


## Sensore tattile 4.55 Komfort 1 modulo per Gira One e KNX con bilanciere di messa in servizio



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	5041 00	1/5	144,46	46	4010337110781

### Caratteristiche

#### Funzione nel sistema Gira One

- Sensore tattile 4.55 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 4.55 Komfort combinabile con Gira System 55.
- Messa in servizio dei sensori tattili a partire dall'indice 00 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 ombreggiatura e di ventilazione (veneziane, tapparelle, lucernari, cupole e tende da sole).
- Pratico comando di gruppo di utenze di commutazione, di dimmer, ombreggiatura e di ventilazione.
- Richiamo di varianti di scene.
- Impiego come pulsante vano scala per attivare la funzione vano scala per utenze di commutazione e regolazione della luce.
- Funzione come pulsante di chiamata al piano insieme a 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 con 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 vano scala: tasto sinistro/destro: accensione
- Funzione aprigarage: tasto sinistro/destro: impulso/fronfe di salita
- Funzione apriporta: tasto sinistro/destro: impulso/fronfe di salita
- Controllo audio Sonos: tasto sinistro: Play preferito 1; tasto destro: Play/Pausa
- Chiamata al piano (Gira G1): : tasto sinistro/destro: azionamento chiamata al piano
- Boost: tasto sinistro: commutazione; tasto destro: commutazione

## Logica di comando con montaggio verticale (comando tramite tasto in alto/in basso)

- Funzione interruttore: tasto in alto: commutazione; tasto in basso: commutazione
- Funzione dimmer breve pressione: tasto in alto: commutazione; tasto in basso: commutazione
- Funzione dimmer ad attivazione prolungata: pulsante in alto: più chiaro, tasto in basso: più scuro
- Funzione di ombreggiatura: tasto in alto: sollevamento; tasto in basso: abbassamento
- Funzione scena: tasto in alto: variante scena 1; tasto in basso: variante scena 2
- Funzione vano scala: tasto in alto/in basso: attivazione
- Funzione aprigarage: tasto in alto/in basso: impulso/fronte di salita
- Funzione apriporta: tasto in alto/in basso: impulso/fronte di salita
- Controllo audio Sonos: tasto in alto: Play/Pausa; tasto in basso: Play preferito 1
- Boost: tasto in alto: commutazione; tasto in basso: 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.
- Sensore di temperatura integrato.
- Il sensore tattile è da completare con set di bilancieri da ordinare separatamente. Sono disponibili tre diversi set di bilancieri: set di bilancieri non etichettabili, con campo per etichetta oppure con bilancieri con scritta al laser personalizzabile.
- Il sensore tattile può essere montato in orizzontale (posizione "normale") oppure in verticale ("ruotato di -90°).
- Funzione bilanciata o tasti 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, 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.
- Apparecchio derivato scene: è possibile impostare il modo operativo (con o senza funzione di memoria) e il numero di scena.
- 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.

## Caratteristiche apparecchi derivati regolatore

- L'apparecchio derivato regolatore può essere parametrizzato come funzione di un bilanciata 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.

## Funzioni generali

- Funzione di blocco per bloccare singoli tasti o bilancieri.
- Funzione scene: memorizzazione interna di max otto scene con otto canali di uscita.
- Misura della temperatura: misurazioni della temperatura ambiente con un sensore interno, un sensore cablato, un sensore interno e cablato o un sensore interno ed esterno.
- Caratteristiche apparecchi derivati regolatore

---

## 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:	55 x 55 mm
Temperatura ambiente:	da -5 °C a +45 °C

---

## Avvisi

- Articolo successivo: 504500

---

## 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 bilanciamento di messa in servizio per tutti i programmi. Il set di bilancieri adatto al programma di interruttori deve essere ordinato a parte.