









## Rumsklimatsensor Komfort för KNX System 55



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 cremevit blank	2005 01	1/5		4010337130383
 kritvit blank	2005 03	1/5		4010337130390
 kritvit sidenmatt	2005 27	1/5		4010337130413
 antracit	2005 28	1/5		4010337130482
 alufärg	2005 26	1/5		4010337130505
 svart matt	2005 005	1/5		4010337130512
 grå matt	2005 015	1/5		4010337130529
 rostfritt stål (lackerat)	2005 600	1/5		4010337130536

## Egenskaper

- Rumsklimatsensor med integrerad busskopplare.
- Rumstemperaturbiapparat för en värmeaktor med regulator.
- Segmentbaserad display: Visning av driftläge (komfort, sänkt temperatur, nattsänkning, Eco), fönsterstatus, driftspärr, boost-funktion, värme-/kyldrift, luftfuktighet och luftkvalitetsstatus som konfigurierbar trafikljusindikering.
- Skärmens ljusstyrka kan konfigureras, inklusive dag-/nattnläge.
- Inbyggd temperatur- och luftfuktighetssensor.
- Anslutning av extern temperaturgivare.
- Beräkning av daggpunkt och larmfunktion.

## Manöverfunktioner

- Börvärdesändring.
- Växling av driftläge.
- Driftspärr valbar automatiskt efter tid eller via objekt.
- På-/av-funktion.
- Boostfunktion.
- Heartbeat-funktion: Kontroll av om programmet körs utan fel.

## Regulatorbiapparat

- Styrning av värmeaktorer för KNX med integrerad rumstermostat.
- Ändring av rumstermostatens driftläge.
- Anpassning av rumstermostatens börtemperatur.

## Integrerat knappgränssnitt 4-fack

- 4 potentialfria ingångar för tryckknapp, brytare, dörr-/fönsterstatus, läckage-/kondenseringsensor, pulsräknare, temperaturgivare, utgång.
- Scenbiapparater och värdegivarfunktioner (temperatur, ljusstyrka, färgvärden RGBW).
- Olika telegram med kort/lång knapptryckning.
- Kortslutningssäkra, överlastskyddade och polaritetsskyddade utgångar.

## Logikfunktioner

- 8 separata logikfunktioner (OCH, ELLER, XOR, 1-bit-till-1-byte, spärrfunktion, jämförare, gränsvärdesbrytare).
- Egna KNX-kommunikationsobjekt, bearbetning av externa KNX-telegram.

---

## Tekniska data

KNX medium:	TP256
Strömförbrukning KNX:	8 till 14 mA
Anslutning KNX:	Anslutnings- och vidarekopplingsklämma
Antal ingångar:	4
Utgångsspänning:	DC 5 V SELV
Utgångsström:	max. 3,2 mA
LED-ström:	2,2 mA per utgång
Lång kabelsats:	25 cm, kan förlängas till max. 30 m
Kapslingsklass:	III
Inbyggnadsdjup:	19 mm
Omgivningstemperatur:	-5°C till +45°C

Relativ luftfuktighet: 5 till 95 % (ingen kondens)

---

## Hänvisningar

- KNX Data Secure-kompatibel.
  - Firmware-uppdateringar kan göras med Gira ETS Service-appen (extra programvara).
  - Projektering och driftsättning av enheten fr.o.m. ETS 5 från version 5.7.7 eller ETS 6 från version 6.3 (rekommenderas).
- 

## Leveransen innehåller

- KNX anslutnings- och förgreningsklämma ingår i leveransomfattningen.
  - Kabelsats 5-trådig
-