Mando por radiocontrol Mini-RC de ABUS

La solución inteligente para polipastos de cadena

El mando por radiocontrol de seguridad de ABUS **Mini-RC** ha sido diseñado especialmente para el mando inalámbrico de polipastos autónomos. Está indicado para polipastos de cadena con mando por contactores y se presenta como una alternativa económica en la oferta de mandos por radiocontrol de seguridad. El Mini-RC se presenta en dos diseños: uno para polipastos de cadena de desplazamiento manual y otro para polipastos de cadena con traslación eléctrica.

Plug

&

Play

Tan rápido,

Puede cambiar rápidamente y sin dificultad alguna la botonera del polipasto de cadena por el receptor compacto del **Mini-RC**.

fácil,

El nuevo receptor se conecta en lugar de la botonera. El emisor y el receptor están preajustados para direccionarse recíprocamente y su operatividad es inmediata. **(sin herramientas)**

y seguro

Las funciones de seguridad y aviso como el paro de emergencia activo y pasivo, la bocina integrada y el detector de baja tensión mediante un zumbador al agotarse las baterías protegen de un posible funcionamiento peligroso.

como económico

Controle su polipasto de cadena con el **Mini-RC**.
Llámenos. Le haremos la mejor oferta.
Teléfono: 902 239 633 o contáctenos vía fax 902 239 634

Sólidos componentes en función y técnica

El emisor

- Botones de fácil manejo
- Diseño compacto (65 x 122 x 30 mm)
- Peso ligero (230 gr baterías incluidas)
- 4 botones de 2 posiciones / 2 botones de 1 posición
- Alimentación de corriente con 3 pilas AA de 1,5 V estándares o pilas recargables de 1,2 V
- Baterías alcalinas con duración de aprox. 1200 horas a un 10% de ED
- Detector de baja tensión y zumbador de aviso cuando se agotan las baterías
- Antena y bocina integradas
- Carcasa de plástico protección IP65
- Alcance: hasta 20 m

El emisor; robusto, de dimensiones reducidas y peso ligero, puede sujetarse bien con la mano, se maneja fácilmente y ejecuta de modo seguro las órdenes de las dos velocidades. El botón rojo de paro de emergencia ejecuta una orden activa de paro de emergencia que desconecta el conector principal inmediatamente. Se realiza un paro de emergencia pasivo si no se ha accionado ningún otro botón 5 segundos después de la ejecución de una orden. Con la bocina incorporada en el receptor, el botón de una fase de la bocina permite avisar a los empleados que se encuentran en el área de trabajo del polipasto de cadena.

El emisor se sujeta fácilmente con el clip para cinturón colocado al dorso.

Subir/Bajar

Subir/Bajar/ Traslación del carro izquierda/derecha

El receptor ➪ enchufar y funcionar (plug & play)

- Fácil montaje por enchufe
- Moderno uso de frecuencia múltiple
- Programación con sistema de aprendizaje
- Conmutación de señales sin desgaste
- De fácil mantenimiento con una conexión enchufable
- Tensión de alimentación 48 VAC ± 20 %
- Diseño muy compacto (48 x 97 x 60 mm)
- Bocina y antena integradas

El receptor compacto especial se conecta fácilmente al polipasto de cadena de modo “plug & play” en vez de la botonera con el enchufe. Esto permite un montaje rápido y el uso del mando por radiocontrol **Mini-RC** en instalaciones existentes con polipastos de cadena ABUS.
Siempre y cuando el mando sea con contactores (Bajo voltaje 48 V)

La técnica

- Para polipastos de cadena con mando por contactores de 48 V
- Montaje fácil del conector para su uso en instalaciones existentes
- Pensado para elevación y traslación
- Paro de emergencia activo y pasivo
- Frecuencia: 868,35 MHz
- Uso de frecuencia múltiple
- Programación libre de direcciones
- Bocina integrada
- De fácil manejo

Uso de frecuencia múltiple
La nueva técnica de transmisión en la frecuencia de 868 MHz permite controlar independientemente 10 polipastos de cadena con la misma frecuencia.
Además, esta nueva frecuencia permite crear pequeños Módulos HF que hacen posible el tamaño reducido del receptor.
Utilizando una frecuencia de 868 MHz, se consigue acabar con la sobrecarga de la frecuencia de 433 MHz.

Programación libre de direcciones
Mientras el emisor está programado con una dirección predeterminada, los receptores pueden ser direccionados a un emisor en concreto con la programación libre de direcciones basada en la función Teach-In del receptor. Esto facilita el rápido cambio de emisor en caso de que uno de ellos necesite ser reparado.

Volumen de suministro

- 1 x emisor de mano Mini-RC
- 3 x baterías de 1,5 V AA
- 1 x receptor de 48 VAC
- 1 x manual de uso

Atención: En vez de baterías normales pueden utilizarse 3 pilas AA o pilas recargables estándares con potencia de 3 x 1,2 V. Las pilas recargables pueden cargarse con un cargador estándar. (Suministro No Incluido)

709827/----/7.04

ABUS Grúas, S.L. · Pol. Ind. La Gavarra
C/Castellar, n. 9 · 08540 Centelles (Barcelona)
Teléfono 902 239 633 · Telefax 902 239 634
e-mail: info@abusgruas.es · www.abusgruas.es

ABUS Sistemas de Grúas Siempre en movimiento.