

ATS1238

Concentratore 32 ingressi via radio 868MHz Gen2 e 2,4 GHz per PIRcam

Caratteristiche

Il ricevitore ATS1238 permette di aggiungere 32 zone via radio alla centrale Advisor Advanced e Axon utilizzando le PIRcam e i sensori via radio 868 Gen2: ad esempio PIR, contatti magnetici ecc. All'interno delle 32 zone ci possono essere un massimo di 8 PIRcam. L'ATS1238 può essere installato all'interno del contenitore in polycarbonato della centrale e collegato al MI bus della centrale Advisor Advanced stessa. Può anche essere installato remotamente alla centrale (fino a max 100 m.) utilizzando il modulo ATS7072. L'ATS1238 permette di ridurre al minimo i punti di assenza di segnale via radio o punti ciechi e ha una portata nominale di 400 m. in campo libero. Nel caso sia necessario aumentare questa portata può essere utilizzato un ripetitore 868 MHz solo per i dispositivi 868Gen2.

Data Gathering Panels

I Data Gathering Panels (DGP's) vengono utilizzati per espandere il numero di ingressi di allarme sul sistema e permettono di installare ingressi ed uscite in posizione remota rispetto alla centrale Advisor Advanced o Axon. I DGP comunicano tramite messaggi poll & reply e inviano le informazioni alla centrale per l'elaborazione. I DGP raccolgono le informazioni dai rilevatori, dai contatti magnetici e altri dispositivi simili. Ci sono DGP disponibili per dispositivi convenzionali, dispositivi via radio e dispositivi indirizzati. Un DGP particolare è anche disponibile per la gestione di 4 varchi di controllo accessi o di controllo ascensori.

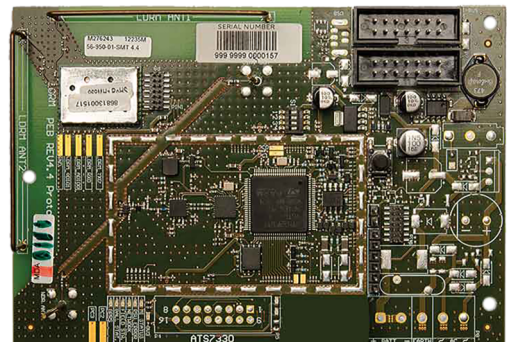
Funzionalità

Il ricevitore ATS1238 espande il numero di ingressi della centrale Advisor Advanced e Axon fino a 32 zone utilizzando i trasmettitori 868MHz "Learn Mode" di KGS F&S e le PIRcam.

Le PIRcam possono essere utilizzate per acquisire immagini per qualsiasi evento del sistema che poi possono essere inviate verso la vigilanza o al telefono dell'utente finale con lo scopo di video verifica.

EN50131

Il ricevitore ATS1238 è conforme alle specifiche della normativa prEN50131 Grado 2 per i sistemi via radio come la supervisione dei rilevatori e l'attenuazione di -6dB del segnale nei casi di messa in servizio e manutenzione.



Dettagli

- Espansione da 32 zone via radio per le centrali Advisor Advanced e Axon
- Gestisce un massimo di 8 PIRcam via radio
- Utilizza la tecnologia brevettata via radio 868 MHz "Learn Mode" di Aritech
- Da installare nel contenitore in polycarbonato della centrale o remotamente tramite ATS7072
- Riduce al minimo le mancanze di segnale o punti ciechi ed ha una portata nominale in campo libero di 400m
- Nel caso sia richiesta una portata maggiore può essere utilizzato il ripetitore 868 MHz di Aritech
- Alimentato dal MI bus della centrale Advisor Advanced o Axon

ATS1238

Concentratore 32 ingressi via radio 868MHz Gen2 e 2,4 GHz per PIRcam

Specifiche tecniche

Generale

Tipo di espansione	Espansione wireless
Linee prodotto	Advisor Advanced, Axon
Tipo di connessione	Databus connection
Compatibilità	868 MHz Gen2 sensors, PIRcam, Advisor Advanced FW v022.022.0110 or later, Axon MR1.0 or higher
Distanza max. dal pannello	MI bus interface, max 40 cm flat cable or 100 m using ATS7072
Massimo. per pannello	1
Cavo specificato	WCAT52 / WCAT54 or equivalent

Sistema

Indirizzamento	DIP Switches
----------------	--------------

Ingressi

Totale	32
Numero di zone wireless	32 max. (8 wireless PIRcam, 16 wireless keyfobs)

Senza fili

Frequenza operativa	2.4 GHz, 868 MHz AM
Portata in campo libero	400 m

Elettrico

Tensione di esercizio	9.5 to 14.4 VDC
Consumo attuale	47 mA typical 52 mA max.
Alimentatore integrato	No

Fisico

Dimensioni fisiche	165 x 115 x 40 mm
Peso netto	350 g

Ambientale

Temperatura operativa	-10 to +55°C
Umidità relativa	95% noncondensing
Ambiente	EN50130-5 ; Classe II - Da interno (generale)

Regolatorio

Conformità	CE
Certificazioni	CE, EN50131 Grade 2, INCERT



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 18 June 2026 - 14:25