



## Attuatore di commutazione KNX, 4/8/12 canali 16 A

Codice:

ILE-KNX-B00-SA04.16

ILE-KNX-B00-SA08.16

ILE-KNX-B00-SA12.16

### Descrizione

L'attuatore Ilevia ILE-KNX-B00-SAx.16 è un apparecchio KNX modulare per montaggio a quadro in grado di comandare 4/8/12 gruppi di utenze elettriche in modo indipendente; a questo scopo l'attuatore dispone di uscite dotate di contatti a relè privi di potenziale. L'apparecchio dispone di un modulo di comunicazione bus integrato ed è progettato per montaggio su guida in quadri e armadi di distribuzione elettrica. Per il suo funzionamento l'apparecchio riceve dal bus un telegramma, inviato da un dispositivo KNX (come un pulsante, un sensore o da un altro apparecchio di comando/controllo) che determina l'apertura o la chiusura di uno o più relè. E' possibile anche comandare manualmente un canale di uscita per mezzo della corrispondente levetta situata sul frontale dell'apparecchio. La posizione della levetta indica contemporaneamente lo stato di commutazione del relè. L'apparecchio è alimentato a tensione SELV 30 Vdc per mezzo del bus KNX e non richiede alimentazione ausiliaria.

### Dati Tecnici

#### Alimentazione

- Tensione 30 Vdc mediante bus KNX
- Assorbimento di corrente dal bus < 12 mA
- Potenza dal bus 360 mW

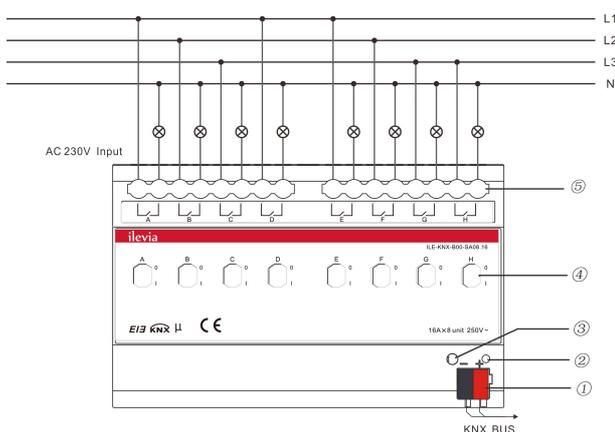
#### Uscite

- Numero: 4/8/12
- Tensione nominale (Un): 250/440 V Ac (50/60 Hz)
- Corrente nominale (In): 16 A

#### Condizioni ambientali

- Temperatura di funzionamento: - 5 ... + 45°C
- Temperatura di stoccaggio: - 25 ... + 55°C
- Temperatura di trasporto: - 25 ... + 70°C
- Umidità relativa: 95% non condensante

### Elementi di comando, segnalazione e collegamento



- ① Morsetto di collegamento per linea bus KNX
- ② LED di programmazione
- ③ Pulsante di programmazione
- ④ Levette per l'azionamento manuale e l'indicazione di stato
- ⑤ Morsetti di collegamento uscite

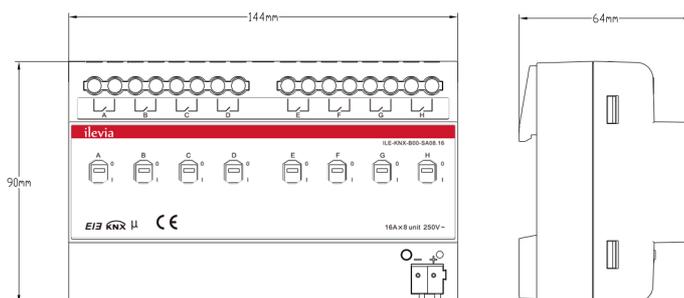
### Montaggio

L'apparecchio ha grado di protezione IP20 ed è pertanto idoneo all'impiego in ambienti interni asciutti. La custodia è realizzata in esecuzione per montaggio su guida profilata secondo EN 60715 all'interno di quadri o di armadi di distribuzione elettrica. Il montaggio corretto prevede che il morsetto per l'alimentazione si trovi nella parte superiore. Solamente il pannello frontale è considerato accessibile (IP20). Tutti gli altri lati non devono essere accessibili nell'installazione finale. Per il montaggio dell'apparecchio procedere come segue:

