



(MG5000)

Micrologiciel : Version 4.1 (MG/SP)
Vue d'ensemble :
<ul style="list-style-type: none"> Échec de communication - Minuteur de suppression d'événement Nouvel événement de sortie PGM - Confirmation de rapport Codes de rapport SIA

Les nouvelles caractéristiques et options suivantes sont comprises dans les panneaux MG/SP de V4.1. Comme il est possible qu'elles ne figurent dans aucun manuel pour le moment, veuillez utiliser ce document conjointement avec le guide de programmation pour programmer votre panneau.

Échec de communication - Minuteur de suppression d'événement

Dans le cas où le panneau de contrôle perd toute communication avec la station de surveillance, un « Échec de communication - Minuteur de suppression d'événement » permet de s'assurer que tous les événements non nécessaires qui se sont accumulés ne soient pas transmis une fois la communication rétablie. Régler l' « Échec de communication - Minuteur de suppression d'événement » pour déterminer la période pendant laquelle le panneau attendra, lors d'une perte de communication, avant d'annuler et d'effacer les événements non nécessaires. Les événements effacés demeurent sauvegardés dans la mémoire tampon du panneau mais ne sont pas transmis à la station de surveillance.

Section	Données	Description
[820]	___/___/___ (000 à 255) heures	Défaillance de communication Minuteur de suppression d'événement (par défaut 000 = désactivé)

Par exemple, si une valeur de 001 est réglée dans la section [820], le panneau effacera tous les événements non nécessaires une heure après la perte de communication avec la station de surveillance.

Le minuteur de suppression d'événement effacera tous les événements, à l'exception :

- De l'événement le plus récent exigeant la transmission d'un rapport
- De toutes les alarmes de panique (alarme d'urgence, alarme auxiliaire, alarme d'incendie, alarme de contrainte, alarme médicale)
- Des zones actuellement en alarme (non restaurées)
- De toute défaillance active (non restaurée)
- De l'événement d'armement le plus récent (sauf si en alarme ou désarmé)
- De l'événement de désarmement le plus récent (sauf si en alarme ou actuellement armé)
- De tout sabotage de zone, de contournement ou de fermeture actuels
- D'une « Défaillance de communication » par voie

NOTE : Si un événement se produit à plusieurs reprises, il ne sera transmis qu'une seule fois lors du rétablissement de la communication.

Le minuteur de suppression d'événement effacera toujours :

- Une fermeture récente
- Un verrouillage du clavier
- Des événements spéciaux du système (démarrage à froid, entrée / sortie de l'installateur, etc.)

Nouvel événement de sortie PGM - Confirmation de rapport

Ce nouvel événement de sortie PGM est utilisé pour confirmer que la station de surveillance a reçu un signal de événement. Il est généré lorsqu'un événement demandant un rapport a été transmis avec succès sur la première voie de communication disponible.

02 = État de la partition	16 = Confirmation de rapport
---------------------------	------------------------------

Codes de rapport SIA

La version 4.1 du MGSP ne permet pas les codes de rapport SIA avec la transmission GPRS/IP.

Définitions de zone personnalisables

Il est maintenant possible d'utiliser des définitions de zone personnalisées lors de la programmation d'une zone. Tel qu'illustré dans le Tableau 1, les nouvelles sections [033] à [036] ont été ajoutées comme modèles de configuration. Vous pouvez assigner une nouvelle définition de zone pour chaque niveau d'armement (désarm. / partiel / nuit / complet).

Pour personnaliser les définitions de zone, entrer le numéro de section correspondant à un modèle ([033] jusqu'à [036]) puis la définition de zone désirée pour chaque niveau d'armement. Le Tableau 2 fournit une liste des définitions de zone permises pour chaque niveau d'armement.

Supposons par exemple que vous désirez que la zone assignée à l'extérieur de votre propriété soit désarmée (pour un accès aux jardiniers) mais qu'elle s'arme lorsque votre système est en mode **Arm. Partiel** ou **Arm. Nuit**. Dans ce cas, vous pouvez assigner les définitions personnalisables suivantes à la zone extérieure : Non armée (00) lorsque le système est en mode **Désarmement**, Alarme instantanée (24) lorsqu'il est en mode **Arm. Partiel** ou **Arm. Nuit**, et Non armée (00) s'il est en mode **Arm. Complet**.

NOTE : Lors de la personnalisation des modèles de définition de zone, il est important de noter qu'il n'est possible d'appliquer que des définitions qui sont compatibles avec le niveau d'armement désiré. Par exemple, en jetant un coup d'oeil au Tableau 2, on peut voir qu'il est impossible d'utiliser la définition de zone 03 (Délai d'entrée 1) pour l'**Arm. Partiel**.

Tableau 1 : Modèles de définition de zone*

Sections	Désarmement	Arm. Partiel	Arm. Nuit	Arm. Complet
[033] Modèle de définition de zone 1	___/___	___/___	___/___	___/___
[034] Modèle de définition de zone 2	___/___	___/___	___/___	___/___
[035] Modèle de définition de zone 3	___/___	___/___	___/___	___/___
[036] Modèle de définition de zone 4	___/___	___/___	___/___	___/___

*Les sections [033] à [036] utilisent les définitions de zone 33 à 36 comme valeurs par défaut.

