



HANDBUCH

Remotus Jupiter

Programmwahl RX110

Revisionshistorie

Version	Datum	Grund
A0	2025-02-04	Erste übersetzte Version. Übersetzt aus 959125-101 EN A0

Referenz

Installationhandbuch Jupiter FSK16 959125-000.

RX161/RX110 Konfigurationstool, handbuch 952576-000.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
2	Konfigurationstool	4
3	Programm auswählen	4
4	Programmauswahl	5
4.1	Programmoption 0	5
4.2	Programmoption 1	6
4.3	Programmoption 2	7
4.4	Programmoption 3	8
4.5	Programmoption 4	9
4.6	Programmoption 5	10
4.7	Programmoption 6	11
4.8	Programmoption 7	12
4.9	Programmoption 8	13
4.10	Programmoption 9	14
5	Overview transmitter	15

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1.	Nummerierung und Positionen der Schalter Era 100	15
Abbildung 2.	Nummerierungstasten 10BD	15
Abbildung 3.	Nummerierungstasten Era 4/6/8B	15

1 Einleitung

Diese Anleitung ist ein Anhang zum Installationshandbuch 959125-000 und beschreibt die Programmauswahl für Jupiter und Receiver RX110.

Era 8B soll auf 8-Tasten-Modus eingestellt werden (Standard).

Vor dem Anschließen der Kabel und der Auswahl eines Programms muss die Installationsanleitung gelesen und verstanden werden.

2 Konfigurationstool

Einstellungen im Konfigurationstool (Version 3.0.0.0), die Auswirkungen auf die Features haben:

Systemkonfiguration (System configuration)	
Programm	Stellen Sie das gewünschte Programm ein, das Gerät fordert Sie auf die Drehschalter richtig einzustellen.
Simultane Mikro (Simultaneous micro)	Die Bewegungen des Joysticks sind ineinander greifend, so dass mehrere Bewegungen gleichzeitig ausgeführt werden können. Nicht gleichzeitiges Mikro ist die Standardeinstellung.
Warnung bei niedrigem Batteriestand per Signal (Low bat warning on signal)	Gibt 4-mal ein Signal aus und ist dann 15 Sekunden lang still. Dieser Vorgang wird wiederholt, solange die Batterie noch vorhanden ist. Standard.
Y14 MC On	Anstelle der Funktion X (Programm 0-7).
X/S1.1 verzögert 5 s (X/S1.1 delayed 5 s)	Funktion X/S1.1 verzögert 5 Sekunden.
X/S1.1 verriegelt (latched)	S1.1 Wechselfunktion (Ein-Aus)

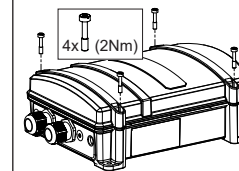
Siehe Handbuch zum Konfigurationstool für RX161/RX110, 952576-000.

3 Programm auswählen

Nur durch qualifiziertes und geschultes Personal durchführen.

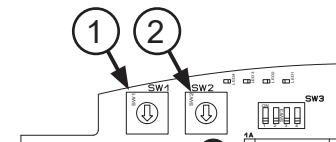


Dies muss in einer sauberen, trockenen und ESD-sicheren Umgebung erfolgen.



Die Befestigung des Deckels erfolgt mit 4 Schrauben und einem Drehmoment von 2 Nm.

Um ein Programm im Empfänger einzustellen, werden zwei Drehschalter verwendet, SW1 und SW2.



1. Drehschalter SW1
2. Drehschalter SW2

Zur Programmwahl stellen Sie die Schalter SW1 und SW2 gleich ein, zum Beispiel 1-1 für Programmwahl 1.

- Wenn Sie die RX161/RX110-Konfigurationstool-Software verwenden (Sie werden aufgefordert, die Drehschalter in die richtige Position zu bringen).

Bitte beachten Sie, dass der Sender den Hauptschütz nicht aktivieren kann, wenn SW1 oder SW2 nach der Auswahl eines Programms ihre Position ändert.

4 Programmauswahl

Sicherheitsrelais (Y5) für Bewegungen.

Die Spalte „Funktion“ beschreibt unsere Basissendernamen. Sie können aber auch etwas anderes als beispielsweise ein X auf dem Sender selbst haben, bei der Funktion X beispielsweise ein Lampensymbol.

