

FR

CONTENU DU KIT

- RF Master 5

INFORMATION GÉNÉRALE

La borne RF Master 5 fait partie de la solution Itron Cyble 5 et Intelis wSource pour la relève automa-
tique des compteurs (AMR). Le RF Master 5 est un équipement RF permettant la communication
bidirectionnelle avec le Cyble 5 et Intelis wSource.

Combinée avec les applications Itron sur Android, l'outil de configuration terrain radio (RFCT) et Temetra Reader - le RF Master 5 présente un système complet pour la configuration du Cyble 5 et Intelis wSource et la radio-relevé AMR des données du Cyble 5 et Intelis wSource.

Caractéristiques	
Dimensions	150 x 100 x 40 mm
Poids	192 g (sans batteries)
Alimentation	4 batteries AA (min. 1.500 mA) Batterie recommandée: 4x batteries AA rechargeables 1.2 V / 1.900 mA
Température de service	-10°C / +45°C (utilisation sans alimentation externe) 0°C / 30°C (utilisation avec alimentation externe sans fonctionnement)
Température de stockage	-20°C / +50°C
Classe de protection	IP54
Interface	Bluetooth 2.1
Connections	Tension de charge 12V +20% / -15% Courant de charge max 1.0A

Spécifications Radio	Walk-By
Numéro d'article	RFMASTER5R1_EU868_KIT / RFMASTER5R1_434_KIT
Protocole	EN 13757-3 /-4 wireless M-Bus
Modulation	FSK/GFSK
Mode d'opération	Mode C2 & T2
Méthode de transmission	Communication bidirectionnelle
Fréquence porteuse	Master 5 868 : TX 869,525MHz / RX 868,95MHz / Max power 22dBm TX 868,3MHz / RX 868,44MHz / Max Power 14dBm
(868 : EMEA uniquement) (865 : Inde uniquement)	Master 5 865 : TX 865,3MHz / RX 865,9MHz / Max power 14dBm Master 5 434 : TX 433,5MHz / RX 433,5MHz / Max power 10dBm
Fréquence Bluetooth	2400 bis 2483,5 MHz, Bluetooth Classe 1
Compatibilité électromagnétique	Immunité aux interférences : EN301 489-1-V2.2.3 EN301 489-3-V2.1.1 EN301 489-17-V3.2.4 EN300 220-1-V3.1.1 EN300 220-2-V3.1.1 EN300 328 V2.2.2 Interférence émise :
Limitation de l'exposition humaine aux champs électromagnétiques	EN 62311
Norme de sécurité	EN62368-1 (2018)

ACTIVATION

La borne RF Master 5 est connectée au récepteur
désiré à travers une interface Bluetooth. Une fois
connecté avec l'app Android RFCT ou Temetra
Reader, la lecture des données est initiée et exécutée
en utilisant une liste d'équipements. Les données des
compteurs sont aussi préparées pour un traitement
ultérieur. Code d'appairage Bluetooth de la borne RF
Master 5 = 716986

FONCTION DES VOYANTS LED

Quatre LEDs fournissent une information
permanente sur les conditions actuelles
d'opération et les connections actives de
communication

(A) Bouton ON/OFF

(B) Connecteur d'antenne

(C) Connecteur de chargeur

- a LED verte (alimentation)
 - Lumière fixe : l'équipement est allumé.
 - Clignotement : la mémoire interne est pleine.
- b LED rouge (batterie)
 - Clignotement : le niveau de batterie est faible et a atteint le niveau de réserve minimum.
 - Lumière fixe: les batteries doivent être chargées en utilisant le branchement secteur.

ALIMENTATION

- Le Master5 couvre une journée entière de travail avec une batterie complètement chargée.
- L'équipement s'éteint tout seul lorsque la connexion Bluetooth n'est pas active pendant plus d'une heure afin d'allonger le temps d'opération.
- Utilisé uniquement 4 batterie rechargeable Ni-MH 1.2V 1900mAH, température de fonctionnement 50°C (pour recharge et décharge), AA compatible IEC 62133-1, Batterie lithium interdite.
- Pendant la recharge du RF Master 5, la prise de courant doit être proche de l'équipement et facilement accessible. Utilisé uniquement un chargeur PS2 LPS.

