



Remotus Jupiter

Solidne radiowe sterowanie
dla aplikacji przemysłowych

Remotus Jupiter to nasza seria solidnych standardowych produktów przystosowanych do większości żurawi i suwnic przemysłowych, na przykład w branżach produkcyjnej, hutniczej, górniczej i przemysłowej. System ma predefiniowane opcje i działa na ogólnych pasmach częstotliwości, co pozwala użytkownikowi łatwo zainstalować i uruchomić system. Funkcja szybkiego zatrzymywania w serii Remotus Jupiter jest zatwierdzona zgodnie z Pl d, Cat 3, EN ISO 13849-1.

NADAJNIK JUPITER ERA

Nadajniki Jupiter Era mają solidny design. Jupiter Era występuje z 8, 6 lub 4 przyciskami dwustopniowymi, wszystkie standardowo z graficznym wyświetlaczem. Nadajniki ważą zaledwie 265 gramów i mają ergonomiczny design. Moc nadajników jest adaptacyjna, co oznacza, że moc sygnału jest silna, więc zarówno nadajniki, jak i odbiorniki przelączają się na niższą moc wyjściową, aby jak najmniej zakłócać inne.



DANE TECHNICZNE	JUPITER ERA 6B/8B
Liczba funkcji:	4, 6 lub 8
Czas pracy:	około 40 godzin
Klasa szczelności:	IP67
Wymiary zewnętrzne:	183x67x45 mm
Waga:	256 g
Rodzaj wyświetlacza:	Graficzny LCD, 128x64 piksele

NADAJNIK JUPITER ERA DO UŻYTKU W PASIE

Nadajniki pasowe Jupiter Era są łatwe w obsłudze dzięki przemyślanemu, solidnemu projektowi. Nadajniki mają wbudowaną funkcję przechylenia, co oznacza, że zatrzymują się w przypadku ewentualnego upadku. Nadajniki pasowe są dostępne w trzech wersjach: Jupiter Era 100, który obsługuje 3 ruchy w 2 prędkościach z 2 dodatkowymi funkcjami. Jupiter Era 150, który obsługuje 3 ruchy w 2 prędkościach oraz 5 dodatkowych funkcji. Konfigurowalny Jupiter Era 100 obsługuje do 4 ruchów w 2-4 prędkościach z 5 dodatkowymi opcjonalnymi funkcjami, lub alternatywnie 11 dodatkowymi funkcjami w zależności od konfiguracji. Nadajniki mogą być konfigurowane dla różnych alarmów wibracyjnych i dźwiękowych.



JUPITER ERA 100



JUPITER ERA 150



JUPITER ERA 100
KONFIGUROWALNY

JUPITER ERA 100	JUPITER ERA 150	JUPITER ERA 100 KONFIGUROWALNY
Trzy ruchy w dwóch prędkościach oraz dwie dodatkowe funkcje	Trzy ruchy w dwóch prędkościach oraz pięć dodatkowych funkcji	Do czterech ruchów w dwóch do czterech prędkościach oraz pięć dodatkowych opcjonalnych funkcji / alternatywnie 11 w zależności od konfiguracji.
Moc wyjściowa: 10mW	Moc wyjściowa: 10mW	Moc wyjściowa: 10mW
Czas pracy: około 14 godzin	Czas pracy: około 14 godzin	Czas pracy: około 14 godzin
Klasa szczelności: IP67	Klasa szczelności: IP67	Klasa szczelności: IP67
Wymiary zewnętrzne: 260 x 165 x 150 mm	Wymiary zewnętrzne: 260 x 165 x 150 mm	Wymiary zewnętrzne: 260 x 165 x 150 mm
Waga: 1,3 kg	Waga: 1,3 kg	Waga: 1,3 kg
Rodzaj wyświetlacza: Graficzny LCD, 128x64 piksele	Rodzaj wyświetlacza: Graficzny LCD, 128x64 piksele	Rodzaj wyświetlacza: Graficzny LCD, 128x64 piksele

→ BLOKADA PIN DLA DODATKOWEGO BEZPIECZEŃSTWA

Dla dodatkowego bezpieczeństwa w nadajnikach istnieje możliwość blokady PIN. Podczas uruchamiania wskaźnik statusu świeci na czerwono, a na wyświetlaczu wyświetla się „wprowadź PIN”. Oznacza to, że nadajnik nie zacznie nadawać, dopóki nie zostanie podany prawidłowy kod PIN.

→ WIELOŻURAWIOWY / WIELOSTEROWNIKOWY I WYBÓR TRAS

Wiele systemów Jupitera ma możliwość wielożurawiowego / wielosterownikowego i wyboru trasy oraz dodatkowych funkcji, co oznacza, że ten sam nadajnik może sterować wieloma obiektami, a jeden obiekt może być sterowany z wielu nadajników, co jest zaletą w sytuacjach, gdy podnosi się coś w środowisku, w którym nie widać całej trasy.

→ WSTĘPNIE PROGRAMOWANE WYBORY PROGRAMÓW

Odbiorniki Jupitera mają wstępnie zaprogramowane wybory dla większości producentów żurawi przemysłowych na rynku. Ułatwia to zwłaszcza montaż, gdzie programowanie można łatwo dostosować za pomocą pokrętle.

