

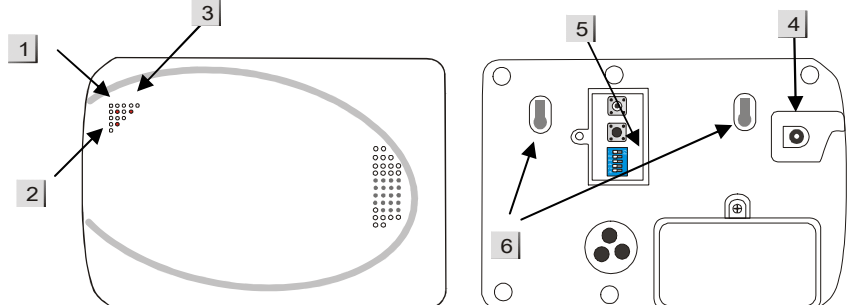
4.12. Répéteur (EAS/REP9)

4.12.1. Introduction

Le répéteur permet d'augmenter nettement l'efficacité et la flexibilité de votre système d'alarme. De même, il permet d'augmenter la distance maximale entre la centrale et les capteurs et les acteurs.

4.12.2. Description des éléments constitutifs

- 1 LED verte
- 2 LED rouge
- 3 LED jaune
- 4 Prise DC 9V
- 5 Couvercle l'interrupteur DIP
- 6 Trous de fixation



4.12.3. Paramètres interrupteurs DIP

Sous le couvercle se trouve un interrupteur DIP 6 pôles pour divers réglages. Les fonctions des divers commutateurs sont décrites dans le tableau ci-contre:

SW1	
DIP 1	Apprentissage sirène
ON	Mode apprentissage
OFF	Fonctionnement normal
DIP 2	Tester le répéteur
ON	Mode test
OFF	Fonctionnement normal
DIP 3	Réinitialisation mémoire
ON	Effacer la mémoire
OFF	Fonctionnement normal
DIP 4 - 6	Réservé
RESET	Appuyer un fois pour réinitialiser le système
RP LEARN	Actionner pendant au moins 10 s, interrupteur DIP 3 sur ON, pour effacer la mémoire.

4.12.4. Alimentation

Le répéteur fonctionne avec une alimentation 9 Volts DC. Le pack accumulateur (7.2V 600mA) sert d'alimentation auxiliaire.

Le répéteur peut détecter et signaler une charge de batterie faible. Si la charge de la batterie est faible, la LED jaune s'allume jusqu'à ce que l'accu soit de nouveau chargé.

4.12.5. Programmation de l'EAS/REP9

1. Connectez le répéteur à l'alimentation. La LED verte s'allume et vous entendez plusieurs tonalités brèves pendant 1 s.
2. Positionnez le interrupteur DIP 1 sur ON. La LED rouge s'allume et vous signale que l'appareil se trouve en mode apprentissage.
3. Appuyez sur le bouton « Test » de l'appareil qui doit faire l'objet d'un apprentissage. La LED verte va faire un flash unique et vous entendez 5 brèves tonalités pendant 1 s.

REMARQUE:

☞ Si un appareil a déjà été soumis à un apprentissage, il en subira un second. Aucune tonalité ne sera audible.

4. Recommencez l'étape 3 pour d'autres appareils destinés à un apprentissage.

REMARQUE:

Si vous avez déjà assuré l'apprentissage de 20 appareils, vous entendrez de brèves tonalités répétées, jusqu'à ce que l'interrupteur DIP 1 soit désactivé.

☞ Si un appareil supplémentaire doit être soumis à un apprentissage dans cet état, il convient d'effacer eu préalable la mémoire du répéteur.

☞ Effacez la mémoire de la manière suivante :

1. Positionnez l'interrupteur DIP 3 sur ON.
2. Maintenez appuyé le bouton « **RP LEARN** » au moins 10 s. Après avoir lâché, vous entendez plusieurs tonalités confirmant que la mémoire a bien été effacée.
3. Désactivez de nouveau l'interrupteur DIP 3.

4.12.6. Tester le répéteur

Cette procédure vous permet de tester si le répéteur fonctionne correctement.

1. Positionnez l'interrupteur DIP 2 sur ON. La LED verte s'allume et la LED rouge émet un flash toutes les secondes pour signaler le mode test.
2. Envoyez d'un appareil un signal radio (ouvrir les portes, appuyer sur le bouton ...). Si le répéteur reçoit le signal, la LED verte reste allumée, la LED rouge s'éteint et la LED jaune s'allume pendant la transmission. Plusieurs brèves tonalités peuvent être entendues pendant 3 s. Elles indiquent que le répéteur fonctionne correctement.
3. Ensuite, la LED verte reste allumée, la jaune s'éteint et la LED rouge émet de nouveau un flash toutes les secondes.
4. Positionnez de nouveau l'interrupteur DIP 2 sur arrêt. La LED rouge s'éteint pour signaler que le répéteur se retrouve en fonctionnement normal.

4.12.7. Installation

1. Recherchez une position de montage appropriée pour le répéteur entre la centrale et les capteurs.
2. Veillez à ce que la distance entre la centrale et le répéteur soit d'au moins 20 m. Vous éviterez ainsi des interférences dans la transmission de signaux.
3. Montez le répéteur sur le mur à l'aide des vis fournies.

4.12.8. Réinitialiser

Effacer la mémoire de la manière suivante :

- Positionnez l'interrupteur DIP 3 sur ON.
- Maintenez appuyé pendant au moins 10 s le bouton « RP LEARN ». Après l'avoir lâché, vous entendez plusieurs tonalités confirmant que la mémoire a bien été effacée.
- Positionnez de nouveau l'interrupteur DIP 3 sur arrêt.

IMPORTANT:

Si le répéteur ne reçoit pas de signal radio valide d'un appareil ayant fait l'objet d'un apprentissage, celui-ci est retransmis immédiatement à la centrale.

- Si ce signal est de nouveau reçu dans un délai de 2 s, il n'est pas envoyé une deuxième fois.
- Si le même signal est de nouveau reçu après plus de 2 s, il est retransmis une deuxième fois à la centrale, accompagné d'un clignotement unique de la LED verte.

REMARQUE:

☞ Les 2 s commencent à s'écouler avec la réception du dernier signal. Cette solution empêche les conflits si plusieurs transmissions ont lieu en simultané.

☞ Si le répéteur reçoit plusieurs signaux, seul le dernier signal valide est retransmis.

- Il est recommandé de respecter une **distance d'au moins 20 m** entre le répéteur et la centrale afin d'empêcher les erreurs.
- Pour la même raison, les appareils dont la puissance de réception est bonne sur la centrale, de ne pas recevoir d'apprentissage sur un répéteur.
- Le répéteur peut redémarrer avec le bouton Reset (sous le couvercle de l'interrupteur DIP).