Sécurité certifiée	 Polarité du connecteur cylindrique, polarité externe directe, polarité interne inverse
 Protection de catégorie 2 Protection par double isolation	 Courant continu. Flux unidirectionnel d'une charge électrique
Utilisation intérieur et extérieur	 Le marquage CE de l'équipement RF Master 5 correspond à l'application des directives européennes spécifiques aux équipements.

ATTENTION

Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect, ou mis dans un feu ou un environnement de haute température, ou écrasé mécaniquement, ou coupé, ou sujet à une pression atmosphérique extrêmement basse. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions.

Utiliser uniquement l'antenne de toit fournie avec le RF Master 5. Cette antenne de toit doit être utilisée uniquement sur le toit d'un véhicule.

SIGNALÉTIQUE

 Les appareils électroniques usagés et leurs batteries ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères normales. Veuillez contacter Itron pour savoir si un éco-organisme partenaire est disponible dans votre région pour collecter et traiter les produits en fin de vie.

 Produit conforme aux exigences essentielles de la ou des directive(s) applicable(s) au produit en cause. Le produit a fait l'objet d'une procédure d'évaluation adéquate.

EN

DELIVERY KIT CONTENTS

- RF Master 5

GENERAL INFORMATION

The RF Master 5 is part of the Itron Cyble 5 et Intelis wSource solution for automated meter reading (AMR). The RF Master 5 serves as an RF unit for bidirectional communication with the Cyble 5 et Intelis wSource.

In combination with Itron's Android based apps - Radio Field Configuration Tool (RFCT) & Temetra Reader - the RF Master 5 presents a complete system for Cyble 5 et Intelis wSource configuration and Cyble 5 et Intelis wSource AMR data collection.

Characteristics	
Dimensions	150 x 100 x 40 mm
Weight	192 g (without batteries)
Power supply	4x AA batteries (min. 1.500 mA) Recommended battery: 4x AA rechargeable batteries 1.2 V / 1.900 mA
Operating temperature	-10°C / +45°C (when used without power supply) 0°C to 30°C with power supply out of operation
Storage temperature	-20°C / +50°C
Protection class	IP54
Interface	Bluetooth 2.1
Plug connection	Charging Voltage 12V +20% / -15% Charging current 1.0A

Radio specifications	Walk-By
Article Number	RFMASTER5R1_EU868_KIT RFMASTER5R1_IN865_KIT RFMASTER5R1_434_KIT
Protocol	EN 13757-3 /-4 wireless M-Bus Proprietary
Modulation	FSK/GFSK
Operating mode	C2 & T2 Mode
Method of transmission	Bidirectional communication
Frequency band	Master 5 868 : TX 869,525MHz / RX 868,95MHz / Max power 22dBm TX 868,3MHz / RX 868,44MHz / Max Power 14dBm (868 : EMEA only) Master 5 865 : TX 865,3MHz / RX 865,9MHz / Max power 14dBm (865 : India only) Master 5 434 : TX 433,5MHz / RX 433,5MHz / Max power 10dBm
Bluetooth frequency	2400 bis 2483,5 MHz, Bluetooth Class 1
Electromagnetic compatibility (Interference immunity)	EN301 489-1-V2.2.3 EN301 489-3-V2.1.1 EN301 489-17-V3.2.4 AS/NZS CISPR 32
Electromagnetic compatibility (Emitted interference)	EN300 220-1-V3.1.1 EN300 220-2-V3.1.1 EN300 328 V2.2.2 AS/NZS 4268 EN300 220, EN300 228 FCC Part 15
Limitation of human exposure to electromagnetic fields	EN 62311
Safety standard	EN62368-1 (2018) AS/NZS 62368-1

