# **Formation Bosch AMAX4000**

5.

Principales possibilités de l'utilisateur







### Affichages sur les claviers:

BOSCH					
BOSCH 2012-07-18 14:16					
A		<b>4</b> 1			
	-				
1	2	3			
4	5	6			
7	8	9			
*	0	#			

		Æ	B	220	-					
1	2	3	4	5	6		8			
9	10				14	15	. 16			
-	W		1			á				
		-								
1			2			3				
4			5				6			
7		8				9				
*		0				#				

www.rassecurity.com

RAS byba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



### Affichages sur les claviers:

Voyants du clavier	État	Définition
	allumé	La zone est déclenchée.
	éteint	La zone est normale.
1 2 3	Clignotement rapide (allumé pendant 0,25 seconde/éteint pendant 0,25 seconde)	La zone a fait l'objet d'une alarme ou est en état d'alarme.
	Clignotement lent (allumé pendant 1 seconde/éteint pendant 1 seconde)	La zone est inhibée manuellement ou la zone intérieure est en mode d'armement STAY.
ZONE (1-8)		



### Affichages sur les claviers:

Voyants du clavier	État	Définition
	allumé	Le système est armé en mode AWAY (absent).
AWAY (Absent)	éteint	Le système n'est pas armé en mode AWAY (absent).
	Clignotement lent (allumé pendant 1 seconde/éteint pendant 1 seconde)	Temps de sortie.
	Clignotement rapide (allumé pendant 0,25 seconde/éteint pendant 0,25 seconde)	Mode de programmation ou mode fonction de code. Le voyant STAY clignote simultanément.
	allumé	Le système est armé en mode STAY (présent).
LIIJ STAY (Présent)	éteint	Le système n'est pas armé en mode STAY (présent).
	Clignotement lent (allumé pendant 1 seconde/éteint pendant 1 seconde)	Temps de sortie.
	Clignotement rapide (allumé pendant 0,25 seconde/éteint pendant 0,25 seconde)	Mode de programmation ou mode fonction de code. Le voyant AWAY clignote simultanément. Lorsque la fonction d'inhibition est exécutée, seul le voyant STAY clignote.



### Affichages sur les claviers:

Voyants du clavier	État	Définition			
▶	allumé	L'alimentation secteur est normale.			
MAINS (Secteur)	Clignotement lent (allumé pendant 1 seconde/éteint pendant 1 seconde)	Alimentation secteur défectueuse.			
	allumé	Une défaillance du système ou une condition d'autosurveillance est présente.			
DÉFAILLANCES	éteint	L'état du système est normal.			
	Clignotement	La défaillance du système ou la condition d'autosurveillance doit être confirmée.			





[/]MENU UTIL.





7

#### www.rassecurity.com

RAS byba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk

# 'Menu structure' de l'utilisateur: Touches rapides



Fonction	Commande Code utilisateur par défaut = 2580	D	A	B	s	M 1	M 2	I N
Armement/désarmement								
Armement AWAY	[code] + [#] / [#] pendant 3 secondes. (armement rapide)	v	V	V	٧	V	٧	√
Armement de toutes les zones AWAY (uniquement sur le clavier maître)	[code] + [0] [0] + [#]	V	V	v	v	V	V	√
Armement direct AWAY (uniquement sur le clavier maître)	[code] + [n° de zone à 2 chiffres] + [#]					V	V	√
Armement STAY	[code] + [*] / [*] pendant 3 secondes. (armement rapide)	V	V	V	٧	V	V	√
Armement de toutes les zones STAY (uniquement sur le clavier maître)	[code] + [0] [0] + [*]	V	V	V	V	V	V	<
Armement direct STAY (uniquement sur le clavier maître)	[code] + [n° de zone à 2 chiffres] + [*]					V	<b>√</b>	<
Désarmement	[code] + [#]	V		√	V	V	v	٧
Désarmement de toutes les zones (uniquement sur le clavier maître)	[code] + [#]	V		V	V	V	V	√
Affichage								
Info d'affichage (analyse défaillance/ autosurveillance)	[code] + <mark>[2] [1]</mark> + [#]					V	V	√
Inhiber								
Inhiber/Rétablir la zone	[code] + <mark>[3][1]</mark> + [#] + [n° de zone à 2 chiffres] + [#]			V	V	V	V	V
Inhibition Défaillance/ Autosurveillance	[code] + <mark>[3] [4]</mark> + [#]					v	V	V

