# GIRA Datenblatt



© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

**Sensore climatico ambiente Komfort per KNX System 55**




| Specifica | Cod. ord. | UI | EUR/pezzo IVA esclusa | SP | EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| bianco crema brillante | 2005 01 | 1/5 | 199,00 | 06 | 4010337130383 |
| bianco puro brillante | 2005 03 | 1/5 | 199,00 | 06 | 4010337130390 |
| bianco puro satinato | 2005 27 | 1/5 | 199,00 | 06 | 4010337130413 |
| antracite | 2005 28 | 1/5 | 202,98 | 06 | 4010337130482 |
| color alluminio (verniciato) | 2005 26 | 1/5 | 206,96 | 06 | 4010337130505 |
| nero opaco (verniciato) | 2005 005 | 1/5 | 206,96 | 06 | 4010337130512 |
| grigio opaco (verniciato) | 2005 015 | 1/5 | 206,96 | 06 | 4010337130529 |
| acciaio inox (verniciato) | 2005 600 | 1/5 | 216,91 | 06 | 4010337130536 |

Le illustrazioni sono simili all'originale e possono differire da esso.
Prezzi validi per Svizzera con aggiornamento prezzi 11/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

**Caratteristiche**

- Sensore climatico ambiente con accoppiatore bus integrato.
- Sensore della temperatura ambiente derivato per un attuatore riscaldamento con regolatore.
- Display a segmenti: Visualizzazione della modalità di funzionamento (Komfort, temperatura di abbassamento, riduzione notturna, Eco), stato della finestra, blocco comandi, funzione boost, modalità di riscaldamento e raffrescamento, umidità dell'aria e stato della qualità dell'aria come semaforo configurabile.
- Luminosità del display configurabile incl. servizio diurno/notturno.
- Sensore di temperatura e dell'umidità integrato.
- Collegamento di un sensore di temperatura esterno.
- Rilevamento del punto di rugiada e funzione di allarme.

Funzioni di comando

- Regolazione del valore nominale.
- Cambio della modalità di funzionamento.
- Blocco comandi attivabile automaticamente dopo un tempo impostato oppure tramite oggetto.
- Funzione di accensione/spegnimento.
- Funzione boost.
- Funzione Heartbeat: verificare che l'applicazione funzioni senza errori.

Apparecchio derivato per la regolazione

- Comando di attuatori riscaldamento KNX con regolatore della temperatura ambiente integrato.
- Modifica della modalità di funzionamento del regolatore della temperatura ambiente.
- Adattamento della temperatura nominale del regolatore della temperatura ambiente.

Interfaccia pulsanti integrata a 4 moduli

- 4 ingressi a potenziale zero per pulsante, interruttore, stato della porta/finestra, sensore di perdita/condensa, contatore di impulsi, sensore di temperatura, uscita.
- Apparecchio derivato per scene e funzioni encoder (temperatura, luminosità, valori colore RGBW).
- Telegrammi differenti con pressione breve/lunga.
- Uscite a prova di cortocircuito, protette da sovraccarico e da inversione di polarità.

Funzioni logiche

- 8 funzioni logiche separate (E, O, XOR, 1 bit su 1 byte, elemento di blocco, comparatore, interruttore del valore limite).
- Oggetti di comunicazione KNX propri, elaborazione di telegrammi KNX esterni.
- Sensore climatico ambiente con accoppiatore bus integrato.
- Sensore della temperatura ambiente derivato per un attuatore riscaldamento con regolatore.
- Display a segmenti: Visualizzazione della modalità di funzionamento (Komfort, temperatura di abbassamento, riduzione notturna, Eco), stato della finestra, blocco comandi, funzione boost, modalità di riscaldamento e raffrescamento, umidità dell'aria e stato della qualità dell'aria come semaforo configurabile.
- Luminosità del display configurabile incl. servizio diurno/notturno.
- Sensore di temperatura e dell'umidità integrato.
- Collegamento di un sensore di temperatura esterno.
- Rilevamento del punto di rugiada e funzione di allarme.

Funzioni di comando

- Regolazione del valore nominale.
- Cambio della modalità di funzionamento.
- Blocco comandi attivabile automaticamente dopo un tempo impostato oppure tramite oggetto.
- Funzione di accensione/spegnimento.
- Funzione boost.
- Funzione Heartbeat: verificare che l'applicazione funzioni senza errori.

Apparecchio derivato per la regolazione

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

- Comando di attuatori riscaldamento KNX con regolatore della temperatura ambiente integrato.
- Modifica della modalità di funzionamento del regolatore della temperatura ambiente.
- Adattamento della temperatura nominale del regolatore della temperatura ambiente.

Interfaccia pulsanti integrata a 4 moduli

- 4 ingressi a potenziale zero per pulsante, interruttore, stato della porta/finestra, sensore di perdita/condensa, contatore di impulsi, sensore di temperatura, uscita.
- Apparecchio derivato per scene e funzioni encoder (temperatura, luminosità, valori colore RGBW).
- Telegrammi differenti con pressione breve/lunga.
- Uscite a prova di cortocircuito, protette da sovraccarico e da inversione di polarità.

Funzioni logiche

- 8 funzioni logiche separate (E, O, XOR, 1 bit su 1 byte, elemento di blocco, comparatore, interruttore del valore limite).
- Oggetti di comunicazione KNX propri, elaborazione di telegrammi KNX esterni.

---

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| Supporto KNX: | TP256 |
| Corrente assorbita KNX: | da 8 a 14 mA |
| Connettore KNX: | morsetto di collegamento e di derivazione |
| Numero di ingressi: | 4 |
| Tensione di uscita: | 5 V DC SELV |
| Corrente di uscita: | max 3,2 mA |
| Corrente LED: | 2,2 mA per uscita |
| Lunghezza del set di cavi: | 25 cm, allungabile fino a max 30 m |
| Classe di protezione: | III |
| Profondità di montaggio: | 19 mm |
| Temperatura ambiente: | da -5 °C a +45 °C |
| Umidità relativa dell’aria: | da 5 a 95% (senza condensa) |

---

**Avvisi**

- KNX Data Secure compatibile.
- Gli aggiornamenti del firmware sono possibili con la Gira ETS Service App (software aggiuntivo).
- Progettazione e messa in servizio dell’apparecchio a partire da ETS 5 dalla versione 5.7.7 o ETS 6 dalla versione 6.3 (raccomandazione).

---

**Contenuto della fornitura**

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

- Morsetto di collegamento e di derivazione per KNX in dotazione.
- Set di cavi a 5 conduttori

---