

## Fest verdrahtete PowerSeries Neo-Bedieneinheiten mit integriertem PowerG-Transceiver

# HS2-Serie

(Für Westeuropa)

### Funktionen, die den Unterschied ausmachen:

- Zwei Displayoptionen zur Auswahl: LED oder LCD-Klartextanzeige mit 2 x 16 Zeichen
- Bei LCD blaue Anzeige
- Große weiße Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
- E/A für Zonen- oder programmierbaren Ausgang
- 5 programmierbare Funktionstasten
- 3 separate Notruftasten
- Hintergrundbeleuchtung und Tastenton einstellbar
- Mehrere Türsignale pro Zone
- Unterstützung für 8 Partitionen
- Sabotageüberwachung Vorder-/Rückseite
- Transponder (optional)
- Mit integriertem PowerG-Transceiver (optional)
- Kabelkanal
- Einfach zu installierende Montagehalterung
- Montage auf Oberflächen oder Installationsdosen
- Remote-Upgrade der Firmware möglich
- Kompatibel mit PowerSeries Neo-Systemen

### Die starken Vorteile von PowerG\*:

- PowerSeries Neo-Systeme zeichnen sich durch eine Reihe innovativer Technologien aus, darunter die beeindruckende Funktechnologie PowerG. Diese Innovationen bilden die Basis für zahlreiche Funktionen, dank denen Installateure die Kosten für die Systeminstallation und -wartung senken und Benutzer auf maximale Sicherheit vertrauen können.
- Frequenzspreizverfahren (Frequency Hopping Spread Spectrum, FHSS) gegen Interferenzen und das Blockieren von Frequenzen
  - Adaptive Steuerung der Funkleistung zur Verlängerung der Akkulaufzeit
  - Große Reichweite für die zuverlässige Übertragung über bis zu zwei Kilometer
  - TDMA-Synchronisierungstechnologie – verhindert das Kollidieren von Datenpaketen
  - AES-Verschlüsselung mit 128 Bit für besonders starken Schutz vor Cyber-Angriffen



### PowerSeries Neo – Sicherheit neu definiert

Die PowerSeries Neo definiert Einbruchmeldetechnik neu, denn sie verbindet die Flexibilität eines modularen, fest verdrahteten Systems mit der Einfachheit einer großen Auswahl von Funkkomponenten. Das Ergebnis: das vielseitigste Hybridsystem, das derzeit auf dem Markt zu finden ist.

Diese neue und außergewöhnlich flexible Plattform nutzt den leistungsstarken PowerG-Standard zur drahtlosen Anbindung der Funkkomponenten. Mit innovativen Lösungen zur Alarmüberprüfung und -bestätigung sowie einem umfassenden Remoteservice-Softwarepaket eignet sich die PowerSeries Neo nicht nur für den Wohnbereich, sondern dank ihrer Skalierbarkeit auch für Unternehmensanwendungen mit wachsenden Anforderungen.

### Fest verdrahtete PowerSeries Neo-Bedieneinheiten

Die PowerSeries Neo-Bedieneinheiten sind die primäre Bedienschnittstelle zu diesem innovativen Hybridsystem.

Für flexible drahtlose Konfigurationen sind die schmalen Bedieneinheiten optional mit einem integrierten Transceiver erhältlich.

Die fest verdrahteten PowerSeries Neo-Bedieneinheiten fügen sich mit ihrer eleganten, unauffälligen Optik optimal in jedes Arbeits- oder Wohnumfeld ein. Dank der einfachen Programmierung und Installation werden die Einheiten auch von Errichtern sehr geschätzt.

### Flexibilität

Getreu der flexiblen Design-Philosophie der PowerSeries Neo sind die fest verdrahteten Bedieneinheiten mit zwei Displayoptionen erhältlich: LED oder

LCD-Klartextanzeige mit 2 x 16 Zeichen. Die Funktionen der Bedieneinheit lassen sich individuell anpassen; so lässt sich z. B. der E/A-Anschluss als Zoneneingang, als programmierbarer Ausgang oder als Kältesensor konfigurieren. Außerdem überzeugt die Einheit durch die Hintergrundbeleuchtung der Tasten zur einfachen Verwendung bei Dunkelheit sowie fünf programmierbare Tasten für die einfache Aktivierung der Systemfunktionen per Tastendruck. Die Türsignalfunktion ermöglicht die Programmierung mehrerer Türsignale zur Unterscheidung einzelner Zonen.

Der integrierte Temperatursensor kann so konfiguriert werden, dass der Alarm aktiviert wird, wenn die Raumtemperatur unter 6 °C fällt, und bei 8 °C wieder deaktiviert wird. Die integrierte Logik sorgt dafür, dass die Bedieneinheit bei geringen Temperaturschwankungen nicht ständig den Alarm ein- und ausschaltet. Dadurch kommt es seltener zu Fehlalarmen.

## Einfache Bedienung

Die fest verdrahteten PowerSeries Neo-Bedieneinheiten verfügen über fünf programmierbare Tasten zur einfachen Aktivierung von Systemfunktionen per Tastendruck. Mit der Funktion zum schnellen Verlassen muss das System nicht jedes Mal, wenn eine Person das Gebäude verlässt, scharf bzw. unscharf geschaltet werden.

Bei der Transponderversion dieser Bedieneinheiten wird das System mit dem einfachen Einlesen des Transponders scharf bzw. unscharf geschaltet. Damit entfällt das Einprägen eines Zugangscode.

Die Klartext-Bedieneinheiten für 128 Zonen unterstützen sechs Sprachen, den globalen Partitionsstatus sowie programmierbare Klartextmeldungen mit bis zu 32 Zeichen.

## Drahtloser Bedienkomfort

Die Funkversionen der Bedieneinheiten sind in der Funktionalität identisch zur fest verdrahteten Ausführung, unterstützen jedoch bis zu 128 Funkzonen sowie 32 Funk-Fernbedienungen (bei Version HS2128). Dabei wird kein Funkzonenplatz belegt.

## Technische Daten:

Abmessungen: (L x B x T): 168 mm x 122 mm x 20 mm  
(6 1/16 x 4 7/16 x 13/16 Zoll)

LCD-Anzeigebereich: ..... 99 mm x 24 mm  
(3 9/10 x 15/16 Zoll)

Stromaufnahme: ..... 125 mA (max.)

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

HS2LCDRF/HS2LCDRFP ..... 60 mA

Spannung: ..... 12 V DC nominal

Umgebungsbedingungen: ..... 10 °C bis 55 °C  
(14 °F bis 131 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit: ..... 5 bis 93 %

## Bestellinformationen:

HS2LCD ..... Klartext-LCD-Bedieneinheit, 128 Zonen

HS2LCDP ..... Klartext-LCD-Bedieneinheit mit  
Transponder, 128 Zonen

HS2LCDRF8 ..... Klartext-LCD-Bedieneinheit  
mit Transceiver, 128 Zonen

HS2LCDRFP8 ..... Klartext-LCD-Bedieneinheit  
mit Transceiver und Transponder, 128 Zonen

HS2LED ..... LED-Bedieneinheit, 16 Zonen

## Zulassungen:

CE, EN

Eine aktuelle Liste der Zulassungen und Standards finden Sie auf [www.dsc.com](http://www.dsc.com).

Das Produkt variiert je nach Region.

## Kompatibilität:

Die Bedieneinheiten sind kompatibel mit allen PowerSeries Neo-Alarmzentralen.