

SMARTGUARDair Instructions de Fonctionnement

SMART GUARD™
air



Centurion Systems (Pty) Ltd
www.centsys.com



Retrouvez nous sur:

facebook.com/CenturionSystems

YouTube.com/CenturionSystems

@askCenturion

Abonnement au bulletin d'information: www.CentSys.com/Subscribe

Appel Centurion Systems (Pty) Ltd . Afrique du Sud

Direction générale: +27 11 699 2400

Appel Assistance Technique: +27 11 699 2481
de 07h00 à 18h00 (UTC+2)

E&OE Centurion Systems (Pty) Ltd se réserve le droit de modifier tout produit sans préavis.

Tout les produits et noms de marque mentionnés dans ce document accompagnés du symbole © sont des marques déposées en Afrique du Sud et/ ou d'autres pays, en faveur de Centurion Systems (Pty) Ltd, Afrique du Sud.

Les logos de CENTURION et CENTSYS, ainsi que tous les produits et les noms de marques mentionnés dans ce document et accompagnés du symbole TM sont des marques déposées de Centurion Systems (Pty) Ltd, en Afrique du Sud et autres territoires; tous les droits sont réservés. Nous vous invitons à nous contacter pour de plus amples détails.



DOC num: 1031.D.01.0003

www.centsys.com

1. Comment utiliser ce guide

Les procédures dans ce guide exigent que l'utilisateur doit effectuer certaines actions séquentielles sur le clavier SMARTGUARDair. Pour vous aider, l'état d'un ensemble de trois voyants indicateurs sur le clavier correspond à des étapes particulières dans une procédure. Dans l'exécution des procédures, s'il vous plaît notez ce qui suit:

Le code maître par défaut **1 2 3 4** est utilisé dans ce guide à titre d'exemple. Référez-vous à la page 6 pour obtenir des instructions sur la façon de modifier le code maître

1 Indique une touche particulière à être pressée sur le clavier par l'utilisateur

Indique un voyant allumé

[] Indique des Entrées facultatives. Si aucune variable n'est entrée, le système utilisera la valeur par défaut pour la fonction particulière dans le cas échéant.

2. Icones utilisées dans ce guide

Cette icône indique des conseils et d'autres informations qui pourraient être utiles lors de l'installation.

Cette icône signale des variantes et d'autres aspects qui devraient être considérés lors de l'installation.

Cette icône indique un avertissement, une précaution ou une remarque ! Veuillez porter une attention particulière aux aspects essentiels qui DOIVENT être respectés afin d'éviter des blessures.

3. Description générale

Le SMARTGUARDair de CENTURION est un clavier robuste de qualité supérieur conçu pour fournir un contrôle d'accès sécurisé aux zones réglementées. L'unité résistant aux intempéries est sans fil, et est alimenté par deux piles alcalines AA. Quand une touche est enfoncée, un rétro-éclairage éclaire le clavier pour la facilité d'utilisation dans des conditions de faible luminosité.

L'accès est accordé par la saisie d'un code d'accès valide. Le code d'accès peut varier de un à dix chiffres. Jusqu'à un millier de codes d'accès différents peuvent être stockés dans une mémoire non volatile de l'appareil. Chaque code d'accès est stocké dans un emplacement de la mémoire dénommé «adresse».

De nouveaux codes peuvent être ajoutés et les codes existants peuvent être supprimés au besoin.

«Codes Token» peuvent être ajoutées, permettant seulement un nombre prédéfini d'activations, après quoi le code devient automatiquement invalide. Le Canal 3 est utilisé comme canal d'alarme (voir page 28) et ne peut être modifié. Si la fonctionnalité d'alarme est nécessaire, il est souhaitable que le canal 3 ne soit pas affecté à une autre fonction.

Chaque code peut activer l'un des quinze canaux intégrés dans le SMARTGUARDair. Un canal est équivalent à un bouton de la télécommande. Chaque canal peut activer un récepteur externe à «rolling code» de CENTURION, soit autonome, soit à un seul canal, soit multicanal ou intégré dans des produits tels que le D5-Evo, D10, Vector2, etc.

Une caractéristique anti-piratage peut être activée, provoquant l'arrêt de l'appareil après qu'un nombre présélectionné de codes erronés ont été saisis. L'unité sera alors réinitialisée après une durée présélectionnée. Un voyant témoin indique que la fonction anti-piratage a été déclenchée. Une fois programmé, le système peut être sauvegardé dans un module mémoire de sauvegarde (Code PCA12201V1.0). Cela permet au système d'être facilement restauré si nécessaire.

