

**Interfaccia dati USB**

N. ord. : 2014 00

**Modulo interfaccia dati USB**

N. ord. : 2024 00

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

Il montaggio e il collegamento di dispositivi elettrici devono essere eseguiti da elettrotecnici.

**Pericolo di scossa elettrica.** Per l'installazione e la posa dei cavi attenersi alle disposizioni e normative in vigore per i circuito SELV.

**Possibilità di gravi infortuni, incendi e danni a oggetti.** Leggere e rispettare tutte le istruzioni.

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

**i** Ulteriori informazioni su questo apparecchio sono disponibili nelle istruzioni per l'uso sul nostro sito web.

**2 Funzione****Informazione di sistema**

Questo apparecchio è un prodotto del sistema KNX ed è conforme alle direttive KNX. Per la comprensione si presuppongono conoscenze tecniche dettagliate ottenute con corsi di 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 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**

- Accoppiamento di PC a impianti KNX
- Indirizzamento, programmazione e diagnostica di apparecchi KNX
- Compatibili con prodotti Data-Secure KNX
- Supporto Long Frame per ETS5
- Apparecchio UP: montaggio nella scatola apparecchi secondo la norma DIN 49073
- Apparecchio REG: installazione su guida in distributore compatto a norma DIN EN 60715

**Caratteristiche del prodotto**

- Connessione con morsetto di collegamento
- Separazione galvanica di KNX e USB
- Funzionamento temporaneo in stato non montato ammesso
- Firmware aggiornabile nell'interfaccia dati USB tramite banca dati prodotto ETS
- Alimentazione esclusivamente tramite il collegamento USB

**i** Non è possibile trovare l'apparecchio tramite il bus senza un PC o un USB hub collegato.

### 3 Informazioni per elettrotecnici



#### PERICOLO!

Pericolo di morte per scossa elettrica.

Coprire i pezzi sotto tensione nei pressi dell'area di montaggio,

#### Montaggio e collegamento dell'apparecchio REG

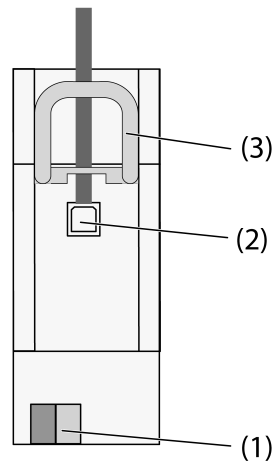


Figura 1

- (1) Collegamento KNX
- (2) Presa USB
- (3) Corsore

**i** La guida scorrevole fissa il cavo di collegamento USB e garantisce che l'altezza di montaggio necessaria venga rispettata nel distributore.

- Montare l'apparecchio su guida con i morsetti di collegamento verso il basso.
- Collegare il cavo bus (1) con l'apposito morsetto.

Collegare in modo permanente il cavo di collegamento USB opzionale:

- Sbloccare il cursore (3) spingendo in avanti l'estremità della staffa. Estrarre il cursore.
- Inserire il cavo di collegamento USB nella presa (2).
- Inserire di nuovo la guida scorrevole (3) fino a quando non si innesta in modo percettibile.

## Collegamento e montaggio dell'apparecchio UP

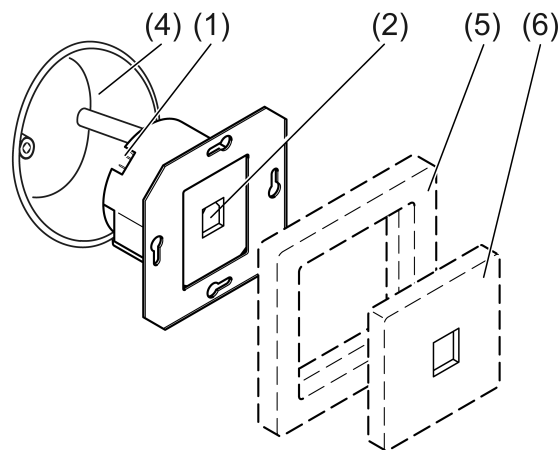


Figura 2

- (1) Collegamento KNX
- (2) Presa USB
- (4) Scatola apparecchi
- (5) Telaio di copertura (accessori)
- (6) Copertura per TAE e USB (accessori)

Montaggio nella scatola apparecchi da incasso o su intonaco

- Collegare il cavo bus (1) con l'apposito morsetto.
- Montare l'apparecchio (4) nella relativa scatola.
- Inserire il telaio di copertura (5) sulla scatola apparecchi.
- Montare la copertura per TAE e USB (6).

#### Programmare l'indirizzo fisico

Le interfacce dati USB vengono programmate esclusivamente in locale tramite un PC collegato con l'indirizzo fisico e non dispongono pertanto di un tasto di programmazione e LED di programmazione. L'indirizzo fisico deve corrispondere con la linea KNX a cui è collegato.

- Collegare il PC con l'apparecchio.
- Programmare l'indirizzo fisico.
- Applicare sull'apparecchio una dicitura con l'indirizzo fisico.

## 4 Dati tecnici

### KNX

Tensione nominale KNX	DC 21 ... 32 V SELV
Mezzo KNX	TP256
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Temperatura di stoccaggio / di trasporto	-25 ... +70 °C

### Larghezza d'installazione

N. ord. 2014 00	36 mm / 2 TE
N. ord. 2024 00	—

**USB**

Presenza USB	Tipo B
Versione USB	2.0
Lunghezza del cavo	max. 5 m

**5 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](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)