1st	Erster Schritt auf Tastensender, Taste halb gedrückt
2nd	Zweiter Schritt am Tastensender, Taste ganz durchgedrückt
COM	Gemeinsame Bewegung
MC ON	Einschaltfunktion

Keine externe Hupe verfügbar. Åkerströms Hupe ist, falls bestellt, bei Lieferung bereits angeschlossen (Stecker Y16).

Stecker	Funktion	Era 100	Era 4/6/8B	10BD
Y16	Signal	P1	1st B7	1st B9

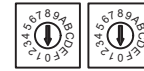
1 Sekunde Verzögerung beim Richtungswechsel.




















Bewegung \updownarrow - "J1 Ab/Auf" Richtung \up - "J1 Ab"

Geschwindigkeit 1/ Schritt 1 , Geschwindigkeit 2/ Schritt 2 

4.1 Programmoption 0

10 Einzelfunktionen.



Klemme	Stecker	Kabel	Funktion				
			Era 100	4B	6B	8B	10BD
	Y5 						
	Y6 		J2 Auf				B1
	Y7 		J2 Ab				B2
P27	Y8 		J2 Ab/Auf				2nd B1/B2
	Y9 		J1 Links		-		B3
P20	Y10 		J1 Rechts		-		B4
	Y11 		J1 Links/Rechts		-		2nd B3/B4
	Y12 		J1 Ab		-		B5
	Y13 		J1 Auf		-		B6
P18	Y14 		S1.1				2nd B7 2nd B9
	Y15 		S2.1				2nd B8 2nd B10

4.2 Programmoption 1



Klemme	Stecker	Kabel	Funktion	Era 100	4B N/CS	6B N/CS	8B N/CS	10 BD N/CS	4B DIN	6B DIN	8B DIN	10BD DIN
P21	Y5		COM									
	Y6		Winde Ab	J2 Ab	B2			B1				
	Y7		Winde Auf	J2 Auf	B1			B2				
P27	Y8		Winde Eilgang 2	J2 Ab/Auf	2nd B1/B2				2nd B1/B2			
	Y9			J1 Links	-	B3		-	B3			
P20	Y10			J1 Rechts	-	B4		-	B4			
	Y11			J1 Links/Rechts	-	2nd B3/B4		-	2nd B3/B4			
	Y12			J1 Ab	-		B5	-		B6		
	Y13			J1 Auf	-		B6	-		B5		
P18	Y14		X / (MC ON)	S1.1	2nd B7		2nd B9	2nd B7		2nd B9		
	Y15		Y / 1*	S2.1	2nd B8		2nd B10	2nd B8		2nd B10		

*Y für Era 4/6/8B/10BD und 1 für Era 100

4.3 Programmoption 2



Klemme	Stecker	Kabel	Funktion	Era 100	4B N/CS	6B N/CS	8B N/CS	10 BD N/CS	4B DIN	6B DIN	8B DIN	10BD DIN
P21	Y5		COM									
	Y6		Winde Ab	J2 Ab	B2				B1			
	Y7		Winde Auf	J2 Auf	B1				B2			
P27	Y8		Winde Ab Eilgang 2	J2 Ab	2nd B2				2nd B1			
	Y9			J1 Links	-	B3			-	B3		
P20	Y10			J1 Rechts	-	B4			-	B4		
	Y11		Winde Auf Eilgang 2	J2 Auf	2nd B1				2nd B2			
	Y12			J1 Ab	-	B5			-	B6		
	Y13			J1 Auf	-	B6			-	B5		
P18	Y14		X / (MC ON)	S1.1	2nd B7			2nd B9	2nd B7			2nd B9
	Y15		Y / 1*	S2.1	2nd B8			2nd B10	2nd B8			2nd B10

*Y für Era 4/6/8B/10BD und 1 für Era 100

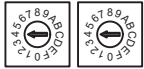
4.4 Programmoption 3



Klemme	Stecker	Kabel	Funktion	Era 100	4B N/CS	6B N/CS	8B N/CS	10 BD N/CS	4B DIN	6B DIN	8B DIN	10BD DIN
P21	Y5		COM									
	Y6		Winde Ab	J2 Ab	B2			B1				
	Y7		Winde Auf	J2 Auf	B1			B2				
P27	Y8		Winde Eilgang 2	J2 Ab/Auf	2nd B1/B2				2nd B1/B2			
	Y9		Laufkatze Links	J1 Links	-	B3			-	B3		
P20	Y10		Laufkatze Rechts	J1 Rechts	-	B4			-	B4		
	Y11		Laufkatze Eilgang 2	J1 Links/Rechts	-	2nd B3/B4			-	2nd B3/B4		
	Y12			J1 Ab	-	B5			-	B6		
	Y13			J1 Auf	-	B6			-	B5		
P18	Y14		X / (MC ON)	S1.1	2nd B7			2nd B9	2nd B7			2nd B9
	Y15		Y / 1*	S2.1	2nd B8			2nd B10	2nd B8			2nd B10

