

MLTX2

Commandes sans fil

IDÉAL POUR

GRUE ET TREUIL
PUISSANCE HYDRAULIQUE
EXTRACTION MINIERE EN SURFACE

APPLICATIONS



CONFORT. DURABILITÉ. FLEXIBILITÉ.

Notre boîtier bellybox sophistiqué MLTX2 intègre la dernière technologie de l'électronique dans un boîtier léger, avec un profil pratique et cependant durable. Il est disponible avec plusieurs options de personnalisation, y compris un affichage graphique, une communication bidirectionnelle d'asservissement et un schéma configurable du transmetteur. C'est une solution idéale pour une variété d'industries et d'applications, y compris les ponts roulants, les dépanneuses, les camions de ciment, les camions à flèche, les camions-grues, les bétonnières, les appareils de forage, les équipements miniers et plus encore.

DESIGN PRATIQUE ET CONFORTABLE

- Boîtier à profil ergonomique plus confortable pour l'utilisateur
- L'un des transmetteurs bellybox les plus légers disponibles aujourd'hui, 50 % plus léger que les autres transmetteurs bellybox
- Levier ou manette de commande incliné, facile à utiliser, améliorant le confort de l'opérateur
- Choisissez jusqu'à 7 leviers ou 3 manettes et jusqu'à 12 boutons coup de poing d'arrêt d'urgence (E-stop)

DURABLE ET FIABLE

- Boîtier nylon extrêmement robuste pour résister aux chocs
- Classifié NEMA 4 (IP66), pour résister à des environnements industriels difficiles
- La génération de fréquence synthétisée améliore la fiabilité
- Code d'accès système offrant la tranquillité d'esprit, car le signal ne fait fonctionner que l'équipement prévu
- Conçu pour minimiser la consommation d'énergie, fournissant une durée de vie des batteries la plus longue dans l'industrie aujourd'hui - en option bloc batterie NiMH rechargeable

POLYVALENT ET PLUS RICHE EN FONCTIONNALITÉS OPTIONNELLES

- Configurez le MLTX2 sur un PC Windows avec en option le programmeur radio (RCP) via un adaptateur USB ou USB/IR
- Téléchargez facilement de nouveaux programmes sur place avec la connexion USB
- Affichage graphique en option maintenant l'opérateur informé de l'état du système à tout moment, et permettant de configurer les codes d'accès, les canaux, et d'autres paramètres du système simplement
- Asservissement bidirectionnel montrant les paramètres de la machine, les informations de diagnostic du moteur, les "Received Signal Strength Indication" (RSSI) (Indications sur la force du signal reçu), et bien plus encore
- Plusieurs options de fréquence incluant les fréquences 400MHz, 900MHz et 2.4 GHz
- Technologie radio synthétisée disponible pour :
 - Sans licence (FCC Part 15/RSS-210)
 - Sous licence (FCC Part 90/RSS-199)
- Disponible avec homologations ATEX et IECEx pour applications en Zone 0, Zone 1, et Zone 2
 - Homologation ATEX : II 1 G Ex ia IIC T3/T4 Ga
 - Homologation IECEx : Ex ia IIC T3/T4 Ga



LES COMMANDES SANS FIL MAGNETEK SONT FABRIQUÉES AUX ETATS-UNIS



IDÉAL POUR UTILISATION DANS DIVERSES APPLICATIONS

Le MLTX2 peut être personnalisé pour répondre à pratiquement toutes les applications. Magnetek fournit des solutions de communication sans fil, novatrices, efficaces, rentables et personnalisées incluant des commandes d'interface d'équipement hydraulique ou de grue. Elles sont conçues 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. Nous offrons des groupes de commande hydraulique complets de type plug-and-play (Brancher et utiliser), conçus spécifiquement pour votre machine, fabriqués et testés sur notre ligne d'assemblage de panneaux.

Les options système dans l'emballage comprennent :

- Des VFD, PLC et commandes de contacteur
- Modules E/S pour divers types de capteurs et de vannes de machine
- Programmation sur mesure en fonction des besoins de l'application
- Enceintes NEMA 4 en acier inoxydable
- Câbles pré-câblés avec un choix de connecteur de vanne
- Évitement de collision

SYSTÈMES CONÇUS SUR MESURE

COMMANDE RADIO MHR

Combinez le MLTX2 avec votre commande radio MHR brevetée pour obtenir un système de commande radio complet pour faire fonctionner les équipements mobiles. Il intègre les éléments d'un récepteur radio et d'une commande hydraulique en une seule unité, en réduisant les coûts et en libérant de l'espace précieux. Le MHR comporte un affichage graphique d'information pour afficher et modifier les paramètres du système et les fonctions de la machine sur le terrain.



FLEX M

Le Flex M polyvalent est de conception modulaire de type plug-and-play (Brancher et utiliser) (comme un contrôleur PLC), ce qui permet à une installation d'utiliser le même type de récepteur pour des applications de toute taille. Chaque partie essentielle d'un récepteur sans fil est intégrée dans des modules compacts pouvant être montés sur la machine, qui peuvent être combinés pour former un système complet. Un module Radio Drive Serial Interface (RDSI) (Interface série de commande radio) communique avec une interface série pour commander directement les commandes de grue IMPULSE® de Magnetek et pour fournir des informations de diagnostic et de dépannage.



RECEPTEURS CAN-2 et CAN-6

Les récepteurs CAN-2 et CAN-6 ajoutent une télécommande aux machines hydrauliques commandées par CAN-bus de manière simple. CAN-2 comporte deux sorties numériques d'arrêt de machine et 2 ports CAN-bus, tandis que le CAN-6 offre 8 sorties analogiques, 8 sorties numériques et 2 ports CAN-bus.



Pour toute information, contactez votre représentant commercial Magnetek, radio.sales@magnetek.com, ou un distributeur Magnetek près de chez vous.



MAGNETEK

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

SIÈGE PRINCIPAL
Téléphone gratuit 800.288.8178
Fax gratuit 800.298.3503
Téléphone 262.783.3500
Fax 262.783.3510

SIÈGE CANADA
Téléphone gratuit 800.792.7253
Téléphone 905.828.1526
Fax 905.828.5707

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

