

SÉRIE EM FLEX

Commandes sans fil

IDÉAL POUR
PUISSANCE HYDRAULIQUE / EXTRACTION MINIÈRE EN SURFACE
APPLICATIONS



Les radiocommandes Flex EM offrent une solution rentable pour l'utilisation restrictive de pendants câblés. La radiocommande Flex intègre la dernière technologie de commande dans un boîtier léger et facile à manier, et aussi durable. Ces systèmes flexibles et fiables sont disponibles avec plusieurs options pour répondre aux besoins d'une variété d'applications et d'industries.

CONFORT ET STYLE DANS UN SEUL ENSEMBLE

- Boîtier à profil ergonomique et facile à manier pour l'utilisateur
- Une vaste gamme d'accessoires est disponible pour fournir une protection et une flexibilité supplémentaire, y compris des étuis en caoutchouc pour protéger l'émetteur, un boîtier d'émetteur en nylon matelassé et un clip de ceinture rétractable
- Conçu pour être compact et léger pour éviter la fatigue de l'opérateur

Etuis de protection en caoutchouc et boîtiers disponibles



POLYVALENT ET CEPENDANT OPÉRATIONS PRÉCISES

- Choisissez entre les options à 4, 8 ou 12 boutons avec commande pas-à-pas
- Les boutons-poussoirs ont des contacts dorés or et sont conçus pour résister à plus d'un million de pressions. Les étapes à déclic bien définies fournissent une sensation tactile positive même si l'on porte des gants.
- Module I-Chip révolutionnaire en faisant un émetteur universel pouvant être programmé sur place
- Les commandes évoluées à microprocesseur avec code CRC 32 bits et code Hamming assurent un codage et un décodage ultra rapides, sûrs, précis et sans erreurs
- Les voyants LED indiquent un diagnostic et l'état du système

ADAPTABLE ET FLEXIBLE

- Boîtier robuste en nylon renforcé, fait pour résister aux chocs ; étuis de protection et accessoires disponibles pour les environnements difficiles
- Classifié NEMA 4 (IP66), pour résister à des environnements industriels difficiles
- Conçu pour minimiser la consommation d'énergie, fournissant une durée de vie des piles et batteries la plus longue dans l'industrie aujourd'hui - bloc batterie NiMH rechargeable disponible
- Diverses étiquettes standard sont incluses - étiquetage sur mesure disponible
- Disponible avec homologations ATEX et IECEx pour les applications en Zone 2 (8 et 12 boutons seulement)
 - Homologation ATEX : II 3 G EX ic IIC T3/T4 Gc
 - Homologation IECEx : Ex ic IIC T3/T4 Gc
- Magnetek peut concevoir et calculer un système répondant exactement à vos besoins



MAGNETEK

MODÈLES STANDARD

Les systèmes Flex EM sont fournis en standard avec notre émetteur à point hydraulique mobile unique, et commande pas-à-pas.

Système EM

STRUCTURE : En Nylon renforcé par fibre de verre

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT : NEMA 4/IP66

FONCTIONS : Jusqu'à 4, 8, et 12 boutons, 1 vitesse

FRÉQUENCES : Part 15 Licence gratuite, 433-434 MHz,

PORTÉE DE FONCTIONNEMENT : Jusqu'à 300 pieds

DIAGNOSTICS : Diagnostics embarqués avec témoins LED pour indiquer l'état de l'émetteur

TYPE DE BATTERIE : Rechargeable - 2 "AAA" NiMH
Non rechargeable - 2 piles alcalines "AA"

Option de changement de mode (MS)

Augmentez les fonctionnalités avec notre option de changement de mode (Mode Shift) ! Cette fonction facile à utiliser vous permet de commander deux fois les fonctions de sortie unique comme un système standard. Le mode utilisé est visible sur les témoins LED de la radio. Un émetteur à 8 boutons peut commander 16 sorties, et un émetteur à 12 boutons peut commander 24 sorties.

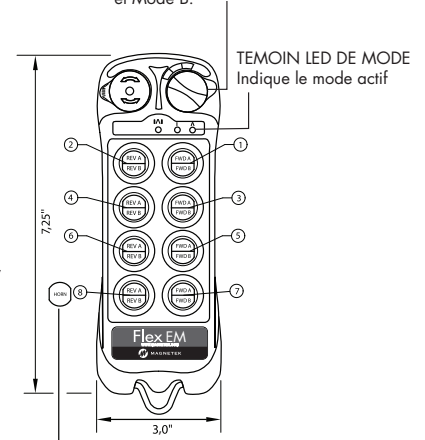
RECEPTEURS

Les récepteurs Flex ont été conçus en pensant à l'installation sur place et à la facilité d'entretien. Des diagnostics embarqués et des témoins LED indiquent l'état du système, ce qui est utile pour l'installation et le dépannage. Tous les composants sont facilement accessibles et remplaçables sur place. Des boîtiers de récepteur entièrement étanches certifiés IP66 assurent fiabilité et protection dans les milieux les plus sévères, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Le récepteur Flex EM est disponible avec 6, 10, 16 ou 24 sorties pour la commande marche/arrêt (on/off). Il comporte plus de 200 fonctions programmables pour tous les types d'applications.

Pour plus d'informations, contactez votre représentant commercial local
Magnetek, radio.sales@magnetek.com ou le bureau Magnetek le plus proche.

Fonction START (Démarrage) par commutateur à touche. A la mise sous tension de l'émetteur TX, la première activation de la touche START fait passer en mode MLC. Une fois que le mode MLC est entré, la touche START fera basculer entre Mode A et Mode B.



FONCTIONS UTILISEES DANS LES DEUX MODES
Pour les fonctions utilisées dans les deux modes, comme l'avertisseur sonore, les sorties relais pour le Mode A et pour le Mode B seront associées ensemble.



MAGNETEK

WWW.MAGNETEK.COM | RADIO.SALES@MAGNETEK.COM



SIÈGE
Téléphone gratuit 800.288.8178
Fax gratuit 800.298.3503
Téléphone 1.262.783.3500
Fax 1.262.783.3510

USINE AU CANADA
Téléphone gratuit 800.792.7253
Téléphone 905.828.1526
Fax 905.828.5707

USINE AU ROYAUME-UNI
Téléphone +44 (0)1234 349191
Fax +44 (0)1234 268955