

**Sensore tattile 4.55 Komfort 2 moduli per Gira One e KNX
con bilanciere di messa in servizio**

Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	5042 00	1/5		46	4010337110798

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 di ombreggiamento 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 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 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

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 scala: tasto in alto/in basso: attivazione
- Funzione aprigarage: tasto in alto/in basso: impulso/frontera di salita
- Funzione apriporta: tasto in alto/in basso: impulso/frontera di salita
- Comando 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 bilanciante: 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 bilanciante 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 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 bilanciante 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, indicazione di stato, comando tramite un altro oggetto LED, indicazione della modalità operativa, indicazione dello stato del regolatore, indicazione dello stato di presenza e indicazione 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
