

Clavier à code sans fil EDEN HA500K

Notice d'installation et d'utilisation

Ces instructions doivent être lues conjointement avec le guide utilisateur de la centrale d'alarme HA500.

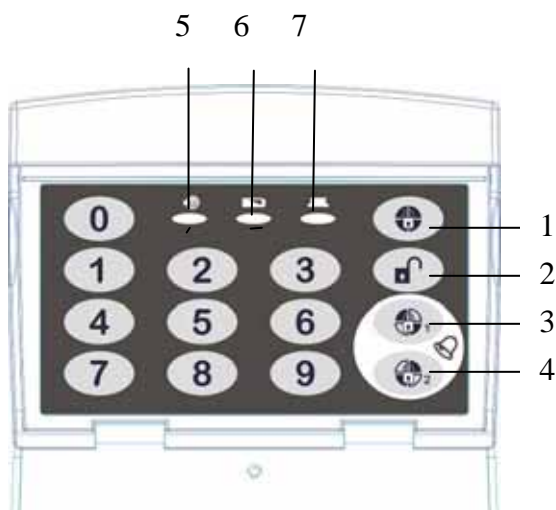
Introduction

Le clavier à code permet l'activation ou l'arrêt de la centrale d'alarme HA500 en composant simplement un code à 4 chiffres suivi d'une touche de fonction.

Ses caractéristiques sont les suivantes :

- 1 Code Utilisateur à 4 chiffres modifiable pour armer/désarmer le système.
- Code de communication fixe et programmation par apprentissage.
- La Fréquence d'utilisation est de 868Mhz pour une portée radio de 150 m en champ libre.
- Clavier à membrane étanche. (IP 44)
- 3 voyants de contrôle (Transmission + pile faible + confirmation de pression de touche).
- Contact d'autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture.
- Fonction anti-panique déconnectable.
- Mémoire non-volatile et faible consommation
- Conçu pour une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur.

Séquence	Touches	Signification des touches
1		Armement Total
2		Désarmement
3		Armement Partiel
4		Armement Partiel
5		Fonction Anti-panique: Déclenchement immédiat
6		Transmission
7		Pile faible
8		Confirmation d'appui de touche



PRECAUTIONS D'INSTALLATION

Afin de vous assurer du bon fonctionnement du produit, il est important de ne pas fixer votre clavier et de commencer par sa programmation, ainsi que celle de votre système, dans la même pièce. Il est nettement plus facile d'avoir tous vos détecteurs et centrale sous la main afin de réaliser une programmation aisée mais aussi d'éviter les complications radios.

UN PROBLEME ?

N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 0825 560 650. Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

MISE EN SERVICE

Libérer le clavier de son support de fixation en démontant la Vis de montage (Fig. 1) puis retirer le capot du compartiment à pile (Fig.2).

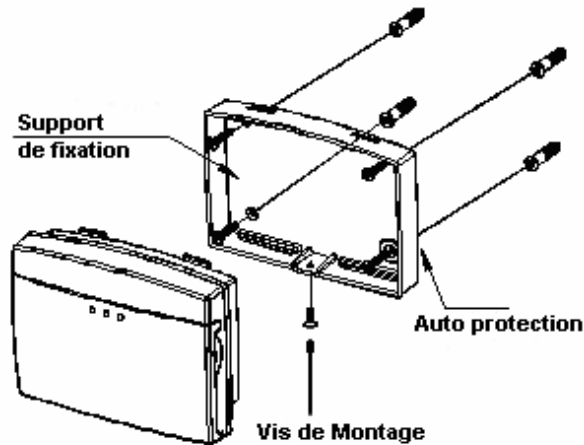


Fig. 1

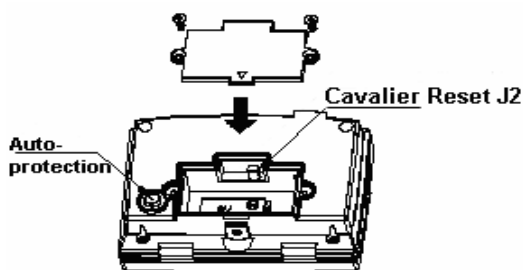



Fig. 2

Ce clavier à code est alimenté par une pile Alcaline 9V PP3. En fonctionnement normal, sa durée de vie est d'environ 1 an.