Un interrupteur de sécurité indépendant en option peut être monté et câblé en interne pour transmettre un signal d'alarme si l'appareil a été forcé, ou enlevé de ses montures.

4. Usage général

Une fois qu'un utilisateur a été ajouté à la mémoire du SMARTGUARDair et le clavier a été couplé à un récepteur «rolling code», l'accès est accordé par la saisie d'un code valide et confirmer l'entrée avec la touche #

Par exemple, si le code **2 9 8 5 6** est utilisé comme un code d'accès, l'utilisateur devra entrer les chiffres dans l'ordre, puis appuyez sur **#** Le voyant vert s'allume brièvement pour indiquer qu'un code d'accès valide a été entré. En appuyant brièvement sur la touche **#** après qu'un code a été saisi fera le SMARTGUARDair transmette un signal pour une durée minimale de 750 ms (millisecondes). Toutefois, en maintenant enfoncée la touche **#** permettra une transmission de jusqu'à huit secondes, ce qui pourra permettre l'utilisation des récepteurs nécessitant des temps de transmission plus long. (Ceci peut être appelé Hash-Hold).

5. Mise sous tension

Afin de préserver la durée de vie de la pile, l'appareil est emballé avec un cavalier monté sur la broche de sélection du côté de l'alimentation 12V.

Pour sélectionner les piles comme source d'alimentation primaire, coupler la broche portant 'AA BATT' avec la broche commune (centre).

Pour plus d'informations sur la sélection de 12V comme la principale source d'alimentation, référez-vous à la page 36.

6. Glossaire

Code d'accès

Le numéro de code que l'utilisateur entrera pour y accéder. Il peut varier en longueur de un à dix chiffres.

Adresse/adresse de l'utilisateur

L'endroit où le code de l'utilisateur est stocké dans la mémoire du clavier. Il peut être n'importe quel nombre compris entre 1 et 999. Il doit être répertorié, ce qui permet au code utilisateur à être supprimé de la mémoire ultérieurement si nécessaire.

Code maître

Le numéro de code nécessaire pour la programmation du clavier. Il est stocké à l'adresse de l'utilisateur 0

Le code maître par défaut d'un nouvel appareil est 1 2 3 4

Pour des raisons de sécurité, l'installateur doit changer ce code au moment de l'installation.

Bien que 1 2 3 4 est le code maître par défaut, jusqu'à dix chiffres par code peuvent être spécifiés, et il est encouragé pour améliorer la sécurité.

Entrée la touche **#**

Afin d'y accéder, le code d'utilisateur doit être suivie par la touche **#**. (Se référer à la section usage générale à la page 4.)

7. KwikLearn

La procédure et connexion (voir pages 35 et 36) suivantes du KwikLearn vous permettra de commencer à utiliser votre Système SMARTGUARDair immédiatement.

Ajouter un nouveau code d'accès à une adresse spécifiée. Le code activera seulement le canal 1.

Dans l'exemple ci-dessous, un nouveau code est ajouté à l'adresse 0, ce qui veut dire qu'un nouveau Code Maître sera créé et que le Code Maître existant sera remplacé.

VOYANTS INDICATEURS		
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
1. Entrez dans le mode de programmation	* Code Maître1 *	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
2. Sélectionnez KwikLearn	0 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
3. Entrez l'adresse de l'utilisateur	0 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
4. Entrez le code d'accès	nouveau code d'accès #	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
1 Code maître par défaut = 1234		

Le SMARTGUARDair devra être couplé à un récepteur valide avant qu'un code soit en mesure d'activer. Ainsi, la procédure de KwikLearn va stocker un nouveau code dans la mémoire du clavier, mais le code devra toujours être associé à un récepteur en utilisant soit l'installation KwikPair décrit à la page 9 , ou la procédure d'appariage à la page 17 .

Code d'accès

Code d'accès KwikLearn **9 3 2 4 5** à

l'adresse 2 5

Code maître = **9 3 2 4**

VOYANTS INDICATEURS		
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
1. Entrez dans le mode de programmation	* 1 2 3 4 *	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
2. Sélectionnez KwikLearn	0 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
3. Entrez l'adresse de l'utilisateur	2 5 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
4. Entrez le code d'accès	9 3 2 4 5 #	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
1 Code maître par défaut = 1234		

8. KwikPair

Le SMARTGUARDair doit maintenant être couplé avec un récepteur radio «rolling code» de CENTURION.

