



## Teclados cableados con Transceptor PowerG integrado PowerSeries Neo HS2 Series

(No aplicable a Brasil, Perú y Uruguay)



### Características que hacen la diferencia:

- Disponible en tres opciones de pantalla: LCD de mensajes alfanuméricos de 2x16 caracteres, ICONOS y LED
- Pantalla con luz azul en versiones LCD e ICONOS
- Botones del teclado grandes con retroiluminación blanca
- E/S para zona o salida programable
- 5 teclas de función programables
- 3 teclas de pánico separadas
- Iluminación y sonido de teclado graduables
- Múltiples timbres de puerta por zona
- Admite 8 particiones
- Antisabotaje de montaje posterior y frontal
- Tag de proximidad (opcional)
- Con Transceptor PowerG integrado (opcional)
- Canal para cableado
- Bisagra de montaje fácil de instalar
- Montaje en superficie o en caja eléctrica rectangular
- Actualización remota de firmware
- Compatibles con los sistemas Power Series Neo

#### El poder de PowerG\*:

El poder detrás de PowerSeries Neo reside en varias tecnologías innovadoras, incluyendo la revolucionaria PowerG, que combinadas, proveen una plataforma robusta y completa de características diseñada para reducir costos operativos a distribuidores y para proveer la más avanzada confiabilidad a los usuarios finales.

- Tecnología multicanal de amplio espectro con salto de frecuencia - para evitar el bloqueo de frecuencia e interferencias
- Potencia de transmisión adaptativa - para preservar la vida útil de la batería
- Gran alcance de transmisión - para comunicación confiable dentro de los 2km/2187 yardas con línea de vista
- Tecnología de comunicación sincrónica TDMA - para prevenir colisiones entre mensajes
- Encriptación AES de 128 bits - alto nivel de protección contra métodos de análisis y ataques digitales

### 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.

### Teclados cableados PowerSeries Neo

Los teclados PowerSeries Neo son la interfaz primaria de acceso a este revolucionario sistema híbrido.

Estos teclados de diseño de bajo perfil traen un transceptor integrado PowerG opcional para maximizar la flexibilidad de capacidad inalámbrica.

Los teclados cableados PowerSeries Neo presentan un aspecto estético y discreto resultando agradables en cualquier ambiente de trabajo o vivienda. Los instaladores los aprecian por su facilidad de programación y su simplicidad de instalación.

### Flexibilidad

Manteniendo la amplia gama de soluciones de instalación de PowerSeries Neo, los teclados cableados PowerSeries Neo están disponibles en tres opciones: LCD de mensajes alfanuméricos de 2x16 caracteres, ICONOS y LED. Las características personalizables del teclado incluyen un terminal de entrada/salida que puede ser programado para funcionar como una entrada de zona, una salida programable o sensor de temperatura baja. Otras características incluyen teclas con retroiluminación graduable para casos de baja iluminación y cinco teclas programables para activar



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 en el teclado puede ser programado para activarse cuando la temperatura del ambiente cae por debajo de 43° F (6° C) y restablecerse a 47° F (8° C). El panel posee una lógica diseñada para que no oscile entre el estado de alarma y no alarma cuando existan leves fluctuaciones de temperatura, ayudando a reducir las falsas alarmas.

### Fácil de usar

Los teclados cableados PowerSeries Neo cuentan con cinco teclas programables para una fácil activación de las funciones del sistema mediante un solo botón. La función de salida rápida evita tener que desarmar y rearmar el sistema cada vez que un ocupante necesita salir.

Las versiones de teclados con tecnología de proximidad permiten que el usuario arme o desarme el sistema simplemente acercando el tag de proximidad sin tener que memorizar un código.

Los teclados alfanuméricos de 128 zonas admiten seis idiomas, estado de partición global y frases programables de 32 caracteres.

### Comodidad inalámbrica

Con idénticas características que sus equivalentes cableados, las versiones RF de teclados admiten hasta 128 zonas inalámbricas y 32 llaves inalámbricas (versión HS2128) sin ocupar una dirección de zona inalámbrica.

### Especificaciones:

Dimensiones: ... (Alto x Ancho x Prof.): 168 x 122 x 20 mm  
(6 1/16" x 4 7/16" x 13/16")

Área visible del LCD: 99 mm x 24 mm (3 9/10" x 15/16")

Consumo de corriente: ..... 125 mA (Máx.)

HS2LCD/HS2LCDP/HS2ICN/HS2ICNP/

HS2LED ..... 100 mA

HS2LCDRF/HS2LCDRFP/HS2ICNRF/

HS2ICNRF ..... 60 mA

Tensión: ..... 12 VDC Nominal

Temperatura de operación: -10°C a 55°C; (14°F a 131°F)

Humedad relativa: ..... 5 a 93%

### Información para realizar pedidos:

HS2LCD ..... Teclado LCD alfanumérico de 128 zonas

HS2LCDP ..... Teclado LCD alfanumérico de 128 zonas c/  
Proximidad

HS2LCDRF9 ..... Teclado LCD alfanumérico de 128 zonas  
c/transceptor

HS2LCDRFP9 ... Teclado LCD alfanumérico de 128 zonas  
c/transceptor y Proximidad

HS2ICN ..... Teclado de ICONOS de 128 zonas

HS2ICNP ..... Teclado de ICONOS de 128 zonas c/  
Proximidad

HS2ICNRF9 ..... Teclado de ICONOS de 128 zonas c/  
transceptor

HS2ICNRF9 ..... Teclado de ICONOS de 128 zonas  
c/transceptor y Proximidad

HS2LED ..... Teclado LED de 16 zonas

### Aprobaciones:

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

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.

### Compatibilidad:

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