


SPEKTRUM

NX6

6-Channel 2.4GHz DSMX® Aircraft System

BNF
Bind-N-Fly® Ready to fly, redefined.

Gebruiksaanwijzing
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manuale di Istruzioni

DSM **X**



OPMERKING

Alle instructies, garanties en andere bijbehorende documenten kunnen naar eigen goeddunken van Horizon Hobby, LLC worden gewijzigd. Ga voor actuele productinformatie naar horizonhobby.com of towerhobbies.com en klik op het tabblad 'Support' of 'Resources' voor dit product.

Betekenis van speciale taal

De volgende termen worden in de productdocumentatie gebruikt om verschillende niveaus van potentieel gevaar bij het gebruik van dit product aan te geven:

WAARSCHUWING: Procedures die, indien ze niet correct worden gevolgd, kunnen leiden tot materiële schade, bijkomende schade en ernstig letsel OF een hoge kans op oppervlakkig letsel.

LET OP: Procedures die, indien niet correct gevolgd, kunnen leiden tot materiële schade EN ernstig letsel.

OPMERKING: Procedures die, indien ze niet correct worden gevolgd, kunnen leiden tot materiële schade EN een kleine of geen kans op letsel.



WAARSCHUWING: Lees de VOLLEDIGE handleiding om vertrouwd te raken met de functies van het product voordat u het in gebruik neemt. Als u het product niet correct gebruikt, kan dit leiden tot schade aan het product, persoonlijke eigendommen en ernstig letsel.

Dit is een geavanceerd hobbyproduct. Het moet met voorzichtigheid en gezond verstand worden gebruikt en vereist enige basiskennis van mechanica. Als dit product niet op een veilige en verantwoorde manier wordt gebruikt, kan dit leiden tot letsel of schade aan het product of andere eigendommen. Dit product is niet bedoeld voor gebruik door kinderen zonder direct toezicht van een volwassene. Probeer het product niet te demonteren, te gebruiken met incompatibele onderdelen of op enigerlei wijze uit te breiden zonder toestemming van Horizon Hobby, LLC. Deze handleiding bevat instructies voor veiligheid, bediening en onderhoud. Het is essentieel om alle instructies en waarschuwingen in de handleiding te lezen en op te volgen voordat u het product assembleert, installeert of gebruikt, om het correct te kunnen bedienen en schade of ernstig letsel te voorkomen.



WAARSCHUWING TEGEN NAMAAKPRODUCTEN

Koop altijd bij een erkende dealer van Horizon Hobby, LLC om zeker te zijn van een authentiek Spektrum-product van hoge kwaliteit. Horizon Hobby, LLC wijst alle ondersteuning en garantie af met betrekking tot, maar niet beperkt tot, de compatibiliteit en prestaties van namaakproducten of producten die compatibiliteit met DSM- of Spektrum-technologie claimen.

OPMERKING: Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik met onbemande, hobbyistische, op afstand bestuurbare voertuigen en vliegtuigen. Horizon Hobby wijst alle aansprakelijkheid buiten het beoogde doel af en biedt geen garantieservice met betrekking tot dit product.

Leeftijdsaanbeveling: Niet geschikt voor kinderen jonger dan 14 jaar. Dit is geen speelgoed.

GARANTIEREGISTRATIE

Ga vandaag nog naar spektrumrc.com om uw product te registreren.

LET OP: Hoewel u met DSMX-technologie meer dan 40 zenders tegelijk kunt gebruiken, mag u bij gebruik van DSM2-ontvangers, DSMX-ontvangers in DSM2-modus of zenders in DSM2-modus niet meer dan 40 zenders tegelijk gebruiken.

Algemene opmerkingen

- Modellen zijn gevaarlijk wanneer ze onjuist worden bediend en onderhouden.
- Installeer en bedien een radiografisch besturingssysteem altijd op de juiste manier.
- Bestuur een model altijd zo dat het onder alle omstandigheden onder controle blijft.
- Vraag hulp aan een ervaren piloot of uw plaatselijke hobbywinkel.
- Neem contact op met lokale of regionale modelbouworganisaties voor advies en instructies over vliegen in uw omgeving.
- Wanneer u met een model werkt, schakel dan altijd eerst de zender in en schakel deze als laatste uit.
- Nadat een model aan een zender is gekoppeld en het model in de zender is ingesteld, moet u het model altijd opnieuw aan de zender koppelen om de failsafe-instellingen vast te leggen.

