



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

**Modbus RTU Slave-Modul**

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

**Programmierung mit Metertool HCW**

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

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 / 24 VAC**  
Modbus / RS-485