Aux slides suivants, nous verrons quelques possibilités de l'utilisateur qui sont accessibles via les touches fléchées dans le menu utilisateur, mais également accessibles via les TOUCHES RAPIDES.

# 'Menu structure' de l'utilisateur: Touches rapides



Réinitialiser								
Réinitialisation Défaillance/ Autosurveillance (sur les versions de certains pays, seul l'installateur peut réinitialiser l'alarme d'autosurveillance)	[code] + [6] + [#]					V	V	V
Macros								
Enregistrement macro 1	[code] + <mark>[8] [1]</mark> + [#] + fonctionnement + [#] pendant 3 secondes.				v	v	V	v
Enregistrement macro 2	[code] + <mark>[8] [2]</mark> + [#] + fonctionnement + [#] pendant 3 secondes.				V	v	V	v
Enregistrement macro 3	[code] + <mark>[8] [3]</mark> + [#] + fonctionnement + [#] pendant 3 secondes.				V	v	V	v
Lecture macro 1	[code] + appui long [1] / [1] pendant 3 secondes (macro rapide)	*	*	*	*	*	*	v
Lecture macro 2	[code] + appui long [2] / [2] pendant 3 secondes (macro rapide)	*	*	*	*	*	*	v
Lecture macro 3	[code] + appui long [3] / [3] pendant 3 secondes (macro rapide)	*	*	*	*	*	*	V
Commandes d'alarme								
Alarme d'urgence du clavier	appui long sur les touches [1] et [3] ou [*] et [#]					V	V	
Incendie clavier	appui long sur les touches [4] et [6]					√	v	
Alarme médicale du clavier	appui long sur les touches [7] et [9]					V	V	
Autres commandes								
Basculer vers le clavier maître	[code] + [0] [0] [0] + [#] (uniquement sur le clavier texte)				V	v	V	v
Basculer vers la zone 01-16	[code] + [0] [n° de zone à deux chiffres] + [#] (uniquement sur le clavier texte)				V	√	V	v
Afficher le journal de tous les événements	[code] + <mark>[2] [2]</mark> + [#] (uniquement sur le clavier texte)					v		v
Afficher le journal des événements EN	[code] + <mark>[2] [3]</mark> + [#] (uniquement sur le clavier texte)					V		v
Afficher le journal des événements du transmetteur	[code] + [2] [4] + [#] (uniquement sur le clavier texte)					V		V
Test de la sirène	[code] + <mark>[4] [1]</mark> + [#]					V	V	V
Test de la transmission	[code] + <mark>[4] [2]</mark> + [#]					√	V	√

#### RAS byba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk

# 'Menu structure' de l'utilisateur: Touches rapides



Test de détection (Walk Test)	[code] + <mark>[4] [3]</mark> + [#]			v	<b>√</b>	V
Heure d'été (+1h)	[code] + <mark>[5] [2]</mark> + [#]			v	v	V
Heure d'été (-1h)	[code] + <mark>[5] [3]</mark> + [#]			v	v	V
Ajouter/modifier des codes utilisateurs	[code] + <mark>[5] [4]</mark> + [#]			V	V	V
Modifier un code individuel	[code] + <mark>[5] [5]</mark> + [#]			v	v	V
Rappel	[code] + <mark>[5] [7]</mark> + [#]			√	v	V
Modifier la langue	[code] + [5] [8] + [#] + [n° de zone à 2 chiffres pour les langues disponibles] + [#] 01 = EN, 02 = DE, 03 = ES, 04 = FR, 05 = PT, 06 = PL, 07 = NL, 08 = SE			V	V	V
Accès installateur	[code] + <mark>[7] [1]</mark> + [#] (activer) [code] + <mark>[7] [2]</mark> + [#] (désactiver)			V	V	
Réinitialisation du système	[code] + [9] [9] [8] [9] + [#]			V	V	V

