Zweirichtungszähler mit BUS-Anschluss DZG

Artikelnummer : [390512]

Unterstützte Modelle

- DZG DV4013

> Sie möchten einen anderen, hier nicht aufgeführten Typ verwenden? Wenden Sie sich bitte vorab an den Support, um die Kompatibilität und das weitere Vorgehen abzuklären.

Funktion

Dieser Zweirichtungszähler mit Direktmessung bis 65A wird für die Messung von Liefern und Bezug am Netzverknüpfungspunkt verwendet oder als Messgerät für Verbraucher

Anschluss des Gerätes

- können ausschließlich über Modbus RTU angeschlossen werden

Die Bus-Adresse eines DZG-Zählers ergibt sich aus den letzten beiden Ziffern der Seriennummer, interpretiert als Hexadezimalzahl, plus 1.

Beispiel:

Seriennummer endet auf „49“

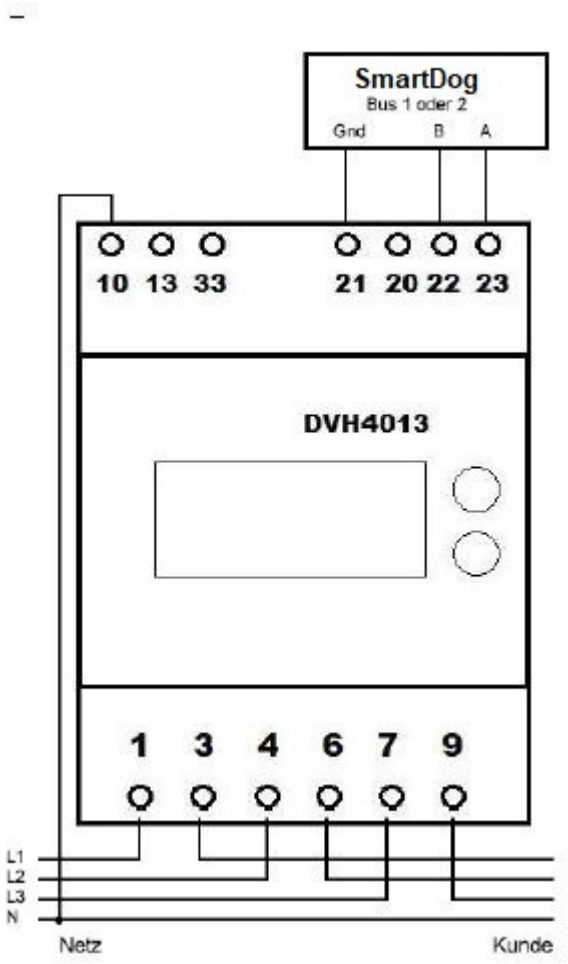
→ 4 × 16 = 64

→ 64 + 9 = 73

→ 73 + 1 = Bus-Adresse 74

Bitte beachten Sie:

Sollten bei zwei Zählern die letzten beiden Ziffern identisch sein, muss einer der Zähler ausgetauscht werden, da sonst Adresskonflikte im Modbus-Netzwerk auftreten.



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

Drehstromzähler	Anschluss
L1(1)	vom Zählerfeld
L1(3)	zum Verbraucher (FI-Schalter)
L2(4)	vom Zählerfeld
L2(6)	zum Verbraucher (FI-Schalter)
L3(7)	vom Zählerfeld
L3(9)	zum Verbraucher (FI-Schalter)
N(10)	vom Zählerfeld

BUS-Adresse

Die BUS-Adresse ist fest hinterlegt und anhand der Seriennummer definiert. Sollten Sie mehr als einen DZG Zähler im SmartDog einbinden wollen müssen die Seriennummern auf unterschiedliche Nummern enden

Einbinden im SmartDog

Siehe Anleitung RS485/Netzwerk Bus-Zähler Hier wählen Sie den Zähler DZG DV4013 aus