

Info-Terminal
N. ordine : 0929 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.

Pericolo di scossa elettrica. Prima di effettuare qualsiasi intervento, disinserire l'apparecchio. Tenere conto di tutti gli interruttori di protezione linea che forniscono tensioni pericolose all'apparecchio.

Per la pulizia non utilizzare oggetti affilati, acidi o solventi organici. L'apparecchiatura può essere danneggiata.

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

2 Struttura dell'apparecchio

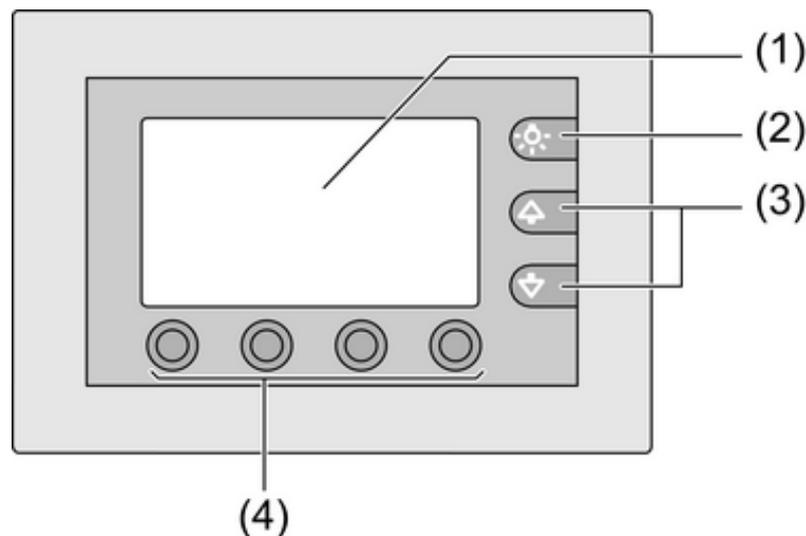


Figura 1

- (1) Schermo
- (2) Tasto illuminazione schermo
- (3) Tasti di scorrimento
- (4) Tasti di funzione

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. Pianificazione, installazione e messa in funzione dell'apparecchio vengono effettuate 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 e visualizzazione delle condizioni dell'impianto e delle informazioni, ad es. azionamento luce e regolazione luminosità, comando tende, valori di temperatura e consumo ecc.
- Montaggio sotto intonaco in pareti cave o pareti fisse nello spazio interno

Caratteristiche del prodotto

- Schermo illuminato programmabile, 240x128 Pixel
- Interfaccia RS232 per una rapida programmazione tramite PC
- Max. 50 schermate con 8 opzioni di visualizzazione/azionamento ciascuno
- 4 tasti funzione, programmabili a piacere per ogni riga di visualizzazione
- Max. 25 immagini di sfondo, ad es. il logo aziendale, piantine; utilizzabili su ogni schermata
- Funzione temporizzatore con 16 canali e 8 orari di commutazione
- Funzioni logiche, ad es. collegamenti, sistemi di filtraggio, di blocco ed elementi temporizzatori
- Controllo valore limite
- Funzione di segnalazione allarme
- Orologio interno, sincronizzabile dall'esterno, invio ciclico dell'ora
- Protezione password impostabile per ogni schermata
- Max. 24 scenari luminosi con fino a 32 gruppi di attuatori

4 Comando

Pagina schermo

La funzionalità e la configurazione della superficie dello schermo dipendono dalla programmazione, di conseguenza variano per ogni impianto. I possibili elementi di una schermata forniscono informazioni di stato oppure rappresentano valori e/o informazioni.

