

# Módulo Internet IP100 Versión 1.2

## Manual del Usuario



## Introducción

El Módulo Internet IP100 es un enlace de comunicación Internet que permite controlar y supervisar el sistema de seguridad mediante un navegador Web (i.e. Internet Explorer). El IP100 ofrece la libertad de acceder al sistema y recibir notificaciones por correo electrónico desde cualquier parte del mundo.

### Conexión mediante el Módulo Internet IP100

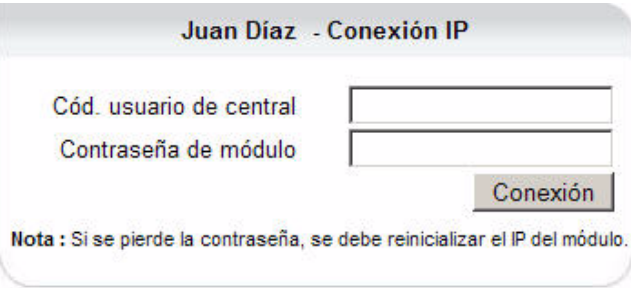
Para poder conectarse al IP100, se necesita la siguiente información:

- ID de Sitio DNS de Paradox: Este identificador es definido por el instalador.
- Cód. de usuario de entrál: El mismo cód. que se ingresa en el teclado para armar el sistema.
- Contraseña de módulo: La contraseña de fábrica es "paradox". Para cambiar la contraseña, ver "Cambiar Contraseña" en la sección Pantalla de Información de Abonado.

Para conectarse con el sistema a partir de una computadora externa:

1. Abrir un navegador Web (i.e. Internet Explorer)
2. En la barra de dirección, ingresar <http://www.paradoxmyhome.com/IDSitio> donde "IDSitio" es el Identificador de Sitio de Paradox del usuario (definido por el instalador).
3. Conectarse usando el código de usuario de la central y la contraseña del módulo (de fábrica = paradox).

Una vez establecida la conexión por la primera vez, se pide al usuario cambiar su contraseña por una diferente a "paradox", que es la contraseña de fábrica.



## Pantalla de Estado del Sistema

La pantalla de estado del sistema muestra información importante acerca del sistema. Desde la pantalla de estado del sistema, el usuario puede armar /desarmar el sistema y supervizarlo en tiempo real.

### Fallos del Sistema

Al ocurrir un fallo en el sistema, este es mostrado en la parte superior de la pantalla de estado del sistema.

Si no hay fallos en el sistema, el recuadro de Fallos del Sistema no es mostrado.

### Nombre de Sitio

Este nombre de sitio sólo identifica el sistema del usuario.

De fábrica, el nombre del sitio es "Your Paradox System". Para cambiar el nombre del sitio, ver "Pantalla de Información de Abonado" en pág. 2.

**Bienvenido, Juan Díaz**

Cambiar contraseña | Salir

**Menú principal**

- Estado de sistema
- Configuración Módulo
- Configuración de correo-E
- Información de abonado
- Información de sistema

**Leyenda**

Área

- Armado
- Desarmado

Zona

- Abierta
- Anular
- Alarma
- Cerrada
- Fallo
- Memoria

**P R D O X**  
SECURITY SYSTEMS

**Fallo(s) de sistema**

Batería sistema baja o desconectada  
Sirena de sistema no conectada  
Módulo perdido o fallo al comunicar  
Hora y fecha perdidas

**Estado de área**

Nombre y estado

juandiaz - Todos área [mostrar todo]

Botones de acción

[icono de casa]

Area 1 - AREA 1  
Armado [mostrar zonas]

Area 2 - AREA 2  
No listo [ocultar zonas]

05 ZONE 05 06 ZONE 06 08 ZONE 08

**Nombre de sitio**

juandiaz

**Información de abonado**

Mi número de abonado:

Fecha de instalación:

Instalador de sistema de alarma:

Nombre :  
Dirección :  
Ciudad :  
Código postal :  
Teléfono :

Central receptora:

Nombre :  
Dirección :  
Ciudad :  
Código postal :  
Teléfono :  
Identificación :

**Estado de Zona**

El IP100 exhibe en tiempo real el estado del área y de la zona.

