

## Indice

- 1 **Contenuto del documento**
- 2 **Sicurezza**
- 3 **Descrizione del prodotto**
- 4 **Montaggio**
- 5 **Smontaggio e smaltimento**

## 1 Contenuto del documento

### 1.1 Contenuto e scopo

Questo documento descrive come installare l'adattatore di rete SLON-DR (SafeRoute® Local Operation Network per il montaggio su guida DIN).

### 1.2 Destinatari

Il documento è rivolto agli installatori e al personale specializzato autorizzato da dormakaba a eseguire il montaggio.

### 1.3 Documenti di riferimento

- Istruzioni per i dispositivi destinati al collegamento in rete

### 1.4 Simboli utilizzati



I componenti possono essere danneggiati da scariche elettrostatiche. Tenere i piedi a terra prima di toccare il componente!

## 2 Sicurezza

### 2.1 Utilizzo conforme all'uso previsto

Con l'ausilio degli adattatori di rete SLON-DR, i moduli di controllo dormakaba vengono collegati in rete all'interno di un edificio.

### 2.2 Qualificazione del personale

Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da personale tecnico autorizzato da dormakaba.

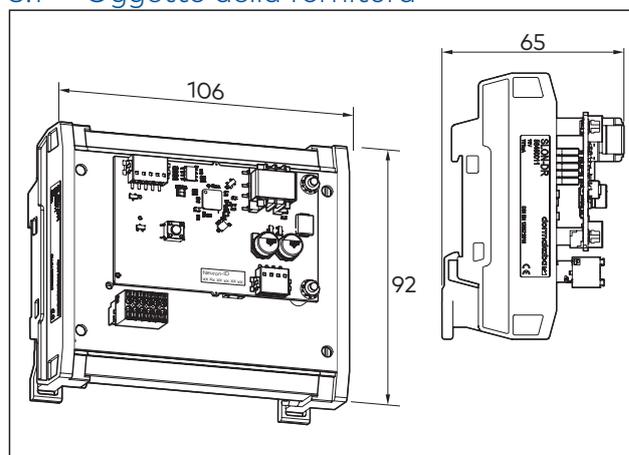
## 3 Descrizione del prodotto

L'adattatore di rete SLON-DR consente la connessione dei moduli di controllo dormakaba alle reti LON. Il montaggio avviene su una guida DIN da 35 mm in un alloggiamento. L'alloggiamento deve soddisfare almeno i requisiti di protezione IP 30.

L'applicazione LON viene caricata nel modulo come impostazione di fabbrica.

Il controllo, la parametrizzazione e la visualizzazione per i dispositivi collegati avviene tramite TMS Soft®. Tramite l'assegnazione di variabili di rete (binding) è possibile il collegamento ad altri sensori/attuatori (compresi i sistemi esterni). La messa in funzione viene effettuata con uno strumento apposito (ad es. OpenLNS Commissioning Tool).

### 3.1 Oggetto della fornitura



# SLON-DR

Istruzioni per il montaggio

WN 059860 45532 – 2018-11

IT

### 3.2 Dati tecnici

Tensione di alimentazione 24 V CC +/- 15 % per
Assorbimento energetico: 18 mA
Temperatura ambiente: da -10° C a +55° C
Umidità relativa dell'aria: fino a 93% (senza condensa)
Tipo di protezione: Dipende dall'alloggiamento utilizzato

### 3.3 Indicatore LED

Il LED si illumina o lampeggia in rosso. Premendo il pulsante di servizio, il LED si illumina in verde.  
LED on — LED lampeggiante - - - LED off

Modulo non configurato / nessuna applicazione caricata	—————
Modulo non configurato / applicazione caricata	- - - - -
Modulo completamente configurato	—————

## 4 Montaggio

Il montaggio viene effettuato tramite clip d'aggancio su una guida da 35 mm.

### 4.1 Requisiti per il montaggio

Il requisito per il montaggio è la conformità alle specifiche LON relative a ricetrasmittitori, topologia di rete, lunghezze di rete, specifiche dei cavi, e così via.

- Il luogo di installazione dei moduli deve essere scelto in modo da rispettare la temperatura ambiente dei moduli e di dissipare l'eventuale calore generato.
- È raccomandata una distanza minima di 200 mm da fonti di interferenza, ad es. convertitori di frequenza.
- Per evitare la formazione di condensa, i moduli conservati a temperature molto diverse devono essere adeguati alla temperatura di esercizio prima della messa in funzione.
- Se in rete sono già utilizzati strumenti di gestione è necessario escludere conflitti prima di collegare altri strumenti.

