ATS1236

Récepteur DGP sans fil 433 MHz - 32 zones

Augmentation de la capacité de zone

Le récepteur sans fil ATS1236 ajoute des fonctionnalités sans fil à la gamme des centrales Advisor Advanced.

Le DGP sans fil prend en charge la plupart des émetteurs 433 MHz 63 bits existants ainsi que la nouvelle génération 433 MHz LoNa, émetteurs dont la communication sans fil est entièrement cryptée, évitant ainsi les interférences non autorisées. Jusqu'à 32 détecteurs sans fil et 16 télécommandes peuvent être enrôlés.

L'ATS1236 fournit deux entrées de zone filaires et une sortie relais programmable.

Installation et programmation

Le DGP sans fil doit être installé à l'extérieur de la centrale afin de garantir une portée sans fil maximale. La solution sans fil à 433 MHz surveillera l'état et la présence de chaque périphérique sans fil et réagira en cas de brouillage RF.

Le récepteur sans fil ATS1236 peut être programmé à partir du clavier ainsi que du downloader. Le firmware du récepteur peut être mis à jour à distance.

Connexion au bus de données du système

Le bus de données du système est utilisé pour connecter des modules d'extension ainsi que des claviers et des lecteurs (RAS) à la centrale Advisor Advanced. Les dispositifs à distance peuvent se trouver jusqu'à 1,5 km d'une centrale si l'on utilise le câblage et les types de câbles recommandés. Pour ce faire, les claviers, les lecteurs et les modules d'extension doivent être connectés par un câble de données torsadé et blindé à deux paires à la connexion du bus de données du système (WCAT52 est recommandé).
La méthode de câblage préférée est celle de la guirlande. Le blindage du câble de données doit être relié à la terre au niveau de la centrale et doit être déconnecté à toute autre extrémité. En cas de défaillance de la communication, le module d'extension se souvient de la dernière alarme du système, ce qui évite la perte d'une alarme à la suite d'une brève interruption de la communication des données.



Détails

- Ajoute des fonctionnalités sans fil à l'Advisor Advanced
- Deux entrées de zones filaires
- Une sortie relais programmable 1 RT NO/NF
- Prend en charge les anciens émetteurs 433 MHz 63bits et les nouveaux émetteurs 433 MHz LoNa
- Technologie de mode d'apprentissage
- Borniers amovibles
- EN50131- NFA2P Grade 2
- Mise à jour du firmware à distance

ATS1236

Récepteur DGP sans fil 433 MHz - 32 zones

Spécifications techniques

General

Expander type	Wireless expander
Product line	Advisor Advanced, Axon
Connection type	Databus connection
Compatibility	433 MHz 63 bits et 433 MHz LoNa (capteurs unidirectionnels), Advisor Advanced MR 4.2 ou supérieur

System

Addressing	DIP Switches

Inputs

Total	32
No. of wireless zones	32 wireless sensors + 16 keyfobs
Onboard	2 wired

Outputs

Onboard	1
Type of outputs	SPDT Form C relay

Wireless

Operating frequency	433 MHz legacy, 433 MHz LoNa

Electrical

Operating voltage	12Vdc via bus
Current consumption	typical : 47 mA maximum : 51 mA
Integrated power supply	No

Physical

Physical dimensions	155 x 95 x 26 mm
Net weight	0.160 kg
Colour	White
Material	ABS plastic

Environmental

Operating temperature	-10°C to 55°C
Relative humidity	90% relative humidity non-condensing
Environment	EN50130-5 ; Class II - Indoor (general)

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE, EN50131 Grade 2, INCERT
Standards	EN50131 Grade 2 NFA2P Grade 2

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57