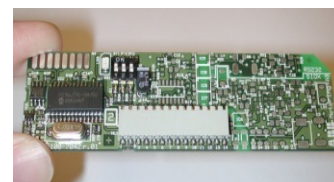


Optionskarte für Rechenwerk F4

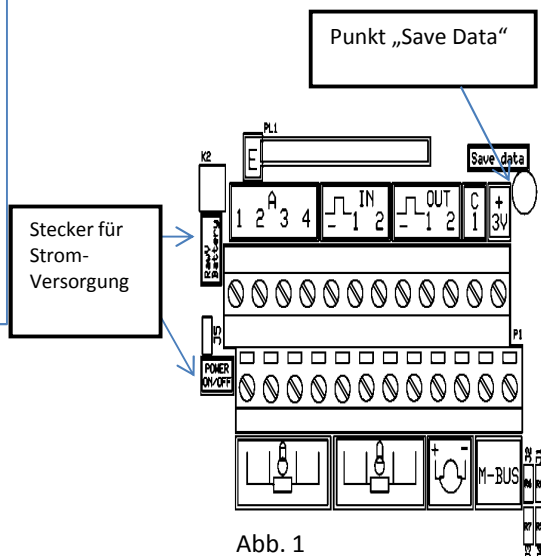
2. M-Bus Schnittstelle

(140-01N-0006-10046/FCMB)



Wichtige Hinweise. Bitte unbedingt lesen:

- Schalterstellungen dürfen nur im Spannungslosen Zustand verändert werden.
- Sollen am Rechenwerk mehrere Optionskarten installiert werden so muss der Installationsvorgang für jede Optionskarte unbedingt **einzel** und **nacheinander** durchgeführt werden.
- Vor der Installation einen geerdeten Widerstand anfassen (elektrostatische Aufladung vermeiden). Optionskarte nur an den Rändern anfassen.



Installation:

Voraussetzungen:

- Netzversorgtes Rechenwerk (230VAC)

1. Datensicherung ausführen. Am Rechenwerk Kurzschluss am Punkt „Save Data“ durchführen (s. Abb. 1).
2. Am Rechenwerk Kontaktgeberkabel des Volumenmessteils abklemmen.
3. Spannung abklemmen. Rechenwerk **komplett** spannungslos machen (Batterie **und** 230VAC abklemmen, s. Abb. 1).
4. Optionskarte auf vorzugsweise auf **Steckplatz A** stecken.
5. Schalterstellungen auf der Optionskarte überprüfen und ggf. korrigieren (Steckplatz A = Schalter 1 auf ON, Steckplatz B = Schalter 2 auf ON, Steckplatz E = Schalter 1 + 3 auf ON).
6. Stromversorgung am Rechenwerk wieder anschließen.
7. Auf der Karte beginnt nun eine LED zu blinken. Ist die Installation erfolgreich geht die LED nach ca. 30-40 Sekunden aus.
8. Kontaktgeberkabel wieder anschließen.
9. M-Bus Signalkabel auf Klemme A1 und A2 oder A3 und A4 anschließen. Wurde die Karte auf den Steckplatz B oder E gesteckt erfolgt der Anschluss auf die Klemmen B1 und B2 (oder B3 und B4) bzw. E1 und E2 (oder E3 und E4).



Ergänzende Informationen:

- Die Baudrate ist standardmäßig auf 2400 Baud (optional 300 Baud) eingestellt.
- Die Optionskarte besitzt standardmäßig die gleiche Primär- und Sekundäradresse wie die originale M-Bus Schnittstelle.

Stand: 12.2016

Technische Änderungen sind vorbehalten.

ICM Technologies GmbH

ICM Technologies GmbH
 Willhoop 7, DE-22453 Hamburg
 Tel.: +49-(0)40 – 608761990, Fax.: +49-(0)40 – 6087619999,
 Email: info@icm-t.de