



Manuel d'installation et de référence

Table des matières

Spécifications	4
Compatibilité de matériel	4
Vue d'ensemble	5
Description	5
Caractéristiques	5
Installation.....	7
Réinitialisation du système	8
Rétroaction - DEL	8
Programmation	9
Programmation pour système Impérial	9
Programmation pour Série Spectra SP	9
Programmation pour EVO	9
Programmation pour Esprit et mode autonome	15
Utilisation comme module autonome	18
Mise à niveau du micrologiciel	18
Index	19

Spécifications

Tension d'entrée :	12 Vc.c.
Fréquence :	433 MHz ou 868 MHz
Sensibilité :	-120 dBm
Consommation de courant :	50 mA
Dimensions (sans l'antenne) :	15 cm x 16 cm x 3 cm (6 po x 6,5 po x 1,1 po)
Température de fonctionnement :	0 °C à 49 °C (32 °F à 120 °F)
Sorties PGM :	PGM1 et PGM2 - Sorties PGM transistorisées de 150 mA PGM3 - Sortie de relais de forme C de 5 A / 28 Vc.c., N.O. / N.F. (PGM4 optionnelle)
Portée :	Se référer aux <i>Instructions</i> de l'émetteur approprié.
Autres :	Antenne bipolaire; Algorithme de correction des erreurs
Certifications :	Pour les renseignements les plus récents concernant l'approbation UL et CE des produits, veuillez visiter le www.paradox.com .

Compatibilité de matériel

	Impérial	EVO	Spectra SP	Esprit	Autonome
Zones	32	32	32	-	32
Télécommandes	999	32/96/999	32	32	32
Type de télécommande	REM1 RAC1 REM2 RAC2 REM3 REM15	REM1 RAC1 REM2 RAC2 REM3 REM15	REM1 RAC1 REM2 RAC2 REM3 REM15	REM1 REM15	REM1 REM15
Sorties PGM sans fil	-	8	16	-	-
Claviers sans fil	-	-	8	-	-
Sirènes sans fil	-	-	4	-	-
Répéteurs sans fil	-	-	2	-	-
Modules de sortie PX8	-	-	-	-	4

Chapitre 1 : Vue d'ensemble

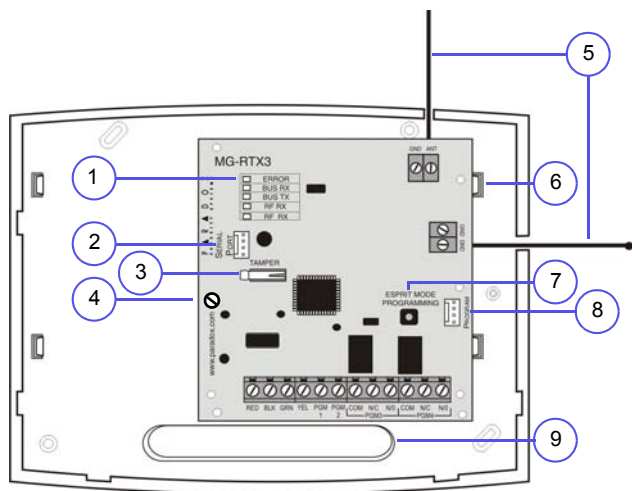
Description

Le RTX3 est un module d'expansion bidirectionnel pour 32 zones offrant aux panneaux de contrôle Impérial, DGP/EVO, Spectra SP ou Esprit une capacité de support pour le matériel sans fil, tel que des détecteurs de mouvement et des télécommandes.

