

# RADIOCOMMANDES POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Radiocommandes portatives et boîtiers Bellybox



## CONCEPTION ROBUSTE COMBINÉE AVEC UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE

Magnetek offre une gamme complète de radiocommandes pouvant être utilisées en toute sécurité dans les emplacements dangereux ou potentiellement explosifs. Avec les radiocommandes, les utilisateurs peuvent opérer plus loin de la zone dangereuse qu'avec d'autres commandes câblées. Ces nouvelles radiocommandes peuvent être utilisées pour diverses applications en zones dangereuses, y compris les usines pétrochimiques, les usines chimiques, les forages de puits de pétrole et de gaz, les hangars d'avions et les cabines de peinture industrielle.

**SÉLECTIONNEZ UNE RADIOCOMMANDE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES UNIQUES POUR S'ADAPTER À VOTRE APPLICATION**



# RADIOCOMMANDES PORTATIVES

Nos radiocommandes portatives pour emplacements dangereux sont faciles à utiliser et tiennent dans la paume de votre main. Ces radiocommandes fiables et flexibles sont conçues pour être ergonomiques et légères, ce qui les rendent idéales pour la manutention des matériaux, pour les grues à flèches, et pour les équipements hydrauliques.

## FLEX PRO™

### Régulation proportionnelle souple dans un boîtier portatif

- Disponible avec homologations ATEX et IECEx pour les applications en Zone 2
  - o Homologation ATEX : II 3 G EX ic IIC T3/T4 Gc
  - o Homologation IECEx : EX ic IIC T3/T4 Gc
- Choisissez des configurations à 8 ou 12 boutons de régulation proportionnelle pour un fonctionnement précis et régulier
- Classifié NEMA 4 (IP66), étanches pour résister à des environnements industriels difficiles
- Les voyants LED indiquent un diagnostic et l'état du système
- Boîtier nylon extrêmement robuste pour résister aux chocs
- Module I-Chip en faisant une radiocommande universelle pouvant être programmée sur place



## SÉRIE FLEX EX

### Alternative robuste aux pendants câblés

- Disponible avec homologations ATEX et IECEx pour les applications en Zone 2\* (8 et 12 boutons seulement)
  - o Homologation ATEX : II 3 G EX ic IIC T3/T4 Gc
  - o Homologation IECEx : EX ic IIC T3/T4 Gc
- Les boîtiers d'émetteur et de récepteur entièrement étanches certifiés IP66 vous donnent confiance et assurent la protection dans les milieux les plus sévères, à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Équipé de plus de 200 fonctions programmables pour tous les types d'applications
- Les commandes à synthèse de fréquence radio évoluées avec 62 canaux programmables par l'utilisateur améliorent la flexibilité de la gestion des fréquences sur le terrain
- Module I-Chip en faisant une radiocommande universelle pouvant être programmée sur place
- Configurations préétablies ou non disponibles

\*Disponible sur Flex Ex première génération seulement



## SÉRIE EM FLEX

### Confort et style dans un seul boîtier

- Disponible avec homologations ATEX et IECEx pour les applications en Zone 2 (8 et 12 boutons seulement)
  - o Homologation ATEX : II 3 G EX ic IIC T3/T4 Gc
  - o Homologation IECEx : EX ic IIC T3/T4 Gc
- Conçu pour être compact et léger pour éviter la fatigue de l'opérateur
- Classifié NEMA 4 (IP66), étanches pour résister à des environnements industriels difficiles
- Les voyants LED indiquent un diagnostic et l'état du système
- Boîtier nylon extrêmement robuste pour résister aux chocs
- Modules I-Chip en faisant une radiocommande universelle pouvant être programmée sur place
- Configurations préétablies ou non disponibles





# BOÎTIER BELLYBOX DE RADIOCOMMANDES

Nos boîtiers Bellybox de radiocommandes pour emplacement dangereux sont les plus configurables, avec de nombreuses configurations disponibles. Magnetek fournit des produits de communication sans fil, novateurs, efficaces, rentables et personnalisés, incluant des commandes d'interface d'équipement hydraulique ou de grue. Ils sont conçus selon vos spécifications, en diminuant les coûts d'études techniques internes et de fabrication, ce qui accélère la mise sur le marché, et ce qui améliore les performances de l'équipement.

