

ÉMETTEURS

FE Series

CARACTÉRISTIQUES STANDARD :

L'émetteur radio FE est un émetteur unique qui est monté à un endroit fixe. Le système de radiocommande est équipé d'une antenne externe pour une plus grande portée. L'arrêt d'urgence séparé garantit la sécurité de l'opérateur.

APPLICATIONS TYPIQUES :

- Traitement des matériaux
- Travaux sur mesure
- Marine



À PROPOS DE HETRONIC

Hetronic est située à Revingy-sur Ornain (Meuse) et partenaire d'assemblage de Hetronic International en Oklahoma (USA). La mission de Hetronic est de concevoir et de produire des systèmes de télécommande radio sûrs et fiables, pour et avec des clients de secteurs différents. Notre objectif est de garantir que vos machines et processus commerciaux soient exploités de manière plus sûre, plus efficace et plus économique. Nous sommes spécialisés dans la conception, la construction et la maintenance de télécommandes radio industrielles, afin que vos opérations commerciales deviennent et restent plus sûres. Pour y parvenir, nous disposons d'une large gamme de systèmes standards, de solutions personnalisées et de pièces de rechange, ainsi que d'une équipe d'ingénieurs expérimentés.

SPÉCIFICATIONS FE SERIES :

Boîtier	Composite polymère résistant aux chocs	Puissance (sortie RF)	< 10mW
Gamme d'humidité	0 à 97% max. sans condensation	Adresse de sécurité	20 bits (plus de 999 999 possibilités individuelles) ; Module d'adresse (ADMO)
Alimentation	110/220 VAC (<250 mA consommation de courant) 48 VAC (<400 mA consommation de courant) 12/24 VDC (<800 mA de consommation de courant)	Sécurité	Fonction STOP active et passive ; Parité et somme de contrôle Conforme à la catégorie de sécurité 3
Dimensions	H : 298 mm (11.7") L : 246 mm (9.7") P : 115 mm (4.5")	Gamme de température	-25°C à +70°C (-11°F à +158°F)
Indice de protection (IP)	IP 65 (supérieur à Nema 12 / 13)	Débit en bauds	2400, 4800Kbps
Antenne	Externe via connecteur TNC	Fréquences	419, MHz, 429 MHz, 434 MHz, 447 MHz, 458 MHz, 480 MHz, 868 MHz
Portée de fonctionnement typique	Jusqu'à 100 m (300 ft)	Temps de réponse	Moins de 100 ms
Poids	1.7 kg (3,8 lbs)	Unité de contrôle RF	Type CS synthétisé avec fréquences multiples
Entrées	Entrée numérique d'arrêt d'urgence dédiée à 12/24 VCC ou 48/110/220 VCA Jusqu'à 14 entrées numériques isolées marche/arrêt à 12-24 VCC ou 48-240 VCA	Sorties	En option avec 14 sorties (14 DI / 14 DO)