Articles inclus :
<ul style="list-style-type: none">• 2 antennes
Articles requis / optionnels :
<ul style="list-style-type: none">• Matériel de montage• Bloc d'alimentation externe de 12 Vc.c. optionnel (PS27D / PS17)
Compatibilité :
<ul style="list-style-type: none">• Panneaux Impérial V32• Panneaux EVO / DGP• Panneaux de Série Spectra• Panneaux Esprit

Caractéristiques

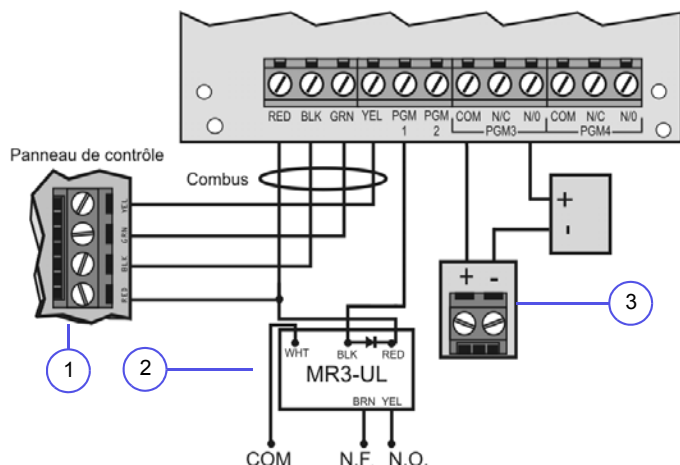
- Jusqu'à 32 zones sans fil
- Capacité de support pour télécommandes REM1 / REM2 / REM3 / REM15 / RAC1 / RAC2
- Capacité de support pour PGM sans fil (EVO / Série SP seulement)
- Capacité de support pour tous les émetteurs Magellan, incluant un 2WPGM
- Capacité de support pour deux RPT1 et huit K32RF / K37 (Série SP seulement)
- Capacité de support pour la sirène sans fil SR150 et le répéteur sans fil RPT1 (Série SP seulement)
- Capacité de support pour un module de sortie PX8
- Mise à niveau locale du micrologiciel avec WinLoad par raccordement en série ou raccordement en série à 4 fils
- Contrôle du brouillage radioélectrique
- Surveillance de batterie faible, de sabotage et de présence
- Affichage de la puissance des signaux de l'émetteur
- 3 sorties PGM et 1 sortie optionnelle (non disponible pour les panneaux Impérial)
- Indicateur et test de niveau de bruit



1. Affichage à DEL
(voir Rétroaction - DEL à la page 8)
2. Connexion en série / Mise à niveau du micrologiciel (voir Mise à niveau du micrologiciel à la page 18)
3. Interrupteur de sécurité
4. Vis pour carte de circuits imprimés
5. Antennes
6. Languettes de montage

7. Bouton de programmation en mode Esprit : Appuyer sur le bouton pour accéder à la programmation en mode Esprit (voir Programmation pour Esprit et mode autonome à la page 15). Également utilisé pour la réinitialisation du système (voir Réinitialisation du système à la page 8).
8. Raccorder le clavier à DEL Esprit 636/646 au connecteur "Program" (Programmer) pour la programmation en mode Esprit et en mode autonome.
9. Fente pour câblage

Chapitre 2 : Installation



1. Connexion - Panneau de contrôle / Combus

NOTE : Lors de l'utilisation d'un RTX3 comme dispositif autonome, raccorder une source d'alimentation externe de 12 Vc.c. aux bornes RED et BLK. Une batterie de secours est recommandée.




2. Utiliser un relais si la consommation de courant de la PGM1 ou de la PGM2 excède 150 mA. Raccorder le connecteur RED du RTX3 au connecteur RED du relais et le connecteur de PGM (PGM1 ou PGM2) au connecteur BLK du relais.
3. Raccorder la PGM3 et la PGM4 à des blocs d'alimentation externes si une alimentation additionnelle est nécessaire. Un PS-817 est recommandé. Raccorder le N/O de la PGM à la connexion "+" du bloc d'alimentation externe. Raccorder le connecteur "-" du bloc d'alimentation au connecteur "-" du dispositif. Raccorder le connecteur COM de la PGM au connecteur "+" du dispositif.

NOTE : Conserver le numéro de série de tous les modules sans fil à utiliser avec le RTX3. S'assurer que la programmation peut être transférée si cette installation remplace un autre RTX3.






