

Sicurezza

Pericolo!
Elettricità
L'elettricità può causare lesioni.
Staccare l'elettricità quando viene installato il prodotto.
Non aprire o modificare il prodotto, se non diversamente indicato nel presente manuale.

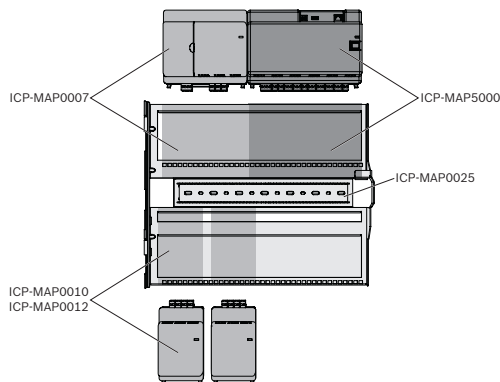


Dispositivi elettrici ed elettronici obsoleti

I dispositivi elettrici o elettronici non più utilizzabili devono essere raccolti separatamente ed inviati ad un impianto di riciclaggio compatibile con l'ambiente (in conformità alla direttiva WEEE, Waste Electrical and Electronic Equipment).

Per lo smaltimento di dispositivi elettrici o elettronici obsoleti, è necessario utilizzare i sistemi di restituzione e di raccolta locali.

Panoramica della piastra di montaggio incernierata



1. Inserire il modulo sulla piastra di montaggio incernierata.
2. Assicurarsi che le clip di bloccaggio scattino in una coppia di aperture rettangolari sul binario inferiore.

Breve introduzione

Dispositivo hardware opzionale che sdoppia un Bosch Data Bus (BDB) in due linee indipendenti e isolate per la connessione di tastiere, gateway e altri alimentatori.

Panoramica del sistema

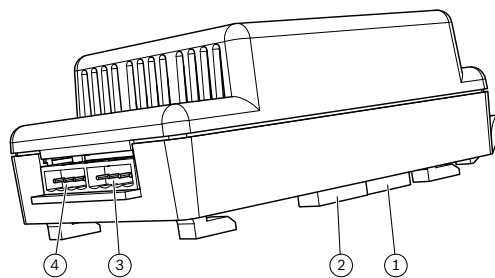
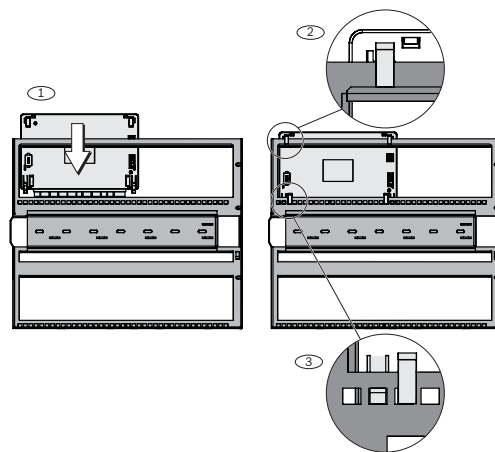


Fig. 1: Panoramica del sistema

| | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Connettore Bosch Data Bus (BDB) |
| 2 | Connettore Bosch Data Bus (BDB) |
| 3 | Connettore Bosch Data Bus A (BDB A) |

Inserimento del modulo sulla piastra di montaggio incernierata



Collegamento

1. Collegare il cavo del Bosch Data Bus esterno a uno dei due connettori (BDB) sulla parte posteriore del modulo.

| | |
|---|-------------------------------------|
| 4 | Connettore Bosch Data Bus B (BDB B) |
|---|-------------------------------------|

Panoramica LED

| Stato dei LED | Schema | Descrizione |
|-------------------------------|--------|--|
| Verde, permanentemente acceso | ----- | Funzionamento normale |
| Verde, lampeggiamento veloce | ----- | Impostazione connessione |
| Giallo, lampeggiamento lento | ----- | Errore su BDB A, errore alimentazione o dati, corto circuito |
| Giallo, impulso lungo e breve | ----- | Errore su BDB B, errore alimentazione o dati, corto circuito |

| Stato dei LED | Schema | Descrizione |
|--------------------------------|--------|---|
| Giallo, permanentemente acceso | ----- | Errore su BDB A e BDB B, errore sdoppiatore CAN |

Installazione

La posizione di montaggio del modulo è sulla piastra di montaggio incernierata.

La figura di seguito mostra una panoramica della piastra di montaggio incernierata e le posizioni di montaggio designate dei moduli.

2. Collegare il cavo della linea 1 al connettore BDB A sulla parte superiore del modulo.
3. Collegare il cavo della linea 2 al connettore BDB B sulla parte superiore del modulo.

