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

www.gira.ch

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.

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

www.gira.ch

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

- 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

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

www.gira.ch

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