Réinitialisation du système

La fonction de réinitialisation du système ne fonctionne que pendant les 30 premières secondes après la mise sous tension du RTX3. Pour réinitialiser le système, appuyer sur la touche de programmation et la maintenir enfoncée pendant 5 secondes, jusqu'à ce que la DEL RX du BUS clignote. Afin de réinitialiser les valeurs par défaut du module, lâchez, puis appuyez une fois de plus sur la touche lorsque la DEL clignote.













Rétroaction - DEL

Légende	
R = Rouge	 = Désactivée
G = Verte	 = Activée
Y = Jaune	 = Clignote

Tous les panneaux

ERROR
 Problème avec le module
BUS RX
 Réception du panneau
BUS TX
 Transmission au panneau
RF RX
 Réception sans fil
RF TX
 Transmission sans fil

EVO et série SP seulement

ERROR		Com fail : court-circuit
BUS RX		GRN/YEL / aucunes données
BUS TX		
ERROR		Com fail : trop de modules / mauvaises données
BUS RX		
BUS TX		
ERROR		Com fail : GRN/YEL inversées
BUS RX		
BUS TX		
ERROR		Alimentation trop faible au Combus
BUS RX		
BUS TX		

Chapitre 3 : Programmation

Ce chapitre offre les instructions de programmation pour les installations Impérial, Spectra SP, EVO, Esprit et les installations autonomes.

Programmation pour Impérial

Lors d'un raccordement à un panneau Impérial, tous les réglages du RTX3 sont programmés à l'aide de BabyWare. Se référer au *Guide du système Impérial* pour des instructions plus détaillées sur BabyWare et la programmation des télécommandes.

Programmation d'un RTX3 pour un système Impérial :

1. Lorsque BabyWare communique avec le contrôleur V32 et qu'un module RTX3 est raccordé au Multibus, le module l'indique automatiquement sur son espace d'affichage. Pour accéder à l'espace d'affichage du module, cliquer sur le bouton de basculement **Modules**. De plus, il est possible d'ajouter un module à BabyWare avant qu'il ne soit physiquement raccordé au système. Cliquer sur le bouton **Add Item (Ajouter article)** et choisir le RTX3 sur la liste **Zone Expansion Modules (Modules d'expansion de zones)**.
2. Une fois le RTX3 ajouté au système, double cliquer sur l'icône du module. La fenêtre de programmation du RTX3 s'ouvre.
3. À partir de la fenêtre de programmation du RTX3, configurer le réglage et les options d'entrée. Cliquer sur **OK**.

Programmation pour Série Spectra SP

Lors d'un raccordement à un panneau de série Spectra SP, les réglages sans fil sont programmés à l'aide des sections de programmation du panneau de contrôle. Se référer au *Guide de programmation* du panneau.

NOTE : La programmation pour un système de Série Spectra SP nécessite des claviers K32 ou K10V/H d'une version 2.0 ou ultérieure.

NOTE : Un seul module RTX3 peut être raccordé à un panneau de Série Spectra SP.

Programmation pour EVO

Lors d'un raccordement à un panneau EVO, les réglages sans fil sont programmés dans le Mode de programmation du module.

Pour accéder au Mode de programmation du module :

1. Appuyer sur la touche **[0]** et la maintenir enfoncée.
2. Saisir le **[CODE D'INSTALLATEUR]**.
3. Accéder à la section **[4003]**.
4. Saisir le **[NUMÉRO DE SÉRIE]** du module.
5. Saisir les **[DONNÉES]** requises.

NOTE : Lors d'une utilisation sans clavier K641 ou K641R, activer l'option **[1]** de EVO dans la section **[3029]**.

Après la programmation pour EVO

Programmer les zones, PGM et télécommandes dans le panneau EVO. Se référer à la section [3034] de EVO et aux options [2] et [3] de la section [001]* du RTX3 pour les options de supervision de l'émetteur sans fil.

* Voir les sections de programmation du RTX3 pour EVO à la page 10 pour les instructions sur la saisie des numéros de section à 3 caractères du RTX3.