Connecter la pile et la placer dans son compartiment. Refermer le capot et replacer le clavier dans son support de fixation en débutant par les ergots supérieurs (Fig.3). **Inutile de serrer trop fort, vous risquez de fêler le capot de pile.** Serrer la vis de montage. Votre clavier peut être pris en mains ou posé sur une table afin de procéder à sa programmation.

PRECAUTIONS D'UTILISATION

Le code personnel doit être composé en moins de 5 secondes, faute de quoi l'opération est invalidée.

Si le nombre de touches pressées excède 16, le clavier à code se bloque automatiquement pour une période de 1 minute avec le voyant  clignotant. Dans ce cas attendre avant de composer à nouveau le code.

Après avoir pressé trois fois de suite au minimum 16 touches ne correspondant pas à un code exact, le clavier à code déclenche l'alarme.

Après avoir entré un code personnel inexact, attendre 5 secondes avant de répéter l'opération. Ceci a été prévu pour empêcher un intrus de rentrer en composant des codes de façon aléatoire.

Protection Anti-arrachement

Le clavier est muni d'une autoprotection à l'arrachement et au démontage. Si la vis inférieure est retirée et le clavier est libéré du socle arrière sans neutralisation de l'autoprotection un signal d'urgence est émis et la centrale se déclenchera immédiatement quel que soit son état (armée ou désarmée). Il est possible de désactiver temporairement l'autoprotection afin de remplacer la pile. Se référer au paragraphe correspondant.

CONFIGURATION (Programmation)

Pour accéder au clavier, utiliser votre pouce et votre majeur en les plaçant sur les ergots latéraux du capot et basculer le capot en tirant vers vous (Fig. 4). Le clavier est muni d'un rétro éclairage. A chaque ouverture, le clavier s'illumine pendant 5 sec minimum si vous ne pressez aucune touche.

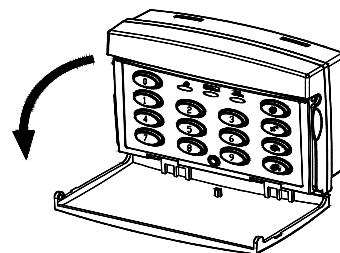



Fig. 4

IMPORTANT : VOTRE CLAVIER À CODE NÉCESSITE LA PROGRAMMATION DE DEUX CODES DISTINCTS :

- Le **code personnel** vous permet de vous faire reconnaître du clavier à code lorsque vous lui donnez une instruction d'armement ou de désarmement de la centrale. Le code personnel comprend 4 chiffres de 0 à 9 et permet de valider les opérations d'armement (Total ou Partiel), désarmement et panique du système.
- Le **code d'identification** est un code fixe. Il doit être appris par la centrale afin d'harmoniser la communication radio entre le clavier à code et la centrale d'alarme.

Note : Lors de chaque programmation, assurez-vous que le voyant  s'allume à chaque pression sur une

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 0825 560 650.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*


touche et ne perdez pas de temps entre chaque touche (5 sec max pour la composition du code complet).

CODE PERSONNEL

Le code personnel paramétré en usine, est "1 2 3 4" et devra être changé lors de l'installation par mesure de sécurité.



N'hésitez pas à appuyer sur les touches fermement et si vous effectuez une erreur, attendez 5 s et recommencez



Pour programmer votre code personnel :

- Appuyer sur 
- Puis le code

1	2	3	4
---	---	---	---

 ou votre ancien code Utilisateur

?	?	?	?
---	---	---	---
- Et , le voyant  clignotera 3 fois.
- Saisissez, **rapidement**, le nouveau code Utilisateur

?	?	?	?
---	---	---	---
- Puis , le voyant  clignotera 4 fois pour confirmer cette demande. Si il ne clignote pas, attendez 5 secondes et recommencez la manœuvre.

CODE D'IDENTIFICATION

Le clavier à code a son propre code d'identification fixé en usine. La centrale HA500 doit l'enregistrer afin de communiquer avec le clavier.

Veillez placer votre centrale en mode apprentissage :

- Débrancher toutes les sources d'alimentation, telles que l'adaptateur secteur et les piles ou accumulateurs de secours
- Veuillez régler le cavalier JP3 sur « ON ».
- Reconnecter l'adaptateur secteur; le témoin de la zone 1 sera allumé ce qui indique que le système entre en mode d'apprentissage
- Appuyez sur la touche Alimentation de la centrale afin d'**allumer les voyants Zone 2 et Urgence**.

