

SÉRIE FLEX EX2

Commandes sans fil

IDÉAL POUR

GRUE
ET TREUIL

APPLICATIONS



Les commandes sans fil série Flex EX2 offrent encore plus de fonctions et des performances améliorées par rapport à nos radios Flex EX de la première génération, au même rapport qualité-prix. Ces radios robustes, durables et riches en fonctionnalité sont idéales pour l'utilisation dans la manutention, les ponts roulants et les applications industrielles. Les émetteurs Flex EX2 sont ergonomiques et légers et sont disponibles avec des options à 4, 6, 8 et 12 boutons pour répondre à toutes les exigences de vos applications.

PERFORMANCES INNOVANTES ET EFFICACES

- Équipé de plus de 200 fonctions programmables pour tous les types d'applications
- Le circuit infrarouge incorporé permet de configurer l'émetteur avec le programmeur IR, il n'est donc pas nécessaire d'ouvrir l'émetteur pour le configurer
- Les émetteurs Flex EX2 sont compatibles avec les récepteurs EX de la première génération
- La fonction Zéro G permet d'identifier une chute accidentelle de l'émetteur, et entraîne l'arrêt de toutes les opérations pour empêcher un mouvement intempestif de l'équipement et pour améliorer la sécurité du système

CONCEPTION FIABLE ET ERGONOMIQUE

- Les boîtiers de l'émetteur aux formes arrondies, réalisés en matériaux composites en nylon et en fibre de verre haute résistance, assurent confort et durabilité
- Les boutons-poussoirs ont des contacts plaqués or et sont conçus pour résister à des cycles de plus d'un million de pressions. Les étapes à déclic bien définies fournissent une sensation tactile positive même si l'on porte des gants
- Les boîtiers de l'émetteur et du récepteur sont entièrement étanches selon l'indice IP66, et ils assurent la fiabilité et la protection du système dans les environnements difficiles à l'intérieur comme à l'extérieur
- Deux piles alcalines "AA" fournissent plus de 100 heures de fonctionnement
- Divers accessoires sont disponibles pour assurer une protection et une flexibilité supplémentaires, incluant des étuis d'émetteur en caoutchouc, un boîtier d'émetteur en nylon matelassé, un clip de ceinture rétractable, et un kit d'avertisseur sonore
- Le compartiment batterie avec une seule vis à oreille permet d'accéder facilement aux batteries, aux commutateurs DIP et au port programmation



Étiquettes durables et facilement visibles situées à côté des boutons



Poste fixe de charge disponible permettant une recharge rapide

COMMUNICATIONS SÉCURISÉES ET FIABLES

- La fonction agilité de fréquence commute automatiquement les canaux lorsqu'une interférence est détectée sur un canal
- Des commandes avancées de canaux radio synthétisés avec 124 canaux augmentent la flexibilité pour la gestion de fréquence sur le terrain
 - 62 canaux sont programmables par l'utilisateur
 - Chaque système Flex EX2 comporte plus d'un million de codes d'identification uniques (20 bits)
 - Les émetteurs de rechange et de remplacement peuvent être appariés par voie radio depuis un émetteur vers un récepteur ou depuis un récepteur vers un émetteur
- 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



MAGNETEK

MODÈLES SPÉCIAUX

SÉLECTEUR A/B (AB)

Un sélecteur à trois positions permet à un opérateur de commuter entre deux chariots/palans (A, B ou les deux) qui sont placés sur un seul pont. L'opérateur peut facilement identifier quel chariot/palan est actif sur la grue d'après la position du sélecteur (disponible sur les modèles à 8 et 12 boutons).

Sélecteur disponible sur les modèles A/B



RÉCEPTEURS

Les systèmes Flex EX2 sont fournis avec un ou deux émetteurs et un récepteur pour faciliter le remplacement et augmenter la durée d'utilisation. Certaines fonctions du Flex EX2 sont activées lorsque les émetteurs à 4 ou 6 boutons sont appariés avec le récepteur MRX peu encombrant. L'ensemble des fonctions est activé lorsque les émetteurs à 4, 6, 8 ou 12 boutons sont appariés avec le récepteur EX2.

Fonctions

- Conçus pour simplifier l'installation et assurer la flexibilité, pour des réglages ou des configurations faciles
- Des LED de diagnostic embarqué et de sortie fournissent des informations utiles sur l'état du système pour l'installation et le dépannage
- Comprend 1,8 m de câble et les fixations de montage
- Des boîtiers de récepteur robustes entièrement étanches selon l'indice IP66 offrent une protection efficace dans les environnements difficiles
- Comporte une antenne interne avec une portée maximum, et un raccord optionnel pour antenne extérieure

RÉCEPTEUR MRX

Le MRX peut être monté sur le tableau de commande ou le corps d'un palan pour réduire les risques de déséquilibre. Ce récepteur est idéal pour les applications de base ou légères telles que les palans à chaîne.

- La fonction de sélection de tension s'adapte automatiquement à la tension de commande à partir de trois alimentations disponibles : 9-36 VDC, 24-48 VAC et 48-240 VAC
- Dimensions : 120 mm (L) x 90 mm (l) x 55 mm (H)
- Poids: 900 kg / 2,0 lb (avec câble de sortie)

Récepteur MRX
120 x 90 mm



RÉCEPTEUR FLEX EX2

Le récepteur Flex EX2 offre davantage de capacités de commande des options adaptées aux ponts roulants, pour des fonctions telles que l'éclairage ou les dispositifs de levage motorisés. Tous les composants sont facilement accessibles et remplaçables sur place.

- Dimensions 4/6 : 196 mm (L) x 149 mm (l) x 85 mm (H)
- Poids 4/6 : 1,76 kg / 3,8 lb (avec câble de sortie)
- Dimensions 8/12 : 260 mm (L) x 204 mm (l) x 83 mm (H)
- Poids 8/12 : 3,15 kg / 6,9 lb (avec câble de sortie)



Récepteur Flex EX2 4/6
196 x 149 mm

Récepteur Flex EX2 8/12
260 x 204 mm

Pour plus d'informations, contactez votre représentant commercial Magnetek européen, eurosales@magnetek.com, ou un distributeur Magnetek près de chez vous.



MAGNETEK

WWW.MAGNETEK.COM | EUROSALES@MAGNETEK.COM

SIÈGE SOCIAL AUX ÉTATS-UNIS

N° sans frais téléphone 800.288.8178
N° sans frais Fax 800.298.3503
Téléphone 1.262.783.3500
Fax 1.262.783.3510

SIÈGE ROYAUME-UNI

Téléphone +44 (0)1234 349191
Fax +44 (0)1234 268955