Sections de programmation du RTX3 pour EVO

Section	Fonction	Description
[001]	<i>Options du RTX3</i>	
	Option [1]	Supervision de batterie faible Cette option est toujours activée pour les RTX3 de version 1.5 ou ultérieure (par défaut : Act.).
	Option [2]	Contrôle de présence Par défaut : Désact.
	Option [3]	Intervalle de temps pour le contrôle de présence Désact. = 24 heures (par défaut) Act. = 80 minutes
	Option [4]	Contrôle du brouillage radioélectrique Par défaut : Désact.
	Option [5]	Supervision de sabotage de module intégré Par défaut : Désact.
	Option [6]	État initial de la PGM1 Désact. = Normalement ouverte (par défaut) Act. = Normalement fermée
	Option [7]	État initial de la PGM2 Désact. = Normalement ouverte (par défaut) Act. = Normalement fermée
[002]	<i>Options des télécommandes</i>	
	Option [1]	Options de compatibilité de la rétroaction visuelle et sonore de la REM2* Désact. = Ancienne rétroaction visuelle et sonore (Supportée par une REM2 V2.00 ou antérieure) Act. = Nouvelle rétroaction visuelle et sonore (par défaut) (Nécessite une REM2 de V2.01 ou ultérieure avec des claviers K641 / K641R)
[030]	<i>Visualisation des numéros de série de l'émetteur, de la télécommande et des PGM.</i>	
		Pour visualiser le numéro de série à 6 caractères de l'émetteur, appuyer sur l'interrupteur de sécurité et le maintenir enfoncé.

* La nouvelle rétroaction visuelle et sonore comprend les états de système suivants : armement partiel, armement instantané et délai de sortie. L'autre rétroaction d'état n'a pas changé. Veuillez noter que les états d'armement partiel, d'armement instantané et de délai de sortie ne sont pas supportés avec les versions 1.04 et antérieures de REM2. Une tonalité de rejet sera déclenchée si le système se retrouve dans un de ces états.

Section	Fonction	Description
[101] à [132]	Assignment d'émetteurs sans fil	[101] = Entrée de zone 1 [132] = Entrée de zone 32 Saisir les 6 caractères du numéro de série ou enfoncer puis relâcher l'interrupteur de sécurité de l'émetteur. Pour supprimer un émetteur assigné, saisir 000000 comme numéro de série.
Voir texte	Télécommandes	Se référer à la Programmation de code d'utilisateure et de télécommande du Guide de programmation EVO pour programmer des télécommandes ou programmer à l'aide de WinLoad. NOTE : Si la programmation est effectuée pour des télécommandes REM1 / RAC1 / REM2 / RAC2 d'un système qui ne comprend pas de clavier K641 / K641R, activer l'option EVO [1] dans la section [3029] et se référer à "Programmation d'une télécommande sur le RTX3 pour EVO - Sans un clavier K641 / K641R" à la page 14.
[601] à [632]	Puissance du signal de l'émetteur	[601] = Entrée de zone 1 [632] = Entrée de zone 32 3 ou moins = faible (bouger l'émetteur) 4 à 10 = OK
[701] à [732]	Durée de vie de batteries actuelles	[701] = Entrée de zone 1 [732] = Entrée de zone 32 Visualiser depuis combien de semaines les batteries sont dans l'émetteur.
[801] à [832]	Durée de vie des anciennes batteries	[801] = Entrée de zone 1 [832] = Entrée de zone 32 Visualiser pendant combien de semaines les anciennes batteries sont demeurées dans l'émetteur.
[671] à [678]	Puissance du signal de la 2WPGM	[671] = PGM 1 [678] = PGM 8 3 ou moins = faible (bouger l'émetteur) 4 à 10 = OK
[901] à [908]	Assignment de 2WPGM	[901] = PGM 1 [908] = PGM 8 Saisir un numéro de série de 6 caractères ou appuyer sur l'interrupteur de sécurité de l'émetteur et le relâcher. Pour supprimer une 2WPGM assignée, saisir 000000 comme numéro de série. Si une section entre [901] et [904] est vide, le RTX3 utilisera la PGM intégrée.