- Après avoir sélectionné la séquence, **appuyer et maintenir la touche Arm/Désarm sur la centrale pendant 3 secondes** jusqu'à ce qu'un bip long retentisse, signifiant que le système entre en mode apprentissage du clavier.

- La centrale donne un délai de 30 secondes pour reconnaître chaque accessoire. Durant ces 30 secondes, la centrale émettra un bip toutes les 3 secondes. Un long bip retentira lorsque le clavier aura été correctement configuré. Si 4 bips brefs consécutifs sont émis, cela signifie que l'apprentissage a échoué.

- Vous avez 30 secondes pour appuyer sur l'autoprotection du clavier afin d'envoyer un signal radio. La centrale émettra un long bip à réception de ce signal.

- Débranchez à nouveau l'adaptateur secteur et positionnez le cavalier JP3 sur « OFF », puis connectez l'adaptateur secteur et les piles.

Votre clavier est opérationnel.

Fonctions du Clavier à code

Armement Total:

Composez votre Code Secret



Armement Partiel:

Composez votre Code Secret



Désarmement:

Composer votre Code Secret



Déclenchement en Urgence (Anti-Panique)



Il est possible de déclencher votre système immédiatement en appuyant simultanément sur les deux touches entourées d'un cercle




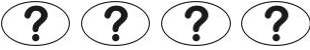





pendant plus de 2 secondes. Le voyant  va clignoter rapidement.

UN PROBLEME ?


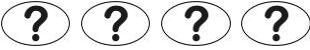





N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 0825 560 650. Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Par défaut, cette fonction est active.

Si vous désirez annuler cette fonction procédez par :

1. Appuyer sur 
2. Composer votre Code Utilisateur

3. Appuyer sur , le voyant  clignotera trois fois.
4. Appuyer sur  puis , alors le voyant  clignotera 4 fois.

Pour la réactiver :

1. Appuyer sur 
2. Puis votre Code Utilisateur

3. et , le voyant  clignotera trois fois
4. Appuyer sur  puis sur , le voyant  clignotera 4 fois pour confirmer cette demande.

Installation



Choisir un emplacement approprié pour le montage (porte d'entrée, portail, patio, etc) présentant une surface plane. Le clavier à code est protégé contre les projections d'eau en tous sens (IP44) mais nous vous conseillons de le placer à l'abri près de votre entrée.

Réaliser un test radio (armement, désarmement) afin de vérifier le bon fonctionnement à l'emplacement prévu.

Note : Ne pas placer le clavier à moins d'un mètre d'une surface ou pièce métallique (radiateurs, boîte à lettres, conduite d'eau...) ce qui pourrait affecter les performances radio.

Note : Placer le Clavier à code sur une surface plate et lisse afin d'éviter des déclenchements intempestifs d'autoprotection dus à l'instabilité.

1. Avant de séparer le support de fixation du clavier, composer votre code administrateur deux fois de

suite, les voyants  &  clignoteront pendant 20 secondes. Cette manipulation permet de neutraliser l'autoprotection pendant 20s sans déclenchement de votre système. Cela vous laisse suffisamment de temps pour enlever la vis de montage.

2. Dégager le support de fixation et le positionner à l'emplacement choisi. Marquer la position des 4 trous sur le mur. (Fig. 1).
3. Fixez le à l'aide des 4 vis et chevilles fournies. Un trou de 5mm de diamètre est nécessaire pour les chevilles. Ne pas serrer trop fort car vous pouvez endommager le support de fixation.

Note : Ajuster la vis d'autoprotection pour avoir un déclenchement lors de la séparation clavier/support.

Note : Les chevilles et vis ne sont pas appropriées pour une surface en plâtre.

4. Replacer votre clavier en insérant d'abord les ergots supérieurs et la vis de montage (Fig. 3). Attention aux déclenchements intempestifs ou recomposer votre code administrateur deux fois.

