

BT RF Master

Interface radio externe pour la radiorelèvement des compteurs d'eau et de chaleur sur terminal de lecture.

Développée par Itron, cette interface radio Bluetooth peut lire les compteurs équipés d'une module radio, en utilisant tout type de terminaux de lecture équipés d'une interface Bluetooth.



ADAPTABILITE

La Bluetooth RF Master est une interface pour lire les compteurs équipés de module radio :

- » Compteurs d'eau Itron
- » Compteurs d'énergie thermique
- » Compteurs de gaz Itron
- » Autres compteurs avec ajout d'un pulse RF Enhanced Itron*
- » Cette interface permet la lecture automatique avec un terminal de lecture, équipé de Bluetooth.

FACILITE D'UTILISATION

Les trois diodes positionnées sur l'interface Bluetooth RF Master permettent le suivi du processus de communication en temps réel,

- » Communication bluetooth entre le terminal de lecture et la borne
- » Indication de la charge batterie
- » Communication radio avec le module
- » Confirmation du signal radio du module

L'interface Bluetooth RF Master est équipée d'une housse de protection avec clip intégré situé sur sa face arrière pour une fixation facile sur une ceinture, un côté de poche ou tout autre support.

PERFORMANCE

La Bluetooth RF Master est compensée en température, ce qui en assure un fonctionnement optimal quelles que soient les conditions climatiques.

Auto-alimentée avec batteries standard rechargeables, elle peut effectuer jusqu'à 2000 lectures radio par jour avec des batteries pleinement chargées, 8 h de communication permanente bluetooth lui confère une grande autonomie.



Architecture Bluetooth RF Master Compteur Itron

*(cf notice spécifique)

Caractéristiques techniques

Radio Frequency Features

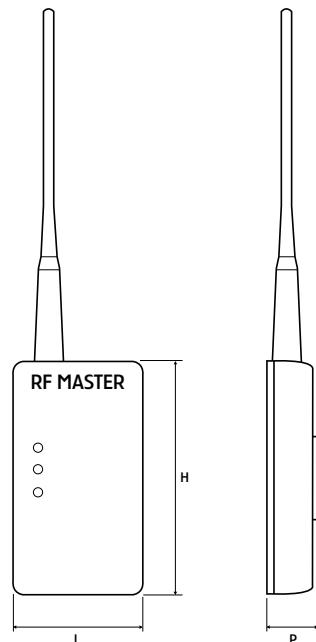
Protocole	RADIAN
Modulation	FSK
Fréquence porteuse	433.82 MHz
Puissance	< 10 mW
Transmission	2 voies

Communication

Protocole de communication	Bluetooth v.2.2. + EDR
Alimentation	External (Ni-MH batteries 1000 mA) +5 VDC ±10%

Spécification techniques

Indice de protection	IP54
Alimentation	Externe (Ni-MH batteries 1000 mA) +5 VDC ±10%
Dimensions	H 112 x L 62 x P 38 mm, sans antenne
Poids	205 g
Température de service	-10°C / +55°C
Température de stockage	-20°C / +70°C
Conformité certifiée, conformément à la directive européenne R & TTE (1999/5 / CE)	



ACCESOIRES FOURNIS

- » Antenne
- » Mini câble USB
- » Housse de protection
- » Prise 220 V



Suivi du processus de communication facilité par les diodes



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

Pour de plus amples informations, contactez votre agence.

ITRON

52 rue Camille Desmoulins
92130 Issy-les-moulineaux
France

Tel : +33 1 46 62 23 01
Fax : +33 1 46 62 24 75
www.itron.fr