



Remotus T-Rx 28J B

Remotus T-Rx är Åkerströms Björbos mobila plattform för radiostyrning av mobila applikationer. Remotus T-Rx 28J B är framtagen att användas till mobila applikationer i säkerhets- och tillförlitlighetskrävande miljöer. Den robusta och tåliga sändaren skräddarsys efter kundens behov och används på de generella eller individuella frekvensbanden.

Remotus T-Rx 28J B är en handsändare med åtta knappar med dubbelfunktion och två joysticks i en och samma modell. Den finns i utförande med eller utan display. Sändaren kan manövreras med enhandsfattning, vilket gör den smidigare i vissa situationer där annars en joystick-sändare skulle ha behövts funktionsmässigt.

Mobila användningsområden.

Remotus T-Rx 28J B är framtagen till att användas till olika mobila applikationer så som exempelvis mobilkranar, slamsugningsbilar osv. Listan kan göras lång, men i princip kan den användas till vilken mobil applikation som helst. Med sändaren har man möjlighet att styra fyra analoga funktioner samt åtta digitala funktioner i 2 steg. Man har även möjlighet att utöka funktionerna med hjälp av en valknapp.

Extra stöttålig och tät.

Remotus T-Rx 28J B är avsedd för både

inom- och utomhusmiljöer. Den har en gummibumper som gör den extra stöttålig. Den är IP65 klassad vilket innebär att den är både vatten- och dammtät. För att klara snabba och stora temperaturväxlingar är den utrustad med en membranventil som släpper ut eventuell kondens.

Med eller utan display.

Displayens upplösning är 102*64 pixlar där upp till 4 numeriska värden med enhet kan visas samtidigt. Värden kan visas numeriskt eller som stapel. Placering av symboler och värden/staplar konfigureras i mottagarens PLC. Det finns även möjlighet för kundpassade symboler och texter. Informationen på displayen kopplas via PLC'n till valfria analoga/digitala ingångar eller CANopen.

Lättkonfigurerad och funktionell.

Konfigurering av knappfunktioner, frekvens, avstängningstid och kvarstående/momentana funktioner sker lätt via knappatsen. Sändaren är utrustad med en temperaturkompenserande batteriindikator och varnar för låg batterinivå. Sändarens konfiguration lagras på ett CIM-kort. Detta gör att sändarens konfiguration kan flyttas över till en annan sändare vid t.ex. ersättning av en sändare med en reservsändare.

TEKNISKA FAKTA

Antal knappar/joysticks: åtta knappar av 2-stegstyp + två joysticks

Radiofrekvens: 405-470 MHz, 2,4 GHz alt. Bluetooth

Kanalseparation: 25 kHz, option 12,5 kHz

Uteffekt: 10 till 500 mW

Antenn: Inbyggd

Överföringstyp: FM FSK

Drifttid: Med uteffekt <50 mW - 8 timmar, 500 mW - 4 timmar

Omgivningstemperatur: -25 till +55°C

Ytermått: 243 mm x 77 mm x 41 mm

Vikt: 450 g

Genomtänkt ergonomisk design.

Remotus T-Rx 28J B har en väl genomtänkt ergonomisk design för att vara enkel och bekväm att använda. Den levereras med en integrerad handrem som standard. Bältesclips, fordonsfäste, väska och bälteshållare finns som tillbehör.