# 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 | Trådløs udvidelse |
| 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; Classe II - Interior (geral) |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE |
| Certification | CE, EN50131 Grau 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