



Remotus Jupiter

Robuste Funksteuerung für industrielle Anwendungen

Remotus Jupiter ist unsere Serie robuster Standardprodukte, die für die meisten Industriekrane und -traversen in Branchen wie der Fertigungs-, Stahl-, Bergbau- und Prozessindustrie geeignet sind. Das System verfügt über vorprogrammierte Optionen und arbeitet auf den allgemeinen Frequenzbändern, was es dem Benutzer ermöglicht, das System einfach zu installieren und in Betrieb zu nehmen. Die Notstoppfunktion in der Remotus Jupiter-Serie ist gemäß PL d, Cat 3, EN ISO 13849-1 zertifiziert.

JUPITER ERA HANDSENDER

Der Jupiter Era Handsender verfügt über ein robustes Design. Jupiter Era ist mit 8, 6 oder 4 Tasten vom Typ 2-Stufen erhältlich, alle mit grafischem Display als Standard. Die Sender wiegen nur 265 Gramm und haben ein benutzerfreundliches Design. Die Ausgangsleistung der Sender ist adaptiv, d. h. die Signalstärke ist stark, sodass sowohl Sender als auch Empfänger auf eine niedrigere Ausgangsleistung umschalten, um andere so wenig wie möglich zu stören.



TECHNISCHE DATEN	JUPITER ERA 6B/8B
Anzahl der Funktionen:	4, 6 oder 8
Betriebsdauer:	ca. 40 Stunden
Schutzart:	IP67
Abmessungen:	183x67x45 mm
Gewicht:	256 g
Displaytyp:	Grafisches LCD, 128x64 Pixel

JUPITER ERA HÜFTSENDER

Der Jupiter Era Hüftsender ist einfach zu bedienen und verfügt über ein durchdachtes, robustes Design. Die Sender haben eine eingebaute Neigungsfunktion, die bedeutet, dass sie im Falle eines Sturzes stoppen. Der Hüftsender ist in drei Ausführungen erhältlich: Jupiter Era 100, der 3 Bewegungen in 2 Geschwindigkeiten mit 2 zusätzlichen Funktionen ermöglicht. Jupiter Era 150, der 3 Bewegungen in 2 Geschwindigkeiten sowie 5 zusätzliche Funktionen ermöglicht. Jupiter Era 100 konfigurierbar, der bis zu 4 Bewegungen in 2-4 Geschwindigkeiten mit 5 zusätzlichen optionalen Funktionen oder alternativ 11 zusätzlichen Funktionen je nach Konfiguration ermöglicht. Die Sender können für verschiedene Alarmereignisse mit Vibrator und Summer konfiguriert werden.



JUPITER ERA 100



JUPITER ERA 150



JUPITER ERA 100 KONFIGURIERBAR

Drei Bewegungen in zwei Geschwindigkeiten sowie zwei zusätzliche Funktionen.	Drei Bewegungen in zwei Geschwindigkeiten sowie fünf zusätzliche Funktionen.	Bis zu vier Bewegungen in zwei bis vier Geschwindigkeiten sowie fünf zusätzliche optionale Funktionen / alternativ 11 je nach Konfiguration.
Ausgangsleistung: 10 mW	Ausgangsleistung: 10 mW	Ausgangsleistung: 10 mW
Betriebsdauer: ca. 14 Stunden	Betriebsdauer: ca. 14 Stunden	Betriebsdauer: ca. 14 Stunden
Schutzart: IP67	Schutzart: IP67	Schutzart: IP67
Abmessungen: 260 x 165 x 150 mm	Abmessungen: 260 x 165 x 150 mm	Abmessungen: 260 x 165 x 150 mm
Gewicht: 1,3 kg	Gewicht: 1,3 kg	Gewicht: 1,3 kg
Displaytyp: Grafisches LCD, 128x64 Pixel	Displaytyp: Grafisches LCD, 128x64 Pixel	Displaytyp: Grafisches LCD, 128x64 Pixel

→ PIN-SPERRE FÜR ZUSÄTZLICHE SICHERHEIT

Für zusätzliche Sicherheit besteht die Möglichkeit einer PIN-Sperre in den Sendern. Bei der Inbetriebnahme leuchtet die Statusanzeige rot auf und das Display zeigt "PIN eingeben" an. Dies bedeutet, dass der Sender erst dann mit dem Senden beginnt, wenn der richtige PIN-Code eingegeben wurde.

→ MEHRKRAN-/MEHRFAHRERBETRIEB UND KREUZWÄGUNG

Viele der Jupiter-Systeme bieten die Möglichkeit des Mehrkran-/Mehrfahrerbetriebs und der Kreuzwägung sowie zusätzliche Funktionen. Dies bedeutet, dass derselbe Sender mehrere Objekte steuern und ein Objekt von mehreren Sendern gesteuert werden kann, was besonders vorteilhaft ist, wenn in einer Umgebung gearbeitet wird, in der die gesamte Fahrstrecke nicht sichtbar ist.

→ VORPROGRAMMIERTE PROGRAMMAUSWAHL

Die Jupiter-Empfänger verfügen über vorprogrammierte Optionen für die meisten Hersteller von Industriekranen auf dem Markt. Dies erleichtert insbesondere die Montage, da die Programmierung einfach über einen Drehknopf angepasst werden kann.