**Estado de Área**

**StayD**

El logo StayD aparece cuando el modo StayD está habilitado (sólo Spectra SP y Magellan)

**Armado / Desarmado**

Hacer clic en el botón [icono de candado] ó [icono de candado abierto] y seleccionar la acción de armado / desarmado que se desea efectuar.

Para información acerca del cambio de la información de una cuenta, ver pág. 2

### Garantía

© 2007 Paradox Security Systems Ltd. Todos los derechos reservados. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Una o más de las siguientes patentes EE.UU. podría aplicarse: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 y RE39406 y otras patentes pendientes podrían aplicarse. Patentes canadienses e internacionales también podrían aplicarse.

Spectra SP y Magellan son marcas de comercio o marcas registradas de Paradox Security Systems Ltd. o de sus afiliados en Canadá, Estados Unidos y /o otros países.

Paradox Security Systems Ltd. ("el Vendedor") garantiza que sus productos están libres de defectos, tanto materiales como de mano de obra, bajo un uso normal durante un año. Exceptuando lo que se menciona aquí específicamente, todas las garantías expresas o implícitas, sean estatutarias o de otro tipo, cualquier garantía implícita de comerciabilidad y de adaptabilidad a un propósito particular, son expresamente excluidas. Debido a que el Vendedor no instala ni conecta los productos y debido a que los productos podrían ser usados en conjunto con productos no manufacturados por el Vendedor, éste no puede garantizar el rendimiento del sistema de seguridad y no será responsable de las circunstancias que resulten de la incapacidad del producto para funcionar. La obligación del fabricante bajo esta garantía se limita expresamente a la reparación o reemplazo, según el vendedor, de cualquier producto que no cumpla con las especificaciones. Toda devolución debe incluir la factura de compra y efectuarse dentro del periodo de la garantía. En ningún momento podrá el comprador o cualquier persona hacer responsable al vendedor por cualquier pérdida o daños ocasionados, sean directos o indirectos, incluyendo, pero sin limitarse a esto, cualquier daño por pérdida de beneficios, mercancía robada o reclamaciones realizadas por terceros, que sea causado por artículos defectuosos o se deba al uso incorrecto o a una instalación defectuosa del material.

No obstante el párrafo anterior, la máxima responsabilidad del Vendedor se limitará estrictamente al precio de compra del producto defectuoso. El uso de este producto significa la aceptación de esta garantía.

ATENCIÓN: Los distribuidores, instaladores y /o otros que vendan el producto no están autorizados a modificar esta garantía o establecer garantías adicionales que comprometan al Vendedor.

Íconos por: Fast Icon (<http://www.fasticon.com>)

### Limitaciones de los Sistemas de Alarma

Se debe comprender que el sistema de alarma Paradox, siendo altamente avanzado y seguro, no ofrece ninguna protección garantizada respecto a robos, incendios u otras urgencias (las opciones de incendio y de urgencia sólo son disponibles en algunos modelos Paradox). Esto se debe a una serie de razones, incluidas, pero sin limitarse a ello, una mala o inadecuada instalación / ubicación, limitaciones del sensor, funcionamiento de la batería, interrupción de la señal inalámbrica, mal mantenimiento o la posibilidad que el sistema o las líneas telefónicas sean comprometidos o eludidos. Como resultado, Paradox no afirma que el sistema de alarma evitará lesiones personales o daños en la propiedad, o que proveerá, cualquiera fuera la circunstancia, una advertencia o protección adecuada.

En consecuencia, el sistema de seguridad debe ser considerado como una de las muchas herramientas disponibles para reducir los riesgos y/o los daños causados por robos, incendios u otras emergencias; entre estas otras herramientas figuran, sin limitarse a ello, las pólizas de seguro, dispositivos de prevención y de extinción de incendios, junto a rociadores automáticos. Recomendamos enfáticamente efectuar un mantenimiento regular de los sistemas de seguridad y estar bien informado acerca de los nuevos y mejorados productos Paradox.

