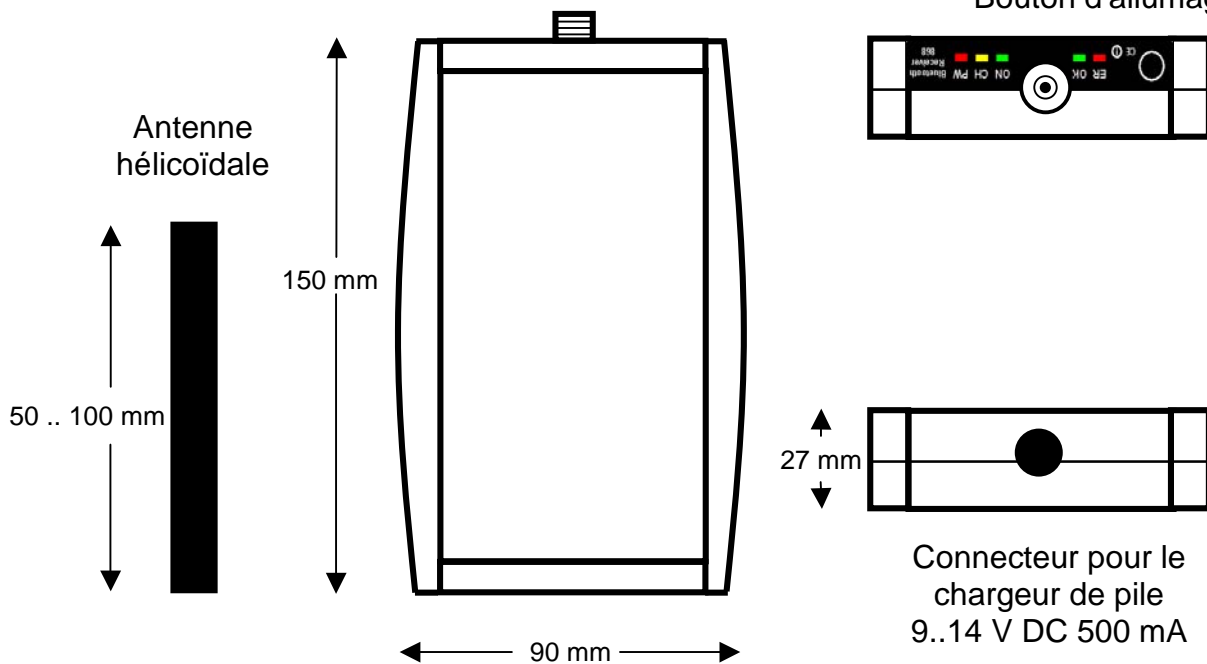


Bluetooth Receiver 868 / 434 Utilisation

Connecteur SMA
pour l'antenne
(directe ou externe)

Bouton d'allumage



Avertissement : Seulement le personnel qualifié est autorisé d'actionner le Bluetooth Receiver 868 / 434 (récepteur de radio 868 MHz ou 434 MHz avec interface Bluetooth, nommé Bluetooth Receiver).

Introduction

Le Bluetooth Receiver 868 / 434 est un récepteur de radio pour le 868 MHz ou 434 MHz ISM domaine. On l'utilise ensemble avec un ordinateur portable pour relever les données des compteurs de consommation HYDRO-RADIO. Au lieu d'utiliser un câble entre le Bluetooth Receiver et l'ordinateur portable la connexion est établie par Bluetooth, un standard de communication sans fil à 2,4 GHz entre deux dispositifs électroniques. Le Bluetooth Receiver est alimenté par ses piles NIMH intégrées (pour environ 15 heures d'opération continue avec les piles entièrement chargées).

Avertissement : On a besoin d'un ordinateur portable pour utiliser le Bluetooth Receiver. Veuillez consulter le manuel de votre ordinateur portable pour établir une connexion Bluetooth entre les deux dispositifs.

