

# HRI-Mei

## Ihre Vorteile

- Rückwirkungsfreier induktiver Abgriff der Zeigerdrehung:  
**Keine Beeinflussung des Messverhaltens**
- Nachträglich ohne Verletzung der Eichplombe montierbar:  
**Einfache und rasche Montage vor Ort**
- Elektronische Impulsausgabe:  
**Kein Prellen**

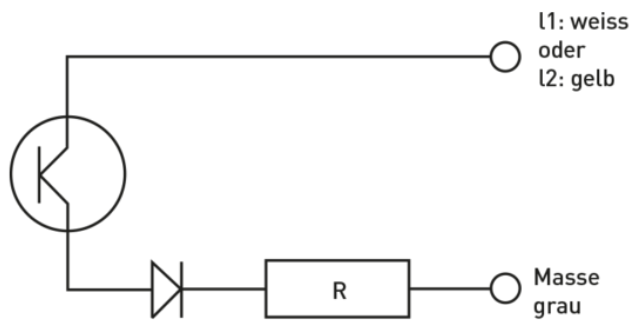
## Eigenschaften

- Robustes Design
- Zählwerk ist für die Aufnahme des HRI-Mei vorbereitet
- Selbstdiagnose
- Batteriebensdauer mehr als 10 Jahre
- Hermetisch abgedichtetes Gehäuse (IP68)
- Erkennung der Fließrichtung
- Kabellänge 3 m

## Einsatzgebiete

- Impulserfassung bei Grosswasserzählern der Baureihe Meistream und Verbundzählern Meitwin und WPV-MS mit Konformität (MID) und Impulsgeber-Zählwerk
- Industrielle Anwendungen wie Dosieranlagen mit dem FM-1D/K oder FM-2D/K
- Steuer- und Regelfunktionen mittels Leitsystem oder SPS

## Schaltbild



## Impulsausgang

Ausgabe-Impulswertigkeiten	1, 10, 100 oder 1000 Liter/Imp.
Pulsbreite	32 ms
U <sub>max</sub>	48VDC
U <sub>min</sub>	3VDC
I <sub>max</sub>	0,2 A
P <sub>max</sub>	4W

## Ausgabe-Impulswertigkeiten

Zählergrösse	DN 40...125 1 Impuls = ... Liter	DN 150...300 1 Impuls = ... Liter
Meistream, Meistream Plus, Meitwin-Hauptzähler und WPV- MS-Hauptzähler	10 100	100 1000
Meitwin-Nebenzähler	1 10	-
WPV-MS-Nebenzähler	-	10 100

## Temperaturbereich

Betrieb

-10...+60°C