

SIRPZ-RB-868 Sirène radio interne bidirectionnelle auto-alimentée

SIRPZ-RB-868 est une sirène radio intérieure avec klaxon piézoélectrique à haute puissance, auto-alimentée par piles, utilisée pour la signalisation interne des alarmes, avec indication de l'armement et du désarmement du système. La sirène est également équipée d'une sortie filaire qui s'active en même temps que le son de l'alarme.

VEUILLEZ NOTER. Avant de fixer définitivement la sirène, effectuer quelques essais de transmission vers la centrale pour vérifier que la position est adéquate.

1. Identification des pièces

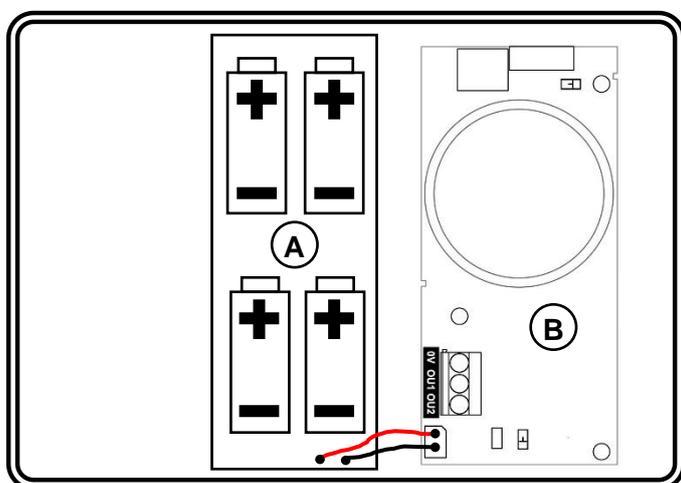


Figure 1- Identification des pièces

A - Support de batterie B - Carte électronique

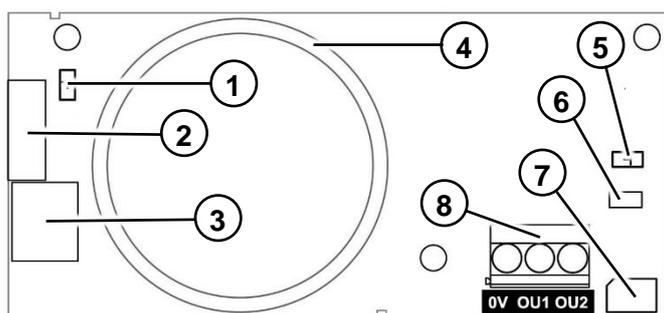


Figure 2- Carte électronique

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 1 - LED1 | 5 - LED2 |
| 2 - Tamper anti-ouverture | 6 - Cavalier JP1 |
| 3 - Dip-switch de réglages | 7 - Connecteur BAT |
| 4 - Klaxon piézoélectrique | 8 - Bornier de sortie |

2. Alimentation de la sirène

Insérez 4 piles dans le support de piles A (Figure 1) et connectez le câble au connecteur BAT (Figure 2réf. 7).

ATTENTION - RESPECTER LA POLARITÉ

3. Commutateur DIP

DIP	Fonction	OFF	ON
1	Tonalité de sirène	Tonalité 1 (2000/2600Hz)	Tonalité 2 (3000/2600 Hz)
2	Logique Sortie	IMPULSIF Actif 2 sec. au début de l'alarme	ON/OFF Actif pendant le son de l'alarme
3	Modèle centrale	CE-LAN	EZY-LAN
4	Mode	Fonctionnement normal	Apprentissage radio

VEUILLEZ NOTER. La position du DIP3 (pour la sélection du modèle centrale) n'est vérifiée qu'au démarrage de la sirène. En cas de modification débrancher la batterie, attendre quelques minutes et rebrancher la batterie.

4. Configuration radio

Pour apprendre la sirène sur la centrale (CE-LAN ou EZY-LAN), procédez comme suit :

1. Connectez-vous en tant qu'INSTALLATEUR sur le panneau de contrôle
2. Entrez PROGRAMMATION > DISPOSITIFS > AJOUTER DES DISPOSITIFS RADIO. La centrale attend l'apprentissage de la sirène
3. Entrer APPRENTISSAGE sur la sirène (DIP4 = ON)
4. Appuyer sur le bouton AUTOPROTECTION de la sirène (Figure 2réf. 2)
5. Vérifiez que la centrale a appris le code, sinon répétez à partir du point 4
6. Quitter l'APPRENTISSAGE sur la sirène (DIP4 = OFF)

5. Réglages

Une fois la sirène apprise, il est possible de régler ses fonctions de sonnerie directement sur la centrale. Reportez-vous au manuel de la centrale pour plus de détails.

