



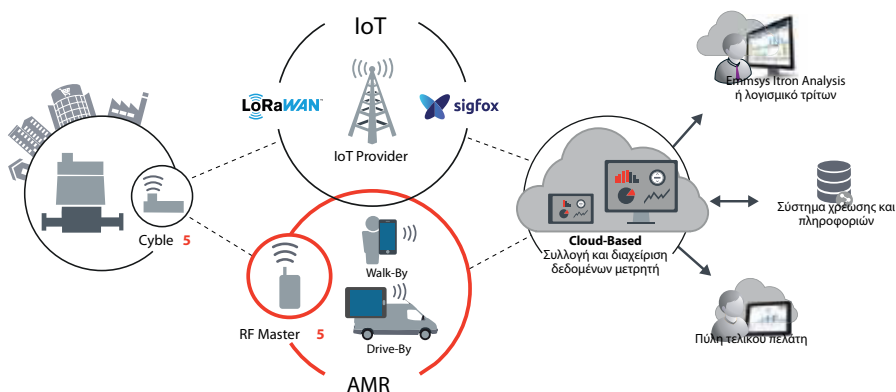
RF Master 5

Συσκευή ανάγνωσης με κλιπ ζώνης (belt-clip) για απομακρυσμένη ανάγνωση και διαμόρφωση του Cyble 5

Το RF Master 5 είναι ένας προγραμματιστής και αναγνώστης (walk-by/drive-by) για όλες τις χρήσεις, για χρήση με το Cyble 5 της Itron. Αυτή η ελαφριά φορητή συσκευή χρησιμοποιεί αποκλειστική τεχνολογία 868 MHz για επικοινωνία με το Cyble 5 και χρησιμοποιεί συνδεσιμότητα Bluetooth® για επικοινωνία με συσκευές Android.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΦΕΛΗ

- » **Ευκολία στη χρήση.** Οι δύο δίοδοι που εφαρμόζονται στο RF master καθιστούν εύκολη την παρακολούθηση και την επίλυση προβλημάτων της διαδικασίας επικοινωνίας σε πραγματικό χρόνο.
- » **Αξιοπιστο.** Επιβεβαίωση λήψης ραδιοσήματος από τον μετρητή. Επιβεβαίωση σύνδεσης Bluetooth με συσκευή Android.
- » **Ανθεκτικό.** Χρήση έως και 2 ημερών χωρίς επαναφόρτιση.
- » **Εργονομικό.** Περιλαμβάνει κλιπ ζώνης που βρίσκεται στην πίσω πλευρά του για να συνδεθεί εύκολα σε μια ζώνη, μια τσέπη ή αλλού.



Αυτόματη Ανάγνωση Μετρητή (AMR)

Συλλέξτε ασύρματα δεδομένα από μετρητές, είτε πεζοί (walk-by) είτε με όχημα (drive-by) μέσω του RF Master 5 της Itron. Εξαλείφει την ανάγκη φυσικής πρόσβασης στο μετρητή.



Δίκτυα IoT (Sigfox® or LoRaWAN™)

Συνδέστε έξυπνους μετρητές νερού σε δίκτυα Internet of Things (IoT) χρησιμοποιώντας Τεχνολογίες Sigfox® ή LoRaWAN™.

ΜΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΝΗ ΜΕΤΡΗΣΗ

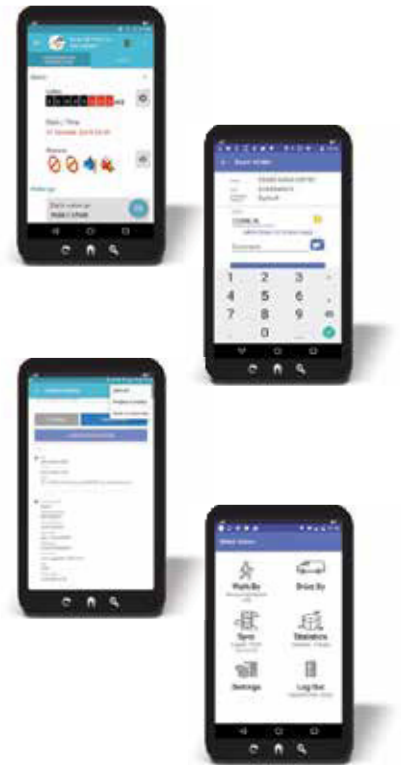
Ένα απαραίτητο εργαλείο πεδίου για την έξυπνη μέτρηση μέσω Cyble 5.

Διαμόρφωση στο πεδίο

Όταν χρησιμοποιείται με μια συσκευή Android, το RF Master 5 επιτρέπει την εγκατάσταση και τη διαμόρφωση του Cyble 5. Επιτρέπει επίσης την εναλλαγή του Cyble 5 στην επιθυμητή λειτουργία επικοινωνίας (Walk-by / Drive-by / LoRaWan™ / Sigfox®) σε όλη τη διάρκεια τη ζωή του τελευταίου.

Αυτόματη Ανάγνωση Μετρητή Walk-By/Drive-By (AMR)

Το RF Master 5 είναι από τους καλύτερους αναγνώστες μετρητών στην κατηγορία του, ο οποίος εξασφαλίζει αποτελεσματικές και γρήγορες αναγνώσεις walk-by ή drive-by από το Cyble 5. Υποστηρίζεται από τη λύση Temetra της Itron και προσφέρει μια απρόσκοπτη «Με το κλειδί στο χέρι» εμπειρία συλλογής δεδομένων.



RF 868 MHZ ΓΙΑ ΕΞΥΠΝΗ ΜΕΤΡΗΣΗ

Ανθεκτικό και εργονομικό εξάρτημα που επιτρέπει την ανάγνωση έξυπνου μετρητή με πολλούς τρόπους.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Χαρακτηριστικά ραδιοσυχνότητων	
Πρωτόκολλο	wM-Bus
Διαμόρφωση	Frequency Shift Keying
Φέρουσα συχνότητα	868 MHz ISM Band
Ισχύς εκπομπής	≤ 25 mW
Μετάδοση	Συμμετρική αμφίδρομη επικοινωνία
Λειτουργικές Προδιαγραφές	
Πηγή τροφοδοσίας	Μπαταρίες λιθίου
Διαστάσεις	H150 x L100 x W40 mm
Βάρος	192 g (χωρίς μπαταρίες) Θήκη
Βαθμός προστασίας	IP54
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C / +55°C (χωρίς παροχή ρεύματος) 0°C to 40°C (με παροχή ρεύματος)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C / +70°C



Συμμόρφωση

- » Συμμορφώνεται με το 2002/95/EC σχετικά με τη μη χρήση επικίνδυνων υλικών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό
- » Συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/EU για τη χρήση ραδιοφάσματος
- » Bluetooth 2.1, SPP profile
- » RoHs, WEEE CE

IDATOR

14ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών – Λαμίας
14564, Κηφισιά Αττικής, Ελλάδα
Τηλ: 210 801 0002
Fax: 210 275 8611
e-mail: athens@idator.gr
www.idator.gr

www.itron.com **Itron**