Veiligheid voor piloten

- Zorg er altijd voor dat alle batterijen volledig zijn opgeladen voordat u gaat vliegen.
- Plan uw vluchten zo dat u veilig kunt vliegen binnen de tijd die uw batterij toelaat.
- Voer een bereikcontrole uit van de zender en het model voordat u met het model gaat vliegen.
- Zorg ervoor dat alle stuurvlakken correct reageren op de zenderbediening voordat u gaat vliegen.
- Vlieg NIET met een model in de buurt van toeschouwers, parkeerplaatsen of andere gebieden waar mensen gewond kunnen raken of eigendommen beschadigd kunnen raken.
- Vlieg NIET bij slechte weersomstandigheden. Slecht zicht, wind, vocht en ijs kunnen leiden tot desoriëntatie van de piloot en/of verlies van controle over het model.
- Wanneer een vliegend model niet correct reageert op de besturing, land het model dan en verhelp de oorzaak van het probleem.

VOORZORGSMAATREGELEN EN WAARSCHUWINGEN MET BETREKKING TOT DE ACCU EN HET OPLADEN

Als u niet voorzichtig bent bij het gebruik van dit product en de volgende waarschuwingen niet in acht neemt, kan dit leiden tot storingen, elektrische problemen, oververhitting, BRAND en uiteindelijk letsel en materiële schade.

- **LAAT DE BATTERIJ EN DE LADER NOOIT ONBEWAAKT ACHTER TIJDENS HET GEBRUIK**
- **LAAD BATTERIJEN NOOIT 'S NACHTS OP**
- Lees alle veiligheidsmaatregelen en documentatie voordat u dit product gebruikt
- Laat minderjarige **nooit** batterijen opladen
- Laat de oplader of batterijen **nooit** vallen
- Probeer **nooit** beschadigde batterijen op te laden
- Probeer **nooit** een accu te laden die verschillende soorten accu's bevat
- Laad een batterij **nooit** op als de kabel is bekneld of kortgesloten
- Laat batterijen of accu's nooit in contact komen met vocht
- Laad batterijen **nooit** op in extreem warme of koude omgevingen (aanbevolen tussen 50–80° F of 10–27° C) en plaats ze niet in direct zonlicht
- Koppel de batterij **altijd** los na het opladen en laat de oplader tussen het opladen door afkoelen
- Controleer een nieuwe batterij **altijd** voordat u deze oplaadt.
- Beëindig **altijd** alle processen en neem contact op met Horizon Hobby als het product niet goed functioneert.
- Houd batterijen en opladers **altijd** uit de buurt van materialen die door hitte kunnen worden aangetast (zoals keramiek en tegels), omdat ze heet kunnen worden
- Beëindig het opladen **altijd** als de oplader of batterij warm aanvoelt of van vorm begint te veranderen (opzwellt) tijdens het opladen.



LET OP: Er bestaat explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een verkeerd type. Voer gebruikte batterijen af volgens de nationale en lokale wetgeving.

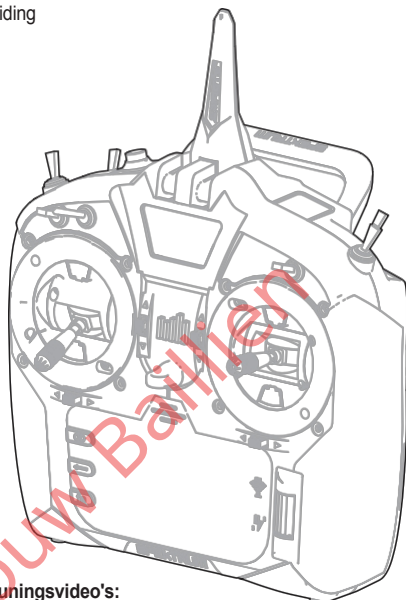


VOORDAT U UW ZENDER GEBRUIKT

Ga voordat u verdergaat naar de Spektrum Community-website op spektrumrc.com om uw zender te registreren en de nieuwste Spektrum AirWare™-firmware-updates te downloaden. Er verschijnt af en toe een herinneringsscherm voor registratie totdat u uw zender registreert. Wanneer u uw zender registreert, verschijnt het herinneringsscherm niet meer.

