



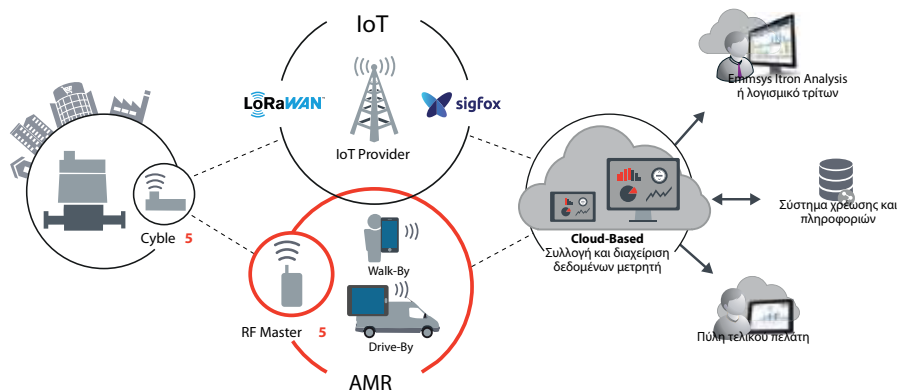
# RF Master 5

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**



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

