



Remotus T-Rx Sändare

Remotus T-Rx är Åkerströms Björbos mobila plattform för radiostyrning av mobila applikationer. T-Rx plattformen är utvecklad för att ge den säkerhet och tillförlitlighet som krävs för trådlös styrning av utrustning i krävande miljöer. De robusta sändare som ingår i T-Rx-serien finns i fyra grundutföranden som anpassas efter de funktioner kunden behöver.

Remotus T-Rx sändare är byggda för att hantera allt från standardlösningar till mycket avancerad maskinstyrning. De finns i fyra olika grundutföranden beroende på vilka funktioner som behövs och vilken miljö de ska användas i. Sändarna är anpassade för att klara hårda påfrestningar som slag och stötar, stora temperaturskillnader, damm, olja och fukt och kan användas för både inom- och utomhusbruk. På sändarna kan samtliga symboler och texter anpassas efter kundens behov.

Anpassade funktioner.

Remotus T-Rx sändare finns i utförande med upp till fyra joysticks alt. upp till åtta paddelpakar. De kan även

föras med lysdioder och display för att visa olika typer av information från maskinen via tvåvägskommunikation. Sändarnas funktioner anpassas helt efter kundens önskemål.

Ergonomisk design.

Stor vikt har lagts på att sändarna ska vara enkla och bekväma att använda. De har en väl genomtänkt ergonomisk design och levereras med ett ergonomiskt midjebälte. Som tillbehör finns även bärcrok, väst och axelrem som reducerar ryggbelastning vid långa arbetspass.

Flyttbar konfigurering.

Sändarnas konfiguration lagras på ett CIM-kort (Configuration Information Module). Detta gör att sändarnas konfiguration mycket enkelt kan flyttas över till en annan sändare vid t.ex. ersättning av en sändare med en reservsändare.

T-RX SÄNDARE

- Finns i fyra grundutföranden
- Robust och tålig design för att tåla hårda påfrestningar
- Flyttbar konfigurering via CIM-kort
- Kundenpassade symboler och texter
- Ergonomisk design

T-Rx 100J.

T-Rx 100J är byggd för att hantera allt från standardlösningar till mycket avancerad maskinutrustning. T-Rx 100J har två joystickar som kan styra upp till fyra rörelser. Den finns i utförande med eller utan display. Den kan förses med lysdiodsindikering via tvåvägskommunikation (duplex) och med indikatorer för information från maskinen. Stor vikt har lagts vid att T-Rx J100 ska vara smidig och bekväm att använda.

T-Rx 200P.

T-Rx 200P är byggd för att hantera allt från standardlösningar till mycket avancerad maskinutrustning. T-Rx 200P har sex paddlar som kan styra upp till sex rörelser. Den finns i utförande med eller utan display och kan förses med en potentiometer för en proportionell utsignal. T-Rx 200P är ergonomiskt utformad och smidig och bekväm att använda.

T-Rx 300J.

T-Rx 300J är vår mellanmodell och är byggd för att hantera allt från standardlösningar till avancerad maskinutrustning. T-Rx 300J har två joystickar som kan styra upp till fyra rörelser. Den kan även förses med en bakgrundsbelyst display.

T-Rx 500J.

T-Rx 500J är byggd för att hantera mycket avancerad maskinutrustning. T-Rx 500J har fyra joystickar som kan styra upp till åtta rörelser alt 8 paddelpakar. Den kan även förses med en bakgrundsbelyst display.

Exempel på tillbehör



Laddare till
T-Rx 100J

Bärkrok till
T-Rx 100J

Midjebälte till
T-Rx 100J

TEKNISKA FAKTA

T-Rx 100J

Yttermått: 230 mm x 155 mm x 135 mm
Vikt: 1,2 kg

T-Rx 200P

Yttermått: 260 mm x 140 mm x 120 mm
Vikt: 1,4 kg

T-Rx 300J

Yttermått: 250 x 175 x 160 mm
Vikt: 1,2 kg

T-Rx 500J

Yttermått: 340 x 175 x 160 mm
Vikt: 2,5 kg

GENERELLT

Strömställare: Återfjädrande eller kvarstående funktion

Nyckelbrytare tillval: (spänning till/från)

Antenn: Intern

Displaytyper:

T-Rx 300J och T-Rx 500J 500:

1 rad 8 tecken, 1-3 rader 16 tecken, 8 lysdioder

T-Rx 100J och T-Rx 200P:

1 rad 8 tecken, 1-3 rader 16 tecken.

Överföringstyp: FM FSK

Överföringshastighet: Standard 4 800 baud, 2 400 och 9 600 baud som option

Omgivningstemperatur: -25°C till +55°C; möjlighet till utökat temperaturområde.

Radiosändare: 405 - 470 MHz, kontinuerlig eller TDMA

Uteffekt: Varierande beroende på applikation och licensbegränsningar. Vanligtvis 10 till 500 mW

Täckningsområde: Upp till 1000 m. Beroende på siktförhållande, uteffekt och antenntyp

Batterier: 6 V / 7,2 V NiMH

Drifttid: 8-10 timmar