

Die ABUS Funksteuerung Mini-RC

Die intelligente Lösung für Kettenzüge



Die ABUS Sicherheits-Funksteuerung **Mini-RC** wurde speziell für die drahtlose Steuerung von Standalone-Kettenzügen entwickelt. Sie ist geeignet für Kettenzüge mit Schütz-/Elektroniksteuerung und bietet eine preiswerte Alternative zu handelsüblichen Sicherheits-Funksteuerungen. Die Mini-RC gibt es in zwei Ausführungen – zum einen für Solo-Kettenzüge und alternativ für Kettenzüge mit elektrischem Fahrtrieb.

Plug

&

Play

So schnell

Mit nur wenigen Handgriffen wechseln Sie den Hängetaster des Kettenzuges gegen den kompakten Empfänger der **Mini-RC**.

So einfach

Der neue Empfänger wird dabei anstelle des Hängetasters eingesteckt. Sender und Empfänger sind voreingestellt aufeinander adressiert. Die Betriebsfähigkeit ist sofort vorhanden.

So sicher

Schutz- und Warnfunktionen, wie aktiver und passiver Not-Halt, die integrierte Hupe und die Unterspannungserkennung mit Summerwarnung bei leeren Batterien schützen vor gefährlichen Betriebszuständen.

und preiswert

steuern Sie mit der **Mini-RC** Ihren Kettenzug. Rufen Sie uns an. Wir erstellen Ihnen gerne Ihr Angebot.
Telefon: 02261 37-515 oder 02261 37-590



Starke Komponenten in Funktion und Technik

Der Sender

- einfach zu bedienende Tasten
- kompakte Form (65 x 122 x 28 mm)
- geringes Gewicht (230 g inkl. Batterien)
- 4 zweistufige Tasten / 2 einstufige Tasten
- Stromversorgung über 3 handelsübliche 1,5 V Mignonzellen oder 1,2 V Akkus
- Alkali-Batterien reichen für ca. 1200 Stunden bei 10 % ED
- Unterspannungserkennung und Summer-Warnung bei leeren Batterien
- mit integrierter Antenne und Piezo-Summer
- Kunststoffgehäuse IP65
- Reichweite bis ca. 25 m

Der robuste Sender mit seinen geringen Abmessungen und seinem niedrigen Gewicht liegt gut in der Hand, lässt sich leicht bedienen und sorgt so für eine sichere Ausführung der zweistufig ausgelegten Fahrbefehle.

Die rote Not-Halt-Taste dient der Einleitung eines aktiven Not-Halts. Ein passiver Not-Halt wird automatisch aktiv, wenn länger als 1 Sekunde kein gültiges Signal erkannt wurde. Eine integrierte Auto-Power-Off-Zeit von ca. 30 s sorgt für eine automatische Abschaltung des Senders, wenn dieser nicht mehr benötigt wird.

Die EIN/Hupe-Taste dient dem Einschalten des Senders, sowie dem Auslösen der im

Empfänger eingebauten Hupe zum Warnen von Mitarbeitern, die sich im Arbeitskreis des Kettenzuges aufhalten.

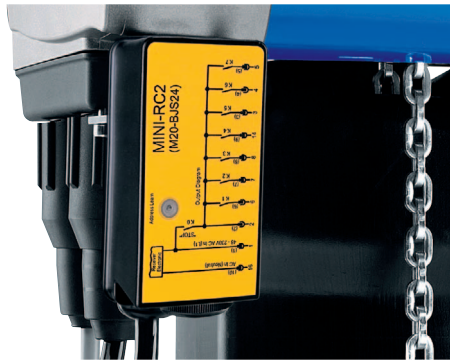
Durch den stabilen Gürtelclip auf der Rückseite des Senders ist dieser leicht zu befestigen.



Heben/Senken



Heben/Senken
Katzfahren



Der Empfänger ⇔ plug & play

- leichte Montage durch Stecksystem
- moderne Mehrfachfrequenznutzung
- Adressprogrammierung über Teach-In
- verschleißfreie Schaltung der Steuersignale
- servicefreundlich durch einfachen Steckanschluß
- Versorgungsspannung 48 – 230 VAC
- sehr kompakte Form (48 x 97 x 60 mm)
- mit integrierter Antenne und Hupe

Der besonders kompakte Empfänger wird einfach per „plug and play“ über die Steckverbindung des Hängetasters mit dem Kettenzug verbunden.

Dadurch wird eine schnelle Umrüstung von Hängetasterbetrieb auf Funkbetrieb mit der Funksteuerung **Mini-RC** an ABUS Kettenzügen ermöglicht.

Die Technik

- für Kettenzüge mit Schütz-/Elektroniksteuerung
- leicht nachrüstbar über Steckermontage
- für Heben und Fahren
- aktiver und passiver Not-Halt
- Frequenz: 868 MHz
- Not-Halt-Kategorie 3 nach EN954-1
- Mehrfachfrequenz-Ausnutzung
- freie Adressprogrammierung
- integrierte Hupe
- servicefreundlich

Mehrfachfrequenz-Ausnutzung

Neue Übertragungstechnik im Frequenzbereich von 868 MHz erlaubt es, bis zu 10 Kettenzüge unabhängig voneinander auf der gleichen Frequenz zu steuern. Ferner erlaubt dieser neue Frequenzbereich kleine HF-Module, die eine geringe Baugröße des Empfängers ermöglichen. Durch die Verwendung von 868 MHz wird der stark überlastete Frequenzbereich von 433 MHz entlastet.

Freie Adressprogrammierung

Während die Sender mit einer festen Adresse programmiert sind, können die Empfänger aufgrund der freien Adressprogrammierung über eine Teach-In-Funktion am Empfänger auf den jeweiligen Sender adressiert werden.

Dies erleichtert im Servicefall das schnelle Auswechseln des Senders.

Der Lieferumfang

- 1 x Handsender Mini-RC
- 3 x Batterien 1,5 V Mignon
- 1 x Empfänger 48 – 230 VAC
- 1 x Bedienungsanleitung

Optional verfügbar:

Tragetasche mit verstellbarem Gurt



Hinweis: Anstelle der normalen Batterien können in den Sender auch 3 handelsübliche Mignon-Akkus mit einer Spannung von 3 x 1,2 V eingesetzt werden. Diese Akkus können mit Standard-Ladegeräten geladen werden.