









Romklimasensor Komfort for KNX System 55



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
 kremhvit glans	2005 01	1/5		4010337130383
 renhvit glans	2005 03	1/5		4010337130390
 renhvit silkematt	2005 27	1/5		4010337130413
 antrasitt	2005 28	1/5		4010337130482
 aluminiumsfarget	2005 26	1/5		4010337130505
 svart matt	2005 005	1/5		4010337130512
 grå matt	2005 015	1/5		4010337130529
 rustfritt stål (lakkert)	2005 600	1/5		4010337130536

Egenskaper

- Romklimasensor med integrert busskobler.
- Romtemperatur-underenhet for en varmeaktuator med regulator.
- Segmentbasert display: Visning av driftsmodus (komfort, senketemperatur, nattsenking, eco), vindustatus, betjeningsperre, boost-funksjon, oppvarmings-/kjølemodus, luftfuktighet og status for luftkvalitet som konfigurerbart varselys.
- Displaylysstyrken kan konfigureres, inkl. dag-/nattmodus.
- Integrert temperatur- og fuktighetsføler.
- Tilkobling av eksternt temperaturføler.
- Registrering av duggpunkt og alarmfunksjon.

Betjeningsfunksjoner

- Forskyvning av nominell verdi.
- Driftsmodusveksel.
- Betjeningsperre enten automatisk etter tid eller via objekt etter valg.
- Inn-/utkoblingsfunksjon.
- Boost-funksjon.
- Heartbeat-funksjon: Kontroll av om applikasjonen fungerer feilfritt.

Regulatorunderenhet

- Styring av varmeaktuatorer for KNX med integrert romtermostat.
- Endring av driftsmodus for romtermostat.
- Tilpasning av nominell temperatur for romtermostat.

Integrert 4-dobbelt trykknappgrensesnitt

- 4 potensialfrie innganger for trykknapper, brytere, dør-/vindustatus, lekkasje-/kondenssensor, impulsteller, temperatursensor, utgang.
- Scene-underenheter og verdigiverfunksjoner (temperatur, lysstyrke, fargeverdier RGBW).
- Ulike telegrammer ved kort/langt knappetrykk.
- Kortslutningssikker, overbelastnings sikker og feilpolingsbeskyttede utganger.

Logikkfunksjoner

- 8 separate logiske funksjoner (OG, ELLER, XOR, 1 bit til 1 byte, sperreledd, sammenlikning, grenseverdibryter).
- Egne KNX-kommunikasjonsobjekter, behandling av eksterne KNX-telegrammer.

Tekniske data

KNX medium:	TP256
Strømforbruk KNX:	8 til 14 mA
Tilkobling KNX:	Tilkoblings- og forgreningsklemme
Antall innganger:	4
Utgangsspenning:	DC 5 V SELV
Utgangsstrøm:	maks. 3,2 mA
LED-strøm:	2,2 mA per utgang
Lengde ledningssett:	25 cm, kan forlenges til maks. 30 m
Beskyttelsesklasse:	III
Monteringsdybde:	19 mm
Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +45 °C

Relativ luftfuktighet: 5 til 95 % (ingen kondens)

Merknader

- KNX Data Secure-kompatibel.
 - Fastvareoppdateringer er mulig med Gira ETS Service-appen (tilleggsprogramvare).
 - Prosjektering og oppstart av apparatet fra ETS 5 fra versjon 5.7.7 eller ETS 6 fra versjon 6.3. (anbefaling).
-

Leveringsomfang

- KNX-tilkoblings- og forgreningsklemme inkludert i leveringsomfanget.
 - Ledningssett 5-tråds
-