- con l'ausilio di un utensile portare il dispositivo di blocco in posizione completamente abbassata
- appoggiare l'apparecchio sul bordo superiore della guida profilata
- ruotare l'apparecchio verso la guida
- spingere il dispositivo di blocco verso l'alto fino all'arresto

Per lo smontaggio dell'apparecchio, assicurarsi di avere scollegato le connessioni di alimentazione, la connessione di rete ethernet e di avere disinserito tutti i morsetti dai loro alloggiamenti. Mediante un cacciavite far scorrere verso il basso il dispositivo di blocco e rimuovere l'apparecchio dalla guida profilata.

### Dimensioni



Codice	Dimensioni	Peso
ILE-KNX-B00-SA04.16	72 x 90 x 64mm	0.3kg
ILE-KNX-B00-SA08.16	144 x 90 x 64mm	0.5kg
ILE-KNX-B00-SA12.16	216 x 90 x 64mm	0.75kg

### Manutenzione

L'apparecchio è privo di manutenzione. Per la sua pulizia adoperare un panno asciutto. È assolutamente da evitare l'utilizzo di solventi o altre sostanze aggressive.

### Smaltimento



Il prodotto descritto nella presente scheda tecnica al termine della sua vita utile è classificato come rifiuto proveniente da apparecchiature elettroniche secondo la Direttiva Europea 2012/19/UE (rifusione RAEE), recepita in Italia con il D.Lgs. n.49 del 14 marzo 2014, e non può essere conferito tra i rifiuti solidi urbani indifferenziati.

## Documento

La presente scheda tecnica si riferisce alla release A1.0 del dispositivo Ilevia cod. ILE-KNX-B00-SAxx.16 ed è disponibile per il download sul sito support.ilevia.com in formato PDF (Portable Data Format).

File name	Release	Update
STILEKNXB00SAxx.16_IT.pdf	A1.0	06 / 2022

## Avvertenze

- Il montaggio, il collegamento elettrico, la configurazione e la messa in servizio dell'apparecchio possono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato in osservanza delle norme tecniche applicabili e delle leggi in vigore nei rispettivi paesi.
- L'impiego dell'apparecchio in applicazioni di sicurezza è escluso. Il dispositivo può tuttavia essere utilizzato per funzioni di segnalazione ausiliaria.
- L'apertura della custodia dell'apparecchio determina l'interruzione immediata del periodo di garanzia.
- In caso di manomissione, non è più garantita la rispondenza ai requisiti essenziali delle direttive applicabili per i quali l'apparecchio è stato certificato.
- Apparecchi Ilevia difettosi devono essere restituiti al produttore al seguente indirizzo: Ilevia S.r.l., Quartiere Prè 45 - 36061 Bassano del Grappa VI, Italia

## Altre informazioni di utilità

- La presente scheda tecnica è indirizzata a installatori, integratori di sistema e progettisti
- Per maggiori informazioni sul prodotto è possibile rivolgersi all'assistenza tecnica Ilevia all'indirizzo e-mail: [supporto@ilevia.com](mailto:supporto@ilevia.com) o consultare il sito internet [support.ilevia.com](http://support.ilevia.com)
- Ogni apparecchio Ilevia ha un numero di serie univoco sull'etichetta. Il numero di serie può essere utilizzato da installatori e integratori di sistema a scopo di documentazione e deve essere aggiunto a ogni comunicazione indirizzata all'assistenza tecnica Ilevia in caso di malfunzionamento dell'apparecchio
- KNX® ed ETS® sono marchi registrati da KNX Association cvba, Bruxelles

© Ilevia S.r.l. 2023. La società si riserva di apportare modifiche alla presente documentazione tecnica senza preavviso.