



Remotus Jupiter

Robust radiostyring til industrielle applikationer

Remotus Jupiter er vores serie af robuste standardprodukter, der er tilpasset de fleste industrielle kraner og traverser inden for f.eks. produktions-, stål-, minedrifts- og procesindustrien. Systemet har forudindstillede valgmuligheder og fungerer på de generelle frekvensbånd, hvilket gør det let for brugeren at installere og starte systemet op. Stopfunktionen i Remotus Jupiter-serien er godkendt i henhold til PI d, Cat 3, EN ISO 13849-1.

JUPITER ERA HÅNDESENDERE

Jupiter Era håndsendere har et robust design. Jupiter Era fås med 8, 6 eller 4 knapper af 2-trinstype, alle med grafisk display som standard. Senderne vejer kun 265 gram og har et brugervenligt design. Sendernes effekt er adaptiv, hvilket betyder, at signalstyrken er stærk, så både sender og modtager skifter til lavere effekt for at forstyrre andre så lidt som muligt.

TEKNISKE DATA	JUPITER ERA 6B/8B
Antal funktioner:	4, 6 eller 8
Driftstid:	ca. 40 timer
Tæthedsklasse:	IP67
Ydre dimensioner:	183x67x45 mm
Vægt:	256 g
Displaytype:	Grafisk LCD, 128x64 pixels

JUPITER ERA TALJESÆNDERE

Jupiter Era taljesænder er nemme at bruge med et gennemtænkt, robust design. Senderne har en indbygget tilt-funktion, hvilket betyder, at den stopper ved et eventuelt fald. Taljesænderen fås i tre varianter; Jupiter Era 100, der kan håndtere 3 bevægelser i 2 hastigheder med 2 ekstra funktioner. Jupiter Era 150, der kan håndtere 3 bevægelser i 2 hastigheder samt 5 ekstra funktioner. Jupiter Era 100 Konfigurerbar, der kan håndtere op til 4 bevægelser i 2-4 hastigheder med 5 ekstra valgfrie funktioner, eller alternativt 11 ekstra funktioner afhængigt af konfigurationen. Senderne kan konfigureres til forskellige alarmsituationer med vibrator og summer.



JUPITER ERA 100



JUPITER ERA 150



JUPITER ERA 100 KONFIGURERBAR

Tre bevægelser i to hastigheder samt to ekstra funktioner	Tre bevægelser i to hastigheder samt fem ekstra funktioner	Op til fire bevægelser i to til fire hastigheder samt fem ekstra valgfrie funktioner / alternativt 11 afhængigt af konfigurationen.
Udgangseffekt: 10mW	Udgangseffekt: 10mW	Udgangseffekt: 10mW
Driftstid: ca. 14 timer	Driftstid: ca. 14 timer	Driftstid: ca. 14 timer
Tæthedsklasse: IP67	Tæthedsklasse: IP67	Tæthedsklasse: IP67
Ydre dimensioner: 260 x 165 x 150 mm	Ydre dimensioner: 260 x 165 x 150 mm	Ydre dimensioner: 260 x 165 x 150 mm
Vægt: 1,3 kg	Vægt: 1,3 kg	Vægt: 1,3 kg
Displaytype: Grafisk LCD, 128x64 pixels	Displaytype: Grafisk LCD, 128x64 pixels	Displaytype: Grafisk LCD, 128x64 pixels

→ PIN-LÅS TIL EKSTRA SIKKERHED

For ekstra sikkerhed er der mulighed for PIN-lås i senderne. Ved opstart lyser statusindikatoren rødt, og displayet viser "indtast PIN". Dette betyder, at senderen ikke begynder at sende, før den korrekte PIN-kode er indtastet.

→ FLERE KRANER / FLERE FØRERSTYRINGER OG SPORVALG

Flere af Jupiter-systemerne har mulighed for flere kraner/flere førerstyringer og sporvalg samt ekstra funktioner, hvilket betyder, at samme sender kan betjene flere objekter, og et objekt kan betjenes fra flere sendere, hvilket er en fordel, hvis man skal løfte noget i en situation, hvor man ikke har fuldt udsyn over hele kørestrækningen.

→ FORUDINDSTILLEDE PROGRAMVALG

Jupiter-modtagerne har forudindstillede valg for de fleste producenter af industrielle kraner på markedet. Dette letter især ved montering, hvor programmeringen let justeres med en drejeknap.