- Placez le récepteur en mode de programmation.
- Entrez un code d'accès valide sur le **SMARTGUARDair**, suivi de **#**
- Le **SMARTGUARDair** va maintenant transmettre pendant une courte période, et se couplera au récepteur. Hash-Hold peut être utilisé (comme décrit à la page 4) pour prolonger le délai de transmission en fonction de la procédure de programmation associée à certains types de récepteurs.
- Quittez le mode programmation sur le récepteur
- Testez le système en entrant un code d'accès valide, suivi de **#**

9. Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation Batterie	2 piles alcalines AA1 (plage de tension: 2,6V - 3,3V)
Alimentation externe	Alimentation Externe 12V CC
Portée sans fil2	30m
Température de fonctionnement	-18°C à + 55°C
Humidité de fonctionnement	0 - 90%3
Sortie	14 canaux standards + un canal alarme
Matériau du boîtier	Poly Carboné
Degré de protection	IP55
Vie de la batterie	Deux à cinq ans4
Longueur du code	Un à dix chiffres
Capacité mémoire	1000 codes uniques (non - volatile)
La rétention de la mémoire	> 200 ans
Codes Token	1 - 254 activations

- Remplacez uniquement avec des piles alcalines. D'autres types de piles (NiMH, Li-Ion, etc.) ainsi que des piles rechargeables ne peuvent pas être utilisées avec ce produit.
- Spécifié comme à portée de vue
- Sans condensation
- Sous réserve de l'utilisation - voir le tableau dans la section Indicateur de pile faible à la page 33

10. Modification du code maître

La procédure suivante permettra à l'utilisateur de modifier le code maître par défaut **1 2 3 4** ou le code maître actuellement stocké à un nouveau code maître. Le code maître peut également être programmé dans le système en suivant la procédure à la page 12, « Ajout d'un nouvel utilisateur »

Le code maître doit toujours être stocké à l'adresse. **0** Le code maître peut être utilisé comme un code d'accès normal et peut être jusqu'à dix chiffres..

VOYANTS INDICATEURS		
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
1. Entrez dans le mode de programmation	* <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> *	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
2. Sélectionnez KwikLearn	0 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
3. Entrez l'adresse de l'utilisateur	0 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
4. Entrez le code d'accès	nouveau code d'accès #	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
1 Code maître par défaut = 1234		

Exemple:

Remplacer le code maître par défaut **1 2 3 4**

avec un nouveau Code maître = **3 7 8 1**

VOYANTS INDICATEURS		
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
1. Entrez dans le mode de programmation	* 1 2 3 4 *	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
2. Sélectionnez KwikLearn	0 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
3. Entrez l'adresse de l'utilisateur	0 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
4. Entrez le code d'accès	3 7 8 1 #	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
1 Code maître par défaut = 1234		

11. Ajout d'un nouvel utilisateur

La procédure suivante va ajouter un nouveau code d'accès à un emplacement spécifié appelé «adresse» dans la mémoire du SMARTGUARDair et assignera un canal dont le code doit activer et combien d'accès sont autorisés avant que le code devienne invalide.

VOYANTS INDICATEURS		
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
1. Entrez dans le mode de programmation	* Code maître *	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
2. Sélectionnez le Menu Ajouter	0 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
3. Entrez l'adresse de l'utilisateur	Adresse #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
4. Entrez le code d'accès	Nouveau code d'accès #	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
5. Sélectionnez le canal	Canal #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
6. Entrez la limite d'accès	[Accès] #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
7. Quittez le menu Ajouter	#	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
8. Quittez le mode de programmation	#	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

Si des accès illimités sont nécessaires, entrer seulement **#** À l'étape 6.

Si aucun canal n'est spécifié, le canal 1 est sélectionné par défaut

Si le nombre d'accès n'est pas spécifié à l'étape 6, l'accès illimité est réglé. Il faut veiller à ce que la limite d'accès souhaité est correctement appliquée

Répétez les étapes 3 - 6 pour les utilisateurs supplémentaires
[] désigne une variable facultative

Exemple:

Ajouter le code d'accès **5 2 7** à l'adresse

Le code doit activer le **Canal 2**

Le code est valable pour toujours

Le code maître = **1 2 3 4**

VOYANTS INDICATEURS		
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
1. Entrez dans le mode de programmation	* 1 2 3 4 *	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
2. Sélectionnez le Menu Ajouter	1 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
3. Entrez l'adresse de l'utilisateur	1 0 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
4. Entrez le code d'accès	5 2 7 #	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
5. Sélectionnez le canal	2 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
6. Entrez la limite d'accès	#	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
7. Quittez le menu Ajouter	#	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
8. Quittez le mode de programmation	#	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

12. Supprimer un utilisateur

La procédure suivante permet de supprimer un code d'accès à une adresse spécifiée.

