

Répéteur By-alarm Plus, connexion en radiofréquence 868 MHz, alimentation 12 Vcc, augmente le secteur de couverture radio sans besoin d'une connexion câblée à la centrale, 2 antennes pour polarisation horizontale et verticale en antenne-diversity, 4 batteries alcalines 1,5V AA comprises, boîtier plastique.

Le répéteur améliore la portée du signal radio sur des systèmes d'alarme où les dispositifs en radiofréquence sont installés sur de longues distances ou séparés par des murs et des cloisons. Équipé de 4 batteries alcalines faisant office de batterie tampon sans besoin de le connecter à la centrale.

Les répéteurs peuvent être « connectés » en cascade entre eux.

SIGNALISATIONS DES LEDS

Boîtier plastique fermé (microswitch B fermé).

Les leds 1 et 2 sont toujours éteintes.

Boîtier plastique ouvert (microswitch B ouvert).

- La led 1 clignote pour indiquer que le dispositif est sous tension et qu'il fonctionne correctement.

- Si le répéteur est connecté au récepteur, la led 2 clignote toutes les 4 secondes. Il clignote également lorsqu'il reçoit la réponse de la part du récepteur.

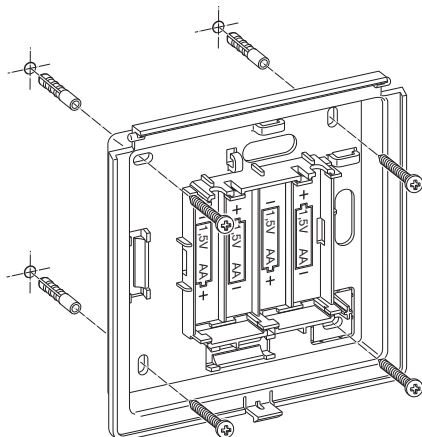
Dans les 3 premières minutes qui suivent la connexion avec le récepteur, la led 2 clignote 2, 3 ou 4 fois à la réception des données, en fonction de la qualité de la connexion radio avec le récepteur (4 fois = bonne qualité ; 3 = moyenne ; 2 = basse).

INSTALLATION

Pour que les dispositifs radio fonctionnent correctement, installer le répéteur à la portée radio d'un récepteur et/ou d'un répéteur radio, et le plus possible au milieu des capteurs et du secteur prévoyant l'utilisation des télécommandes à gérer.

Il est conseillé d'installer tous les composants radio en haut, pour assurer une meilleure couverture et pour réduire le masquage accidentel dû à la présence d'objets ou de personnes.

1. Choisir la position la plus appropriée à l'installation.
2. Ouvrir le couvercle du boîtier en dévissant la vis de serrage pour accéder à la carte.
3. Maintenir la base sur le point de fixation et marquer les points de fixation de la base et de la languette anti-arrachement en vérifiant les bulles de nivellement.



4. Faire passer les câbles dans les orifices correspondants et brancher l'alimentation sur le répéteur.

5. Ôter la languette d'isolation pour pouvoir connecter les 4 batteries à la carte.

5. Fixer la base et la languette anti-arrachement à l'aide des vis d'ancrage.

6. Procéder à l'acquisition du répéteur.

7. Fermer le couvercle frontal sur la base et insérer la vis de serrage.

N.B. Pour activer le dispositif, fournir l'alimentation à ses bornes ; les répéteurs ne se mettent pas en marche s'ils ne sont alimentés qu'à travers les batteries.

CONFIGURATION

Pour tous les détails, consulter les manuels d'installation du système By-Alarm Plus et du logiciel By-alarm Plus Manager.



CONSIGNES D'INSTALLATION

L'installation et la configuration doivent être réalisées par des techniciens qualifiés, conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.

Il est déconseillé d'installer le dispositif sur une surface ferromagnétique ou à proximité de champs magnétiques et électriques puissants car ceux-ci pourraient compromettre son fonctionnement.

Si les batteries tampon sont épuisées, remplacer les 4 par des batteries neuves.

CARACTÉRISTIQUES

- Tension d'alimentation : de 9 V à 15 V
- Consommation de courant : 7,5 mA à 13,8 V ; 13 mA à 6 V

- Bandes de fréquence :
 - 868,0 MHz - 868,6 MHz
 - 868,8 MHz - 869,0 MHz
- Puissance RF transmise : 25mW e.r.p.
- Batterie tampon : 4 batteries alcalines 1,5 V AA comprises
- Durée des batteries en l'absence d'alimentation principale 160 heures
- Valeur de batterie faible : 4,5 V (à une valeur inférieure, le système envoie le signal de « PANNE batterie faible »)
- Type de communication : bidirectionnelle
- Modulation : GFSK
- Supervision des dispositifs : de 12 à 250 minutes
- Double antenne pour solution diversity
- Température de fonctionnement : de -10 à +40 °C
- Humidité relative : ≤ 93% sans condensation
- Indice de sécurité : 2
- Classe d'isolation : II
- Dimensions (L x H x P) : 127 x 127 x 35 mm
- Poids : 250 g

CONFORMITÉ AUX NORMES.

Directive RED. Directive RoHS.

Normes EN 62368-1, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 55032, EN 50131-5-3, EN 301 489-3, EN 300 220-2, EN 62479, EN IEC 63000.

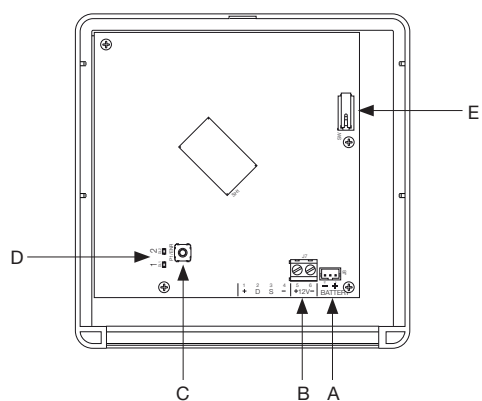
Vimar S.p.A. déclare que l'équipement radio est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible sur la fiche du produit à l'adresse Internet suivante : www.vimar.com.

Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb.



DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

Le pictogramme de la poubelle barrée apposé sur l'appareil ou sur l'emballage indique que le produit doit être séparé des autres déchets à la fin de son cycle de vie. L'utilisateur devra confier l'appareil à un centre municipal de tri sélectif des déchets électroniques et électrotechniques. Outre la gestion autonome, le détenteur pourra également confier gratuitement l'appareil qu'il veut mettre au rebut à un distributeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil aux caractéristiques équivalentes. Les distributeurs de matériel électronique disposant d'une surface de vente supérieure à 400 m² retirent les produits électroniques arrivés à la fin de leur cycle de vie à titre gratuit, sans obligation d'achat, à condition que les dimensions de l'appareil ne dépassent pas 25 cm. La collecte sélective visant à recycler l'appareil, à le retraiter et à l'éliminer en respectant l'environnement, contribue à éviter la pollution du milieu et ses effets sur la santé et favorise la réutilisation des matériaux qui le composent.

VUE DE FACE (après l'ouverture du couvercle)


- A : Connecteur batteries tampon
- B : Bornes +, - pour le raccordement de l'alimentation
- C : Bouton de configuration
- D : LED 1 et LED 2
- E : Microswitch anti-sabotage
- F : Orifice de fixation
- G : Bulles de nivellement
- H : Logement vis de serrage
- I : Orifice pour vis anti-arrachement
- L : Orifices de passage des câbles



ATTENTION !
En cas de remplacement, jeter les piles dans les conteneurs prévus pour le tri sélectif.

