




Remotus Jupiter

Kestävä radio-ohjauslaite
teollisuussovelluksiin

Remotus Jupiter sarja on kestäviä vakiotuotteitamme, jotka ovat suunniteltu soveltumaan useimpiin teollisuus- ja siltanostureihin esimerkiksi laitevalmistus-, teräs-, kaivos- ja prosessiteollisuudessa. Järjestelmässä on esiohjelmoituja valintoja ja se toimii yleisillä taajuusalueilla, mikä mahdollistaa käyttäjälle helpon asennuksen ja järjestelmän käynnistyksen. Remotus Jupiter -sarjan hätä-seis-toiminto on hyväksytty Pl d, Cat 3, EN ISO 13849-1 -standardien mukaisesti.

JUPITER ERA -KÄSILÄHETIN

Jupiter Era -käsilähtetissä on kestävä muotoilu. Jupiter Era on saatavana 8, 6 tai 4:llä kaksinopeuksisella painikkeella, kaikki varustettuna vakiona graafisella näytöllä. Lähtetimet painavat vain 265 grammaa ja niissä on käyttäjäturvallinen muotoilu. Lähtetien lähtöteho on mukautuva, eli jos signaalin voimakkuus on hyvä, sekä lähtetin että vastaanotin vaihtavat alempaan lähetystehoon minimoidakseen häiriöt muille.

	
TEKNISET TIEDOT	JUPITER ERA 4B/6B/8B
Toimintojen lukumäärä:	4, 6 tai 8
Toiminta-aika:	n. 40 tuntia
Tiiviyysluokka:	IP67
Ulkomitat:	183x67x45 mm
Paino:	265 g
Näyttötyyppi:	Graafinen LCD, 128x64 pikseliä

JUPITER ERA -VYÖTÄRÖLÄHETIN

Jupiter Era -vyötärölähtetimet ovat helppokäyttöisiä harkitulla, kestävällä muotoilulla. Lähtetissä on sisäänrakennettu kallistustoiminto, eli lähtetin pysähtyy mahdollisen kaatumisen yhteydessä. Vyötärölähtetimet ovat saatavilla kolmessa eri versiossa: Jupiter Era 100, jossa on 3 liikettä 2:lla nopeudella ja 2:lla lisätoiminnolla. Jupiter Era 150, jossa on 3 liikettä 2:lla nopeudella ja 5:llä lisätoiminnolla. Konfiguroitava Jupiter Era 100, jossa on jopa 4 liikettä 2-4:llä nopeudella ja 5:llä valinnaisella lisätoiminnolla, tai vaihtoehtoisesti 11:llä lisätoiminnolla konfiguraatiosta riippuen. Lähtetimiin voidaan asettaa erilaisia hälytystoimintoja tärinä- ja summerivaroittimilla.



JUPITER ERA 100



JUPITER ERA 150



JUPITER ERA 100
KONFIGUROITAVA

Kolme liikettä kahdella nopeudella ja kahdella lisätoiminnolla	Kolme liikettä kahdella nopeudella ja viidellä lisätoiminnolla	Jopa neljä liikettä kahdella neljällä nopeudella ja viidellä valinnaisella lisätoiminnolla / vaihtoehtoisesti 11 kpl riippuen konfiguraatiosta.
Lähtöteho: 10 mW	Lähtöteho: 10 mW	Lähtöteho: 10 mW
Toiminta-aika: n. 14 tuntia	Toiminta-aika: n. 14 tuntia	Toiminta-aika: n. 14 tuntia
Tiiviyysluokka: IP67	Tiiviyysluokka: IP67	Tiiviyysluokka: IP67
Ulkomitat: 260 x 165 x 150 mm	Ulkomitat: 260 x 165 x 150 mm	Ulkomitat: 260 x 165 x 150 mm
Paino: 1,3 kg	Paino: 1,3 kg	Paino: 1,3 kg
Näyttötyyppi: Graafinen LCD, 128x64 pikseliä	Näyttötyyppi: Graafinen LCD, 128x64 pikseliä	Näyttötyyppi: Graafinen LCD, 128x64 pikseliä

→ PIN-KOODI LISÄTURVALLISUUTTA VARTEN

Lisäturvallisuutta varten lähtetimiin voidaan lisätä PIN-koodi. Käynnistyksen yhteydessä tilaindikaattori syttyy punaisena ja näyttöön tulee teksti "syötä PIN". Tämä tarkoittaa, että lähtetin ei käynnisty, ennen kuin oikea PIN-koodi on annettu.

→ TANDEMOHJAUS JA USEAN KÄYTTÄJÄN TOIMINTA

Useimmat Jupiter-järjestelmät mahdollistavat tandemohjauksen ja usean käyttäjän toiminnon sekä vaunun valinnan. Näin samalla lähtetillä voidaan ohjata useita kohteita tai yhtä kohdetta voidaan ohjata useista lähtetistä. Jälkimmäistä voidaan käyttää tilanteissa, joissa nostetaan jotain ympäristössä, jossa koko ajoreitti ei ole näkyvässä.

→ ESIOHJELMOIDUT OHJELMAVALINNAT

Jupiter-vastaanottimilla on esiohjelmoituja ohjelmavalintoja useimpien teollisuusnosturien valmistajille. Tämä helpottaa erityisesti asennuksessa, jossa ohjelma voidaan valita helposti yhden säätimen avulla.

