



Remotus Jupiter

Robust radiostyring for industrielle applikasjoner

Remotus Jupiter er vår serie robuste standardprodukter tilpasset de fleste industrikrane og traverser innenfor for eksempel produksjons-, stålverks-, gruve- og prosessindustrien. Systemet har forhåndsprogrammerte valg og opererer på de generelle frekvensbåndene, noe som gjør at brukeren enkelt kan installere og starte opp systemet. Hurtigstoppfunksjonen i Remotus Jupiter-serien er godkjent i henhold til PI d, Cat 3, EN ISO 13849-1.

JUPITER ERA HÅNDSENDER

Jupiter Era håndsendere har en robust design. Jupiter Era finnes med 8, 6 eller 4 knapper av 2-trinns type, alle med grafisk display som standard. Senderne veier kun 265 gram og har et brukervennlig design. Sendernes uteffekt er adaptiv, det vil si at signalstyrken er kraftig, så både sender og mottaker "veksler" ned til lavere uteffekt for å forstyrre andre så lite som mulig.



TEKNISKE DATA	JUPITER ERA 6B/8B
Antall funksjoner:	4, 6 eller 8
Driftstid:	ca 40 timer
Tetthetsklasse:	IP67
Yttermål:	183x67x45 mm
Vekt:	256 g
Displaytype:	Grafisk LCD, 128x64 piksler

JUPITER ERA MIDJESSENDER

Jupiter Era midjesendere er enkle å bruke med en gjennomtenkt, robust design. Senderne har en innebygd tilt-funksjon, som betyr at den stopper ved et eventuelt fall. Midjesenderen finnes i tre utgaver; Jupiter Era 100 som klarer 3 bevegelser i 2 hastigheter med 2 ekstra funksjoner. Jupiter Era 150 som klarer 3 bevegelser i 2 hastigheter samt 5 ekstra funksjoner. Jupiter Era 100 Konfigurerbar klarer opp til 4 bevegelser i 2-4 hastigheter med 5 ekstra valgfrie funksjoner, alternativt 11 ekstra funksjoner avhengig av konfigurasjon. Senderne kan konfigureres for ulike alarmhendelser med vibrator og summer.



JUPITER ERA 100



JUPITER ERA 150



JUPITER ERA 100
KONFIGURERBAR

Tre bevegelser i to hastigheter samt to ekstra funksjoner	Tre bevegelser i to hastigheter samt fem ekstra funksjoner	Opp til fire bevegelser i to til fire hastigheter samt fem ekstra valgfrie funksjoner / alternativt 11, avhengig av konfigurasjon.
Uteffekt: 10 mW	Uteffekt: 10 mW	Uteffekt: 10 mW
Driftstid: ca. 14 timer	Driftstid: ca. 14 timer	Driftstid: ca. 14 timer
Tetthetsklasse: IP67	Tetthetsklasse: IP67	Tetthetsklasse: IP67
Yttermål: 260 x 165 x 150 mm	Yttermål: 260 x 165 x 150 mm	Yttermål: 260 x 165 x 150 mm
Vekt: 1,3 kg	Vekt: 1,3 kg	Vekt: 1,3 kg
Displaytype: Grafisk LCD, 128x64 piksler	Displaytype: Grafisk LCD, 128x64 piksler	Displaytype: Grafisk LCD, 128x64 piksler

→ PIN-LÅS FOR EKSTRA SIKKERHET

For ekstra sikkerhet er det mulighet for PIN-lås i senderne. Ved oppstart lyser statusindikatoren med rødt skinn og displayet viser "enter PIN". Dette betyr at senderen ikke begynner å sende før riktig PIN-kode er angitt.

→ FLERE KRAN-/FLERE FØRERDRIFT OG TRALLVALG

Flere av Jupiter-systemene har mulighet for flere kran-/flere førerdrift og trallvalg, samt ekstrafunksjoner, noe som betyr at samme sender kan manøvrere flere objekter og ett objekt kan manøvreres fra flere sendere, noe som er en fordel hvis man skal løfte noe i et miljø der man mangler sikt over hele kjørestrekningen.

→ FORPROGRAMMEREDE PROGRAMVALG

Jupiter-mottakere har forhåndsprogrammerte valg for de aller fleste produsentene av industrikrane på markedet. Dette letter spesielt ved montering der programmeringen justeres enkelt via en ratt.

