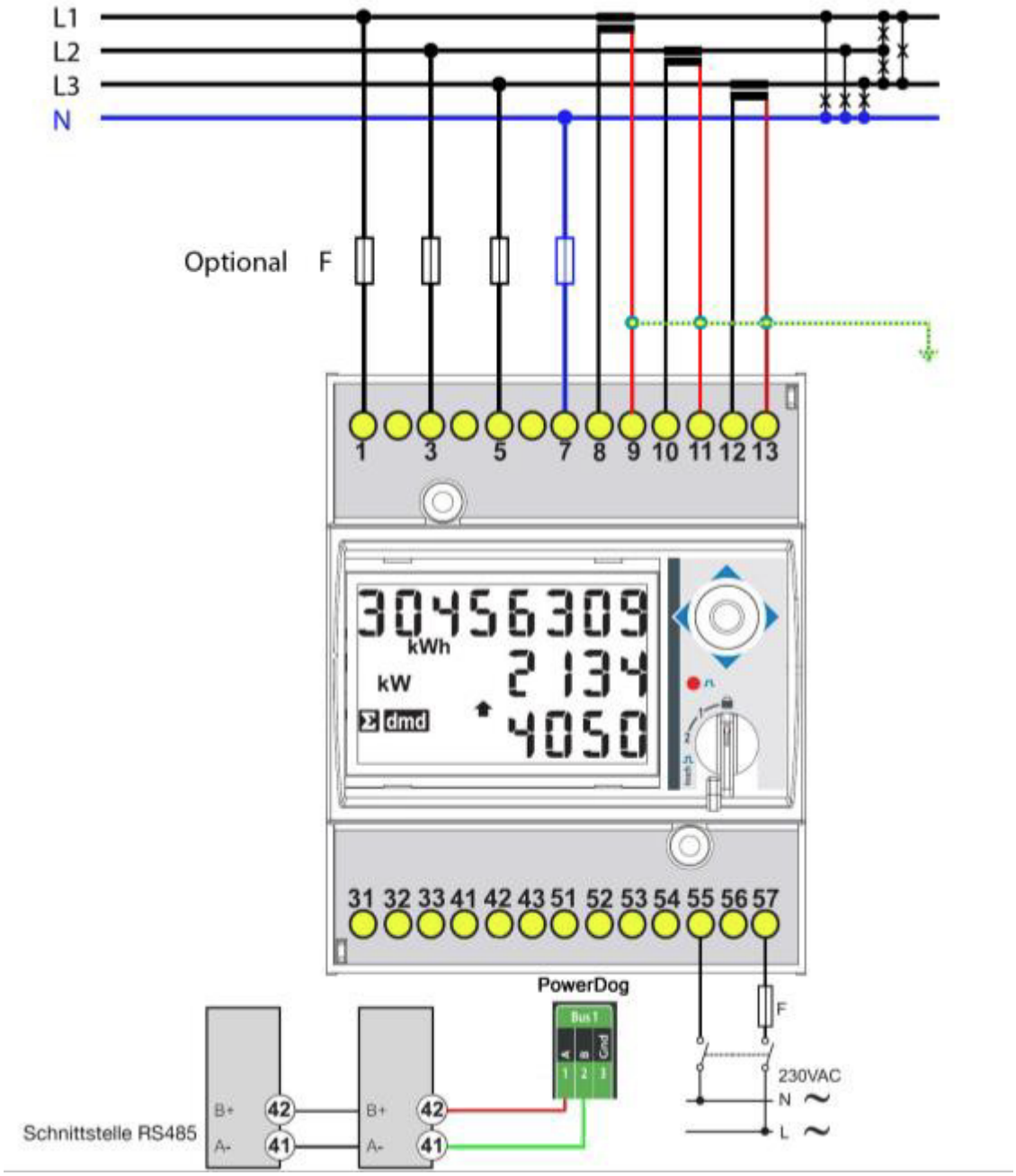
Zweirichtungszähler DIN EM24 mit BUS-Anschluss CG Direktmessung

