

TRANSMITTER ERONE SETR128AM2

1 Introduction

The transmitter Erone type SETR128AM2 (Fig. 1) is a very high security transmitter with GFSK modulation. The high degree of security is ensured by a 128-bit serial number, with a AES128 encryption and by a proprietary "rolling code algorithm" that avoids the risk of the scan and the subsequent retransmission of the code copied. A special system keeps aligned transmitter and receiver.



Fig. 1

2 Technical specifications

Operating frequency433,92 MHz
ModulationGFSK
Erp:150 ÷ 250 µW
Power supply3 Vdc
Battery typeCR2032 Lithium
Battery life24 months
Encoding systemRolling code
EncryptionAES128
Serial number32 bit
Range (in open space)150 - 250 m (*)
Dimensions:61 x 36 x 16 mm
Weight30 gr.

3 Memorization on the receiver

For memorizing the transmitter in the receiver, follow the steps described in the manual of your receiver.

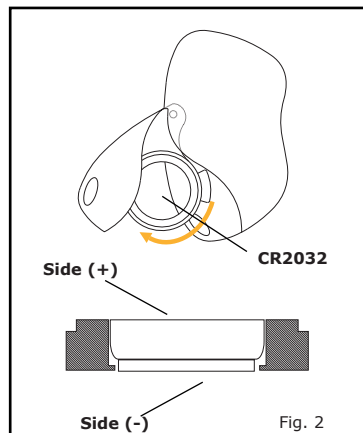


Fig. 2

4 Battery replacement

To access the battery turn clockwise the battery door. Place the 2 lithium CR2016 batteries inserting a part of them under the door and taking care to push them just on the internal ring plane.

NOTE: The disposal of the unloaded batteries must have effected making use of the special containers.

FCC ID : PWJTM128

"The device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subjected to the following 2 conditions: (1) this device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation".



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. In cases where the manual is provided only in a form other than paper, such as on a computer disk or over the Internet.

5 Guarantee

The warranty period for this product is 24 months, beginning from the manufacturer date. During this period, if the product does not work correctly, due to a defective component, the product will be repaired or substituted at our discretion. The guarantee does not cover the plastic container integrity. After-sale service is supplied at the factory.



Manufactured by :
CDVI Wireless SPA
Italy

ÉMETTEUR ERONE SETR128AM2

1 Présentation

L'émetteur Erone type SETR128AM2 (Fig.1) est un émetteur de très haute sécurité avec modulation GFSK. Le haut niveau de sécurité est assuré par un numéro de série de 128 bits, avec un cryptage AES128 et par un "algorithme rolling code" propriétaire, qui évite le risque de scan et retransmission du code copié. Un système spécial maintient l'émetteur et le récepteur alignés.



Fig. 1

2 Caracteristiques principales

Fréquence433,92 MHz
Modulation.....GFSK
Erp:.....150 ÷ 250 µW
Alimentation.....3 Vdc
Pile.....CR2032 Lithium
Durée de la pile24 mois
Code de sécuritéRolling code
Cryptage.....AES128
Numero serial32 bit
Portée en espace libre.....150 - 250 m
Dimensions:.....61 x 36 x 16 mm
Poids.....20 gr.

3 Mémorisation

Pour mémoriser l'émetteur dans le récepteur, suivez les étapes décrites dans le manuel de votre récepteur.

4 Accès à la pile

Pour accéder au vain porte batteries tourner le trappe en sens horaire (Fig.2).

Positionner les 2 batteries au lithium CR 2016 en enfilant une partie sous le trappe et en ayant soin de lui étendre sur l'étagé de l'anneau intérieur.

NOTE: L'écoulement des batteries déchargé doit être effectué en utilisant les récipients spéciaux.

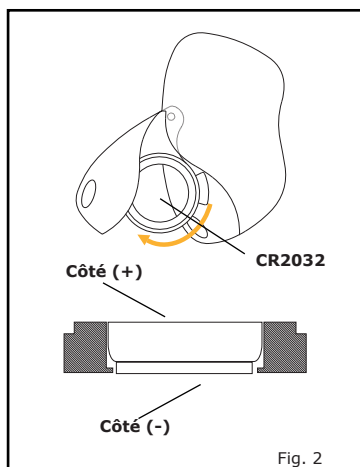


Fig. 2

5 Garantie

Emetteur fabriqué et vendu avec un numéro de série unique sélectionné lors de la fabrication.

Période de garantie : 24 mois à compter de la date de fabrication, uniquement pour les composants électronique, ne couvrant pas le boîtier.



Fabriqué par :
CDVI Wireless SPA
Italy