



## Comunicador GSM/GPRS de alarma inalámbrico GS2060



**La solución para comunicación de respaldo o primaria vía GSM/GPRS ideal para los sistemas de seguridad PowerSeries PC1864/1832/1616 de DSC**

### **Comunicación de alarma de respaldo de línea telefónica para su vivienda**

DSC tiene el agrado de presentar su Comunicador GSM/GPRS de alarma inalámbrico GS2060. Cuando está conectado a un panel de control PowerSeries PC1864/1832/1616 de DSC, los medios de reporte de alarma pueden combinarse con la red de telefonía pública (PSTN), además de los canales GSM/GPRS. Utiliza convenientemente el canal de datos GPRS de la red GSM como respaldo para asegurar transmisiones de alarma de alta velocidad, confiables y seguras. Al contar con respaldo GSM/GPRS, las preocupaciones por la posibilidad de corte de la línea telefónica desaparecen.

### **Comunicación GSM/GPRS de alarma para aplicaciones residenciales y comerciales**

A medida que cada vez más hogares y negocios están migrando de líneas telefónicas tradicionales hacia VoIP (Voz sobre IP) o telefonía móvil, deben explorarse nuevos métodos alternativos para comunicar alarmas desde los sistemas de seguridad. El Comunicador GSM/GPRS de alarma inalámbrico GS2060 es una solución ideal tanto para aplicaciones residenciales como comerciales.

### **La programación y gestión asistidas en forma remota del panel de control ahorran tiempo y dinero**

A través del canal GPRS de la red GSM, el GS2060 ofrece reporte

completo de datos y gestión remota para los instaladores, ahorrándoles tiempo y reduciendo costos. Con el uso del software de descarga DLS IV de DSC Ud. puede programar y configurar remotamente el panel de control, cambiar información del usuario, descargar registros de historial, generar reportes de estado y de detalles de mantenimiento desde una PC a través del canal de datos GPRS.



### Los servicios de encriptación y supervisión proveen un alto nivel de seguridad e incrementan el IMR (Ingreso Mensual Recurrente)

Gracias a la encriptación AES de 128 bits de la señal de alarma enviada por el canal de datos GPRS las estaciones centrales, los instaladores y los clientes pueden estar completamente seguros que este es el comunicador de alarma disponible más seguro. Y con los pulsos de supervisión (heartbeat) programables (en segundos) la operatividad es totalmente supervisada. La opción de comunicación GSM/GPRS de alarma, de respaldo o primaria, brinda un vínculo completo y supervisado para las instalaciones, y además el beneficio adicional para los distribuidores de aumentar sus ingresos.

### Funciones disponibles para bloqueo de red y bloqueo de SIM preprogramados\*

La característica de bloqueo de prestador de servicio de red protege tanto a la unidad como a la señal de portadora contra intentos de sabotaje. El bloqueo de SIM asegura que la tarjeta SIM de la unidad solamente operará específicamente con esa unidad y con el prestador de servicio correspondiente.

\*Las características de bloqueo son funciones preprogramadas para el GS2060 y están disponibles bajo pedido de prestadores de servicios de red específicos

### Protección incorporada de la unidad con código de instalador

Los instaladores pueden programar y personalizar la unidad con códigos de instalador específicos para una mayor protección.

### Instalación más fácil con PC-Link y programación más fácil con el software de programación DLS IV de DSC

El GS2060 se conecta al puerto PC-Link de los paneles de control PC1864/1832/1616 dentro del mismo gabinete, brindando la conexión GSM/GPRS para enviar códigos predefinidos en formato SIA hacia una estación central de monitoreo. Para la instalación del nuevo comunicador simplemente debe conectarlo a un panel de control ya existente e instantáneamente se actualiza al nuevo servicio de comunicador de doble vínculo. El GS2060 puede ser programado remotamente a través de internet o de los canales GSM/GPRS usando el software de programación DLS IV de DSC. No es necesario que un técnico vaya hasta el lugar de la instalación para programar el comunicador lo que permite actualizaciones más rápidas, menos visitas al lugar y un mejor servicio para el instalador.

### Características del producto

- Comunicación GSM/GPRS de alarma primaria o de respaldo
- Soporte de descarga de información remota del panel vía GSM/GPRS
- Programación remota y local avanzada vía DSC DLS IV
- Prueba de transmisión periódica individual vía GSM/GPRS
- Pulsos de supervisión (heartbeat) vía GSM/GPRS
- Encriptación AES de 128 bits sobre GSM/GPRS
- Reporte completo de eventos
- Código de instalador
- Formato SIA
- Conexión PC-Link
- Indicación de intensidad de la señal y falla
- Bloqueo de Portadora de red y bloqueo de SIM
- Cuatribanda: 850 MHz, 1900 MHz, 900 MHz y 1800 MHz
- Aprobaciones: CE, ANATEL, CNC, TELPERMIT, A-TICK y C-TICK

### Receptores compatibles

Receptor Sur-Gard System I: versión 1.10 y superiores;  
Receptor Sur-Gard System II: versión 2.00 y superiores;  
Sur-Gard SG-DRL3-IP: versión 2.20 y superiores (para Receptor Sur-Gard System III)

### Paneles de control compatibles

Paneles de control Power Series PC1864/1832/1616: versión 4.1 y superiores

### Especificaciones

Dimensiones .....	100mm × 150mm × 15mm
Peso .....	310 g (con soporte de montaje)
Tensión de entrada .....	10 a 13.8 V (de la salida de sirena -Bell- del panel)
Consumo de corriente.....	100 mA a 12V 400 mA durante la transmisión GSM
Temperatura de operación.....	5° a 40°C

Versión internacional