

FlightTech snelheidsregelaars voor borstelloze motoren Programmeerinstructies

- Rem instellingen:** Rem aan/uit; standaard instelling: uitgeschakeld
- Accu type:** Li-xx (Li-Ion, Li-Po) / Ni-xx (NiMH of NiCd); standaard instelling: Li-xx. Zorg voor de juiste instelling van het accu type om een juiste werking van de lage spanningsbeveiliging te garanderen.
- Lage spanningsbeveiliging (Cut-off):** Stroombeperking / Stroomuitval; standaard instelling: Stroombeperking
- Lage spanningsbeveiliging drempel:** Laag / Medium / Hoog; standaard instelling: Medium
 - Voor Li-xx accu: automatische detectie van het aantal cellen; laag / medium / hoog cut-off spanningen: 3,0V-3,2V-3,4V.
 - Voor Ni-Cd accu: laag / medium / hoog cut-off spanningen bedragen 0%-50%-60% van het startvoltage.
- Start mode:** Normaal / zacht / superzacht; standaard instelling: normaal
De 'normale' instelling is ideaal voor vliegtuigen, zacht / superzacht voor heli's. De startcurve (van leegloop tot volgas) van de zacht / superzacht mode is redelijk traag: 1 seconde bij zachte start, 2 seconden bij superzacht. Indien het gas wordt gesloten en terug geopend binnen de 3 seconden na het eerste opstarten zal de startcurve terugkeren naar 'normaal'.
- Timing:** Laag(0) / Medium(10-15) / Hoog (20); standaard instelling: medium.
Normaal gesproken kan voor de meeste motoren de lage timing gebruikt worden. Voor optimaal rendement bevelen wij u de lage instelling voor 2-polige motoren aan, medium voor 6 polen en hoger. Voor hogere snelheid kan de hoge timing gebruikt worden. **OPGEPAST: hoge timing kan bij sommige motoren problemen veroorzaken. Test eerst op de grond!**

Normale opstartprocedure:

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| Zet de zender aan, zet gasknuppel in leegloop | Sluit de accu aan Geluidston 5-6-5 duidt op voeding ok | "Biep-biep": 2 Li-xx herkend "Biep-b-biep": 3 Li-xx herkend Geen geluid bij gebruik van Ni-xx | Na zelftest wordt geluidston 5-6-5 duidt op voeding ok | Beweeg gasknuppel volgas om de motor te starten |
|---|---|---|--|---|


Gasknuppel bereik calibratie (dient enkel bij eerste gebruik/veranderen van zender te gebeuren):

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| Zet de zender aan, zet gasknuppel volgas | Sluit de accu aan, wacht ongeveer 2 seconden | Een lange 'biep' is hoorbaar, dit confirmeert volgas positie | Beweeg gasknuppel naar leegloop, wacht 1 seconde | "Biep-Biep" toon is hoorbaar, dit confirmeert leegloop pos. | Beweeg gasknuppel volgas om de motor te starten |
|--|--|--|--|---|---|

Programmatie met zender

1. Start programmeermode


- Zet de zender aan, zet de gasknuppel naar volgas, sluit de accu aan
- Wacht gedurende 2 seconden, de regelaar produceert een lange biepton
- Wacht gedurende 5 seconden, een speciale "5-6-5" toon is hoorbaar ter confirmatie van het starten van de programmeermode

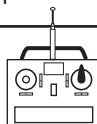


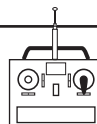
2. Selecteer items

Na het starten van de programmeermode zal u een sequentie van 8 tonen horen. Beweeg de gasknuppel naar onder om het te programmeren item te selecteren.

| | | |
|----------------------------|-----------------|---------------|
| 1. "biep" | rem | 1 korte toon |
| 2. "biep-biep" | accu type | 2 korte tonen |
| 3. "biep-b-biep" | cut-off mode | 3 korte tonen |
| 4. "biep-b-b-biep" | cut-off drempel | 4 korte tonen |
| 5. "biep-b-b-b-biep" | start mode | 5 korte tonen |
| 6. "biep-b-b-b-b-biep" | timing | 6 korte tonen |
| 7. "biep-b-b-b-b-b-biep" | reset | 7 korte tonen |
| 8. "biep-b-b-b-b-b-b-biep" | exit | 8 korte tonen |








3. Stel item eigenschappen in

U zal een aantal tonen horen. Stel de waarde in door de gasknuppel naar boven te bewegen. U zal een confirmatietoontoon "5-6-5" horen als de waarde is opgeslagen. Houd de gasknuppel bovenaan als u naar punt 2 wil terugkeren om een ander item aan te passen. U verlaat het programma door de gasknuppel binnen de 2 seconden van boven naar onder te bewegen.

| Item \ Tonen | 1 "biep" | 2 "bieps" | 3 "bieps" |
|-----------------|-----------|-----------|------------|
| Rem | Uit | Aan | - |
| Accu type | Li-xx | Ni-xx | - |
| Cut-off mode | Beperking | Uitval | - |
| Cut-off drempel | Laag | Medium | Hoog |
| Opstart mode | Normaal | Zacht | Superzacht |
| Timing | Laag | Medium | Hoog |



4. Verlaat programmeermode

Er zijn 2 manieren om het programmeren te beëindigen:

- In stap 3: beweeg de gasknuppel naar onder binnen de 2 seconden, na de speciale toon "5-6-5"
- In stap 2: beweeg de gasknuppel naar onder binnen de 3 seconden na de 8 korte tonen.