

EASYBKA



Caractéristiques Générales

Le clavier **EASYBKA** est un modèle autonome antivandale à deux relais de sortie.

Il est parfaitement adapté à des applications externes.

L'unité peut accepter jusqu'à 500 utilisateurs et garantit l'accès par le biais d'un code.

Caractéristiques Techniques

Alimentation : 12-24 Vcc/ac

Clavier rétroéclairé (4 modes d'éclairage)

Consommation : 75 mA en veille

- avec rétro éclairage : 115 mA max
- avec régulation par thermostat à 12 Vcc : 615 mA
- avec régulation par thermostat à 24 Vcc : 465 mA

Température de fonctionnement : de -20°C à 55°C

Capacité relais serrure : 2A

Capacité relais auxiliaire : 2A

Degré de protection IP: IP65

Dimensions et poids : 120 x 76 x 21 mm, 410 g

REMOVE
SEAL
AFTER
WASHING

1. INTRODUCTION

Le contrôle d'accès EASYKA constitue une unité protégée contre les actes de vandalisme et parfaitement adaptée à des applications externes. L'unité peut accepter jusqu'à 500 utilisateurs et garantie l'accès par le biais de codes confidentiels.

La version EASYBKA est équipée de rétroéclairage.

2. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES PRINCIPALES

Plage de tension de fonctionnement : 12-24 VAC/DC

Courant maximal en entrée sans périphériques connectés:

chauffage désactivé:	20 mA (veille) - 115 mA (maximum)
avec rétroéclairage (seulement EASYBKA):	50 mA (veille) - 145 mA (maximum)
chauffage activé à 12 V CC :	520 mA (veille) - 615 mA (maximum)
chauffage activé à 24 V CC :	350 mA (veille) - 465 mA (maximum)

Sorties de relais de verrouillage: 2A

Sorties de relais auxiliaire: 2A

Entrées:

REX	N.O., contact à sec
Entrée auxiliaire (In / Écran)	N.C., contact sec en mode écran
	N.O., contact à sec en mode entrée

Température de fonctionnement :

Radiateur du clavier activé:	-20 °C à 63 °C
Radiateur du clavier désactivé:	0 °C à 63 °C

Degré de protection IP: IP 65

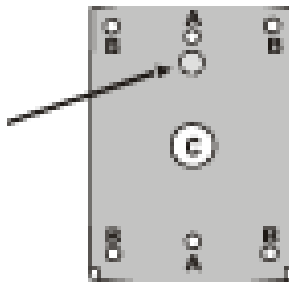
Dimensions : 120 mm (L) x 76 mm (l) x 21 mm (h)

Poids: 410 g

3. INSTALLATION

Avant l'installation, choisir la position pour le montage du clavier EASYKA. Cette position doit être à la hauteur de l'épaule et sur le même côté de la poignée de la porte. Pour fixer le clavier percer en correspondance des 2 points indiqués avec la lettre A.

ATTENTION!
NE PAS PERCER
Lentille du tamper



Percer en correspondance du signe C pour le passage des câbles.

1. Relier le clavier en suivant les instructions fournies au paragraphe suivant.
2. Fixer le fond du clavier EASYKA dans la position choisie.
3. Replacer le couvercle du EASYKA sur le clavier.
4. Visser le couvercle au moyen de la vis de sécurité et de la clé en L fournies avec le kit.

3.1 Branchements de EASYKA

Le clavier est équipé d'un câble à 10 pôles d'1 m de long. Pour le raccordement du clavier EASYKA, procéder de la façon indiquée ci-après.

1. Préparer le câble de la longueur demandée.
2. Relier les fils du EASYKA aux dispositifs correspondants et couvrir toutes les connexions. Se reporter au tableau des couleurs de raccordement ci-dessous et aux schémas de raccordement fournis aux paragraphes suivants.

