

Modul DGP 16 / 32 bezdrôtových vstupov a 8 x PIRCam, 868 MHz séria Gen 2, iba pre ATS Advanced, montáž do ústredne alebo pomocou ATS7072 po FTP (100 m), 165 x 115 x 40 mm, EN50131 stupeň 2

Prehľad produktu

ATS1235 (rozšírený bezdrôtový DGP) rozširuje kapacitu vstupov ústrední Advisor Advanced, a to až o 32 zón pomocou bezdrôtových senzorov UTC Fire & Security 868 MHz Gen 2: PIR, kontakty, príviesky atď. Štandardne sa montuje do ústrední v plastových krytoch, ale je ho možné pomocou sadu ATS7072 umiestniť až do 100 m od ústredne po FTP kábli.

Model ATS1238 je vybavený priestorovou diverzitou pre minimalizáciu nulového signálu alebo mŕtvych bodov s menovitým dosahom prijímača 400m na voľnom priestranstve. Ak je potrebné eliminovať mŕtve miesta, je možné použiť 868 MHz opakovať signálu.

DGP - expandéry vstupov / výstupov

Expandéry vstupov / výstupov (DGP) sa používajú na rozšírenie počtu poplachových vstupov v systéme a umožňujú pripojenie vstupov a relé na miesto vzdialené od ústredne ATS Advanced alebo ATS MASTER. DGP komunikujú prostredníctvom správ a odpovedí a posielajú poplchy do ústredne na spracovanie. DGP zhromažďujú informácie z detektorov, kontaktov dverí a iných podobných zariadení. V ponuke sú DGP pre pripojenie bežných zariadení, bezdrôtových zariadení, ako aj inteligentných adresovateľných zariadení. K dispozícii sú aj špeciálne 4-dverové a 4-výťahové DGP pre riadenie kontroly vstupu pre dvere a výťahy.

Funkčnosť

ATS1238 rozšírené bezdrôtové DGP rozširuje kapacitu vstupov ústrední ATS Advanced až do 32 bezdrôtových vstupov použitím UTC Fire & Security "Learn Mode" 868 MHz bezdrôtových prvkov a až do 8 PIR kamier. Tlačidlá na prívieskoch môžu byť konfigurované pre zapnutie / vypnutie oblastí alebo ovládanie výstupov relé, ako napríklad ovládanie garážovej brány alebo zapínanie / vypínanie systému v kancelárii. PIR kamery môžu byť použité na nasnímanie obrázkov z ľubovoľnej udalosti v systéme, ktoré môžu reportované na pult centrálnej ochrany alebo na telefón užívateľa za účelom overenia poplachu.

EN50131

ATS1238 spĺňa špecifikáciu EN50131-5-3:2004 Stupeň 2 pre bezdrôtové systémy ako napríklad dohľad detektorov a lokálne a vzdialené zníženie citlivosti o -6 dB pri údržbe či revízií.



Štandardné vlastnosti

- Rozširuje vstupy ústredne Advisor Advanced až o 32 bezdrôtových vstupov a 8 PIR kamier
- Podporuje maximálne 8 PIR kamier
- Bezdrôtové detektory UTC Fire & Security "Learn Mode" 868 MHz
- Umiestnený v ústredni s plastovým krytom alebo pomocou ATS7072 do 100 m po FTP kábli
- Priestorová diverzita na minimalizáciu výpadkov signálu a nominálny dosah 400 m v otvorenom priestore
- Ak majú byť eliminované miesta bez signálu, je možné použiť opakovače signálu 868 MHz UTC F&S
- Napájaný z MI zbernice ATS Advanced
- Až 16 prívieskov môže byť naprogramovaných pre užívateľov na zapínanie / vypínanie systému alebo ovládanie výstupov
- EN50131 stupeň 2.

ATS1238

Špecifikácia

Všeobecné

Typ rozšírenia	Rozšírenie bezdrôtových vstupov
Produktová línia	Advisor Advanced
Typ pripojenia	MI zbernica
Max. vzdialenosť od ústredne	0,4 m (umiestnené v ústredni) 100 m (ak ATS7072)
Max. počet na ústredňu	1
Špecifikovaný kábel	Plochý kábel MI zbernice

Vstupy

Celkom	32
Počet bezdrôtových vstupov	16 alebo 32 vstupov (voliteľné) + 16 príveskov
Počet PirCam	Max. 8
Rozšíriteľné	-

Výstupy

Celkom	-
--------	---

System

Adresovanie	DIP prepínače
-------------	---------------

Elektrické

Pracovné napätie	9– 15 Vjs
Integrovaný napájací zdroj	nie
Spotreba základnej dosky	47 mA \pm 10% (max. 52 mA)

Bezdrôtové

Pracovná frekvencia	868 MHz AM
Nominálny dosah signálu (otvorené priestranstvo)	400 m (závisí od podmienok v mieste inštalácie)

Kompatibilita

Advisor Master	nepodporované
Advisor Advanced x500	Verzia 022.022.0110 a neskoršia
Detektory	868 MHz Gen2 detektory

Mechanické

Rozmery	165 x 115 x 40 mm
Krabica	-

Vlastnosti prostredia

Trieda prostredia	Vnútorne, Trieda II
Pracovná teplota	-10° až +55° C
Relatívna vlhkosť	0 až 95% max. nekondenzujúca

Schválenie a súlad

EN50131 stupeň 2

Objednávanie

Kód	Popis
ATS1238	Modul DGP 16 / 32 bezdrôtových vstupov + 8 PirCam, 868 MHz Gen2
ATS7072	Sada pre montáž ATS1238 mimo ústredne + krabica
ATS1235	Modul DGP 16 / 32 bezdrôtových, 868 MHz Gen2
TX-9001-03-1	Opakovač k bezdrôtovým systémom na predĺženie dosahu, 868 MHz Gen2
TX-9001-03-1-E	Opakovač k bezdrôtovým systémom na predĺženie dosahu so zdrojom, 868 MHz Gen2