INHOUD VAN DE DOOS

- NX6-zender (SPM6775, SPMR6775)
- AR6610T Telemetrie-ontvanger (SPM6775)
- Handleiding



Ondersteuningsvideo's:

Ga voor handige video's over het programmeren van de NX6 en andere zenders met Spektrum AirWare™ naar www.spektrumrc.com/

SPECIFICATIES

NX6-ZENDER

Type	DSM2/DSMX 6-kanaals telemetrie-zender
Toepassing	Vliegtuigen, helikopters, zweefvliegtuigen, multirotors
Kanalen	7 (6 volledige kanalen, 7e SAFE Select-kanaal)
Draadloze trainer	DSM2*/DSMX-compatibel
Schakelaars	2 - 2 standen, 5 - 3 standen, 1 momentele knop
Modulatie	DSM2*/DSMX
Telemetrie	Geïntegreerd
Bindmethode	Bindknop of vanuit het menu
Framesnelheid	22 ms standaard, 11 ms selecteerbaar (digitale servo's vereist)
Resolutie	2048
Batterij	3,7 V 2000 mAh Lilon
Band	2,4 GHz
Feedback	Toon, trilling, stem

*EU-versies van de NX6 zijn niet compatibel met DSM2®-ontvangers.

BELANGRIJK: De NX6 bevat kanaal 7 voor beperkte functies. Hierdoor kunt u met de NX6 volledig gebruikmaken van alle functies voor het vliegen met BNF-vliegtuigen met intrekbare landingsgestellen, kleppen en SAFE select. Kanaal 7 is geen volledig proportioneel kanaal op de NX6, het kan niet worden gebruikt in mixen en het heeft geen reisaanpassing. Kanaal 7 kan worden toegewezen aan een schakelaar in het menu Systeemconfiguratie -> Kanaaltoewijzing, het kan worden omgekeerd in het menu Functielijst -> Servoconfiguratie en het verschijnt in de servomonitor.

INHOUDSOPGAVE

Het opladen van de lithium-ionbatterij	5	Reisaanpassing	31
De USB aansluiten op een pc	5	Subtrim	31
Updaten via wifi	5	Omgekeerd	31
Zenderfuncties	6	Dubbele snelheden en Expo	32
Hoofdscherm	8	Mixen	33
Navigatie	8	Bereiktest	34
Automatisch schakelen Selecteren	8	Timer	35
Externe geheugenkaart	9	Telemetrie	35
Een externe geheugenkaart installeren	9	Vooruitprogrammering	36
Interne geheugenkaart	9	Aangepaste spraakinstellingen - Audio-events	36
Geheugenkaartfuncties	10	VTX-instellingen	36
Spektrum AirWare™-software bijwerken	10	Functiebalk	37
Binding	11	Tickerband	37
Systeemvereisten voor de ontvanger	12	Mijn lijst instellen	37
Aanbevolen richtlijnen voor het testen van het voedingssysteem	12	ACRO (Vliegtuig)	38
Programmeerhandleiding voor modeltypes	13	Acro-modeltype	38
Systeemconfiguratie	14	Type vliegtuig	38
Model selecteren	14	Aanbevolen servo-aansluitingen	38
Directe modeltoegang	14	Vliegtuigopties	38
Modeltype	14	Elevon-servobesturing	39
Modelnaam	15	Aileron	39
Type vliegtuig	15	Hoogteroer	39
Type zweefvliegtuig	15	Klep systeem	39
Type zwenkplaat	15	ACRO-mengsysteem	39
Vliegtuigopties	15	Differentieel	40
F-modus instellen	15	V-staart differentieel	40
Flight Mode-instellingen	15	Gyro-menu's	40
Tabel met vliegmodi voor vliegtuigen	15	HELI (helikopter)	41
Instellingen voor vliegmodus	16	Heli-modeltype	41
Kanaaltoewijzing	16	Swash-type	41
Configuratie kanaalingang	16	Collectief type	41
Trim-instellingen	17	Pitchcurve	41
Modelhulpprogramma's	17	Tuimelschijf	42
Waarschuwingen	19	Gyro	42
Telemetrie	20	Staartcurve	42
Pre-flight-instellingen	21	Mixing	42
Framesnelheid	21	ZEIL (zweefvliegtuig)	43
Binden	21	Zweefvliegtuig Modeltype	43
Draadloze trainer	22	Type zweefvliegtuig	43
Trainer FPV-modus	23	Motor	43
Digitale schakelaar instellen	23	Voorgestelde camber	43
Palet hulpprogramma's	24	Camber-systeem	43
Gebruikersnaam	24	SAIL-mixing	44
Achtergrondverlichting	24	V- Staartdifferentieel	44
Modus	24	MULTI (Multirotor)	45
Batterijalarm	24	Multirotor-modeltype	45
Taal selecteren	25	F-modus instellen	45
Inactief alarm	25	Trim-instelling	45
Extra instellingen	25	D/R en exponentieel	46
Kalibreren	27	Motor uitschakelen	46
Controleer op updates	27	Motorcurve	46
USB-instellingen	27	Fysieke afstellingen van de zender	47
Geheugenkaart overzetten	28	Modusconversie	48
Geheugenlocatie	28	Antennepositie	48
Model importeren	28	Probleemoplossingsgids	49
Model exporteren	29	1-Beperkte garantie van één jaar	50
Kleurpaletten importeren/exporteren	29	Contactgegevens voor garantie en service	51
AirWare bijwerken	30	FCC-informatie	51
Over / Regelgeving	30	FAA-informatie	52
Serienummer	30	AMA Nationale veiligheidscode voor modelvliegtuigen	52
Functielijst	31	IC-informatie	52
Servo-instellingen	31	Informatie over naleving voor de Europese Unie	52