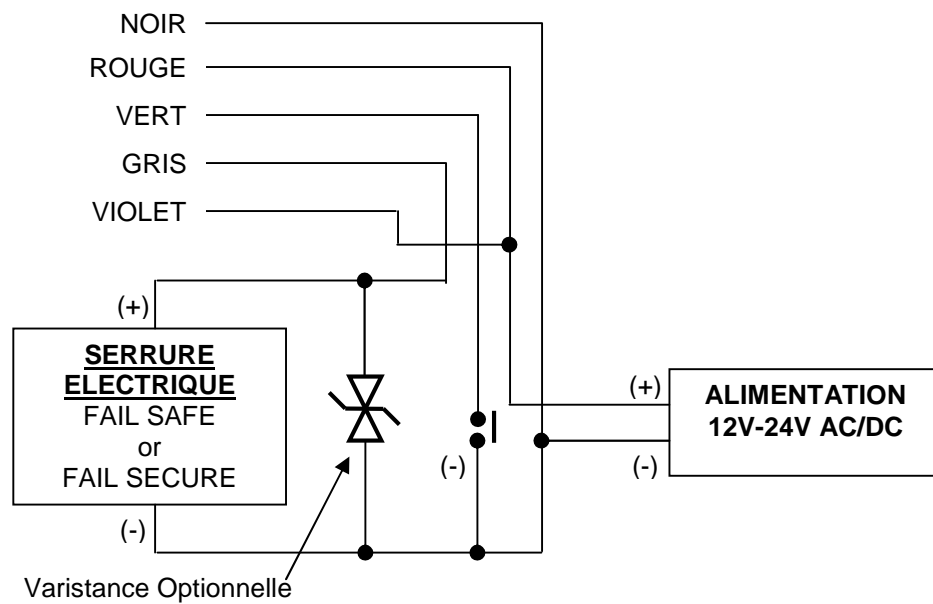


COULEUR	DESCRIPTION
ROUGE	V INPUT
NOIR	GROUND
VERT	REX/BL
BLANC	IN/MONITOR
VIOLET	LOCK: COM
GRIS	N.O.
MARRON	N.C.
BLEU	AUX: COM
JAUNE	N.O.
ORANGE	N.C.

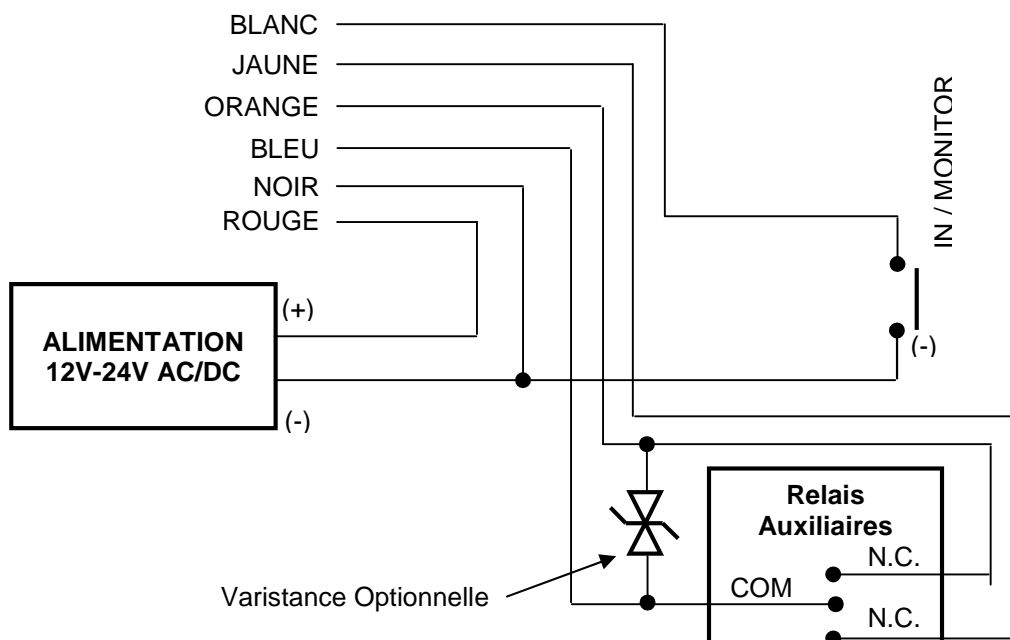
3. Couper et couvrir tous les conducteurs non utilisés.

Deux schémas typiques de raccordement sont illustrés ci-dessous.

3.3 Liaison du relais pour la serrure électrique et REX



3.3 Liaison entrée et sortie auxiliaires



4. TYPE D'UTILISATEUR : NORMAL, SÉCURISÉ ET PRINCIPAL

L'EASYKA peut accueillir jusqu'à 500 utilisateurs et garantie l'accès par le biais de codes confidentiels. Chaque utilisateur dispose de deux emplacements mémoire pour les codes : emplacement mémoire 1 (code principal) et emplacement mémoire 2 (code secondaire).

Le mode de programmation des deux emplacements mémoire détermine le niveau d'accès des utilisateurs, ainsi que le type d'accès accordé par l'EASYKA à ses trois modes de fonctionnement.

Existent trois niveaux d'utilisateur:

Utilisateur normal

Un utilisateur normal possède un code principal et ne bénéficie d'un accès que lorsque l'unité EASYKA est en mode normal ou contourné.

Utilisateur sécurisé

Un utilisateur sécurisé doit posséder un code principal et un code secondaire (tous deux programmés et obligatoirement différents). L'utilisateur sécurisé bénéficie d'un accès, quel que soit le mode de fonctionnement de l'unité EASYKA. En mode normal, l'utilisateur sécurisé doit employer son code principal pour pouvoir entrer. En mode sécurisé, l'utilisateur sécurisé doit saisir son code principal et son code secondaire pour pouvoir entrer.

Utilisateur principal

Le code principal et le code secondaire d'un utilisateur principal doivent être programmés avec le même code confidentiel. Pour bénéficier d'un accès, quel que soit le mode de fonctionnement, l'utilisateur principal doit saisir son code confidentiel sur le clavier. (Ce type d'utilisateur est pratique, mais moins sûr que l'utilisateur sécurisé).

5. MODES DE FONCTIONNEMENT

Le clavier EASYKA présente trois modes de fonctionnement :

1. Mode normal

Le mode normal constitue le mode par défaut et le voyant est de couleur verte.

