



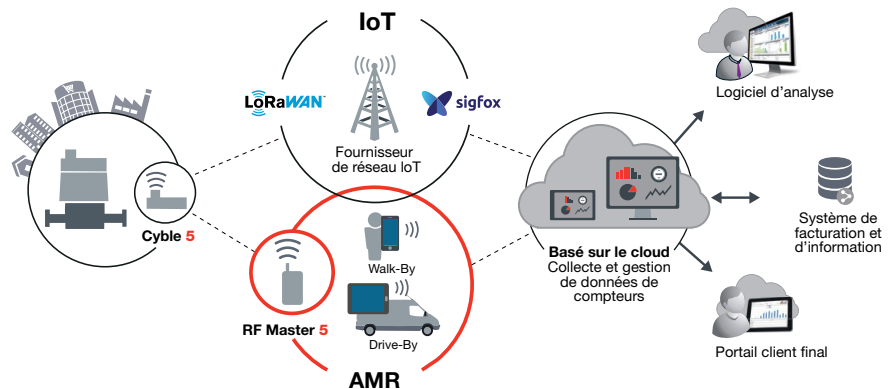
RF Master 5

Borne Radio Fréquence pour lecture radio-relevé et configuration du Cyble 5

Le RF Master 5 est une borne radio polyvalente permettant de configurer et d'interroger le Cyble 5 d'Itron en mode radio-relevé (piéton ou véhiculé). Cet appareil portable léger utilise une technologie 868 MHz wM-Bus pour communiquer avec le Cyble 5, ainsi que la connectivité Bluetooth® pour communiquer avec l'appareil Android.

POINTS FORTS

- » **Facile à utiliser.** Les deux diodes installées sur le RF Master permettent de suivre le processus de communication et de résoudre les problèmes facilement et en temps réel.
- » **Fiable.** Confirmation de la réception du signal radio provenant du compteur communicant avec l'appareil Android.
- » **Robuste.** Jusqu'à 2 jours d'utilisation sans rechargement.
- » **Pratique.** Comprend un clip situé sur sa face arrière pour l'attacher facilement à une ceinture, à la poche ou autre.



Radio-relevé (Piéton ou Véhiculé)

Relevez les compteurs d'eau automatiquement par lecture radio en passant à proximité, à pied ou en circulant dans un véhicule. Ne nécessitant plus d'accès physique au compteur.



Télé-relevé IoT (Sigfox® ou LoRaWAN™)

Connectez les compteurs d'eau intelligents aux réseaux dédiés à l'Internet des Objets (IoT) grâce aux technologies Sigfox® ou LoRaWAN™.

SOLUTION INNOVANTE POUR LE COMPTAGE INTELLIGENT

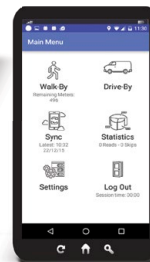
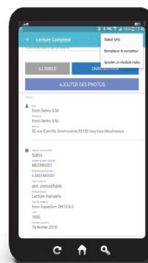
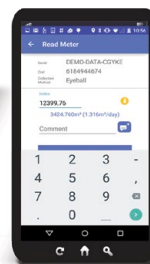
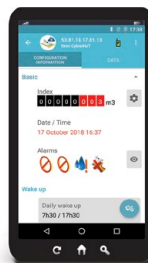
Un outil de terrain indispensable au comptage intelligent avec Cyble 5.

Configuration sur le terrain

Utilisé avec un appareil Android, le RF Master 5 permet l'installation et la configuration du Cyble 5. Il permet également de basculer le Cyble 5 vers le mode de communication souhaité (Walk-by/Drive-by/LoRaWanTm/Sigfox®) tout au long de la vie de ce dernier.

Lecture radio-relevé (piéton ou véhiculé)

La borne RF Master 5 assure une lecture efficace et rapide du Cyble 5 en mode « walk-by » ou « drive-by ». Il est pris en charge par la solution Temetra d'Itron et offre une expérience de collecte de données clés en main sans faille.

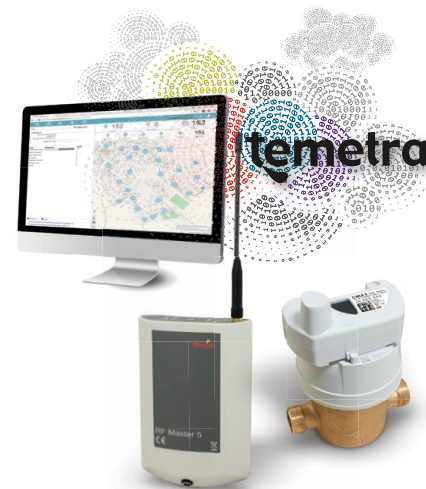


BORNE RF 868 MHZ

Matériel robuste et ergonomique permettant une relève multimode des compteurs d'eau communicants.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de radiofréquence	
Protocole	wM-Bus
Modulation	FSK
Porteuse de fréquence	Bande ISM 868 MHz
Puissance rayonnée	≤ 25 mW
Transmission	Communication bidirectionnelle symétrique
Caractéristiques fonctionnelles	
Source d'alimentation	Batterie lithium-ion rechargeable
Dimensions	H150 x L100 x W40 mm
Poids	192 g (sans batteries)
Protection du boîtier	IP54
Température de fonctionnement	-10 °C / +55 °C (utilisation sans alimentation externe) 0 °C / +40 °C (utilisation avec alimentation externe)
Température de stockage	-20°C / +70°C



Conformité

- » Conforme à la directive 2002/95/CE relative à la non-utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
- » Conforme à la Directive 2014/53/UE relative à l'utilisation du spectre radioélectrique
- » Bluetooth 2.1, profil SPP
- » RoHs, WEEE **CE**



Ensemble, nous pouvons créer **un monde plein de ressources.**
Pour en savoir plus, visitez **itron.fr**

Bien qu'Itron s'efforce de publier des informations les plus à jour et les plus exactes possible dans l'ensemble de ses supports de marketing et de communication, Itron ne revendique pas, ni ne s'engage, ni ne garantit l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation de ses supports et décline expressément toute responsabilité pour les erreurs et omissions qui y seraient contenus. Aucune garantie d'aucune sorte, implicite, expresse ou légale, y compris mais sans s'y limiter, les garanties de non-violation des droits des tiers, le titre, la qualité marchande et l'adéquation à un usage particulier, n'est donnée quant au contenu de ces supports de marketing et de communication.
© Copyright 2020, Itron. Tous droits réservés. **SYS-0073.0-FR-02.20**

ITRON WATER METERING

9, rue Ampère
71031 Mâcon cedex
France

Phone: +33 3 85 29 39 00
Fax: +33 3 85 29 38 58