

4.11 - Émetteur radio 4 canaux (modèle HSTX4)


4.11.1 - DESCRIPTION DU PRODUIT ET APPLICATION

HSTX4 est un émetteur radio bidirectionnel à code variable (rolling code) à 64 bits qui permet d'armer et de désarmer des centrales d'alarme et qui reçoit de la centrale la confirmation des opérations ; ou bien, il permet de commander d'autres récepteurs présents dans l'installation. Indiqué pour une utilisation à l'intérieur.

Toute autre utilisation doit être considérée comme impropre et interdite ! Nice ne répond pas des dommages résultant d'une utilisation impropre du produit, différente de ce qui est prévu dans le présent guide.


4.11.2 - FONCTIONNEMENT

HSTX4 dispose de 4 touches ; normalement une fonction précise est attribuée à chacune d'elles :





x = Touche  : désarmement total

y = Touche  : armement total

z = Touche  : armement partiel (groupe A+B)

w = Touche  : touche de commande (alarme panique, malaise ou agression ou bien pour commande de récepteurs)



Il est possible de changer la fonction attribuée aux touches  et  ; par exemple la touche  peut devenir une touche de commande ou bien la touche  peut devenir la touche pour un deuxième armement partiel (groupe B+C) ; pour modifier la fonction attribuée voir paragraphe « programmation ».






4.11.3 - PROGRAMMATION


La programmation de l'émetteur doit être effectuée dans la centrale et sur les récepteurs auxquels on désire qu'il soit associé.

Des informations supplémentaires sur les mémorisations spécifiques sont présentes dans les notices des produits respectifs.

• Programmation de l'émetteur dans la centrale :


- Mettre la centrale en programmation des télécommandes et effectuer les phases préparatoires demandées (voir chapitre 6.2.4.1) ;

- Quand le menu de la centrale le demande : sur l'émetteur, maintenir la pression sur les touches  et  pendant 10 secondes, puis la centrale émet un bip confirmant que la programmation a été effectuée. Avec cette programmation, on a mémorisé les touches  pour armement total,  pour désarmement et  pour armement partiel.


La touche  reste non mémorisée et libre pour commander des alarmes (panique ou agression) ou pour commander des récepteurs.



• Programmation de la touche dans la centrale pour envoyer les alarmes « panique » ou « agression » :




- Mettre la centrale en programmation sur la groupe « Panique » ou « agression » (voir chapitre 6.2.4.5) suivant le type d'alarme à activer.

- Quand le menu de la centrale le demande : sur le clavier garder la touche  enfoncée pendant 10 secondes, puis la centrale émet un bip confirmant que la programmation a été effectuée.

• Programmation de la touche (ou) pour commander un récepteur :

- Préparer le récepteur pour la mémorisation du code radio (voir les instructions spécifiques) ; quand l'opération est demandée, maintenir la pression sur la touche  pendant 10 secondes.

Il est possible de changer la fonction attribuée en usine aux touches  et .

- **Pour changer la fonction de la touche  d'armement partiel (zone A+B) à touche de commande :** presser simultanément les touches  et  pendant 10 secondes, la led émettra 3 clignotements brefs de couleur orange pour confirmer le changement de la fonction d'armement partiel à touche de commande.

- **Pour changer la fonction de la touche  de touche de commande à armement partiel (zone B+C),** presser simultanément les touches  et  pendant 10 secondes, la led émettra 2 clignotements brefs de couleur orange pour confirmer le changement de la fonction de touche de commande à armement partiel. Le changement de fonction peut être fait également dans l'autre sens, en répétant de nouveau l'opération. À la fin, la led émet 2 clignotements brefs si la touche fait l'armement partiel ou 3 clignotements brefs si la touche est devenue touche de commande.