VOYANTS INDICATEURS		
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
1. Entrez dans le mode de programmation	* Code Maître1 *	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
2. Sélectionnez le menu Supprimer	2 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
3. Entrez l'adresse de l'utilisateur	Adresse #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
4. Sortez du Menu Supprimer	#	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
1 Sortez du Mode de Programmation # <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		

Exemple:

Remplacer le code d'accès à l'adresse **9 9**

Code maître = **1 2 3 4**

VOYANTS INDICATEURS		
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
1. Entrez dans le mode de programmation	* 1 2 3 4 *	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
2. Sélectionnez le menu Supprimer	2 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
3. Entrez l'adresse de l'utilisateur	9 9 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
4. Sortez du Menu Supprimer	#	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
5. Sortez du Mode de Programmation	#	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

Exemple:

Supprimer les codes d'accès à des adresses multiples, tels que **5 4** et **3 7**

Code maître = **1 2 3 4**

VOYANTS INDICATEURS		
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
1. Entrez dans le mode de programmation	* 1 2 3 4 *	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
2. Sélectionnez le menu Supprimer	2 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
3. Entrez l'adresse de l'utilisateur	5 4	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
4. Entrez l'adresse de l'utilisateur	8 7	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
5. Sortez du Menu Supprimer	#	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
6. Sortez du Mode de Programmatio	#	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

Il est possible de supprimer tous les utilisateurs stockés dans la mémoire du SMARTGUARDair, en entrant **0** à l'adresse de l'utilisateur. Cela entraînera le code maître à revenir à **1 2 3 4** et d'effacer tous les codes utilisateur programmés dans la mémoire.

VOYANTS INDICATEURS		
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
1. Entrez dans le mode de programmation	* <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> *	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
2. Sélectionnez le menu Supprimer	2 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
3. Entrez l'adresse de l'utilisateur	0 #	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
4. Sortez du Menu Supprimer	#	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
5. Sortez du Mode de Programmation	#	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

Exemple:

Supprimer tous les codes d’accès. Code maître = **1 2 3 4**

VOYANTS INDICATEURS			
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	○	○
1. Entrez dans le mode de Programmation	* 1 2 3 4 *	☀	○
2. Sélectionnez le menu Supprimer	2 #	☀	☀
3. Entrez l’adresse utilisateur	0 #	☀	○
4. Sortez du Menu Supprimer	#	☀	☀
5. Sortez du Mode de Programmation	#	○	☀

Une nette distinction doit être faite entre le Menu Couplage et le Menu Ajouter

Le Menu Ajouter sera utilisé chaque fois qu’un nouveau code doit être ajouté à la mémoire du SMARTGUARDair. Cela créera un moyen de ‘déverrouiller’ la transmission vers un récepteur désigné; un code valide devra être entré avant que l’unité commence à transmettre.

Le Menu Couplage permet à l'utilisateur de coupler le SMARTGUARDair à un ou plusieurs récepteurs à code interchangeable de CENTURION dans la portée de transmission spécifiée; comparable à l’ajout d’une télécommande dans un récepteur.

VOYANTS INDICATEURS			
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	○	○
1. Entrez dans le mode de programmation	* Code maître *	☀	○
2. Sélectionnez le Menu Couplage	0 #	☀	☀
3. Entrez le canal	Canal #	☀	☀
4. Entrez le type de récepteur*	[0 OR 1] #	☀	○
5. Entrez le temps de transmission	[0 - 90 secondes] #	☀	☀
6. Quittez le Menu Couplage	#	☀	○
7. Quittez le mode de programmation	#	○	☀

0 pour le récepteur NOVA

1 pour le futur récepteur CENTURION

Une fois la transmission terminée, répétez les étapes 3 et 4 pour des canaux supplémentaires.

La durée de transmission par défaut est de huit secondes et sera automatiquement sélectionnée si aucune autre valeur n’est spécifiée.

Le temps de transmission maximum est de 90 secondes.

Si aucun récepteur n’est spécifié, NOVA est sélectionné par défaut.

Des fonctionnalités supplémentaires, telles que des sorties à impulsions ou à verrouillage, sont traitées par le récepteur associé

Exemple:

Coupler le Canal 1 avec un récepteur NOVA, permettant une durée de transmission de dix secondes.

Code maître= 1 2 3 4

VOYANTS INDICATEURS			
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	○	○
1. Entrez dans le mode de programmation	* * *	☀	○
2. Sélectionnez le Menu Couplage	0 #	☀	☀
3. Entrez le canal	Canal #	☀	☀
4. Entrez le type de récepteur*	[0 OR 1] #	☀	○
5. Entrez le temps de transmission	[0 - 90 secondes] #	☀	☀
6. Quittez le Menu Couplage	#	☀	○
7. Quittez le mode de programmation	#	○	☀

13. Réglage des paramètres anti-piratage

La procédure suivante définit le nombre de codes d’accès erronés consécutifs que le SMARTGUARDair acceptera avant de devenir inactif, ainsi que le temps pendant lequel il restera inactif.

