



## Remotus T-Rx 28J B

Åkerströms radiostyringssystem Remotus er udviklet til trådløs styring af udrustning i krævende mobile og industrielle miljøer. Remotus T-Rx 28J B er udviklet til anvendelse i sikkerheds- og pålidelighedskrævende miljøer. Den robuste og brugervenlige sender skræddersyes efter kundens behov og anvendes på de generelle eller individuelle frekvensbånd.

Remotus T-Rx 28J B er en håndsender med otte taster med dobbeltfunktion samt to joysticks i en og samme model. Den findes i utførelse med eller uden display. Senderen kan manøvreres med enhåndsbetjening, hvilket gør den mere fleksibel i mange situationer end brugen af en traditionel joystick sender kan tilbyde.

### Anvendelsesområder.

Remotus T-Rx 28J B er udviklet til anvendelse på diverse mobile og industrielle applikationer såsom mange typer kraner, mobil kraner, slamsugere, diverse maskiner osv. Listen kan gøres lang, men i princippet kan den anvendes til alle elektrisk styrbare applikationer. Med Remotus T-Rx 28J B sendere kan man muligheden for at styre fire analoge funktioner samt otte digitale taster med dobbeltfunktion. Det er også muligt at udvide antallet af funktioner ved hjælp af en omskifter.

### Ekstra stødsikkerhed og vandtæthed.

Remotus T-Rx 28J B er udviklet til brug både inden- og udendørs. Den har en gum-mibumper som øger stødsikkerheden. Den er IP65 klasset hvilket indebærer at den er både støv- og vandtæt. For at kunne klare hurtige og store temperatur svingninger er den forsynet med en membranventil, som lukker eventuel kondens ud.

### Med eller uden display.

Displayens opløsning er 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.

### Let konfigureret og funktionel.

Taste funktioner, frekvens, slukketid og indstilling af holde/momentan funktion sker let via tasterne i programmeringsmode. Senderen er udrustet med en temperatur-kompenserende batteri-indikator som advarer imod lav batterispænding. Senderens indstillinger gemmes på et CIM-kort (Configuration Information

### TEKNISKE DATA

**Antal taster/joysticks:**  
8 taster med dobbelt-funktion + 2 joysticks

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

**Kanalseparation:** 25 kHz, option 12,5 kHz

**Udgangseffekt:** 10 till 500 mW

**Antenne:** Indbygget

**Modulation:** FM FSK

**Driftstid:** Med udgangseffekt <50 mW - 8 timer, 500 mW - 4 timer

**Temperatur område:** -25 till +55°C

**Ydermål:** 243 x 77 x 41 mm

**Vægt:** 450 g

Module). Dette gør at senderens indstillinger let kan flyttes over til en anden sender, f.eks. når en sender erstattes af en reserve sender.

### Gennemtænkt ergonomisk design.

Remotus T-Rx 28J B har et vel gennemtænkt ergonomisk design for at være enkel og bekvem at bruge. Den leveres med en integreret håndrem som standard. Bæltesclips, holder til bil/trucks, taske og bælteholder findes som ekstra tilbehør.

Åkerströms ApS  
Phone: +45 46754503  
www.akerstroms.dk