ATS1235

Concentratore 32 ingressi via radio 868MHz Gen2.

Caratteristiche

Il Data Gathering Panel (DGP) via radio ATS1235 permette di aggiungere 32 zone alle centrali Advisor Master & Advanced utilizzando i sensori via radio 868 MHz Gen2 di KGS Fire & Security. es. PIR, Contatti magnetici ecc. La massima distanza bus dalla centrale è di 1500 metri.

Le caratteristiche dell'ATS1235 permettono di ridurre al minimo i punti di assenza di segnale via radio; la capacità di ricezione nominale in campo libero è di 400m.

Il DGP ATS1235 può essere alimentato direttamente dal bus ATS o da un alimentatore ausiliario remoto.

Nella gamma di trasmettitori 868 MHz Gen2 sono anche disponibili dei radiocomandi i cui tasti possono essere programmati per inserire e disinserire il sistema o per controllare delle attivazioni.

Con il DGP ATS1235 le centrali ATS possono essere configurate come sistemi ibridi nei quali è possibile ottimizzare la protezione distribuendo ricevitori nelle zone da coprire.

Data Gathering Panels

I Data Gathering Panels (DGP) sono utilizzati per espandere il numero di ingressi di allarme dei sistemi e permettono di collegare ingressi e uscite in posizione remota rispetto alle centrali Advisor Advanced e Advisor Master. I DGP comunicano tramite il bus le informazioni alla centrale per l'elaborazione. I DGP raccolgono le informazioni provenienti dai rivelatori, dai contatti magnetici e da altri dispositivi simili. Esistono DGP per sensori tradizionali, per dispositivi via radio così come per i dispositivi indirizzati. E' disponibile anche uno speciale DGP per raccogliere informazioni provenienti da un massimo di quattro varchi equipaggiati con lettori di prossimità.

Collegamento al bus di sistema

Il bus di sistema viene utilizzato per collegare i DGP (per fornire extra zone) e le stazioni di inserimento (tastiere e lettori) alle centrali ATS. I dispositivi remoti possono essere posizionati fino ad una distanza massima di 1,5 Km dalla centrale ATS.
Le stazioni di inserimento ed i DGP devono essere collegati tramite un cavo dati a 2 coppie twistato e schermato all'ingresso bus di sistema della centrale (è consigliato il cavo WCAT52). Lo schermo del cavo dati deve essere collegato a terra dal lato della centrale ATS e deve essere lasciato scollegato da ciascun altro lato.

Funzionalità

Il Data Gathering Panel (DGP) via radio ATS1235 espande le centrali Advisor Master e Advisor Advanced di 32 ingressi via radio utilizzando i trasmettitori 868MHz di KGS F&S con tecnologia ""Learn Mode"".
Il ricevitore ATS1235 può essere posizionato ad una distanza



Dettagli

- Espande le centrali ATS Advanced con 32 zone via radio
- Espande le centrali Advisor Master con 32 zone via radio
- Utilizza la tecnologia "Learn Mode" di KGS Fire & Security con i sensori via radio
- Può essere posizionato ad un massimo di 1500 metri dalla centrale ATS utilizzando il cavo WCAT52/54
- Le caratteristiche dell'ATS1235 permettono di ridurre al minimo i punti di assenza di segnale via radio; la capacità di ricezione nominale in campo libero è di 400m
- La copertura può essere ulteriormente migliorata utilizzando il ripetitore 868 MHz
- Può essere alimentato direttamente dal bus ATS o da un alimentatore ausiliario remoto
- I radiocomandi possono essere programmati per inserire e disinserire il sistema o per controllare delle attivazioni come ad esempio per aprire e chiudere le basculanti dei garage

massima di 1500 metri dalla centrale ATS utilizzando il cavo WCAT/52.
I radiocomandi possono essere associati agli utenti per inserire e disinserire o per controllare le uscite della centrale, per esempio, per aprire remotamente una basculante di un garage cosi come per inserire o disinserire un sistema di sicurezza di un ufficio.

EN50131

L'ATS1235 soddisfa le specifiche richieste dalla EN50131-5-3:2004 Grado 2 per i sistemi via radio come la supervisione dei rivelatori e l'attenuazione locale o remota di - 6dB in caso di collaudo e manutenzione.

ATS1235

Concentratore 32 ingressi via radio 868MHz Gen2.

Specifiche tecniche

General

Expander type	Wireless expander
Product line	Advisor Advanced, ATS Master, Axon

System

Addressing	DIP Switches

Wireless

Operating frequency	868 MHz AM
Wireless open-air range	400 m

Electrical

Integrated power supply	No

Physical

Net weight	150 g

Environmental

Environment	EN50130-5 ; Class II - Indoor (general)

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE, EN50131 Grade 2

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