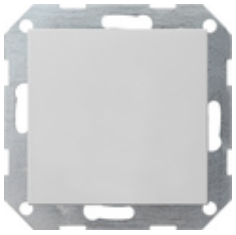
© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Regolatore ambiente con interfaccia pulsanti 4 canali per KNX System 55



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
bianco crema brillante	2101 01	1	164,62	06	4010337048183
bianco puro brillante	2101 03	1	164,62	06	4010337048190
bianco puro satinato	2101 27	1	164,62	06	4010337048244
antracite	2101 28	1	166,83	06	4010337048251
color alluminio (verniciato)	2101 26	1	169,02	06	4010337048237
nero opaco (verniciato)	2101 005	1	169,02	06	4010337037248
grigio opaco (verniciato)	2101 015	1	169,02	06	4010337083030
acciaio inox	2101 600	1	171,22	06	4010337021513

I regolatori continui da incasso ed i regolatori ambiente abbinano le funzioni di un accoppiatore bus per KNX, si un regolatore della temperatura ambiente con assegnazione del valore nominale e di un ingresso binario.

Le illustrazioni sono simili all'originale e possono differire da esso.
Prezzi validi per Svizzera con aggiornamento prezzi 11/26.

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

www.gira.ch

Caratteristiche

- Agli ingressi binari si possono collegare quattro contatti a potenziale zero.
- L'ingresso 1 può essere utilizzato per collegare un sensore remoto per la misura della temperatura nel pavimento.
- Due ingressi sono parametrizzabili come uscite (max 0,8 mA).
- La funzione di regolazione permette di regolazione della temperatura ambiente. Con un sensore di temperatura interno o esterno il regolatore rileva la temperatura ambiente attuale e la elabora con una temperatura nominale impostabile rendendola una grandezza di regolazione. Con essa si possono controllare attuatori con segnale di regolazione continuo e con segnale di regolazione discontinuo.

regolatore

- 5 modi operativi: comfort, stand-by, notte, protezione antigelo/da calore e blocco del regolatore (ad es. modalità operativa punto di rugiada).
- Funzioni di riscaldamento/raffrescamento: riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento e raffreddamento, riscaldamento di base e ausiliario, raffreddamento di base e ausiliario.
- Parametri di regolazione preimpostati per i radiatori ed i corpi di raffreddamento più comuni.
- Regolatore disattivabile (servizio per punto di rugiada) o regolatore o comando del regolatore interdicibile.
- Funzione di protezione valvola (la valvola viene aperta ciclicamente ogni 24 ore).
- Tipi di regolazione: regolazione PI continua, regolazione PI discontinua (PWM) e regolazione a 2 punti discontinua (On/Off).
- Rilevamento della temperatura mediante un sensore interno e/o esterno (calcolo del valore medio per ambienti grandi).

Ingressi

- Libera attribuzione delle funzioni commutazione, regolazione luce, veneziana ed encoder per gli ingressi.
- Oggetto di interdizione per interdire singoli ingressi.
- Comportamento al ritorno della tensione del bus parametrizzabile per ogni singolo ingresso.
- Limitazione della frequenza dei telegrammi.
- Funzione commutazione: due oggetti di commutazione indipendenti per ogni ingresso ed attivabili singolarmente, comando per fronte di salita e di discesa impostabile in modo indipendente (ON, OFF, commutazione, nessuna reazione).
- Funzione regolazione luminosità: comando ad una e a due superfici, possibilità di impostare sia il tempo tra la regolazione luminosità e la commutazione sia l'incremento di regolazione luminosità, possibilità di ripetizione del telegramma e di invio di un telegramma di stop.
- Funzione veneziana: comando per fronte di salita impostabile (nessuna funzione, SU, GIÙ, commutazione), metodo di comando parametrizzabile (Step – Move – Step o Move – Step), tempo tra servizio di breve e di lunga durata impostabile, tempo di regolazione lamelle impostabile.
- Funzione encoder e apparecchio derivato per scene luce: fronte (pulsante come contatto di chiusura, pulsante come contatto di apertura, interruttore) e valore per fronte parametrizzabili, regolazione del valore per pulsante possibile mediante pressione prolungata del tasto per encoder, apparecchio derivato per scene luce con/senza funzione di memoria.
- Funzione sensore di temperatura: un canale dell'interfaccia pulsanti può essere utilizzato come sensore di temperatura esterno per il regolatore della temperatura ambiente.

Uscite

- Commutazione indipendente di max. due uscite.

Dati tecnici

Supporto KNX:	TP256
Temperatura ambiente:	da -5 °C a +45 °C
Lunghezza del cavo	
- Ingressi e uscite:	max 5 m
- Sensore di temperatura:	max 50 m
Profondità di montaggio:	23 mm

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

www.gira.ch

Avvisi

- Un accoppiatore bus a parte non è necessario.
- Per il collegamento degli ingressi esterni si consiglia di utilizzare una scatola interruttori.
- Il regolatore ambiente non possiede elementi di comando o di visualizzazione.
