

DRIFTSHÅNDBOG

Remotus T-Rx Std.

Era 6B/8B, 12BD, 12B

AQ80, TX55, TX52



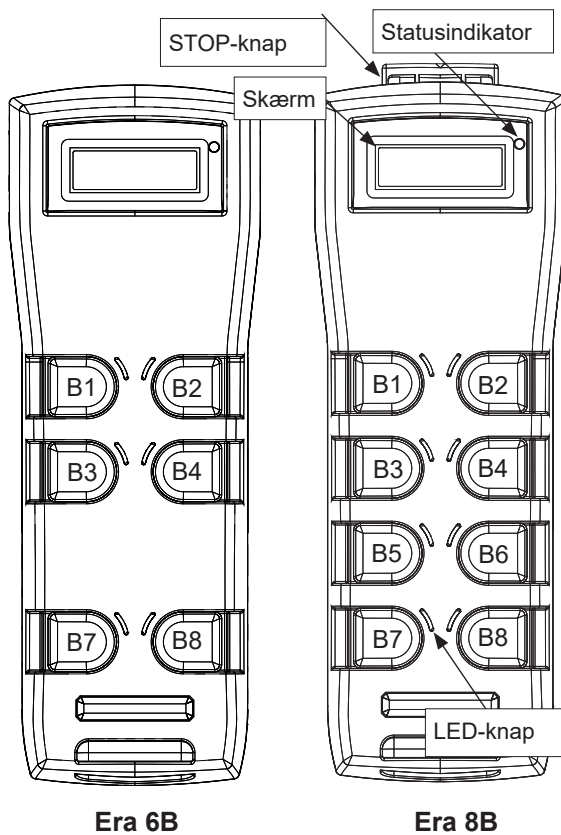
Revisionshistorik

Version	Dato	Arsag
A0	2024-09-30	1. version udgivet
B0	2025-03-10	TX52 tilføjet
B1	2025-07-03	Adresse opdateret, 4B fjernet

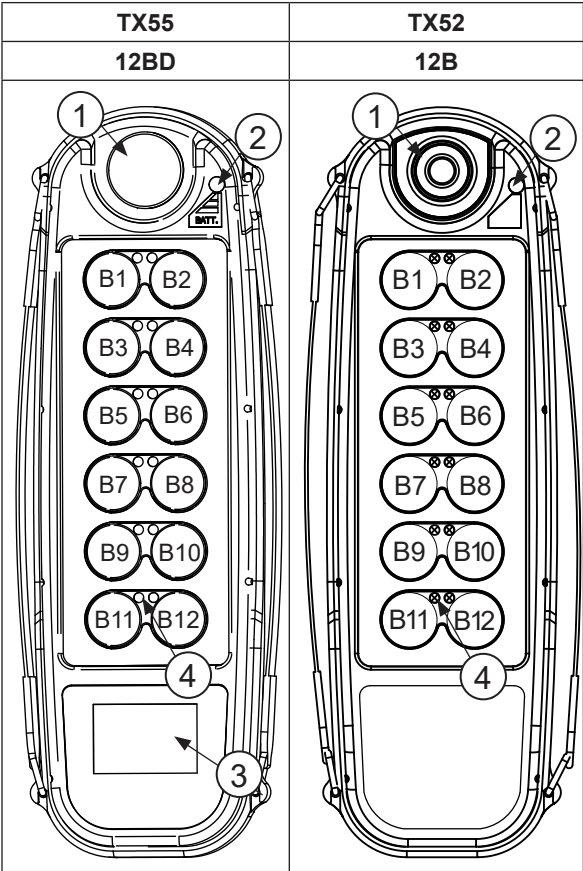
INDHOLDSFORTEGNELSE

OVERSIGT OVER SENDER T-Rx std. Era 6/8B	3
OVERSIGT OVER SENDER T-Rx std. 12BD	4
1 VEDLIGEHODELSE	5
2 START SENDEREN	6
3 PIN-LÅST	6
3.1 Indtast pinkode	6
4 NORMAL DRIFT	7
5 STOP	7
6 SENDER SLUKKET	7
7 AUTOMATISK SLUKKE-FUNKTION	8
8 INDIKATORER	8
8.1 Skærmindikatorer	9
9 BATTERI	10
9.1 Opladerinstruktioner	10
10 VEJLEDNING FOR MASKINOPERATØRER	11

