

## Comunicador de alarma celular HSPA PowerSeries Neo **3G2080**

(Aplicable a todos los mercados con excepción de Norteamérica)



### Características que hacen la diferencia:

- Comunicación de alarma primaria y de respaldo vía red celular
- Soporta descarga de información remota desde/hacia el panel vía celular e Internet
- Señal de supervisión vía red celular
- Encriptación AES de 128 bits vía celular e Internet
- Reporte completo de eventos
- Protocolos SIA y Contact ID
- Tarjeta SIM (incluida)
- Activación y programación remota a través de Comunicaciones C24
- Seguridad de línea UL estándar y encriptada
- Niveles de seguridad de línea ULC pasivos o activos
- Kits de extensión de antena disponibles:  
GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Indicación de intensidad de señal y falla
- Conexión PC-Link
- Verificación visual vía red celular
- El comunicador puede instalarse dentro de un gabinete separado usando un Módulo de montaje remoto de comunicador PCL-422
- Comando y control vía SMS
- Compatible con paneles de control HS2016, HS2032, HS2064, HS2128
- Compatible con receptoras de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5 (Para Verificación visual es necesaria utilizar System 5)

### PowerSeries Neo redefine la seguridad

PowerSeries Neo de DSC redefine la seguridad contra intrusión combinando la flexibilidad de un sistema cableado modular con la simplicidad de una amplia gama de dispositivos y periféricos inalámbricos, resultando ser el sistema híbrido más completo disponible en el mercado actual.

Esta nueva plataforma excepcionalmente flexible utiliza las insuperables capacidades de PowerG – la tecnología inalámbrica para intrusión líder en la industria. Las innovadoras soluciones para verificación de alarma, sumadas a un conjunto de herramientas de software para servicio técnico remoto excepcionalmente amplio, hace que PowerSeries Neo sea la solución ideal de excelencia para instalaciones residenciales y comerciales escalables.

### 3G2080 Comunicador de alarma inalámbrico HSPA

El Comunicador de alarma inalámbrico HSPA 3G2080 asegura comunicaciones de alarma confiables de respaldo de línea telefónica para su vivienda o comercio.

Cuando está conectado a un panel de control DSC HS2016/ HS2032/ HS2064 o HS2128, los medios de reporte de alarma pueden combinarse a través de la red de telefonía pública (PSTN), si se desea, y la red celular.

Utiliza convenientemente la red celular como respaldo para

asegurar comunicaciones de alarma seguras, confiables y de alta velocidad para minimizar las preocupaciones sobre la posibilidad de corte de línea telefónica.

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 de alarma inalámbrico HSPA 3G2080R es una solución ideal tanto para aplicaciones residenciales como comerciales de tamaño pequeño a mediano.

## Reducción de falsas alarmas

PowerSeries NEO utiliza innovadoras soluciones de verificación de alarma que cumplen con normas regionales como verificación visual y detección secuencial. PowerSeries NEO utiliza el Comunicador de alarma inalámbrico HSPA 3G2080 como herramienta fundamental de verificación visual que ayuda a reducir los altos costos ocasionados por falsas alarmas y las innecesarias visitas al sitio, permitiendo a la vez un ingreso adicional recurrente al profesional de seguridad.

## Comunicación de alarma totalmente redundante hacia la estación de monitoreo

Cuando el 3G2080 está conectado al panel de control DSC PowerSeries Neo HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128, la señal de alarma puede ser enviada ya sea a la receptora primaria o a ambas receptoras, primaria y de respaldo, en la estación central de monitoreo, ofreciendo una solución totalmente redundante.

## Reduce la necesidad de líneas telefónicas dedicadas

El 3G2080 utiliza convenientemente la red celular para reducir la necesidad de líneas telefónicas dedicadas y/o el impacto de las interrupciones de la línea telefónica. La función de respaldo vía celular también elimina las preocupaciones debidas a fallas del servicio o del equipo de Internet.

## El soporte de programación y la gestión remota del panel de control ahorran tiempo y dinero

El 3G2080 ofrece reporte completo de datos y gestión remota para los instaladores, ahorrándoles tiempo y reduciendo costos. Con el uso del Software de descarga DLS5 de DSC, usted 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 de la conexión celular.

## Los servicios de encriptación y supervisión proveen un alto nivel de seguridad e incrementan el IMR

Gracias a la encriptación AES de 128 bits de la señal de alarma las estaciones centrales, los instaladores y

los clientes pueden sentirse tranquilos de que este es el comunicador de alarma disponible más seguro. Y con los pulsos de supervisión programables (por segundos) la operatividad del comunicador es totalmente supervisada.

## Menores tiempos de instalación con PC-Link y fácil programación vía C24 Communications

El 3G2080 se conecta al conector PC-Link del panel de control HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128, proveyendo la conexión celular para transmitir eventos hacia la estación central de monitoreo. Para la conexión en instalaciones existentes que utilizan la línea telefónica, simplemente instale este comunicador al panel de control ya existente e instantáneamente se actualizará al nuevo servicio de comunicador de alarma de doble vínculo. Se encuentra disponible la opción de montaje remoto para aquellas instalaciones en las que la ubicación del panel no presenta una señal celular aceptable.

La activación e inicialización del 3G2080 se efectúa usando el sistema de activación telefónica automática, la interfaz remota o desde el sitio web de C24 Communications.

## Compatibilidad

- Compatible con paneles de control HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/II/III/IV/5 (SG-System 5 requerida para Verificación visual)

## Especificaciones

Dimensiones..... 5.875" (Ancho) × 4.5" (Alto)  
(150mm × 115mm)

Peso.....0.683 libras (310 g)  
(con soporte de montaje)

Consumo de corriente..... 90 mA

Temperatura de operación.....5° a 40° C (40° a 104° F)

## Aprobaciones:

European CE Directives (EMC, R&TTE, LVD), FCC/IC, UL/ULC, NIST AES128 Validation, ICASA (South Africa), A-tick (Australia), PD6662 (UK), EN50131-1, EN50136-1-1/-5 Grade 2, ENV Class II, ATS Class 3,4,5, ANATEL (Brazil), CNC (Argentina)

Nota: La lista de aprobación está actualizada conforme a la fecha de impresión. Por favor, consulte en [www.dsc.com](http://www.dsc.com) sobre las listas de aprobación más actuales.