D = Utilisateur sous contrainte

A = Utilisateur d'armement

B = Utilisateur de base

S = Super utilisateur

M1 = Utilisateur maître 1

M2 = Utilisateur maître 2

IN = Installateur

\*Cette fonction peut être activée/désactivée individuellement pour chaque utilisateur. Pour de plus amples informations, reportez-vous au chapitre *Ajouter/modifier des codes utilisateurs, Page 24.*  10



### Commande SANS la nécessité d'un code utilisateur (si défini par l'installateur):

- [#] Maintenir enfoncé pendant 3 secondes
- [\*] Maintenir enfoncé pendant 3 secondes

- Armement en mode Absent Armement en mode Présent
- [1] et [3] Maintenir enfoncé pendant 3 secondes
- [\*] et [#] Maintenir enfoncé pendant 3 secondes
- [4] et [6] Maintenir enfoncé pendant 3 secondes
- [7] et [9] Maintenir enfoncé pendant 3 secondes

Générer une condition panique Générer une condition panique

Générer une condition incendie

Générer une condition d'urgence

11



Possibilités d'Armement/Désarmement via un code utilisateur qui a accès à UNE seule partition, sur un clavier de commande qui est attribué à cette SEULE partition

Si le système est désarmé:

Code utilisateur suivi de # = Code utilisateur suivi de \* = Armement de la partition en mode Absent Armement de la partition en mode Présent Pendant le temps de sortie, les zones qui ne seront pas armées en mode Présent, s'afficheront sur le clavier.

<u>Si le système est armé:</u> Code utilisateur <sub>suivi de</sub> # =

Désarmement de la partition



Possibilités d'Armement/Désarmement via un code utilisateur qui a accès à PLUSIEURS partitions, un clavier de commande qui est attribué à UNE de ces partitions

<u>Si le système est désarmé :</u>

Code utilisateur suivi de # = Code utilisateur suivi de \* = Armement de la partition en mode Absent Armement de la partition en mode Présent Pendant le temps de sortie, les zones qui ne seront pas armées en mode Présent, s'afficheront sur le clavier.

<u>Si le système est armé :</u> Code utilisateur suivi de # =

Désarmement de la partition

**RAS** bvba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



Possibilités d'Armement/Désarmement via un code utilisateur qui a accès à un clavier de commande qui a été défini comme Clavier de COMMANDE PRINCIPAL

### Principe pour commuter entre l'affichage maître et l'affichage partition unique:



#### RAS bvba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk

### Voornaamste mogelijkheden van de gebruiker



Possibilités d'Armement/Désarmement via un code utilisateur qui a accès à un clavier de commande qui a été défini comme Clavier de COMMANDE PRINCIPAL

