



## Sensore tattile 4 Komfort 2 moduli per Gira One e KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 bianco	5002 003	1	199,71	06	4010337070856
 antracite	5002 028	1	199,71	06	4010337070863

### Caratteristiche

#### Funzione nel sistema Gira One

- Sensore tattile 4 Komfort per il comando di utenze Gira One.
- Sensore di temperatura integrato per la misurazione della temperatura ambiente.
- Sensore di umidità dell'aria integrato per la misurazione dell'umidità dell'aria ambiente.
- Ingresso per sensore remoto esterno per la misurazione della temperatura del pavimento.
- Sensore tattile 4 Komfort di dimensioni 95 x 95 mm.
- Messa in servizio dei sensori tattili a partire dall'indice 01 con Gira Project Assistant (GPA) versione 5.1.

#### Funzioni di comando

- Commutazione di utenze, come ad es. luce, presa o pompa.
- Dimmer luce.
- Comando delle utenze di ombreggiatura e ventilazione (veneziane, tapparelle, lucernari, cupole e tende da sole).
- Pratico comando di gruppo di utenze di commutazione, dimmer, ombreggiamento e ventilazione.
- Richiamo di varianti di scene.
- Impiego come interruttore della tromba delle scale per attivare la funzione scale per utenze di commutazione e regolazione della luce.
- Funzione come pulsante di chiamata del piano insieme al Gira G1.
- Comando dei dispositivi audio Sonos.
- Controllo delle utenze Hue.
- Controllo delle utenze eNet.
- Funzione come apriporta o aprigarage.
- Funzione boost.

#### Logica di comando

- Montaggio orizzontale (comando tramite tasto sinistro/destro)

- Funzione interruttore: tasto sinistro: commutazione; tasto destro: commutazione
- Funzione dimmer breve pressione: tasto sinistro: commutazione; tasto destro: commutazione
- Funzione dimmer lunga pressione: tasto sinistro: più scuro; tasto destro: più luminoso
- Funzione di ombreggiatura:
  - tasto sinistro: abbassamento; tasto destro: sollevamento
- Funzione scena: tasto sinistro: variante scena 2; tasto destro: variante scena 1
- Funzione scala: tasto sinistro/destro: accensione
- Funzione aprigarage: tasto sinistro/destro: impulso/frontera di salita
- Funzione apriporta: tasto sinistro/destro: impulso/frontera di salita
- Comando audio Sonos: tasto sinistro: Play preferito 1; tasto destro: Play/Pausa
- Chiamata al piano (G1): : tasto sinistro/destro: azionamento chiamata al piano
- Boost: tasto sinistro: commutazione; tasto destro: commutazione

## Temperatura ambiente

- Compensazione della temperatura per il sensore di temperatura integrato.

## Indicatore a LED

- Luminosità del LED di stato regolabile su 5 livelli e OFF.
- Possibilità di impostazione del colore del LED di stato (rosso, verde, blu, giallo, ciano, arancione, viola o bianco).
- Selezione della funzione del LED di stato impostabile in base alla funzione bilanciata: sempre OFF, sempre ON, indicazione di azionamento o di stato.

## Funzione nel sistema Gira KNX

- Sensore tattile con accoppiatore bus integrato e possibilità di collegare un sensore remoto cablato.
- Il sensore tattile 4 è da completare con set di interruttori a bilanciere da ordinare separatamente.

Le superfici di comando dei set di interruttori a bilanciere sono in materiale pregiato, spesso tre millimetri, come vetro, acciaio inox o alluminio.

- Funzione bilanciata o pulsante impostabile per ogni superficie di comando.
- Feedback tattile quando si preme un tasto.
- Funzioni: on/off, dimmer della luminosità e della temperatura del colore, regolazione del colore, veneziane, 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.
- Regolazione del colore: possibilità di impostare il tipo di regolazione del colore, la gamma e i valori cromatici. È possibile regolare il comando alla pressione, il tempo tra commutazione e ciclo di colori / regolazione della luminosità, valore iniziale e incremento della regolazione e la ripetizione del telegramma all'azionamento lungo.
- Controllo veneziane: quattro metodi di comando diversi con tempi per azionamento corto e lungo e regolazione delle lamelle.
- Encoder: Il modo operativo (encoder 1 byte, 2 byte, 3 byte o 6 byte) e il valore sono regolabili.
- Derivazione scene: con o senza funzione di memoria, richiamo scena interna con o senza funzione di memoria.
- Comando a 2 canali: per ogni bilanciere o per ciascun tasto può essere impostato il comando di due canali separati. Ogni volta che viene premuto il tasto possono così essere inviati sul bus fino a due telegrammi. I canali possono essere impostati individualmente sulle funzioni commutazione, encoder o richiamare scena.

## Caratteristiche apparecchio derivato regolatore

- La funzione del sensore tattile apparecchio derivato regolatore consente di controllare regolatori della temperatura ambiente esterni.
- Commutazione del modo operativo, commutazione forzata del modo operativo, funzione di presenza e modifica del valore nominale.
- Valutazione dello stato regolatore attraverso i LED di stato.

## Funzioni dei LED di stato

- Ciascun LED di stato può essere parametrizzato indipendentemente dalla superficie di comando.
- I LED di stato possono accendersi con luce rossa, verde, blu, gialla, azzurra, arancione, viola o bianca, a scelta.
- Funzioni dei LED di stato: sempre OFF, sempre ON, indicazione azionamento, conferma telegramma, indicazione di stato, indicazione di stato inversa, comando tramite un altro oggetto LED, indicazione della modalità operativa, indicazione dello stato del regolatore, indicazione dello stato di presenza e indicazione dello stato di presenza inverso.

- 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.

## Funzioni generali

- 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 rispegnerli automaticamente al termine di un ritardo.
- LED abbassamento notturno: controllo della luminosità di tutti i LED di stato attraverso un oggetto di comunicazione. È così possibile ad esempio ridurre la luminosità nelle ore notturne a un valore configurabile nell'ETS.
- Funzione di blocco per bloccare singoli tasti o bilancieri.
- Funzione scene: memorizzazione interna di max otto scene con otto canali di uscita.
- Misurazione della temperatura: misurazioni della temperatura ambiente con un sensore interno, un sensore remoto interno e cablato o un sensore interno ed esterno.
- Misurazione dell'umidità ambientale: misurazione dell'umidità dell'aria ambiente con un sensore interno.
- Interruttori a bilanciere personalizzabili tramite il servizio diciture Gira.
- Set di interruttori a bilanciere con materiale vero spesso fino a 3 mm disponibili separatamente.
- Tasto aggiuntivo sul bordo inferiore del sensore tattile.
- Novità a partire dalla versione I01: Funzioni: commutazione, regolazione e temperatura del colore, ombreggiatura, encoder e derivazione scene.

---

## Dati tecnici

Supporto KNX:	TP256
Connettore KNX:	morsetto di collegamento e di derivazione
Classe di protezione:	III
Profondità di montaggio:	16 mm
Superficie del pulsante:	95 x 95 mm
Temperatura ambiente:	da -5 °C a +45 °C

---