Les groupes d'armement partiel à l'aide des touches  (partiel A+B) et  (partiel B+C) ne sont pas modifiables et sont conditionnés par le fait qu'au moment de la mémorisation de la télécommande (touches OFF et ON) ces groupes ont restés inclus. Les touches pour l'armement partiel n'ont pas besoin de mémorisation spécifique parce que la mémorisation s'effectue en même temps que celle des touches  et  ; tandis qu'il est nécessaire de mémoriser expressément les touches  et  si elles sont utilisées pour commander des alarmes (panique ou agression) ou pour commander des récepteurs.

4.11.4 - SIGNALISATIONS

L'émetteur est bidirectionnel ; après avoir envoyé les commandes d'armement et désarmement, total ou partiel (phase durant laquelle la led est allumée de couleur orange), il reste en attente de la réponse de la part de la centrale (phase durant laquelle la led orange clignote) et à la fin, en affiche le résultat :

Led allumée pendant 2 secondes de couleur verte : OFF, système désarmé

Led allumée pendant 2 secondes de couleur rouge : ON, système armé (totalement ou partiellement)

Led éteinte : réponse non reçue.

Les touches de commande ne prévoient pas l'attente de la réponse, après l'envoi de la commande, la led s'éteint immédiatement.

Quand la pile s'épuise, la portée de l'émetteur est sensiblement réduite. Si quand on appuie sur une touche, la led L1 s'allume et s'éteint immédiatement en s'affaiblissant, cela signifie que la pile est épuisée et doit être remplacée.

Si par contre la led L1 ne s'allume qu'un instant et s'éteint immédiatement, cela signifie que la pile n'est que partiellement déchargée ; il faut presser la touche pendant au moins une demi-seconde pour que l'émetteur puisse tenter d'envoyer la commande et attendre la réponse. Dans tous les cas, si la pile est trop déchargée pour porter l'opération à terme, l'émetteur s'éteindra avec la led qui s'affaiblit.

Quand la pile est épuisée, pour rétablir le fonctionnement normal de l'émetteur, il faut la remplacer par une pile du même type.

Pour remplacer la pile voir la notice de HSTX4.

4.12 - Émetteur radio 8 canaux (modèle HSTX8)

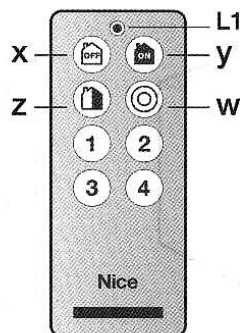
4.12.1 - DESCRIPTION DU PRODUIT ET APPLICATION

HSTX8 est un émetteur radio bidirectionnel à code variable (rolling code) à 8 canaux ; 4 pour systèmes d'alarme et 4 pour la commande directe de récepteurs et d'automatismes pour portes et portails. Indiqué pour une utilisation à l'intérieur. Toute autre utilisation doit être considérée comme impropre et interdite ! Nice ne répond pas des dommages résultant d'une utilisation impropre du produit, différente de ce qui est prévu dans le présent guide.

4.12.2 - FONCTIONNEMENT

HSTX8 est un émetteur radio à 8 canaux subdivisé en 2 groupes de 4 chacun ; pour les 4 premières touches le codage est compatible avec les systèmes « Nice Home Security » tandis que pour les 4 autres touches le codage est « O-Code », compatible Nice-One, destiné à la commande d'automatismes de portes, portails et similaires.

Pour les 4 premières touches, les fonctions et les performances sont totalement identiques



aux 4 touches correspondantes de l'émetteur HSTX4 ; pour les détails, voir les instructions de ce dernier.

Les 4 autres touches (1-2-3-4) utilisent une technologie de transmission appelée « O-Code », avec code variable (rolling code), qui améliore de manière sensible la vitesse de transmission de la commande et permet une série de fonctions évoluées typiques du système NiceOpera.

Pour approfondir toutes les fonctions du système NiceOpera et l'interdépendance des différents dispositifs du système, consulter le manuel général « NiceOpera System Book », disponible également sur le site internet www.niceforyou.com

D'autres informations sont disponibles dans la notice spécifique de HSTX8.