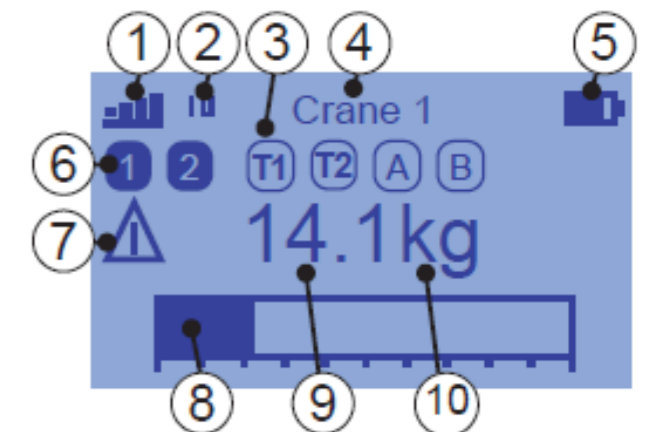
→ TARA-FUNKTION

Die Jupiter-Systeme bieten über den RX161-Empfänger die Möglichkeit einer Tara-Funktion, mit der Sie das Anzeigendisplay direkt über den Sender zurücksetzen können. Dies ermöglicht es, die Messung des Gewichts durch Rückstellung des Gewichts von eventuellen Behältern bei der Wägung bestimmter Lasten einfach anzupassen.

DISPLAYFUNKTIONEN

Die Jupiter-Systeme verfügen standardmäßig über ein grafisches Display. Das Display verfügt über ein einfaches Einstellungsmenü zur Einstellung ausgewählter Werte. Es gibt auch ein Textfeld für den Kran-Namen, damit Sie wissen, welchen Kran Sie steuern. Mit dem RX161-Empfänger besteht auch die Möglichkeit einer Gewichtsanzeige im Display und der Tara-Funktion.

1. Funksignal / HK / Niedrig / Hochleistung
2. Kanalanzeige, bis zu drei Ziffern
3. Auswahl (Era 8B 9/10-Tasten-Modus, 10BD)
4. Textfeld (Kranname etc.)
5. Batteriestand
6. Digitale Eingänge 1 & 2 (wenn aktiv)
7. Überlastwarnung
8. Lastgrafik (volle Skala = maximale Belastung)
9. Last, bis zu 5 Zeichen
10. Gewichtseinheit (kg, t oder lb)



JUPITER EMPFÄNGER

Die Jupiter-Empfänger sind aus flammhemmendem Kunststoff (UL 94 5VA) mit Schutzart IP67 konstruiert. Der Empfänger RX110 verfügt über 11 Ausgänge und kann drei Bewegungen in zwei Geschwindigkeiten steuern. RX161 verfügt standardmäßig über 16 Ausgänge, kann aber um weitere 16 Ausgänge erweitert werden, davon 4 Wechsel- und 12 Schaltkontakte. Konfigurationen und Einstellungen werden einfach über ein Konfigurationstool vorgenommen. RX161 verfügt über einen Analogeingang zur Erfassung ausgewählter Werte, beispielsweise von einer Lastzelle, die dann im Konfigurationstool formatiert und auf einem Display angezeigt werden. Der Empfänger bietet verschiedene optionale Zusatzausstattungen wie Sirene, Magnetfüße, vorkonfigurierte Einstellungen oder vormontierte Kabel.

Der Remotus Jupiter RX161/RX110-Empfänger ist ein vielseitiges Produkt, das Sie leicht für gängige Krananwendungen konfigurieren können. Sie können verschiedene anwendungsspezifische PLC-Programme wählen, die Frequenz anpassen, den Empfänger für normale oder Mehrkrankontrolle einstellen oder den Empfänger mit einem Sender koppeln.

KONFIGURATIONSTOOL

Um analoge und serielle Schnittstellen für die Kommunikation mit Waagen, Werten im Display oder spezifische Radioparameter, die Frequenzplanung erfordern, einzustellen, wird ein Konfigurationstool benötigt. Das Konfigurationstool basiert auf Windows-PCs und erleichtert die Konfiguration zusätzlicher Einstellungen im Empfänger. Mit dem Tool können Sie verschiedene Konfigurationsdateien für den Empfänger erstellen, ändern, hochladen oder herunterladen. Darüber hinaus können Sie Konfigurationseinstellungen als Dateien auf der Festplatte Ihres Computers speichern.



JUPITER RX110



JUPITER RX161

Anzahl der Ausgänge: 11 Ausgänge; 4 Wechsel- und 7 Schließrelais, davon 1 Sicherheitsrelais	Anzahl der Ausgänge: 16+16 Ausgänge; 4 Wechsel- und 12 Schließrelais, davon 6 Sicherheitsrelais
Ausgänge für Notabschaltung: 2 Sicherheitsrelais; 2 Wechselkontakte	Ausgänge für Notabschaltung: 2 Sicherheitsrelais; 2 Wechselkontakte
Leistungsaufnahme: max. 12 VA	Anzahl der Eingänge: 1 analoger Eingang: 0(4)-20 mA oder 0/2-10 V 1 serieller Eingang: RS422/RS485 (Gewichtsanzeige) 2 optisch gekoppelte digitale Eingänge für 24/48 V AC/DC, 115 V AC oder 230 V AC 50/60 Hz (Symbole) Leistungsaufnahme: max. 12 VA
Abmessungen: 277 x 217 x 115 mm	Abmessungen: 277 x 217 x 115 mm
Gewicht: 1,5 kg	Gewicht: 1,5 kg
Anschlussspannung: 24/48/115/230 V AC oder 24 V DC	Anschlussspannung: 24/48/115/230 V AC oder 24 V DC