ATS1235

Odbiornik radiowy do czujek i pilotów bezprzewodowych rodziny Gen2 (868 MHz)

Opis

Odbiornik ATS1235 Advanced Wireless Data Gathering Panel (DGP) rozszerza możliwości wejściowe panelu Advisor Advanced & Master o maksymalnie 16 i 32 strefy za pomocą bezprzewodowych czujników KGS F&S 868 MHz Gen 2: tj. PIR, zbicie szkła itp. Maksymalna odległość od panelu Advisor MASTER wynosi 1500 metrów.

ATS1235 cechuje się różnorodnością przestrzenną w celu zminimalizowania martwych punktów i ma nominalny zasięg odbioru na świeżym powietrzu wynoszący 400m. Jeśli trzeba wyeliminować martwe punkty, można zastosować repeater 868 MHz. Może być zasilany z zasilania magistrali Advisor Master BUS lub zdalnego zasilacza pomocniczego.

Przyciski pilota mogą być zaprogramowane dla użytkowników do uzbrajania i rozbrajania lub sterowania przekaźnikami.

Za pomocą bezprzewodowych modułów MZD ATS1235 Advanced panel ATS można skonfigurować jako system hybrydowy, w którym można zoptymalizować system za pomocą rozproszonych odbiorników w pomieszczeniach.

Panele do gromadzenia danych

Panele gromadzenia danych (DGP) służą do zwiększania liczby wejść alarmowych w systemie i umożliwiają podłączanie wejść i przekaźników w miejscu zdalnym z panelu Advisor Advanced / MASTER. MZD komunikują się za pośrednictwem wiadomości ankietowych i odpowiedzi oraz wysyłają alarmy do centrali w celu przetworzenia. MZD zbierają informacje z detektorów, styków drzwi i innych podobnych urządzeń. Dostępne są MZD dla konwencjonalnych urządzeń, urządzeń bezprzewodowych oraz inteligentnych urządzeń adresowalnych. Dostępna jest również specjalna MZD do zbierania informacji dla czterech drzwi lub wind.

Systemowe połączenie magistrali danych

Systemowa magistrala danych służy do łączenia paneli gromadzenia danych (w celu zapewnienia dodatkowych stref) i stacji uzbrajania z centralą ATS. Zdalne urządzenia mogą znajdować się w odległości do 1,5 km od central alarmowych ATS.
Stacje uzbrajania i panele gromadzenia danych muszą być połączone za pomocą skrętki dwużyłowej skrętki ekranowanej z połączenia magistrali systemowej. (Zaleca się WCAT 52). Ekran kabla danych powinien być podłączony do uziemienia na panelu sterowania SZR i powinien pozostać odłączony na dowolnym drugim końcu.

Funkcjonalność

Odbiornik bezprzewodowego panelu gromadzenia danych ATS1235 (DGP) rozszerza możliwości wejściowe panelu Advisor Master o maksymalnie 32 strefy, a ATS Advanced o 16 stref za pomocą nadajnika bezprzewodowego KGS F&S „Tryb uczenia” 868 MHz.



Szczegóły

- Rozszerza panel Advisor Advanced o 32 strefy bezprzewodowe
- Rozszerza możliwości wejściowe panelu ATS Master o maksymalnie 32 strefy bezprzewodowe
- Wykorzystuje "Learn Mode" czujników bezprzewodowych 868MHz
- Może znajdować się w odległości do 1500 metrów od panelu Advisor Master za pomocą kabla WCAT52 / 54.
- Charakteryzuje się różnorodnością przestrzenną, aby zminimalizować martwe punkty sygnału bezprzewodowego, a nominalny zasięg odbierania w otwartej przestrzeni wynosi 460 m
- Jeżeli konieczne jest wyeliminowanie martwych punktów, można zastosować repeater KGS Fire & Security 868 MHz
- Zasilany z zasilania magistrali panelu lub zdalnego zasilacza pomocniczego
- Przyciski pilota mogą być zaprogramowane dla użytkowników do uzbrajania i rozbrajania lub sterowania przekaźnikami
- Do zdalnego otwierania i zamykania drzwi garażowych, a także do uzbrajania lub rozbrajania systemu bezpieczeństwa w biurze

ATS1235 może znajdować się w odległości do 1500 metrów od panelu sterowania ATS za pomocą kabla WCAT52 / 54.
Przyciski pilota mogą być programowane dla użytkowników do uzbrajania i rozbrajania lub sterowania przekaźnikami, na przykład do zdalnego otwierania i zamykania drzwi garażowych, a także do uzbrajania lub rozbrajania systemu bezpieczeństwa w biurze.

EN50131

ATS1235 spełnia wymagania klasy 2 normy prEN50131-5-3: 2004 dla systemów bezprzewodowych, takich jak nadzór czujki oraz lokalne i zdalne tłumienie - 6dB w celu uruchomienia i konserwacji.

ATS1235

Odbiornik radiowy do czujek i pilotów bezprzewodowych rodziny Gen2 (868 MHz)

Specyfikacja techniczna

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

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57