Contenu d'emballage

Veuillez vérifier le contenu d'emballage avant d'utiliser le Bluetooth Receiver :

- Bluetooth Receiver 868 MHz ou 433 MHz
- Antenne hélicoïdale (longueur : 50 mm à 100 mm dépendent de la version)
- Chargeur de pile 12 V DC 500 mA

Mise en marche

Montez l'antenne adjointe au connecteur SMA du Bluetooth Receiver.

Avertissement : Il faut charger les piles du Bluetooth Receiver avant de les utiliser la première fois. Branchez le chargeur de pile (secteur) à une prise de courant et mettez le connecteur de chargeur au Bluetooth Receiver.

Une LED rouge (PW) et une LED jaune (CH) s'allument. Ne débranchez pas le Bluetooth Receiver du chargeur de pile avant que la LED jaune (CH) soit éteinte.

N'utilisez que le chargeur de pile qui est fourni avec le Bluetooth Receiver. En utilisant d'autres chargeurs (secteurs) les piles NiMH dans le Bluetooth Receiver pourraient être détruites.

Les piles NiMH intégrées atteignent leur capacité maximum seulement si on charge et décharge les piles complètement les deux ou trois premières fois. Par conséquent il faut débrancher le Bluetooth Receiver du chargeur les deux ou trois premières fois quand les piles sont entièrement chargées. Il faut aussi les décharger complètement en utilisant le Bluetooth Receiver normalement au début. Pour l'utilisation normale nous recommandons d'urgence de couper le Bluetooth Receiver du bloc d'alimentation au plus tard après 14 h. Comme l'inversion du chargement rapide au chargement conservé arrive automatiquement après environ 4 h (à condition que les piles soient complètement déchargées), le moment de le couper n'est pas critique.

Avertissement : La capacité de piles NiMH internes se diminuera avec le temps. L'utilisateur le remarquera par une durée d'opération diminuée. Ce processus est tout à fait normal. Néanmoins, il faut éviter le stockage du Bluetooth Receiver aux températures élevées (> 30 °C), parce que le processus de diminution de la capacité de piles s'accélérerait. Les piles NiMH internes ne peuvent qu'être remplacées à l'usine (payant).

Indicateurs LED



Bouton d'allumage : Appuyez sur le bouton d'allumage du Bluetooth Receiver pour le mettre en marche. Le Bluetooth Receiver s'éteindra automatiquement 4 minutes après la dernière commande Bluetooth reçue.

PW (rouge) : La LED rouge PW indique que le chargeur de pile est branché sur le Bluetooth Receiver.

CH (jaune) : La LED jaune CH indique que les piles NiMH du Bluetooth Receiver sont en train d'être chargées. Quand les piles sont pleines, la LED jaune CH s'éteint et le chargement rapide des piles est commuté au chargement de conservation.

ON (verte) : La LED verte ON indique que le Bluetooth Receiver est allumé. Ayant appuyé sur le bouton d'allumage le LED ON doit être allumé. Si ce n'est pas le cas il faut charger le Bluetooth Receiver.

OK (verte) : La LED verte OK indique la réception d'un bon télégramme de radio.

ER (rouge) : La LED rouge ER indique la réception d'un télégramme de radio erroné.

Les LED OK et ER sont aussi allumées ensemble pour environ 1 seconde après le Bluetooth Receiver était mis en marche et l'autotest interne a réussi. Si les deux LED ne s'allument pas ou elles s'allument en manière permanente, le Bluetooth Receiver n'a pas passé son autotest interne et il faut le vérifier.

Support à la clientèle

Une fiche technique complète et des informations supplémentaires sont disponibles à notre page de téléchargement sur l'Internet.

HYDROMETER GmbH
Systems
Industriestraße 13
91522 Ansbach
Allemagne

Phone: +49 981 1806 0
Fax: +49 981 1806 605
Email: support@hydrometer.de
WWW: <http://www.hydrometer.de>
<http://www.hydrometer.com/systems>