La valeur par défaut pour les codes d’accès erronés est de trois, tandis que le temps de réinitialisation par défaut est de 60 secondes.

VOYANTS INDICATEURS			
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	○	○
1. Entrez dans le mode de programmation	* Code maître *	☀	○
2. Sélectionnez le Menu Verrouillage	4 #	☀	☀
3. Entrez le nombre de codes	Codes erronés #	☀	☀
4. Entrez le temps de réinitialisation	Secondes #	☀	○
5. Quittez le mode de programmation	#	○	☀

L’unité reviendra au fonctionnement normal après le temps de réinitialisation spécifié

Le voyant orange clignotera brièvement toutes les quatre secondes pour indiquer que l’alarme anti-piratage a été déclenchée L’indicateur lumineux reviendra au voyant rouge normal clignant sur une entrée correcte d’un code

Exemple:

Régler qu’une alarme de code erroné s’active après que cinq codes incorrects aient été saisis. L’unité doit revenir au fonctionnement normal après 30 secondes.

Code maître = **1 2 3 4**

VOYANTS INDICATEURS			
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	○	○
1. Entrez dans le mode de Programmation	* 1 2 3 4 *	☀	○
2. Sélectionnez le menu Supprimer	4 #	☀	☀
3. Entrez l’adresse utilisateur	5 #	☀	☀
4. Sortez du Menu Supprimer	3 0 #	☀	○
5. Sortez du Mode de Programmation	#	○	☀

14. Réglage des paramètres de sécurité

La procédure suivante définit les conditions dans lesquelles le canal d’alarme (Canal 3) s’activera. Cela définit également les fonctions Anti-défaut et de coupure de tonalité d’alarme du clavier.

Les conditions d’alarme suivantes peuvent être définies: L’ajout de ‘un’ au dernier chiffre d’un code d’accès active l’unité normalement, mais active également le canal d’alarme.

Ceci est utilisé si entrer sous contrainte.

Par exemple si le code d’accès est 1234, l’entrer donne accès, mais active également l’alarme.

Important lors du choix d’un numéro de code d’accès

Si vous avez l’intention d’utiliser le Paramètre de Sécurité Contrainte, assurez-vous qu’aucun numéro consécutif n’est assigné comme code d’accès.

Assurez-vous que le code souhaité n’a pas encore été attribué

Alarme Panique [*** + #**] défaut=off

En appuyant simultanément sur les touches * et # active le canal d’alarme

Codes Erronés (défaut=off)

Lorsque le nombre de codes erronés est dépassé, le canal d’alarme s’active.

Fonction Anti-défaut (défaut=off)

Pour obtenir une plus grande sécurité, cette fonctionnalité empêche les paramètres du système d’être réinitialisé par les fonctions de réinitialisation.

Le code maître peut toujours être réinitialisé, mais cela va rompre le couplage entre le SMARTGUARDair et tout récepteur couplé. Ce couplage devra être rétabli afin de continuer à utiliser le système.

Fonction de coupure de tonalité d’alarme du clavier (défaut=off)

L’établissement de cette fonction désactive la rétroaction audible lors de la saisie d’un code. Cela empêche un espion de déterminer le nombre de chiffres dans le code. Les tonalités seront toujours présentes dans le mode de programmation.

VOYANTS INDICATEURS			
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	○	○
1. Entrez dans le mode de programmation	* Code maître *	☀	○
2. Sélectionnez le Menu Sécurité	6 OU 6	☀	☀
3. Réglez la Contrainte (Code+1)	0 OU 1 #	☀	☀
4. Réglez l’Alarme Panique (*+#)	0 OU 1 #	○	☀
5. Réglez Codes Erronés	0 OU 1 #	○	☀
6. Réglez l’Anti-défaut	0 OU 1 #	○	○
7. Réglez la Coupure de Tonalité d’Alarme	0 OU 1 #	☀	○
8. Quittez le mode de programmation	0	○	○

- **#** Désactive la fonction
- **1 #** Active la fonction

Exemple:

Activer l’Alarme Contrainte (Code + un). Effacer toutes les autres fonctions d’alarme.