Tableau 2 : Définitions de zone permises

Définitions de zone	Désarmement	Arm. Partiel	Arm. Nuit	Arm. Complet
00 = Zone désactivée	✓	✓	✓	✓
01 = Délai d'entrée 1	-	✓	✓	✓
02 = Délai d'entrée 2	-	✓	✓	✓
03 = Délai d'entrée 1 (Armement Complet)	-	-	-	✓
04 = Délai d'entrée 2 (Armement Complet)	-	-	-	✓
05 = Suiveuse	-	✓	✓	✓
06 = Suiveuse (Armement Nuit / Complet)	-	-	✓	✓
07 = Suiveuse (Armement complet)	-	-	-	✓
08 = Instantanée	-	✓	✓	✓
09 = Instantanée (Armement Nuit / Complet)	-	-	✓	✓
10 = Instantanée (Armement complet)	-	-	-	✓
11 = Incendie instantanée	✓	✓	✓	✓
12 = Incendie retardée	✓	✓	✓	✓
13 = Incendie instantanée silencieuse	✓	✓	✓	✓
14 = Incendie retardée silencieuse	✓	✓	✓	✓
15 = Avertisseur 24 h	✓	✓	✓	✓
16 = Cambriolage 24 h	✓	✓	✓	✓
17 = Hold-up 24 h	✓	✓	✓	✓
18 = Gaz 24 h	✓	✓	✓	✓
19 = Chaleur 24 h	✓	✓	✓	✓
20 = Eau 24 h	✓	✓	✓	✓
21 = Gel 24 h	✓	✓	✓	✓
22 = Panique 24 h	✓	✓	✓	✓
23 = Suiveuse sans pré-alarme	-	✓	✓	✓
24 = Instantanée sans pré-alarme	-	✓	✓	✓
25 = Interrupteur à clé à action maintenue	✓	✓	✓	✓
26 = Interrupteur à clé à rappel	✓	✓	✓	✓



(SP6000)

Micrologiciel : Version 5.0 (Spectra SP)
Vue d'ensemble :
<ul style="list-style-type: none"> • Chiffrement du Bus • Capacité de support pour le Récepteur sans fil RX1

Les nouvelles caractéristiques et options suivantes sont comprises dans les panneaux Spectra SP de V5.0. Comme il est possible qu'elles ne figurent dans aucun manuel pour le moment, veuillez utiliser ce document conjointement avec le guide de programmation pour programmer votre panneau.

Chiffrement du Bus

Les panneaux de contrôle Spectra SP de version 5.0 ou ultérieure comprennent maintenant la communication cryptée du bus entre le panneau de contrôle, les claviers et les modules.

- Tous les panneaux de contrôle, claviers et modules Spectra SP passeront à la version 5.0 (consulter le tableau des «Produits affectés»). Les versions antérieures ne peuvent être installées sur aucun panneau de contrôle Spectra SP fabriqué avec un micrologiciel de version 5.0.
- Lors de l'utilisation d'un panneau de contrôle ayant été fabriqué avec la version 5.0, les panneaux et modules doivent aussi être de version 5.0 pour la compatibilité. Si une version antérieure à la version 5.0 est installée sur le panneau de contrôle, les claviers et modules de version 5.0 ou d'une version plus récente sont compatibles.
- Si nécessaire, il est possible de réinstaller toute version antérieure sur les panneaux de contrôle, claviers et modules ayant été mis à niveau avec la version 5.0.

Se référer au paradox.com pour plus d'information sur l'actualisation du micrologiciel.

Produits affectés : Chiffrement du Bus V5.0

Type de produit	Produits	D'une version antérieure à la V5.0	D'une version ultérieure à la V5.0*	Compatibilité
Panneaux	SP5500 / SP6000 / SP7000	Oui	Oui, si mis à niveau à partir d'une version précédente. Oui, via paradox.com / micrologiciel V5.0 si fabriqué avec la V5.0.	Panneaux de V5.0 compatibles avec les modules et claviers de V5.0 uniquement.
Modules	IP100 / PGM4 / RTX3 / RX1**	Oui	Oui	V5.0 compatible avec toutes les versions de panneaux.
	ZX8 / ZX8SP	Non	Non	
Claviers	K10V / K10H / K636	Non	Non	
	K32 / K32LCD / K35	Oui	Oui	

* Se référer à l'étiquette sur la carte de circuits imprimés du produit pour l'information sur la version.

** Le RX1 comprend le chiffrement du bus. Par contre, son micrologiciel est réglé avec la V1.0. Le RX1 V1.0 est compatible avec tous les panneaux, modules et claviers de version 5.0 ou de version plus récente.

Capacité de support pour le Récepteur sans fil RX1

Le Récepteur sans fil RX1 ajoute des capacités de réception sans fil aux panneaux Spectra SP (V5.0 et ultérieure). L'ajout d'un RX1 à une installation permet d'utiliser un maximum de 32 télécommandes REM1/RAC1 ainsi que 32 émetteurs de zone unidirectionnels avec le système.

Le RX1 comprend également deux sorties PGM intégrées qui, par défaut, suivent les boutons 1 et 2 des télécommandes REM1/RAC1. Les sorties PGM sont aussi programmables et apparaissent comme PGM 13 et PGM 14 sur le panneau.

Le RX1 offre une expansion maximale sans fil pour 32 zones pour les produits sans fil suivants :

- Détecteur de mouvement sans fil PMD1P
- Détecteur de mouvement sans fil PMD75
- Détecteur de mouvement sans fil PMD85
- Détecteur de fumée sans fil SD738
- Contact de porte ultrapetit DCT2
- Contact de porte sans fil pour 2 zones DCTXP2
- Contact de porte à longue portée pour 2 zones DCT10