GIRA Datablad

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

Konstantreglage med knappgränssnitt 4kanals för KNX System 55



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 cremevit blank	2100 01	1		4010337048022
 kritvit blank	2100 03	1		4010337048039
 kritvit sidenmatt	2100 27	1		4010337048060
 antracit	2100 28	1		4010337048077
 alufärg (lackerad)	2100 26	1		4010337048053
 svart matt (lackerad)	2100 005	1		4010337037255
 grå matt (lackerad)	2100 015	1		4010337083016
 rostfritt stål	2100 600	1		4010337021520

De infällda konstantreglerarna och objektreglerarna förenar funktionerna hos en busskopplare för KNX, en rumstermostat med föreskrivet börvärde och en binäringång.

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

Egenskaper

- Fyra potentialfria kontakter kan anslutas till binäringången.
- Ingång 1 kan användas för anslutning av en fjärrgivare för temperaturmätning i golvet.
- Två ingångar kan parametreras som utgångar (max. 0,8 mA).
- Reglerfunktionen används för rumstemperaturreglering. Termostaten mäter rumstemperaturen via en intern resp. extern temperaturgivare och beräknar en reglerstorhet baserat på det inställbara temperaturbörvärdet. Både ställdon med kontinuerlig och kopplande ställsignal kan aktiveras.

Reglage

- 5 driftlägen: Komfort-, standby-, natt-, frost-/värmeskydd- och termostatspärr (t. ex. daggpunkt drift).
- Värme-/kylfunktioner: Uppvärmning, kylning, uppvärmning och kylning, bas- och tilläggsuppvärmning, bas- och tilläggskylning.
- Förinställda reglerparametrar för vanliga värme- och kylenheter.
- Termostat kan stängas av (daggpunktdrift) resp. termostat eller dess manövrering kan spärras.
- Ventilskyddsfunktion (ventil öppnas cykliskt var 24:e timme).
- Regleringstyper: Kontinuerlig PI-reglering, kopplande PI-reglering (PWM) och kopplande 2-punkts-reglering (Till/Från).
- Temperaturmätning via en intern och/eller extern givare (medelvärde beräknas för stora rum).

Ingångar

- Fri tilldelning av funktionerna koppling, dimring, markis och värdegivare till ingångarna.
- Spärrobjekt för spärrning av enskilda ingångar.
- Beteende vid busspänningsåterkomst kan parametreras separat för varje ingång.
- Telegramhastighetsbegränsning.
- Funktion Koppla: två separata, frikopplingsbara kopplingsobjekt per ingång, kommando vid stigande och fallande flank kan ställas in separat (TILL, FRÅN, OMKOPPLING, ingen reaktion).
- Funktion dimra: En- eller tvåpunktsmanövrering, tid mellan dimring/koppling samt dimstegsbredd kan ställas in, upprepning av telegram och sändning av stopptelegram är möjligt.
- Funktion Markis: Inställbara kommandon vid stigande flank (ingen funktion, UPP, NED, OMKOPPLING), parametrerbart manöverkoncept (Step - Move - Step resp. Move - Step), inställbar tid mellan kort- och långtidsdrift, inställbar lamelljusteringstid.
- Funktion värdegivare och ljusscenbiapparat: Flank (slutande tryckknapp, öppnande tryckknapp, strömställare) och värde vid flank är parametrerbara, värdeomställning för värdegivare kan ske med långt tryck på tryckknapp, ljusscenbiapparat med/utan lagringsfunktion.
- Funktion temperaturgivare: En kanal i tryckknappsgränssnittet kan användas som extern temperaturgivare för rumstermostaten.

Utgångar

- Oberoende koppling av de max. två utgångarna.
- Temperaturbörvärdet förskjuts med inställningsvredet.
- En närvaroknapp används för omkoppling mellan komfort- och standby-drift.
- De aktuella förhållandena visas på konstantreglaget med LED-lampor.

Tekniska data

KNX medium:	TP256
Omgivningstemperatur:	-5 °C till +45 °C
Ledningslängd	
- In- och utgångar:	max. 5 m
- Temperaturgivare:	max. 50 m
Inbyggnadsdjup:	23 mm

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

Hänvisningar

- Det behövs ingen separat busskopplare.
- När de externa ingångarna ansluts rekommenderas att en strömställardosa används.

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.