

# ATS1236

## DGP Via Rádio 433Mhz de 32 zonas

### Aumento da capacidade de zonas

---

O receptor via rádio ATS1236 acrescenta capacidades sem fios à gama de painéis Advisor Advanced.

O DGP via rádio suporta a maior parte dos antigos transmissores 433 MHz de 63 bits, bem como a nova geração de transmissores LoNa de 433 MHz, dos quais a comunicação via rádio é totalmente encriptada, evitando interferências não autorizadas. Capacidade até 32 sensores e 16 comandos.

O ATS1236 disponibiliza duas entradas de zona com fios e uma saída de relé programável.

### Instalação e programação

---

O DGP via rádio necessita de ser instalado fora da caixa do painel, a fim de assegurar um alcance máximo sem fios. A solução via rádio 433MHz monitorizará o estado e presença de cada dispositivo sem fios e responderá no caso de uma condição de interferência de RF.

O ATS1236 pode ser programado a partir do teclado, bem como a partir do software downloader. O firmware do módulo é actualizável remotamente.



### Detalhes

---

- Adiciona capacidades via rádio ao sistema Advisor Advanced
- Duas zonas físicas
- Uma saída programável por relé
- Suporta transmissores antigos de 63 bits 433 MHz e novos transmissores LoNa 433 MHz
- Tecnologia de modo de aprendizagem
- Terminais amovíveis
- EN50131-1/EN50131-3/EN50131-6 Grau 2 Classe II (pendente)  
INCERT (pendente)
- Firmware atualizável

# ATS1236

## DGP Via Rádio 433Mhz de 32 zonas

### Especificações técnicas

#### Geral

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Tipo de expansor         | Expansor sem fios                 |
| Linha de produto         | Advisor Advanced, Axon            |
| Tipo de ligação          | Databus connection                |
| Compatibilidade          | Advisor Advanced MR 4.2 or higher |
| Distância máx. do painel | 1.5 km                            |
| Máx. por painel          | 15 on one panel bus               |
| Cabo especificado        | WCAT52 / WCAT54 or equivalent     |

#### Sistema

|               |              |
|---------------|--------------|
| Endereçamento | DIP Switches |
|---------------|--------------|

#### Entradas

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Total                 | 32                            |
| Nr. de zonas sem fios | 32 wireless sensors (one way) |
| Incorporadas          | 2 wired                       |

#### Saídas

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Total          | 1                 |
| Incorporadas   | 1                 |
| Tipo de saídas | SPDT Form C relay |

#### Sem fios

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Frequência de operação | Legado de 433 MHz, 433 MHz LoNa |
|------------------------|---------------------------------|

#### Elétrica

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tensão de operação             | 12 VDC via bus                                    |
| Consumo de corrente            | typical 45 mA (@12VDC)<br>maximum 56 mA (@9.5VDC) |
| Fonte de alimentação integrada | Não   |

#### Físico

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Dimensões físicas | 155 x 95 x 26 mm |
| Peso líquido      | 0.160 kg         |
| Cor               | Branco           |
| Material          | Plástico ABS     |

#### Ambiental

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Temperatura de operação | -10°C to +55°C                          |
| Humidade relativa       | 90% relative humidity noncondensing     |
| Ambiente                | EN50130-5; Classe II - Interior (geral) |

#### Regulamentação

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Conformidade | CE                               |
| Certificação | CE, EN50131 Grau 2, INCERT       |
| Standards    | EN50131 Grade 2 & INCERT pending |



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite [pt.firesecurityproducts.com](http://pt.firesecurityproducts.com) online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 2 September 2024 - 10:17