Aviso Respecto a las Conexiones con Telefonía No Tradicional (i.e. VoIP) *Voz sobre IP*

Los equipos de alarma Paradox han sido diseñados para funcionar correctamente con sistemas de teléfono tradicionales. Para los clientes que usan una central de alarma Paradox conectada a un sistema de telefonía no tradicional, como "Voz Sobre IP" (VoIP) que convierte la señal de la voz del teléfono a una señal digital que viaja por el Internet, se debe tener en cuenta que el sistema de alarma podría no funcionar tan eficientemente como con los sistemas de telefonía tradicionales.

Por ejemplo, si el equipo VoIP no tiene una batería de respaldo, durante un fallo de alimentación la capacidad del sistema de transmitir señales se puede ver afectada. O, si la conexión VoIP es deshabilitada, la característica de supervisión de línea telefónica también puede ser afectada. Otras implicaciones pueden incluir, sin limitaciones, fallas en la conexión Internet que pueden ser más frecuentes que los cortes normales de la línea telefónica.

**P R D O X**  
**S E C U R I T Y S Y S T E M S**  
Impreso en Canadá - 12/2007 paradox.com IP100-SU03

Pantalla de Configuración de Módulo

DHCP

Si el IP100 está conectado a un servidor que usa una dirección estática, no es necesario el protocolo DHCP. Hacer clic en “No” y configurarlo manualmente.



El módulo IP100 sólo debe ser configurado por el instalador o por un administrador de redes calificado. Para más información acerca de la configuración del módulo, ver el Manual de Instalación y Consulta del módulo IP100.

Bienvenido,  
USER 001

Cambiar contraseña | Salir

Menú principal

Estado de sistema

Configuración Módulo

Configuración de correo-E

Información de abonado

Información de sistema

Leyenda

Área

Armado

En alarma

Desarmado

Zona

Abierta

Anular

Alarma

Cerrada

Fallo

Memoria

P R D O X<sup>®</sup>  
SECURITY SYSTEMS

Configuración Módulo

DHCP

Si

No

Dirección

192

168

1

200

Máscara de subred

255

255

255

0

Pasarela de Fábrica

192

168

1

1

Dirección DNS

192

168

1

1

Puerto NWare

10001

Puerto HTTP

85

Idioma

Español

Cambiar

ParadoxMyHome.com

Habilitar servicio

Si

No

Tiempo interrogación

5

minuto(s)

Cambiar

ParadoxMyHome.com

Cuando este servicio está habilitado, el servidor DNS de Paradox establece contacto con el módulo IP100 para confirmar su dirección IP actual.



Cuando el tiempo de sondeo está definido con el valor de fábrica (5 minutos), si la dirección IP del módulo IP100 cambia, la comunicación se pierde por hasta 5 minutos hasta que el servidor DNS sondea el IP100.

Disminuir el tiempo de sondeo resulta en el incremento de la comunicación entre el IP100 y el servidor DNS de Paradox.

Pantalla de Información de Abonado

Cambiar Contraseña

Se recomienda enfáticamente cambiar la contraseña de fábrica "paradox" por otra definida por el usuario.

La pantalla de información de abonado permite al usuario registrar la siguiente información para una rápida referencia:

Información de Abonado

Información sobre el instalador de sistema de alarma  
Información sobre central receptora

Bienvenido,  
USER 001

Cambiar contraseña | Salir

Menú principal

Estado de sistema

Configuración Módulo

Configuración de correo-E

Información de abonado

Información de sistema

Leyenda

Área

Armado

En alarma

Desarmado

Zona

Abierta

Anular

Alarma

Cerrada

Fallo

Memoria

P R D O X<sup>®</sup>  
SECURITY SYSTEMS

Información de abonado

Nombre de sitio

juandiaz

Mi número de abonado

Fecha de instalación

Cambiar

Instalador de sistema de alarma

Nombre

Dirección

Ciudad

Código postal

Número de teléfono

Cambiar

Central receptora

Nombre

Dirección

Ciudad

Código postal

Número de teléfono

Contraseña de identificación

Cambiar

Desconexión

Por razones de seguridad, es importante desconectarse cuando se termina el monitoreo del sistema.