Section	Fonction	Description
[910] à [989]	<i>Programmation de PGM</i>	Programmer les options d'événement d'activation de sortie PGM bidirectionnelle, d'événement de désactivation et de délai de PGM. Se référer aux Options de PGM du RTX3 pour EVO.
[991]	<i>Visualisation de défectuosité de sabotage de PGM bidirectionnelle</i>	Le numéro de la PGM en défectuosité s'affichera.
[992]	<i>Visualisation de supervision de sabotage de PGM bidirectionnelle</i>	Le numéro de la PGM en défectuosité s'affichera.

Options de PGM du RTX3 pour EVO

Activation de PGM

Numéro de PGM	Groupe d'événements	Groupe de fonctions	No de début	No de fin
PGM1	[910]	[911]	[912]	[913]
PGM2	[920]	[921]	[922]	[923]
PGM3	[930]	[931]	[932]	[933]
PGM4	[940]	[941]	[942]	[943]
PGM5	[950]	[951]	[952]	[953]
PGM6	[960]	[961]	[962]	[963]
PGM7	[970]	[971]	[972]	[973]
PGM8	[980]	[981]	[982]	[983]
Données par défaut	000	000	000	000

NOTE : Se référer à la section de programmation des PGM du *Guide de programmation* du panneau de contrôle pour une liste complète des événements.

Désactivation de PGM

Numéro de PGM	Groupe d'événements	Groupe de fonctions	No de début	No de fin
PGM1	[914]	[915]	[916]	[917]
PGM2	[924]	[925]	[926]	[927]
PGM3	[934]	[935]	[936]	[937]
PGM4	[944]	[945]	[946]	[947]
PGM5	[954]	[955]	[956]	[957]
PGM6	[964]	[965]	[966]	[967]
PGM7	[974]	[975]	[976]	[977]
PGM8	[984]	[985]	[986]	[987]
Données par défaut	000	000	000	000

NOTE : Pour une liste complète des événements, se référer à la section de programmation des PGM du *Guide de programmation* du panneau de contrôle Digiplex ou Digiplex EVO.

Délai de PGM

Numéro de PGM	Délai (000 à 255)	Options
PGM1	[918]	[919]
PGM2	[928]	[929]
PGM3	[938]	[939]
PGM4	[948]	[949]
PGM5	[958]	[959]
PGM6	[968]	[969]
PGM7	[978]	[979]
PGM8	[988]	[989]
Données par défaut	005	Désact.

Les options suivantes s'appliquent aux sections [919], [929]... [989] :

Option [1] : Désact. de PGM après :
Voir tableau ci-contre

Option [2] : Temps de base de la PGM :
Act. = Minutes
Désact. = Sec. (par défaut)









Option [8] : Désactivation de la PGM flexible* : Voir tableau ci-contre

[1]	[8]	
Act.	Désact.	Évén. de désact.
Désact.	Act.	Évén. de désact.
Act.	Désact.	Minuteur de PGM
Act.	Act.	Minuteur de PGM ou Évén. de désact.

* Afin de pouvoir utiliser l'option "Flexible PGM deactivation" (Désactivation de la PGM flexible) (option [8]), l'option "PGM deactivation after option" (Désactivation de PGM après option) (option [1]) doit être activée.

