# 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 ; Klass II - Inomhus (allmänt) |

### 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