*Y für Era 4/6/8B/10BD und 1 für Era 100

4.5 Programmoption 4



Klemme	Stecker	Kabel	Funktion	Era 100	4B N/CS	6B N/CS	8B N/CS	10 BD N/CS	4B DIN	6B DIN	8B DIN	10BD DIN
P21	Y5		COM									
	Y6		Winde Ab	J2 Ab	B2				B1			
	Y7		Winde Auf	J2 Auf	B1				B2			
P27	Y8		Winde Eilgang 2	J2 Ab/Auf	2nd B1/B2				2nd B1/B2			
	Y9		Laufkatze Links	J1 Links	-	B3			-	B3		
P20	Y10		Laufkatze Rechts	J1 Rechts	-	B4			-	B4		
	Y11		Laufkatze Links Eilgang 2	J1 Links	-	2nd B3			-	2nd B3		
	Y12		Laufkatze Rechts Eilgang 2	J1 Rechts	-	2nd B4			-	2nd B4		
	Y13			J1 Auf		-	B6			-	B5	
P18	Y14		X / (MC ON)	S1.1	2nd B7		2nd B9		2nd B7		2nd B9	
	Y15		Y / 1*	S2.1	2nd B8		2nd B10		2nd B8		2nd B10	

*Y für Era 4/6/8B/10BD und 1 für Era 100

4.6 Programmoption 5



Klemme	Stecker	Kabel	Funktion	Era 100	4B N/CS	6B N/CS	8B N/CS	10 BD N/CS	4B DIN	6B DIN	8B DIN	10BD DIN
P21	Y5		COM									
	Y6		Winde Ab	J2 Ab	B2				B1			
	Y7		Winde Auf	J2 Auf	B1				B2			
P27	Y8		Winde Ab Eilgang 2	J2 Ab	2nd B2				2nd B1			
	Y9		Laufkatze Links	J1 Links	-	B3			-	B3		
P20	Y10		Laufkatze Rechts	J1 Rechts	-	B4			-	B4		
	Y11		Winde Auf Eilgang 2	J2 Auf	2nd B1				2nd B2			
	Y12		Laufkatze Eilgang 2	J1 Links/Rechts	-	2nd B3/B4			-	2nd B3/B4		
	Y13			J1 Auf	-		B6		-		B5	
P18	Y14		X / (MC ON)	S1.1	2nd B7			2nd B9	2nd B7			2nd B9
	Y15		Y / 1*	S2.1	2nd B8			2nd B10	2nd B8			2nd B10

*Y für Era 4/6/8B/10BD und 1 für Era 100

4.7 Programmoption 6



Klemme	Stecker	Kabel	Funktion	Era 100	4B N/CS	6B N/CS	8B N/CS	10 BD N/CS	4B DIN	6B DIN	8B DIN	10BD DIN
P21	Y5		COM									
	Y6		Winde Ab	J2 Ab	B2				B1			
	Y7		Winde Auf	J2 Auf	B1				B2			
P27	Y8		Winde Ab Eilgang 2	J2 Ab	2nd B2				2nd B1			
	Y9		Laufkatze Links	J1 Links	-	B3			-	B3		
P20	Y10		Laufkatze Rechts	J1 Rechts	-	B4			-	B4		
	Y11		Winde Auf Eilgang 2	J2 Auf	2nd B1				2nd B2			
	Y12		Laufkatze Links Eilgang 2	J1 Links	-	2nd B3			-	2nd B3		
	Y13		Laufkatze Rechts Eilgang 2	J1 Rechts	-	2nd B4			-	2nd B4		
P18	Y14		X / (MC ON)	S1.1	2nd B7			2nd B9	2nd B7			2nd B9
	Y15		Y / 1*	S2.1	2nd B8			2nd B10	2nd B8			2nd B10

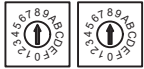
*Y für Era 4/6/8B/10BD und 1 für Era 100

