






## Rumsklimatsensor VVK Komfort för KNX System 70



| Specifikation  | Artikelnr. | FE  | PS | EAN           |
|--|------------|-----|----|---------------|
|  kritvit blank                  | 2007 70    | 1/5 |    | 4010337130833 |
|  kritvit sidenmatt (lackerad) | 2007 72    | 1/5 |    | 4010337130840 |
|  antracit (lackerad)          | 2007 73    | 1/5 |    | 4010337130857 |
|  svart matt (lackerad)        | 2007 74    | 1/5 |    | 4010337130864 |
|  grå matt (lackerad)          | 2007 76    | 1/5 |    | 4010337130871 |

### 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-/kyldrift, luftfuktighet och luftkvalitetsstatus som konfigureras trafikljusindikering.
- Skärmens ljusstyrka kan konfigureras, inklusive dag-/nattläge.
- 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-/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
-