OVERSIGHT OVER SENDER T-Rx Std. Era 6/8B



OVERSIGHT OVER SENDER T-Rx Std. 12BD



- 1. STOP-knap
- 2. Statusindikator
- 3. Skærm
- 4. LED-knap

! Udstyret skal kontrolleres af en kvalificeret operatør

1 VEDLIGEHOLDELSE

For at bevare tilgængelighed og driftssikkerhed er det nødvendigt at udføre regelmæssig vedligeholdelse på systemet.

Daglig vedligeholdelse

Før hver brug af senderen skal følgende elementer kontrolleres for fejl og skader:

- Visuel inspektion af senderens kabinet (revner, buler)
- Visuel inspektion af knappernes gummidæksler (revner)
- Ødelagte/defekte knapper
- Visuel inspektion af bæreanordning
- Visuel inspektion af batteri (revner, buler)
- Kontroller, at batterilåsen fungerer normalt
- Kontroller sikkerhedsstopknap (den skal være intakt og let at flytte)

Hvis der er skader eller fejl, skal der rettes henvendelse til en autoriseret montør.

Ugentlig vedligeholdelse

- Rengør batterikontakterne og kontakterne på sender og oplader
- Rengør senderens kontrolpanel, og kontroller at skriften stadig kan læses.

! Ved rengøring skal der anvendes en tør klud. Hvis det er nødvendigt, kan der anvendes en våd klud med sæbe. Brug aldrig et alkoholbaseret produkt til rengøring, det kan medføre alvorlig beskadigelse af plasten.

2 START SENDEREN

Følgende procedure skal følges, når senderen startes:

1. Sørg for, at der ikke trykkes på knapperne.
2. Træk STOP-knappen op.
3. Statusindikatoren bør vise langsomt blinkende grønt lys (hvis ikke PIN-låst)
4. Sørg for, at der ikke trykkes på knapperne, og at de ikke allerede er aktive.
Aktiver RCSS i modtageren:
AQ80: skub B7-knappen ned (1. trin).
TX5x: Skub B11-knappen ned (1. trin)

Nu er enheden i drift.

3 PIN-LÅST

Når pinkoden er aktiveret, begynder senderen ikke at sende, før den rigtige pinkode indtastes. Se installationsvejledningen for konfiguration af PIN-låsen.

3.1 Indtast pinkode

AQ80, TX55

Hvis senderen er PIN-låst ved opstart, lyser statusindikatoren rødt. Displayet viser "Enter PIN" (Indtast pinkode). Indtast den 4-cifrede pinkode ved at trykke på B1 for at vælge cifret og nederste højre knap for at vælge det ønskede ciffer. Slet et ciffer med knappen B2. Når alle 4 cifre er valgt, skal du trykke på nederste højre knap igen for at vælge pinkoden.

Ved pålogging blinker statusindikatoren grønt. Displayet viser "PIN OK!". Nu er enheden i drift.

TX52

Indikationer når pinkodelåst: L1 og L2 lyser, og statusindikatoren lyser kontinuerligt rødt. Indtast den 4-cifrede pinkode med knapperne B1-B8. Ved pålogging blinker statusindikatoren grønt. Nu er enheden i drift.

4 NORMAL DRIFT

Normal drift afhænger af dine individuelle indstillinger.

