

CLAVIER DISTANT MULTI-FONCTIONS KP-3S

INTRODUCTION

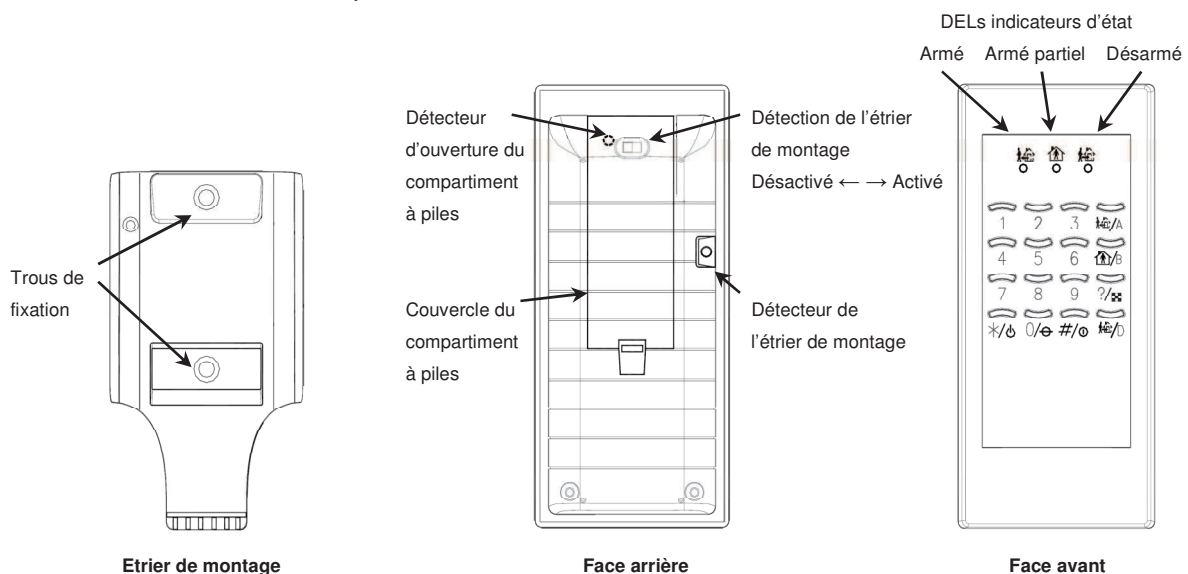
Le KP-3S est un clavier numérique multi-utilisateurs pour la LS-30. Il contrôle l'unité centrale à distance ainsi que les éclairages ou autres appareils branchés sur le secteur au travers d'interfaces X-10. Ces éclairages peuvent être commandés individuellement ou simultanément selon des configurations appelés 'profils'. Ces profils (8 au max.) permettent de passer entre différentes configurations d'éclairage instantanément. Le logiciel HyperSecureLink et les interfaces X-10 sont nécessaires pour utiliser les fonctions de profils. Les touches sont éclairées dès la première pression afin de pouvoir l'utiliser dans l'obscurité. Les mots de passe à 4 chiffres (jusqu'à 9) préviennent d'une utilisation non autorisée et permettent à la centrale de différencier les utilisateurs. Grâce à la communication bi-directionnelle entre la centrale et le clavier, chaque commande est acquittée par ce dernier.

Note: Ce clavier fonctionne seulement avec la centrale LS-30 à partir de la version 5.0x.



