

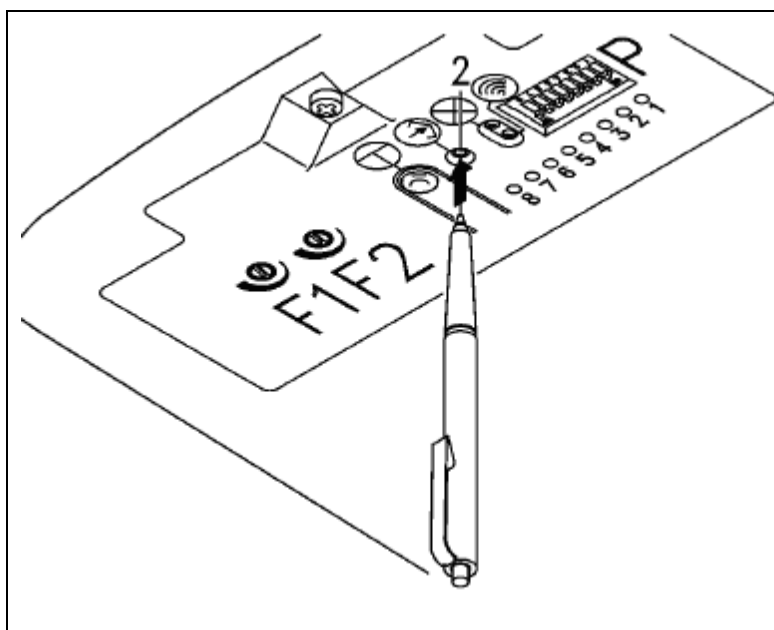
Nulstilling af elektronikken på Crawford Ultra Excellent

Efter ændring af indstillingerne, samt ved alle drift forstyrrelser, skal der foretages nulstilling af elektronikken og indkøringen. Ved nulstilling slettes port åbnerens indlærte værdier for kørestrækning, kraftbehov osv. Således at der derefter kan gennemføres en komplet indkøring før port åbneren vil være operativ igen. Tallene i parenteserne henviser til monteringskemaet/monteringsanvisning.

Crawford Ultra Excellent gennemgik en produktopgradering i årsskiftet 2004-2005. Proceduren for nulstilling er den samme på den gamle version (E3000) og den nye (E3500)

E3000: på drivremmen sidder 2 stk. gule ende stopper. På E3500 er disse borte. Desuden er E3500-motorerne påført et gult klistermærke bag på motordækslet.

Uanset variant af Ultra Excellent skal proceduren nedenfor følges.



Crawford Ultra Excellent:

Knappen "Program" (2) sidder fordybet i et lille hul ved siden af impulsknappen (1) på motorhovedets underside.

TIPS! Brug en tynd skrueetrækker til at stikke ind i hullet for at trykke på Program-knappen (2).

Alternativt kan du bruge enden af antenneledningen.

Skitse af motorhovedets bagside

Nulstilling

For at nulstille elektronikken, gør følgende:

- Tag lampedækslet af ved forsigtigt at løsne klemmerne på bagsiden.
- Find knapperne "Program(2)" og "Impuls(1)" bag på motorhovedet.
- Tryk først knappen "Program(2)" ind, og umiddelbart derefter "Impuls(1)" og hold dem inde samtidig i mindst 6-7 sekunder
- Først blinker den røde lysdiode og derefter slukker den.
- Driftslyset på port-åbneren blinker 4 gange, og relæet inde i motorer klikker tilsvarende (i samme takt). Nulstillingen er nu gennemført.
- Slip knappen "Impuls(1)" først, og umiddelbart derefter knappen "program(2)".

! Hvis "impuls(1)" bliver sluppet sidst, får motoren en startimpuls. Træk stikket ud af stikkontakten for at standse porten, sæt derefter stikken ind igen.

Gennem nulstillingen bliver de tidligere indlærte (strekninger for mykstart og mykstop) og kraftbehovsværdierne slettet. Ind programmerede radiokommandoer (håndsendere osv.) bliver bibeholdt. Fortag en ny indkøring (se næste side).

Indkøring

- Tryk på den øverste lange knap på fjernbetjeningen og hold den inde, hvis porten går op. Når den kommer i den ønskede øvre stopposition, slip da knappen. (Hvis porten starter i retningen NED: Stop motoren, foretag ny nulstilling og påbegynd indkøringen på ny).
- Justering af korrekt stopposition "ÅBEN" kan gøres ved at trykke på den nederste lange knap på fjernbetjeningen. Porten går lidt ned.
- Bekræft den korrekte stopposition "ÅBEN" ved hjælp af et tryk på en af de små runde knapper på fjernbetjeningen. Resten af indkøringen går automatisk, porten vil blive stående i 20 sekunder i ende positionerne under indkøring. Port åbneren standser automatisk når den rigtige lukkeposition nås.

Resten af indkøringen går nu automatisk, hvis man ikke trykker på nogen knapper! Rør ikke nogen af knapperne mens porten automatisk går nogen gange op og ned. Når porten til sidst standser i position "ÅBEN" og driftslyset slutter med at blinke, er indkøringen færdiggennemført.

Hvis porten stopper og driftslyset blinker langsomt under indkøringen tyder det på at port åbneren har opdaget en hindring i portens bevægelse. Efter kontrol af porten, eventuelt også justeringer af denne og fjernelse af hindringen/forstyrrelsen, må både nulstilling og indkøring gentages.

Programmering af håndsender

Den øverste knap på håndsenderen som lå pakket under lampedækslet på motoren er allerede programmeret fra fabrikken.

Hvis du ønsker at programmere endnu en håndsender, gør som følgende:

- Tryk kort på knappen "program(2)" – den røde lysdiode(3) blinker.
- Tryk på knappen på håndsenderen, som ønskes programmeret, inden 20 sekunder – den røde lysdiode lyser nu permanent og programmeringen er afsluttet.

Ved ukorrekt programmering kan radiokommandoerne slettes igen, se "sletning af alle indlærte radiokommandoer" nedenfor.

Hvis knappen "program(2)" holdes inde i mere end 2-3 sekunder bliver alle håndsendere slettet fra hukommelsen.

Ved programmering af flere håndsendere, gentag hele programmeringsprocessen som den er beskrevet ovenfor.

Sletning af alle indlærte radiokommandoer (kun ved behov)

Tryk på knappen "program(2)" i mindst 3 sekunder. Den røde lysdiode(3) blinker derefter hurtigt i 2 sekunder og slukker. Nu er sletteprocessen afsluttet (varer i ca. 5 sek.)

Alle programmerede håndsendere er nu slettet fra hukommelsen.

Ved denne sletteproces sættes alle port åbnerens tillægsindstillinger tilbage til startindstillingerne.