Como una característica de seguridad adicional, la interfaz IP100 se desconecta de manera automática después de permanecer inactiva durante cinco minutos.

Pantalla de Configuración de Correo Electrónico (Correo-E)

No es necesario conectarse para estar informado sobre los cambios en el estado del sistema. Al seleccionar Configuración de Correo-E en el Menú Principal, el usuario puede configurar el módulo IP100 para que envíe notificaciones vía el correo electrónico a hasta 16 direcciones.

Bienvenido,  
USER 001

Cambiar contraseña | Salir

Menú principal

Estado de sistema

Configuración Módulo

Configuración de correo-E

Información de abonado

Información de sistema

Leyenda

Área

Armado

En alarma

Desarmado

Zona

Abierta

Anular

Alarma

Cerrada

Fallo

Memoria

P R D O X<sup>®</sup>  
SECURITY SYSTEMS

Configuración de correo-E

Servidor Saliente SMTP

smtp.ISP.com

Port

25

Se requiere autenticación

Nombre del usuario

juandiaz

Contraseña

\*\*\*\*\*

Cambiar

Configuración de abonado

Correo electrónico

01 - juandiaz@ISP.com

Prueba

Dirección 01

Enviado a

juandiaz@emailserver.com

Activ.

Seleccionar las áreas

1 - Main House

2 - Garage

3 - Appartement

4 - Store

Seleccionar los eventos

Armar/Desarmar

Fallos

Alarmas

Acceso bloqueado a web

Cambiar

Servidor SMTP

Usualmente, el Proveedor de Servicios Internet da la información del servidor SMTP.

El IP00 puede requerir un nombre de usuario y contraseña para acceder al servidor de correo-E. Los datos pueden ingresarse en la pantalla de configuración de correo-E de IP100

Para saber la configuración del servidor SMTP ejemplo: Outlook Express

- Hacer clic en **Herramientas** ⇌ **Cuentas**
- Hacer clic en **Correo** ⇌ **Selecc. cuenta**
- Hacer clic en **Propiedades** ⇌ **Servidor**

Cuentas de Correo-E

Para añadir una dirección de correo-E:

- Abrir el menú desplegable de correo-E.
- Elegir 1 de las 16 ubicaciones de correo-E.
- Ingresar la dirección de correo electrónico en el cuadro “Enviar a”.
- Seleccionar las áreas y los eventos que generarán una notificación de correo-E.
- Hacer clic en “Cambiar”.



La 1ra. dirección de correo-E (01) se usa en el campo “De”. Para evitar que el correo electrónico sea rechazado como no deseado, la dirección usada debe provenir del proveedor de acceso a Internet al cual el IP100 está conectado i.e. juandiaz@ProveedorServicioInternet.com.

Pantalla de Información de Sistema

La pantalla de información del sistema contiene información importante acerca del hardware y del software del sistema de seguridad y del módulo IP100.

Bienvenido,  
USER 001

Cambiar contraseña | Salir

Menú principal

Estado de sistema

Configuración Módulo

Configuración de correo-E

Información de abonado

Información de sistema

Leyenda

Área

Armado

En alarma

Desarmado

Zona

Abierta

Anular

Alarma

Cerrada

Fallo

Memoria

P R D O X<sup>®</sup>  
SECURITY SYSTEMS

Central

Tipo

Digiplex EVO192

Software

1.11

Número de serie

05 00 17 91

Módulo IP

Software

1.00

Hardware

1.00

Boot serie

2.00

Boot IP

1.00

Número de serie

70 12 70 12

Dirección MAC

00 19 00 19 00 33