Artikelnummer : [390521] und [390520]



- [390520] Zweirichtungszähler DIN EM24 mit BUS Anschluss, ungeeicht, direkt
- [390521] Zweirichtungszähler DIN EM24 mit BUS Anschluss, geeicht, direkt

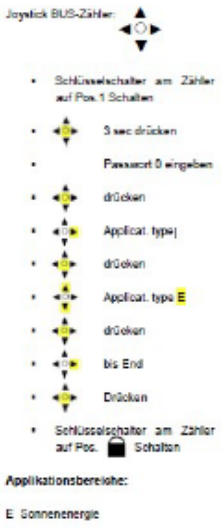
Achtung !!!

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

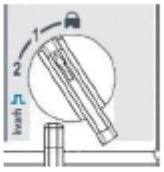
ACHTUNG

Achtung!!!!
Um den BUS-Zähler in den „Sonnenenergie“ Applikationsbereich zu schalten müssen Sie wie folgt vorgehen. Dieser Modus muss unbedingt am Zähler aktiviert werden um eine korrekte Anzeige von Bezug und Liefern zu Gewährleisten.



Einstellung des Wandlerfaktors am Zähler für nicht geeichte Wandler Drehstromzähler

JOYSTICK- UND KNOPFFUNKTION

Für den Programmiermodus den Schalter auf Stufe 1  schalten



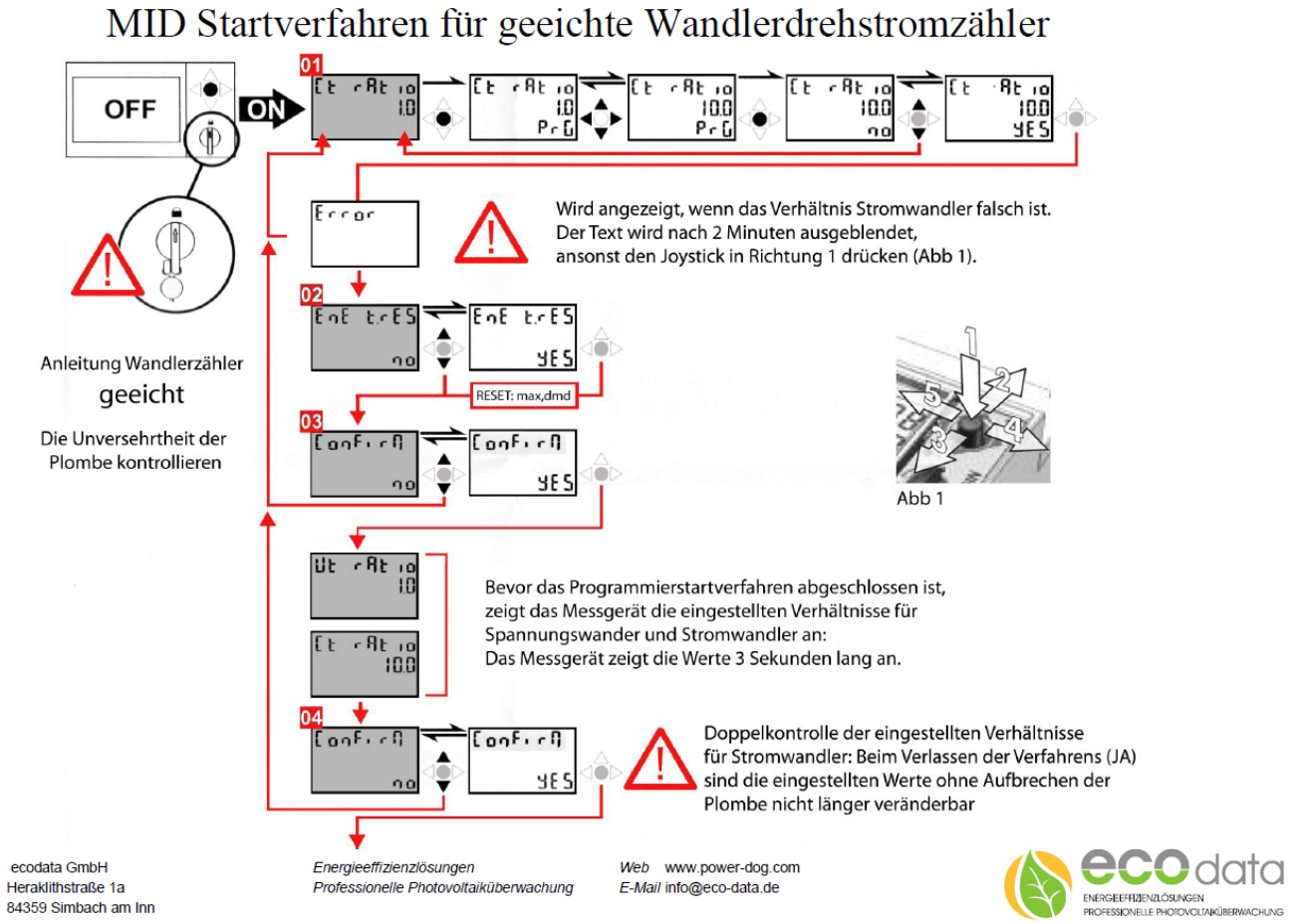
- Um in den Programmiermodus zu gelangen, muss der Joystick (1) ca. 3 Sek. gedrückt werden
- Im Programmiermodus werden alle Mess- und Kontrollfunktionen inaktiv
- PASSW: Durch Eingabe des richtigen Passworts (Default-Wert beträgt 0) rufen Sie das Hauptmenü auf. Drücken Sie dazu den Joystick (1)
- Drücken Sie den Joystick (4) so lange nach rechts bis Sie Ct rAtio in der Anzeige lesen
- Drücken Sie den Joystick (1) um die Einstellungen zu konfigurieren (PrG). Verwenden Sie dazu den Joystick.
- Hier wird das Stromwandler-Verhältnis von 0,1 bis 6000 eingestellt.

