

# MINI-MBT

## Commandes sans fil

IDÉAL POUR  
GRUE ET TREUIL  
PUISSANCE HYDRAULIQUE  
APPLICATIONS



Le boîtier de radiocommande bellybox Mini-MBT ergonomique de Magnetek est l'un des boîtiers de radiocommande bellybox les plus petits et les plus légers disponibles aujourd'hui sur le marché. Il offre un grand nombre des fonctions que l'on trouve sur les boîtiers de radiocommande plus grands, notamment les manettes de régulation proportionnelle, les commutateurs à bascule, les potentiomètres, l'affichage graphique, l'asservissement bidirectionnel, et le FHSS RF, et ce boîtier tient facilement dans la main de l'opérateur.

Ce boîtier de radiocommande polyvalent incorpore les dernières technologies électroniques pour répondre aux besoins d'une variété d'applications et d'industries, y compris les pompes à béton stationnaires, les grues à flèche, les palans, les grues en poste de travail fixe, les broyeurs de souche, et les systèmes de montage de pneus.

## STYLE & CONFORT DANS UN SEUL BOITIER

- Conception ergonomique, tient facilement dans vos mains et donne les mêmes sensations qu'une commande de jeu vidéo
- Clip en métal pratique se fixant sur la ceinture, ou portez-le par-dessus votre épaule avec la bandoulière rembourrée Magnetek deluxe

## S'ADAPTE À VOTRE APPLICATION SPÉCIFIQUE

- Sélectionnez jusqu'à 10 commutateurs à bascule
- De nombreuses combinaisons de commutateurs à bascule, de sélecteurs, et de potentiomètres
- Disponible avec commandes de régulation proportionnelle
- Option pendant CAN-bus disponible
- Marque gravée personnalisée sur les transmetteurs en fonction de l'application
- Asservissement haptique disponible en option

## DURABLE 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
- La batterie (pile) longue durée est conçue pour minimiser la consommation d'énergie
- Commutateurs de fonction auxiliaire de niveau militaire

## POLYVALENT ET RICHE EN FONCTIONS

- En option, l'écran LCD (à cristaux liquides) affiche les diagnostics du système, faciles à lire
- Disponible avec deux canaux radio pour les applications nécessitant un asservissement (renvoi de signal)
- Plusieurs options de fréquence incluant les fréquences 400MHz, 900MHz et 2.4 GHz
- Technologie de synthèse radio disponible :
  - Sans licence (FCC Part 15/RSS-210)
  - Sans licence (FCC Part 90/RSS-119)
- Puissance radio élevée disponible pour les longues portées ou les environnements difficiles
- En option, le programmeur de commande radio (RCP) se connecte via un port USB, vous permettant de programmer des réglages à partir de votre PC Windows



## IDÉAL POUR UTILISATION DANS DIVERSES APPLICATIONS

Le Mini-MBT 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. Ils sont conçus selon vos spécifications, en diminuant les coûts d'études techniques internes et les coûts 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 :

- Modules E/S pour divers types de capteurs et de vannes de machine
- Des VFD, PLC et commandes de contractant
- Modules d'affichage graphique
- Programmation sur mesure en fonction des besoins de l'application
- Enceinte NEMA 4, en acier inoxydable et antidéflagrante
- Pré-câblé avec des câbles ou connecteurs en festons
- Évitement de collision



## FONCTIONS ET OPTIONS DU RECEPTEUR

- CAN-bus, compatible avec la plupart des modules de pilote
- Interfaces disponibles 0-10V, 3-6-9V sans interruption
- Offre communication bidirectionnelle d'asservissement
- Monté sur panneau
- Radio Drive Serial Interface (RDSI) (Interface série de commande radio)
- NEMA 4 en standard, en option NEMA 4X ou enceinte anti-déflagrante
- Technologie de synthèse radio disponible sans licence (FCC Part 15) 400 et 900MHz — composez l'une des 32 fréquences
- Technologie radio à étalement de spectre et à saut de fréquence disponible sans licence (FCC Partie 15) 2.4 GHz faible ou haute puissance avec 32 canaux



Compatible avec plusieurs récepteurs

Pour plus d'informations, contactez votre représentant commercial local Magnetek, [radio.sales@magnetek.com](mailto:radio.sales@magnetek.com) ou le bureau Magnetek le plus proche.



MAGNETEK

[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