En mode normal, la porte reste verrouillée jusqu'à la saisie d'un code principal sur le clavier. Les codes spéciaux, comme le « code d'ouverture » (*open code*) et le « code auxiliaire » (*auxiliary code*), sont actifs en mode normal (voir par. 9 e 10).



2. Mode contourné

En mode contourné le voyant est de couleur orange et l'accès aux locaux varie selon que le relais de verrouillage du clavier est programmé pour un fonctionnement à sécurité relative ou à sécurité absolue.

- Lorsque le relais de verrouillage est programmé pour un fonctionnement à sécurité relative, la porte demeure verrouillée jusqu'à ce qu'un utilisateur appuie sur le bouton de la sonnette.
- Lorsque le relais est programmé pour un fonctionnement à sécurité absolue, la porte reste verrouillée en permanence.



3. Mode sécurisé

En mode sécurisé le voyant est de couleur rouge et seul un utilisateur sécurisé ou un utilisateur principal peuvent accéder aux locaux. Un utilisateur sécurisé doit saisir son code principal et son code secondaire pour pouvoir entrer. Après que l'utilisateur a saisi son code principal, le voyant passe au vert pendant 10 secondes, période au cours de laquelle le code secondaire doit être saisi. Un utilisateur principal ne doit saisir son code confidentiel qu'une seule fois pour pouvoir entrer.



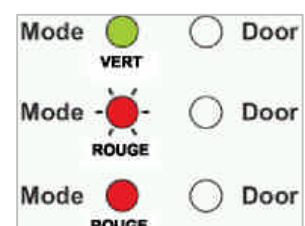
5.1 Modification des modes de fonctionnement

5.1.1 Passage du mode normal au mode sécurisé:

Le paramètre défini par défaut en usine pour le code normal / sécurisé est 3838.

1. Saisissez le code normal/sécurisé à 4 chiffres: le voyant rouge clignote.
2. Appuyez sur la touche # pour confirmer le changement de mode: le voyant est de couleur rouge.

L'entrée auxiliaire du clavier EASYKA peut aussi être utilisée pour passer du mode normal au mode sécurisé, et inversement.





5.1.2 Passage du mode sécurisé au mode normal :

Le paramètre défini par défaut en usine pour le code normal / sécurisé est 3838.

1. Saisissez le code normal/sécurisé à 4 chiffres : le voyant vert clignote.
2. Appuyez sur la touche # pour confirmer le changement de mode: le voyant du mode passe au vert.

L'entrée auxiliaire du clavier EASYKA peut aussi être utilisée pour passer du mode sécurisé au mode normal, et inversement. (voir par. 12).

5.1.3 Passage du mode normal au mode contourné :

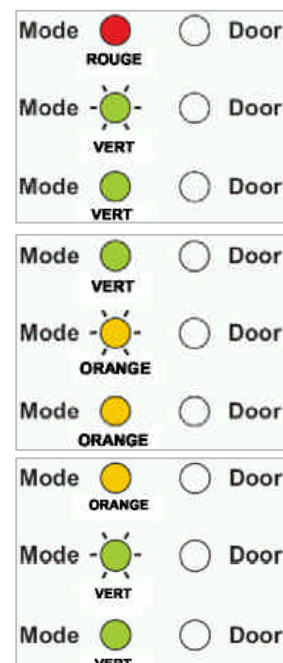
Pour l'impostation du code Normal/Sécurisé voir par. 13.

1. Saisissez le code normal/contourné à 4 chiffres: le voyant orange clignote.
2. Appuyez sur la touche # pour confirmer le changement de mode: le voyant du mode passe à l'orange.

5.1.4 Passage du mode contourné au mode normal :

Pour l'impostation du code Normal/Sécurisé voir par. 13.

1. Saisissez le code normal/contourné à 4 chiffres : le voyant vert clignote.
2. Appuyez sur la touche # pour confirmer le changement de mode: le voyant du mode passe au vert.



6. SORTIE ET ENTREE AUXILIAIRES

La sortie et l'entrée auxiliaires peuvent être configurés en différentes combinaisons, pour une utilisation pour différentes applications (voir par. 14).

7. BOUTON DE DEMANDE DE SORTIE (REX)

Pour des raisons de sécurité, le bouton REX doit se trouver à l'intérieur des locaux; il permet d'ouvrir la porte sans recourir à un code confidentiel. Il est généralement situé dans un emplacement adapté (à l'intérieur de la porte ou au bureau de la réception). Le fonctionnement du bouton REX varie selon que le relais de verrouillage du clavier est programmé pour un fonctionnement à sécurité relative ou à sécurité absolue.

1. Fonctionnement à sécurité relative : dès qu'un utilisateur appuie sur le bouton REX, la porte reste déverrouillée jusqu'à ce que le délai de libération du verrou se soit écoulé. À l'issue de ce délai, la porte est verrouillée, même si le bouton REX n'a pas été relâché.
2. Fonctionnement à sécurité absolue : dès qu'un utilisateur appuie sur le bouton REX, la porte reste déverrouillée jusqu'à ce que le bouton soit relâché et que le délai de libération du verrou se soit écoulé. Dans ce cas, le décompte du relais de verrouillage ne démarre que lorsque le bouton REX a été relâché.

