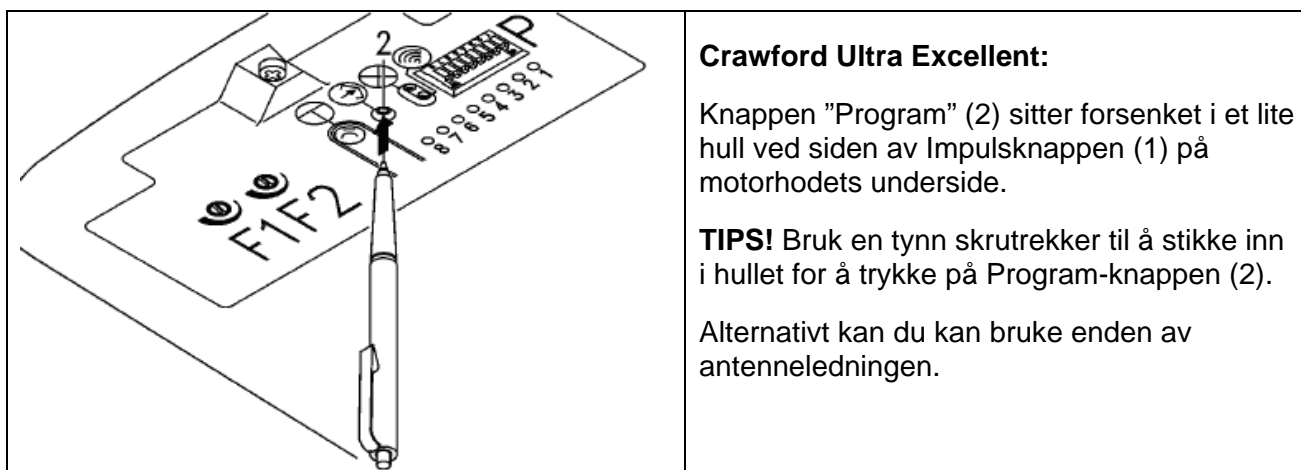


Nullstilling av elektronikken på Crawford Ultra Excellent

Etter endring av innstillingene på portåpneren, samt ved alle driftsforstyrrelser, skal det foretas. Nullstilling av elektronikken og ny innlæringskjøring. Ved nullstilling slettes portåpnerens innlærte verdier for kjørestrekning, kraftbehov etc, slik at det deretter må gjennomføres komplett innlæringskjøring før portåpneren vil være operativ igjen. Tall i parentes henviser til monterings skjema / Monteringsanvisning

Crawford Ultra Excellent gjennomgikk en produktoppgradering rundt årsskiftet 2004—2005. Prosedyren for nullstilling er den samme på den gamle versjonen (E3000) og den nye (E3500): E3000: På drivremmen sitter 2 stk gule endestoppere. På E3500 er disse borte. I tillegg er E3500-motorene påført en gul klistrelapp bak på motordekslet.

Uansett variant av Ultra Excellent skal prosedyren nedenfor følges.



Skisse av motorhodets bakside

Nullstilling

For å nullstille elektronikken, gå frem slik:

- Ta av lampedekselet ved forsiktig å løsne klemmene bak.
- Finn knappene „Program (2)” og „Impuls“ (1) bak på motorhodet.
- Trykk først inn „Program (2)”, umiddelbart deretter „Impuls“ (1) og hold dem inne samtidig i minst 6—7 sekunder.
- Den røde lysdioden (3) blaffer først og slukker deretter.
- Driftslyset på portåpneren blinker i grupper á 4 ganger, reléene inne i motoren klikker tilsvarende. Nullstillingen er gjennomført.
- Slipp knappen „Impuls“ (1), og umiddelbart deretter „Program“ (2).

! Dersom „Impuls“ (1) blir sluppet sist, får motoren en startimpuls. Trekk ut stikkkontakten for å stanse porten, sett kontakten inn igjen.
Motoren er nå klar for innlæringskjøring.

Gjennom nullstilling blir de tidligere innlærte strekningene for mykstart og mykstoppp samt kraftbehovsverdiene slettet. Innprogrammerte radiokommandoer (håndsendere etc) blir beholdt. Foreta ny innlæringskjøring (se neste side).

Innlæringskjøring

- Trykk den øverste lange knappen på **fjernkontrollen** og hold den inne, porten går opp. Når den kommer i den ønskede øvre stopposisjon, slipp knappen. (Hvis porten starter i retning NED: Stopp motoren, foreta ny nullstilling og påbegynn innlæringskjøring på nytt)
- Justering av korrekt stopposisjon „ÅPEN“ kan gjøres ved å trykke på den nederste lange knappen på fjernkontrollen. Porten går litt ned.
- Bekreft den korrekte stopposisjon „ÅPEN“ ved hjelp av et kort trykk på en av de små runde knappene på fjernkontrollen. Resten av innlæringskjøringen går automatisk, porten vil bli stående i inntil 20 sekunder i endeposisjonene under Innlæringskjøring. Portåpneren stanser automatisk når den riktige lukkeposisjon nås.

Resten av innlæringskjøringen går nå automatisk dersom ingen knapper trykkes! Ikke rør noen av knappene mens porten automatisk går noen ganger opp og ned. Når porten til slutt stanser i posisjon „ÅPEN“, og driftslyset slutter å blinke, er innlæringskjøringen ferdig gjennomført.

Dersom porten stopper og driftslyset blinker sakte under innlæringskjøringen tyder dette på at portåpneren har oppdaget en hindring i portens bevegelse. Etter kontroll av porten, eventuelt også justeringer av denne og fjerning av hindringen/forstyrrelsen, må både Nullstilling og Innlæringskjøring gjentas.

Programmering av håndsender

Den øverste tasten på håndsenderen som lå pakket under lampedekselet på motoren er allerede programmert fra fabrikken.

Dersom du ønsker å programmere enda en håndsender, gå frem på følgende måte:

- Trykk kort på tasten "Program" (2) – den røde lysdioden (3) blinker:
- Trykk på den tasten på håndsenderen som ønskes programmert innen 20 sekunder – den røde lysdioden lyser permanent (programmering er avsluttet).

Ved ukorrekt programmering kan radiokommandoene slettes igjen, se "Sletting av alle innlærte radiokommandoer" nedenfor.

Hvis tasten "Program" (2) holdes inne mer enn et par — tre sekunder blir alle håndsendere slettet fra minnet!

Ved programmering av flere håndsendere, gjenta hele programmeringsprosessen slik den er beskrevet ovenfor.

Sletting av alle innlærte radiokommandoer (kun ved behov)

Trykk tasten «Program» (2) i minst 3 sekunder. Den røde lysdioden (3) blinker deretter hurtig i 2 sekunder og slukker - nå er sletteprosessen avsluttet (varer i ca. 5 sek.).

Alle programmerte håndsendere er med dette slettet fra minnet.

Ved denne sletteprosessen settes alle portåpnerens tilleggsinnstillinger tilbake til sine grunnverdier.