

TOPAS® ESK 2 / ESW2

INTEGRA METERING

Statischer Ultraschall-Wasserzähler
Ihr Weg zur Digitalisierung



Multiapplikationen

Für Wasserversorgungen, sowie in der Gebäudetechnik und im Wohnungsbau



Smart Metering

Mobile Auslesung (walk-by, drive-by), Anbindung an Smart Meter oder Festnetz



Hohe Messgenauigkeit

Genauere Überwachung des Wasserverbrauchs um präzise Abrechnungen zu erstellen



Präzise Zählerüberwachung

Erkennung von Alarmen und Ereignissen für eine komplette Datenanalyse



Hohe Robustheit

Einsetzbar im Aussenbereich (IP 68) mit bleifreiem Messing

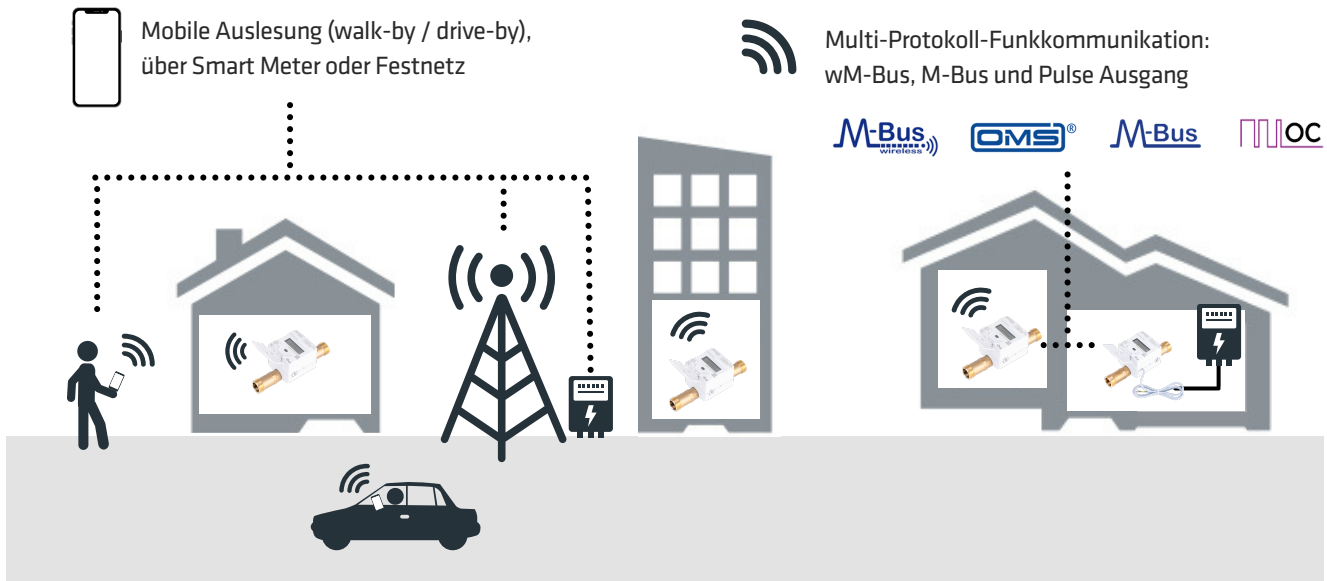


Lange Lebensdauer

Batterielebensdauer von mindestens 16 Jahren

TOPAS® ESK 2 / ESW 2

- Moderne Ultraschalltechnologie mit integrierter Schnittstelle für Smart Metering Anwendungen
- Real Data Kommunikation: Datenlogger mit stündlichen, täglichen, wöchentlichen monatlichen Werten und Stichtagen
- MID-Zulassung mit Dynamikbereich bis zu R 800, Messbereiche nach OIML R49, EN 14154 > Gerät ist werksparmiert
- SVGW-Zulassung
- Geringer Anlaufwert (1.4 l/h bei DN 15) reduziert Anteil von nicht abrechenbarem Wasser
- Wireless OMS® Funk (OMS Generation 3)
- 9-stellige Displayanzeige (6 Vorkommastellen, 3 Nachkommastellen) mit Fehler- & Alarmanzeige



Für Kaltwasseranwendungen

- Umgebungstemperatur im Betrieb: -10°C bis +55°C
- Mediumtemperatur: T30 (+0.1°C bis 30°C)
- DN15-50

TOPAS® ESKR 2



TOPAS® ESKMP 2



Für Warmwasseranwendungen

- Umgebungstemperatur im Betrieb: -10°C bis +55°C
- Mediumtemperatur: T70 (+0.1°C bis 70°C)
- DN15-50

TOPAS® ESWR 2



TOPAS® ESWMP 2



INTEGRA Metering AG
Ringstrasse 75
CH-4106 Therwil
+41 61 725 11 22

info@integra-metering.com
integra-metering.com



INTEGRA Metering AG
Ringstrasse 75
CH-4106 Therwil
+41 61 725 11 22

info.ch@integra-metering.com
integra-metering.ch



INTEGRA Metering SA
Rue de l'Oyonne 1
CH-1800 Vevey
+41 21 926 77 77

info.vevey@integra-metering.com
integra-metering.ch



INTEGRA Metering GmbH
Kurt-Schumacher-Allee 2
DE-28329 Bremen
+49 421 871 64 0

info.de@integra-metering.com
integra-metering.de