8. PROGRAMMATION DU CLAVIER EASYKA

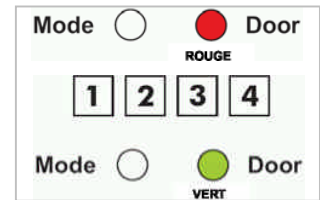
La programmation du clavier EASYKA s'effectue uniquement via les menus dédiés (*Programming Menu System*). Pour pouvoir accéder au menu de programmation (*Programming Menu System*), il est nécessaire au préalable de placer l'EASYKA en mode programmation (voir par.8.1). Lors de la fabrication en usine de l'EASYKA, certains codes et paramètres font l'objet d'une pré-programmation. Ces paramètres sont appelés « Paramètres usine par défaut ». Le tableau ci-dessous répertorie tous les menus de l'EASYKA. Il indique également les paramètres et codes définis par défaut en usine.

Code	Description du menu	Menu	Par.
2580	Modifier le code d'ouverture	1	9
0852	Modifier le code auxiliaire	2	10
1234	Modifier le code programmation	3	11
3838	Modifier le code normal / sécurisé	4	12
N/A	Modifier le code normal / contourné	5	13
2004	Définir les entrées / sorties auxiliaires	6	14
0004	Modifier le délai de libération de la porte	6	15
	Création de codes	7	16
	Supprimer les codes	8	17
	Attribution de code avec les relais verrouillage / auxiliaires	9	18
	Activation du radiateur intégré	6	19
	Rétablir les paramètres usine par défaut	0	22



8.1 Accéder au mode programmation

1. Appuyer sur la touche '#' 2 fois.: le voyant du mode s'éteint et le voyant de la porte passe au rouge.
2. Saisissez le code de programmation à quatre chiffres. Si le code de programmation est valide, le voyant de la porte passe au vert et l'EASYKA bascule en mode programmation.



REMARQUE

- L'EASYKA doit être en mode normal pour pouvoir accéder au mode programmation.
- Le code programmation défini par défaut en usine est 1234
- Si, après 5 secondes, le code de programmation n'a pas été saisi, l'EASYKA repasse en mode normal.

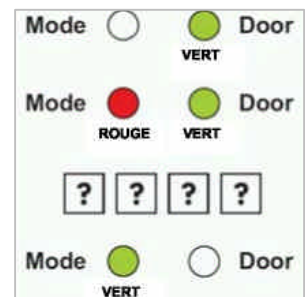
8.2 Quitter le mode programmation

1. Appuyer sur la touche '#' 1 fois : on entendra un signal acoustique 'long'. Le voyant de la porte s'éteint et le voyant du mode passe au vert. Cela signifie que l'EASYKA est repassé en mode normal.
2. Des entrées erronées peuvent provoquer la réinitialisation du clavier en mode normal.
3. Si, en mode programmation, aucune touche n'est activée pendant 1 minute, l'EASYKA quitte le mode programmation et repasse en mode normal.
4. Dans certains modes de programmation, une brève pression sur la touche # peut entraîner un rétablissement du système en mode normal.

9. MODIFIER LE CODE D'OUVERTURE

Le code d'ouverture est utile pour vérifier le fonctionnement du relais serrure pendant l'installation. Le paramètre défini par défaut en usine pour le code ouvert est 2580. Lors de l'ajout du premier utilisateur au clavier, le code d'ouverture défini par défaut est automatiquement supprimé et le clavier attend la saisie d'un nouveau code d'ouverture.

1. Accédez au mode programmation.
2. Appuyez sur la touche « 1 » pour accéder au menu 1. Le voyant du mode passe au rouge.
3. Saisissez le nouveau code à quatre chiffres que vous souhaitez définir comme code d'ouverture
4. L'EASYKA retourne en mode normal: le voyant de la porte s'éteint et le voyant du mode passe au vert.



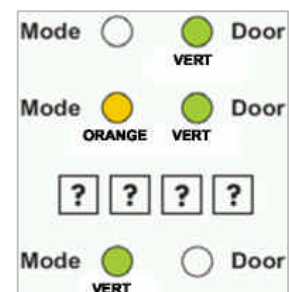
REMARQUE

- Le code d'ouverture ne fonctionne pas en mode sécurisé.
- Des entrées erronées peuvent provoquer la réinitialisation du clavier en mode normal.
- Le code 0000 efface le code d'ouverture et le désactive.

10. MODIFIER LE CODE AUXILIAIRE

Le code auxiliaire est utile pour vérifier le fonctionnement du relè auxiliaire pendant l'installation. Le paramètre défini par défaut en usine pour le code auxiliaire est 0852. Lors de l'ajout du premier utilisateur au clavier, le code auxiliaire défini par défaut est automatiquement supprimé et le clavier attend la saisie d'un nouveau code auxiliaire.

1. Accédez au mode programmation.
2. Appuyez sur la touche « 2 » pour accéder au menu 2: le voyant du mode passe au orange.
3. Saisissez le nouveau code à quatre chiffres que vous souhaitez définir comme code auxiliaire.
4. L'EASYKA retourne en mode normal, il s'ensuit l'émission de 3 bips: le voyant de la porte s'éteint et le voyant du mode passe au vert.



