© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Kontinuerlig regulator med trykknappgrensesnitt 4-dobbel for KNX System 55



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
 kremhvit glans	2100 01	1		4010337048022
 renhvit glans	2100 03 4504031	1		4010337048039
 renhvit silkematt	2100 27 4504034	1		4010337048060
 antrasitt	2100 28 4504035	1		4010337048077
 aluminiumsfarget (lakkert)	2100 26 4504033	1		4010337048053
 svart matt (lakkert)	2100 005 4505174	1		4010337037255
 grå matt (lakkert)	2100 015	1		4010337083016
 rustfritt stål	2100 600	1		4010337021520

Den kontinuerlige innfelte regulatoren og objektregulatorene forener funksjonene til en busstilkobling for KNX, en romtermostat med spesifikasjon nominell verdi og en binærinngang.

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Egenskaper

- Fire potensialfrie kontakter kan kobles til binærinngangen.
- Inngang 1 kan brukes til tilkobling av en fjernføler for temperaturmåling i gulvet.
- To innganger kan parametreres som utganger (maks. 0,8 mA).
- Reguleringsfunksjonen brukes til romtemperaturregulering. Regulatoren registrerer den aktuelle romtemperaturen ved hjelp av en intern el. ekstern temperaturføler, og bearbeider denne til en styrestørrelse ved bruk av en nominell temperatur. Aktuatorer med både kontinuerlig og koblende innstillingssignal kan aktiveres.

Regulator

- 5 driftsmoduser: Komfort-, standby, natt, frost- el. varmebeskyttelse og regulatorsperre (f. eks. duggpunktmodus).
- Varme-/kjølefunksjoner: oppvarming, kjøling, oppvarming og kjøling, grunn- og tilleggsoppvarming, grunn- og tilleggskjøling.
- Forhåndsinnstilte reguleringsparametere for vanlige radiatorer el. kjøleelementer.
- Regulatoren utkoblbar (duggpunktmodus), el. regulatoren eller betjeningen av regulatoren kan sperres.
- Ventilbeskyttelsesfunksjon (ventilen åpnes i 24-timers syklus).
- Reguleringstyper: Jevn PI-regulering, koblende PI-regulering (PBM) og koblende 2-punktsregulering (på/av).
- Temperaturregistrering via en intern og/eller ekstern føler (beregning av gjennomsnittsverdi for store rom).

Innganger

- Fri tilordning av funksjonene kobling, dimming, persienne og verdigiver til inngangene.
- Sperreobjekt for sperring av enkelte innganger.
- Egenskaper ved gjenopprettelse av busspenning kan parametreres separat for hver inngang.
- Begrensning av telegramfrekvens.
- Funksjonen kobling: Det finnes to uavhengige koblingsobjekter for hver inngang. De kan aktiveres enkeltvis, kommando ved stigende og synkende flanke kan stilles inn uavhengig (PÅ, AV, SNU, ingen reaksjon).
- Funksjonen dimming: Ett- og tofeltsbetjening, tiden mellom dimming og inn-/utkobling og lengden på dimmetrinnene kan justeres, telegram-repetisjon og sending av stopptelegram mulig.
- Funksjonen persienne: Kommando kan stilles inn ved stigende flanke (ingen funksjon, OPP, NED, SNU), parametrerbart betjeningskonsept (Step - Move - Step el. Move - Step), tid mellom kort- og langtidsdrift kan stilles inn, justerbar lamellforskyvningstid.
- Funksjonen verdigiver og lyssceneunderenhet: Flanke (knapp som lukkekontakt, knapp som åpner, bryter) og verdi ved flanke kan parametreres, verdijustering ved tast mulig for verdigiver ved langt trykk på tasten, lyssceneunderenhet med el. uten minnefunksjon.
- Temperaturfølerfunksjon: En kanal i brytergrensesnittet kan brukes som ekstern temperaturføler for termostaten.

Utganger

- Uavhengig kobling av de maksimalt to utgangene
- Den nominelle temperaturer forskyves med reguleringshjulet.
- En tilstedeværelsesknapp brukes til omkobling mellom komfort- og beredskapsmodus.
- De aktuelle tilstandene vises av LED-er på den kontinuerlige regulatoren.

Tekniske data

KNX medium:	TP256
Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +45 °C
Ledningslengde	
- Inn-/utganger:	maks. 5 m
- Temperaturføler:	maks. 50 m
Monteringsdybde:	23 mm

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Merknader

- En separat busstilkobling er ikke nødvendig.
- Når de eksterne inngangene kobles til, anbefales bruk av en bryterklemmeboks.
