

Sensore a pulsante 3 base semplice

N. ord. : 5111 00

Sensore a pulsante 3 base doppio (1+1)

N. ord. : 5112 00

Sensore a pulsante 3 base triplo

N. ord. : 5113 00

Sensore a pulsante 3 comfort semplice

N. ord. : 5131 00

Sensore a pulsante 3 comfort doppio (1+1)

N. ord. : 5132 00

Sensore a pulsante 3 comfort triplo

N. ord. : 5133 00

Sensore a pulsante 3 comfort quadruplo (1+3)

N. ord. : 5134 00

Sensore a pulsante 3 comfort sestuplo (3+3)

N. ord. : 5136 00

Istruzioni per l'uso**1 Indicazioni di sicurezza**

L'installazione e il montaggio di apparecchi elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da elettrotecnici.

In caso di inosservanza delle istruzioni possono verificarsi danni all'apparecchio, incendi o altri pericoli.

Queste istruzioni costituiscono parte integrante del prodotto e devono essere conservate dal cliente finale.

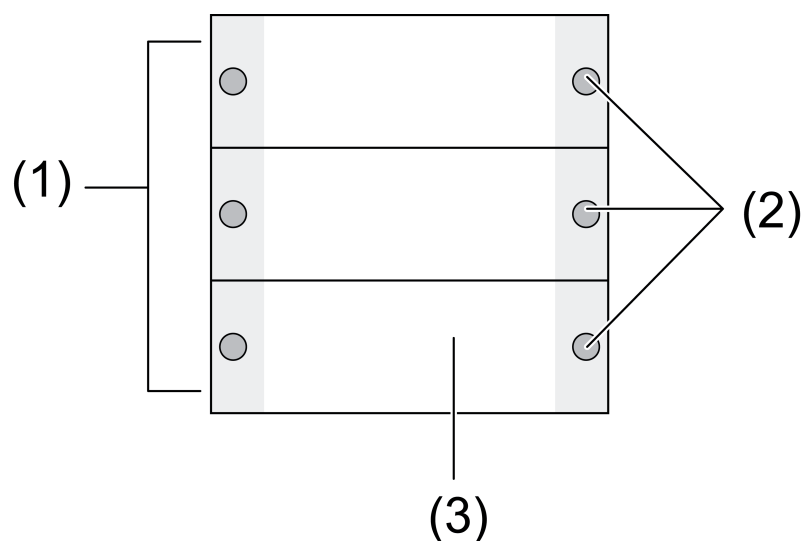
2 Struttura dell'apparecchio

Figura 1

- (1) Interruttori di comando a bilico
- (2) LED di stato
- (3) Spazio dicitura illuminabile

3 Funzione

Informazione di sistema

Questo apparecchio è un prodotto del sistema KNX ed è conforme agli standard KNX. Per la comprensione si presuppongono conoscenze tecniche ottenute con la formazione sullo standard KNX.

Il funzionamento dell'apparecchio è comandato da software. Le informazioni dettagliate sulle versioni software e le relative funzioni nonché sul software stesso si possono evincere dalla banca dati del costruttore dedicata al prodotto. La progettazione, l'installazione e la messa in servizio dell'apparecchio sono eseguite con l'ausilio di un software certificato KNX. La banca dati del prodotto e le descrizioni tecniche aggiornate sono sempre disponibili sulla nostra homepage.

Uso conforme

- Comando dei consumatori, ad es. luce on/off, reg. luminosità, veneziane su/giù, valori di luminosità, temperature, richiamo e memorizzazione di scenari luminosi ecc.
- Montaggio nella scatola apparecchi secondo la norma DIN 49073

Caratteristiche del prodotto

- Funzioni del sensore di rilevamento azionamento, reg. luminosità, comando veneziana, trasmettitore di valore, richiamo scenario luminoso ecc.
- Due LED di stato per ogni interruttore di comando a bilico, ad azionamento indipendente o comune secondo l'equipaggiamento e la programmazione.
- Spazio dicitura illuminabile
- Sensore a pulsante comfort: LED di stato a tre colori (rosso, verde, blu). Cinque gradazioni di luminosità per LED di stato e campo dicitura illuminabile

4 Comando

Comando funzione o consumatore

Sensore a pulsante base: ogni interruttore di comando a bilico è suddiviso in due parti con una funzione ciascuna. Il comando dipende dalla singola funzione.

