione in fino a 10 scene.
- La funzione di prima accensione consente la messa in servizio di nuove lampade prescritta dai produttori di lampade.

Funzionamento attuatore (opzionale)

- Commutazione indipendente delle uscite di commutazione da A2 ad A4.
- Funzionamento come contatto NI o NC.
- Segnale di risposta dello stato.
- Funzione di blocco o funzione di posizione forzata parametrizzabile.
- Funzioni temporali (ritardo di accensione, spegnimento, funzione luce scale con funzione di preallarme).

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

- Possibilità di integrazione nelle scene luce. Per ogni uscita di commutazione è possibile parametrizzare fino a 10 scene interne.
- Monitoraggio ciclico configurabile del telegramma di commutazione in arrivo.

Dati tecnici

Supporto KNX:	TP256
relè	
- Numero:	4
- Contatti:	Ognuno 1 contatto di chiusura a potenziale zero, bistabile
Uscite di controllo	
- Tensione di comando:	1 - 10 V
- Corrente di comando per uscita:	max 100 mA
- Lunghezza della linea:	max 500 m con 0,5 mm²
Uscite di commutazione	
- Tensione di commutazione:	250/400 V AC
- Corrente di commutazione 230 V AC1:	16 A
- Corrente di commutazione 230 V AC3:	10 A
- Corrente di commutazione 400 V AC1:	10 A
- Corrente di commutazione 400 V AC3:	6 A
- Lampade fluorescenti:	16 AX
Carichi delle lampade	
- Lampade a incandescenza:	3680 W
- Lampade alogene AT:	3680 W
- Trasformatore con avvolgimento:	2000 VA
- Trasformatore Tronic:	2500 W
Lampade fluorescenti T5/T8	
- Non rifasate:	3680 W
- rifasate in parallelo::	2500 W / 200 µF
- Collegamento duo:	3680 W / 200 µF
Lampade fluorescenti compatte	
- Non rifasate:	3680 W
- rifasate in parallelo::	2500 W / 200 µF
Lampade a vapori di mercurio	
- Non rifasate:	3680 W
- rifasate in parallelo::	3680 W / 200 µF
Temperatura ambiente:	da -5 °C a +45 °C
Collegamenti	
- KNX:	morsetto di collegamento e di derivazione
- 1 – 10 V:	Morsetti a vite
- Carico:	Morsetti a vite
Sezione dei conduttori:	max 4 mm²

Avvisi

- I ballast elettronici generano picchi di corrente molto elevati. Utilizzare pertanto un limitatore della corrente di accensione o, per carichi maggiori, un contattore di carico a parte.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

Contenuto della fornitura

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

Dimensioni

Unità di larghezza (TE):	4