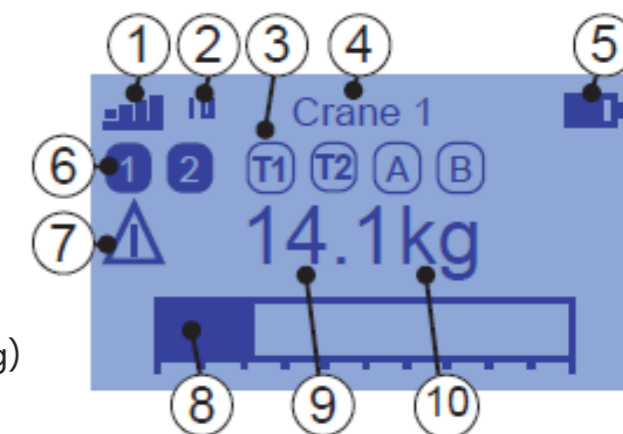
→ TARA-FUNKSJON

Jupiter-systemene har via RX161-mottakeren mulighet for tara-funksjon, noe som betyr at du kan nullstille vektens display direkte via senderen. Dette gjør det mulig å enkelt justere vektens måling ved å nullstille vekten av eventuelle beholdere ved veiing av spesifikke laster.

DISPLAYFUNKSJONER

Jupiter-systemene har en grafisk display som standard. Displayet har en enkel innstillingsmeny for å sette inn valgte verdier. Displayet har også et tekstfelt for kran-navn, slik at du skal vite hvilken kran du styrer. Med RX161-mottakeren er det også mulighet for vektindikasjon i displayet og tara-funksjon.

1. Radiosignal / HK / Lav / Høyeffekt
2. Kanalindikasjon, opp til tre sifre
3. Valg (Era 8B 9/10-knappers modus, 10BD)
4. Tekstfelt (kran-navn etc.)
5. Batterinivå
6. Dig. In 1 & 2 (vises hvis aktive)
7. Overbelastningsadvarsel
8. Vektbelastningsgraf (full skala = maks belastning)
9. Vekt, opp til 5 tegn
10. Vektenhet (kg, t eller lb)



JUPITER-MOTTAKER

Jupiter-mottakere er designet med en flammesikker plast (UL 94 5VA) med tetthetsklasse IP67. Mottaker RX110 har 11 utganger og klarer tre bevegelser i to hastigheter. RX161 har 16 utganger som standard, men kan utvides med ytterligere 16 utganger, 4 vekslet og 12 sluttende. Konfigurasjon og innstillinger gjøres enkelt i et konfigureringsverktøy. RX161 har en analog inngang for avlesning av valgte verdier, for eksempel fra en lastcelle, til en display der verdiene formateres i konfigureringsverktøyet. Mottakeren har flere forskjellige valg som sirene, magnetføtter, ferdig konfigurasjon eller ferdig kabelmontering.

Remotus Jupiter RX161 / RX110-mottakeren er et allsidig produkt som du enkelt kan konfigurere for vanlige kranapplikasjoner. Du kan velge ulike applikasjonsspesifikke PLC-programmer, justere frekvensen, sette opp mottakeren for normal eller flere kran-/multi-operatørskontroll eller pare mottakeren med en sender.

KONFIGURASJONSVERKTØY

For å sette opp analoge og serielle grensesnitt for kommunikasjon med vekter, verdier i displayet eller spesifikke radioparametere som krever frekvensplanlegging, kreves et konfigurasjonsverktøy. Konfigurasjonsverktøyet er Windows-PC-basert og gjør det enkelt å konfigurere ytterligere innstillinger i mottakeren. Med verktøyet kan du opprette, endre, laste opp eller laste ned forskjellige konfigurasjonsfiler til mottakeren. Dessuten kan du lagre konfigurasjonsinnstillinger som filer på harddisken til datamaskinen din.



JUPITER RX110



JUPITER RX161

Antall utganger: 11 utganger; 4 vekslende og 7 sluttete releer, hvorav 1 sikkerhetsrelé	Antall utganger: 16+16 utganger; 4 vekslende og 12 sluttete releer, hvorav 6 sikkerhetsreléer
Utganger for sikkerhetsstopp: 2 sikkerhetsreléer; 2 vekslende kontakter	Utganger for sikkerhetsstopp: 2 sikkerhetsreléer; 2 vekslende kontakter
Effektforbruk: maks 12 VA	Antall innganger: 1 analog inngang: 0(4)-20 mA eller 0/2-10 V 1 seriell inngang: RS422/RS485 (vektvisning) 2 optokoblede digitale innganger for 24/48 V AC/DC, 115 V AC eller 230 V AC 50/60 Hz (symboler) Effektforbruk: maks 12 VA
Yttermål: 277 x 217 x 115 mm	Yttermål: 277 x 217 x 115 mm
Vekt: 1,5 kg	Vekt: 1,5 kg
Tilkoblingsspenning: 24/48/115/230 V AC eller 24 V DC	Tilkoblingsspenning: 24/48/115/230 V AC eller 24 V DC

