ATS1235

ATS Trådløs modtager (DGP enhed), 868MHz Gen 2

Overblik

ATS1235 Trådløse modtagermodul (Data Gathering Panel), der anvendes til udvidelse af ATS Master's & ATS Advanced centralernes indgangs kapacitet med op til 16 eller 32 zoner, i kombination med KGS Fire & Security's 868MHz Gen 2 trådløse sensorer. F.eks. PIR detektorer, dørkontakter osv. Maximal distance på databussen fra panelet er 1500 meter.



ATS1235 har en funktion, hvor den skifter mellem antenner, for at undgå nul signaler, og døde punkter, og har en nominel rækkevidde på 400m i åbent rum. Hvis døde punkter skal elimineres, kan en 868MHz repeater bruges. Den kan strømføres via ATS bussen, eller en ekstra strømforsyning.

Fob knapper på fjernbetjening med fire knapper kan programmeres, så brugere kan tilkoble og frakoble, eller til at kontrollere relæer.

Med en ATS1235 trådløs modtager, kan ATS centralerne konfigureres, som et hybrid system, hvor man kan optimere systemet ved fordeling af modtagere på området.

Udvidelsesmoduler

Udvidelsesmoduler eller Data Gathering Panels (DGP) bruges til at udvide antallet af alarmindgange på systemet, og giver mulighed for at tilsluttes indgange og udgangsrelæer, slevom de er fjernt beliggende fra ATS Avanceret eller ATS Master centralerne. DGP'eren kommunikerer via poll & svar-beskeder og sender alarmer til kontrolpanelet til behandling. DGP'eren indsamler oplysninger fra detektorer, dørkontakter og andre enheder. Der er DGP'er til rådighed til konventionelle enheder, trådløse enheder, samt til intelligente adresserbare enheder. En særlig DGP er også tilgængelig for at indsamle oplysninger, til styring af enten fire døre eller elevatorer.

System databus tilslutning

Systemets databus bruges til at tilslutte udvidelsesmodulerne til ATS centralerne. Enheder kan tilkobles op til 1,5 km fra ATS centralerne. Centraler og udvidelsesmoduler tilsluttes via et 2-par snoet skærmet datakabel. (WCAT 52 anbefales). Datakablets skærm bør være tilsluttet til jord i ATS centralerne og bør være afbrudt i den anden ende.

Funktion

ATS1235 Trådløs modtager udvider ATS Master centralens indgange med op til 32 zoner, og ATS Advanced med 16 zoner, ved brug af KGS Fire & Security's ""Learn Mode"" 868MHz Trådløse Transmitter. ATS1235 kan være placeret op til 1500 meter fra ATS centralerne ved brug af WCAT52/54 kabel.

Detaljer

- Udvider ATS Master panelets indgangskapacitet med op til 32 zoner
- Anvendeer KGS Fire & Security's "Learn Mode" 868MHz trådløse sender føler (krystal eller SAW)
- Kan placeres op til 1500 meter fra ATS Master panelet ved brug af WCAT52/54 kabel
- ATS1235 har en funktion, hvor den skifter mellem antenner, for at minimere nul signaler, og døde punkter. Den har en rækkevidde på 400m i åbent rum.
- En KGS Fire & Security 868MHz repeater, kan bruges til at eliminere døde punkter
- Strømføres fra ATS Master's BUS forsyning eller en ekstra strømforsyning.
- Knapper på fjernkontrol kan programmeres, så brugere kan tilkoble og frakoble, eller til at kontrollere relæer.
- Til at fjernåbne, eller lukke garagedøre, ligesom til/frakoble sikkerhedsystemer på kontorer

Fob knapper på fjernbetjeningsenheder kan programmeres til brugere for at til- og frakoble, eller kontrollere relæer, f.eks. for at fjernåbne og lukke en garagedør, eller til- eller frakoble kontoret.

EN50131

ATS1235 opfylder EN50131-5-3:2004 Klasse 2 specifikationer for trådløse systemer som, detektor overvågning og lokale og fjerndæmpning af - 6dB ved idriftsættelse og vedligeholdelse

ATS1235

ATS Trådløs modtager (DGP enhed), 868MHz Gen 2

Tekniske specifikationer

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

Kidde Global Solutions er et innovativt selskab og forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden varsel. De nyeste produktspecifikationer kan du finde på dk.firesecurityproducts.com eller ved at kontakte din salgsrepræsentant hos.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57