Programmation d'une télécommande sur le RTX3 pour EVO

- Sans un clavier K641 / K641R

Section	Fonction	Description
[040] à [043]	<i>Visualisation ou suppression de télécommandes</i>	[040] = Télécommandes 1 à 8 [043] = Télécommandes 25 à 32 Une fois dans la section, sélectionner laquelle des huit positions de télécommande doit être supprimée. Toute position de télécommande affichant "★" sera supprimée une fois la touche [ENTRER] enfoncée.
[201] à [232]	<i>Assignment de télécommandes au système</i>	[201] = Télécommande 01 [232] = Télécommande 32 Accéder à la section puis appuyer sur une touche de la télécommande et la maintenir enfoncée jusqu'à ce qu'une tonalité de confirmation se fasse entendre.
[301] à [332]	<i>Assignment de télécommandes aux utilisateurs</i>	Assigner les télécommandes aux utilisateurs en entrant un numéro d'utilisateur (001 à 255) dans la section appropriée (Util. 001 à 255, section [301] = téléc. 01, section [332] = téléc. 32.)
[401] à [432]	<i>Programmation ou suppression d'une télécommande</i>	<p>[401] = Télécommande 01 [432] = Télécommande 32</p> <p>____ / ____ / ____ / ____ / ____ / ____ / ____ / ____ (par défaut : 15000000)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">   </div> <div style="text-align: center;">   </div> <div style="text-align: center;">   </div> <div style="text-align: center;"> <p>S.O.</p> <p>S.O.</p> </div> <div style="text-align: center;">   </div> <div style="text-align: center;"> <p>S.O.</p> <p>S.O.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>S.O.</p> <p>S.O.</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>[0] = Bouton désactivé</p> <p>[1] = Armement régulier</p> <p>[2] = Armement partiel</p> <p>[3] = Armement instantané</p> <p>[4] = Armement forcé</p> <p>[5] = Désarmement</p> <p>[6] = Désarmement partiel / instant.</p> <p>[7] = Panique 1 (Police)</p> <p>[EFFACER] = Quitter sans sauvegarder</p> </div> <div> <p>[8] = Panique 2 (non médicale)</p> <p>[9] = Panique 3 (incendie)</p> <p>[PARTIEL] = Réin. du détect. de fumée</p> <p>[FORCÉ] = Touche fonction 1</p> <p>[ARM.] = Touche fonction 2</p> <p>[DÉSARM.] = Touche fonction 3</p> <p>[CONT.] = Touche fonction 4</p> <p>[MÉM.] = Touche fonction 5</p> <p>[ENTRER] = Sauvegarde des données</p> </div> </div>

















Programmation pour Esprit et mode autonome





Pour accéder au mode de programmation avec Esprit ou en mode autonome :

1. Raccorder un Esprit 636 ou 646 au connecteur "Program" (Programmer).
2. Appuyer sur le bouton "Esprit Mode Programming" (Mode de programmation Esprit).
3. Appuyer sur **[ENTRER]** sur le clavier Esprit et saisir le code d'installateur (par défaut : 757575).
4. Saisir le numéro de section désiré.

Programmation de Esprit

Section	Fonction	Description
[000]	Code d'installateur	Régler le code d'installateur (4 ou 6 caractères, par défaut : 757575)
[004]	État initial de la PGM	
	Option [6]	État initial de la PGM1 Désact.= Normalement ouverte (par défaut) Act. = Normalement fermée
	Option [7]	État initial de la PGM2 Désact.= Normalement ouverte (par défaut) Act. = Normalement fermée
[301] à [332]	Assignment d'un code d'utilisateur	[301] = Utilisateur 01 [332] = Utilisateur 32 À partir du panneau Esprit, assigner un code d'utilisateur valide dans le RTX3. Pour supprimer un code d'utilisateur, appuyer sur [2EME] , puis sur [ENTRER] .
[201] à [232]	Assignment d'une télécommande	[201] = Télécommande 01 [232] = Télécommande 32 Appuyer sur [ENTRER] . Après la tonalité de confirmation, appuyer sur une touche et la maintenir enfoncée jusqu'à l'émission de deux tonalités. Pour supprimer une télécommande, appuyer sur [2EME] , puis sur [ENTRER] .

