



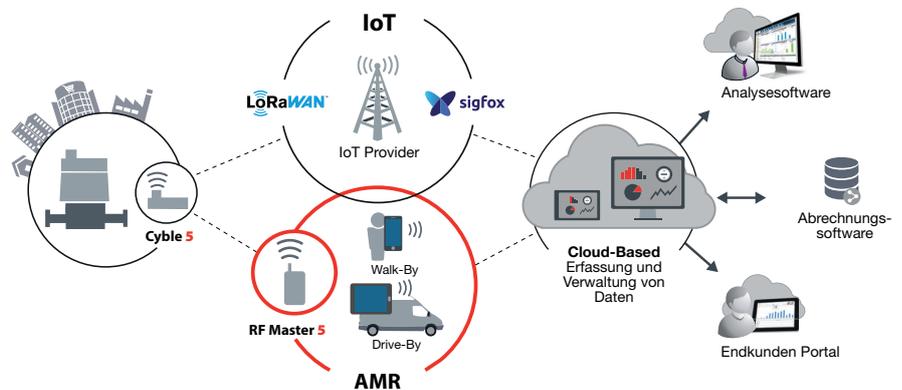
RF Master 5

Funkempfänger für die mobile Datenauslesung und Konfiguration des Cyble 5

Der RF Master 5 ist ein Walk-by / Drive-by Auslesegerät und Programmiereinheit zur Anwendung mit dem Itron Cyble 5. Dieser leichte und tragbare Funkempfänger arbeitet bei der Kommunikation mit dem Cyble 5 mit proprietärer 868 MHz Funktechnologie und kommuniziert per Bluetooth® mit Android Geräten.

LEISTUNGSMERKMALE

- » **Einfache Handhabung.** Die 2 Dioden auf dem RF Master erleichtern die Verfolgung des Kommunikationsprozesses in Echtzeit.
- » **Zuverlässig.** Der Zähler bestätigt das empfangene Funksignal. Anbindung an Android Geräte per Standard Bluetooth Protokoll.
- » **Robust.** Einsatz bis zu 2 Tagen ohne Aufladung möglich.
- » **Komfort.** Der Clip ermöglicht die Befestigung am Gürtel, an einer Tasche oder ähnlichem.



Automated Meter Reading (AMR)

Kabellose Datenauslesung von Zählern im Walk-By oder Drive-By Modus über den Itron RF Master 5. Kein direkter Zugang zum Zähler notwendig.



IoT Networks (Sigfox® or LoRaWAN™)

Einbindung von intelligenten Wasser- und Gaszählern über Sigfox oder LoRaWAN in Internet of Things (IoT) Netzwerke.

EINE INNOVATIVE LÖSUNG FÜR SMART METERING

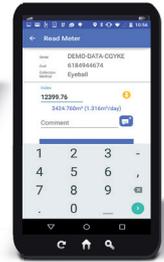
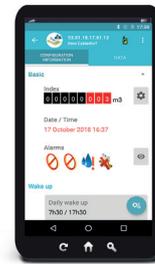
Ein unverzichtbares Feldwerkzeug für Cyble 5 Smart Metering.

VOR-ORT KONFIGURATION

Im Zusammenspiel mit einem Android Gerät ermöglicht der RF Master 5 die Installation und Konfiguration des Cyble 5. Außerdem kann der Kommunikationsmodus des Cyble 5 (Walk-by/Drive by/LoRaWAN/Sigfox) geändert werden.

Walk-by / Drive-by AMR Anwendung

Der RF Master 5 ist ein mobiles Lesegerät der Spitzenklasse, das effektive und schnelle Drive-by und Walk-by-Lesungen des Cyble 5 gewährleistet. Er wird von Itrons Temetra-Lösung unterstützt und bietet eine nahtlose, schlüsselfertige Datenerfassung.



868 MHZ FUNKEINHEIT FÜR SMART METERING

Robuste und ergonomische Hardware für Multi-Mode Smart Metering Anwendungen.

Technische Daten

Funkspezifikation	
Protokoll	wM-Bus
Modulation	Frequency Shift Keying
Frequenzträger	868 MHz ISM Band
Abstrahlung	≤ 25 mW
Übertragung	Symmetrische 2-Wege Kommunikation
Funktionen	
Energiequelle	Lithium-Ionen wiederaufladbar
Abmessungen	H112 x L60 x W30 ohne Antenne H285 x L60 x W30 mit Antenne
Gewicht	180 g
Schutzklasse	IP54
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C
Lagertemperatur	-5°C / +50°C



Konformität

- » Konform mit 2002/95/EC über Nichtnutzung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Ausrüstungen
- » CE konform nach Europäischer RED Directive (2014/53/UE)
- » Bluetooth 2.1, SPP profile
- » RoHs, WEEE



Join us in creating a more **resourceful world**.
To learn more visit itron.com/de

Auch wenn Itron ständig bemüht ist, den Inhalt des Marketingmaterials so aktuell und zutreffend wie möglich zu gestalten, übernimmt Itron keine Verantwortung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung dieses Materials und schließt ausdrücklich jede Haftung für Fehler und Auslassungen aus. Bezüglich dieses Marketingmaterials wird weder explizit noch implizit oder statutarisch irgendeine Gewähr übernommen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf keinerlei Garantien zur Nichtverletzung von Rechten und Ansprüchen Dritter, zur Gebrauchstauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. © Copyright 2020 Itron. All rights reserved. Technischer Stand: 04/2020 - SYS-0073.0-DE-04.20

ALLMESS GMBH

Am Voßberg 11
23758 Oldenburg i.H.
Deutschland

Tel: +49 (0)43 61/62 5-0
Fax: +49 (0)43 61/18 33 71 2