T-Rx-Std. Era 6/8B (AQ80)							
	Funktion	R	M		Funktion	R	M
B1				B2			
B3				B4			
B5				B6			
B7	Trin 1: Aktiver RCSS			B8			
	Trin 2:						

T-Rx-Std. 12BD (TX55), 12B (TX52)							
	Funktion	R	M		Funktion	R	M
B1				B2			
B3				B4			
B5				B6			
B7				B8			
B9				B10			
B11	Trin 1: Aktiver RCSS			B12			
	Trin 2:						

R= Kontinuerlig funktion, M=Kortvarig funktion

5 STOP

Tryk på nødstopsknappen for at stoppe.

6 SENDER SLUKKET

Tryk på STOP-knappen, som slukker senderen. RCSS (Remote Control Safety Stop outputs) i modtageren deaktiveres samtidigt. Statusindikatorlampen slukkes.

7 AUTOMATISK SLUKKE-FUNKTION

Fjernbetjeningen er udstyret med automatisk slukke-funktion, som slukker senderen efter 2, 5 eller 15 minutter efter den seneste anvendelse. Det er også muligt at indstille senderen til kontinuerlig drift. Statusindikatoren slukkes, og RCSS deaktiveres ved automatisk slukning. Fortsat drift kræver genstart. Tryk på stop-knappen, og vent nogle få sekunder. Start derefter senderen.

Se installationsvejledningen for at få instruktioner til automatisk slukning.

Lav batterispænding udløser også automatisk slukning.

☐ 2 ☐ 5 ☐ 15 ☐ Kontinuerlig

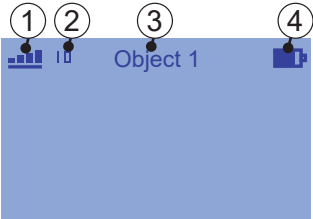
8 INDIKATORER

Hvis senderen registrerer en fejl i en af senderens selvtest under opstart (hvis ikke PIN-låst) eller under drift, lyser den rødt. Når senderen slukker. Hvis en af trykknapperne har en fejl under opstart, lyser den rødt i 3 sekunder, og senderen lukker derefter ned.

INDIKATORER	FORKLARINGER
Blinker grønt	I drift
Blinker gult hurtigt	Lav batterispænding < 3,5 V
Lyser gult, i drift	Batteri tomt. Senderen lukker ned inden for 10 sek.
Lyser gult, ved opstart	Konfigurationstilstand
Lyser rødt ved opstart	Pinkoden er låst
Lyser rødt, under drift	Hardwarefejl

8.1 Skærmindikatorer

Disse symboler kan vises på skærmen afhængigt af konfigurationen, nedenfor findes et eksempel.



- 1. Radiosignal / RCSS / Lav/Høj strøm
- 2. Kanalindikator, op til 3 cifre (hvis 433 MHz-området er "Other" (Andet), vises et "E" efter kanalnummer))
- 3. Tekstfelt (ekstraudstyr)
- 4. Batteriniveau

Radioens signalkvalitet

Intet radiolink oprettet	Svagt signal	Godt signal	Stærkt signal	Meget stærkt signal

I den energibesparende tilstand er den første søjle smallere.
Aktiveret RCSS er angivet med en linje under radiosignalsymbolet, f.eks.

Tekstfelt (ekstraudstyr)

Denne tekst er konfigureret i modtageren (8 tegn). For at vide, hvilken maskine senderen styrer.

Batteriniveau

Batteri brugt op	25 %	50 %	75 %	100 % (fuldt opladet)

9 BATTERI

Fjernbetjeningen er udstyret med en indikator, der viser batteristatus. Indikatoren blinker langsomt grønt, når batteritilstanden er normal, men begynder at blinke hurtigt gult, når den bliver for lav. Når indikatoren begynder at blinke hurtigt gult, kan senderen betjenes i ca. 5-10 minutter, før spændingen bliver så lav, at senderen slukker automatisk.

- Tag batteriet ud af opladeren, når strømforsyningen er slukket.
- Et vedligeholdt batteri er nødvendigt for fejlfri drift.