FONCTIONS

- Communication radio bi-directionnelle, chaque commande est acquittée. Deux bips courts (bip bip) signifient que la commande est acceptée, un bip long (beeeep) signifie que la commande n'a pas abouti.
- 9 codes ou mots de passe de 4 chiffres:
 - Code 1: mot de passe Maître ('0000' par défaut).
 - Code 2~8: mots de passe utilisateurs.
 - Code 9: mot de passe MES/MHS.
- Fonctionnement autonome et commande d'interrupteurs
 - Contrôle directement le mode opératoire de la zone principale ainsi que 8 interrupteurs
- Code de contrainte pour informer en silence le centre de surveillance.
 - En cas de cambriolage par exemple, si l'utilisateur est forcé d'actionner le système, après avoir entré le code de contrainte (par défaut '8862') suivi des commandes Armer ou Désarmer, une alarme de contrainte est envoyée au centre de surveillance pour demander de l'aide d'urgence.
- Affichage du mode opératoire.
 - En pressant sur la touche <?> la centrale informera le clavier de son état qui sera alors affiché sur les DELs.
- Contrôle de profils par simple touche.
 - 8 profils de modes opératoires (Armé, Armé partiel et Désarmé) pour la zone principale et les zones partielles.
 - 8 profils d'interrupteurs pour activer ou désactiver les 15 interrupteurs X-10.
- Protection pour codes erronés
 - Le clavier se bloque durant 3 minutes après 20 codes erronés successifs, une alarme de sabotage est alors envoyée à la centrale.
- 2 détecteurs de sabotage (en option)
 - L'un quand le clavier est retiré de son étrier de montage, l'autre à l'ouverture du compartiment à piles.
- Détection de piles faibles.
 - Lorsque le niveau des piles devient faible, l'éclairage du clavier clignotera à chaque pression de touche et un signal 'Batterie basse' sera envoyé à la centrale toutes les 24 heures.



INSTALLATION

Le clavier KP-3S peut être fixé au mur avec l'étrier de montage ou bien l'utilisateur peut le tenir en main ou le poser comme une télécommande.

Montage mural:

- Choisir un emplacement approprié tel que le montant de la porte d'entrée ou le mur adjacent à celle-ci.
- Utilisez l'étrier de montage comme chablon pour marquer la position des vis. Percez 2 trous adaptés aux vis de fixation et fixez l'étrier avec celles-ci.

Notes:

- Avec un clavier à détection de sabotage, il est conseillé de désactiver la sirène avant de changer les piles.
- Le clavier doit être hors de portée des enfants.
- Lors d'un montage mural, vous pouvez activer la détection de sabotage (en option). Le fait d'enlever le clavier de l'étrier activera alors l'alarme de sabotage.

PROGRAMMATION INITIALE

Ce clavier ne peut être enregistré dans la centrale LS-30 que dans les zones 8x-00 (81-00 à 89-00).

Si l'enregistrement est fait depuis la LS-30 la zone doit être définie à 8x-00 à l'aide du clavier (**Mode Installateur \ Prog. Périph. \ Enreg. Périph \ Clavier-Télec. \ Zone No.**)

Si l'enregistrement est fait depuis le logiciel HSL la zone doit être modifiée en 8x-00 après l'enregistrement.

Note: Les zones suivantes seront assignées dans le journal des événements et dans l'indicateur d'état:

8x-00= Armement, Désarmement, Panique, Contrainte, Sabotage, Batterie basse, Initialisation.

8x-01= Maître.

8x-02 à 8x-09= Utilisateur-2 à Utilisateur-9 (l'utilisateur-9 est l'utilisateur MES/MHS).

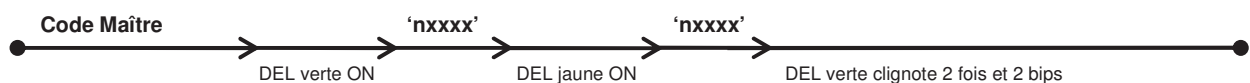
Enregistrement dans la centrale



Après l'enregistrement, l'utilisateur peut changer les paramètres du clavier et son numéro de zone mais sa fonction MES/MHS sera inhibée car l'utilisateur MES/MHS est assigné à l'utilisateur-9 en permanence.

GESTION DES MOTS DE PASSE

Définir ou changer un mot de passe

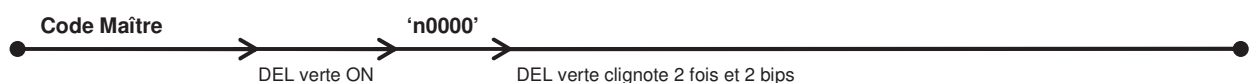


n=1: Code Maître (défaut '0000'), n=2~9: Codes Utilisateurs (9 également pour l'utilisateur MES/MHS).

n=*: Code de Contrainte (défaut '8862'), xxxx= nouveau code.

Si le code existe déjà le clavier répond par un long beeeep.

