# GIRA Datablad



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

www.gira.com

**Rumssensor 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 (lackerad) | 2005 26 | 1/5 | | 4010337130505 |
| svart matt (lackerad) | 2005 005 | 1/5 | | 4010337130512 |
| grå matt (lackerad) | 2005 015 | 1/5 | | 4010337130529 |
| rostfritt stål (lackerat) | 2005 600 | 1/5 | | 4010337130536 |

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

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

www.gira.com

**Egenskaper**

- Rumssensor 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 konfigurerbar 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.
- 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 4kanals

- 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.
- Rumssensor 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 konfigurerbar 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.
- 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.

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

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

www.gira.com

Integrerat knappgränssnitt 4kanals

- 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**

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.
- Kabelsats 5-trådig

---

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.