

Systeme 433-868MHz FDS BD

NEW

XT2 FDS BD 433-868



XT4 FDS BD 433-868



Fréquence d'utilisation 433,92 - 868,35 MHz

Type de code : Technologie FDS

FDS = FAAC DIGITAL SIGNATURE: Protocole radio basé sur la modulation de fréquence avec les meilleures performances en termes de portée et d'autonomie ; la transmission radio est protégée par l'algorithme de cryptage symétrique **AES-128 avec une clé de 128 bits**. L'authenticité des télécommandes est vérifiée au moyen d'une chaîne de certificats de sécurité personnalisés FAAC. **BD = BIDIRECTIONNEL** : les émetteurs et les récepteurs sont des "émetteurs-récepteurs" et sont donc capables d'échanger des informations entre eux.

Avantages :

Sécurité maximale contre le clonage grâce au schéma de sécurité avancé habilité par l'adoption des technologies **Secure Vault™ (certifié PSA™ niveau 3) et TrustZone®** : le "nec plus ultra" pour sécuriser les transactions financières numériques et les dispositifs/réseaux IoT de haute sécurité.

Double fréquence : les émetteurs et les récepteurs peuvent communiquer à 868 MHz-433 MHz en temps partagé. Il n'est plus nécessaire de choisir la fréquence de travail à l'avance, ce qui améliore la communication et simplifie la gestion des activités d'installation et de maintenance.

Bidirectionnel - Les émetteurs BD sont capables de :

- Fournir au récepteur un retour d'information sur la réception d'une commande
- Interroger l'état (fermé/non fermé) de l'automatisme

TAG intégré : les émetteurs BD sont équipés d'un TAG intégré compatible avec les lecteurs XTR B.

Facilité d'enregistrement : nouvelles procédures simplifiées d'enregistrement et de gestion des émetteurs radio, à la fois par auto-apprentissage et par enregistrement direct sur le récepteur.

Compatible SLH : les émetteurs FDS peuvent, si nécessaire, être utilisés sur des systèmes SLH existants.

Solution PHYGITAL : les émetteurs FDS sont les premiers émetteurs FAAC PHYGITAL.

Grâce à l'**intégration de Simply Connect**, il est possible de réaliser une gestion à distance complète (ajout d'émetteurs individuels ou de groupes d'émetteurs via Matrix-Code, possibilité d'enlever, d'activer, de désactiver les émetteurs et de gérer les bandes de temps de fonctionnement) sans avoir besoin d'utiliser des outils dédiés et d'être sur place.



	Modèle	Décodage	Description	Couleur	Référence
FAAC PATENT	XT2 FDS BD 433-868	FDS	Émetteur 2 canaux	Noir	787019
	XT4 FDS BD 433-868		Émetteur 4 canaux	Noir	787020