

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Disponible en tres opciones de pantalla: LCD de texto completo de 2x16 caracteres, e ICONOS.
- Pantalla con retroiluminación azul en versiones LCD e ICONOS.
- Botones grandes con retroiluminación blanca en el teclado.
- E/S configurable para zona o salida programable.
- 5 teclas de función programables.
- 3 teclas de pánico independientes.
- Retroiluminación y zumbador del teclado ajustables.
- Múltiples timbres de puerta por zona.
- Soporte para 8 particiones.
- Interruptor de sabotaje (tamper) frontal y posterior.
- Tag de proximidad (Opcional).
- Con transceptor PowerG integrado (opcional).
- Canaleta para cableado interna.
- Bisagra de montaje para una fácil instalación.
- Montaje en superficie o en caja de registro individual (single-gang).
- Actualización remota de firmware.
- Compatible con sistemas PowerSeries Neo.

### El poder de PowerG\*

La fuerza tras PowerSeries Neo radica en diversas tecnologías innovadoras, incluyendo la revolucionaria PowerG, que combinadas ofrecen una plataforma robusta y rica en funcionalidades diseñada para reducir los costos operativos de los distribuidores y brindar la máxima confiabilidad a los usuarios finales.

- **Tecnología de Espectro Disperso por Salto de Frecuencia Multicanal:** Supera el bloqueo de frecuencias e interferencias.
- **Potencia de Transmisión Adaptativa:** Preserva la vida útil de la batería.
- **Altos rangos de transmisión:** Comunicación confiable hasta 2 km / 2187 yardas en línea de vista.
- **Tecnología de comunicación sincronizada TDMA:** Previene la colisión de mensajes.
- **Encriptación AES de 128 bits:** Protección de alto nivel contra herramientas de análisis y ataques digitales.

## APROBACIONES

FCC/IC, UL/ULC, SIA CP-01, CSFM

## COMPATIBILIDAD

Los teclados son compatibles con todos los paneles de control PowerSeries Neo.

## POWERSERIES NEO ES LA SEGURIDAD REDEFINIDA

PowerSeries Neo de DSC redefine la seguridad contra intromisión al combinar la flexibilidad de un sistema modular cableado con la simplicidad de una amplia gama de dispositivos y periféricos inalámbricos, dando como resultado el sistema híbrido más completo disponible hoy en el mercado.

Esta innovadora y excepcionalmente flexible plataforma aprovecha las capacidades superiores de PowerG, la tecnología inalámbrica para intromisión a la vanguardia de la industria. Sus soluciones innovadoras de verificación de alarmas, junto con una suite excepcionalmente integral de software de servicio remoto, convierten a PowerSeries Neo en la solución ideal de primera clase para instalaciones residenciales y comerciales escalables.

## TECLADOS CABLEADOS POWERSERIES NEO

Los teclados PowerSeries Neo son la interfaz principal de este revolucionario sistema híbrido. Estos teclados de perfil delgado cuentan con un transceptor PowerG integrado opcional para maximizar la flexibilidad de configuración inalámbrica. Logran una estética limpia y discreta que los usuarios agradecen en cualquier espacio de trabajo o residencia. Los instaladores los aprecian por su facilidad de programación y simplicidad de instalación.

## FLEXIBILIDAD

En línea con la amplia gama de soluciones de instalación de PowerSeries Neo, los teclados cableados están disponibles con tres opciones de pantalla: LCD de mensaje completo de 2x16 caracteres e ICONOS. Las características personalizables incluyen una terminal de entrada/salida que puede programarse para funcionar como entrada de zona, salida programable o sensor de baja temperatura.

Otras funciones incluyen teclas retroiluminadas ajustables para situaciones de poca luz y cinco teclas programables para la activación sencilla de funciones del sistema con un solo botón. La función de timbre de puerta permite múltiples tonos preprogramados para identificar zonas específicas.

El sensor de temperatura integrado del teclado se puede programar para activarse cuando la temperatura ambiente desciende por debajo de 43°F (6°C) y se restaura a 47°F (8°C). La lógica integrada evita que el panel entre y salga repetidamente del modo de alarma durante fluctuaciones menores de temperatura, ayudando a reducir falsas alarmas.

## FÁCIL DE USAR

Cuentan con cinco teclas programables para una fácil activación de funciones con un solo botón. La función de salida rápida evita tener que desarmar y rearmar el sistema cada vez que un ocupante sale del inmueble.

Las versiones Prox permiten armar o desarmar el sistema con una simple pasada del tag de proximidad, sin necesidad de recordar un código de seguridad. Los teclados de mensaje completo de 128 zonas admiten seis idiomas, estado global de partición y frases programables completas de hasta 32 caracteres.

## COMODIDAD INALÁMBRICA

Ofreciendo características idénticas a sus equivalentes cableados, las versiones RF admiten hasta 128 zonas inalámbricas y 32 mandos inalámbricos (en la versión HS2128) sin ocupar una ranura de zona inalámbrica.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Dimensiones:</b>          | 168 mm x 122 mm x 20 mm<br>(6 1/16" x 4 7/16" x 13/16") |
| <b>Área visible LCD:</b>     | 99 mm x 24 mm (3 9/10" x 15/16")                        |
| <b>Consumo de corriente:</b> | 125 mA (Máx.) / 60 mA (Nominal)                         |
| <b>Tensión:</b>              | 12 VDC Nominal                                          |
| <b>Entorno de operación:</b> | -10°C a 55°C (14°F a 131°F)                             |
| <b>Humedad relativa:</b>     | 5% a 93% sin condensación                               |

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>HS2LCD</b>     | Teclado LCD de mensaje completo de 128 zonas                       |
| <b>HS2LCDP</b>    | Teclado LCD de mensaje completo de 128 zonas c/ Prox               |
| <b>HS2LCDRF9</b>  | Teclado LCD de mensaje completo de 128 zonas c/ Transceptor        |
| <b>HS2LCDRFP9</b> | Teclado LCD de mensaje completo de 128 zonas c/ Transceptor y Prox |
| <b>HS2ICN</b>     | Teclado de ICONOS de 128 zonas                                     |
| <b>HS2ICNP</b>    | Teclado de ICONOS de 128 zonas c/ Prox                             |
| <b>HS2ICNRF9</b>  | Teclado de ICONOS de 128 zonas c/ Transceptor                      |
| <b>HS2ICNRFP9</b> | Teclado de ICONOS de 128 zonas c/ Transceptor y Prox               |