Beispiel:

- Wenn der angeschlossene primäre Stromwandler 3000A beträgt und der sekundäre 5A, beträgt das Stromwandler- Verhältnis 600 (d.h.: 3000/5=600).
- Drücken Sie den Joystick (1) um die Einstellungen zu übernehmen.
- Drücken Sie den Joystick (4) so lange nach rechts bis Sie End in der Anzeige lesen.
- Drücken Sie den Joystick (1) um die Konfiguration abzuschließen.

Geeichter Wandlerdrehstromzähler

- Beim geeichten Wandlerdrehstromzähler muss das MID Startverfahren angewendet werden um das Strom und Spannungswanderverhältnis einzustellen.



EM24 BUS Adresse einstellen (ungeeicht)

- Den Schalter auf 1 Stellen.
- Den Joystick mindestens 3s Drücken.
- Das Standard Passwort mit 0 Bestätigen (Joystick drücken).
- Joystick nach rechts bis „Address“ erscheint (Joystick drücken).
- Mit „rauf“ oder „runter“ die gewünschte Adresse einstellen (Joystick drücken).
- Mit „links“ oder „rechts“ bis „end“ (Joystick drücken).

EM24 BUS Adresse einstellen (geeicht)

- Den Schalter auf der gesperrt Stellung lassen.
- Den Joystick mindestens 3s Drücken.
- „reset“ auf „no“ eingestellt lassen (Joystick drücken).
- Das Standard Passwort mit 0 Bestätigen (Joystick drücken).
- Joystick nach rechts bis „Address“ erscheint (Joystick drücken).
- Mit „rauf“ oder „runter“ die gewünschte Adresse einstellen (Joystick drücken).
- Mit „links“ oder „rechts“ bis „end“ (Joystick drücken).