






## Sensore climatico ambiente RVC Komfort per KNX System 70



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 bianco puro brillante	2007 70	1/5	199,00	06	4010337130833
 bianco puro satinato (verniciato)	2007 72	1/5	199,00	06	4010337130840
 antracite (verniciato)	2007 73	1/5	202,98	06	4010337130857
 nero opaco (verniciato)	2007 74	1/5	206,96	06	4010337130864
 grigio opaco (verniciato)	2007 76	1/5	206,96	06	4010337130871

### 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 ridotta, riduzione notturna, Eco), stato finestra, blocco comandi, livello del ventilatore, modalità riscaldamento/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.
- Livello ventilatore.
- Funzione Heartbeat: verificare che l'applicazione funzioni senza errori.

## Comando Fancoil con regolatore integrato

- Visualizzazione/adattamento della temperatura nominale/effettiva, modalità di funzionamento, stato di riscaldamento/raffreddamento.
- Velocità del ventilatore regolabile (On, Off, Auto, funzionamento a livelli).
- Feedback livello del ventilatore e modalità di funzionamento.
- Oggetti per il comando manuale.

## Comando unità split

- Impostare la temperatura nominale.
- Modalità operative: automatica, riscaldamento, raffreddamento, ventilazione, Eco, boost.
- Impostazione della velocità del ventilatore, possibilità di disattivazione.

## 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 KNX in dotazione.
  - Set di cavi a 5 conduttori
-