Effacer un mot de passe



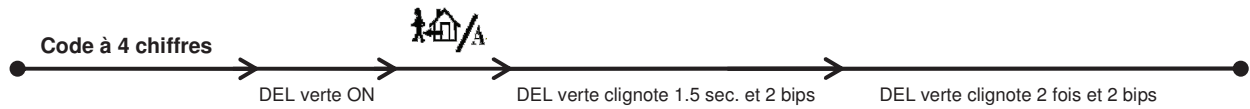
N=2-9 (le code Maître et le code Contrainte ne peuvent pas être effacés)

Note: L'installateur doit expliquer à l'utilisateur comment changer le mot de passe afin qu'il puisse le changer lui-même si besoin.

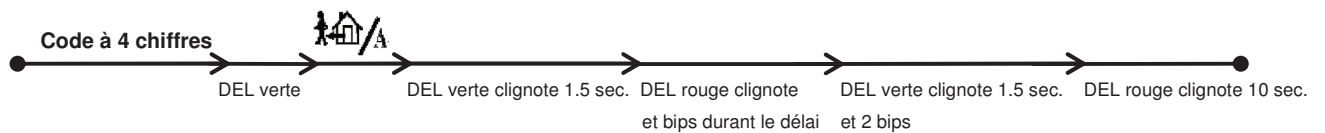
FONCTIONNEMENT

Avant d'utiliser le KP-3S, vous devez programmer les délais d'entrée et de sortie appropriés sur la centrale.

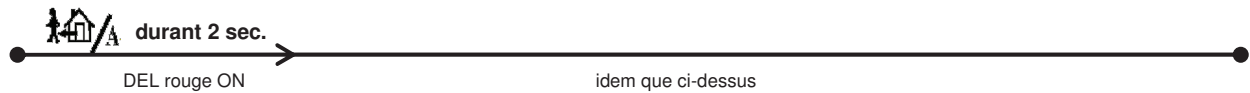
Armement Total sans délai de sortie



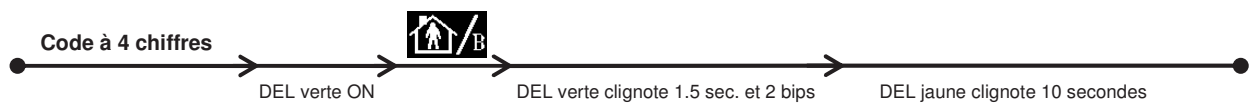
Armement Total avec délai de sortie



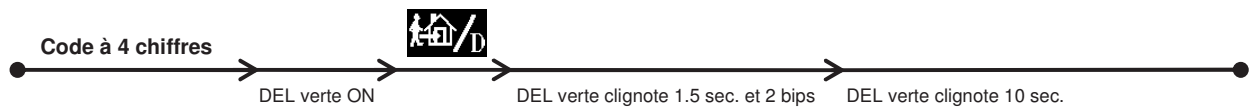
Armement Total rapide



Armement Partiel



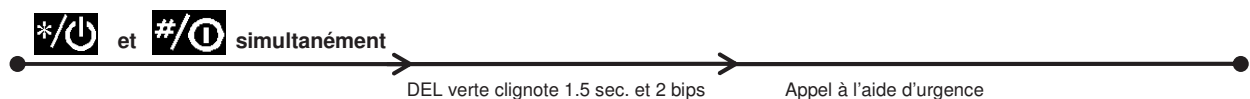
Désarmement



Etat du système



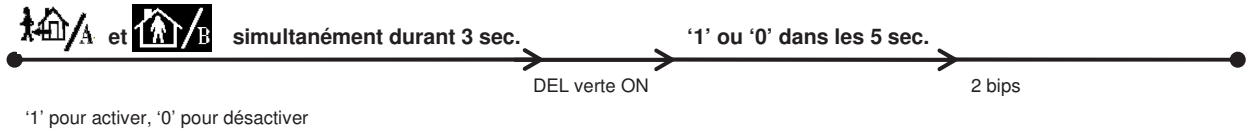
Panique



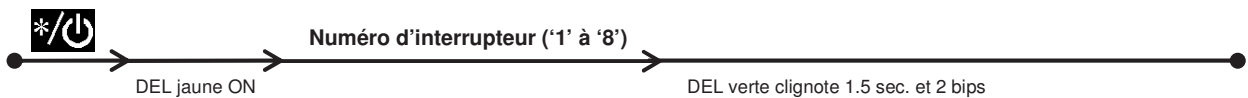
PROFILS D'INTERRUPTEURS ET DE MODES OPÉRATOIRES

Pour utiliser les profils d'interrupteurs et de modes opératoires il faut d'abord activer cette fonction sur le KP-3S et programmer les profils sur la centrale à l'aide du logiciel HyperSecureLink

