



Modbus RTU Slave-Modul

- Speisung vom internen 230 VAC oder 24 VAC Versorgungsmodul
- Bus-Kommunikation: RS-485 verdrittes Doppelkabel
- Busabschluss: durch externen Widerstand
- Baudraten: 300-76800
- Adressierung 1-247. Als Standard werden die letzten drei Ziffern der Gerätenummer genommen. Wenn > 247 dann nur die beiden letzten Ziffern.

Programmierung mit Metertool HCW

- Module / 67 Modbus
- Standardwerte
 - Baudrate: 19200
 - Parity: E (even)
 - Default datagram

Anschluss bauseits durch Elektriker (RS-485, Speisung 24 VAC / 230 VAC)

X100 AP Abzweigdose plombierbar (z.B. Woertz 78x78mm)

- Lieferung und Montage bauseits
- Montage in unmittelbarer Nähe zum Zähler
- In der Abzweigdose ausschliesslich folgende Klemmen verwenden:

Wago compact (157812314) 

Wago grau (157812384) 

Wago weiss (157817104) 

W800 Verbindungskabel U72 1x4x0.8 mm (M-Bus: türkis/violett / 24V: weiss/blau)

Bei Trassenverlegung ist zwingend ein abgeschirmtes Kabel zu verwenden. Die beiden M-Bus-Leiter dürfen weder an Masse noch Schirm angeschlossen werden. M-Bus ist verpolungssicher.



Urdorf 043 455 65 00
 Münchenstein 061 337 20 00
 Niederwangen 031 980 49 49
 Le Mont-sur-Lausanne 021 925 70 50

Anlage:

V 1.0
 18.05.2017

Wärmezähler MC403 / 230 VAC
 Modbus / RS-485