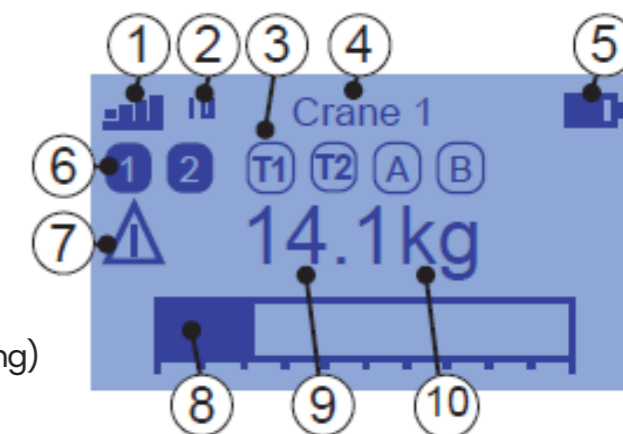
→ TARA-FUNKTION

Jupiter-systemerne har via RX161-modtageren mulighed for tara-funktion, hvilket betyder, at du kan nulstille vægtsens display direkte via senderen. Dette gør det muligt nemt at justere vægtmålingen ved at nulstille vægten af eventuelle beholdere ved vejning af specifikke laster.

DISPLAYFUNKTIONER

Jupiter-systemerne har en grafisk display som standard. Displayet har en enkel indstillingsmenu til at indstille valgte værdier. Displayet har også et tekstfelt til kran-navn, så du ved, hvilken kran du styrer. Med RX161-modtageren er der også mulighed for vægtindikation på displayet og tara-funktion.

1. Radiosignal / HK / Lav / Høj effekt
2. Kanalindikation, op til tre cifre
3. Valg (Era 8B 9/10 knappers tilstand, 10BD)
4. Tekstfelt (kran-navn osv.)
5. Batteriniveau
6. Dig. Ind 1 & 2 (vises hvis aktive)
7. Overbelastningsadvarsel
8. Vægtbelastningsgraf (fuld skala = maksimal belastning)
9. Vægt, op til 5 tegn
10. Vægtenhed (kg, t eller lb)



JUPITER-MODTAGERE

Jupiter-modtagere er designet med en flammehæmmende plast (UL 94 5VA) med tæthedegrad IP67. Modtageren RX110 har 11 udgange og kan håndtere tre bevægelser i to hastigheder. RX161 har 16 udgange som standard, men kan udvides med yderligere 16 udgange, 4 vekslede og 12 sluttede. Konfiguration og indstillinger foretages nemt i et konfigurationsværktøj. RX161 har en analog indgang til indlæsning af valgte værdier, f.eks. fra en lastcelle, til en display, hvor værdierne formateres i konfigurationsværktøjet. Modtageren har flere forskellige tilvalg såsom sirene, magnetfodder, færdig konfiguration eller færdig kabelføring.

Remotus Jupiter RX161/RX110-modtageren er et alsidigt produkt, som du nemt kan konfigurere til almindelige kranapplikationer. Du kan vælge forskellige applikationsspecifikke PLC-programmer, justere frekvensen, indstille modtageren til normal eller flere kraner/multi-operatørstyring eller parre modtageren med en sender.

KONFIGURATIONSVÆRKTØJ

For at indstille analoge og seriel grænseflader til kommunikation med vægte, værdier i displayet eller specifikke radioparametre, der kræver frekvensplanlægning, kræves et konfigurationsværktøj. Konfigurationsværktøjet er Windows-baseret og gør det nemt at konfigurere yderligere indstillinger i modtageren. Med værktøjet kan du oprette, ændre, uploade eller downloade forskellige konfigurationsfiler til modtageren. Derudover kan du gemme konfigurationsindstillinger som filer på din computers harddisk.



JUPITER RX110



JUPITER RX161

Antal udgange: 11 udgange; 4 vekslede og 7 sluttede relæer, hvoraf 1 er et sikkerhedsrelæ	Antal udgange: 16+16 udgange; 4 vekslede og 12 sluttede relæer, hvoraf 6 er sikkerhedsrelæer
Udgange til sikkerhedsstop: 2 sikkerhedsrelæer; 2 vekslede kontakter	Udgange til sikkerhedsstop: 2 sikkerhedsrelæer; 2 vekslede kontakter
Effektforbrug: maksimalt 12 VA	Antal indgange: 1 analog indgang: 0(4)-20 mA eller 0/2-10 V 1 seriel indgang: RS422/RS485 (vægtvisning) 2 optokoblede digitale indgange for 24/48 V AC/DC, 115 V AC eller 230 V AC 50/60 Hz (symboler) Effektforbrug: maksimalt 12 VA
Ydre dimensioner: 277 x 217 x 115 mm	Ydre dimensioner: 277 x 217 x 115 mm
Vægt: 1,5 kg	Vægt: 1,5 kg
Tilslutningsspænding: 24/48/115/230 V AC eller 24 V DC	Tilslutningsspænding: 24/48/115/230 V AC eller 24 V DC

