

Panel de 4 zonas expandible

Paradox SP4000P R D O X®
S E C U R I T Y S Y S T E M S

El **SP4000** es un sistema para Estación de Monitoreo de bajo costo e infinidad de posibilidades de uso. Unifica los stocks y con simples elementos, va creciendo hasta casi todas las necesidades.

Fiesa anuncia el lanzamiento del **SP4000** de *Paradox*, un panel de 4 zonas dobles más 1 zona por teclado aceptando hasta 15 teclados, expandible a 32 zonas. Este panel ofrece control remoto con conexión por Bus de datos **RX1 (Receptor) (Rem 15, Rem 1, Rac1 Transmisor)**, sensores inalámbricos a través de los módulos **RX1** y **RTX3** y comunicación por línea terrestre, **GSM/GPRS/IP** a través de **PCS 200** e **IP100**.

La nueva **SP4000** es compatible con los teclados **K636**, teclado Led de visualización hasta 10 zonas y solo una participación; **K10**, teclado Led de visualización hasta 10 zonas y dos participaciones; **K32**, teclado Led de visualización de 32 zonas y dos participaciones; y **K35**, teclado LCD de iconos de visualización hasta 32 zonas y dos particiones.

Nuevo control remoto RX1

Al ya conocido receptor **RTX3** compatible con esta central se le suma el receptor inalámbrico **RX1**, brindando al panel **SP4000** y a toda la línea **SP** capacidad de recepción inalámbrica, tanto como un control remoto por Bus de Datos, con capacidad para 32 llaveros identificando por usuarios (**Rem 1 / Rem 15 / Rac1**), con un precio competitivo, además de expansión inalámbrica hasta 32 zonas unidireccionables con el sistema.

El **RX1** también incluye 2 **PGMS** en placa que por definición de fábrica siguen los botones 1 y 2 de

los controles remotos **Rem 1 / Rem 15 / Rac 1**. Además, los **PGMs** son programables y aparecen como 13 y 14 en la central.

El **RX1** ofrece una expansión de hasta 32 zonas inalámbricas para los siguientes productos inalámbricos: **PMD1** (detector de movimiento antimascota 18k), **PMD75** (detector de movimiento antimascota 40k), **PMD85** (detector de movimiento antimascota exterior 40k), **SD 738** (detector de humo), **DCT2** (mini contacto de puerta), **DCTX P2** (contacto de puerta 2 zonas), **ACT 10** (contacto de puerta de largo alcance 2 zonas) y **GS 250** (detector de movimiento por cambio de inclinación (cambio de 3 ejes).

Expansión de zonas cableadas

El módulo de expansión de 8 zonas **SPZx8** es una interfase entre el panel y cualquier dispositivo cableado de detección. Se conecta al Bus de datos para proporcionar 8 entradas cableadas y adicionales y una salida **PGM** en placa de zona.

Comunicación

El **SP4000** puede reportar en forma inalámbrica con conexión directa al bus con el transmisor **GSM/GPRS PCS-200**. El panel comunica todos los eventos como canal principal a una estación de monitoreo que cuente con el receptor **IPR512** usando también comunicador tradicional por línea terrestre como **Back up** o viceversa.

El **PCS-200** puede ser configurado para enviar eventos del sistema al usuario final vía **SMS** y puede cargar/descargar el panel a distancia mediante el software **BabyWare** la programación del panel, dando a la estación de monitoreo la ventaja de no enviar técnicos al domicilio para cualquier cambio de programación y evitar costos de mantenimiento.

- Características

• Actualización de Firmware vía

GPRS o de manera directa localmente.

- Supervisión de la comunicación de la central. Cuando es detectada, la central genera un fallo y lo reporta a la estación receptora, vía una línea terrestre.
- El usuario final puede armar o desarmar el sistema mediante el envío de un mensaje de texto (**SMS**) al **PCS200** - Modo **GSM**
- Envío de mensajes vocales pregrabados hasta 8 números de teléfono para reportar alarmas mediante el módulo de voz externo de *Paradox VDMP3* modo **GSM**.
- Instalación fácil con una conexión en serie de 4 cables.
- La antena puede ser instalada hasta a 18 mts. del módulo usando cable de extensión de antena, dependiendo de la fuerza de la señal local.
- Cifrado de 128 bits (**MDS**) y 256 bits (**AES**) modo **GPRS**.

IP 100

El nuevo **SP4000** puede reportar por Internet a través del módulo **IP100** al receptor **IPR512**.

El **IP100** es una solución web basada en un protocolo **IP** capaz de reportar eventos del sistema a la receptora **IPR512** vía red **IP** y provee un enlace de comunicación Internet para controlar y supervisar un sistema de seguridad.

- Características

- Control y seguimiento del panel a través de una red **IP (LAN / WAN / INETNET)**
- Carga y descargar rápida con **BabyWare** para el panel **SP4000** y con **winload** para todos los otros modelos de *Paradox*.
- Recibe notificación de alarma a través de correo electrónico.
- Arma y desarma particiones individuales mediante navegador web.
- Ver estado en vivo de todas las zonas y particiones (alarmas o estado del sistema)
- Actualización de Firmware usando el software **IP Exploring Tools** o **In-fiel**.
- **DNS** disponible para **IP** dinámica.

micas.

- Admite protocolos **SMTP** y **ESMPT**.
- Muy bajo consumo de ancho de banda.
- Datos enviados y recibidos de 128 bits (**MDS** y **RC4**) o 256 **BITS (AES)** de encriptación de datos.
- Dos vías de autenticación dinámica.

Reporte y comando por voz

El **VDMP3** es un dispositivo que se agrega al panel y puede ser programado para llamar a cinco números telefónicos si ocurre una alarma. También se lo puede llamar desde una línea exterior, lo que permite armar o desarmar el sistema o activar **PGMS**

- Características

- Compatible con línea **SP/MG** y **EVO**.
- Compatible con **PCS-200** para reporte vía **GSM**.
- Grabación de un **ID** vocal para identificación del cliente (programable desde una **EVO**)
- Control de **PGMS** y activación / desactivación de teclas función a distancia mediante el teléfono.
- Menú guiado con mensajes vocales.
- Capacidad de actualización local (programable desde una **EVO**).
- Conexión directa con el panel.

Software BabyWare

El nuevo software **BabyWare**, incorporado al **SP4000**, permite programación remota a través de distintas vías de comunicación y puede descargarse desde www.soporte.fiesa.com.ar

FiESA
SEGURIDAD ELECTRONICA

Para mayor información:

(54 11) 4551-5100

fiesa@fiesa.com.ar

www.fiesa.com.ar

