









Binnenklimaatensor Komfort voor KNX System 55



| Specificatie | Art. nr. | VE | EUR/stuk excl. BTW | PS | EAN |
|---|----------|-----|--------------------|----|---------------|
|  crème wit glanzend | 2005 01 | 1/5 | 199,00 | 06 | 4010337130383 |
|  zuiver wit glanzend | 2005 03 | 1/5 | 199,00 | 06 | 4010337130390 |
|  zuiver wit mat | 2005 27 | 1/5 | 199,00 | 06 | 4010337130413 |
|  antraciet | 2005 28 | 1/5 | 202,98 | 06 | 4010337130482 |
|  kleur aluminium | 2005 26 | 1/5 | 206,96 | 06 | 4010337130505 |
|  zwart mat | 2005 005 | 1/5 | 206,96 | 06 | 4010337130512 |
|  grijs mat | 2005 015 | 1/5 | 206,96 | 06 | 4010337130529 |
|  edelstaal (gelakt) | 2005 600 | 1/5 | 216,91 | 06 | 4010337130536 |

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.

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 |
| Aansluiting KNX: | Aansluit- en aftakklem |
| Aantal 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

- KNX aansluit- en aftakklem bij levering inbegrepen.
 - Leidingset 5-aderig
-