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

www.gira.com

**Konstantreglage med knappgränssnitt 4kanals för KNX System 70**



| Specifikation | Artikelnr. | FE | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|
|  kritvit blank | 2100 112 | 1 | | 4010337048176 |

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

**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.

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

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



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 |

---

**Hänvisningar**

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

---