

1 Informazioni sul documento

1.1 Contenuto e scopo

Questo documento descrive come installare il modulo SLON-UP (SafeRoute® Local Operating Network per l'installazione sopra intonaco).

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 entrambi i piedi a terra prima di toccare il componente!

2 Sicurezza

2.1 Utilizzo conforme all'uso previsto

Grazie ai moduli SLON-UP, i moduli di controllo dormakaba vengono collegati alle reti LON.

2.2 Qualificazione del personale

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

3 Descrizione del prodotto

Il modulo SLON-UP è un adattatore di rete per il collegamento di moduli di controllo dormakaba. 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®.

Variabili di rete

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 esempio, OpenLNS Commissioning Tool).

3.1 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	—

SLON-UP

Istruzioni per il montaggio

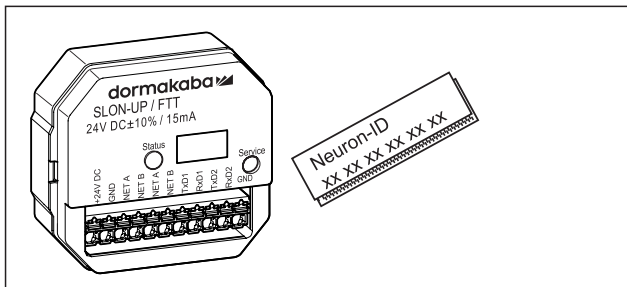
WN 059864 45532 – 2018-11

IT

3.2 Dati tecnici

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

3.3 Fornitura



4 Montaggio

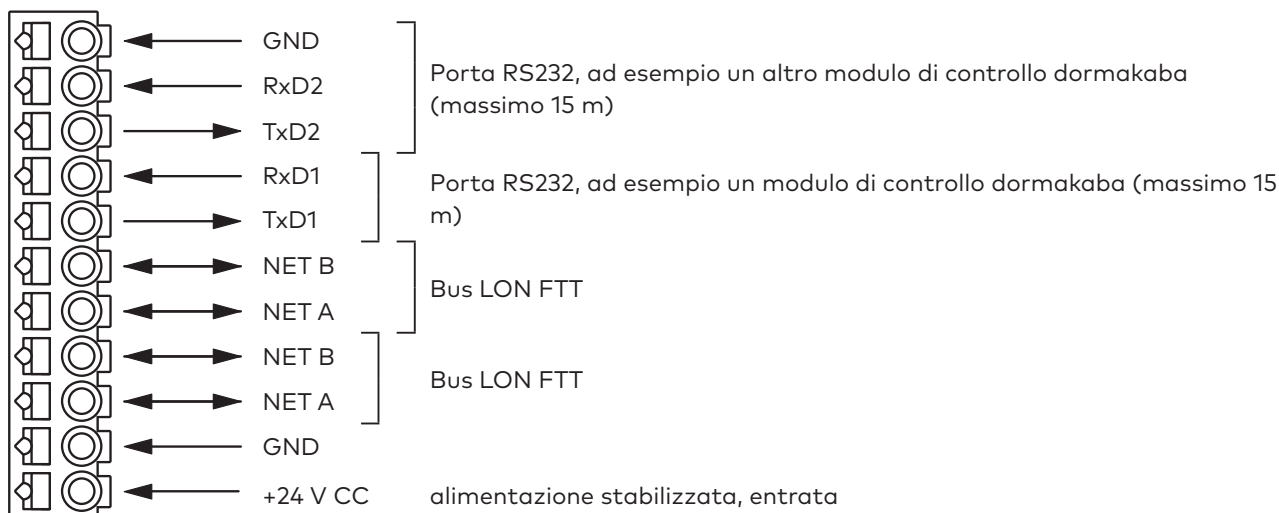
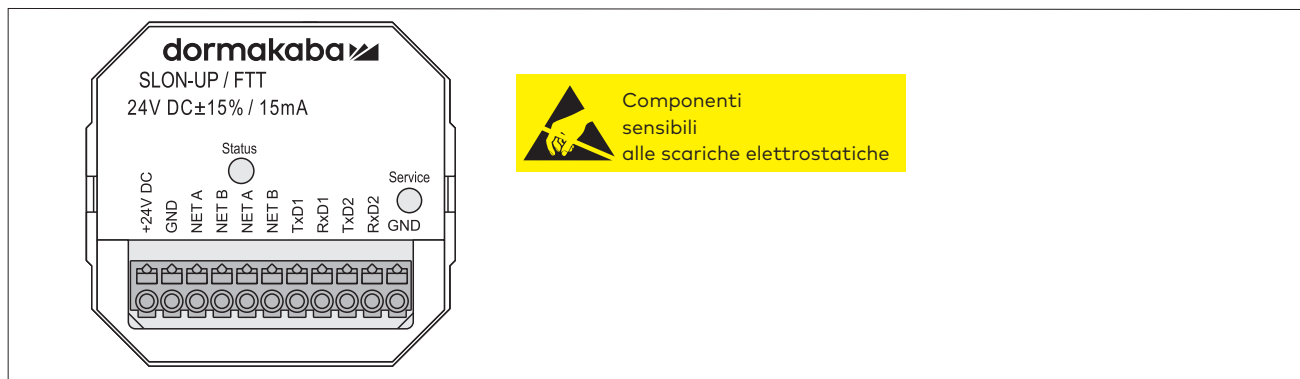
Il montaggio ha luogo in scatole d'installazione con una profondità minima di 42 mm (consigliata di 62 mm). Il fissaggio nell'area di montaggio degli alloggiamenti, ad esempio la scatola terminale STL-G, avviene per mezzo delle pellicole protettive incluse.

4.1 Requisito di 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.

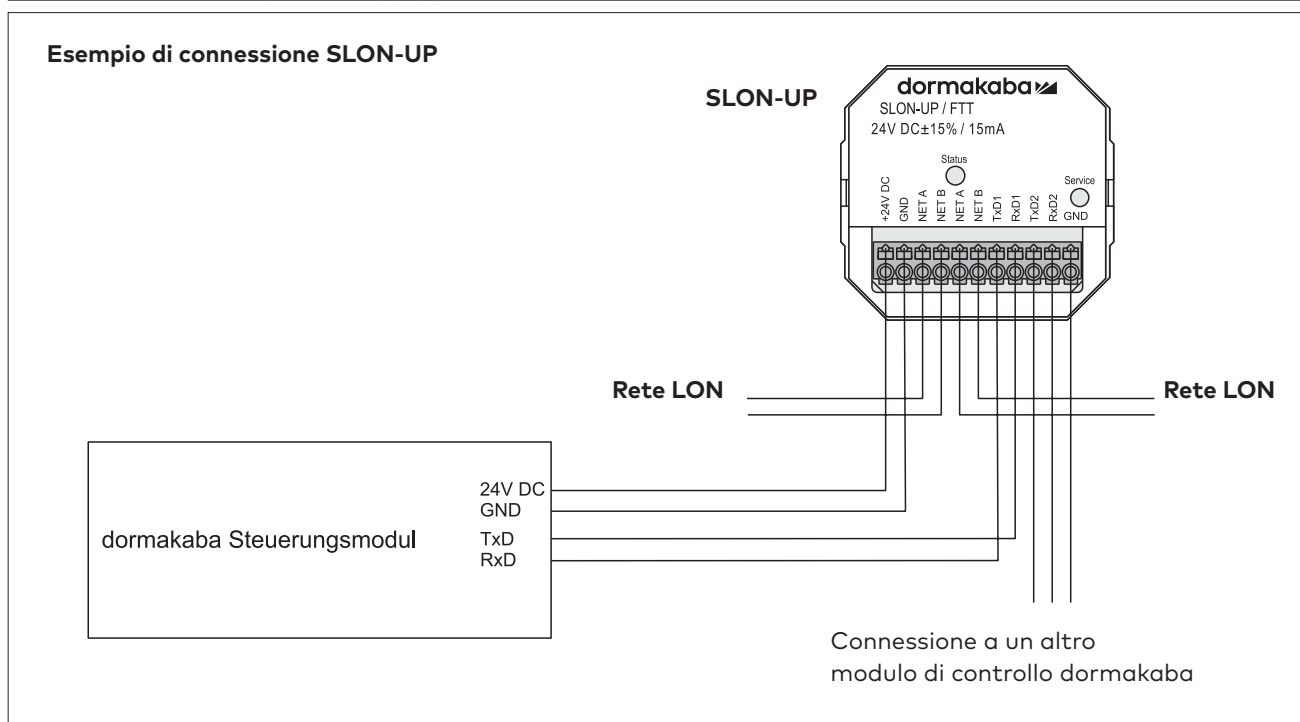
- Per evitare la formazione di condensa, i moduli conservati a temperature molto diverse devono essere adeguati alla temperatura di esercizio prima della messa in funzione.
- Il luogo di installazione dei moduli deve essere scelto in modo da rispettare la temperatura ambiente dei moduli e di dissipare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

4.2 Assegnazione morsetti e pulsante



LED di stato Indicatore di stato (consultare anche il capitolo 3.1)

Servizio Pulsante di servizio (viene inviato il neuron ID)



5 Smontaggio, riciclaggio e smaltimento

Per lo smontaggio seguire la procedura di montaggio in ordine inverso. L'operazione deve essere eseguita da personale specializzato.



Il prodotto deve essere smaltito nel rispetto dell'ambiente. 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 normative nazionali vigenti.