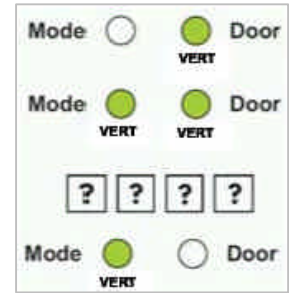
REMARQUE

- Le code auxiliaire ne fonctionne pas en mode sécurisé et fonctionne seulement quand le mode auxiliaire est 1 ou 2.
- Le code 0000 efface le code auxiliaire et le désactive.



11. MODIFIER LE CODE DE PROGRAMMATION

1. Accédez au mode programmation.
2. Appuyez sur la touche « 3 » pour accéder au menu 3: le voyant du mode passe au vert.
3. Saisissez le nouveau code à quatre chiffres.
4. L'EASYKA retourne en mode normal, il s'ensuit l'émission de 3 bips: Le voyant de la porte s'éteint et le voyant du mode passe au vert.

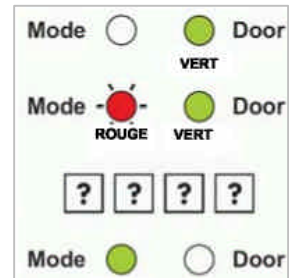


REMARQUE

- Il n'est pas possible d'effacer le code de programmation, le code 0000 n'est pas valide.

12. MODIFIER LE CODE NORMAL /SECURISÉ

1. Accédez au mode programmation.
2. Appuyez sur la touche « 4 » pour accéder au menu 4: le voyant rouge clignote.
3. Saisissez le nouveau code à quatre chiffres.
4. L'EASYKA retourne en mode normal, il s'ensuit l'émission de 3 bips: le voyant de la porte s'éteint et le voyant du mode passe au vert.



REMARQUE

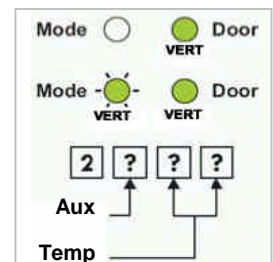
- Lorsque le mode auxiliaire a pour valeur 1, 2, 3 ou 4, l'entrée auxiliaire a priorité sur le code normal / sécurisé.

13. MODIFIER LE CODE NORMAL / CONTOURNÉ

1. Accédez au mode programmation.
2. Appuyez sur la touche « 5 » pour accéder au menu 5: le voyant orange clignote.
3. Saisissez le nouveau code à quatre chiffres (différent de 0001) pour la sélection du mode contourné. Pour le désactiver saisissez le code à quatre chiffres 0000.
4. L'EASYKA retourne en mode normal: il s'ensuit l'émission de 3 bips: le voyant de la porte s'éteint et le voyant du mode passe au vert.

14. DEFINITION DES SORTIES/ENTRÉES AUXILIAIRES

1. Accédez au mode programmation
2. Appuyez sur la touche « 6 » pour accéder au menu 6: le voyant du mode passe au vert.
3. Saisissez le code à quatre chiffres fait comme indiqué dans le schéma (voir tableau dans la page suivante).L'EASYKA retourne en mode normal: le voyant de la porte s'éteint et le voyant du mode passe au vert.



Aux Mode	Aux Input	Aux Ouput activé si	Relais aux	Temps (en seconds)
0	REX-2	Code valide pour REX-2	N.O.	01 ⁺ 99 Temps d'activation du relais auxiliaire 00 Bistable
1	Normal/Sécurité	Code valide	N.O.	01 ⁺ 99 Temps d'activation du relais auxiliaire 00 Bistable
2	Normal/Sécurité	Touche 'Sonnette' (*)	N.O.	01 ⁺ 99 Temps d'activation du relais auxiliaire 00 Bistable
3	Normal/Sécurité	Activation du tamper	N.C.	01 ⁺ 99 Temps d'activation du relais auxiliaire 00 Bistable
4	Normal/Sécurité	Dérivation directe	N.O.	00 ⁺ 99 Temps de dérivation
5	Contact porte	Dérivation	N.C.	00 ⁺ 99 Temps max de dérivation
6	Contact porte	Manumission	N.C.	00 ⁺ 99 Retard pour manumission
7	Contact porte	La porte n'est pas refermée après un temps max.	N.C.	00 ⁺ 99 Temps max. porte ouverte
8	LED Ctrl - Rouge	Code valide	N.O.	01 ⁺ 99 Temps d'activation du relais auxiliaire 00 Bistable
9	LED Ctrl - Vert	Code valide	N.O.	01 ⁺ 99 Temps d'activation du relais auxiliaire 00 Bistable



15. DEFINIR LE FONCTIONNEMENT A SECURITE RELATIVE / SECURITE ABSOLUE ET DU TEMPS DU RELAIS SERRURE.

1. Accédez au mode programmation.
2. Appuyez sur la touche « 6 » pour accéder au menu 6: le voyant vert du mode clignote.
3. Saisissez le code à quatre chiffres à l'aide des instructions suivantes:

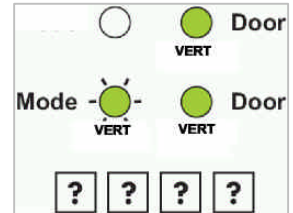
Premier chiffre:

'0' pour la sécurité relative

'1' pour la sécurité absolue

Deuxième chiffre: 0.