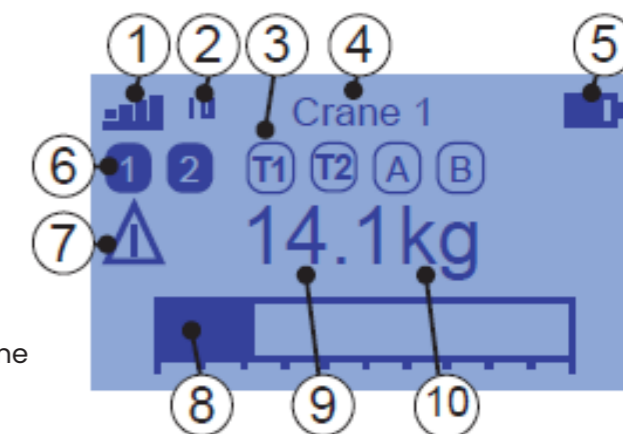
→ FUNKCJA TARY

Systemy Jupiter mają możliwość tarowania za pośrednictwem odbiornika RX161, co oznacza, że możesz zerować wyświetlacz wagi bezpośrednio za pomocą nadajnika. Umożliwia to łatwe dostosowanie pomiaru wagi przez wyzerowanie wagi ewentualnych pojemników podczas ważenia określonych ładunków.

FUNKCJE WYŚWIETLACZA

Systemy Jupiter mają standardowy wyświetlacz graficzny. Wyświetlacz ma prosty menu ustawień do ustawienia wybranych wartości. Wyświetlacz ma również pole tekstowe na nazwę żurawia, abyś wiedział, który żuraw sterujesz. Dzięki odbiornikowi RX161 istnieje również możliwość wskazania wagi na wyświetlaczu i funkcji tarowania.

1. Sygnał radiowy / HK / Niska / Wysoka moc
2. Wskaźnik kanału, do trzech cyfr
3. Wybór (pozycja 8B 9/10 przycisków Era, 10BD)
4. Pole tekstowe (nazwa żurawia itp.)
5. Poziom baterii
6. Dig. W i 2 (wyświetla się, jeśli aktywne)
7. Ostrzeżenie o przeciążeniu
8. Wykres obciążenia wagowego (pełna skala = maksymalne obciążenie)
9. Waga, do 5 znaków
10. Jednostka wagowa (kg, t lub lb)



ODBIOREK JUPITER

Odbiorniki Jupiter są zaprojektowane z ognioodporną plastiką (UL 94 5VA) o klasie szczelności IP67. Odbiornik RX110 ma 11 wyjść i radzi sobie z trzema ruchami w dwóch prędkościach. RX161 ma standardowo 16 wyjść, ale może być rozbudowany o kolejne 16 wyjść, 4 przełączające się i 12 zamykających. Konfiguracja i ustawienia są łatwe w konfiguratorze. RX161 ma analogowe wejście do odczytu wybranych wartości, na przykład z komórki obciążeniowej, do wyświetlacza, gdzie wartości są formatowane w konfiguratorze. Odbiornik ma wiele różnych opcji, takich jak syrena, magnetyczne podstawki, gotowa konfiguracja lub gotowy montaż kablowy.

Odbiornik Remotus Jupiter RX161 / RX110 to wszechstronny produkt, który można łatwo skonfigurować do standardowych zastosowań żurawowych. Możesz wybrać różne programy PLC specyficzne dla aplikacji, dostosować częstotliwość, ustawić odbiornik na normalną lub wielożurawową / wielooperacyjną kontrolę lub sparować odbiornik z nadajnikiem.

NARZĘDZIE KONFIGURACYJNE

Aby skonfigurować analogowe i szeregowe interfejsy komunikacyjne z wagami, wartości na wyświetlaczu lub określone parametry radiowe wymagające planowania częstotliwości, konieczne jest narzędzie konfiguracyjne. Narzędzie konfiguracyjne oparte na systemie Windows ułatwia konfigurowanie dodatkowych ustawień w odbiorniku. Za jego pomocą możesz tworzyć, zmieniać, przysyłać lub pobierać różne pliki konfiguracyjne do odbiornika. Ponadto możesz zapisywać ustawienia konfiguracyjne jako pliki na dysku twardej twojego komputera.



JUPITER RX110



JUPITER RX161

Liczba wyjść: 11 wyjść; 4 przełączające się i 7 zamykających przekaźników, w tym 1 przekaźnik bezpieczeństwa	Liczba wyjść: 16+16 wyjść; 4 przełączające się i 12 zamykających przekaźników, w tym 6 przekaźników bezpieczeństwa
Wyjścia dla zatrzymania bezpieczeństwa: 2 przekaźniki bezpieczeństwa; 2 przełączane kontakty	Wyjścia dla zatrzymania bezpieczeństwa: 2 przekaźniki bezpieczeństwa; 2 przełączane kontakty
Zużycie energii: maksymalnie 12 VA	Liczba wejść: 1 wejście analogowe: 0(4)-20 mA lub 0/2-10 V 1 wejście szeregowe: RS422/RS485 (wyświetlanie wagi) 2 wejścia cyfrowe z izolacją optyczną dla 24/48 V AC/DC, 115 V AC lub 230 V AC 50/60 Hz (symbole)
Wymiary zewnętrzne: 277 x 217 x 115 mm	Zużycie energii: maksymalnie 12 VA
Waga: 1,5 kg	Wymiary zewnętrzne: 277 x 217 x 115 mm
Napięcie zasilania: 24/48/115/230 V AC lub 24 V DC	Waga: 1,5 kg
	Napięcie zasilania: 24/48/115/230 V AC lub 24 V DC