Sensore a pulsante comfort: secondo la programmazione, un interruttore di comando a bilico può assolvere fino a tre funzioni - a sinistra, a destra e sull'intera superficie. Il comando dipende dalla singola funzione.

- Azionamento: premere brevemente il tasto.
- Regolazione luminosità: premere a lungo il tasto. Rilasciando il tasto s'interrompe il processo di regolazione della luminosità.
- Movimento veneziana: premere a lungo il tasto.
- Arresto o regolazione veneziana: premere brevemente il tasto.
- Richiamo scenario luminoso: premere brevemente il tasto.
- Memorizzazione scenario luminoso: premere a lungo il tasto.
- Impostazione valore, ad es. valore nominale di luminosità o temperatura: premere brevemente il tasto.

5 Informazioni per elettrotecnici

5.1 Montaggio e collegamento elettrico



PERICOLO!

Scossa elettrica in caso di contatto con componenti sotto tensione nella zona di montaggio.

La scossa elettrica può provocare il decesso.

Prima di eseguire i lavori attivare l'apparecchio e coprire le parti sotto tensione presenti nell'ambiente circostante!

Montaggio e collegamento dell'apparecchio

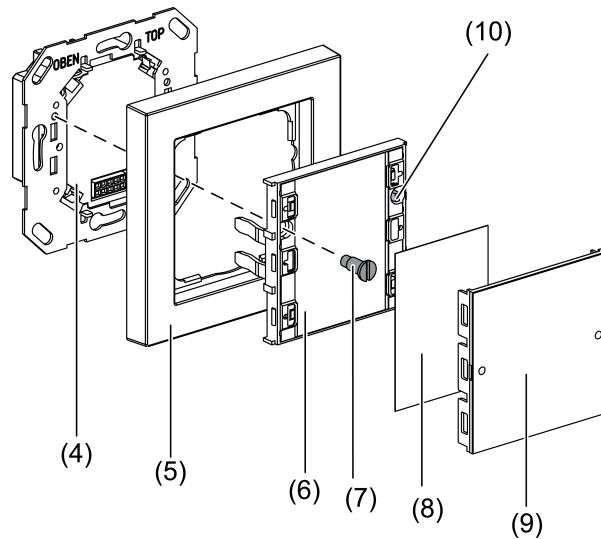


Figura 2

- (4) Accoppiatore bus 3
- (5) Cornice
- (6) Sensore a pulsante
- (7) Vite di sicurezza
- (8) Targhetta dicitura
- (9) Copertura interruttore a bilico
- (10) Tasto e LED di programmazione

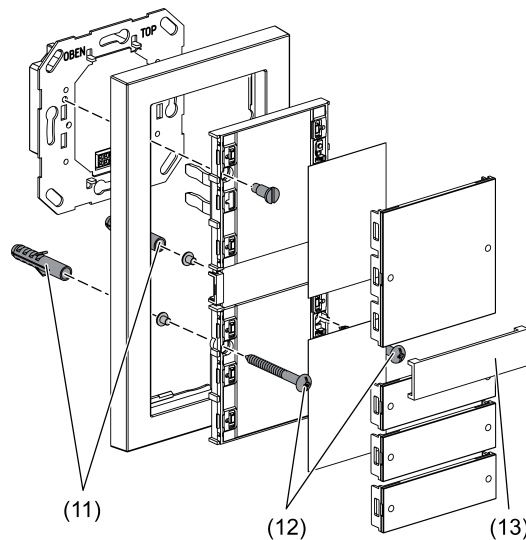


Figura 3

- (11) Tasselli
- (12) Viti di fissaggio
- (13) Connessione mediana per telaio doppio senza connessione mediana

L'accoppiatore bus 3 è collegato al bus e montato in una scatola apparecchi.

i Utilizzare esclusivamente l'accoppiatore bus 3 - senza tasto programmazione. Non è possibile la combinazione con altri accoppiatori bus.

