

M-Bus Datenzentrale mit Display (bis 60 Endgeräte)

Zentrale Auslesung von Wärme- und Wasserzählern mit Display und integriertem Datenlogger für bis zu 60 M-Bus Endgeräte.

Die M-Bus Datenzentrale kann vor Ort ohne weitere Hilfsmittel über die Tastatur und das LC-Display bedient werden. Bei der Installation werden alle Zähler mit M-Bus Protokoll nach EN1434-3 automatisch erkannt und in einer Liste im EEPROM abgelegt. Die Verbrauchswerte aller Zähler werden nach Tastendruck des Auslesers angezeigt. Einzelne Zähler sind ebenfalls gezielt abrufbar. Die RS232 Schnittstelle der M-Bus Datenzentrale erlaubt zusätzlich die Auslesung der Zählerwerte mit einem Laptop vor Ort.

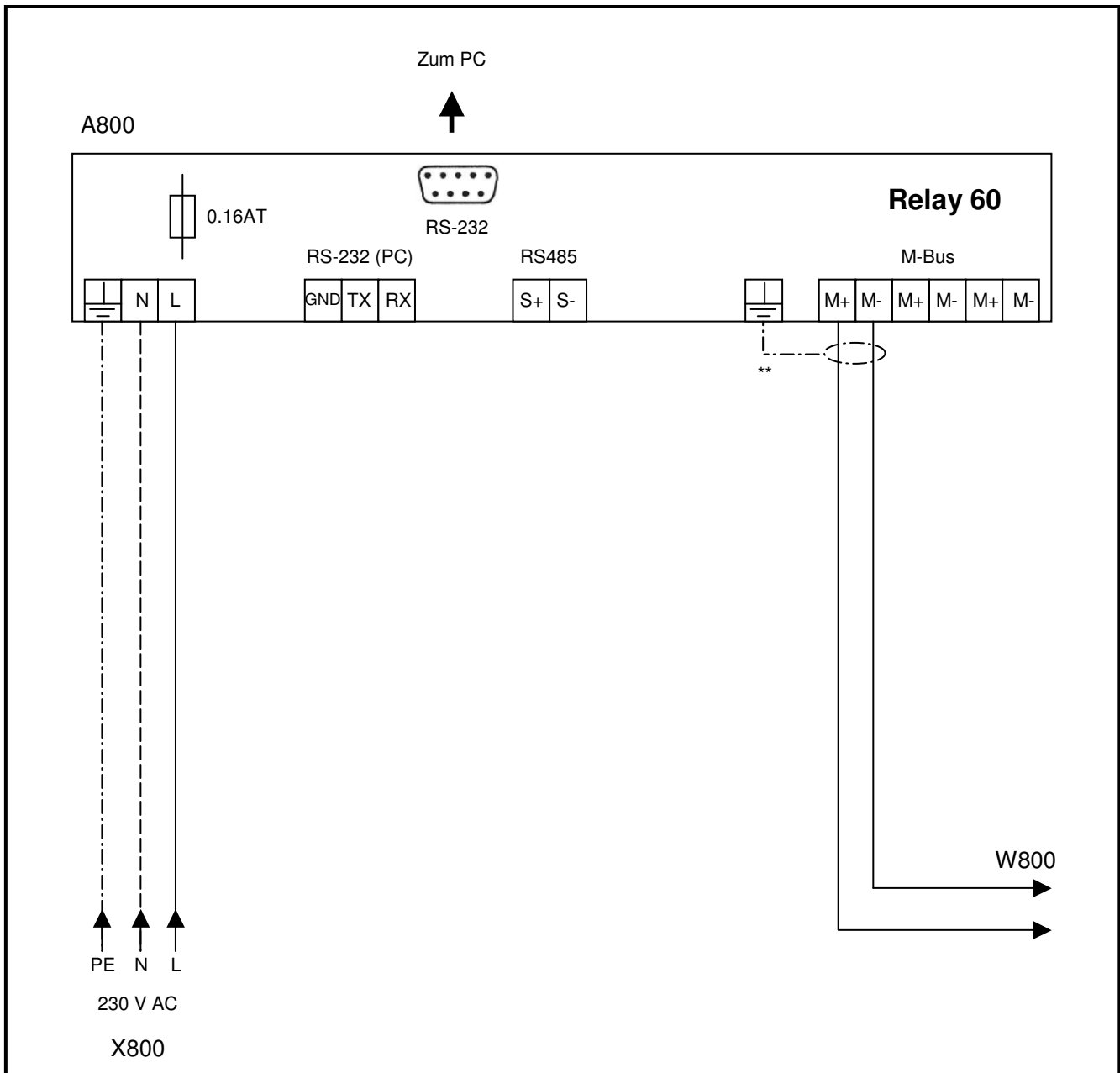
Auf den Punkt gebracht

- Für bis zu 60 Endgeräte
- Netzversorgung 230 V integriert
- Betrieb aller Zähler nach EN1434-3
- Zentrale Ablesung aller Zähler
- Bedienung vor Ort über Tastatur
- Integrierter Datenlogger



Technische Daten

Betriebsspannung	230 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	12 W
Temperaturbereich	0 – 55°C
M-Bus Spannung	39 V (Mark, ohne Last)
M-Bus Ruhestrom	max. 90 mA (60 Standardlasten)
Überstromschwelle	140 mA
Übertragungsrate	300 – 9600 Baud
Galvanische Trennung	vorhanden
Gehäuse	Kunststoffgehäuse hellgrau Schutzart IP 52 H x B x T: 71 x 165 x 175 mm
Montageart	Wandmontage, plombierbar
LED-Statusanzeigen	Power
Bedienelemente	4 Tasten LCD mit 2 Zeilen und 16 Spalten, Beleuchtung
Schnittstellen	M-Bus, RS232, RS485
Artikelnummer	153061



A800 M-Bus Zentrale mit Display
W800 M-Bus Verbindungskabel (Typ U72 1x4x0,8mm)
M+ (türkis), M- (violett)

X800 Einspeisung ab plombierbarer Sicherungsgruppe

** Bei Trasseverlegung abgeschirmtes Kabel verwenden

Achtung: Das Einschalten der Betriebsspannung 230 Volt darf nur in Gegenwart eines Techem Kundendiensttechnikers erfolgen.



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

**M-Bus Zentrale Relay 60
Display/Datenlogger**

153061

Anlage:

V 1.0
07.05.2026