- Sullo schermo (1) vengono visualizzati, riga dopo riga, elementi di comando e di visualizzazione.
- Su ogni pagina dello schermo si possono anche impostare delle immagini di sfondo.
- Gli elementi di comando e visualizzazione segnalano gli stati dei componenti, ad es. **Büro Licht Ein**.
- I tasti di scorrimento (3) servono per navigare all'interno della schermata attuale.
- I tasti funzione (4) simboleggiano le apparecchiature, i componenti e le funzioni da comandare. Le funzioni assegnate a ciascuna riga sono visualizzate sullo schermo tramite i tasti funzione.
- L'azionamento di un tasto funzione (4), secondo la programmazione, fa scattare la funzione corrispondente o comanda il passaggio a una delle schermate successive.

Selezione funzione/consumatore

Per comandare un apparecchio, lo si deve prima selezionare.

- Selezionare la pagina contenente l'elemento di comando o di visualizzazione desiderato.
- Selezionare l'elemento desiderato con i tasti di scorrimento (3).

La schermata cambia

- oppure -

Vengono visualizzati i tasti corrispondenti alle funzioni richieste.

La funzione può essere attivata.

Comando funzione o consumatore

Il comando dipende dal tipo di funzione.

La funzione deve essere selezionata e i tasti di funzione devono essere visualizzati.

- Azionamento: azionare brevemente il tasto di funzione corrispondente.
- Regolazione luminosità: azionare a lungo il tasto di funzione corrispondente.
- Comando veneziana: azionare a lungo il tasto di funzione corrispondente.
- Arresto o regolazione veneziana: azionare brevemente il tasto di funzione corrispondente.

- Richiamo scenario luminoso: azionare brevemente il tasto di funzione corrispondente.
- Impostazione valore, ad es. valore nominale di luminosità o temperatura: azionare brevemente il tasto di funzione corrispondente.

5 Informazioni per elettrotecnici

5.1 Montaggio e collegamento elettrico



PERICOLO!

Scossa elettrica in caso di contatto con componenti sotto tensione.

La scossa elettrica può provocare il decesso.

Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio, disinserire tutti i relativi interruttori di protezione linea. Coprire i componenti sotto tensione ubicati nelle vicinanze!

Collegamento e montaggio dell'apparecchio

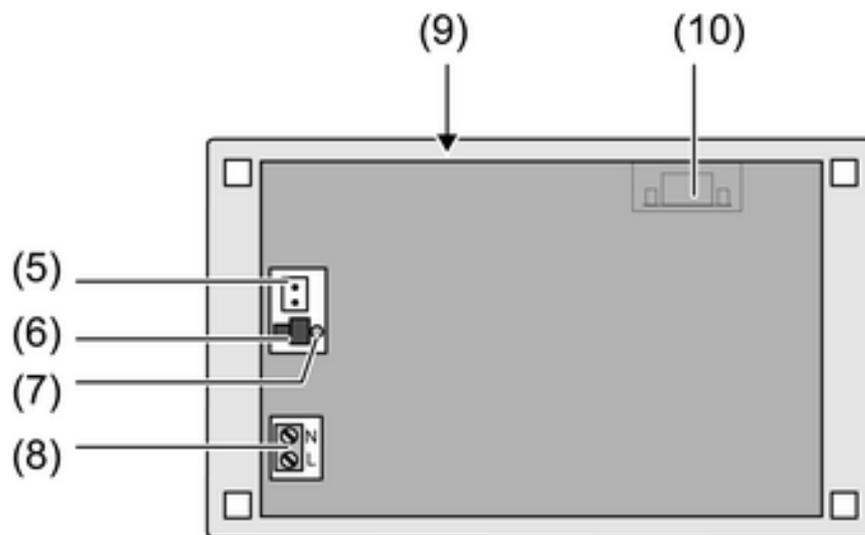


Figura 2: Parte posteriore

- (5) Collegamento bus
- (6) Tasto di programmazione
- (7) LED di programmazione
- (8) Collegamento alla rete
- (9) Tasto Reset
- (10) Interfaccia RS232

i Raccomandazione: Per una lettura ottimale, montare all'altezza degli occhi.