## XLTX

### XLTX offre le plus d'options pour configurer une solution flexible

- Disponible avec homologations ATEX et IECEx pour les applications en Zone EX 0, 1 ou 2
  - o Homologation ATEX : II 1 G EX ia IIC T3/T4 Ga
  - o Homologation IECEx : EX ia IIC T3/T4 Ga
- Affichage graphique avec diagnostics du système incluant durée de vie de pile, force du signal et symboles d'avertissement
- Radiocommandes bidirectionnelles pour les applications nécessitant un renvoi par CAN-bus des paramètres, des alarmes et de la confirmation des commandes.
- Choisissez un produit pouvant comporter 8 leviers, 4 manettes, ou une combinaison quelconque de ceux-ci
- Nombreuses combinaisons d'interrupteurs à bascule, de sélecteurs et de potentiomètres
- Compartiment piles de rechange avec des piles supplémentaires pour éviter les temps d'arrêt

IDÉAL POUR  
GRUE ET TREUIL PUISSANCE HYDRAULIQUE HAZ LOC  
APPLICATIONS



## MLTX2

### MLTX2 offre un choix de boîtiers légers et ergonomiques pour emplacements dangereux

- Disponible avec homologations ATEX et IECEx pour les applications en Zone EX 0, 1 ou 2
  - o Homologation ATEX : II 1 G EX ia IIC T3/T4 Ga
  - o Homologation IECEx : EX ia IIC T3/T4 Ga
- Affichage graphique en option avec diagnostics du système incluant durée de vie des piles, force du signal, et symboles d'avertissement
- Radiocommandes bidirectionnelles pour les applications nécessitant un renvoi par CAN-bus des paramètres, des alarmes et de la confirmation des commandes.
- Choisissez un produit pouvant comporter 7 leviers, 3 manettes, ou une combinaison quelconque de ceux-ci
- Nombreuses combinaisons d'interrupteurs à bascule, de sélecteurs et de potentiomètres

IDÉAL POUR  
GRUE ET TREUIL PUISSANCE HYDRAULIQUE HAZ LOC  
APPLICATIONS



## MLTX

### MLTX propose une option rentable et efficace pour répondre aux normes nord-américaines

- Radiocommande ne risquant pas de provoquer un incendie, pour emplacements dangereux nécessitant ISA 12.12.01 classe I et classe II, division 2, groupes A, B, C, D, E, F et G
- Choisissez jusqu'à 7 leviers ou 2 manettes
- Régulation proportionnelle disponible, 1, 2, 3 ou 5 vitesses avec un levier sans cran ou une manette
- En standard bloc-batterie NiMH rechargeable

IDÉAL POUR  
GRUE ET TREUIL PUISSANCE HYDRAULIQUE HAZ LOC  
APPLICATIONS



# RÉCEPTEURS POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Les récepteurs Flex ont été conçus en pensant à l'installation sur place et à la facilité d'entretien. Des diagnostics embarqués et des voyants 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. Les récepteurs peuvent également être mis dans un boîtier antidéflagrant conforme aux normes NEMA 7 ou NEMA 9 pour plus de sécurité.



	FLEX PRO™	SÉRIE FLEX EX	SÉRIE EM FLEX
RECEPTEURS COMPATIBLES	CAN-2®	Série Flex	Série Flex
	CAN-6	CAN-2®	CAN-2®
	Récepteur sans fil Flex M	CAN-6	CAN-6
	RADIOCOMMANDE MHR	Récepteur sans fil Flex M	Récepteur sans fil Flex M
	enteleSMART2	RADIOCOMMANDE MHR	RADIOCOMMANDE MHR
		enteleSMART2	enteleSMART2

COMBINEZ UNE RADIOCOMMANDE AVEC L'UN DES RÉCEPTEURS MAGNETEK POUR FORMER UN SYSTÈME DE RADIOCOMMANDE COMPLET. NOUS CONSTRUIRONS VOTRE SYSTÈME SELON VOS SPÉCIFICATIONS – IL EST ENTIÈREMENT PERSONNALISABLE.

Pour toute information, contactez votre représentant commercial Magnetek, [radio.sales@magnetek.com](mailto:radio.sales@magnetek.com), ou un distributeur Magnetek près de chez vous.



[WWW.MAGNETEK.COM](http://WWW.MAGNETEK.COM) | [RADIO.SALES@MAGNETEK.COM](mailto: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