Batteriet må ikke oplades, hvis temperaturen er lavere end +10 °C eller højere end +45 °C.



Brug kun opladere, der er godkendt af leverandøren.



Advarsel! Hvis der anvendes en forkert type batteri i enheden, kan batteriet eksplodere.

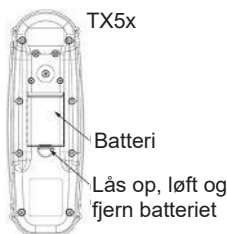
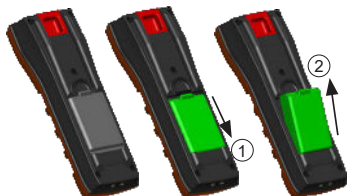


Bortskaffelse af et genopladeligt litium-ion-batteri udgør en mindre trussel for miljøet sammenlignet med andre batterityper. Alle brugte Li-Ion batterier skal straks sendes til et kvalificeret indsamlingscenter for genanvendelse.

Brugte batterier skal returneres til genanvendelse.

Udskift batteri:

AQ80



9.1 Opladerinstruktioner

Læs venligst dokumentation, der følger med opladeren, for information om at oplade batteriet.

10 VEJLEDNING FOR MASKINOPERATØRER

Disse instruktioner skal følges.

-  Kontroller, at radiosenderen anvendes på den maskine, som du skal køre (afgiv fx. et signal). Kontroller alle radiosenderens funktioner.
-  Kontroller, at der ikke er nogen uautoriserede personer inden for maskinens sikkerhedszone, når du begynder at betjene materiellet.
-  Kontroller placeringen af symbolerne for betjening af maskinen.
-  I starten af hver arbejdsperiode skal operatøren teste alle bremsere, endestopkontakter og nødstopfunktioner samt på STOP-knappen på senderen.
-  Operatøren skal ved betjening af maskinen stå i en passende afstand fra maskinen for at få tilstrækkeligt overblik over driften.
-  Det er forbudt at flytte maskinbelastning hen over sig selv eller medarbejdere. Signaler for at advare andre.
-  Tjek din egen frie passage for at undgå at falde over materiale på jorden, når du betjener maskinen. Hold arbejdspladsen i god stand.
-  Hvis du mister kontrollen over maskinen, skal du slippe trykknappen for at opnå nul-positionen med henblik på at standse maskinen. Hvis maskinen stadig ikke stopper, skal du aktivere stop-funktionen.
-  Find ud af, hvor maskinens strømfrakobling er, for hurtigt at kunne slukke ved behov.
-  Overdrag aldrig senderen til nogen, som ikke har gennemgået uddannelse i radiostyring af maskinen.
-  Efter afsluttet drift skal du altid slukke senderen med STOP. Bemærk! Du må ikke lægge senderen væk uden at slukke senderen med STOP.
-  Når du ikke bruger senderen, skal den opbevares utilgængeligt for uautoriseret personale.
-  Hvis der opstår fejl eller nedbrud i radiostyringsudstyret, skal maskinen kunne betjenes fra kabinen eller med suspenderet driftsudstyr. I så fald skal radioens kontakt først indstilles til manuel betjening. Sæt dig ind i, hvordan denne indstilling skal foretages, før du begynder at betjene maskinen.
-  Sørg for, at modtageren ikke kan aktiveres, når du betjener senderen.
-  **Når der arbejdes med maskinen, skal der sikres, at alle radiosendere og andre knapper er låst eller på anden måde under tilsyn**

RAPPORTER ALTID FEJL OG MANGLER TIL LEDELSEN PÅ ARBEJDSPLADSEN.



Åkerströms Björbo AB

Postal address (for letters and invoices): Box 27, SE-786 21 Vansbro

Visiting address (for packages and deliveries): Björbovägen 143, SE-786 97 Björbo

www.akerstroms.com | Phone +46 241 250 00 | frontoffice@akerstroms.se