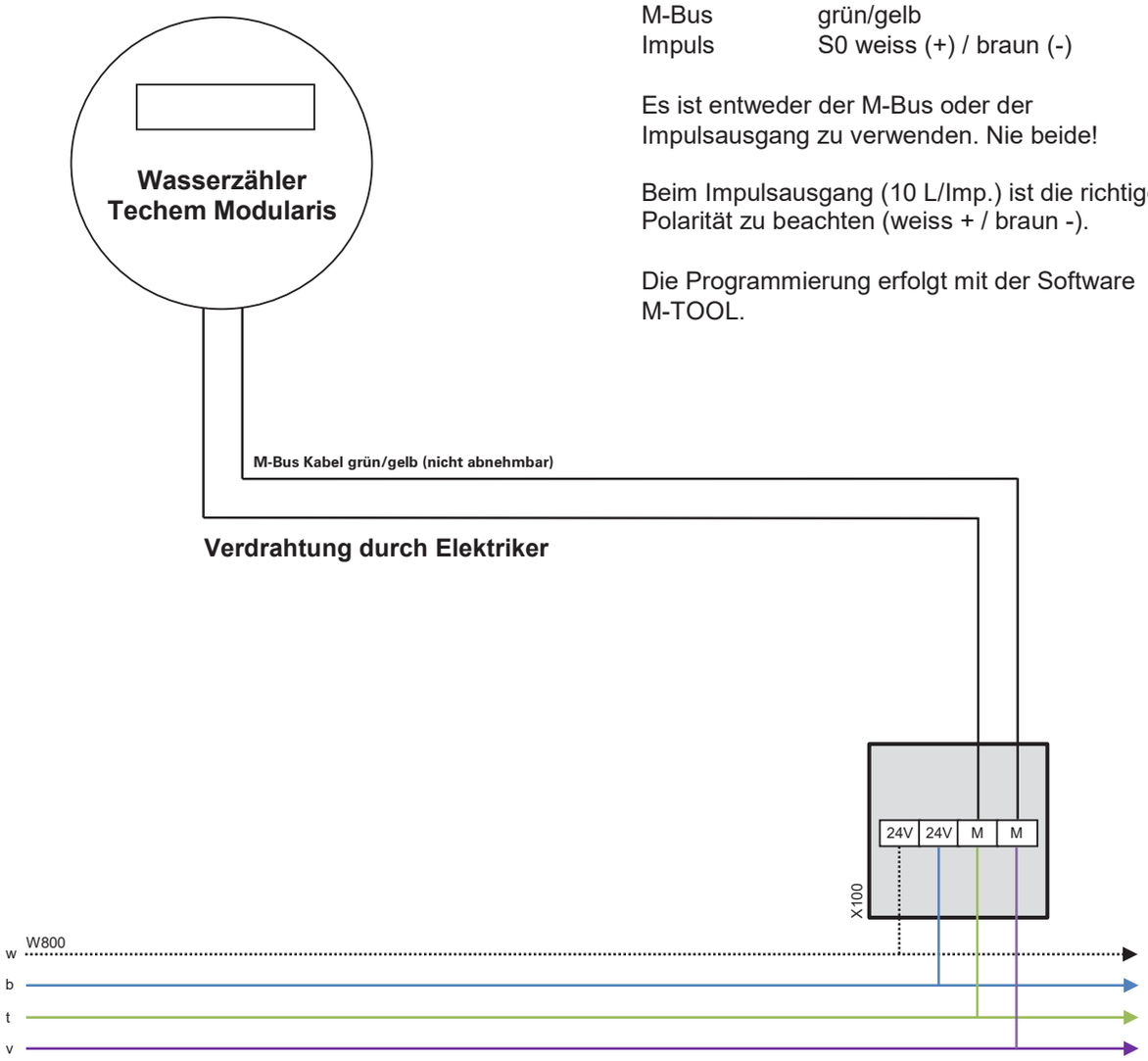
Anschluss der Leitungen:

M-Bus	grün/gelb
Impuls	S0 weiss (+) / braun (-)

Es ist entweder der M-Bus oder der Impulsausgang zu verwenden. Nie beide!

Beim Impulsausgang (10 L/Imp.) ist die richtige Polarität zu beachten (weiss + / braun -).

Die Programmierung erfolgt mit der Software M-TOOL.



Für die Verbindung bei Unterputzzählern sind zwingend Einzeladerverbinder Scotchlok zu verwenden (nicht lösbar).

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.

techem

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 1.1
05.09.2019

Wasserzähler Techem Modularis M-Bus