4.8 Programmoption 7



Klemme	Stecker	Kabel	Funktion	Era 100	4B N/CS	6B N/CS	8B N/CS	10 BD N/CS	4B DIN	6B DIN	8B DIN	10BD DIN
P21	Y5		COM									
	Y6		Winde Ab	J2 Ab	B2				B1			
	Y7		Winde Auf	J2 Auf	B1				B2			
P27	Y8		Winde Eilgang 2	J2 Ab/Auf	2nd B1/B2				2nd B1/B2			
	Y9		Laufkatze Links	J1 Links	-	B3			-	B3		
P20	Y10		Laufkatze Rechts	J1 Rechts	-	B4			-	B4		
	Y11		Laufkatze Eilgang 2	J1 Links/Rechts	-	2nd B3/B4			-	2nd B3/B4		
	Y12		Brücke Vor	J1 Ab	-		B5		-		B6	
	Y13		Brücke Zurück	J1 Auf	-		B6		-		B5	
P18	Y14		X / (MC ON)	S1.1	2nd B7			2nd B9	2nd B7		2nd B9	
	Y15		Brücke Eilgang 2	J1 Ab/Auf	2nd B5/B6				2nd B5/B6			

4.9 Programmoption 8



Klemme	Stecker	Kabel	Funktion	Era 100	4B N/CS	6B N/CS	8B N/CS	10 BD N/CS	4B DIN	6B DIN	8B DIN	10BD DIN
P21	Y5		COM									
	Y6		Winde Ab	J2 Ab		B2			B1			
	Y7		Winde Auf	J2 Auf		B1			B2			
P27	Y8		Winde Eilgang 2	J2 Ab/Auf		2nd B1/B2			2nd B1/B2			
	Y9		Laufkatze Links	J1 Links	-	B3			-	B3		
P20	Y10		Laufkatze Rechts	J1 Rechts	-	B4			-	B4		
	Y11		Laufkatze Links Eilgang 2	J1 Links	-	2nd B3			-	2nd B3		
	Y12		Laufkatze Rechts Eilgang 2	J1 Rechts	-	2nd B4			-	2nd B4		
	Y13		Brücke Zurück	J1 Auf		-	B6		-	B5		
P18	Y14		Brücke Vor	J1 Ab		-	B5		-	B6		
	Y15		Brücke Eilgang 2	J1 Ab/Auf		2nd B5/B6			2nd B5/B6			

4.10 Programmoption 9



Klemme	Stecker	Kabel	Funktion	Era 100	4B N/CS	6B N/CS	8B N/CS	10 BD N/CS	4B DIN	6B DIN	8B DIN	10BD DIN	
P21	Y5		COM										
	Y6		Winde Ab	J2 Ab	B2			B1					
	Y7		Winde Auf	J2 Auf	B1			B2					
P27	Y8		Winde Ab Eilgang 2	J2 Ab	2nd B2			2nd B1					
	Y9		Laufkatze Links	J1 Links	-	B3		-	B3				
P20	Y10		Laufkatze Rechts	J1 Rechts	-	B4		-	B4				
	Y11		Winde Auf Eilgang 2	J2 Auf	2nd B1			2nd B2					
	Y12		Laufkatze Eilgang 2	J1 Links/Rechts	-	2nd B4		-	2nd B4				
	Y13		Brücke Zurück	J1 Auf	-		B6		-		B5		
P18	Y14		Brücke Vor	J1 Ab	-		B5		-		B6		
	Y15		Brücke Eilgang 2	J1 Ab/Auf	2nd B5/B6			2nd B5/B6					

