Janitza UMG 604-Pro

Unterstützte Modelle

- Janitza UMG



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) und darf nur in feuerschutzresistenter Umgebung erfolgen (keine Installation in brandgefährdeter Umgebung). Die Verdrahtung des Janitza UMG104 ist dem vorhandenen Netz anzupassen

BUS-Adresse

Dieser Power Analyser ist standardmäßig auf die Bus Adresse 1 eingestellt. Werden mehrere Janitza verwendet, muss die BUS-Adresse neu eingestellt werden

Adressbereich für BUS Suche : 1-32

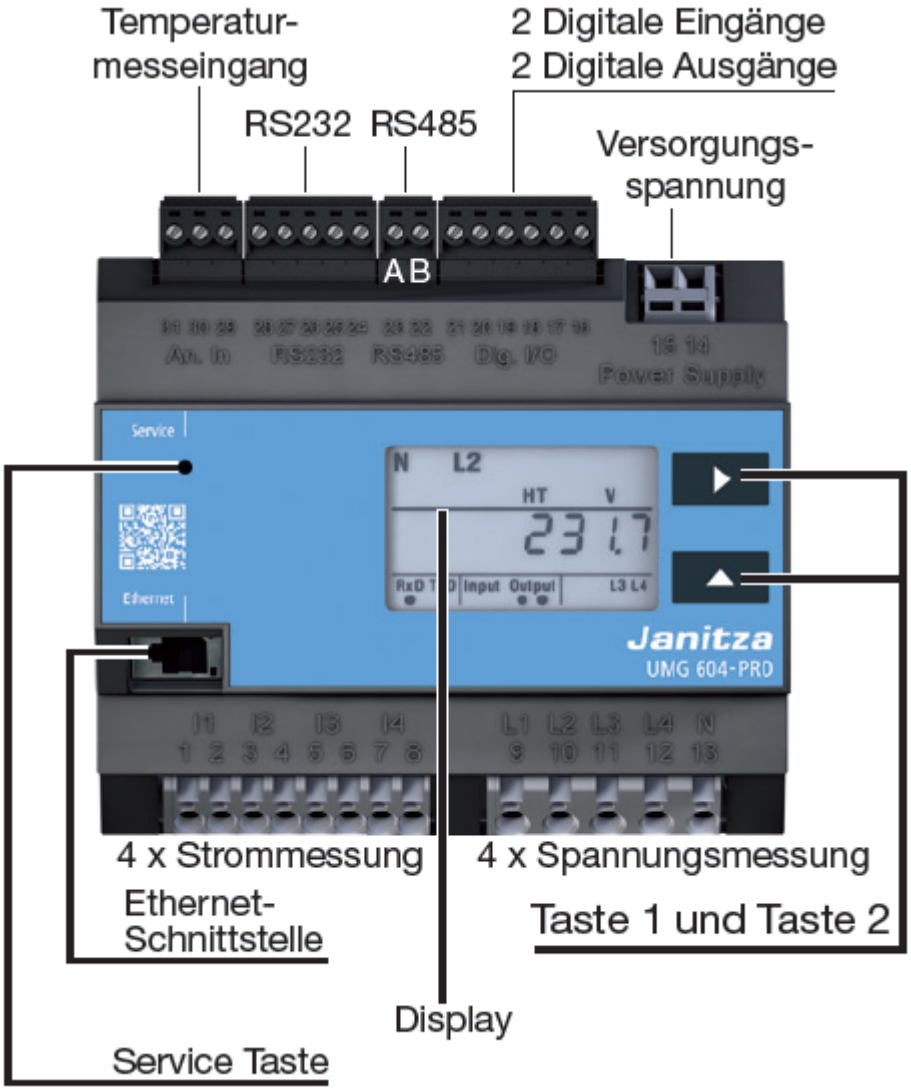
Anschluss am SmartDog

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

SmartDog (Bus1 oder Bus2)	Zähler (RS485 Terminalblock)
A	RS485 Pin B (Klemme 22)
B	RS485 Pin A (Klemme 23)

Einstellungen im Zähler:

Einstellung	Beschreibung
Adressierung Zähler	Fortlaufende Kommunikationsadresse muss vergeben werden. Adressen nach Betriebsanleitung des Herstellers vergeben.
Abschlusswiderstand/Terminierung	Terminieren des letzten Zählers mit 120Ohm Widerstand.
COM Parameter	Baudrate: 115200 oder 38400 Stopbits: 1, Parität: keine (none)



IP Adresse

Soll das Gerät per Netzwerk eingebunden werden muss eine feste IP Adresse im Gerät vergeben werden (Siehe Anleitung des Herstellers)

Einbinden im SmartDog

RS485/Netzwerk Bus-Zähler

FAQ

- Messgerät zeigt nicht die gewünschten Werte an
  - Es ist wichtig dass der Wandler und Messphase an der selben Phase sind. Heißt Wandler L1 Messeingang muss die Spannungsmessung auch bei L1 sein
  - Einbau Richtung der Wandler prüfen