ACTIVATION

The RF Master 5 is connected to the desired receiver
via a Bluetooth interface. When connected with
either the RFCT or Temetra Reader Android apps,
data readings are initiated and performed using
device lists. Metering data is also prepared for further
processing.
Bluetooth-Pairing-Code of the RF Master 5 = 716986

LED LIGHTING FUNCTION

Four LEDs provide constant information on
the current operation condition and the active
communication connections

(A) ON/OFF button

(B) Antenna connector

(C) Charger connector

a Green LED (power LED)

- Steady light indicates that the device is switched on.
- Flashes when the internal data memory is full.

b Red LED (battery)

- Flashes when the battery is low and has reached the minimum reserve level.
- Steady light indicates that the batteries need charging via the mains connection.

c Yellow LED (radio)

POWER SUPPLY

- The RF Master 5 covers a whole working day with a fully charged battery.
- The device shuts itself down when the Bluetooth connection is not active for more than an hour to extend the length of the operating time.
- Use only 4 rechargeable batteries Ni-MH 1.2V 1900mAh, operating temperature 50°C (for charging and discharging), AA compliant IEC 62133-1, lithium battery prohibited.
- While recharging the RF Master 5, the socket outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible. Use only a PS2 LPS power supply.

Certified safety	 Barrel connector polarity, external straight polarity, internal reverse polarity
 Protection category 2, protection dy dual isolation	 Direct current. Unidirectional Flow of an electrical charge
 RCM marking RF Master 5 device correspond to the application device-specific Australian/New Zealand guidelines	 CE marking RF Master 5 device correspond to the application device-specific European guidelines
Indoor and outdoor use	

CAUTION

Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type, or put in a fire or high temperature environment, or mechanically crushed, or cut, or subjected to extremely low air pressure. Dispose of used batteries according to the instructions.

Use only the roof antenna supplied with the RF Master 5. This roof antenna should only be used on the roof of a vehicle.

SIGNAGE

 Used electronic devices and their batteries must not be disposed of with normal household waste. Please contact Itron to find out if a partner eco-organisation is available in your area to collect and process end-of-life products.

  Product compliant with the essential requirements of the directive(s) applicable to the product in question. The product has undergone a suitable assessment process.

Itron



RF Master 5

 Operations instructions

 Manuel utilisateur

 Bedienungsanleitung

 Instrucciones de Operación

 Istruzioni operative

Operations Instructions

To learn more visit [itron.com](https://www.itron.com) We create a more resourceful world

While Itron strives to make the content of its marketing materials as timely and accurate as possible, Itron makes no claims, promises, or guarantees about the accuracy, completeness, or adequacy of, and expressly disclaims liability for errors and omissions in, such materials. No warranty of any kind, implied, expressed, or statutory, including but not limited to the warranties of non-infringement of third party rights, title, merchantability, and fitness for a particular purpose, is given with respect to the content of these marketing materials. © Copyright 2025 Itron. All rights reserved. Art-Nr. 186-1008-00 (002) UG-RF_Master_5-EN-04-03.25

Itron

9, rue Ampère
71031 Mâcon cedex
France
Phone: +33 3 85 29 39 00
Fax: +33 3 85 29 38 58

LIEFERUMFANG

- Master RF 5

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Der RF Master 5 ist Teil der Itron Cyble 5 et Intelis wSource Lösung zur automatischen Zähler Fernauslesung (ZFA). Der RF Master 5 dient als Funkantenne zur bidirektionalen Kommunikation mit dem Cyble 5 et Intelis wSource.

Zusammen mit Itrons Android™ basierten Apps – Radio Field Configuration Tool (RFCT) & Temetra Reader – stellt der RF Master 5 ein komplettes System zur Konfiguration und der Datenfernauslesung des Cyble 5 et Intelis wSource dar.

