



## Remotus Mercury Emetteurs portables

La gamme Mercury Remotus de Åkerströms contient des produits sur mesure pour la télécommande radio de grues et ponts roulants dans des environnements industriels exigeants comme par exemple le travail de l'acier, les mines et l'industrie de transformation. Les émetteurs robustes sont disponibles en trois modèles et sont adaptés à vos besoins.

La ligne d'émetteurs portables Mercury Remotus est utilisée pour tous types d'application: des solutions standards au contrôle de la machine hautement sophistiquée. Les émetteurs sont disponibles en trois modèles - selon les fonctions et les environnements requis dans laquelle ils vont être utilisés. Les émetteurs sont adaptés pour tolérer des conditions difficiles: les différences drastiques de température, la poussière, les vibrations, l'huile et l'humidité. Ils peuvent être utilisés à l'intérieur et à l'extérieur. Vous pouvez avoir tous les symboles et le texte sur vos émetteurs portables pour répondre à vos besoins spécifiques.

Fonction sécurisée et flexible.

Les émetteurs portables Mercury Remotus sont présentés avec deux ou plusieurs manettes pour contrôler jusqu'à huit mouvements. Ils peuvent également être équipés d'indicateurs et d'affichage pour afficher différents types d'informations à partir de la grue par la fonctionnalité jumelée. Les émetteurs ont des fonctions auto-tests intégrées.

### Design ergonomique.

L'accent a été mis sur le design ergonomique et la facilité d'utilisation. Ils sont livrés avec une ceinture pour l'opérateur. Les accessoires comprennent des crochets de transport, des gilets et des bretelles, ce qui réduit la charge sur le dos des opérateurs pendant de longues heures.

### Configuration portable.

Les utilisateurs peuvent stocker des configurations sur une carte de configuration (CIM). De cette façon, la configuration de l'émetteur peut être facilement déplacée vers un autre émetteur, par exemple, quand un émetteur de réserve remplace l'émetteur actuel.

### MERCURY TRANSMITTERS

- Trois modèles de base
- Robuste et fiable dans des conditions difficiles
- Configuration portable via des cartes CIM
- Symboles et étiquettes spécifiques clients
- Conception ergonomique

## Mercury 100 (100J).

Mercury 100 est conçu pour tout gérer, des solutions standards aux machines hautement sophistiquées. Il est principalement utilisé pour les grandes applications industrielles et pour les grues les plus complexes. Mercury 100 est disponible avec ou sans écran. Le Mercury 100 dispose de deux manettes pouvant contrôler jusqu'à six mouvements. Il peut également être commandé avec des indicateurs de renseignements de la grue. Mercury 100 a un mode de fonctionnement convivial.

## Mercury 300 (300J).

Le Mercury 300 est notre modèle de taille moyenne qui fonctionne avec tout, de solutions standards à des équipements de pointe. Il est principalement utilisé pour les grandes applications industrielles et pour les grues les plus sophistiquées. Le Mercury 300 est livré avec trois manettes maximum pouvant contrôler jusqu'à six manoeuvres. Il peut être commandé avec un écran rétro-éclairé pour afficher des informations (par exemple: des échelles, des indicateurs de position, et des automates montés sur des grues.

## Mercury 500 (500J).

Mercury 500 est un équipement très sophistiqué. Il est principalement utilisé pour les grandes applications industrielles et pour les grues très complexes. Le Mercury 500 est livré avec quatre manettes maximum qui peut contrôler jusqu'à huit mouvements. Il peut être commandé avec un écran rétro-éclairé pour afficher des informations (par exemple: des échelles, des indicateurs de position, et des automates montés sur des grues.

### Exemple d'accessoires



Kit chargeur



Porter crochet



Courroie



Harnais



## FICHE TECHNIQUE

### MERCURY 100 (100J)

**Nombre de fonctions:** jusqu'à six mouvements, manettes à 2 ou 4 positions ou position continue

**Indicateurs:** fonctionnement et état de la batterie; cinq indicateurs de renseignement des grues, selon la fonction duplex ( en option).

**Batterie:** 7,2 V / 1,0 Ah

**Dimensions:** 230 x 155 x 135 mm

**Poids:** 1,2 kg

### MERCURY 300 (300J)

**Nombre de fonctions:** jusqu'à six mouvements ;2 positions, manette 4 positions ou manette continue (max total des trois manettes)

**Batterie:** 6 V / 2,4 Ah

**Dimensions:** 250 x 175 x 160 mm

**Poids:** 1,2 kg

### MERCURY 500 (500J)

**Nombre de fonctions:** jusqu'à huit mouvements; 2 positions, manettes 4 positions ou manette continu (au total max quatre manettes)

**Batterie:** 6 V / 2,4 Ah

**Taille:** 340 x 175 x 160 mm

**Poids:** 2,5 kg

### GENERAL

**Type d'interrupteur:** fonction temporaire ou continu

**Option d'interrupteur:** manette (position 2, position 4 ou en continu), interrupteur à bascule, commutateur rotatif et boutons-poussoirs

**Option disjoncteur clé:** tension on / off

**Antenne:** Interne

### Types d'affichage:

**Mercury 300 et Mercury 500:** 1 ligne 8 caractères, 1-3 lignes 16 caractères, 8 LEDs

**Mercury 100:** 1 ligne 8 caractères, 1-3 lignes 16 caractères

### Type de transmission: FM FSK

**Vitesse de transmission:** Norme 4 800 bauds,

**Température de fonctionnement :** -25 ° C à +55 ° C

**Fréquence radio:** 433-434 MHz, 863-870 MHz, 902-928 MHz, 2,4 GHz

**Puissance de sortie:** 10 à 400 mW

**Zone de couverture:** Jusqu'à 1000 m