Section	Fonction	Description		
[401] à [432]	Options des boutons de la télécommande			
	<div>[401] = Télécommande 01 [432] = Télécommande 32</div>			
	Option [1]	Option [2]	Option [3]	Définition*
	Désact.	Désact.	Désact.	Aucun arm. ou désarm.
	Act.	Désact.	Désact.	Bouton  = Arm. régulier (par défaut)
	Désact.	Act.	Désact.	Bouton  = Arm. régulier
	Act.	Act.	Désact.	Bouton  = Arm. régulier
				Bouton  = Arm. régulier
	Désact.	Désact.	Act.	Bouton  = Arm. forcé
	Act.	Désact.	Act.	Bouton  = Arm. forcé
				Bouton  = Arm. partiel
	Désact.	Act.	Act.	Bouton  = Arm. régulier
				Bouton  = Arm. partiel
	Act.	Act.	Act.	Bouton  = Arm. partiel
* Les boutons utilisés pour armer le système sont également utilisés pour le désarmer.				
	Option [4]	Pour sélect. une PGM, voir section [011]	Activer le bouton  pour l'activation de la PGM (par défaut = Act.)	
	Option [5]	Pour sélect. une PGM, voir section [012]	Activer le bouton  pour l'activation de la PGM (par défaut = Act.)	
	Option [6]	Pour sélect. une PGM, voir section [013]	Activer le bouton  pour l'activation de la PGM (par défaut = Act.)	
	Option [7]	Pour sélect. une PGM, voir section [014]	Activer le bouton  pour l'activation de la PGM (par défaut= Act.)	
	Option [8]		Activer le bouton  +  pour l'alarme de panique (par défaut = Act.)	

Section	Fonction		Description
[011] à [014]	Activation de la sortie PGM [011] = Bouton de téléc.  [012] = Bouton de téléc.  [013] = Bouton de téléc.  [014] = Bouton de téléc. 		Se référer aux sections [401] et [432]
	Option [1]	Activer sortie PGM 1	Option par défaut ACT. dans la section [011]
	Option [2]	Activer sortie PGM 2	Option par défaut ACT. dans la section [012]
	Option [3]	Activer sortie PGM 3	Option par défaut ACT. dans la section [013]
	Option [4]	Activer sortie PGM 4	Option par défaut ACT. dans la section [014]
[021] à [024]	Délai / verrouillage de PGM [021] = PGM 1 [024] = PGM 4		(par défaut)
	Option [0]	Verrouillée	
	Option [1]	1 seconde	
	Option [2]	5 secondes	
	Option [3]	10 secondes	
	Option [4]	20 secondes	
	Option [5]	40 secondes	
	Option [6]	60 secondes	
	Option [7]	2 minutes	
	Option [8]	4 minutes	
[001]	Longueur du code		
	Option [1]	Longueur du code	Act. = Code d'accès de 6 caractères (par défaut) Désact. = Code d'accès de 4 caractères
	Option [2]	Alarme de panique	Act. = Alarme de panique bascule la PGM et l'alarme de panique (par défaut) Désact. = Alarme de panique bascule la PGM

Section	Fonction	Description
[002]	<i>Sortie PGM en panique</i>	(par défaut)
	Option [0] Aucune sortie PGM en alarme de panique	
	Option [1] Bascule PGM 1 en alarme de panique	
	Option [2] Bascule PGM 2 en alarme de panique	
	Option [3] Bascule PGM 3 en alarme de panique	
	Option [4] Bascule PGM 4 en alarme de panique	
[003]	<i>Verrouillage RF lors d'une alarme de panique</i>	(par défaut)
	Option [0] Aucun verrouillage du signal RF en alarme de panique	
	Option [1] Verrouillage de 30 secondes du signal RF en alarme de panique	
	Option [2] Verrouillage de 60 secondes du signal RF en alarme de panique	
	Option [3] Verrouillage de 90 secondes du signal RF en alarme de panique	
	Option [4] Verrouillage de 120 secondes du signal RF en alarme de panique	

Utilisation comme module autonome

Le RTX3 peut être utilisé comme module autonome. Les sections de programmation sont les mêmes que lors de l'utilisation d'un panneau Esprit, sauf :

- En mode autonome, les options [1] et [2] de la section n'affecteront pas l'utilisation du système.
- Les alarmes de panique ne peuvent être utilisées que pour basculer les PGM sur le RTX3 en mode autonome.
- Il n'est pas nécessaire de programmer les sections [301] à [332].

