


Bevor Sie das FWM1 öffnen, ist die Stromversorgung zu unterbrechen. Es ist nicht ausreichend, den Ein-/Ausschalter zu betätigen.

Arbeiten am 230 Volt-Netz dürfen nur von autorisierten Personen mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation vorgenommen werden. Bei der Durchführung der Arbeiten sind die jeweils gültigen VDE-Bestimmungen anzuwenden.



**Vor Öffnen des Gehäuses
Netzversorgung unterbrechen!
Auch bei ausgeschaltetem Netzschalter
ist die Zuleitung unter Spannung!**

Meldungsverluste gehen zu Lasten des Betreibers. Ein Meldungsverlust kann durch Störungen auf der Übertragungsstrecke, durch fehlerhafte Konfiguration und/oder Installation oder andere Ereignisse entstehen.

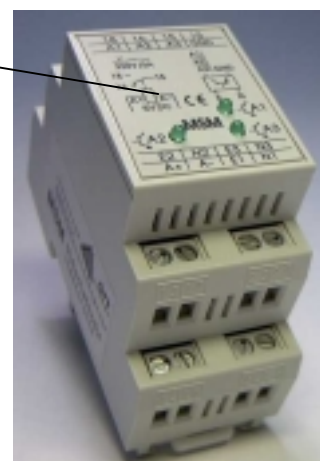


Prüfen Sie das FWM1 nach der Installation des Moduls auf Funktion, um eine Meldungsentgegennahme und Weiterleitung an die konfigurierten Ziele zu gewährleisten.

Das MSM ist ein Kombimodul, es verfügt über drei unabhängige Module zur Potentialtrennung (siehe auch MVM) und einen Schaltausgang zur Anschaltung größerer Lasten (siehe auch SM) zur Verfügung gestellt werden. Die Leuchtdioden signalisieren die Zustände der Eingänge des MSM.

Beachten Sie vor der Installation nachstehende Hinweise.

1. Maßgeblich für den Anschluß sind die Informationen des Aufdrucks.
2. Es können entweder Gleich- oder Wechselspannungen von 10-230 Volt an den Eingängen des MSM angeschlossen werden. Die Eingangssignale werden über Optokoppler potentialgetrennt.
3. Das SM beinhaltet einen Wechselkontakt, die Kontaktbelastung darf 230V/3A nicht überschreiten.
4. Maße des MSM (B*H*T): 35mm * 86mm * 65mm zur Montage auf Hutschiene geeignet



5. Klemmenbelegung

| Klemme | Bezeichnung | Funktion |
|------------------------|----------------|---|
| 2.4 2.8 | E1 N1 | Eingang 1 des MSM (+) Eingang 1 des MSM (-) |
| 1.2 2.6 | A1 GND | Ausgang 1 des MSM (+) wird mit der Eingangsklemme des FWM1 verbunden (z.B. IN1) Ausgang des MSM (-) wird mit der GND-Klemme des FWM1 verbunden |
| 1.3 1.7 | E2 N2 | Eingang 2 des MSM (+) Eingang 2 des MSM (-) |
| 1.6 2.6 | A2 GND | Ausgang 2 des MSM (+) wird mit der Eingangsklemme des FWM1 verbunden (z.B. IN2) Ausgang des MSM (-) wird mit der GND-Klemme des FWM1 verbunden |
| 2.3 2.7 | E3 N | Eingang 3 des MSM (+) Eingang 3 des MSM (-) |
| 2.2 2.6 | A3 GND | Ausgang 3 des MSM (+) wird mit der Eingangsklemme des FWM1 verbunden (z.B. IN3) Ausgang des MSM (-) wird mit der GND-Klemme des FWM1 verbunden |
| 1.5 1.1 2.1, 2.5 | 16 18 15 | Öffnerkontakt Schließerkontakt Fußkontakt |
| 1.8 | A- | wird mit der Ausgangsklemme (z.B. OUT1) des FWM1 verbunden |
| 1.4 | A+ | wird mit der +5V-Klemme des FWM1 verbunden |

5. Schematische Darstellung zum Anschluß eines Eingangssignals.

Klemmleiste des FWM1