

## Teclados cableados PowerSeries Neo con transceptor integrado PowerG **Serie HS2**

(Para Europa Occidental)

### Características que marcan la diferencia:

- Disponible con dos opciones de pantalla: LCD y LED con mensajes completos de 2x16 caracteres
- Pantalla azul en las versiones LCD
- Teclas grandes blancas, retroiluminadas
- E/S para salida de zona o programable
- 5 teclas de función programables
- 3 teclas de pánico separadas
- Iluminación y sonido del teclado ajustables
- Timbres de puerta diferentes para cada zona
- Admite 8 particiones
- Tamper trasero y delantero integrado.
- Lector de proximidad integrado (opcional)
- Con transceptor PowerG integrado (opcional)
- Conducto para entrada de cableado
- Bisagra fácil de montar
- Montaje superficial o de caja simple
- Firmware actualizable remotamente
- Compatible con los sistemas Power Series Neo

### La potencia de PowerG\*

- La capacidad de PowerSeries Neo reside en diversas tecnologías innovadoras, como la revolucionaria tecnología via radio PowerG; Todas estas revolucionarias tecnologías en conjunto ofrecen una plataforma sólida y con abundantes funciones, diseñada para reducir los costes de instalación y mantenimiento del sistema a los instaladores, y ofrecer el máximo beneficio del sistema a los usuarios finales.
- Tecnología multicanal de transmisión por salto de frecuencia (Frequency Hopping Spread Spectrum) para superar el bloqueo y la interferencia de frecuencias
  - Potencia de transmisión Vía radio adaptable para mantener la duración de la batería
  - Alto alcance de transmisión para transmisiones fiables de hasta 2 km
  - Tecnología de comunicaciones incronizada TDMA para evitar la colisión de paquetes de datos
  - Cifrado AES de 128 bits que ofrece un nivel de protección excepcionalmente elevado ante ataques digitales



### PowerSeries Neo redefine la seguridad

PowerSeries Neo de DSC marca una nueva era en la seguridad contra intrusiones al combinar la flexibilidad de un sistema modular cableado con la simplicidad de una amplia gama de dispositivos y periféricos inalámbricos, que dan como resultado el sistema híbrido más amplio disponible en el mercado actual.

Es una flamante plataforma de gran flexibilidad que aprovecha la capacidad excepcional de PowerG, la tecnología inalámbrica contra intrusiones líder del sector. Por sus innovadoras soluciones de verificación de alarmas y un conjunto de software de servicio remoto de grandes prestaciones, PowerSeries Neo es la solución más adecuada para instalaciones residenciales y comerciales en expansión.

### Teclados cableados PowerSeries Neo

Los teclados de PowerSeries Neo son la interfaz principal de este revolucionario sistema híbrido.

Los estilizados teclados se suministran con transceptor PowerG integrado opcional para optimizar la flexibilidad de la configuración inalámbrica.

Los teclados cableados PowerSeries Neo tienen un aspecto despejado y discreto que agrada a los usuarios de entornos domésticos o laborales. Los instaladores agradecen su facilidad de instalación y de programación.

### Flexibilidad

De acuerdo con la amplia gama de soluciones de instalación de PowerSeries Neo, los teclados cableados de PowerSeries Neo están disponibles con dos opciones de pantalla: LCD y LED con mensajes completos de 2x16 caracteres. Las funciones personalizables del teclado incluyen

paneles, teclados y módulos

un terminal de entrada y salida que se puede programar para que funcione como una entrada de zona, una salida programable o como sensor de bajas temperaturas. También cuentan con teclas retroiluminadas ajustables para situaciones de baja iluminación y cinco teclas programables para la sencilla activación de las funciones del sistema mediante un botón. La función de timbre de puerta permite programar diversos timbres para identificar zonas específicas.

El sensor de temperatura integrado en los teclados se puede programar para que se active cuando la temperatura ambiente descienda por debajo de 6° C (43° F) y se restablezca a 8° C (47° F). La lógica integrada impide que el panel entre y salga del modo de alarma ante pequeñas fluctuaciones de temperatura, lo cual reduce las falsas alarmas.

## Fácil de usar

Los teclados cableados PowerSeries Neo cuentan con cinco teclas programables para la sencilla activación de las funciones del sistema con un solo botón. La función de salida rápida evita tener que desarmar y rearmar el sistema cada vez que un ocupante abandone las instalaciones.

Las versiones con proximidad de los teclados permiten al usuario armar o desarmar el sistema con una sencilla pasada de la etiqueta de proximidad, sin necesidad de recordar códigos de seguridad.

Los teclados con mensaje completo para 128 zonas admiten seis idiomas, estado de partición global y frases completas programables de 32 caracteres.

## Práctica conexión inalámbrica

Con idénticas prestaciones que sus equivalentes cableados, las versiones RF de los teclados admiten hasta 128 zonas inalámbricas y 32 teclas inalámbricas (en la versión HS2128) sin necesidad de ocupar una ranura de zona inalámbrica.

## Especificaciones:

Medidas: .... (L x An x Al): 168 mm x 122 mm x 20 mm  
(6 1/16 x 4 7/16 x 13/16 pulg.)

Superficie visible de la pantalla LCD:.. 99 mm x 24 mm  
(3 9/10 x 15/16 pulg.)

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

HS2LCD/HS2LCDP/HS2LED ..... 100 mA

HS2LCDRF/HS2LCDRFP ..... 60 mA

Voltaje: ..... Nominal 12 VCC

Entorno operativo: ..... -10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)

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

## Información para pedidos:

HS2LCD ..... Teclado LCD con mensajes completos para 128 zonas

HS2LCDP ..... Teclado LCD con mensajes completos para 128 zonas con proximidad

HS2LCDRF8 ..... Teclado LCD con mensajes completos para 128 zonas con tranceptor

HS2LCDRFP8 ..... Teclado LCD con mensajes completos para 128 zonas con tranceptor y proximidad

HS2LED ..... Teclado con pantalla LED de 16 zonas

## Homologaciones:

CE, EN

Consulte en [www.dsc.com](http://www.dsc.com) las listas de homologación actualizadas. El producto varía en función del país.

## Compatibilidad:

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