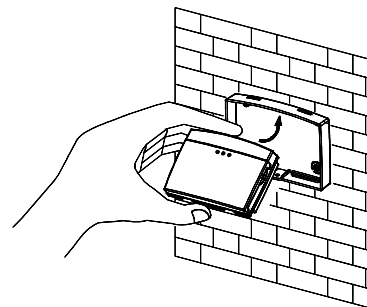




Fig. 3

Remplacement de la Pile

Lorsque le voyant "PILE FAIBLE" s'allumera après avoir composé votre code personnel suivi d'une touche de fonction, veuillez remplacer la pile en suivant cette manipulation:

1. Munissez-vous de votre pile neuve et d'un tournevis cruciforme. Composer votre code administrateur, ou le code d'usine (1234), deux fois de suite. Les voyants  &  clignoteront lentement pendant 20s.
2. Pendant ce temps, vous pouvez enlever la vis inférieure afin de libérer le clavier du socle arrière sans déclencher la centrale (autoprotection).
3. Retirer le capot pile via les deux vis cruciformes.
4. Remplacer la pile 9V PP3 Alcaline par une neuve.
5. Replacer le capot pile ainsi que les deux vis.
6. Lors de l'emboîtement du clavier sur le socle arrière, veuillez ne pas le relâcher de son socle car vous

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 0825 560 650.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

pouvez déclencher l'alarme par l'autoprotection.

Fixer le clavier avec la Vis inférieure.

Note: Vous pouvez, à nouveau, bloquer l'autoprotection en composant deux fois le code administrateur (paragraphe 1)

RETOUR AUX PARAMETRES D'USINE

Si malheureusement vous avez oublié votre code personnel, vous pouvez revenir aux paramètres d'usine en effectuant cette manœuvre:

1. Retirer la pile.
2. Appuyer sur une touche pour dissiper l'énergie restante.
3. Déplacer le cavalier J2 (Fig.2) sur sa gauche (Fig.5b).

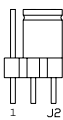


Fig. 5a

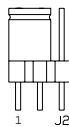


Fig. 5b

4. Reconnecter la pile.
5. Repositionner le cavalier J2 comme d'origine (Fig.5a).

Identification des pannes

- SYMPTOME : La centrale ne réagit pas, bien que les diodes rouge et verte s'allument lors de chaque manœuvre sur le clavier à code.
- SOLUTIONS : 1/ Le code d'identification n'a pas été correctement paramétré, le reprogrammer. 2/ Vérifier et éventuellement, changer la pile. 3/ Le clavier est hors de portée de la centrale, le rapprocher si besoin.
- SYMPTOME : La diode rouge ne s'allume pas
- SOLUTION : Le code personnel n'est pas reconnu par le clavier, le reprogrammer. Au besoin, effectuer un retour aux paramètres usines afin de retrouver le code d'usine 1234 à partir duquel la programmation pourra être effectuée.
- SYMPTOME : Les 2 diodes et s'allument lors d'une manœuvre.
- SOLUTION : Changer la pile.

GARANTIE

Ce produit (à l'exception de la pile) bénéficie d'une garantie pièces et main d'œuvre de 4 ans. **Contactez notre ligne d'assistance téléphonique 0825 560 650** (N° indigo) pour vous assurer de la réalité de la panne et de son origine. Pendant la 1ère année, la garantie joue par échange du produit défectueux contre un

produit neuf. Les trois années suivantes, la garantie s'effectue par réparation. Veuillez joindre la copie du justificatif d'achat avec le produit défectueux lors de son retour à notre SAV :

EDEN SAV
Centre de Puissanton
181 Chemin de Puissanton
06220 VALLAURIS



DECLARATION DE CONFORMITE

Société : EDEN S.A.S
Adresse/Ville Centre de Puissanton
181 chemin de Puissanton
06220 VALLAURIS
Pays : FRANCE

Déclarons que le produit :
Description : Système d'alarme
Référence produit : HA500K
Marque de commercialisation EDEN

Est certifié conforme aux exigences définies dans la Directive du Conseil d'approximation des Etats Membres suivante :

Compatibilité Electro magnétique
(89/336/EEC) Directive R&TTE
(1999/5/EEC) Directive Basse Tension (73/23/EEC)

L'évaluation de conformité du produit par rapport aux exigences de Compatibilité Electro Magnétique a été effectuée sur la base des normes suivantes :
EN 301 489-1/-3:V1.4.1

Les exigences Electriques surette ont été vérifiées par rapport à la norme suivante :
EN 60950-1 :2001

Les exigences radio ont été vérifiées par rapport à la norme suivante :
EN 300 220-1 :V1.3.1 (2000-09)
EN 300 220-3: V1.1.1 (2000-09)

Pierre VAN DER DEURE
PDG

SAS au Capital de 150.000 €
ZI des Moulins - Rue de Goa
06600 ANTIBES
Tél. 04 92 91 94 44 Fax 04 92 91 94 45

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 0825 560 650.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*