

Clé USB wM-Bus 868



GUIDE RAPIDE

Traduction des consignes d'origine.

Avant d'installer et d'utiliser l'appareil, lire attentivement le présent manuel et le conserver avec le produit.

Symboles utilisés dans le manuel et leur signification



AVERTISSEMENT

Pour indiquer des informations particulièrement importantes.



ATTENTION DANGER

Pour indiquer des opérations qui, si elles ne sont pas réalisées correctement, peuvent provoquer des accidents ou endommager l'appareil.



IL EST INTERDIT

Pour indiquer des opérations qui NE DOIVENT PAS être réalisées.

Conformité

Maddalena S.p.A. déclare que **Clé USB wM-Bus 868** est conforme aux exigences essentielles des directives et normes suivantes :

- Directive 2014/53/UE (RED - Radio Equipment Directive)
- Directive (UE) 2017/2102 (RoHS2)



Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.maddalena.it.

Garantie

Conditions de vente et de garantie

Les conditions de vente et de garantie sont disponibles sur le site www.maddalena.it.

Limites de la garantie

Maddalena S.p.A. décline toute responsabilité, avec déchéance immédiate de la garantie, en cas de :

- Dommages ou défauts provoqués par le transport ou par le chargement et le déchargement
- Installation inappropriée provoquée par le non-respect des indications fournies
- Utilisation à des fins différentes de celles indiquées dans le présent manuel
- Utilisation par un personnel non qualifié ou non habilité

Table des matières

1	Introduction	2
1.1	Description.....	2
1.2	Étiquette.....	3
1.4	Caractéristiques techniques	3
2	Premier démarrage	3
1.3	Contenu de l'emballage	3

1 Introduction

1.1 Description

Le module radio **Clé USB wM-Bus 868** est un émetteur-récepteur radio à bande ISM 868 MHz conçu pour communiquer avec les modules radio **Maddalena** wM-Bus.

Clé USB wM-Bus 868 il est équipé de connecteur de type USB-A, utilisé aussi bien comme source d'alimentation que pour envoyer et recevoir des données d'un PC / Tablette.

Le front-end radio est équipé d'une antenne incorporée qui rend **Clé USB wM-Bus 868** parfait pour les opérations de lecture walk-by pour le submetering, où ses dimensions compactes et sa portabilité sont des caractéristiques fondamentales.

Le module radio USB envoie et reçoit les données moyennant le port USB à travers un protocole spécifique pour être accouplé au logiciel de lecture et configuration de **Maddalena** aussi bien sur système d'exploitation Windows que Android.

1.2 Étiquette



1.3 Contenu de l'emballage

Dans l'emballage est présent un module radio Clé **USB wM-Bus 868**.

1.4 Caractéristiques techniques

Caractéristique	Description	
Alimentation	USB (5V)	
Certifications/Homologations	CE conformément aux normes européennes.	
Radio	Standard	Sans fil M-Bus
	Modes	T1/S1/C1 T2/S2/C2
	Bande de fréquence opérationnelle	868.0 - 868.6 / 868.7 - 869.2 MHz
	Puissance rayonnée	14dBm max
	Normes de référence	EN 13757
USB	Classe d'appareil radio	Classe 1
Conditions environnementales	USB	USB 2.0 type A
		Température de stockage : -20 °C ÷ +60 °C Température de fonctionnement : -10 °C ÷ +55 °C

2 Premier démarrage



AVERTISSEMENT

Clé **USB wM-Bus 868** ne doit être utilisé que par un personnel formé et instruit.

Pour communiquer avec les PC Windows, vous devez installer les pilotes USB téléchargeables sur <https://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>.



MADDALENA spa

Via G.B. Maddalena 2/4 - 33040 Povoletto (Udine)

Tel. +39 0432 634811

www.maddalena.it

Maddalena S.p.A. se réserve la faculté de modifier à tout moment, sans préavis, ses produits en vue de leur amélioration, sans altérer leurs principales caractéristiques. Toutes les illustrations graphiques et/ou les photos présentes dans ce document peuvent contenir des accessoires en option en fonction du pays d'utilisation de l'appareil.