


## Sensore a pulsante 3 Plus 2 moduli per KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 bianco puro brillante	2042 112	1/5	344,18	06	4010337081920

### Caratteristiche

- Montaggio su accoppiatore bus 3 o accoppiatore bus 3 sensore esterno.
- Protezione antimontaggio mediante collegamento a vite.
- Display grafico con retroilluminazione e molteplici possibilità di visualizzazione, ad esempio di temperatura, ora, data e testi di allarme e di avvertenza.
- LED di funzionamento bianco.
- LED di stato multicolore (rosso, verde, blu) parametrizzabile mediante l'ETS.
- Sensore di temperatura interno per la misurazione della temperatura ambiente locale.

Proprietà del sensore a pulsante:

- Funzione bilanciante o pulsante impostabile per ogni superficie di comando.
- Funzione bilanciante: commutazione, regolazione luce, controllo veneziane, encoder 1 byte, encoder 2 byte, apparecchio derivato scene, comando a 2 canali e controllo manuale ventilatore.
- Funzioni pulsante: commutazione, regolazione luce, controllo veneziane, encoder 1 byte, encoder 2 byte, derivazione scene, comando a 2 canali, apparecchio derivato per regolatore, comando regolatore, comando temporizzatore riscaldamento e controllo manuale ventilatore.
- Apparecchio derivato regolatore o comando regolatore: commutazione del modo operativo (scelta definita di un modo operativo o commutazione tra diversi modi operativi per apparecchio derivato regolatore), cambio dello stato di presenza, modifica del valore nominale.
- Oggetto di interdizione per bloccare singole funzioni di tasti o bilancieri.
- Visualizzazione di un messaggio di allarme mediante il lampeggio di tutti i LED.
- Il LED di stato multicolore (rosso, verde, blu) è configurabile globalmente o singolarmente. Mediante il bus si può attivare una funzione sovrapposta con cui si possono modificare il colore e le informazioni visualizzate dei singoli LED di stato in funzione della priorità.
- LED di funzionamento ON, OFF, spegnimento automatico o comandabile tramite oggetto.
- Oggetto della comunicazione per il controllo della luminosità dei LED di stato, dell'illuminazione del campo per targhetta e della retroilluminazione del display.

Proprietà del regolatore della temperatura ambiente:

- Modi operativi: Comfort, stand-by, notturno, protezione antigelo o dal calore, ognuno con valori nominali della temperatura dedicati (per il riscaldamento e/o il raffreddamento).
- Prolungamento comfort mediante tasto di presenza.
- Commutazione protezione antigelo o dal calore tramite stato delle finestre o sistema automatico antigelo.
- Visualizzazione delle informazioni del regolatore della temperatura ambiente mediante il display dell'apparecchio.
- Uno o due anelli di controllo a scelta.

- Per ogni stadio di riscaldamento o di raffreddamento sono configurabili diversi tipi di regolazione: regolazione PI (PWM continua o discontinua) o regolazione a 2 punti (discontinua).
- Parametri di regolazione per regolatore PI e regolatore a 2 punti impostabili.
- Sono possibili un sensore di temperatura interno e fino a due sensori di temperatura esterni (1 per l'immobile, 1 cablato) per la misurazione della temperatura ambiente.
- Sensore remoto esterno cablato opzionale per, ad esempio, sensore massetto per riscaldamento a pavimento.
- Temporizzatore riscaldamento con 28 tempi di intervento.

#### Proprietà del display LC:

- Display grafico con retroilluminazione LED commutabile.
- Visualizzazione ad 1 area o a 2 aree.
- Testi visualizzati sul display nelle lingue: inglese, norvegese, olandese, polacco, russo e tedesco. Altre lingue disponibili in Internet.

---

#### Dati tecnici

Temperatura ambiente: da -5 °C a +45 °C

Classe di protezione: III

---

#### Avvisi

- Scritte professionali mediante il servizio diciture Girawww.marking.gira.com.

---

#### Contenuto della fornitura

- Targhette delle diciture in bianco in dotazione.
-