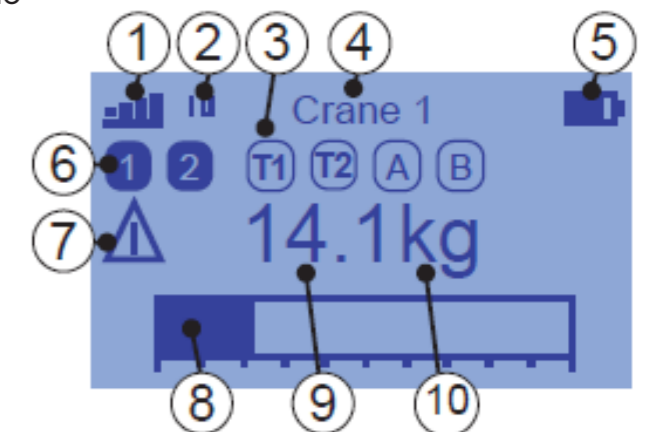
→ TARA-TOIMINTO

Jupiter-lähtetissä yhdessä RX161-vastaanottimen kanssa on mahdollista käyttää taara-toimintoa, jolla voit nollata vaakänäytön suoraan lähtetimestä. Tämä helpottaa vaakatieon säätämistä nollaamalla haluttujen kuormien painoja punnittaessa eri kuormia.

NÄYTTÖTOIMINNOT

Jupiter-järjestelmissä on vakiona graafinen näyttö. Näytössä on yksinkertainen asetusvalikko valittujen arvojen asettamiseen. Näytössä on myös tekstikenttä esimerkiksi nosturin nimelle, jotta tiedät mitä nosturia ohjaat. RX161-vastaanottimella on myös mahdollista saada taakan paino näyttöön sekä taara-toiminto.

1. Radiosignaali voimakkuus / PK / Matala / Korkea teho
2. Kanavan numero, max. kolme numeroa
3. Valinta (Era 8B 9/10-toimintotila, 10BD)
4. Tekstikenttä (nosturin nimi jne.)
5. Akun varaustaso
6. Dig. In 1 & 2 (näkyvä, jos aktiivisia)
7. Ylikuorman varoitus
8. Kuorma grafiikka (täysi palkki = maksimikuorma)
9. Kuorma, max. 5 merkkiä
10. Painoyksikkö (kg, t tai lb)



JUPITER-VASTAANOTIN

Jupiter-vastaanottimet on tehty paloa pidättävästä muovista (UL 94 5VA) ja tiiviysluokka on IP67. RX110-vastaanottimessa on 11 ulostuloa kolmelle liikkeelle kahdella nopeudella. RX161:ssä on 16 ulostuloa vakiona, mutta sitä voidaan laajentaa 16 releen lisärelekortilla, joista 4 on vaihto- ja 12 avointa kosketinta. Konfigurointi ja asetukset tehdään helposti konfigurointityökalussa. RX161:ssä on analoginen sisääntulo haluttujen arvojen lukemiseen esimerkiksi kuorma-anturista. Arvot saadaan RX161:stä lähettimen näytölle ja skaalataan oikein konfigurointityökalulla. Vastaanottimeen saa useita eri lisävarusteita, kuten sireeni, magneettijalat, esikonfigurointi ja vastaanotin valmiiksi kaapeloituna liittimellä.

Remotus Jupiter RX161 / RX110-vastaanotin on monipuolinen tuote, jonka voit helposti konfiguroida yleisimpiin nosturisovelluksiin. Voit valita eri sovelluskohtaisia PLC-ohjelmia, säätää taajuutta, määrittää vastaanottimen normaaliksi tai tandem- / usean käyttäjän toiminto-tilaan tai parittaa vastaanottimen lähettimen kanssa.

KONFIGUROINTITYÖKALU

Analogisten ja sarjaliitännöiden asettamiseksi kommunikaatioon vaakojen kanssa, arvojen näyttämiseen näytöllä tai tiettyjen radioparametrien asettamiseen (kuten taajuussuunnitteluun) tarvitaan konfigurointityökalu. Konfigurointityökalu on Windows-PC pohjainen ja tekee vastaanottimen lisäasetusten määrittämisen helpoksi. Työkalulla voit luoda, muuttaa tai ladata erilaisia konfigurointitiedostoja vastaanottimeen. Lisäksi voit tallentaa konfigurointiasetukset tiedostoina tietokoneen kiintolevylle.



JUPITER RX110



JUPITER RX161

Ulostulojen lukumäärä: 11 ulostuloa; 4 vaihtokosketinta ja 7 avointa kosketinta, joista 1 turvarele	Ulostulojen lukumäärä: 16 + 16 ulostuloa; 4 vaihtokosketinta ja 12 avointa kosketinta, joista 6 turvareleitä
Hätäpysäytyksen ulostot: 2 kpl turvarelettä; 2 vaihtokosketinta	Hätäpysäytyksen ulostot: 2 kpl turvarelettä; 2 vaihtokosketinta
	Sisääntulojen lukumäärä: 1 analoginen sisääntulo: 0(4)-20 mA tai 0/2-10 V. 1 sarjasisääntulo: RS422/RS485 (kuormanäyttö) 2 optoerotettua digitaalista sisääntuloa jännitteille 24/48 V AC/DC, 115 V AC tai 230 V AC 50/60 Hz
Tehonkulutus: max. 12 VA	Tehonkulutus: max. 12 VA
Ulkomitat: 277 x 217 x 115 mm	Ulkomitat: 277 x 217 x 115 mm
Paino: 1,5 kg	Paino: 1,5 kg
Liitännäjäännite: 24/48/115/230 V AC tai 24 V DC	Liitännäjäännite: 24/48/115/230 V AC tai 24 V DC