Eigenschaften	
Maße	150 x 100 x 40 mm
Gewicht	192 g (ohne Batterien)
Spannungsversorgung	4x AA Batterien (min. 1.500 mA) Empfohlene batterien: 4x AA wiederaufladbare Batterien 1.2 V / 1.900 mA
Betriebstemperaturbereich	-10°C / +45°C bei Nutzung ohne Netzteil 0°C bis 30°C bei Nutzung mit Netzteil ohne Betrieb
Lagertemperatur	-20°C / +50°C
Schutzklasse	IP54
Schnittstelle	Bluetooth 2.1
Anschluss	Ladespannung 12V +20% / -15% Ladestrom 1,0A

Funkspezifikation	Walk-By
Artikelnummer	RFMASTER5R1_EU868_KIT / RFMASTER5R1_434_KIT
Protokoll	EN 13757-3 /-4 wireless M-Bus
Modulation	FSK/GFSK
Betriebsmodi	C2 & T2 Mode
Übertragungsmethode	Bidirektionale Kommunikation
Frequenz (868 : nur EMEA) (865 : nur Indien)	Master 5 868 : TX 869,525MHz / RX 868,95MHz / Max power 22dBm TX 868,3MHz / RX 868,44MHz / Max Power 14dBm Master 5 865 : TX 865,3MHz / RX 865,9MHz / Max power 14dBm Master 5 434 : TX 433,5MHz / RX 433,5MHz / Max power 10dBm
Bluetooth frequenz	2400 bis 2483,5 MHz, Bluetooth Klasse 1
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeit: EN301 489-1-V2.2.3 EN301 489-3-V2.1.1 EN301 489-17-V3.2.4 EN300 220-1-V3.1.1 EN300 220-2-V3.1.1 EN300 328 V2.2.2 Störaussendung:
Begrenzung der Exposition von Menschen gegenüber elektromagnetischen Feldern	EN 62311
Sicherheitsstandard	EN62368-1 (2018)

AKTIVIERUNG

Der RF Master 5 wird über die Bluetoothschnittstelle mit dem Empfänger verbunden. Nach Herstellung der Verbindung mit den RFCT oder Temetra Reader Apps wird die Datenauslesung gestartet und mit Hilfe von Gerätelisten durchgeführt. Messdaten werden außerdem für die Weiterverarbeitung vorbereitet. Der Bluetooth-Pairing-Code des RF Master 5 ist 716986

BEDEUTUNG DER LED ANZEIGEN

Vier LEDs informieren durchgehend über die aktuellen Betriebskonditionen und die aktiven Kommunikationsverbindungen

Ⓐ AN/AUS Knopf

Ⓑ Antennenanschluss

Ⓒ Netzteil Anschluss

a Grüne LED (Betriebs-LED)

- Dauerhaft grün zeigt Betriebsbereitschaft des Gerätes an.
- Blinkt wenn der interne Datenspeicher vollständig belegt ist.

b Rote LED (Batterie)

- Blinkt bei niedriger Batterieladung und Erreichen des minimalen Reservelevels.
- Dauerhaft rot, wenn die Batterien mit dem mitgelieferten Netzteil geladen werden müssen.

SPANNUNGSVERSORGUNG

- Der RF Master 5 deckt einen kompletten Arbeitstag bei vollständig geladener Batterie ab.
- Das Gerät schaltet nach einer Stunde inaktiver Bluetooth Verbindung ab, um die Betriebsdauer zu optimieren
- Verwenden Sie nur 4 wiederaufladbare Batterien Ni-MH 1,2V 1900mAh, Betriebstemperatur max 50°C (zum Laden und Entladen), AA gemäß IEC 62133-1. Verwendung von Lithium batterie ist verboten.
- Während der Aufladung des RF Master 5 sollte sich die Steckdose in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein. Verwenden Sie nur ein PS2 LPS-Netzteil.