NOTE : Pour programmer les émetteurs sans fil en mode autonome, un PX8 doit être utilisé avec le RTX3. Se référer aux instructions du PX8 pour de plus amples informations.

Mise à niveau du micrologiciel

Le micrologiciel du RTX3 peut être mis à niveau à l'aide d'un raccordement en série ou à 4 fils. Pour des instructions concernant la mise à niveau du micrologiciel, se référer au document Firmware Upgrade Instructions disponible au paradox.com > Software > WinLoad. Se référer au chapitre sur le RTX3 du *Guide du système Impérial* pour procéder à la mise à niveau d'un RTX3 sur un système Impérial.

Index

Numérique

2WPGM

Assignation	11
Puissance du signal	11

A

Affichage à DEL	6
Alarme de panique	17
Antennes	6
Assignation d'émetteurs sans fil	11
Assignation d'un code d'utilisateur	15
Assignation d'un émetteur sans fil	15
Assignation d'une télécommande	15
Assignation de 2WPGM	11

B

Brevets	2
---------------	---

C

Code d'installateur	15
Consommation de courant	4
Contrôle de présence	10

D

DEL - Rétroaction	8
Dimensions	4
Durée de vie de batteries actuelles	11
Durée de vie des anciennes batteries	11

E

Esprit	15
État initial de la PGM	10
EVO	9

F

Fréquence	4
-----------------	---

G

Garantie	2
----------------	---

I

Installation	7
Interrupteur de sécurité	6
Intervalle de temps pour le contrôle de présence	10

K

K641	9
------------	---

L

Languettes de montage	6
-----------------------------	---

M

Mise à niveau du micrologiciel	18
Mode autonome	18
Mode Esprit	6

O

Options des boutons de la télécommande	16
--	----

P

PGM

Activation	12
Activation de la sortie	17
Défectuosité de sabotage	12
Délai	13
Délai / verrouillage	17
Désactivation	13
État initial	10, 15
Options pour EVO	12
Programmation	12
Sortie en panique	18
Sorties	4
Supervision de sabotage	12
Programmation	9
Puissance du signal de l'émetteur	11
Puissance du signal de la 2WPGM	11

R

Réinitialisation du système	8
Rétroaction - DEL	6
Rétroaction visuelle et sonore de la REM2	10

S

Sensibilité	4
Série Spectra SP	9
Signal de sabotage de l'émetteur	10
Sorties PGM	4
Spécifications	4
Supervision de batterie faible	10

T

Télécommandes	11
Température de fonctionnement	4
Tension d'entrée	4

V

Verrouillage RF lors d'une alarme de panique	18
Visualisation des numéros de série	10

Brevets : Un ou plusieurs des brevets américains suivants peuvent s'appliquer : 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 et RE39406 et d'autres brevets en instance. Des brevets canadiens et internationaux peuvent aussi s'appliquer.

Marques de commerce : Impérial, EVO, Spectra SP et Esprit sont des marques de commerce de Systèmes de sécurité Paradox Ltée ou de ses sociétés affiliées au Canada, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Certification : Pour les renseignements les plus récents concernant l'approbation UL et CE des produits, visitez le www.paradox.com.

Garantie : Pour tous les renseignements sur la garantie de ce produit, veuillez vous référer à la Déclaration de garante limitée qui se trouve sur le site Web au www.paradox.com/terms. L'utilisation de ce produit Paradox signifie l'acceptation de toutes les modalités et conditions de la garantie.

© Systèmes de sécurité Paradox Ltée, 2010. Tous droits réservés. Spécifications sujettes à changement sans préavis.

Pour du soutien technique au Canada ou aux États-Unis, composez le 1-800-791-1919, du lundi au vendredi entre 8 h 00 et 20 h 00 HNE. Pour du soutien technique hors du Canada et des États-Unis, composez le 00-1-450-491-7444, du lundi au vendredi entre 8 h 00 et 20 h 00 HNE.

N'hésitez pas à visiter notre site Web au www.paradox.com.