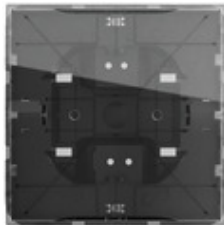



## Sensore tattile 4.70 Komfort 1 modulo per Gira One e KNX System 70, con bilanciere di messa in servizio



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	5341 00	1/5	144,46	46	4010337128755

Sensore a pulsante con nuova tecnologia multisensoriale integrata:- Misurazione della temperatura: Misurazione della temperatura ambiente tramite sensore interno, sensore cablato, sensore interno e cablato oppure sensore interno ed esterno.- Misurazione dell'umidità ambiente: misurazione dell'umidità dell'aria ambiente tramite sensore interno.-Qualità dell'aria ambiente: misurazione della qualità dell'aria ambiente tramite sensore di qualità dell'aria integrato. Visualizzazione dei valori misurati per VOC, IAQ, eCO.- Il sensore a pulsante deve essere completato con set di pulsanti ordinabili separatamente. Sono disponibili tre varianti di set di pulsanti: set di pulsanti senza possibilità di etichettatura, con campo di etichettatura o pulsanti personalizzati con incisione laser.- Il sensore a pulsante può essere installato in posizione orizzontale (posizione di montaggio "normale") o verticale (posizione di montaggio "ruotata di - 90{~gradi}").- Funzione a bilanciere o a pulsante regolabile per ogni superficie di comando.- Feedback tattile alla pressione del pulsante.

### Caratteristiche

- Sensore tattile con accoppiatore bus integrato e possibilità di collegare un sensore remoto cablato.
- Sensore di temperatura integrato.
- Funzioni: on/off, dimmer della luminosità e della temperatura del colore, regolazione del colore, veneziana, encoder, apparecchio derivato scene, comando a 2 canali e apparecchio derivato regolatore.
- Commutazione: reazione alla pressione e/o al rilascio, accensione, spegnimento, commutazione.
- Dimmer della luminosità e temperatura del colore: tempi per attivazione breve e prolungata, diversi livelli di regolazione, ripetizione telegramma per attivazione prolungata, invio di un telegramma di stop al termine dell'attivazione.
- Controllo del colore: possibilità di impostare il tipo di controllo del colore, la gamma e i valori cromatici. È possibile impostare il comando alla pressione, il tempo tra commutazione e ciclo di colori / regolazione della luminosità, il valore iniziale e l'incremento di regolazione e la ripetizione del telegramma per attivazione prolungata.
- Veneziana: possibilità di impostare il comando alla pressione e il metodo di comando. Il metodo di comando può essere regolato sui tempi per l'azionamento breve e lungo e la regolazione delle lamelle.
- Encoder: Il modo operativo (encoder 1 byte, 2 byte, 3 byte o 6 byte) e il valore sono regolabili.
- Attivazione scene/regolazione dell'intensità per i partecipanti alla scena. Visualizzazione della scena tramite colore LED.
- Funzione scene: memorizzazione interna di max otto scene con otto canali di uscita.
- Comando a 2 canali: premendo un tasto è possibile inviare fino a due telegrammi al KNX. È possibile impostare il metodo di comando e regolare il tempo per l'attivazione breve e lunga. Il modo operativo dei canali può essere impostato separatamente.
- Apparecchio derivato regolatore: È possibile regolare il modo operativo (commutazione del modo operativo, commutazione forzata del modo operativo, funzione di presenza e modifica del valore nominale).
- Funzione di blocco per bloccare singoli tasti o bilancieri.
- Funzione di valore limite a 4 livelli per la qualità dell'aria ambiente VOC, IAQ, Eco<sub>2</sub>

## Caratteristiche apparecchi derivati regolatore

- L'apparecchio derivato regolatore può essere parametrizzato come funzione di un bilanciario o di un tasto. Controllo di un regolatore di temperatura ambiente (modalità di funzionamento, funzione di presenza e modifica del valore nominale).
- Valutazione dello stato regolatore attraverso i LED di stato.
- La misurazione della temperatura può essere attivata. Misurazione della temperatura ambiente con un sensore interno o, opzionalmente, formando un valore misurato della temperatura misurata internamente con una temperatura esterna.

## Funzioni dei LED di stato

- La selezione della funzione avviene tramite LED di stato. Le seguenti funzioni sono parametrizzabili: sempre OFF, sempre ON, indicatore azionamento, conferma telegramma, indicatore di stato, comando tramite un altro oggetto LED, indicatore della modalità operativa, indicatore di stato del regolatore, indicatore di stato di presenza e indicatore della modifica del valore nominale.
- Il colore può essere parametrizzato. La selezione del colore viene effettuata complessivamente per tutti i LED di stato o separatamente per ciascun LED di stato dell'apparecchio. I LED di stato possono accendersi con luce rossa, verde, blu, gialla, azzurra, arancione, viola o bianca, a scelta.
- La luminosità del LED di stato può essere regolata su sei livelli. L'abbassamento notturno può essere utilizzato per ridurre la luminosità dei LED di stato durante le ore notturne tramite l'oggetto di comunicazione.
- Per ogni LED di stato è anche possibile abilitare una funzione sovrapposta, che permette di impostare un altro colore e un altro tipo di indicazione.
- LED messaggio di allarme: tutti i LED del sensore tattile possono lampeggiare contemporaneamente in rosso in caso di allarme.
- Illuminazione di orientamento a LED: per l'orientamento è possibile accendere o spegnere tutti i LED in modo permanente, mostrare lo stato di un oggetto di comunicazione separato (ON, OFF, lampeggio) o accenderli alla pressione di un tasto qualsiasi e rispegnarli automaticamente al termine di un ritardo.
- LED - funzione semaforo per la qualità dell'aria dell'ambiente (VOC).

## Funzioni generali

- Funzione di blocco per bloccare singoli tasti o bilanciari.

---

## Dati tecnici

Supporto KNX:	TP256
Supporto Gira One:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Collegamento:	morsetto di collegamento e di derivazione
Classe di protezione:	III
Profondità di montaggio:	13,8 mm
Superficie del pulsante:	70 x 70 mm
Temperatura ambiente:	da -5 °C a +45 °C

---

## Avvisi

- KNX Data Secure compatibile.
- Possibilità di aggiornamento.
- Scritte professionali mediante il servizio per targhette Gira [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).
- Il sensore tattile può essere montato in orizzontale (posizione "normale") oppure in verticale ("ruotato di -90°").

## Contenuto della fornitura

- Morsetto di collegamento e di derivazione per KNX in dotazione.
  - L'anello di supporto con viti in dotazione.
  - Il sensore tattile viene fornito con un bilanciante di messa in servizio per tutti i programmi. Il set di bilanciari adatto al programma di interruttori deve essere ordinato a parte.
-