Geprüfte Sicherheit	 Hohlstecker Polarität, extern negative Polung, intern positive Polung
Schutzart 2, Schutz durch zweifache Isolierung	 Gleichstrom. Unidirektionaler Fluss einer elektrischen Spannung
Inner und extern benutzen	 CE-Kennzeichnung, das RF Master 5 Gerät entspricht den anwendungsspezifischen europäischen Richtlinien

VORSICHT

Explosionsrisiko wenn Batterie mit falschem Typ ersetzt wird, oder Feuer oder einer Umgebung mit hohen Temperaturen oder niedrigem Luftdruck ausgesetzt wird, oder beschädigt wird, oder zerschnitten wird. Entsorgen Sie benutzte Batterien ausschließlich gemäß der Anleitung.

Verwenden Sie die ausschließlich die mit dem RF Master 5 mitgelieferte Dachantenne. Die Dachantenne darf ausschließlich auf dem Dach eines Fahrzeugs verwendet werden.

BESCHILDERUNG

Gebrauchte elektrische Geräte und ihre Batterien dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte wenden Sie sich an Itron, um zu erfragen, ob es in Ihrer Region eine Partner-Rücknahmestelle für die Sammlung und Weiterverwertung von Altprodukten gibt.

Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der für das betreffende Produkt geltenden Richtlinie(n). Das Produkt wurde einem angemessenen Prüfverfahren unterzogen.

CONTENIDO

- Master RF 5

INFORMACIÓN GENERAL

El RF Master 5 es parte de la solución Cyble 5 et Intelis wSource de Itron para la lectura automática de contadores (AMR). El RF Master 5 sirve como una antena RF para la comunicación bidireccional con el Cyble 5 et Intelis wSource.

En combinación con las apps de Itron para Android - Radio Field Configuration Tool (RFCT) & Temetra Reader – el RF Master 5 presenta un Sistema completo para la configuración y recolección AMR de datos del Cyble 5 et Intelis wSource.

Características	
Dimensiones	150 x 100 x 40 mm
Peso	192 g (sin baterías)
Alimentación	4x AA baterías (min. 1.500 mA) Batería recomendada: 4x AA baterías recargables 1.2 V / 1.900 mA
Temperatura de Operación	-10°C / +45°C (cuando se utiliza sin fuente de alimentación) 0°C / 30°C (cuando se utiliza con fuente de alimentación sin operación)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C / +50°C
Clase de protección	IP54
Interfaz	Bluetooth 2.1
Conexiones	Voltaje de 12V +20% / -15% Corriente de carga 1.0A

Especificaciones radio	Walk-By
Número de artículo	RFMASTER5R1_EU868_KIT / RFMASTER5R1_434_KIT
Protocolo	EN 13757-3 /-4 wireless M-Bus
Modulación	FSK/GFSK
Modo operación	C2 & T2 Mode
Metodo de transmisión	Comunicación bidireccional
Bandas de Frecuencia (868 : solo EMEA) (865 : solo India)	Master 5 868 : TX 869,525MHz / RX 868,95MHz / Max power 22dBm TX 868,3MHz / RX 868,44MHz / Max Power 14dBm Master 5 865 : TX 865,3MHz / RX 865,9MHz / Max power 14dBm Master 5 434 : TX 433,5MHz / RX 433,5MHz / Max power 10dBm
Frecuencia Bluetooth	2400 a 2483,5 MHz, Bluetooth Clase 1
Compatibilidad electromagnética	Inmunidad a interferencias: EN301 489-1-V2.2.3 EN301 489-3-V2.1.1 EN301 489-17-V3.2.4 EN300 220-1-V3.1.1 Emisión de interferencias: EN300 220-2-V3.1.1 EN300 328 V2.2.2
Limitación de la exposición humana a los campos electromagnéticos	EN 62311
Estandar de seguridad	EN62368-1 (2018)

ACTIVACIÓN

El RF Master 5 se conecta al receptor deseado vía interfaz Bluetooth. Cuando está conectado, mediante las apps RFCT o Temetra Reader Android, se inician las lecturas de datos y se ejecutan utilizando listas de dispositivos. Los datos de recolectados se preparan para su posterior procesamiento. Código de Emparejamiento Bluetooth de RF Master 5 = 716986

