









## Rumsklimatsensor VVK Komfort för KNX System 55



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 cremevit blank	2007 01	1/5		4010337130758
 kritvit blank	2007 03	1/5		4010337130765
 kritvit sidenmatt	2007 27	1/5		4010337130772
 antracit	2007 28	1/5		4010337130789
 alufärg	2007 26	1/5		4010337130796
 svart matt	2007 005	1/5		4010337130802
 grå matt	2007 015	1/5		4010337130819
 rostfritt stål (lackerat)	2007 600	1/5		4010337130826

## Egenskaper

- Rumsklimatsensor med integrerad busskopplare.
- Rumstemperaturbiapparat för en värmeaktor med regulator.
- Segmentbaserad display: Visning av driftläge (komfort, sänkt temperatur, nattsänkning, Eco), fönsterstatus, driftspärr, fläktsteg, värme-/kyl drift, luftfuktighet och luftkvalitetsstatus som konfigurerbar 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.
- Fläktsteg.
- Heartbeat-funktion: Kontroll av om programmet körs utan fel.

## Fancoil-styrning med integrerad reglerenhet

- Visning/anpassning av bör-/ärtemperatur, driftläge, värme-/kylstatus.
- Fläkthastigheten kan regleras (på, av, auto, stegläge).
- Återkoppling av fläktsteg och fläktens driftsätt.
- Objekt för manuell styrning.

## Styrning med split-enhet

- Ställ in börtemperatur.
- Driftlägen: Automatik, uppvärmning, kylning, ventilation, Eco, Boost.
- Inställning av fläkthastighet, avstängning.

## Integrerat knappgränssnitt 4-fack

- 4 potentialfria ingångar för tryckknapp, brytare, dörr-/fönsterstatus, läckage-/kondenseringssensor, 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
-