ATS1235

Expansores ATS (DGP) - Expansor de 32 entradas Inalámbrico 868MHz GEN2.

Descripción general

El expansor inalámbrico avanzado ATS1235 (DGP) aumenta la capacidad de entradas de los paneles advisor Advanced y Master hasta 16 y 32 elementos vía radio respectivamente utilizando transmisores inalámbricos a 868MHz generación 2 de KGS F&S: por ejemplo, PIR, rotura de cristal, etc. La distancia máxima de instalación desde el panel es de 1500 metros.
El ATS1235 incorpora diversidad espacial para minimizar las señales de radio nulas y los puntos muertos y tiene un alcance de recepción nominal en aire libre de 400 metros. En caso necesario puede utilizarse un repetidor 868MHz de KGS F&S. Puede alimentarse desde el bus de datos de Advisor MASTER o desde una fuente de alimentación auxiliar.

Los mandos pueden ser programados para el armado/desarmado del sistema por usuarios o para control de relés.

Paneles Expansores (DGP)

Los paneles expansores (DGP) se utilizan para ampliar el número de entradas de alarma en el sistema y permiten conectar entradas y relés en una ubicación remota de los panels Advisor MASTER y ADVANCED.
Los DGP se comunican mediante mensajes de sondeo y respuesta y envían alarmas al panel de control para su procesamiento. Los DGP recogen información de los detectores, contactos de puerta y otros dispositivos similares. Hay DGP disponibles para dispositivos convencionales, inalámbricos así como para dispositivos inteligentes direccionables.
Existe un DGP especial para recoger la información incluso de cuatro puertas o ascensores.

Conexión al Bus de datos del sistema

El Bus de datos del sistema se utiliza para conectar los paneles expansores (para aumentar el número de zonas) y Estaciones de armado remoto a los paneles de control Advisor MASTER y ADVANCED. Los dispositivos remotos pueden instalarse a una distancia de hasta 1.5 km del panel de control .
Las Estaciones de armado y los Paneles expansores deben conectarse mediante cable de datos de 2 pares trenzados y apantallados al Bus de datos del sistema (recomendado WCAT 52).
La pantalla del cable de datos debe conectarse a tierra en el panel de control y debe dejarse desconectada en todos los demás extremos.

Funcionalidad

El expansor Inalámbrico ATS1235 (DGP) amplía la capacidad de entradas de los paneles Advisor MASTER y ADVANCED hasta en 16 zonas utilizando los sensores transmisores inalambricos 868MHz 'Learn Mode' de KGS F&S.
El ATS1235 puede situarse hasta a 1500 metros desde el panel Advisor MASTER y ADVANCED utilizando cable WCAT52/54.



Detalles

- Amplía la capacidad de entradas de los paneles Advisor Advanced hasta en 16 zonas inalámbricas
- Amplía la capacidad de entradas de los paneles Advisor MASTER hasta en 32 zonas inalámbricas
- Utiliza la tecnología de sensores transmisores 4868MHz "Learn Mode" de KGS F&S (cristal o SAW)
- Puede situarse a 1500 metros del panel Advisor MASTER ó ADVANCED utilizando cable WCAT52/54
- Característica de 'Diversidad espacial' para minimizar los puntos muertos de señal de radio
- Rango de recepción al aire libre de 460 metros
- Puede utilizarse un repetidor de 868MHz de KGS F&S
- Alimentación desde el bus de Advisor MASTER ó ADVANCED, ó desde una fuente auxiliar
- Los mandos de llavero pueden ser programados para armar/desarmar o activar relés
- Permite realizar funciones tales como abrir/cerrar remotamente una puerta de garage o armar/desarmar el sistema de seguridad de una oficina

Los mandos via radio pueden ser programados para los usuarios para armar/desarmar o para controlar relés, por ejemplo para abrir/cerrar una puerta de garage así como armar/desarmar un sistema de seguridad de una oficina.

EN50131

ATS1235 cumple especificaciones EN50131-5-3 Grado 2 para sistemas inalámbricos tales como Supervisión de detectores y atenuación local y remota de -6dB para puesta en marcha y mantenimiento.

ATS1235

Expansores ATS (DGP) - Expansor de 32 entradas Inalámbrico 868MHz GEN2.

Especificaciones técnicas

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

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE, EN50131 Grade 2

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57