

Product Information

Date: *July 2, 2010*

Product: IPR512 – IP Monitoring Receiver

Subject: New version V2.02

Downloads: For IPR512 V2.02 firmware, [click here](#)
For In-field programmer V2.90 [click here](#)
For upgrade instructions, [click here](#)

Improvements: **AES-256 encryption supported**
The IPR512 now supports the AES-256 highly secure encryption.

New IPR512 restore events

The IPR512 V2.02 now includes new reportable events concerning the receiver supervision:

- Account supervision loss/restore
- Automation software communication failure/restore
- LAN network connection failure/restore
- Memory card error/restore
- NTP server failure/restore
- WAN1 Internet connection failure/restore
- WAN1 network connection failure/restore
- WAN2 Internet connection failure/restore
- WAN2 network connection failure/restore

Output Relay activation

When the IPR512 detects a loss of communication with the automation software, the relay output in the back of the IPR512 will be triggered. It will return to its initial state once the communication with the automation software has been restored.

To enable this feature, you will need to activate the ACK/NACK and the Test Message options in the IPR512 receiver configuration page.

Output protocol

Output :

Header :

Trailer :

Receiver ID :

Line number :

ACK/NACK Wait for ACK sec

Test message Every sec

Deleted bin capacity decreased

The storage of deleted accounts are now reduced and fixed to 5 as compared to 50 with prior versions. The IPR512 will not acknowledge polling and will not send events to the automation software when an account is in the deleted bin.

The deleted bin of the IPR512 is used as a safety net in case an account has been deleted by error. The number of accounts in the deleted bin is part of the 512 limit of the IPR512.

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

Fax:+1 450.491.2313

Phone: 1.800.791.1919 (N. America)

+1.450.491.7444 (International)

Paradox Security Systems LTD – Product Information #IPR512-010-0519

Información del Producto

Fecha: 2 de Julio, 2010

Producto: IPR512 – Receptor de Monitoreo IP

Referencia: Nueva versión V2.02

Descargas: Para la versión 2.02 del firmware del IPR512, [hacer clic aquí](#)
Para la versión 2.90 del In-field, [hacer clic aquí](#)
Para las instrucciones de actualización, [hacer clic aquí](#)

Mejoras: **Compatibilidad con el cifrado AES-256**

El IPR512 es compatible ahora con el cifrado de alta seguridad AES-256.

Nuevos eventos de restauración del IPR512

El IPR512 V2.02 incluye ahora nuevos eventos que pueden ser reportados, concernientes a la supervisión del receptor:

- Pérdida/ restauración de supervisión de abonado
- Pérdida/restauración de la comunicación del software automatización
- Fallo/restauración de conexión de red LAN
- Error/restauración de tarjeta de memoria
- Fallo/restauración de servidor NTP
- Fallo/restauración de conexión Internet WAN1
- Fallo/restauración de conexión de red WAN1
- Fallo/restauración de conexión Internet WAN2
- Fallo/restauración de conexión de red WAN2

Activación de Salida Relé

Cuando el IPR512 detecta una pérdida de comunicación con el software de automatización, la salida relé a la espalda del IPR512 será activada.

Regresa a su estado de origen una vez que se restaure la comunicación con el software de automatización.

Para habilitar esta característica, es necesario activar las opciones de ACK/NACK (Reconocimiento y no reconocimiento de datos) y las opciones de Mensaje de Texto en la página de configuración del receptor IPR512.

Output protocol

Output : Radionics 6500

Header : 00

Trailer : 14

Receiver ID : 1

Line number : 1

ACK/NACK

Test message

Wait for ACK 4 sec

Every 30 sec

Disminución de la capacidad de la papelera

Se ha reducido la capacidad de almacenamiento de abonados borrados, definida ahora en 5 abonados en lugar de 50 como en las versiones anteriores. El IPR512 no reconocerá el sondeo ni enviará eventos al software de automatización cuando un abonado se encuentre en la papelera.

La papelera del IPR512 es usada como un recurso de seguridad en caso que un abonado sea borrado por error. El número de abonados en la papelera forma parte del límite de 512 abonados del IPR512.

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

Correo electrónico: support@paradox.com

Fax: +1 450.491.2313

Teléfono: 1.800.791.1919 (Norteamérica)

+1.450.491.7444 (Internacional)

Paradox Security Systems LTD – Información de Producto #IPR512-010-0519

Information sur un produit

Date : *Le 2 Juillet 2010*

Produit : IPR512 – Récepteur-moniteur IP

Objet : Nouvelle version 2.02

Télécharg. : Pour la V2.02 du micrologiciel de l'IPR512, [cliquer ici](#)
Pour la V2.90 du programmer In-Field, [cliquer ici](#)
Pour des instructions sur la mise à niveau, [cliquer ici](#)

Améliorations : **Compatibilité avec le chiffrement AES-256**
L'IPR512 est maintenant compatible avec le chiffrement haute sécurité AES-256.

Nouveaux événements de restauration de l'IPR512

La nouvelle version 2.02 de l'IPR512 comprend maintenant de nouveaux événements concernant la supervision du récepteur et exigeant la transmission d'un rapport :

- Perte / restauration de supervision du compte
- Échec / restauration de communication avec le logiciel d'automatisation
- Échec / restauration de connexion au réseau RL
- Défaillance / restauration de carte mémoire
- Défaillance / restauration du serveur NTP
- Échec / restauration de connexion Internet – WAN1
- Échec / restauration de connexion réseau – WAN1
- Échec / restauration de connexion Internet – WAN2
- Échec / restauration de connexion réseau – WAN2

Activation de la sortie de relais

Lorsque l'IPR512 détecte une perte de communication avec le logiciel d'automatisation, la sortie de relais située à l'arrière du dispositif est déclenchée. L'IPR512 retournera à son état initial une fois la communication avec le logiciel d'automatisation rétablie.

Pour activer cette fonction, il faut d'abord activer les options ACK/NACK et Message d'essai de la page de configuration du récepteur IPR512.

Output protocol

Output : Radionics 6500

Header : 00

Trailer : 14

Receiver ID : 1

Line number : 1

ACK/NACK

Test message

Wait for ACK 4 sec

Every 30 sec

Diminution de la capacité de la corbeille

La capacité d'emmagasinage de comptes supprimés a été réduite. Elle a été fixée à 5, comparativement à la capacité de 50 qui était proposée avec les versions précédentes. L'IPR512 ne reconnaîtra pas l'invitation à émettre et ne transmettra pas d'événements au logiciel d'automatisation si un compte se retrouve dans la corbeille.

La corbeille de l'IPR512 est utilisée comme mesure de sécurité dans le cas où un compte aurait été supprimé par erreur. Les comptes compris dans la corbeille font partie de la limite de 512 de l'IPR512.

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

Courriel : support@paradox.com

Télécopieur : +1-450-491-2313

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

+1-450-491-7444 (International)

Systemes de sécurité Paradox Itée

Information sur un produit #IPR512-010-0519