Manutenzione

Gli interventi di ispezione e manutenzione devono essere eseguiti da personale esperto e a intervalli definiti. Le normative DIN VDE 0833 sono inoltre valide per tutti gli interventi di questo tipo.

Notifica!

Le operazioni di ispezione e manutenzione devono essere svolte regolarmente da personale esperto qualificato. Bosch Sicherheitssysteme GmbH consiglia di eseguire un'ispezione funzionale e visiva almeno una volta all'anno.



Pericolo!

I componenti sotto tensione, se toccati, presentano un rischio di scosse elettriche. Per motivi di sicurezza necessario disinserire l'alimentazione del sistema di sicurezza quando vengono effettuate operazioni di manutenzione o installazione.



Dismissione

Dispositivi elettrici ed elettronici obsoleti

I dispositivi elettrici o elettronici non più utilizzabili devono essere raccolti separatamente ed inviati ad un impianto di riciclaggio compatibile con l'ambiente (in conformità alla direttiva WEEE, Waste Electrical and Electronic Equipment).

Per lo smaltimento di dispositivi elettrici o elettronici obsoleti, è necessario utilizzare i sistemi di restituzione e di raccolta locali.

Dati tecnici

Specifiche elettriche

| | |
|--|-----|
| Tensione di esercizio minima in VDC | 16 |
| Tensione di esercizio massima in VDC | 29 |
| Tensione nominale in VDC | 28 |
| Corrente nominale in mA | 50 |
| Corrente di uscita massima in mA per linea | 900 |

Specifiche meccaniche

| | |
|------------------------------|------------------|
| Dimensione in cm (A x L x P) | 15,9 x 8,3 x 6,4 |
| Peso in g | 168 |
| Materiale alloggiamento | Plastica ABS |
| Colore | bianco |

- Il nome di ARM LIMITED e i nomi dei suoi collaboratori non devono essere utilizzati per appoggiare o promuovere prodotti derivati da questo software senza prima averne ottenuto l'autorizzazione scritta.

QUESTO SOFTWARE È FORNITO DAI DETENTORI DEL COPYRIGHT E DAI COLLABORATORI "COSÌ COM'È" E NON SI RICONOSCE ALCUNA ALTRA GARANZIA ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UN FINE PARTICOLARE. IN NESSUN CASO IL PROPRIETARIO DEL COPYRIGHT O I RELATIVI COLLABORATORI POTRANNO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, INCIDENTALI, SPECIALI, PUNITIVI, O CONSEGUENZIALI (INCLUSI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, DANNI DERIVANTI DALLA NECESSITÀ DI SOSTITUIRE BENI E SERVIZI, DANNI PER MANCATO UTILIZZO, PERDITA DI DATI O MANCATO GUADAGNO, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ), IMPU-

Specifiche ambientali

| | |
|---|---------|
| Temperatura di esercizio minima in °C | -10 |
| Temperatura di esercizio massima in °C | 55 |
| Temperatura di stoccaggio minima in °C | -20 |
| Temperatura di stoccaggio massima in °C | 60 |
| Umidità relativa minima in % | 5 |
| Umidità relativa massima in % | 95 |
| Consumo | interno |
| Grado di protezione | IP30 |
| Livello di sicurezza | IK04 |
| Classe ambientale | II |

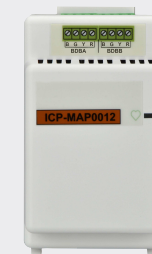
TABILI A QUALUNQUE CAUSA E INDIPENDENTEMENTE DALLA TEORIA DELLA RESPONSABILITÀ, SIA NELLE CONDIZIONI PREVISTE DAL CONTRATTO CHE IN CASO DI "STRICT LIABILITY", ERRORI (INCLUSI NEGLIGENZA O ALTRO), DERIVANTI O COMUNQUE CORRELATI ALL'UTILIZZO DEL SOFTWARE, ANCHE QUALORA SIANO STATI INFORMATI DELLA POSSIBILITÀ DEL VERIFICARSI DI TALI DANNI.

Dichiarazione di licenza di terze parti

Copyright (C) 2010-2014 ARM Limited. Tutti i diritti riservati.

Sono consentiti la redistribuzione e l'uso nei formati sorgente e binario, con o senza modifiche, purché siano rispettate le condizioni di seguito riportate:

- La redistribuzione del codice sorgente deve contenere le suddette informazioni sul copyright, il presente elenco di condizioni e le limitazioni di responsabilità riportate di seguito.
- La redistribuzione in formato binario deve contenere le suddette informazioni sul copyright, il presente elenco di condizioni e le limitazioni di responsabilità riportate di seguito nella documentazione e/o in altro materiale fornito nella distribuzione.



ICP-MAP0012 Modulo sdoppiatore CAN
ICP-MAP0012



it Manuale d'installazione



Bosch Security Systems GmbH

Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germania

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems GmbH, 2018