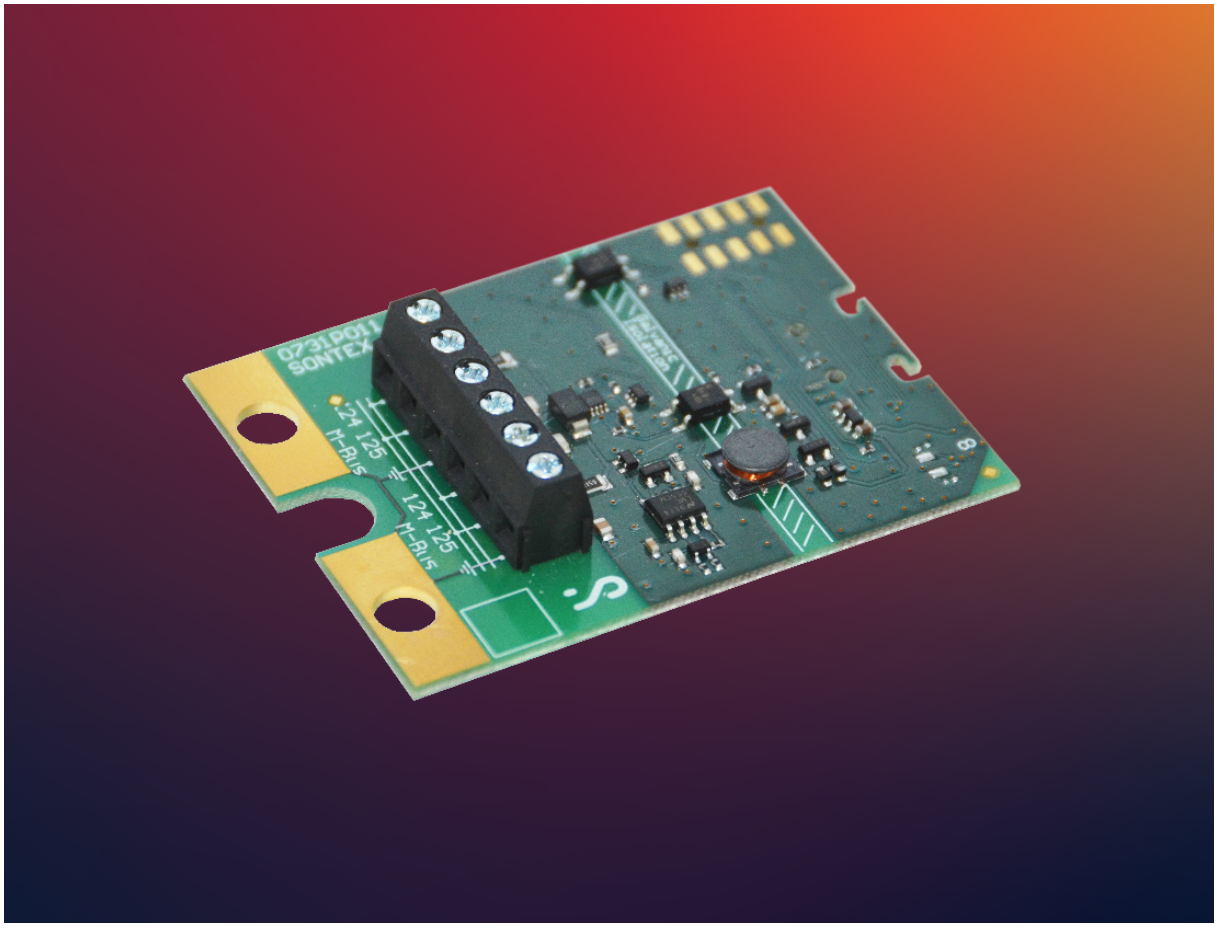
Modulo M-Bus

M-Bus integrabile per l'unità di calcolo Supercal 5



Modulo M-Bus integrabile

Applicazione
Oltre all'M-Bus già presente di serie nel Supercal 5, il modulo di comunicazione M-Bus offre la possibilità di integrare nell'unità di calcolo fino a due ulteriori interfacce M-Bus. Ciò significa che è possibile impostare fino a tre comunicazioni M-Bus indipendenti. Il modulo può essere configurato con il software Superprog di Windows.

Merkmale
- Installare un modulo di comunicazione M-Bus in uno dei due slot disponibili, lasciando l'altro libero per un altro modulo.
- Nell'unità di calcolo Supercal 5 è già presente un M-Bus. Con l'aggiunta di massimo due moduli M-Bus si possono gestire fino a tre segmenti M-Bus indipendenti.
- Quando il modulo M-Bus è collegato alla rete M-Bus, il modulo stesso viene alimentato dall'M-Bus e non consuma energia dal Supercal 5.

