SYSTÈME RADIO SLH

La technologie SLH est un système breveté de radiocommande 433 ou 868MHz à code tournant codé par auto-apprentissage. Lors de chaque émission radio, l'émetteur envoie un double code dont l'un change selon un algorithme complexe synchronisé avec le récepteur.
C'est l'émetteur Maître* qui transmet son code au récepteur (carte de décodage ou récepteur RP) puis aux autres émetteurs. Le système requiert donc un apprentissage du code de l'émetteur au système.

NB. : Au cours du fonctionnement normal, l'émetteur est reconnu immédiatement par la carte de décodage/récepteur RP si l'on ne dépasse pas les 32 activations consécutives à vide. En cas de dépassement, il faudra appuyer 2 fois de suite, dans un délai de 5 secondes, sur le canal de l'émetteur pour re-synchroniser de nouveau le système.

1/ PROGRAMMATION DU RÉCEPTEUR : AUTO-APPRENTISSAGE

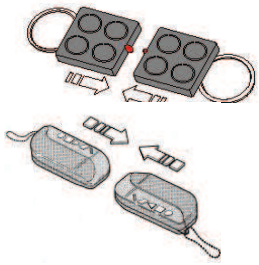
Cette opération consiste à transmettre à la carte de décodage ou au récepteur RP, le « code installation » de l'émetteur Maître*.



Après avoir connecté et mis sous tension l'installation,
- prendre un émetteur Maître*,
- appuyer simultanément sur les poussoirs P1 et P2 (cf. figure) et les relâcher lorsque la LED clignote,
- diriger l'émetteur vers le récepteur,
- sur la carte réceptrice (RP, Decoder, Minidec), **appuyer et maintenir** le poussoir d'auto-apprentissage (Poussoir rond SW1) de sorte que la LED de la carte clignote,
- tout en maintenant appuyé ce poussoir d'auto-apprentissage, appuyer et **maintenir enfoncé** le bouton de l'émetteur du canal programmé jusqu'à ce que la LED de la carte réceptrice reste allumée pendant 2 secondes.

NB. : La mémorisation du code par la carte de décodage ou le récepteur RP intervient à la deuxième activation consécutive du canal.

2/ PROGRAMMATION DES AUTRES ÉMETTEURS



Disposer les émetteurs Maître* et Utilisateur face à face (cf. figure) à 5 cm MAXIMUM l'un de l'autre.

- sur l'émetteur Maître*, appuyer simultanément sur les poussoirs P1 et P2 et les relâcher lorsque la LED clignote,
- appuyer et **maintenir enfoncé** le bouton du canal précédemment programmé par auto-apprentissage,
- sur l'émetteur Utilisateur, appuyer sur le canal à codifier afin de recevoir l'information et attendre que la LED de l'émetteur à codifier s'éteigne après un double clignotement.

3/ REPROGRAMMATION ALÉATOIRE DES ÉMETTEURS

Vous pouvez modifier les codes installation de tous les canaux d'un émetteur (Maître* ou Utilisateur) en les générant de manière aléatoire de la façon suivante :

- appuyer simultanément sur les poussoirs P1 et P2 de l'émetteur et les relâcher lorsque la LED clignote,
- appuyer de nouveau, simultanément sur les poussoirs P1 et P2 de l'émetteur et les relâcher lorsque la LED clignote plus rapidement,
- appuyer en séquence sur les poussoirs P1 puis P2 puis, simultanément P1 et P2.

La Led effectue un double clignotement avant de s'éteindre pour confirmer que l'opération a été effectuée.

** : Emetteur « Maître » : en appuyant sur une touche quelconque, la Led clignote avant de s'allumer avec une lumière fixe (l'émetteur Utilisateur s'allume sans clignoter)* . Il est le seul à pouvoir transmettre son code à l'installation ou à d'autres émetteurs.