SH-14-3201-0001-99

Excellence SmartCell Addressable Wireless Gateway - Modulo di interfaccia loop per dispositivi wireless serie SH

Generalità

Il modulo SH-14-3201-0001-99 è un gateway di protocollo Excellence per l'interfacciamento dei dispositivi di allarme incendio wireless serie SH SmartCell con un sistema di allarme incendio cablato Excellence. Consente di gestire questi dispositivi wireless direttamente dalla centrale di rivelazione incendio permettendo di realizzare soluzioni ibride, cablate e wireless.

Progettazione del sistema

Il gateway Excellence è composto da un ricetrasmettitore wireless in grado di gestire fino a 32 dispositivi wireless. Il gateway è dotato di un display LCD e di pulsanti funzione che consentono di programmare localmente i dispositivi.
L'interfaccia viene indirizzata elettronicamente sul loop di rivelazione incendio Excellence. È possibile installare un massimo di 4 gateway su un singolo loop di una centrale di rivelazione incendio. Ogni gateway occupa un indirizzo del loop incendio questo permette di controllare fino a massimo 124 dispositivi wireless per singolo circuito.

Integrazione dei dispositivi wireless

Ogni dispositivo wireless controllato tramite il gateway Excellence è dotato di un indirizzo univoco, mediante il quale la centrale di rivelazione incendio comunica con il dispositivo stesso, garantendo le stesse funzionalità di sistema dei dispositivi collegati via cavo.
È disponibile un'ampia gamma di dispositivi di rivelazione e segnalazione wireless, inclusi rivelatori automatici con doppio sensore fumo e calore, configurazioni solo fumo o solo calore, avvisatori manuali di allarme, dispositivi di segnalazione (avvisatori acustici con e senza VAD), nonché moduli di ingresso/uscita e dispositivi fermo porta wireless.

Flessibilità

I dispositivi wireless sono utilizzati in molti sistemi di rivelazione incendio.
Essi vengono previsti nei casi in cui l'installazione dei cavi tradizionali risulta difficile oppure impossibile, ad esempio quando l'estetica delle finiture decorative negli interni dell'edificio protetto impediscono il passaggio dei cavi, oppure quando i tempi per l'installazione sono molto ridotti.
Il gateway Excellence offre al progettista del sistema la massima flessibilità nella scelta dei dispositivi da utilizzare sul loop, consentendo di decidere quali installare con collegamento filare e quali in modalità wireless.

Compatibilità Software

Versioni minime di firmware/software consigliate per la piena compatibilità:

2X-AT Panel V5.5.23
SmartCell Devices V2.22



Dettagli

- Veloce e semplice da installare
- Programmazione locale per adattarsi all'area da proteggere
- Selezione automatica tra 32 canali radio per una comunicazione affidabile
- La tecnologia multi percorso garantisce una comunicazione radio robusta
- I ricetrasmettitori con orientamento diversificato consentono la massima portata operativa

SH-14-3201-0001-99

Excellence SmartCell Addressable Wireless Gateway - Modulo di interfaccia loop per dispositivi wireless serie SH

Specifiche tecniche

General

Addressing method	Electronic

Electrical

Power supply type	Loop powered

Isolation

Type	Negative line break

Physical

Colour	Traffic white (RAL9016)
Mounting type	Wall mount
Material	Plastic
Cable specification	0.13 to 3.31 mm² (26 to 12 AWG) shielded or unshielded twisted-pair (52 Ω / 500 nF max.)

Environmental

Vandal proof	No
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, ICASA, REACH, RoHS 3, UKCA, WEEE
Certification	CPR

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Detection device	SH-21-0200-000 1-99	Rivelatore doppio sensore fumo/termico wireless
Detection device	SH-51-0100-000 1-06	SmartCell Fire Manual Call Point - Sweden
Detection device	SH-51-0100-000 1-18	SmartCell fire Manual Call Point - Poland
Detection device	SH-51-0100-000 1-99	Avvisatore manuale di allarme incendio ripristinabile wireless
Detection device	SH-51-0300-000 1-04	SmartCell Hausalarm Manual Call Point
Door Holders	SH-44-0200-000 1-99	Dispositivo fermo porta wireless colore bianco
Door Holders	SH-44-0300-000 1-99	Dispositivo fermo porta wireless colore nero
Interface unit	SH-41-0200-000 1-99	Modulo 2 ingressi 2 uscite relè per zona di allarme incendio wireless
Notification device	SH-22-0200-000 1-99	Rivelatore ottico/termico con sirena di allarme wireless
Notification device	SH-23-0210-000 1-99	Rivelatore ottico/termico con sirena e lampeggiante VAD ROSSO di allarme wireless
Notification device	SH-23-0220-000 1-99	Rivelatore ottico/termico con sirena e lampeggiante VAD BIANCO di allarme wireless
Notification device	SH-31-0100-000 1-18	SmartCell Red Sounder - Poland
Notification device	SH-31-0100-000 1-99	Avvisatore acustico multitono wireless, corpo colore rosso

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Notification device	SH-31-0200-000 1-99	Avvisatore acustico multitono wireless, corpo colore bianco
Notification device	SH-32-0110-000 1-99	Avvisatore ottico/acustico VAD ROSSO - Montaggio PARETE wireless, corpo colore rosso
Notification device	SH-32-0120-000 1-99	Avvisatore ottico/acustico VAD BIANCO - Montaggio PARETE wireless, corpo colore rosso
Notification device	SH-32-0210-000 1-99	Avvisatore ottico/acustico VAD ROSSO - Montaggio PARETE wireless, corpo colore bianco
Notification device	SH-32-0220-000 1-99	Avvisatore ottico/acustico VAD BIANCO - Montaggio PARETE wireless, corpo colore bianco
Notification device	SH-33-0110-000 1-99	Avvisatore ottico/acustico VAD ROSSO - Montaggio SOFFITTO wireless, corpo colore rosso
Notification device	SH-33-0120-000 1-99	Avvisatore ottico/acustico VAD BIANCO - Montaggio SOFFITTO wireless, corpo colore rosso
Notification device	SH-33-0210-000 1-99	Avvisatore ottico/acustico VAD ROSSO - Montaggio SOFFITTO wireless, corpo colore bianco
Notification device	SH-33-0220-000 1-99	Avvisatore ottico/acustico VAD BIANCO - Montaggio SOFFITTO wireless, corpo colore bianco

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57