Installazione
È possibile utilizzare il modulo M-Bus con un Supercal 5 alimentato a batteria. Il modulo è alimentato tramite il bus.
Per montare il modulo M-Bus, è necessario rimuovere la parte superiore della scatola. Per farlo rimuovere i piombini. L'installazione deve essere eseguita da una persona autorizzata. La protezione elettrica di base deve essere garantita dall'impianto domestico. Il cablaggio deve essere eseguito secondo lo schema di collegamento riportato nella scheda tecnica. Fissare i cavi il dispositivo di scarico della tensione. Far passare i cavi attraverso i passacavi del Supercal 5. Si raccomanda di attorcigliare i collegamenti e di dotarli di terminali a occhiello. In questo modo si evita il rischio di cortocircuiti. La messa a terra è opzionale se il cavo scelto è già schermato.
Per la linea dei segnali raccomandiamo i seguenti cavi: U72 1 x 4 x 0,8 mm² o U72M 1 x 4 x 0,6 m²

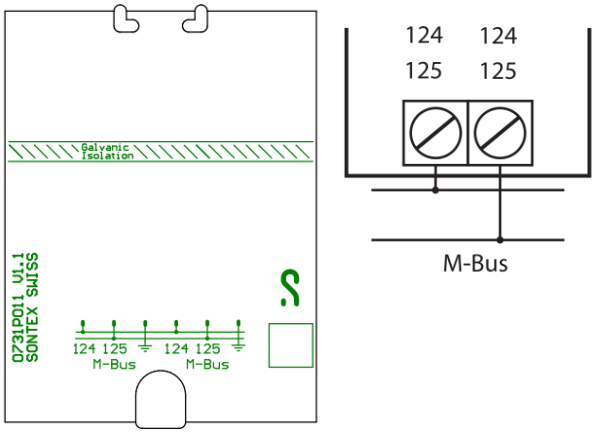
Comando
Il software Superprog Windows viene utilizzato per la configurazione iniziale del modulo e il suo adattamento. Ulteriori informazioni sul funzionamento del software e sull'installazione sono memorizzate nel percorso «Aiuto», «Manuale d'uso» e «Aiuto», «Descrizione degli errori». L'unità di calcolo Supercal 5 riconosce automaticamente i moduli di comunicazione opzionali inseriti, per cui il modulo è già pronto per il funzionamento.

Avvisi di sicurezza
Per ridurre al minimo il rischio di scariche elettrostatiche si raccomanda di toccare una parte collegata a terra (ad esempio un tubo di riscaldamento) prima di toccare la scheda di circuito.
Durante il collegamento accertarsi che i cavi di collegamento siano posati nella giusta sequenza. I fili a trefolo non sono intercambiabili. Il montaggio deve essere eseguito in conformità alle istruzioni di montaggio allegate.

Indicazioni generali
Il piombino di taratura non deve essere danneggiato o rimosso. In caso contrario decade la garanzia dell'apparecchio. I piombini possono essere rimossi solo da persone autorizzate per interventi di manutenzione e poi vanno sostituiti. Per l'integrazione dei moduli di comunicazione non è necessario rimuovere il piombino di taratura.

Dati Tecnici

Denominazione	Descrizione
Definizione dell'interfaccia	secondo EN-1434-1
Interfaccia	a potenziale zero, protezione contro l'inversione di polarità
Velocità di invio	300–9600 baud (a 9600 baud è possibile solo con alimentazione di rete)
Struttura dei dati	variabile
Velocità (Standard)	2'400 Bauds
Indirizzo primario (standard)	0
Indirizzo secondario (standard)	numero di serie dell'apparecchio

Collegamenti/Dimensioni


Dimensioni: 50 x 66,2 mm

Conformità CE

Secondo la direttiva MID 2014/32/UE
Secondo RED 2014/53/UE

Supporto tecnico

Per il supporto tecnico si prega di rivolgersi direttamente a NeoVac.

Con riserva di modifiche.

NeoVac

Avete domande o un progetto specifico? I nostri specialisti sapranno fornirvi informazioni sulla soluzione ottimale.

Scriveteci o telefonateci:
Telefono +41 58 715 50 50
info@neovac.ch

Sede principale
NeoVac ATA SA
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Centri di assistenza
Oberriet
Bulle
Dübendorf
Porza
Sissach
Worb
Ruggell / FL

Making energy smarter