

## multipulse

### Impulszählmodul

*mit 3 Eingängen*

*optional mit M-Bus, RS-232, RS-485*



**ZENNER**  
*Alles, was zählt.*

# multipulse

## Impulszählmodul

Der neue multipulse zeichnet sich durch ein neuartiges Gehäusekonzept und innovative Messtechnik aus. Das Modul kann ohne Werkzeug geöffnet werden.

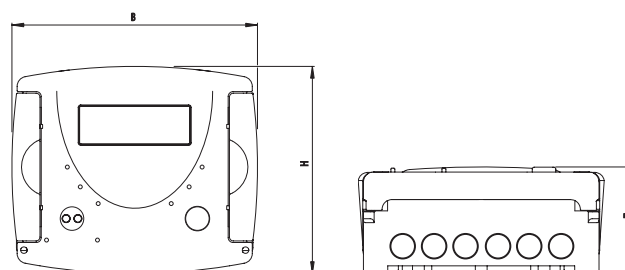
Die selbsterklärende Multifunktionsanzeige stellt permanent den aktuellen Zählerstand dar. Durch Zusatzsymbole lassen sich ungewöhnliche Betriebszustände schnell und einfach erkennen. Über die Taste können in drei Anzeigeebenen alle wichtigen Geräte- und Verbrauchsdaten abgerufen werden, inkl. Stichtagswerte! Das Impulszählmodul multipulse findet auch überall dort Anwendung, wo es darum geht, vorhandene Zähler, die nur über Impulsausgänge verfügen, in ein Bus-System zu integrieren.

Somit lassen sich M-Bus-Netze ohne teure elektronische und busfähige Zähler aufbauen. Neben der Bus-Ausführung steht auch eine RS232- bzw. eine RS485-Variante (ZR-Bus) zur Verfügung.

Bei **multilog**, der Variante mit dem großen Speicher, ist es möglich mehrere Datenlogger zu programmieren.

### Leistungsmerkmale im Überblick

- 1 Haupteingang und 2 zusätzliche Eingänge serienschlüssig.
- Gehäuse ohne Werkzeug zu öffnen
- Optional mit M-Bus-, RS232- und RS485-Schnittstelle
- Wand- und Hutschienenmontage integriert



### Technische Daten

Anzeige	LCD-Multifunktionsanzeige 8-stellig, gleitend
Schnittstelle	Volumeneingänge
Datenschnittstellen	Infrarot, optional: M-Bus, RS232, RS485 (ZR-Bus)
Umgebungstemperatur	5°C - 55°C
Stromversorgung	Batterie 3,6V Lithium, optional Netzteil 230V
Lebensdauer Batterie	6 Jahre, optional 11 Jahre
Schutzklasse	IP 54 / IP 65, entspr. DIN 40050
Mechanische/elektromagnetische Klasse	M1/E1
Höhe: 106mm, Breite: 126mm, Tiefe: 54mm	

### ZENNER International GmbH & Co. KG

Römerstadt 4  
D-66121 Saarbrücken

Telefon +49 681 99 676-30  
Telefax +49 681 99 676-3100

E-Mail info@zenner.com  
Internet www.zenner.com