Code maître= 1 2 3 4

VOYANTS INDICATEURS			
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	○	○
1. Entrez dans le mode de programmation	* 1 2 3 4 *	☀	○
2. Sélectionnez le Menu Sécurité	6 #	☀	☀
3. Réglez la Contrainte (Code+1)	1 #	☀	☀
4. Réglez l’Alarme Panique (*+#)	0 #	☀	☀
5. Réglez Codes Erronés	0 #	○	☀
6. Réglez l’Anti-défaut	0 #	○	○
7. Réglez la Coupure de Tonalité d’Alarme	0 #	☀	○
8. Quittez le mode de programmation	#	○	○

Exemple:

Régler l’alarme sur Codes Erronés et laisser les autres fonctions inchangées.

Code maître= 1 2 3 4

VOYANTS INDICATEURS			
Entrez les touches suivantes:	STANDBY	○	○
1. Entrez dans le mode de programmation	* 1 2 3 4 *	☀	○
2. Sélectionnez le Menu Sécurité	6 #	☀	☀
3. Réglez la Contrainte (Code+1)	#	☀	☀
4. Réglez l’Alarme Panique (*+#)	#	○	☀
5. Réglez Codes Erronés	1 #	○	☀
6. Réglez l’Anti-défaut	# #	○	○
7. Réglez la Coupure de Tonalité d’Alarme	# #	☀	○
8. Quittez le mode de programmation	#	○	○

15. Alarmes

Le SMARTGUARDair permet de régler quatre alarmes différentes, chacune d’entre elles activant le Canal 3, le canal de sortie d’alarme désigné.

Les quatre alarmes disponibles sur le SMARTGUARDair sont les suivantes:

- Alarme Contrainte - une fonction d’alarme réglable, activée en ajoutant un au dernier chiffre d’un code d’accès
- Alarme Panique - une fonction d’alarme réglable, activée en appuyant simultanément les touches * et #
- Alarme de multiple Codes Erronés - une fonction d’alarme réglable, elle est activée en dépassant le nombre prédéfini de codes incorrects admissibles
- Alarme Anti-sabotage - une fonction d’alarme non réglable, activée lorsque l’entrée anti-sabotage est activée. Cette alarme est toujours activée et il est donc recommandé que le Canal 3 soit exclusivement utilisé comme un canal de sortie d’alarme pour assurer une plus grande sécurité.

16. Sauvegarde des données de l’unité

Il est possible de sauvegarder tous les codes d’accès de l’utilisateur ainsi que les réglages du système dans le module de mémoire de sauvegarde en option (PCA12201v1.0).

Cela permet de restaurer facilement le système dans le cas improbable de défaillance du système.

Procédure de sauvegarde de l’unité:

- Retirez l’alimentation. Branchez le module de mémoire de sauvegarde dans la prise fournie. Réappliquez l’alimentation. Les trois indicateurs lumineux seront allumés.
- Entrez *Code maître*, ensuite appuyez la touche 1 du clavier. L’indicateur lumineux vert commencera à clignoter, indiquant que la mémoire est en train d’être sauvegardée. Lorsque la sauvegarde est terminée, un bip se fera entendre et l’indicateur vert s’éteindra. Retirez le module de mémoire de sauvegarde et gardez-le en lieu sûr.

La sauvegarde vers un module de mémoire de sauvegarde remplacera toute information qui était précédemment contenue dans le module de mémoire de sauvegarde

17. Restaurer les données de l’unité

Restaure tous les codes d’accès de l’utilisateur ainsi que les réglages du système à partir du module de mémoire de sauvegarde en option (PCA12201v1.0).

Procédure de restauration de l’unité:

- Retirez l’alimentation. Branchez le module de mémoire de sauvegarde dans la prise fournie. Réappliquez l’alimentation. Les trois indicateurs lumineux seront allumés.
- Entrez *Code maître*, ensuite appuyez la touche 3 du clavier. L’indicateur lumineux jaune commencera à clignoter, indiquant que la mémoire est en train d’être restaurée. Lorsque la restauration est terminée, un bip se fera entendre et l’indicateur jaune s’éteindra. Retirez le module de mémoire de sauvegarde et gardez-le en lieu sûr.

La restauration à partir d’un module de mémoire de sauvegarde remplacera toute information précédemment contenue dans l’unité SMARTGUARDair

18. Réinitialisation de l’unité

Le code maître et les paramètres du système (temporisations, fonctions d’alarme, etc) peuvent être réinitialisés aux valeurs par défaut. Ceci est utile lorsque le code maître a été oublié ou que les paramètres du système sont dans un état inconnu.

Réinitialisation du code maître:

- Retirez l’alimentation. Réappliquez l’alimentation tout en maintenant la touche 1 enfoncée pendant deux secondes. Un bip suivra, indiquant que le code maître a été réinitialisé à 1234. Si la fonction Anti-défaut a été activée, le couplage entre le récepteur sera rompu pendant ce processus.

