Zweirichtungszähler DIN EM540 mit BUS Anschluss, Direktanschluss



Funktion

Unseren 2 Richtungs BUS Zähler mit Direkt Messung gibt es einmal in einer Version "geeicht" und einmal in einer Version "ungeeicht"

- [390538] Zweirichtungszähler EM540 mit BUS Anschluss, geeicht, direkt

> ACHTUNG: Bei der geeichten Version, kann der Wandler Faktor nur bei der Erstinbetriebnahme festgelegt werden (nur EIN Versuch möglich)

> Falls eine falsche Einstellung vorgenommen wurde, muss das Gerät zum Hersteller eingeschickt werden, da ein Zurücksetzen des geeichten Zählers ausschließlich durch diesen erfolgen kann.

- [390531] Zweirichtungszähler EM540 mit BUS Anschluss, ungeeicht, direkt

Anschluss Zähler

ACHTUNG

Die Installation darf ausschließlich durch einen qualifizierten Fachmann im zuständigen Elektrofachbetrieb erfolgen. Die Installation erfordert zur Sicherheit eine Kurzschluss-Sicherung (Beratung durch Ihren Elektronik- Fachmann). Die Installation darf nur in feuerschutzresistenter Umgebung erfolgen (keine Installation in brandgefährdeter Umgebung). Alle Abdeckungen müssen bei Betrieb geschlossen sein

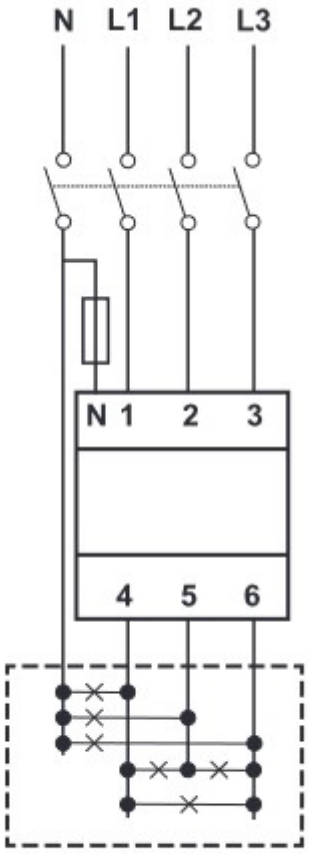
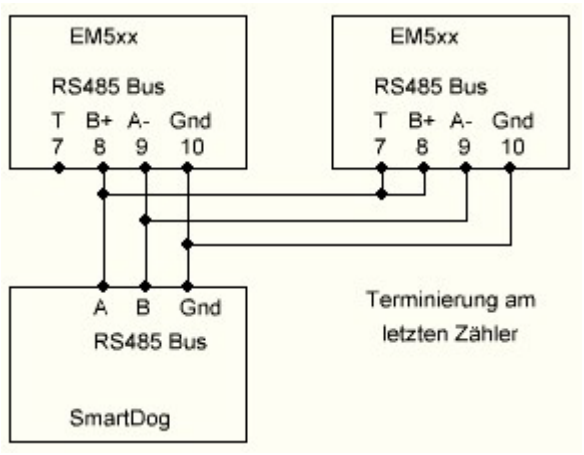


Fig. 3 *Three-phase with neutral (4-wire). MID*

> Achtung: A vom SmartDog geht an B vom EM540 und B vom SmartDog geht an A vom EM540

SmartDog (Bus1 oder Bus2)	Zähler (RS485 Terminalblock)
A	RS485 Pin B (Klemme 8)
B	RS485 Pin A (Klemme 9)
GND	RS485 Pin GND (Klemme 10)



Einstellung BUS Adresse

- Unser Zähler ist standardmäßig auf die Bus Adresse 1 eingestellt. Werden mehrere Zähler verwendet, muss am Zähler die BUS-Adresse neu eingestellt werden
- Falls Sie die Busadresse von Default „1“ ändern wollen, gehen Sie in das Menü „rs485“ und drücken Sie OK
- Wählen Sie nun „Address“ und OK
- Stellen Sie die gewünschte Busadresse ein (max 32)
- Wählen Sie unten SAVE aus (muss unterstrichen sein) und drücken Sie OK
- Am Display erscheint „Saving. (no parity, 9,6kBd, 1 Stop Bit lassen Sie bitte so)
- Wählen Sie nun das Menü „End“ und drücken OK

Konfiguration Zähler

- Drücken Sie die kleine Taste ganz rechts, um den Drehstromzähler zu konfigurieren.
- Wählen Sie mit „AUF“ und „AB“ Taste das Menü Settings aus und drücken OK
- Wählen Sie nun das Menü „Measure“ aus und stellen Sie auf Modus „C“ (Saldierender Zähler)

- Wählen Sie unten SAVE aus (muss unterstrichen sein) und drücken Sie OK
- Am Display erscheint „Saving“

Einbinden im SmartDog

Siehe Anleitung RS485/Netzwerk Bus-Zähler Hier wählen Sie den Zähler Carlo Gavazzi EM530 aus