Troisième et quatrième chiffres: délai de libération de la serrure, comprise entre 1 et 99 pour spécifier.
Par exemple : 0 0 1 2 signifie : mode Fail Secure avec 12 secondes de temps de relâchement de la serrure électrique.



16. ENREGISTREMENT DES CODES PRINCIPAUX ET SECONDAIRES

Les codes principaux

- Les codes principaux peuvent uniquement être enregistrés sur un emplacement utilisateur vide, autrement dit sur un emplacement pour lequel il n'existe pas déjà de code principal.
- Les codes principaux doivent être uniques, ils ne peuvent pas être les mêmes.
- Les codes principaux doivent être différents des codes système, comme le code normal / sécurisé ou le code d'ouverture.
- Les utilisateurs détenteurs d'un code principal ne peuvent accéder aux locaux que pendant le mode normal.

Codes secondaires

- Les codes secondaires ne peuvent être enregistrés que sur un emplacement utilisateur possédant déjà un code principal (mais non un code secondaire).
- Les codes secondaires ne doivent pas nécessairement être uniques: plusieurs utilisateurs peuvent avoir le même code secondaire.
- Les codes secondaires doivent être différents des codes système, comme le code normal / sécurisé ou le code ouvert
- Les utilisateurs détenteurs d'un code secondaire peuvent accéder aux locaux quel que soit le mode de fonctionnement.

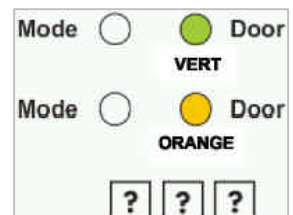
Enregistrer les codes principaux et secondaires

Deux méthodes permettent d'enregistrer les codes principaux et secondaires : la méthode standard et la méthode de recherche par code.

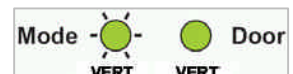
- A. La méthode standard est principalement utilisée quand le numéro d'emplacement de l'utilisateur à programmer est connu. Aussi bien les codes principaux que les codes secondaires peuvent être programmés à l'aide de la méthode standard.
- B. La méthode de recherche par code est principalement utilisée lorsque vous devez enregistrer un code secondaire et que le code de l'emplacement utilisateur n'est pas connu. La méthode de recherche par code ne fonctionne que si le code principal de l'utilisateur est déjà enregistré, mais que le code secondaire ne l'est pas.

16.1 Enregistrement des codes principaux et secondaires : méthode standard

1. Accédez au mode programmation.
2. Appuyez sur la touche « 7 » pour accéder au menu 7: le voyant de la porte passe à l'orange.
3. Saisissez le numéro d'emplacement utilisateur à trois chiffres (valeur comprise entre 001 et 500) sur lequel vous souhaitez enregistrer un code principal ou secondaire. Par exemple, l'emplacement utilisateur 003 correspond à l'utilisateur n°3.



- Si l'emplacement sélectionné ne possède pas, de code principal, le voyant du mode passe au vert signifiant ainsi que le clavier est prêt à accepter un code principal.



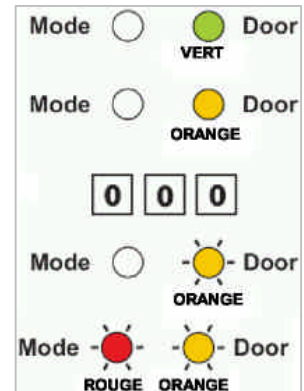


- Si l'emplacement sélectionné possède déjà un code principal, mais pas de code secondaire, le voyant du mode passe au rouge, signifiant ainsi que le clavier est prêt à accepter un code secondaire.
 - Si l'emplacement sélectionné possède déjà un code principal et un code secondaire, vous entendez un long bip et le clavier repasse en mode normal.
4. Saisissez le code à quatre chiffres du code principal ou code secondaire. auquel vous voulez attribuer un code, ou appuyez sur la touche # pour passer au numéro d'emplacement suivant.
 5. Si vous ne souhaitez plus enregistrer de codes, appuyez sur la touche # pendant 2 fois ; le clavier repasse alors en mode normal.



16.2 Enregistrement de codes secondaires : méthode de recherche par code

1. Accédez au mode programmation.
2. Appuyez sur la touche « 7 » pour accéder au menu 7. Le voyant de la porte passe à l'orange.
3. Saisissez le code à trois chiffres, le voyant de la porte passe à l'orange: Le clavier attend que vous saisissiez le code principal de l'utilisateur auquel vous souhaitez ajouter un code secondaire.
4. Entrez le code confidentiel à 4 chiffres du code principal de l'utilisateur auquel vous souhaitez ajouter un code secondaire. (Si le code principal saisi n'est pas valide, vous entendez un long bip et l'EASYKA continue d'attendre la saisie d'un code principal valide).
5. Saisissez le code confidentiel à 4 chiffres à utiliser comme code secondaire. Si le code secondaire est valide, le clavier émet trois bips successifs et retourne en mode normal. (si le code secondaire n'est pas valide, vous entendez un long bip et l'EASYKA continue d'attendre la saisie d'un code secondaire valide).

