



FAAC

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. La transmission radio est protégée par l'algorithme de cryptage symétrique AES-128 avec une clé de 128 bits.

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.
- **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, en esclave seulement.
- **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.

Références

Référence

9432014N