

Réémetteur RP-98 (868Mhz)

Préface

Le répéteur Climax RP9 a été spécialement étudié pour augmenter l'efficacité et la versatilité des systèmes radio de la gamme Climax 868 Mhz.

Cet élément rend votre système plus puissant en augmentant sa portée radio entre les émetteurs de la gamme, émetteurs contact de porte, infra rouge passif, détecteur de fumée etc., et la centrale.

Identification des pièces

LED VERTE

LED ROUGE

LED AMBRE

DC 9V JACK

COUVERCLE DE PROTECTION (pour Micro Interrupteur)

SUPPORT

Fonction des micros Interrupteur

Sous le couvercle de protection apparaisse la série de micro interrupteur marquée de 1~6 de gauche à droite. Lorsque le micro interrupteur est en position haute il est en fonction (ON). Si le micro interrupteur est en position basse il est « OFF » position normale.

SW1	
Inter 1	Mode Apprentissage d'éléments
ON	Mode apprentissage
OFF	Mode normal
Inter 2	Mode test
ON	Test Mode en fonction
OFF	Mode normal
Inter 3	Vider la mémoire
ON	Vider l' EEPROM
OFF	Mode normal
Inter 4	Réservé
Inter 5	Réservé
Inter 6	Réservé
SW2	Appuyer une fois pour reseter le système
SW4	Appuyer plus de 10 secondes pour vider la mémoire de tous les éléments enregistrés avec le Inter interrupteur 3 en position ON.

CLIMAX

Batteries

Le répéteur est alimenté soit par:

- Un adaptateur extérieur DC 9 V 300 ma, pour alimenter et recharger la batterie
- Une batterie rechargeable: 7.2V 600mA Ni-Cd (1.2V *6)

Le répéteur affiche également l'insuffisance de batterie (batterie basse). LED ambre allumée tant que la charge est insuffisante.

Programmation du RP-9:

NOTE: Attention vérifier avant l'ouverture du répéteur que l'adaptateur secteur est débranché.

ETAPE 1. A la mise sous tension, branchement de l'adaptateur, la led verte s'allume et le répéteur émet une série de bips pendant une seconde.

ETAPE 2. Faites glisser le micro interrupteur 1 en position ON le led rouge s'allume et indique alors que le répéteur est en mode apprentissage.

ETAPE 3. Appuyer sur le bouton poussoir test de l'élément émetteur à associer (DC, IR, TC etc..)
La led verte clignote une fois et le répéteur BIP 5 fois en une seconde pour confirmer la prise en compte de l'émetteur.

<NOTE>

- ☞ Si un élément est déjà enregistré par le répéteur aucun bip n'est émit.

ETAPE 4. Répéter l' "ETAPE 3" pour chaque élément.

ETAPE 5. Remettre le micro interrupteur en position OFF (normal), la led rouge s'éteint indiquant ainsi le retour à l'état normal du répéteur.

ETAPE 6. La procédure d'apprentissage est terminée.

<NOTE>

- ☞ Si 20 éléments sont enregistrés, le répéteur émet des séries de bips, répétés continuellement jusqu'à la remise en position OFF du interrupteur 1.
- ☞ Si la mémoire est pleine il faut d'abord faire un reset de la EEPROM avant de pouvoir procéder à un nouvel apprentissage.
- ☞ Remise à zéro de la EEPROM:
 - Glisser SW1 Inter #3 en position "ON".
 - Appuyer et maintenir SWA enfoncé pour au moins 10 secondes et relâcher. Une série de bips sera émis pour confirmer l'opération.
 - Remettre SW1 Inter #3 en position "OFF".

Test du répéteur:

Procédure de test du RP9.

ETAPE 1. Glisser SW1 Inter #2 en position "ON". La led verte reste illuminée fixe et la led rouge clignote une fois par seconde pour indiquer que le RP-9 est en mode test.

ETAPE 2. Déclancher un élément enregistré, si le RP-9 reçoit le signal la led verte reste illuminée fixe, la led rouge clignotante s'éteint et la led ambre s'allume le temps de la transmission et des bips répétés sont émis pendant 3 secondes pour confirmer le bon fonctionnement de l'élément associé.

CLIMAX

ETAPE 3. Après le test les leds reviennent en position initiales: verte fixe, ambre éteinte, rouge clignotante.

ETAPE 4. Repositionner SW1 Inter #2 en "OFF", la led rouge s'éteint le RP-9 est alors revenue en fonctionnement normal.

ETAPE 5. Fin du test

Installation du RP-9:

ETAPE 1. Trouver un emplacement de montage du RP-9. Il doit être installé entre les éléments et la centrale d'alarme de la gamme CTC.

ETAPE 2. Si vous installez un ou plus répéteur, assurez vous que la distance entre chaque répéteur et/ou la centrale d'alarme est bien supérieure à 20 mètres.

Cette distance est nécessaire pour éviter les collisions de signaux pendant la transmission et la réception.

ETAPE 3. Utiliser le support comme gabarit de fixation et marquer les trous de perçage.

ETAPE 4. Percer, cheviller en utilisant vis et cheville fournies.

ETAPE 5. Monter le RP-9 sur son support en le maintenant par la face avant.

ETAPE 6. L'installation est terminée.

Notes importantes:

● Lorsque un répéteur reçoit un signal d'un élément émetteur enregistré, il va en fonction du signal agir de la façon suivante :

- Si le même signal est reçu avec un code différent il est automatiquement transféré à la centrale locale.
- Si le même signal est reçu avec le même code dans les 2 secondes après la première réception, le signal n'est pas transféré à la centrale locale.
- Si le même signal est reçu avec le même code plus de 2 secondes après la première réception, le signal est transféré à nouveau à la centrale locale et la led verte clignote une fois.

<NOTE>

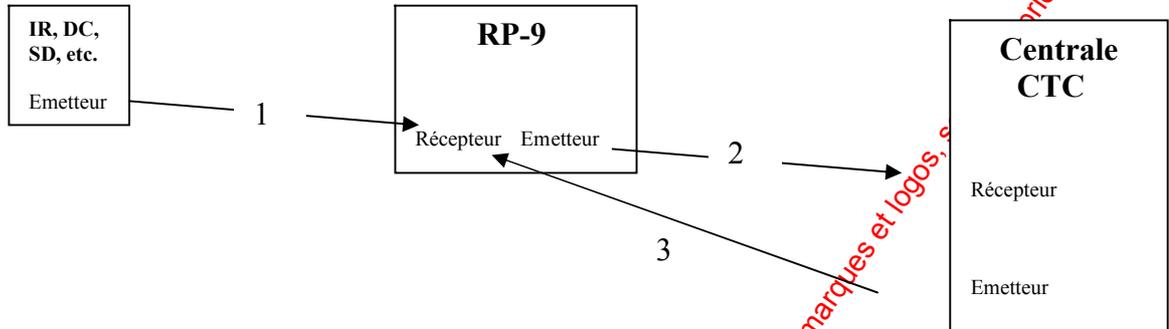
- ◆ Les 2 secondes sont comptabilisées à partir dès réception du dernier signal.
- ◆ Si le répéteur reçoit plusieurs signaux il ne retransmet que le dernier signal valide.

■ Il est extrêmement recommandé de garder une distance d'au moins 20 mètres entre 2 répéteurs ou entre un répéteur et la centrale locale et ceci pour éviter la collision de signaux radio.

■ Si un émetteur est à portée radio de la centrale locale il est recommandé de ne pas l'enregistrer dans le RP-9 associé au système afin d'éviter toutes collisions radio.

CLIMAX

Exemple de système :



www.absolutcalarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs