



# Remotus Jupiter

Robustní radiostanice pro  
průmyslové aplikace

Remotus Jupiter je naše série robustních standardních produktů přizpůsobených většině průmyslových jeřábů a mostů, například v oblastech výroby, hutnictví, těžby a zpracovatelského průmyslu. Systém má přednastavené možnosti a pracuje na obecných frekvenčních pásmech, což umožňuje uživateli snadnou instalaci a spuštění systému. Funkce rychlého zastavení v sérii Remotus Jupiter je schválena podle PI d, Cat 3, EN ISO 13849-1.

### VYSÍLAČE JUPITER ERA

Vysílače Jupiter Era mají robustní design. Jupiter Era je k dispozici s 8, 6 nebo 4 tlačítky typu 2-stupňové, všechny s grafickým displejem jako standard. Vysílače váží pouze 265 gramů a mají uživatelsky přívětivý design. Výkon vysílačů je adaptivní, což znamená, že síla signálu je silná, takže jak vysílač, tak přijímač přepínají na nižší výkon, aby co nejméně rušili ostatní.



TECHNICKÉ ÚDAJE	JUPITER ERA 6B/8B
Počet funkcí:	4, 6 nebo 8
Doba provozu:	přibližně 40 hodin
Třída krytí:	IP67
Rozměry:	183x67x45 mm
Hmotnost:	256 g
Typ displeje:	Grafický LCD, 128x64 pixelů

### VYSÍLAČE JUPITER ERA NA PASU

Vysílače Jupiter Era na pas mají jednoduchý a robustní design. Vysílače mají vestavěnou funkci náklonu, což znamená, že se zastaví v případě pádu. Vysílač je k dispozici ve třech variantách; Jupiter Era 100, který zvládá 3 pohyby ve 2 rychlostech s 2 dalšími funkcemi. Jupiter Era 150, který zvládá 3 pohyby ve 2 rychlostech a 5 dalších funkcí. Jupiter Era 100 Konfigurovatelný zvládá až 4 pohyby ve 2-4 rychlostech s 5 dalšími volitelnými funkcemi nebo 11 dalšími funkcemi v závislosti na konfiguraci. Vysílače lze konfigurovat pro různé události varování pomocí vibračního upozornění a bzučáku.



JUPITER ERA 100



JUPITER ERA 150



JUPITER ERA 100 KONFIGUROVATELNÝ

Tři pohyby ve dvou rychlostech a dvě další funkce	Tři pohyby ve dvou rychlostech a pět dalších funkcí	Až čtyři pohyby ve dvou až čtyřech rychlostech a pět dalších volitelných funkcí nebo až 11 podle konfigurace.
Výstupní výkon: 10 mW	Výstupní výkon: 10 mW	Výstupní výkon: 10 mW
Doba provozu: přibližně 14 hodin	Doba provozu: přibližně 14 hodin	Doba provozu: přibližně 14 hodin
Třída krytí: IP67	Třída krytí: IP67	Třída krytí: IP67
Rozměry: 260 x 165 x 150 mm	Rozměry: 260 x 165 x 150 mm	Rozměry: 260 x 165 x 150 mm
Hmotnost: 1,3 kg	Hmotnost: 1,3 kg	Hmotnost: 1,3 kg
Typ displeje: Grafický LCD, 128x64 pixelů	Typ displeje: Grafický LCD, 128x64 pixelů	Typ displeje: Grafický LCD, 128x64 pixelů

### → PIN ZÁMEK PRO DALŠÍ BEZPEČNOST

Pro další bezpečnost je možnost nastavit PIN zámeček na vysílačích. Při spuštění indikuje stavový indikátor červeným světlem a displej zobrazí „zadejte PIN“. To znamená, že vysílač nebude vysílat, dokud není zadán správný PIN kód.

### → VÍCENÁSOBNÝ PROVOZ A VOLBA TRALLU

Některé systémy Jupiter mají možnost vícejeřábového provozu a volby trallu, a také další funkce, což znamená, že stejný vysílač může ovládat více objektů a jeden objekt může být ovládán z více vysílačů, což je výhodné v prostředí, kde není viditelnost na celou trať.

### → PŘEDPROGRAMOVANÉ VOLBY PROGRAMU

Přijímače Jupiter mají přednastavené volby pro většinu výrobců průmyslových jeřábů na trhu. To usnadňuje zejména montáž, kde je programování jednoduše nastaveno pomocí otočného prvku.

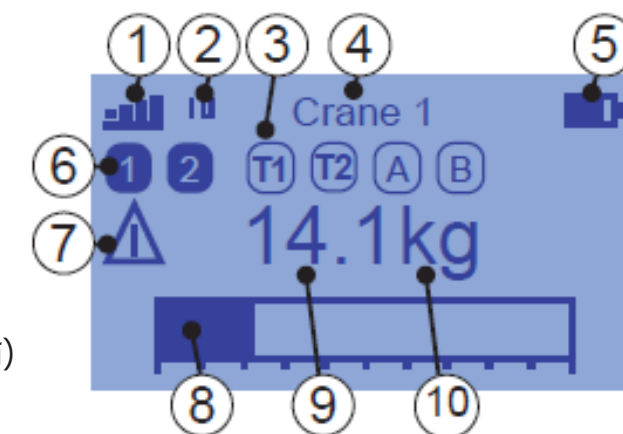
### → FUNKCE TARA

Systémy Jupiter mají pomocí přijímače RX161 možnost funkce Tara, což znamená, že můžete přímo pomocí vysílače vynulovat displej váhy. To umožňuje snadno upravit měření váhy tím, že nulujete hmotnost případných kontejnerů při vážení konkrétních nákladů.

### FUNKCE ZOBRAZOVÁNÍ

Systémy Jupiter mají grafický displej jako standard. Displej má jednoduché nabídkové menu pro nastavení vybraných hodnot. Displej má také textové pole pro název jeřábu, aby bylo jasné, který jeřáb ovládáte. S přijímačem RX161 je také možnost zobrazení váhy na displeji a funkce Tara.

1. Rádiový signál / HK / Nízký / Vysoký výkon
2. Indikace kanálu, až tři číslice
3. Volba (Era 8B 9/10 poloha tlačítek, 10BD)
4. Textové pole (název jeřábu atd.)
5. Stav baterie
6. Dig. In 1 & 2 (zobrazuje se, pokud jsou aktivní)
7. Upozornění na přetížení
8. Graf zatížení váhy (plný rozsah = maximální zatížení)
9. Váha, až 5 znaků
10. Jednotka hmotnosti (kg, t nebo lb)



## PŘIJÍMAČE JUPITER

Přijímače Jupiter jsou navrženy s ohnivzdornou plastovou obálkou (UL 94 5VA) s třídou krytí IP67. Přijímač RX110 má 11 výstupů a zvládá tři pohyby ve dvou rychlostech. RX161 má standardně 16 výstupů, ale lze je rozšířit o dalších 16 výstupů, 4 spínací a 12 uzavíracích. Konfigurace a nastavení jsou snadno proveditelné pomocí konfiguračního nástroje. RX161 má analogový vstup pro čtení vybraných hodnot, například z váhové buňky, na displej, kde jsou hodnoty formátovány v konfiguračním nástroji. Přijímač má několik různých možností volby, jako jsou sirény, magnetické nožičky, přednastavená konfigurace nebo předmontované kabeláže.

Přijímač Remotus Jupiter RX161/RX110 je univerzální produkt, který lze snadno konfigurovat pro běžné aplikace jeřábů. Můžete si vybrat různé aplikace specifické programy PLC, upravit frekvenci, nastavit přijímač pro normální nebo vícejeřábovou / multioperátorskou kontrolu nebo spárovat přijímač se vysílačem.

## NÁSTROJ KONFIGURACE

Pro nastavení analogových a sériových rozhraní pro komunikaci s váhami, hodnotami na displeji nebo specifickými radioparametry vyžaduje konfigurační nástroj. Konfigurační nástroj je založen na systému Windows PC a umožňuje snadné nastavení dalších parametrů v přijímači. S nástrojem můžete vytvářet, měnit, nahrávat nebo stahovat různé konfigurační soubory do přijímače. Kromě toho můžete uložit konfigurační nastavení jako soubory na pevný disk vašeho počítače.



JUPITER RX110



JUPITER RX161

<b>Počet výstupů:</b> 11 výstupů; 4 spínací a 7 uzavíracích relé, z toho 1 bezpečnostní relé	<b>Počet výstupů:</b> 16+16 výstupů; 4 spínací a 12 uzavíracích relé, z toho 6 bezpečnostních relé
<b>Výstupy pro nouzové zastavení:</b> 2 bezpečnostní relé; 2 spínací kontakty	<b>Výstupy pro nouzové zastavení:</b> 2 bezpečnostní relé; 2 spínací kontakty
<b>Spotřeba energie:</b> max. 12 VA	<b>Počet vstupů:</b> 1 analogový vstup: 0(4)-20 mA nebo 0/2-10 V 1 sériový vstup: RS422/RS485 (zobrazení hmotnosti) 2 opticky oddělené digitální vstupy pro 24/48 V AC/DC, 115 V AC nebo 230 V AC 50/60 Hz (symboly) <b>Spotřeba energie:</b> max. 12 VA
<b>Rozměry:</b> 277 x 217 x 115 mm	<b>Rozměry:</b> 277 x 217 x 115 mm
<b>Hmotnost:</b> 1,5 kg	<b>Hmotnost:</b> 1,5 kg
<b>Napájecí napětí:</b> 24/48/115/230 V AC nebo 24 V DC	<b>Napájecí napětí:</b> 24/48/115/230 V AC nebo 24 V DC

