FEM 101

Ver. 1-2
15. Apr. 2025

DE

Installations- und Betriebsanleitung (Original)
Funktionserweiterungsmodul

Änderungen und Irrtümer vorbehalten/Errors and omissions excepted

DE

Vor der Installation diese Anleitung vollständig und sorgfältig lesen und die beiliegenden Sicherheitshinweise beachten.
Informationen zur Inbetriebnahme/Außerbetriebnahme, Funktionseinstellung und Wartung sind in der Anleitung des Hauptgeräts zu finden.
Durch die Verwendung dieser Option im Hauptgerät erlöschen dessen VdS-Anerkennung und Zertifizierung nach ISO 21927-9.
Die Anforderungen der Richtlinien 2014/35/EU und 2014/30/EU werden erfüllt.

1 Allgemeines

Das Funktionserweiterungsmodul (FEM) wird mit Schnappbolzen im Gehäuse der RWA-Zentrale *RWZ T301* aufgesteckt und über eine Flachbandleitung mit Optionssteckplatz C der Zentrale verbunden.
Nach der Installation dient die *Option FEM 101* zum Anschluss eines Koppelmoduls des Typs *Ei413*.

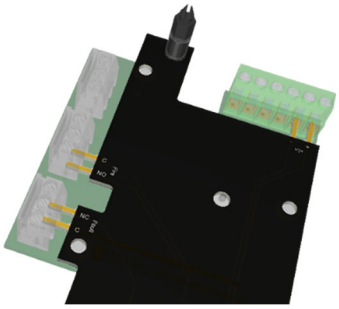
2 Technische Daten

Allgemeines	
Typ	***FEM 101***
Artikelnummer	8139 0100 0000
Umgebungstemperatur	-5 °C … +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % … 80 %, nicht kondensierend
Abmessungen (B x H x T)	70,5 x 145 x 25,1 mm
Anschlüsse	
Anzahl	3 (je 1 Eingang für Öffner- und Schließerkontakt, 1 Ausgang)
Leitungsquerschnitt	≤ 1 mm² (starr)
Leitungslänge	≤ 15 cm

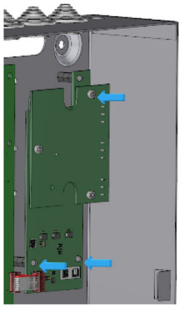
3 Installation

Beim Ein- und Ausbau der Option muss das Hauptgerät spannungsfrei sein.
Zu diesem Zweck erstens die Akkuversorgung (sofern vorhanden) und zweitens die Netzversorgung unterbrechen.

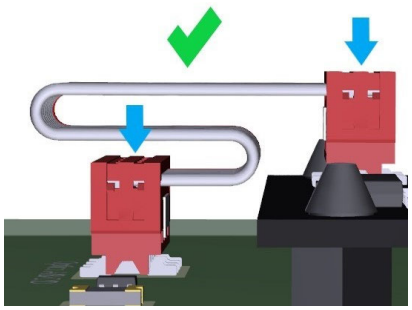
1. Mit Koppelmodul verbinden

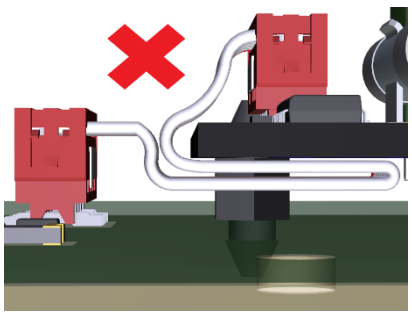


2. Aufstecken



3. Mit Zentrale verbinden





Leitung nicht verdrehen oder zwischen Option und Hauptplatine drücken.

4 Fehlermeldungen

Bei aktivierter Funktion „Störung = Alarm“ wird bei fehlender Option (Code c0) oder Störung der Meldelinie der *Option BSM* nach 10 s der Alarm aktiviert.

Code	Kategorie	Beschreibung	Maßnahmen
FEM 101			
c0	⚠	Option entfernt	Anschluss der Flachbandleitung prüfen
	⚠	Option nicht erkannt	Anschluss der Flachbandleitung prüfen Hauptgerät mit ↻ zurücksetzen
c1	⚠	Alarm	Alarm prüfen und ggf. zurücksetzen
c2	⚠	Störung	Anschlüsse/Peripherie überprüfen
c9	⚠	Inkompatible Option	Kompatibilität beachten

K + G Tectronic GmbH ● In der Krause 48
52249 Eschweiler ● Deutschland/Germany
☏ +49 2403 9950-0
✉ info@kg-tectronic.de ● 🌍 www.kg-tectronic.de

Grasl Pneumatic-Mechanik GmbH ● Europastraße 1
3454 Reidling ● Österreich/Austria
☏ +43 2276 21200-0
✉ office@graslrwa.at ● 🌍 www.graslrwa.at