5 Overview transmitter

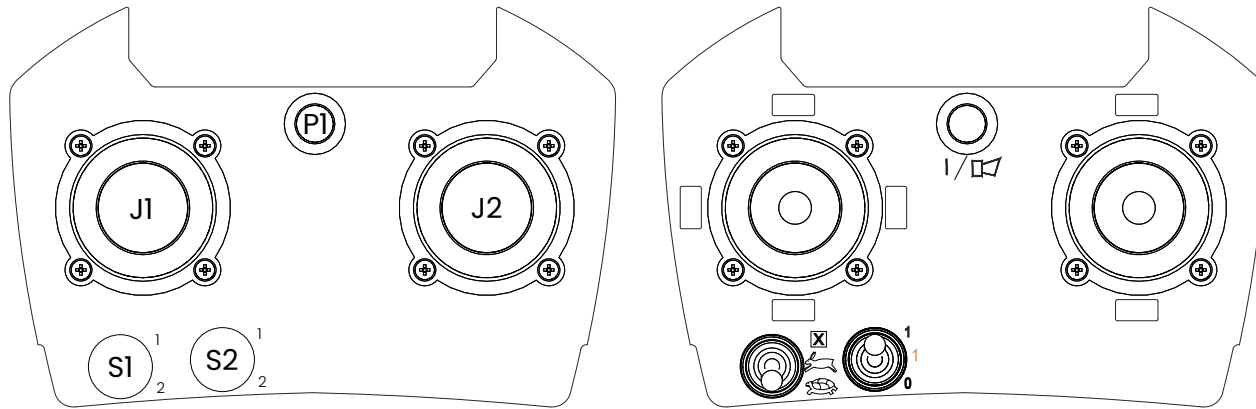


Abbildung 1. Nummerierung und Positionen der Schalter Era 100

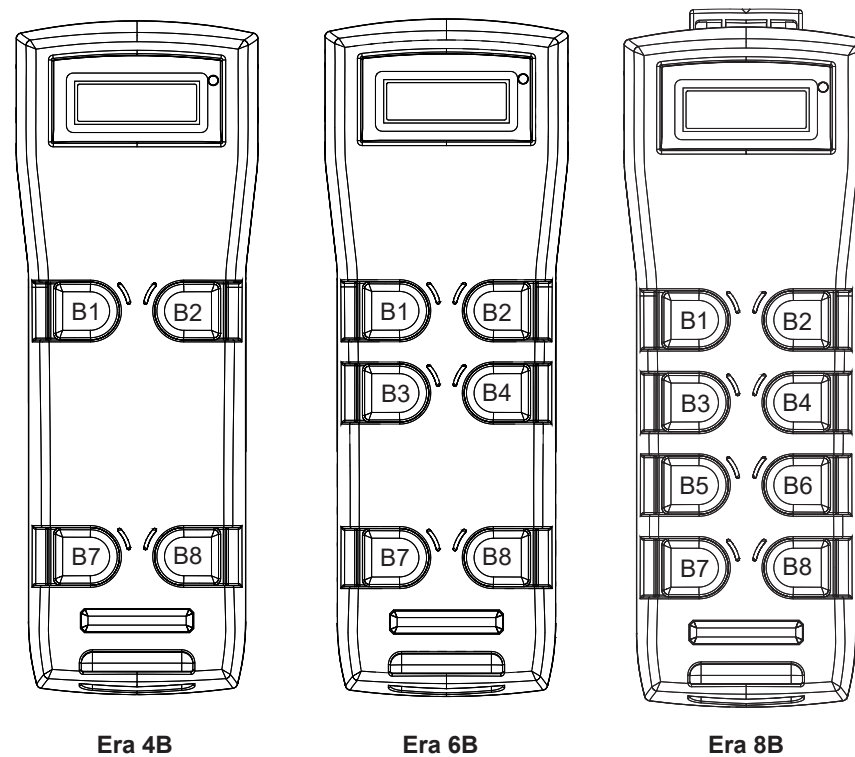


Abbildung 3. Nummerierungstasten Era 4/6/8B

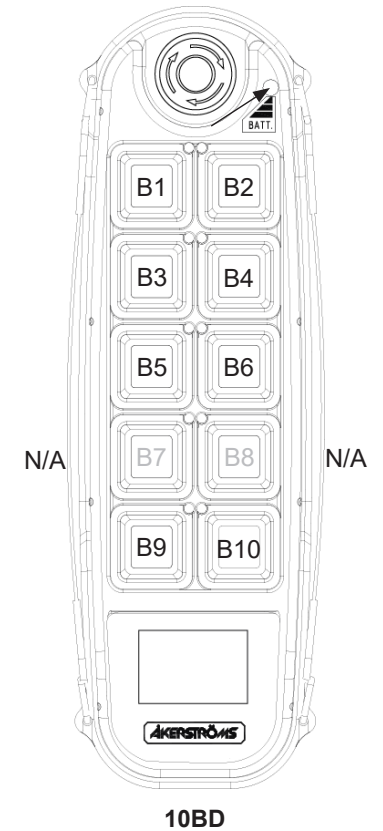


Abbildung 2. Nummerierungstasten 10BD



Åkerströms Björbo AB | Box 7, Björbovägen 143 | SE-786 97 Björbo, Sweden
Phone +46 241 250 00 | frontoffice@akerstroms.se | www.akerstroms.com