

BETRIEB *FrigoPack E* FMV MIT RS485 MODBUS RTU

Der Zuverlässige Betrieb ist nur möglich, wenn die folgenden Teile montiert werden und die folgenden Einstellungen vorgenommen werden:

Notwendiges Anpassungsmodul und Kabel für Betrieb mit RS485:

- **MotorMaster** O-FM-RS232/485
- **Accessory** PCC-4-1mBkck
(1 m zum Anschluss am RS232-Port, andere Kabellängen sind verfügbar)

Anschlüsse

RS485 Schraubklemmen:

A (Data + / P): Daten
B (Data - / N): Daten
Scn: Schirm

Parameteranpassung in Vorbereitung für RS485 Betrieb mit Modbus RTU

 Kleines	Alternative Bedienteile	 Großes
SEE SEFL	←Navigation→ Erläuterung: Einstellung Zu tun	SETUP SERIAL COMMS
SE01	Standardeinstellung für Kältetechnik: 0 (Überprüfen *)	REMOTE COMMS SEL
SE02	Standardeinstellung für Kältetechnik: 0.0 s (Überprüfen *)	COMMS TIMEOUT
SE03	Adresse im Feldbusnetzwerk: 2 (<u>Anpassen falls nötig *</u>)	COMMS ADDRESS
SE04	Kommunikationsgeschwindigkeit: 4 / 9600 (Überprüfen *)	COMMS BAUD RATE
SE05	Kommunikations-Parität: 0 / NONE (Überprüfen *)	COMMS PARITY
SE06	Antwortverzögerung: 0 / 0 ms (Bei Bedarf vergrößern *)	REPLY DELAY
SE07	Alternative Auswahl: 3 / MODBUS (<u>Betrieb mit RS485 Modbus RTU *</u>) 0 / AUTOMATIC (<u>Standard (normaler Betrieb *)</u>)	PROTOCOL, (0P)
SE08	Standardeinstellung für Kältetechnik: 0 / AUTOMATIC (Überprüfen *)	PROTOCOL, (P3)

* Siehe nächste Seite für Angaben zum Password.

Password

Diese Umstellungen erfordern die Eingabe eines Passwords.
Wenn folgende Anzeige erscheint:

PASS

PASSWORD

dann Password wie Folgt eingeben:

0000

0000

↓↓↓↓

↓↓↓↓

8670

8670

und anschliessend mit Taste 'E' aktivieren

Rücksetzen des Passwords

Es wird dringend empfohlen das Password nach diesen Eingriffen zurückzustellen. Hierzu gibt es die folgenden zwei Möglichkeiten:

- Spannungsversorgung **FrigoPack** abschalten, warten bis die Anzeige dunkel ist und dann wieder zuschalten
- Mit der Taste 'E' bis zur Spitze des Parameterbaums navigieren, anschließend mit Taste 'M' das Menü

APP

APPLICATION

anwählen.