### 4.2 Assegnazione morsetti e pulsante

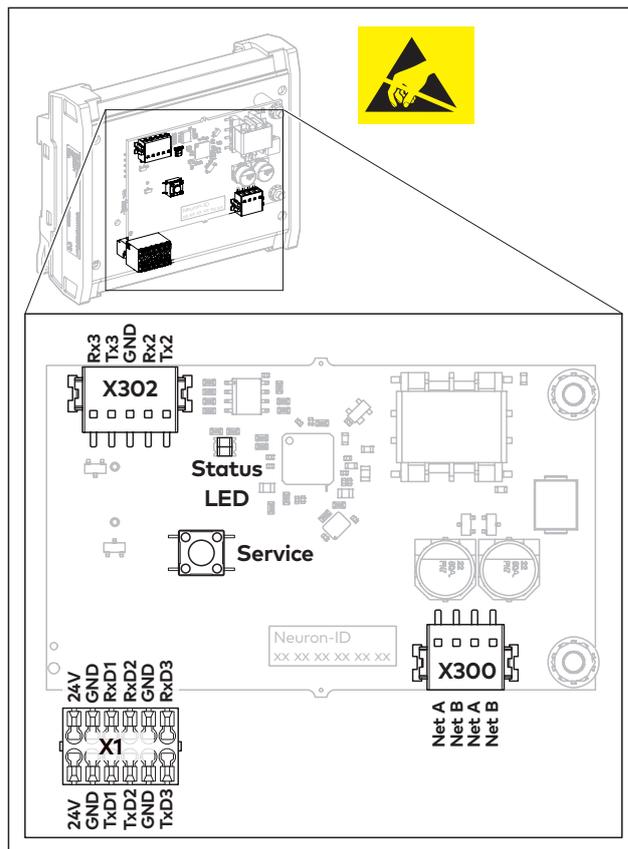
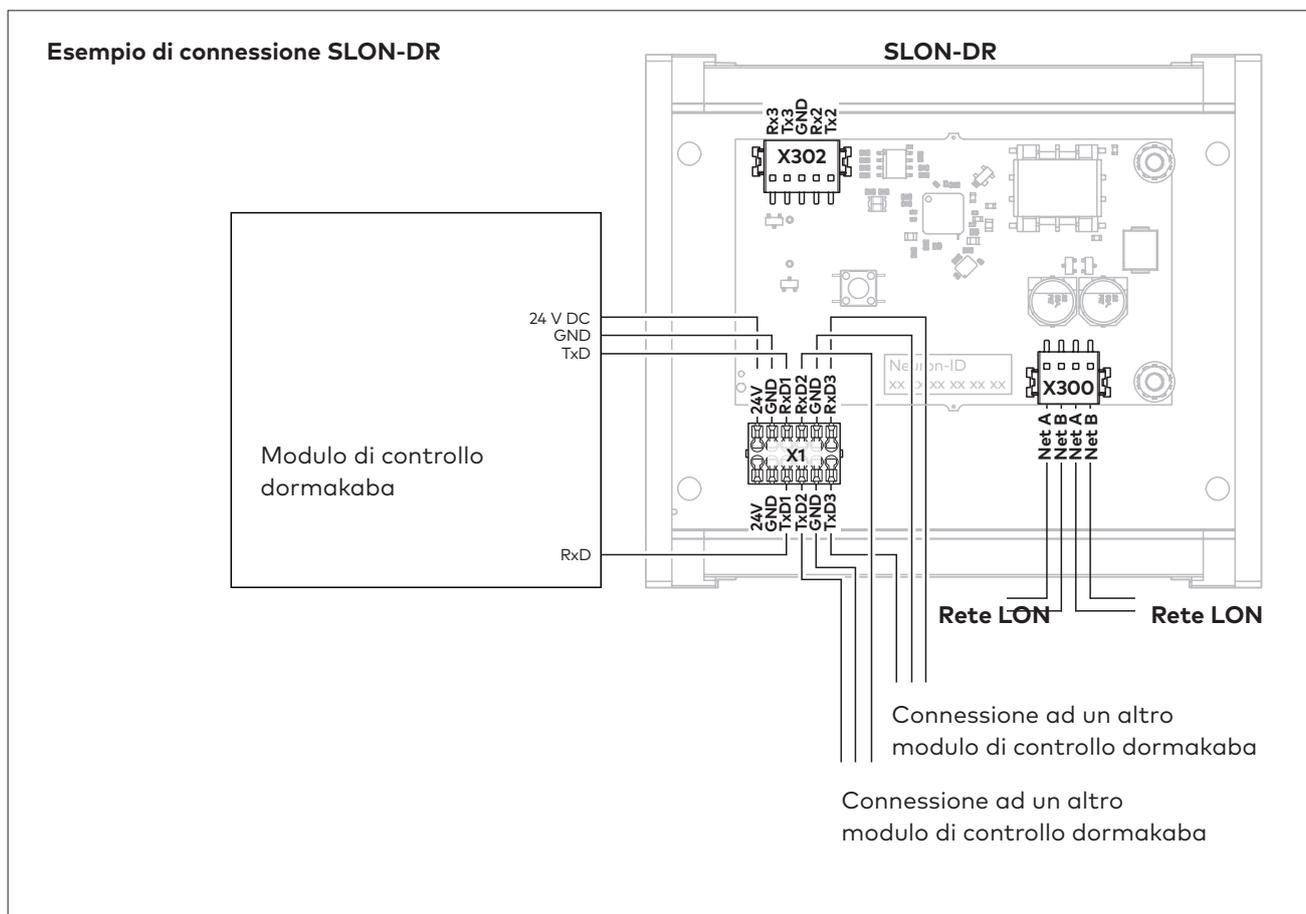
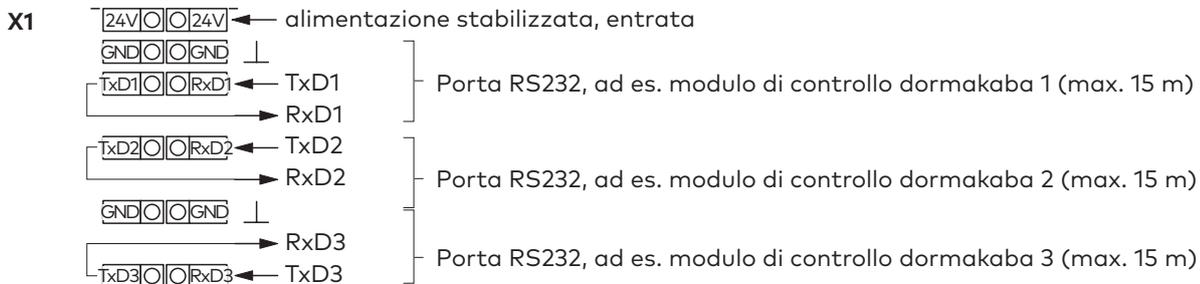
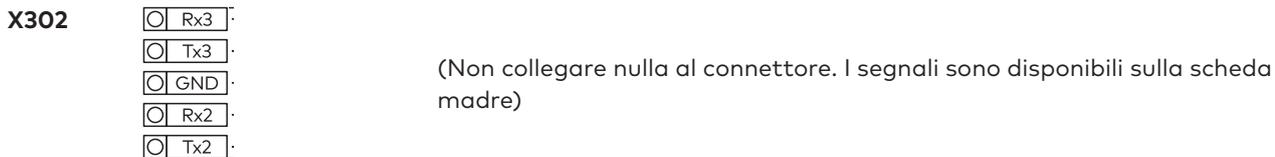
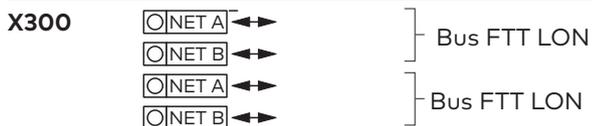


Fig. 1 Vista della scheda



## 5 Smontaggio e smaltimento

Per lo smontaggio seguire la procedura di montaggio in ordine inverso. L'operazione dev'essere eseguita da tecnici esperti.



Il prodotto deve essere smaltito in modo ecocompatibile. Le parti elettrotecniche e le batterie non possono essere smaltite con i rifiuti domestici. Smaltire le parti elettrotecniche e le batterie presso gli appositi centri di raccolta. Attenersi alle norme nazionali in vigore.