Montaggio in alloggiamento (Vedi capitolo 6.2. Accessori).

i Il tasto/LED di programmazione e l'interfaccia RS 232 sono accessibili solo dalla parte posteriore dell'apparecchio. Caricare sull'apparecchio l'indirizzo fisico e il software applicativo, preferibilmente prima del montaggio definitivo .

- Installare l'alloggiamento sulla parete. La freccia **OBEN TOP** è rivolta verso l'alto. Posare i cavi bus e quelli da 230 V facendoli passare attraverso le apposite aperture.
- Applicare il tubo flessibile in dotazione sui conduttori senza guaina.
- Collegare al morsetto (8) la tensione di rete AC 230 V ~.
- Collegare al morsetto (5) il cavo bus.
- Montare l'apparecchio nell'alloggiamento. Utilizzare le viti in dotazione.

- Montare telaio (Vedi capitolo 6.2. Accessori).

5.2 Messa in funzione

Download dell'indirizzo fisico

L'apparecchio deve essere collegato e pronto per l'uso.

Il tasto (6) ed il LED di programmazione (7) devono essere accessibili dalla parte posteriore dell'apparecchio.

Progettazione e messa in funzione con ETS2 versione 1.3a o superiore.

- Premere il tasto di programmazione (6).
Il LED di programmazione (7) s'illumina.
- Assegnare l'indirizzo fisico.
Il LED di programmazione si spegne.
- Annotare l'indirizzo fisico sulla parte posteriore dell'apparecchio.

Download del software applicativo

Per la progettazione e la messa in funzione si utilizza un plug-in ETS, che sostituisce la finestra parametri ETS.

- i** È possibile copiare l'apparecchio solo con la versione ETS3 o superiore. Lo stesso vale per le funzioni "Copiare il progetto", "Dividere il progetto", "Ricongiungere il progetto" e "Ridurre il database".

Raccomandazione: a causa dell'ingente quantità di dati e dei tempi di download, si raccomanda di eseguire la programmazione del software applicativo attraverso l'interfaccia RS232 integrata (10). Per maggiori dettagli in merito, consultare la documentazione del prodotto.

Per il collegamento al PC è richiesto un cavo RS232 con cablaggio 1:1. Non superare la lunghezza massima di 15 m.

- i** Collegare al PC un solo apparecchio.
- Se l'apparecchio è installato: staccare la cornice design dall'apparecchio, smontare l'apparecchio.
 - Eseguire il collegamento al PC di programmazione con il cavo RS232.
 - Programmare il software applicativo
 - Terminata la programmazione: rimuovere il cavo RS232 e rimontare l'apparecchio. Applicare premendo la cornice design.

6 Appendice

6.1 Dati tecnici

Tensione nominale	AC 230 V ~
Frequenza di rete	50 / 60 Hz
Potenza assorbita KNX	tip. 150 mW
Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Temperatura di stoccaggio / di trasporto	-25 ... +70 °C
Tipo di protezione	IP 54 (secondo il montaggio)
Dimensioni	
Dimensioni esterne LxHxP	213×125×68 mm
Dimensioni di montaggio LxHxP	205×115×62 mm
Schermo	
Diagonale	140 mm
Dimensioni AxH	123×69 mm
Collegamento	
rigido	0,5 ... 4 mm ²
flessibile con guaina	0,5 ... 1,5 mm ²
flessibile senza guaina	0,5 ... 2,5 mm ²
KNX	
Mezzo KNX	TP1

Modalità messa in funzione
Tensione nominale KNX
Tipo di connessione KNX

S-Mode
DC 21 ... 32 V SELV
Morsetto di collegamento

6.2 Accessori

Corpo da incasso
Mascherina di copertura per Info-Terminal
Mascherina di copertura per Info-Terminal
Mascherina di copertura per Info-Terminal

N. ordine 0639 00
N. ordine 0929 26
N. ordine 0929 27
N. ordine 0929 28

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 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de