FUNCIONES ILUMINACIÓN LED

Cuatro LEDs informan constantemente del estado actual de operación y de las conexiones de comunicación activas

Ⓐ Botón ON/OFF

Ⓑ Conector de Antena

Ⓒ Conector de Alimentación

a LED Verde (alimentación)

- La luz fija indica que el equipo está encendido.
- Parpadea cuando la memoria de datos interna está llena.

b LED Rojo (batería)

- Parpadea cuando la batería está baja y ha alcanzado el nivel de reserva mínimo.
- La luz fija indica que las baterías necesitan cargarse mediante conexión a la red eléctrica.

ALIMENTACIÓN

- El RF Master 5 con la batería completamente cargada aguanta un día completo de trabajo.
- El equipo se apaga cuando la conexión Bluetooth no ha estado activa durante más de una hora para alargar el tiempo de operación.
- Utilice sólo 4 baterías recargables Ni-MH 1,2V 1900mAh, temperatura de funcionamiento max 50°C (para carga y descarga), AA conforme a IEC 62133-1. Prohibido el uso de baterías de litio.
- Mientras se carga el RF Master 5, la toma de corriente se instalará cerca del equipo para que sea fácilmente accesible. Utilice únicamente una alimentación PS2 LPS.

Seguridad certificada	 Polaridad del conector cilíndrico, positivo en el exterior, negativo en el interior
Categoría de protección 2, protección de doble aislamiento	 Corriente continua. Flujo unidireccional de la carga eléctrica
Uso interno y externo	 El marcado CE del dispositivo RF Master 5 corresponde a la aplicación de las directrices europeas específicas para el dispositivo

PRECAUCIÓN

Existe riesgo de explosión si se reemplaza la batería por una del tipo incorrecto, se coloca en un entorno con fuego o de altas temperaturas, se aplasta, se corta mecánicamente o se somete a una presión de aire extremadamente baja. Depositar las baterías usadas de acuerdo a las instrucciones.

Use solo la antena de techo suministrada con el RF Master 5. Esta antena de techo solo debe usarse en el techo de un vehículo.

SEÑALIZACIÓN

Los aparatos eléctricos y sus baterías usadas no deben desecharse con los residuos domésticos comunes. Contacte con Itron para saber si existen acuerdos con alguna organización ecológica en su área para recolectar y procesar productos al final de su vida útil.

Producto conforme con los requisitos fundamentales de la o las directiva/s aplicable/s al producto concernido. El producto se ha sometido a un procedimiento de evaluación adecuade.

CONTENUTO DEL KIT

- RF Master 5

INFORMAZIONI GENERALI

Il RF Master 5 fa parte della soluzione Itron Cyble 5 et Intelis wSource per la lettura automatica dei contatori (AMR).

Il RF Master 5 funge da unità RF per la comunicazione bidirezionale con Cyble 5 et Intelis wSource.

In combinazione con le app basate su Android di Itron – Il tool di configurazione radio da campo (RFCT) e Temetra Reader – Il RF Master 5 presenta un sistema completo per la configurazione dei Cyble 5 et Intelis wSource e la raccolta dati Cyble 5 et Intelis wSource AMR.

Caratteristiche	
Dimensioni	150 x 100 x 40 mm
Peso	192 g (senza batteria)
Alimentazione	4 batterie tipo AA (min. 1.500 mA) Consigliata batteria: 4x AA batterie ricaricabili 1.2 V / 1.900 mA
Campo T operative	-10°C / +45°C (quando utilizzato senza alimentazione esterna) 0°C / 30°C (quando utilizzato con alimentazione esterna senza funzionamento)
Temperature immagazzinamento	-20°C / +50°C
Classe Protezione	IP54
Interfaccia	Bluetooth 2.1
Spina	Tensione di carica 12V +20% / -15% Corrente di carica 1.0A

