

XLTX

Commandes sans fil

IDÉAL POUR

GRUE ET
TREUIL

PUISSANCE
HYDRAULIQUE

EXTRACTION
MINIÈRE EN
SURFACE

APPLICATIONS



FLEXIBLE. DURABLE. PUISSANT.

Notre boîtier bellybox sophistiqué XLTX intègre la dernière technologie de l'électronique dans un boîtier léger, avec un profil pratique et cependant durable. Il est disponible avec plusieurs options pour répondre aux besoins de diverses applications et de diverses industries.

POLYVALENT ET RICHE EN FONCTIONS

- Affichage graphique avec diagnostics du système incluant durée de vie de la batterie, force du signal et symboles d'avertissement
- Disponible pour les applications radio bidirectionnelles nécessitant en retour une confirmation des paramètres, des alarmes et des commandes
- Puissance radio élevée disponible pour les longues portées ou les environnements difficiles
- Plusieurs options de fréquence incluant 72MHz, 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)



ROBUSTE ET FIABLE

- Boîtier nylon extrêmement robuste pour résister aux chocs
- Classifié NEMA 4 (IP66), pour résister à des environnements industriels difficiles
- Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) (Étalement de spectre à saut de fréquence) fiable dans des conditions radio extrêmes
- Conçu pour minimiser la consommation d'énergie, fournissant une durée de vie des batteries la plus longue dans l'industrie aujourd'hui, incluant un compartiment de batterie de secours avec des batteries supplémentaires pour éviter les temps d'arrêt
- Commutateurs de fonction auxiliaire de niveau militaire



Blocs batterie principale et batterie de secours

FLEXIBLE ET ADAPTABLE À VOS EXIGENCES

- Configurez le XLTX sur un PC Windows avec en option le programmeur radio (RCP) via un adaptateur USB ou USB/IR
- Choisissez jusqu'à 8 leviers, 4 manettes, ou une combinaison de ceux-ci
- Interrupteur à clé monté sur le côté et fiche de code
- De nombreuses combinaisons d'interrupteurs, de sélecteurs, et de potentiomètres
- Disponible avec régulation proportionnelle continue
- Option de pendant jumelé disponible
- Marque gravée personnalisée sur les transmetteurs en fonction de l'application
- 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



IDÉAL POUR UTILISATION DANS DIVERSES APPLICATIONS

Le XLTX 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 contractant
- Modules E/S pour divers types de capteurs et de vannes de machine
- Programmation sur mesure en fonction des besoins de l'application
- Enceinte NEMA 4, en acier inoxydable et antidéflagrante
- Câbles pré-câblés avec un choix de connecteurs de vanne
- Évitements de collision

LES SYSTÈMES CONÇUS A LA DEMANDE

COMMANDE RADIO MHR

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



MAGNETEK

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

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

