



Remotus Mercury

- Radio télécommande robuste pour les applications ayant des contraintes de sécurité spécifiques

Remotus Mercury Åkerströms est notre ligne de produits de télécommande personnalisée pour grues industrielles et ponts roulants ou tout type d'engins mobiles, utilisés par exemple dans l'industrie manufacturière, des aciéries, des mines et des industries de transformation. Ces produits sont facilement adaptés aux besoins spécifiques de votre entreprise. Les fonctions, les fréquences, la conception et la mise en page sont facilement personnalisable.

La ligne Mercury Remotus offre la sécurité et la fiabilité nécessaires pour le contrôle sans fil en environnements industriels difficiles. Les produits Remotus Mercury peuvent être facilement modifiés et personnalisés en fonction de vos besoins.

Sécuriser la transmission radio.

Plusieurs technologies optionnelles empêchent les transmissions radio, à partir du système de commande à distance, d'être sensible aux interférences. Une technologie est la fréquence continue de saut; ici, l'émetteur et le récepteur sautent rapidement entre plusieurs

fréquences selon un schéma prédéterminé, puis synchroniser automatiquement avec l'autre. Les fréquences n'ont pas besoin être réglées parce qu'elles sont gérées automatiquement.

Gestion des fréquences sécurisées et flexibles.

Vous pouvez utiliser les produits sur plusieurs bandes de fréquences 433-434 MHz, 863-870 MHz, 902-928 MHz et 2,4 GHz ou bandes de licence sur demande. Plusieurs fonctions permettent des connexions automatiques d'émetteurs et récepteurs sur une fréquence disponible et le partage sur la même bande de fréquences. Un utilisateur peut manoeuvrer plusieurs objets à partir du même émetteur (mode multi-grue) et plusieurs utilisateurs peuvent manoeuvrer un objet à partir de plusieurs émetteurs (fonctionnement multi-opérateur). La communication bidirectionnelle permet la transmission de données à l'émetteur (opérateur).

Configuration mobile.

Les utilisateurs peuvent stocker des configurations sur un module de carte

REMOTUS MERCURY

- Systèmes sur mesure pour vos besoins
- Conçu pour une utilisation dans des environnements difficiles
- Multi-grue et fonctionnement multi-opérateurs
- Communication bidirectionnelle
- Transmission radio sécurisée avec une fréquence de saut continu
- Configuration mobile via carte CIM
- Conception ergonomique

de configuration (CIM). De cette façon, la configuration de l'émetteur peut être facilement déplacé vers un autre émetteur (ex: un émetteur de rechange).



Mercury 8B



Mercury 10B



Mercury 9B RS



Mercury 12B



Mercury 100J



Mercury 300J



Mercury 500J



Mercury RX160



Mercury RX82



Mercury RX182



Mercury RXS96

REMOTUS MERCURY

ÉMETTEURS PORTABLES

- Émetteurs robustes pour une utilisation intérieure ou extérieure
- Particulièrement adapté aux applications qui ne nécessitent pas un fonctionnement continu
- Existe en différents modèles en fonction de la tâche à accomplir
- Affichage en option

TAILLE DE L'ÉMETTEUR

- Le meilleur choix pour de plus longues périodes de fonctionnement ou de courtes périodes
- Trois modèles de base au choix - en fonction des besoins d'utilisation
- Configuré pour divers interrupteurs, des indicateurs et des signes

RÉCEPTEURS

- Plusieurs modèles, avec un nombre variable de sorties et boîtier relais
- Conception modulaire flexible
- La gamme comprend également des récepteurs de contrôle des automates