

8 Spannungsversorgung

Der Zähler kann wahlweise mit Batterie oder über Spannungsmodule versorgt werden. Netzteile und Batterie sind jederzeit austauschbar.

Varianten:

- 6 Jahresbatterie
- 11 Jahresbatterie
- 16 Jahresbatterie
- Netzteil 230 V AC ^{*)}
- Netzteil 110 V AC ^{*)}
- Netzteil 24 V ACDC

^{*)} Ab 2018 gleitend ersetzt durch ein Weitbereichsnetzteil 100 – 240V

Automatische Netzerkennung

Im Netzteil wird detektiert, ob Netzspannung anliegt. Dieses Signal wird dem Zähler zugeführt. Damit erkennt der Zähler automatisch, ob er von einer Batterie oder aus einem Netzteil versorgt wird.

Anforderungen Spannungsversorgung

Anforderungen (bei Messraster Q = 4 s und Messraster T = 30 s)	6 Jahre	11 Jahre	16 Jahre	Netzteil (230, 110 V AC; 24 V ACDC)
Standardimpulse, M-Bus-Auslesung (max. alle 15 min.), CL-Modul	2x AA	C	D	ja
Funk-Modul 868 MHz (Mobil 16 Sek. Sendeintervall)	D	D	--	ja
Funk-Modul 868 MHz (Stati- onär 15 Min. Sendeintervall)	D	D	D	ja
M-Bus-Schnellauslesung (max. alle 4 Sek.), Schnelle Impulse, Analog-Modul	D	--	--	ja
Schnelles Messraster (für Messraster Q =4 s und Mess- raster T = 4 s)	D	--	--	ja



Hinweis: Die Batterielebensdauer ist abhängig vom Batterietyp und den Anforderungen.



Hinweis: Es dürfen nur die vom Hersteller freigegebenen Batterien eingebaut werden.