

## Product Information

**Date:** December 6, 2010

**Product:** PCS200 GSM/GPRS Communicator Module

**Subject:** Version 2.31 Release

**Downloads:** For PCS200 v2.31 firmware [click here](#)  
For the upgrade instructions [click here](#)

**Improvements:** **Improved GPRS reconnection**

On rare occasions, if the PCS200 lost communication with the GPRS/GSM network and could not communicate with the IPR512, the PCS200 would wait up to 24 hours before rebooting to retry communicating with the IPR512.

Paradox has implemented a new algorithm to try the reconnection in an incremental fashion. For example, if the communication is lost, the PCS200 would reboot after 2 minutes. If the communication is not restored it will reboot after 4 minutes, then 8 minutes and so on. The PCS200 will double the time before rebooting to try a reconnection.

*\* We strongly recommend upgrading your PCS200 to V2.31*

**New SMS command to activate Contact ID reporting following a reboot**

In order to monitor through a monitoring station, the rebooting activity mentioned above, Paradox has implemented a new SMS command "Padmin.MON.XXX". This new command allows activation or deactivation for monitoring of the PCS200 rebooting sequences using a given contact id code. The structure of the new command is as follows:

To turn ON the monitoring station PCS200 reboot reporting:

**Padmin.MON.XXX** where "XXX" is a given contact ID code and "admin" is the module password

To turn Off monitoring:

**Padmin.MON.OFF**

A valid CID event code contains the digits 1 to 9 or letters A to F e.g."8AA". In the CID format, the digit "0" is not valid.

**Warning:** *Any invalid CID event code sent will disable the functionality*

**Contact:** If you require any additional information or if you have any questions, please do not hesitate to contact our Support department.

Email: [Support@paradox.com](mailto:Support@paradox.com)

Phone: 1.800.791.1919 (N. America)  
+1.450.491.7444 (International)

Fax: +1.450.491.2313

Paradox Security Systems LTD – Product Information #PCS200-010-1201

## Información de Producto

**Fecha:** 6 de diciembre de 2010

**Producto:** Módulo Comunicador PCS200 GSM/GPRS

**Referencia:** Nueva Versión 2.31

**Descargas:** Para la versión 2.31 del firmware del PCS200, [hacer clic aquí](#)  
Para las instrucciones de actualización [hacer clic aquí](#)

**Mejoras:** **Reconexión de GPRS mejorada**

En raras ocasiones, si se perdía la comunicación entre el módulo PCS200 y la red GPRS/GSM y no se podía comunicar con el IPR512, el PCS200 esperaba hasta 24 horas antes de reiniciarse para tratar de comunicarse con el IPR512.

Paradox ha implementado un nuevo algoritmo para intentar la reconexión de una manera ascendente. Por ejemplo, si se pierde la comunicación, la PCS200 se reiniciará después de 2 minutos. Si la comunicación no es restaurada, el módulo se reiniciará después de 4 minutos, luego tras 8 minutos y así progresivamente. El PCS200 doblará el tiempo antes de reiniciarse para intentar la reconexión.

*\* Recomendamos enfáticamente actualizar el PCS200 con la versión 2.31*

**Nuevo comando SMS para activar el reporte de Contact ID después de una reinicialización**

Para poder monitorear mediante una estación receptora, el proceso de reinicialización explicado más arriba, Paradox ha implementado un nuevo comando SMS: "Padmin.MON.XXX". Este nuevo comando permite la activación o desactivación del monitoreo de las secuencias de reinicialización del PCS200, usando un código de Contact ID determinado. La estructura del nuevo comando es como sigue:

Para activar el reporte de reinicialización del PCS200 en la receptora:  
**Padmin.MON.XXX**, donde "XXX" es un código de Contact ID determinado y "admin" es la contraseña del módulo

Para desactivar el monitoreo:  
**Padmin.MON.OFF**

Un código de evento CID contiene los dígitos 1 a 9 o las letras A a F p.ej. "8AA".

En el formato de reporte CID, el dígito "0" no es válido.

**Advertencia:** *Enviar cualquier código de evento CID no válido deshabilita esta funcionalidad*

**Contacto:** Si se necesita información adicional o si se tiene alguna pregunta, comunicarse con el Departamento de Asistencia Técnica.

Correo electrónico: [Support@paradox.com](mailto:Support@paradox.com)

Teléfono: 1.800.791.1919 (Norteamérica)  
+1.450.491.7444 (Internacional)

Fax: +1.450.491.2313

Paradox Security Systems LTD – Información de Producto #PCS200-010-1201

## Information sur un produit

**Date :** 6 décembre 2010

**Produit :** Module de communication GSM/GPRS enfichable PCS200

**Objet :** Lancement de la version 2.31

**Télécharg.** : Pour la V2.31 de micrologiciel du PCS200, [cliquer ici](#)  
Pour des instructions sur la mise à niveau, [cliquer ici](#)

**Améliorations :** **Reconnexion du GPRS améliorée**

À de rares occasions, s'il y avait perte de communication entre le PCS200 et le réseau GPRS/GSM et que le PCS200 ne pouvait pas communiquer avec l'IPR512, il attendait 24 heures avant de tenter de réinitialiser la communication avec l'IPR512.

Paradox a implanté un nouvel algorithme pour tenter la reconnexion d'une manière incrémentale. Par exemple, si la communication était rompue, le PCS200 redémarrait après 2 minutes. Si la communication n'était pas restaurée, le redémarrage s'effectuait après 4 minutes, après 8 minutes, et ainsi de suite. Le PCS200 doublera le temps avant de redémarrer et de tenter une reconnexion.

*\* Nous recommandons fortement la mise à niveau du PCS200 à la V2.31*

**Nouvelle commande SMS pour l'activation de la transmission de Contact ID suite à une réinitialisation**

Afin de pouvoir effectuer la surveillance à l'aide d'une station de surveillance, le procédé de réinitialisation mentionné ci-dessus, Paradox a instauré une nouvelle commande SMS : "Padmin.MON.XXX". Cette nouvelle commande permet l'activation ou la désactivation de la surveillance des séquences de réinitialisation du PCS200 à l'aide d'un code Contact ID déterminé. La structure de la nouvelle commande est la suivante :

Pour activer la transmission de réinitialisation du PCS200 à la station de surveillance :

**Padmin.MON.XXX**, où "XXX" est un code Contact ID déterminé et "admin" est le mot de passe du module.

Pour désactiver la surveillance :

**Padmin.MON.OFF**

Un code d'événement CID valide contient les chiffres 1 à 9 ou les lettres A à F, par exemple "8AA".

Dans le format de rapport CID, le chiffre "0" n'est pas valide.

***Avertissement*** : Tout code d'événement CID invalide envoyé désactivera la fonctionnalité.

**Contact** : Pour des renseignements supplémentaires ou des questions, n'hésitez pas à communiquer avec notre département de Soutien aux distributeurs.

Courriel : [Support@paradox.com](mailto:Support@paradox.com)

Téléphone : 1-800-791-1919 (Amérique du Nord)

+1-450-491-7444 (International)

Télécopieur : +1-450-491-2313

Système de sécurité Paradox ltée – Info sur un produit #PCS200-010-1201