### Principe pour Armer/Désarmer une seule ou toutes les partitions à partir de l'affichage master:



#### RAS bvba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



#### Affichage Dérangements Système et Conditions Sabotage



RAS bvba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



#### Affichage Dérangements Système et Conditions Sabotage : affichages possibles

Voyants numériques allumés			Description du déf	aut ou de l'autosurveillance		1	2		Défaillanc
Premier	Deuxième	Troisième	1			1	2	1 à 2	Défaillanc
1			Défaillance des mo	dules accessoires		1	3		Défaillanc
1	1		Défaillance du rése	au/module IP 1		1	3	1 - 6	Défaillanc
1	1	1 à 2	Défaillance du rése	au/module IP 1 à 2		1	4		Défaillanc
	N		N			1	4	1	Module D
			N N	$\mathbf{X}$		1	4	2	Impriman
				$\backslash \backslash$		1	4	3	Défaillanc
	-1			$\backslash \backslash$		1	5		Défaillanc
	$-1$ \		1		<b>-</b>	1	5	1	Défaillanc
	_   `	\		Affichage de texte dans le		1	5	2	Récepteu
		1		cas d'un clavier de texte		1	5	3	Récepteu
						1	6		Défaillanc
					- 1	1	6	1	Capteur F
				-	Ī	1	6	2	Défaillanc
	Affiche	ao lod/o	) zono dono			1	7		Défaillanc
	Anicha	ge ieu(s				1	7	1 à 8	Répéteur
	le cas o	a un ciav	vier LED		Ī	1	8		Échec de
				_		1	8	1	Conflit de magnétiq
					Ī	1	8	2	Conflit de
						1	8	3	Conflit de
						2			Défaillanc
						2	1		Défaillanc
						2	2		Batterie fa
						2	3		Défaillanc
					Ī	2	3	1 à 2	Défaillanc
						2	4		Défaillanc
						2	4	1 à 2	Défaillanc
						2	5		Défaillanc
						2	5	1 à 8	Défaillanc
						2	6		Défaillanc

1	2		Défaillance du module d'extension de sortie
1	2	1 à 2	Défaillance du module d'extension de sortie 1 à 2
1	3		Défaillance du module d'extension d'entrée
1	3	1 - 6	Défaillance du module d'extension d'entrée 1 à 6
1	4		Défaillance de l'imprimante
1	4	1	Module DX4010 absent
1	4	2	Imprimante absente
1	4	3	Défaillance de l'imprimante
1	5		Défaillance du récepteur RF
1	5	1	Défaillance du récepteur RF 1
1	5	2	Récepteur RF 1 absent
1	5	3	Récepteur RF 1 perturbé
1	6		Défaillance du capteur RF
1	6	1	Capteur RF absent*
1	6	2	Défaillance du capteur RF*
1	7		Défaillance du répéteur RF
1	7	1 à 8	Répéteur RF 1 à 8 manquant
1	8		Échec de la configuration RF
1	8	1	Conflit de configuration des détecteurs ou contacts magnétiques*
1	8	2	Conflit de configuration des répéteurs*
1	8	3	Conflit de configuration des porte-clés*
2			Défaillance de l'alimentation
2	1		Défaillance de l'alimentation secteur de la centrale
2	2		Batterie faible de la centrale
2	3		Défaillance de l'alimentation auxiliaire de la centrale
2	3	1 à 2	Défaillance de l'alimentation auxiliaire de la centrale 1 à 2
2	4		Défaillance de l'alimentation du bus d'option Bosch
2	4	1 à 2	Défaillance de l'alimentation du bus d'option Bosch 1 à 2
2	5		Défaillance de l'alimentation secteur du répéteur RF
2	5	1 à 8	Défaillance de l'alimentation secteur du répéteur RF 1 à 8
2	6		Défaillance de la batterie du répéteur RF
2	6	1 à 8	Défaillance batterie du répéteur RF 1 à 8
2	7		Défaillance de l'alimentation du capteur RF*