Specifiche Radio	Walk-By
Numero dell'articolo	RFMASTER5R1_EU868_KIT / RFMASTER5R1_434_KIT
Protocollo	EN 13757-3 /-4 wireless M-Bus
Modulazione	FSK/GFSK
Modo operativo	C2 & T2 Mode
Metodo di trasmissione	Comunicazione Bidirezionale
Frequenza di comunicazione (868 : solo EMEA) (865 : solo India)	Master 5 868 : TX 869,525MHz / RX 868,95MHz / Max power 22dBm TX 868,3MHz / RX 868,44MHz / Max Power 14dBm Master 5 865 : TX 865,3MHz / RX 865,9MHz / Max power 14dBm Master 5 434 : TX 433,5MHz / RX 433,5MHz / Max power 10dBm
Frequenza Bluetooth	2400 a 2483,5 MHz, Bluetooth Classe 1
Compatibilità elettromagnetica	Immunità alle interferenze: EN301 489-1-V2.2.3 EN301 489-3-V2.1.1 EN301 489-17-V3.2.4 EN300 220-1-V3.1.1 Interferenza emessa: EN300 220-2-V3.1.1 EN300 328 V2.2.2
Limitazione dell'esposizione umana ai campi elettromagnetici	EN 62311
Standard di sicurezza	EN62368-1 (2018)

ATTIVAZIONE

Il RF Master 5 è collegato ad un ricevitore tramite un'interfaccia Bluetooth. Quando si è connessi con le app Android RFCT o Temetra Reader, le letture dei dati vengono avviate ed eseguite utilizzando gli elenchi dei dispositivi. I dati di misurazione sono anche preparati per ulteriori elaborazioni. Codice di accoppiamento Bluetooth di RF Master 5 = 716986

Ⓐ Pulsante ON/OFF

Ⓑ Connettore antenna

Ⓒ Connettore ricarica

a LED verde (LED alimentazione)

- La luce fissa indica che il dispositivo è acceso.
- Lampeggia quando la memoria interna dei dati è piena.

b LED Rosso (batteria)

- Lampeggia quando la batteria è scarica e ha raggiunto il livello minimo di riserva.
- La luce fissa indica che le batterie devono essere ricaricate tramite il collegamento di rete.

ALIMENTAZIONE

- Il RF Master 5 copre un'intera giornata lavorativa con una batteria completamente carica.
- Il dispositivo si spegne quando la connessione Bluetooth non è attiva per più di un'ora per prolungare la durata del tempo di funzionamento.
- Utilizzare solo 4 batterie ricaricabile Ni-MH 1,2V 1900MAH, temperature di operativo 50°C (per ricaricare o scaricare), AA compatibile con IEC 62133-1, Lithium Batteria proibito.
- Durante la ricarica di RF Master 5, il premio corrente deve essere vicino all'attrezzatura e facilmente accessibile. Utilizzare esclusivamente un'alimentazione PS2 LPS.

Certificazione di sicurezza	 Polarità del connettore a puntale, polarità esterna diretta, polarità inversa interna
Categoria protezione 2, Protezione con doppio isolamento	 Corrente continua. Flusso unidirezionale di una carica elettrica
Utilizzazione interno ed esterno	 La marcatura CE del dispositivo RF Master 5 corrisponde alle linee guida europee specifiche per l'applicazione

ATTENZIONE

Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita da un tipo errato, oppure messa su un fuoco o ad alta temperatura, oppure schiacciata meccanicamente, tagliata o sottoposta a una pressione dell'aria estremamente bassa. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.

Utilizzare solo l'antenna da tetto fornita con RF Master 5. Questa antenna da tetto deve essere utilizzata solo sul tetto di un veicolo.

SEGNALETICA

Gli apparecchi elettrici utilizzati e le batterie non vanno smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici. Contatta Itron per sapere se nella tua zona è disponibile un ente ecologico partner per la raccolta e il trattamento dei prodotti a fine vita..

Prodotto conforme ai requisiti essenziali della/e direttiva/e applicabile/i al prodotto in oggetto. Il prodotto è stato sottoposto ad adeguata procedura di valutazione.