

Modul DGP 16 / 32 bezdrôtových vstupov + 16 prívieskov, 433 MHz 63-bit aj 80-bit, 2 x vstup EOL / 1 x relé výstup, vyberateľné svorky, plastová krabica s internou anténou, na zbernicu ATS Advanced, 12 Vjs / 47 mA, 155 x 95 x 26 mm, -10 – + 55°C, EN st. 2

### Zvýšenie kapacity zón

Bezdrôtový prijímač ATS1236 pridáva bezdrôtové možnosti do radu ústrední Advisor Advanced. Bezdrôtové DGP podporuje väčšinu pôvodných 63-bitových vysieláčov, ako aj novú generáciu 433 MHz LoNa vysieláčov (80-bitových), ktorých bezdrôtová komunikácia je plne šifrovaná, čím sa zabráni neoprávnenému rušeniu. Je možné naučiť až 32 bezdrôtových senzorov a až 16 ovládačov. Bezdrôtový prijímač ATS1236 poskytuje dva drôtové vstupy a jeden programovateľný výstup relé.

### Inštalácia a programovanie

Bezdrôtový DGP musí byť inštalovaný mimo krytu ústredne, aby sa zabezpečil maximálny bezdrôtový dosah. Bezdrôtové riešenie 433 MHz monitoruje stav a prítomnosť každého bezdrôtového zariadenia a bude reagovať v prípade rušenia RF. Bezdrôtový prijímač ATS1236 je možné naprogramovať z klávesnice, ako aj z downloadera. Firmvér modulu je možné aktualizovať na diaľku.



### Štandardné vlastnosti

- Slúži na pridanie bezdrôtových funkcií do Advisor Advanced
- Dva drôtové zónové vstupy
- Jeden programovateľný reléový výstup NC/NO
- Podporuje staršie 63-bitové 433 MHz a nové LoNa 80-bitové 433 MHz vysieláče
- „Learn-mode“ technológia
- Odnímateľné svorky
- Aktualizácia firmvéru na diaľku
- Možnosť diagnostiky prostredia s použitím softvéru bez nutnosti použitia ústredne (skúšky dosahu)
- EN50131-1 / EN50131-3 / EN50131-6 Trieda 2  
Trieda II (prebieha) INCERT (prebieha)

# ATS1236

## Špecifikácia

### Všeobecné

Typ rozšírenia	Rozšírenie bezdrôtových vstupov
Produktová línia	Advisor Advanced
Typ pripojenia	Systémová zbernica
Max. vzdialenosť od ústredne	1500 m
Max. počet na ústredňu	8/15/30 - Advisor Advanced
Špecifikovaný kábel	WCAT 52/54

### Vstupy

Celkom	32
Počet bezdrôtových vstupov	32 vstupov + 16 prívieskov
Drôtových (na doske)	2
Rozšíriteľné	-

### Výstupy

Relé (na doske)	1 NC/NO 30 Vjs / 1A
-----------------	---------------------

### System

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

### Elektrické

Pracovné napätie	9,5 – 14,4 Vjs
Integrovaný napájací zdroj	Nie
Spotreba základnej dosky	70 mA ±10%

### Bezdrôtové

Pracovná frekvencia	433 MHz
---------------------	---------

### Kompatibilita

Advisor Master	Nie
Advisor Advanced x500	Verzia MR 4.2 a novší
Advisor Advanced x000	Nie
Podporované senzory	433 Mhz 63-bit a LoNa 80-bit (iba 1-cestné)

### Mechanické

Rozmery	155 x 95 x 26 mm
Váha	0,160 kg
Krabica	ABS plast, biela

### Vlastnosti prostredia

Trieda prostredia	Vnútorne, Trieda II
Pracovná teplota	-10° až +55° C
Relatívna vlhkosť	0 až 90% max. nekondenzujúca

### Schválenie a súlad

EN50131 stupeň 2  
(prebieha), CE, RoHS

## Objednávanie

Kód	Popis
ATS1236	Modul DGP 32 bezdrôtových vstupov + 16 kľúčeniek, 433 MHz