Si l’utilisateur identifie que le couplage a été rompu, il est de la responsabilité de l’utilisateur de s’assurer que le clavier n’a pas été saboté, c’est-à-dire que des codes supplémentaires n’ont pas été appris dans le système. Il est conseillé, en réalisant que le couplage a été rompu, de complètement réinitialiser le clavier et d’effacer la mémoire des codes, ou de restaurer la mémoire en utilisant un module de mémoire de sauvegarde.

Réinitialisation des paramètres du système:

Retirez l’alimentation. Réappliquez l’alimentation tout en maintenant les touches 1 et 3 enfoncées pendant deux secondes. Un bip suivra, indiquant que les paramètres du système ont été réinitialisés aux valeurs par défaut indiquées ci-dessous:

Codes Erronés:	Paramètres de sécurité:
Réinitialisation des codes erronés:	60 secondes
Minuterie de suppression:	Cinq secondes
Paramètres de sécurité:	Anti-défaut activé; tous les autres désactivés

La réinitialisation n’est pas possible si la fonction Anti-défaut a été activée (voir page 24)

Dans ce cas, si le code maître a été perdu, le code maître doit être remis en défaut à 1234, ce qui rompra le couplage entre le SMARTGUARDair et tous les récepteurs couplés.

Ce couplage devra être rétabli afin de continuer à utiliser le système.

- Par défaut, la fonction Anti-défaut est activée pour assurer une sécurité maximale de l’unité.

19. Instructions typiques de montage

- Enlever le couvercle de la vis de retenue et les vis.
- Insérer la lame du tourne-vis dans la rainure prévue entre le couvercle et le panneau arrière. Lever le tournevis vers l’avant pour séparer le couvercle du panneau arrière.



Assurez-vous de sceller tous montages avec du mastic silicone

N'utilisez que les trous de montage indiqués. Si d'autres trous de montage sont utilisés, les vis de montage interféreront avec les piles

20. Indicateur de batterie faible

Une fois que les piles commencent à se rapprocher de la fin de leur durée de vie, le SMARTGUARDair détectera le niveau de batterie faible et des indications visibles et audibles seront fournies.

Les indications suivantes doivent être notées par l'utilisateur:

- Visible: l’indicateur lumineux rouge clignotera rapidement trois fois et répétera cette action toutes les quatre secondes
- La tonalité de la sonnerie de bord sera différente de son ton normal pendant les pressions des touches

Il restera encore beaucoup d’utilisation avant que les piles soient complètement épuisées, mais il est conseillé de les remplacer dès que possible pour assurer un fonctionnement continu

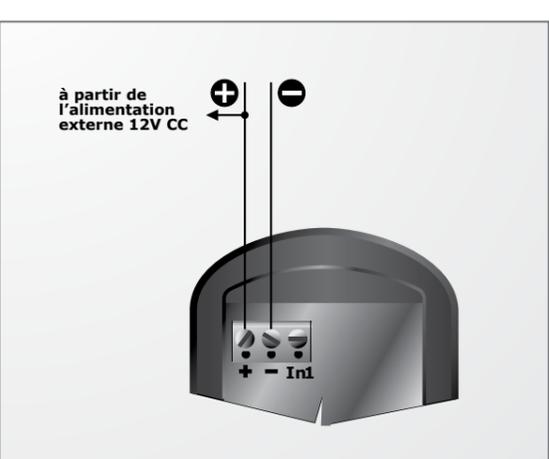
Opérations journalières	Durée de vie de la batterie¹
Un	12 ans
Dix	10 ans
50	5 ans
100	3 ans
200	2 ans
500	1 ans

- Par défaut, la fonction Anti-défaut est activée pour assurer une sécurité maximale de l’unité.

21. Alimentation externe 12V CC

Se référer à ce schéma uniquement si une source d’alimentation externe de 12V doit être utilisée. Même si une alimentation externe fournira un cycle d’utilisation plus ou moins illimité, il n’y aura aucune autonomie en cas de panne de courant.

Si une alimentation externe de 12V est utilisée, la liaison de sélection de puissance doit être déplacée pour relier la broche marquée '12 volt' avec la broche commune (centrale)



La tension d’alimentation ne doit pas dépasser 12V CC

22. Applications typiques



23. Importantes informations d'installation

Remplissez les informations d'installation ci-dessous pour une référence ultérieure

⚠ La tension d'alimentation ne doit pas dépasser 12V CC

Code maître
Canal 1 active
Canal 2 active
Canal 3 (Canal d'alarme) active
Canal 4 active
Canal 5 active
Canal 6 active
Canal 7 active
Canal 8 active
Canal 9 active
Canal 10 active
Canal 11 active
Canal 12 active
Canal 13 active
Canal 14 active
Canal 14 active

Le canal 3 est toujours le canal d'alarme, si l'une des alarmes est utilisée (activée)

Informations sur l'installateur:
Nom:
Numéro de portable:
Adresse e-mail:
Adresse physique:

Pour votre commodité, vous trouverez un registre d'adresse inclus dans votre emballage SMARTGUARDair. Utilisez ce registre d'adresse pour enregistrer les adresses qui ont été affectées, leur code d'accès et le canal qui sera activé par cette adresse.