#### RAS bvba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



#### Affichage Dérangements Système et Conditions Sabotage : affichages possibles

2	8		Défaillance de la batterie du porte-clés RF*
3			Défaillance de la sortie
3	1		Défaillance de la sortie intégrée 1
3	2		Défaillance de la sortie intégrée 2
4			Défaillance du clavier
4	1 à 16		Défaillance du clavier 1 à 16
5			Défaillance du système
5	1		Date et heure non réglées
6			Défaillance de la communication
6	1		Défaillance de la communication 1
6	2		Défaillance de la communication 2
6	3		Défaillance de la communication 3
6	4		Défaillance de la communication 4
6	5		Défaillance de la ligne téléphonique
7			Tamper (Autosurveillance)
7	1		Autosurveillance du système
7	2		Autosurveillance du clavier
7	2	1 à 16	Autosurveillance du clavier 1 à 16
7	3		Autosurveillance du module d'extension de zone
7	3	1 à 6	Autosurveillance du module d'extension de zone 1 à 6
7	4		Autosurveillance de zone DEOL
7	4	1 à 16	Autosurveillance de capteur DEOL
7	5		Autosurveillance du type de zone
7	5	1 à 16	Autosurveillance du type de zone 1 à 16
7	6		Verrouillage du clavier
7	6	1	Verrouillage du clavier
7	7		Autosurveillance récepteur RF
7	7	1	Autosurveillance récepteur RF
7	8		Autosurveillance répéteur RF
7	8	1 à 8	Autosurveillance répéteur RF
8			Défaillance externe
8	1 à 16		Zone de défaillance externe 1 à 16

#### RAS bvba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



Reset des dérangements Système et conditions sabotage



RAS bvba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



20

#### **Reset Dérangements Système et Conditions sabotage**



ANNULER = quitter programmation et ne pas sauvegarder les modifications. Appuyez sur la touche [#] après votre sélection.

#### RAS byba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



#### Exclure une zone, avant d'effectuer un armement





#### Exclure une zone, avant d'effectuer un armement (suite)



L'exclusion s'applique sur le contact d'alarme et reste active jusqu'au prochain processus d'armement-désarmement.

#### RAS byba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk

# 'Menu structuur' van de gebruiker



23

#### Réactiver une zone exclue



RAS bvba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



#### **Consulter les zones exclues**



RAS byba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



#### Visualiser le journal





#### Effectuer un test sirène

1

4

7

\*



RAS byba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk

#### www.rassecurity.com

26



#### Effectuer un test de marche (test de zone)



www.rassecurity.com

RAS byba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



#### Effectuer un test de marche (suite)





#### Quitter le mode test de marche



RAS bvba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



#### Modifier son propre code utilisateur



RAS byba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



31

#### Modifier son propre code utilisateur (suite)



-En cas d'une entrée valide, deux courtes tonalités bip sont émises.

-En cas d'entrée incorrecte, une tonalité bip continue de 3 secondes est émise.



#### Ajouter / Modifier / Effacer un code utilisateur



www.rassecurity.com

RAS byba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



33

#### Ajouter / Modifier / Effacer un code utilisateur (suite)



RAS byba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk





#### RAS byba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



#### Ajouter / Modifier / Effacer un code utilisateur (suite)



www.rassecurity.com

35

RAS bvba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



36

#### Ajouter / Modifier / Effacer un code utilisateur (suite)



touche [#] si vous ne souhaitez pas attribuer de télécommande.



#### Ajouter / Modifier / Effacer un code utilisateur (suite)







#### **Définir une fonction MACRO**

Par exemple, un utilisateur souhaite armer le système de AMAX4000 mais aussi laisser son chien dans un espace déterminé. Pour ce faire, le client souhaite que le détecteur volumétrique (zone 4) soit exclu, tandis que les contacts magnétiques de cet espace puissent bien être activés.

Il doit donc via une commande Macro effectuer une exclusion de la zone 4 et pour faciliter la manipulation du client final nous souhaitons faire en sorte que la commande de Macro arme aussi le système après le processus d'exclusion de la zone 4.

Nous configurons dans cet exemple la fonction Macro 1 (voir slides suivants).



#### Configurer une fonction MACRO (suite)



RAS bvba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk

Configurer une fonction MACRO (suite)



#### RAS bvba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



Configurer une fonction MACRO (suite)



RAS byba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk



#### **Exécuter une fonction MACRO**



programmées dans le mode émulation de la fonction Macro concernée.

#### www.rassecurity.com

42