Montare i sensori a pulsante, all'altezza d'installazione moltiplicata per due, su due scatole apparecchi col secondo anello portante . Per il montaggio su una scatola apparecchi, utilizzare il set di viti e tasselli fornito in dotazione.

- Rimuovere con cautela le coperture degli interruttori a bilico (9) e le targhette (8) dal sensore a pulsante (6).
- Applicare il telaio (5) sull'accoppiature bus (4).
- Applicare con cautela il sensore a pulsante (6) sull'accoppiatore bus (4).
- Fissare con vite il sensore a pulsante con l'anello portante del modulo accoppiatore bus. Utilizzare allo scopo la vite di sicurezza in dotazione (7).
- Fissare con vite i sensori a pulsante all'altezza d'installazione moltiplicata per due, con l'anello portante inferiore oppure coi tasselli (11). Utilizzare allo scopo le viti fornite in dotazione (12).
- Caricare nell'apparecchio l'indirizzo fisico, preferibilmente prima del montaggio definitivo (Vedi capitolo 5.2. Messa in funzione).
- All'occorrenza scrivere la dicitura sulle apposite targhette (8).
- Montare le targhette (8) e le coperture degli interruttori a bilico (9).

5.2 Messa in funzione

Caricamento dell'indirizzo fisico e del software applicativo

Tasto e LED di programmazione (10) si trovano sotto la copertura superiore dell'interruttore a bilico.

La copertura superiore dell'interruttore a bilico è smontata.

- i** Se l'apparecchio non dispone di un software applicativo - o ne possiede uno errato -, l'illuminazione di sfondo lampeggia.
- Azionare il tasto programmazione (10).
Il LED di programmazione s'illumina.
 - Assegnare l'indirizzo fisico.
Il LED di programmazione si spegne.
 - Caricare il software applicativo sull'apparecchio.
 - Montare la traghetta (8) e la copertura dell'interruttore a bilico (9).

6 Appendice

6.1 Dati tecnici

Mezzo KNX	TP
Modalità messa in funzione	S-Mode
Tensione nominale	CC 21 V ... 32 V SELV (Tramite accoppiatore bus 3)
Potenza assorbita	tip. 150 mW (Tramite accoppiatore bus 3)
Tipo di connessione	Connettore maschio a 10 poli
Classe di protezione	III
Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Temperatura di stoccaggio / di trasporto	-20 ... +70 °C

6.2 Accessori

Secondo anello portante	N. ord. 1127 00
Foglio delle diciture	N. ord. 1089 00
Foglio delle diciture	N. ord. 1090 00
Accoppiatore bus 3	N. ord. 2008 00
Set interruttore a bilico 1x	N. ord. 2131 ..
Set interruttore a bilico 2x	N. ord. 2132 ..
Set interruttore a bilico 3x	N. ord. 2133 ..
Set interruttore a bilico 4x	N. ord. 2134 ..
Set interruttore a bilico 6x	N. ord. 2136 ..

6.3 Garanzia

La garanzia viene concessa tramite il rivenditore specializzato ai sensi delle disposizioni di legge.

Si prega di consegnare o di inviare gli apparecchi difettosi insieme ad una descrizione del guasto al rivenditore da cui sono stati acquistati (rivenditore specializzato/ditta di installazione/rivenditore di materiale elettrico). Costui inoltrerà poi gli apparecchi al Gira Service Center.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de