⚠ Gardez le registre d'adresse en lieu sûr!

Le registre d'adresse fourni enregistrera les 512 premières adresses, de 0 à 512, ainsi qu'un espace pour enregistrer votre nouveau code maître. Si vous avez besoin d'un deuxième registre d'adresse pour enregistrer les 487 adresses suivantes, veuillez contacter votre branche ou distributeur Centurion Systems le plus proche.

Adresse	Nom	Code	Sortie
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
328			

Adresse	Nom	Code	Sortie
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			
391			
392			
393			
394			

Adresse	Nom	Code	Sortie
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			
402			
403			
404			
405			
406			
407			
408			
409			
410			
411			
412			
413			
414			
415			
416			
417			
418			
419			
420			
421			
422			
423			
424			
425			
426			
427			
428			
429			
430			
431			
432			
433			
434			
435			
436			
437			
438			
439			
440			
441			
442			
443			
444			
445			
446			
447			
448			
449			
450			
451			
452			
453			
454			
455			
456			
457			
458			
459			
460			

Adresse	Nom	Code	Sortie
461			
462			
463			
464			
465			
466			
467			
468			
469			
470			
471			
472			
473			
474			
475			
476			
477			
478			
479			
480			
481			
482			
483			
484			
485			
486			
487			
488			
489			
490			
491			
492			
493			
494			
495			
496			
497			
498			
499			
500			
501			
502			
503			
504			
505			
506			
507			
508			
509			
510			
511			
512			
513			
514			
515			
516			
517			
518			
519			
520			
521			
522			
523			
524			
525			
526			

SMARTGUARDair
Registre
d'adresse ARDair



SMARTGUARD
air

Utilisez ce registre d'adresse pour enregistrer à qui une adresse a été assignée, avec le code et quelle sortie(s) sera activée.

Gardez ce registre dans un endroit sécurisé

Ce registre d'adresse enregistrera les premières 512 adresses. Si vous avez besoin d'une autre feuille, contactez votre distributeur CENTURION le plus proche

Remarque: Le Code Maître par défaut d'une nouvelle unité est 1234.

Pour des raisons de sécurité, l'installateur doit changer ce code au moment de l'installation. Bien que 1234 soit le Code Maître par défaut, un maximum de dix chiffres par code peut être spécifié et est encouragé pour améliorer la sécurité.

Un espace désigné a été fourni dans le registre d'adresse pour le Code Maître. Le Code Maître devrait être écrit dans cet espace et gardé dans un endroit sûr.

Centurion Systems (Pty) Ltd
www.centsys.com



Retrouvez nous sur:

Facebook: [facebook.com/CenturionSystems](https://www.facebook.com/CenturionSystems)

YouTube: [YouTube.com/CenturionSystems](https://www.youtube.com/CenturionSystems)

Twitter: [@askCenturion](https://twitter.com/askCenturion)

Abonnement au bulletin d'information: www.CentSys.com/Subscribe

Appel Centurion Systems (Pty) Ltd . Afrique du Sud

Direction générale: +27 11 699 2400

Appel Assistance Technique: +27 11 699 2481
de 07h00 à 18h00 (UTC+2)

E&OE Centurion Systems (Pty) Ltd se réserve le droit de modifier tout produit sans préavis.

Tout les produits et noms de marque mentionnés dans ce document accompagnés du symbole © sont des marques déposées en Afrique du Sud et/ou d'autres pays, en faveur de Centurion Systems (Pty) Ltd, Afrique du Sud.

Les logos de CENTURION et CENTSYS, ainsi que tous les produits et les noms de marques mentionnés dans ce document et accompagnés du symbole TM sont des marques déposées de Centurion Systems (Pty) Ltd, en Afrique du Sud et autres territoires; tous les droits sont réservés. Nous vous invitons à nous contacter pour de plus amples détails.



DOC num: 1031.D.01.0003

www.centsys.com

Master Code	Adresse	Nom	Code	Sortie
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				

Adresse	Nom	Code	Sortie
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			

Adresse	Nom	Code	Sortie
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			
197			

Adresse	Nom	Code	Sortie
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			