

FLEX ECO

Funkfernsteuerungen

IDEAL FÜR

KRANEN
HEBEZEUGE



Die Funksteuerung Flex ECO bietet eine kostengünstige Lösung für diebeschränkende Verwendung festverkabelter Steuerschalter.

Diese haltbaren und robusten Funkgeräte sind ideal für die Verwendung in Hubanwendungen.

Die ergonomische und leichtgewichtige Flex ECO ist in Ausführungen mit 4, 6, 8 und 12 Tasten erhältlich.

FLEXIBLE UND EFFIZIENTE LEISTUNG

- Erweiterte Mikroprozessorsteuerungen mit 32-Bit-CRC- und Hamming-Code bieten ultraschnelle, sichere, präzise und fehlerfreie Ver- und Entschlüsselung
- Drahtlose Kopplungsfähigkeit ermöglicht Übertragen von Informationen und Einstellungen zwischen zwei Sendern oder einem Sender/Empfänger-System, sodass neue Systeme den Betrieb schnell aufnehmen können und der Ersatzteilbestand minimiert wird

Flex ECO verfügt über zahlreiche programmierbare Funktionen geeignet für alle Arten von Anwendungen

- Eine große Vielzahl an Zubehör ist erhältlich, um für zusätzlichen Schutz und zusätzliche Flexibilität zu sorgen

STARK UND ZUVERLÄSSIG

- Drucktasten mit vergoldeten Kontakten sind für mehr als eine Million Betätigungszyklen ausgelegt. Die definierten Sprungschaltsschritte liefern taktile Rückmeldung selbst bei Tragen von Handschuhen
- Haltbare Gehäuse aus industrietauglichem Nylon und Glasfaserverbundwerkstoffen
- Zwei AA-Alkalibatterien liefern mehr als 100 Betriebsstunden. Ein Akkusetz ist ebenfalls erhältlich
- Batteriefach ist leicht über Rändelschraube zugänglich; kein Werkzeug notwendig

SICHERE UND ZUVERLÄSSIGE KOMMUNIKATION

- Fortschrittliche vernetzte Funkfernsteuerungen mit 62 benutzerprogrammierbaren Kanälen sorgen für zusätzliche Flexibilität beim Frequenzmanagement im Einsatz
- Jedes Flexsystem hat über eine Million eindeutige Identifizierungscodes (20 Bit), die sich niemals wiederholen

EMPFÄNGER

- Entwickelt, um die Installation zu vereinfachen und Flexibilität für einfache Einstellung oder Konfiguration zu bieten
- Integrierte Diagnose- und Ausgangs-LEDs liefern nützliche Systemstatusinformationen für Installation und Fehlerbehandlung
- Alle Teile sind einfach zugänglich und im Feld austauschbar
- Empfänger inklusive 1,8 m Kabel und Befestigungsteile, die einfache Montage ermöglichen
- Vollständig gekapselte Empfängergehäuse mit Schutzart IP66 bieten Ihnen das Vertrauen und den Schutz unter rauen Umgebungsbedingungen innen und außen





RECEIVERS

Flex ECO systems are packaged with two transmitters and a receiver, allowing for easy replacement and increased uptime. Our 4- and 6-button transmitters are paired with the space-saving MRX receiver, while 8- and 12-button transmitters are paired with the Flex ECO receiver.

FEATURES

- Designed to simplify installation and provide flexibility for easy adjustments or configurations
- Onboard diagnostic and output LEDs provide useful system status information for installation and troubleshooting
- Includes 1.8m of cable and mounting hardware
- Rugged IP66 rated fully sealed receiver enclosures provide you with confidence and protection in harsh indoor and outdoor environments
- Includes an internal antenna with full range capability, and optional fitting for external antenna

MRX RECEIVER

This lightweight receiver can be mounted on the control panel or the body of a hoist without causing any system imbalance.

- The Voltage Select feature automatically adapts to the control voltage from three available power supplies: 9-36 VDC, 24-48 VAC, and 48-240 VAC available
- Dimensions: 120 mm (L) x 90 mm (W) x 55 mm (H)
- Weight: 900 kg / 2.0 lb (including output cable)



FLEX ECO RECEIVER

The feature-rich Flex ECO receiver offers more control capabilities and options suitable for overhead cranes, for functions such as lights, magnet controls, and powered lifting devices.

- Dimensions: 260mm (L) x 204mm (W) x 83mm (H)
- Weight: 2.5 kg / 5.5 lb (including output cable)



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an TER CESKA s.r.o. oder Ihren Händler