Activer ou désactiver le contrôle de profils



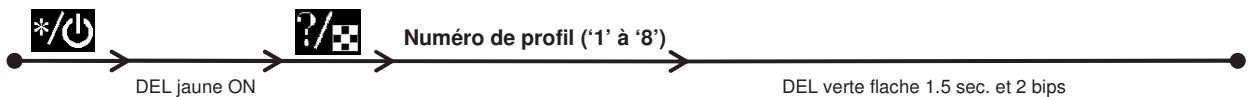
Interrupteur individuel sur ON



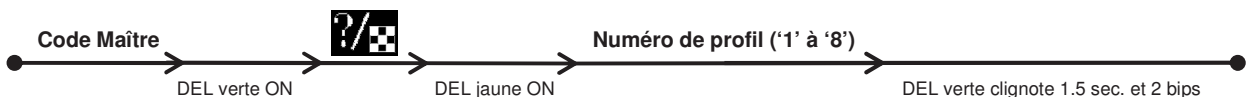
Interrupteur sur OFF



Contrôle des profils d'interrupteurs

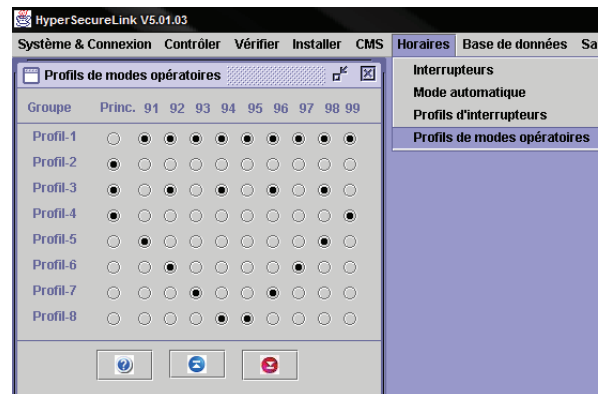
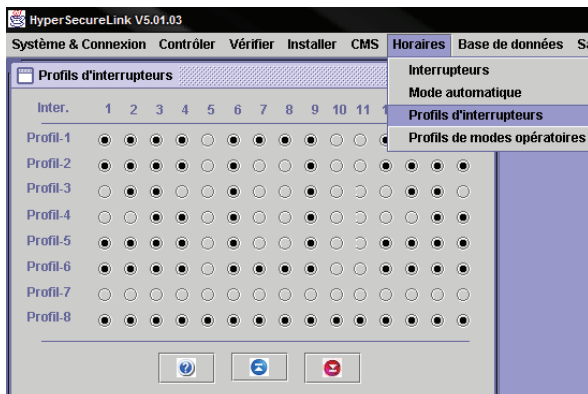


Contrôle des profils de modes opératoires



Qu'est-ce que le contrôle de profils ?

Le contrôle de profils permet de contrôler d'une seule commande plusieurs interrupteurs ou plusieurs modes opératoires pour toutes les zones. Ces profils sont configurés avec HSL et ensuite programmés dans la centrale.



CARACTÉRISTIQUES

Communication radio: bi-directionnelle.

Mots de passe: 10 codes de 4 chiffres.

Alimentation: 4 piles alcalines de type AAA

Consommation: 10uA en veille, 30mA en opération.

Autonomie approximative des piles: 2 ans (20 opérations par jour).

Température de fonctionnement: -10°C - +40°C

Humidité relative de fonctionnement: 10% - 95% RH

Dimensions: 65 x 28 x 150 mm (sans l'étrier de montage).

Angle du clavier monté sur l'étrier: 7°

Poids (sans batterie): environ 120g

Conformité et certifications: CE, EMC EN301489, LVD EN60065, RF EN300220