

**Sensore climatico ambiente Komfort per KNX System 70**

| Specifica                                                                                                             | Cod. ord. | UI  | EUR/pezzo IVA esclusa | SP | EAN           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----------------------|----|---------------|
|  bianco puro brillante               | 2005 70   | 1/5 | 199,00                | 06 | 4010337130543 |
|  bianco puro satinato (verniciato) | 2005 72   | 1/5 | 199,00                | 06 | 4010337130550 |
|  antracite (verniciato)            | 2005 73   | 1/5 | 202,98                | 06 | 4010337130567 |
|  nero opaco (verniciato)           | 2005 74   | 1/5 | 206,96                | 06 | 4010337130574 |
|  grigio opaco (verniciato)         | 2005 76   | 1/5 | 206,96                | 06 | 4010337130581 |

**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 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**

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