© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

**Binnenklimaatsensor Komfort voor KNX System 70**




| Specificatie | Art. nr. | VE | EUR/stuk excl. BTW | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|---|
|  zuiver wit glanzend | 2005 70 | 1/5 | 199,00 | 06 | 4010337130543 |
|  zuiver wit mat (gelakt) | 2005 72 | 1/5 | 199,00 | 06 | 4010337130550 |
|  antraciet (gelakt) | 2005 73 | 1/5 | 202,98 | 06 | 4010337130567 |
|  zwart mat (gelakt) | 2005 74 | 1/5 | 206,96 | 06 | 4010337130574 |
|  grijs mat (gelakt) | 2005 76 | 1/5 | 206,96 | 06 | 4010337130581 |

**Kenmerken**

- Binnenklimaatsensor met geïntegreerde busaankoppelaar.
- Ruimtetemperatuur-nevenpost voor een verwarmingsactor met regelaar.
- Segmentgebaseerd display: weergave van de bedrijfsmodus (comfort, verlaagde temperatuur, nachtverlaging, eco), raamstatus, bedieningsvergrendeling, boostfunctie, verwarmings-/koelmodus, luchtvochtigheid en status van de luchtkwaliteit als configureerbaar verkeerslicht.
- Displaylichtsterkte configureerbaar, inclusief dag-/nachtmodus.
- Geïntegreerde temperatuur- en vochtigheidsvoeler.
- Aansluiting van een externe temperatuursensor.
- Dauwpuntbepaling en alarmfunctie.

Bedieningsfuncties

- Aanpassing van de instelwaarde.
- Wijziging van de bedrijfsmodus.
- Bedieningsvergrendeling naar keuze automatisch na een bepaalde tijd of via object.
- Aan-/uitschakelfunctie.
- Boost-functie.
- Heartbeat-functie: controle of de applicatie foutloos werkt.

Afbeeldingen zijn gelijkend en kunnen van het origineel afwijken.
Prijzen geldig voor Nederland met prijzen per 01/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

Thermostaatneveneenheid

- Aansturing van verwarmingsactoren voor KNX met geïntegreerde ruimtetemperatuurregelaar.
- Wijziging van de bedrijfsmodus van de ruimtetemperatuurregelaar.
- Aanpassing van de gewenste temperatuur van de ruimtetemperatuurregelaar.

Geïntegreerde drukcontactinterface 4-voudig

- 4 potentiaalvrije ingangen voor drukcontacten, schakelaars, deur-/raamstatus, lekkage-/condenssensor, impulsteller, temperatuursensor, uitgang.
- Scène-uitbreidingen en waardegeverfuncties (temperatuur, lichtsterkte, kleurwaarden RGBW)
- Verschillende telegrammen bij korte/lange druk op de toets.
- Kortsluitvaste, overbelastingsbeveiligde en ompolingsveilige uitgangen.

Logische functies

- 8 afzonderlijke logische functies (AND, OR, XOR, 1-bit-naar-1-byte, blokkering, vergelijker, grenswaardeschakelaar).
- Eigen KNX-communicatieobjecten, verwerking van externe KNX-telegrammen.
- Binnenklimaatsensor met geïntegreerde busaankoppelaar.
- Ruimtetemperatuur-nevenpost voor een verwarmingsactor met regelaar.
- Segmentgebaseerd display: weergave van de bedrijfsmodus (comfort, verlaagde temperatuur, nachtverlaging, eco), raamstatus, bedieningsvergrendeling, boostfunctie, verwarmings-/koelmodus, luchtvochtigheid en status van de luchtkwaliteit als configureerbaar verkeerslicht.
- Displaylichtsterkte configureerbaar, inclusief dag-/nachtmodus.
- Geïntegreerde temperatuur- en vochtigheidsvoeler.
- Aansluiting van een externe temperatuursensor.
- Dauwpuntbepaling en alarmfunctie.

Bedieningsfuncties

- Aanpassing van de instelwaarde.
- Wijziging van de bedrijfsmodus.
- Bedieningsvergrendeling naar keuze automatisch na een bepaalde tijd of via object.
- Aan-/uitschakelfunctie.
- Boost-functie.
- Heartbeat-functie: controle of de applicatie foutloos werkt.

Thermostaatneveneenheid

- Aansturing van verwarmingsactoren voor KNX met geïntegreerde ruimtetemperatuurregelaar.
- Wijziging van de bedrijfsmodus van de ruimtetemperatuurregelaar.
- Aanpassing van de gewenste temperatuur van de ruimtetemperatuurregelaar.

Geïntegreerde drukcontactinterface 4-voudig

- 4 potentiaalvrije ingangen voor drukcontacten, schakelaars, deur-/raamstatus, lekkage-/condenssensor, impulsteller, temperatuursensor, uitgang.
- Scène-uitbreidingen en waardegeverfuncties (temperatuur, lichtsterkte, kleurwaarden RGBW)
- Verschillende telegrammen bij korte/lange druk op de toets.
- Kortsluitvaste, overbelastingsbeveiligde en ompolingsveilige uitgangen.

Logische functies

- 8 afzonderlijke logische functies (AND, OR, XOR, 1-bit-naar-1-byte, blokkering, vergelijker, grenswaardeschakelaar).
- Eigen KNX-communicatieobjecten, verwerking van externe KNX-telegrammen.

---

**Technische gegevens**

| | |
|---|---|
| KNX medium: | TP256 |
| Stroomverbruik KNX: | 8 tot 14 mA |

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

| | |
|---|---|
| Aansluiting KNX: | Aansluit- en aftakklem |
| Aaantal ingangen: | 4 |
| Uitgangsspanning: | DC 5 V SELV |
| Uitgangsstroom: | max. 3,2 mA |
| led-stroom: | 2,2 mA per uitgang |
| Lengte leidingset: | 25 cm, tot max. 30 m te verlengen |
| Beschermingsklasse: | III |
| Inbouwdiepte: | 19 mm |
| Omgevingstemperatuur: | -5 °C tot +45 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid: | 5 tot 95 % (geen condensatie) |

---

**Aanwijzingen**

- Compatibel met KNX Data Secure.
- Firmware-updates zijn met de Gira ETS Service app (aanvullende software) mogelijk.
- Projectplanning en inbedrijfstelling van het apparaat vanaf ETS 5 vanaf versie 5.7.7 of ETS 6 vanaf versie 6.3 (aanbevolen).

---

**Levering**

- Aansluit- en aftakklem voor KNX bij levering inbegrepen.
- Leidingset 5-aderig

---