



Boitier de relève radio Wireless M Bus 868 MHz autonome pour communication avec les modules Radio Maddalena (Eau et Energie).

Alimentation par batterie rechargeable longue durée.

Antenne externe RF 868 MHz intégrée







Dimensions: Calibre 15 à 200

Raccordement: USB-C
Température Mini: +0°C
Température Maxi: +50°C
Indice de Protection: IP44

Caractéristiques: Permet le relevé à distance via radio

Programmation compteurs avec logiciel Windows ou

Androïd RADIO EVO Relève de type Walk-by

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél: 04.74.94.15.90 Fax: 04.74.95.62.08 Internet: www.sferaco.com E-mail: info@sferaco.fr



CARACTERISTIQUES:

- Emetteur-récepteur radio USB (868 Mhz)
- Relève et configuration de compteurs MBUS Radio
- Configuration et relève simples et rapides
- Fonctionne avec PC portable Tablette Windows Smartphone Android Tablette Android
- Pour la connexion au smartphone, le câble USB/USBC n'est pas fourni
- Indice de protection IP44
- Equipé d'un cordon de transport

UTILISATION:

- Réseaux de distribution d'eau
- Température mini et maxi admissible Ts : +0°C à +50°C

Appareil multifonction remplissant de nombreuses tâches. Compact, léger, caractérisé par une flexibilité d'utilisation maximale et une bonne autonomie, il est conçu pour deux objectifs principaux : recevoir des messages wM-Bus en mode T1/C1 dans la bande ISM 868 MHz et s'interfacer pour programmer les dispositifs Maddalena.

Pour se connecter aux applications et aux logiciels de lecture et/ou de programmation, UniCo peut utiliser soit le port USB-C, soit le mode sans fil via BlueTooth.

Interfaces de communication :

- USB-C
- Bluetooth (BT)
- Entrée tête de lecture optique (jack)
- Port NFC
- Radio ISM 868 MHz dans wM-Bus T1/C1

GAMME:



Kit Récepteur RADIO (relève des compteurs et transfert des consommations via USB-C ou Bluetooth) Arrow Collect UNICO avec antenne extérieure pour portée augmentée **Ref.2749024B**

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél: 04.74.94.15.90 Fax: 04.74.95.62.08 Internet: www.sferaco.com E-mail: info@sferaco.fr



ACTIVATION ET MAINTENANCE SOUS ENVIRONNEMENT WINDOWS		Avec Logiciel EVO CONSOLE
LECTURE SOUS ENVIRONNEMENT WINDOWS		Avec Logiciel ARROW MOBILE
ACTIVATION ET MAINTENANCE SOUS ENVIRONNEMENT ANDROID		Avec Logiciel ANDROID EVO
LECTURE SOUS ENVIRONNEMENT ANDROID		Avec Logiciel ARROW MOBILE ANDROID
Radio	Standard	Sans fil M-Bus, OMS
	Modes	T1, C1
	Bande de fréquence opérationnelle	868.0-868.6 / 868.7-869.2 MHz
	Puissance rayonnée	14 dBm max
	Norme de référence	EN 13757
	Classe d'appareil radio	Classe 1
Bluetooth	Version Bluetooth	4.2
	Bande de fréquence opérationnelle	2402-2480 MHz
	Puissance rayonnée	8dBm max
	Classe d'appareil radio	Classe 1
NFC		Standard ISO/IEC 15693
MBUS		EN 13757, 5 UL
USB		USB 2.02 type C
Port optique		TTL 3V, IEC 62056-21

 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \\ T\'el:\ 04.74.94.15.90 \\ Fax:\ 04.74.95.62.08 \\ Internet:\ \underline{www.sferaco.com} \\ E-mail:\ \underline{info@sferaco.fr} \\ E-mail:\ \underline{$



LOGICIELS:



LOGICIEL EVO CONSOLE



APPLICATION ANDROID EVO



LOGICIEL ARROW MOBILE



APPLICATION ARROW MOBILE ANDROID

NORMALISATIONS:

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015
- Transmission MBUS selon le protocole MBUS EN13757-4

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél: 04.74.94.15.90 Fax: 04.74.95.62.08 Internet: www.sferaco.com E-mail: info@sferaco.fr

Date: 08/24 Rev.0