






Binnenklimaatsensor Komfort voor KNX System 70



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	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

Merkmale

- 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 Daten

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)

Hinweise

- 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).

Lieferumfang

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