

# TOPAS® ESK 2 / ESW2

# INTEGRA

METERING

Compteur d'eau statique à ultrasons  
Votre chemin vers la numérisation



## Multi-applications

Pour l'approvisionnement en eau, ainsi que dans la technique du bâtiment et la construction de logements



## Smart Metering

Relevé mobile (walk-by, drive-by), connexion au compteur intelligent ou au réseau fixe



## Haute précision de mesure

Suivi précis de la consommation d'eau pour établir des factures précises



## Surveillance précise des compteurs

Détection d'alarmes et d'événements pour une analyse complète des données



## Grande robustesse

Utilisable en extérieur (IP 68) avec du laiton sans plomb

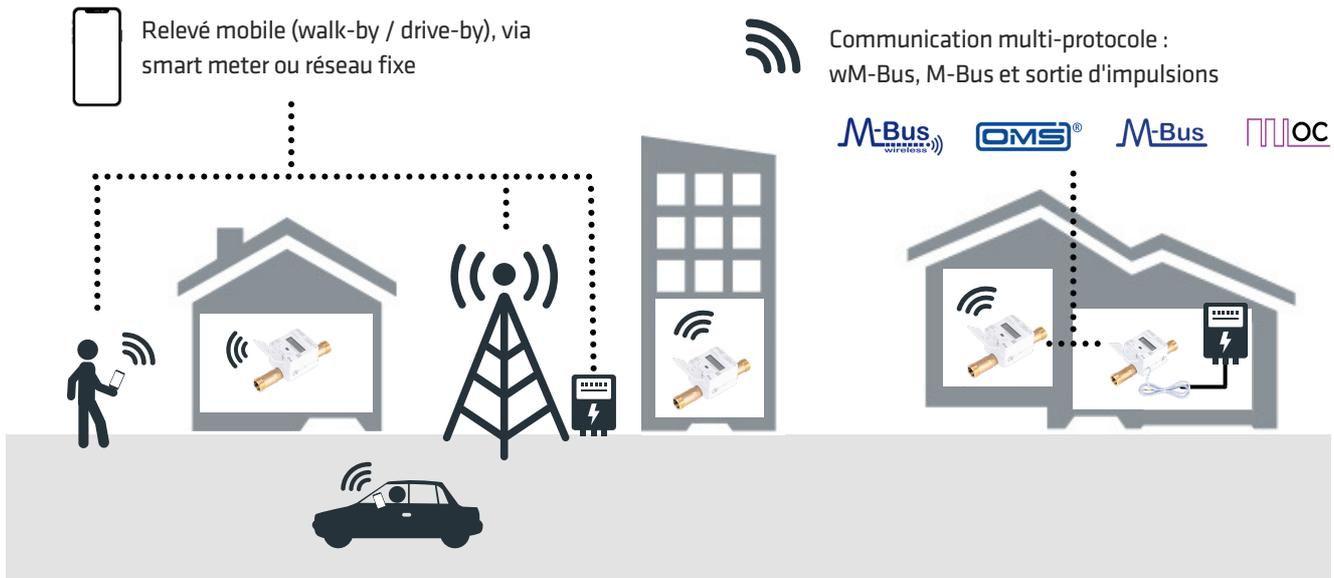


## Longue durée de vie

Durée de vie de la batterie d'au moins 16 ans

# TOPAS® ESK 2 / ESW 2

- Technologie moderne à ultrasons avec interface intégrée pour les applications de Smart Metering
- Communication de données réelles : enregistreur de données avec valeurs horaires, journalières, hebdomadaires mensuelles et jours de référence
- Homologation MID avec plage dynamique jusqu'à R 800, plages de mesure selon OIML R49, EN 14154 > L'appareil est paramétré en usine
- Homologation SVGW
- Faible valeur de démarrage (1,4 l/h pour DN 15), réduisant ainsi la part d'eau non facturable
- Radio OMS® sans fil (OMS génération 3)
- Affichage à 9 chiffres (6 chiffres avant la virgule, 3 chiffres après la virgule) avec indication d'erreur & d'alarme



## Pour les applications d'eau froide

- Température ambiante en fonctionnement : -10°C à +55°C
- Température du fluide : T30 (+0.1°C à 30°C)
- DN15-50

TOPAS® ESKR 2



TOPAS® ESKMP 2



## Pour les applications d'eau chaude

- Température ambiante en fonctionnement : -10°C à +55°C
- Température du fluide : T70 (+0.1°C à 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