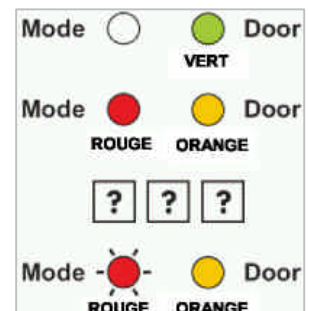


17. SUPPRESSION DES CODES PRINCIPAUX ET SECONDAIRES

Deux méthodes permettent de supprimer les codes principaux et secondaires : la méthode standard et la méthode de recherche par code. Lorsque vous supprimez un emplacement utilisateur, le code principal et le code secondaire sont tous deux effacés.

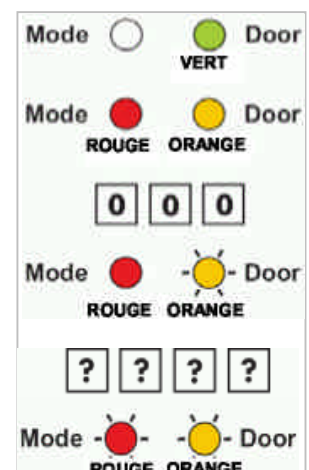
17.1 Suppression des codes principaux et des codes secondaires à l'aide de la méthode standard

1. Accédez au mode programmation.
2. Appuyez sur la touche « 8 » pour accéder au menu 8: le voyant du mode passe au rouge.
3. Saisissez les codes d'emplacement utilisateur à trois chiffres que vous souhaitez supprimer: le voyant du mode passe au rouge. L'EASYKA attend que vous saisissiez le code de programmation pour confirmer la suppression (Si l'emplacement utilisateur est vide, vous entendez un long bip et l'EASYKA repasse en mode normal).
4. Saisissez votre code de programmation pour confirmer la suppression: Si le code de programmation est valide, vous entendez trois bips et l'EASYKA repasse en mode normal (Si le code de programmation n'est pas valide, vous entendez un long bip l'EASYKA repasse en mode normal).



17.2 Suppression des codes avec la méthode de recherche

1. Accédez au mode programmation.
2. Appuyez sur la touche « 8 » pour accéder au menu 8: le voyant du mode passe au rouge.
3. Saisissez le code à trois chiffres 000: le voyant de la porte passe à l'orange.
4. Saisissez le code confidentiel à quatre chiffres du code principal de l'utilisateur que vous souhaitez supprimer: le voyant du mode clignote rouge (si le code confidentiel n'est pas valide, vous entendez un long bip et le voyant du mode ne clignote pas).
5. Saisissez votre code de programmation pour confirmer la suppression: Si le code de programmation est valide, vous entendez trois bips et l'EASYKA repasse en mode normal (Si le code de programmation n'est pas valide, vous entendez un long bip l'EASYKA repasse en mode normal).



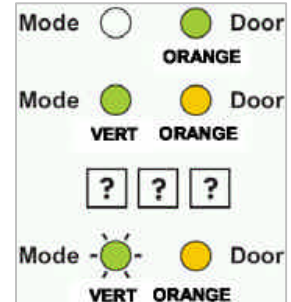


18. RELAIS DE VERROUILLAGE ET RELAIS AUXILIAIRE: ATTRIBUTION DE CODE

Quand un code principal est enregistré pour un utilisateur, celui-ci se voit attribuer le droit d'activer le relais de verrouillage lorsqu'un code valide est saisi sur le clavier. Le menu d'attribution des codes permet de décider si le relais de verrouillage et/ou le relais auxiliaire sont activés quand un utilisateur saisit un code valide. Deux méthodes permettent d'attribuer des codes : la méthode standard et la méthode de recherche par code.

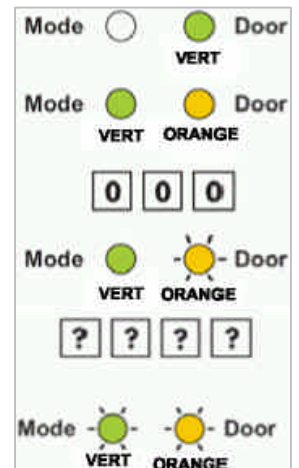
18.1 Attribution de code par la méthode standard

1. Accédez au mode programmation.
2. Appuyez sur la touche « 9 » pour accéder au menu 9: le voyant du mode passe au vert.
3. Saisissez l'emplacement utilisateur à trois chiffres auquel vous voulez attribuer un code: le voyant du mode passe au vert.
4. Saisissez le chiffre d'attribution de l'emplacement utilisateur actif :
 "1" n'attribue que le relais de verrouillage
 "2" n'attribue que le relais auxiliaire
 "3" attribue le relais de verrouillage et le relais auxiliaire
5. Si le code d'attribution est valide, le voyant du mode s'éteint. Le clavier attend que vous saisissez un autre numéro d'emplacement. Appuyez sur la touche # pour passer à l'emplacement suivant, appuyez sur la touche # pendant 2 fois et le clavier repasse en mode normal.