6. Signaux acoustiques et visuels

Événement	LED1	LED2	SIRÈNE
Alarme haute (L2)		Allumé	Son Haute intensité
Alarme basse (L1)			Son Faible intensité (*)
Entrée Program			5 bips
Quitter Program	2 clignotements		2 bips
Armement	1 clignotement (*)		1 bip (*)
Désarmement	3 clignotements (*)		3 bips (*)
Apprentissage radio	Clignotement continu		

(*) Si activé dans la configuration de la centrale

7. Sortie

La sortie est activée en même temps que le son de l'alarme (Figure 2réf. 8). La sortie peut être configurée en deux modes de fonctionnement électrique au moyen du cavalier JP1 (Figure 2réf. 6). Voir les détails dans le tableau suivant.

JP1	Mode de sortie	Utilisation des bornes
FERMÉ	POSITIF A DONNER	0V = GND
		OU1 = GND au repos OU1 = + 6Vdc en alarme
		OU2 = + 6Vdc
OUVERT	PROPRE CONTACT OPTOMOS NO..	Contact OU1 + OU2 OUVERT au repos FERMÉ en alarme

ATTENTION: La sortie ne doit pas être utilisée pour alimenter d'autres composants (par exemple des LED de signalisation ou d'autres dispositifs).

8. Opération

La sirène est bidirectionnelle, elle reçoit et transmet donc des paquets radio pour communiquer avec la centrale d'alarme et agir en conséquence. Chaque transmission attend une réponse de confirmation, sinon elle est répétée.

Information radio envoyée par la centrale :

- Système armé / désarmé
- Entrer / Sortir de PROGRAMMATION
- Alarme de niveau élevé (haute puissance émise)
- Alarme de niveau bas (faible puissance émise)
- Fin d'alarme (Silence sirène)

Information radio envoyée par la sirène :

- Sabotage autoprotection
- Niveau de batterie
- Surveillance

9. Autoprotection

Le dispositif est équipé d'une protection anti-ouverture. Si elle est activée, l'alarme anti-sabotage est active 24H, même avec le système désarmé (excluant le cas où la centrale est en "PROGRAMMATION").

Lorsque le corps de la sirène est ouvert, le code autoprotection est envoyé à la centrale et les deux commencent à sonner.

Une fois l'alarme de autoprotection est déclenchée, elle est désactivée jusqu'au prochain ARMEMENT du système.

Suite à une alarme autoprotection, il est donc nécessaire d'armer le système au moins une fois pour le réactiver.

REMARQUE : Lorsque la sirène est neuve, au moins un armement est nécessaire pour activer l'autoprotection.

10. Batteries

Le niveau de la batterie est surveillé en permanence et envoyé au panneau de contrôle. L'état de la batterie de la sirène peut être visualisé en temps réel sur le Logiciel / Application. En cas de batterie faible, la centrale l'enregistre comme un événement et, si programmé, avertit les destinataires.

AVERTISSEMENT : Danger d'explosion si la batterie est remplacée par une autre du mauvais type. Jetez les piles usagées conformément aux instructions

11. Avertissements et précautions

- L'installateur est tenu de respecter la réglementation en vigueur. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation par l'utilisateur ou d'installation incorrecte par l'installateur
- Manipulez la batterie avec soin. Danger d'explosion et d'incendie. Ne jetez pas la batterie au feu, ne soudez pas ou n'endommagez pas la batterie. Remplacez la pile uniquement et exclusivement par une pile identique. Faites remplacer la batterie par un technicien spécialisé
- Éliminez les batteries épuisées conformément à la réglementation en vigueur, même si l'équipement est hors service. En cas de déversement de liquide, protégez vos mains avec des gants spéciaux

12. Caractéristiques techniques

Alimentation	6Vdc via 4 piles lithium 3V type CR123A
Consommation	Veille : environ 70 µA Alarme : environ 220 mA
Autonomie	Environ 2 ans (4 armements / jour + 12 alarmes / an]
Limitation d'alarme	max 5 alarmes pour chaque armement
Durée de l'alarme	Paramétrable dans la centrale - Limité à 90 secondes maximum
Puissance acoustique	140dB/m
Fréquence	869,650 MHz
Portée radio	jusqu'à 1000m (champ ouvert)
Dimensions	Environ 160 x 120 x 55 mm (LxHxP)



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Le fabricant, DUEVI, déclare que l'équipement radio de type "Sirène radio bidirectionnelle auto-alimentée" mod. SIRPZ-RB-868 est conforme à la directive RED 2014/53/EU.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE peut être consulté à l'adresse suivante : www.duevi.eu.

DUEVI SRL
Via Bard 12 / A - 10142 Turin
FABRIQUÉ EN ITALIE