18.2 Attribution de code par la méthode de recherche

1. Accédez au mode programmation.
2. Appuyez sur la touche « 9 » pour accéder au menu 9: le voyant du mode passe au rouge.
3. Saisissez le code d'emplacement utilisateur à trois chiffres 000: le voyant orange de la porte clignote.
4. Saisissez le code confidentiel à quatre chiffres du code principal de l'utilisateur auquel vous voulez attribuer un code: le voyant du mode passe au vert.
5. Saisissez le chiffre d'attribution de l'emplacement utilisateur actif :
 "1" n'attribue que le relais de verrouillage
 "2" n'attribue que le relais auxiliaire
 "3" attribue le relais de verrouillage et le relais auxiliaire
6. Si le code d'attribution est valide, le voyant du mode s'éteint. Le clavier attend que vous saisissez un autre numéro d'emplacement. Appuyez sur la touche # pour passer à l'emplacement suivant, appuyez sur la touche # pendant 2 fois et le clavier repasse en mode normal.



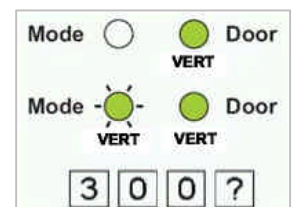
19. ACTIVATION OU DESACTIVATION DU RADIATEUR INTEGRE

L'EASYKA contient un radiateur intégré. Quand le radiateur est en service, il se déclenche quand la température descend entre 5°C et 3°C environ et demeure en activité jusqu'à ce que la température atteigne approximativement entre 5°C et 8°C.

Lorsque le radiateur est en service, la température de fonctionnement la plus basse autorisée pour l'EASYKA est de l'ordre de - 20°C. Lorsque le radiateur n'est pas en service, la température de fonctionnement la plus basse autorisée pour l'EASYKA est de 0°C.

Par défaut, le radiateur est désactivé en usine:

1. Accédez au mode programmation.
2. Appuyez sur la touche « 6 » pour accéder au menu 6: le voyant vert du mode clignote.
3. Saisissez les trois chiffres **3 0 0** et le quatrième chiffre comment: "0" pour désactiver le radiateur. "1" pour l'activer.



20. REMPLACER UN CODE DE PROGRAMMATION EN CAS DE PERTE

REMARQUE: l'EASYKA doit être en mode normal pour que le remplacement puisse avoir lieu. Assurez-vous, avant de continuer, que le voyant du mode est de couleur verte.

1. Retirez l'alimentation de l'EASYKA
2. Appuyez sur le bouton REX
3. Branchez l'alimentation de l'unité avec le bouton REX appuyé
4. Relâchez le bouton REX



5. Au bout de 15 secondes entrer dans la programmation en appuyant 2 fois sur # (voir point 11), saisir le code de programmation standard 1 2 3 4.
6. Appuyer sur 3 pour accéder à la fonction de modification du code de programmation.
7. Saisir le nouveau code de programmation.
8. L'EASYKA revient en mode Normal : la LED 'Door' s'éteint et la LED 'Mode' devient verte.

21. REMPLACER UN CODE NORMAL / SECURISE EN CAS DE PERTE

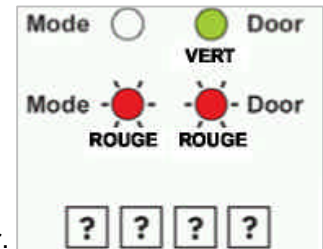
REMARQUE: l'EASYKA doit être en mode sécurisé pour que le remplacement puisse avoir lieu. Assurez-vous, avant de continuer, que le voyant du mode est de couleur rouge.

1. Retirez l'alimentation de l'EASYKA.
2. Appuyez sur le bouton REX.
3. Branchez l'alimentation de l'unité avec le bouton REX appuyé.
4. Relâchez le bouton REX.
5. Dans les 15 secondes, saisir le code par défaut 3838 pour revenir en mode Normal, où il est possible d'entrer en mode Programmation et de saisir un nouveau code Normal/Secure (voir par. 12).

22. RETABLISSEMENT DES PARAMETRES USINE PAR DEFAULT

Avertissement: Soyez très prudent lorsque vous utilisez cette commande! Son exécution efface la totalité de la mémoire (codes spéciaux et codes utilisateur inclus) et rétablit les paramètres définis par défaut en usine.

1. Accédez au mode programmation
2. Appuyez sur la touche « 0 » pour accéder au menu 0: les deux voyants passent au rouge.
3. Saisissez le code de programmation à quatre chiffres:
 - si le code est valide, tout le contenu de la mémoire est effacé, trois bips sont émis et le clavier repasse en mode normal.
 - si le code n'est pas valide, entendez un long bip et l'EASYKA repasse en mode normal sans supprimer le moindre contenu de la mémoire du clavier.



Nota : en cas de perte du code de programmation, suivre la procédure décrite au paragraphe 20 avant d'effectuer le rétablissement des paramètres d'usine.