HET OPLADEN VAN DE LITHIUM-IONBATTERIJ

De NX6-zender heeft een interne oplader die wordt gevoed door een gewone micro-USB-voeding.



LET OP: Sluit nooit een externe batterijlader aan op uw NX6-zender.

Laad de zender altijd op een hittebestendig oppervlak.

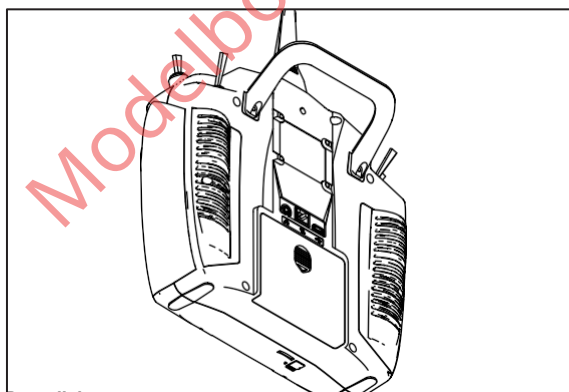
1. Schakel uw zender uit.
2. Sluit de voeding aan op een stopcontact met behulp van de juiste adapter.
3. Sluit uw micro-USB-kabel aan op de oplaadpoort aan de achterkant van de NX6.
4. Koppel de zender los van de voeding zodra het opladen is voltooid en koppel de voeding los van het stopcontact.



LET OP: Laat een batterij die wordt opgeladen nooit onbeheerd achter.



LET OP: Laad een batterij nooit 's nachts op.



Batterijalarm

In het scherm Systeeminstellingen kunt u het type batterij en de instellingen voor het alarm bij lage spanning wijzigen. Zie 'Systeeminstellingen' voor meer informatie.

- Er klinkt een alarm wanneer de batterij de ondergrens bereikt. Als dit tijdens de vlucht gebeurt, land dan onmiddellijk en laad de batterij opnieuw op.

DE USB AANSLUITEN OP EEN PC

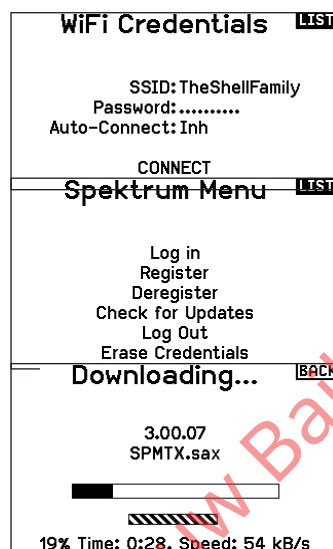
De NX6-zender heeft een intern geheugen waarmee u rechtstreeks via de micro-USB-connector verbinding kunt maken met uw NX6 voor bestandsoverdracht. De USB-poort kan op elk moment worden gebruikt om de batterij op te laden, maar om verbinding te maken met het interne geheugen, moet u de volgende stappen volgen.

1. Sluit uw micro-USB-kabel aan op de micro-USB-connector aan de achterkant van de NX6.
2. Ga naar het functiemenu en scroll naar beneden om het systeemmenu te openen.
3. Scroll naar beneden en selecteer USB-instellingen.
4. Selecteer Toegang tot interne opslag.
5. Breng uw bestanden naar behoefte over tussen de NX6 en uw pc.
6. Klik op Terug of gebruik de rolknop om af te sluiten en de normale werking te hervatten.

UPDATE VIA WIFI

De NX6-zender heeft wifi-mogelijkheden waarmee u updates kunt downloaden van de website SpektrumRC.com. U moet eerst een account aanmaken op SpektrumRC.com op uw pc, Mac of mobiele apparaat voordat u verbinding kunt maken met uw NX6.

1. Schakel uw NX6 in en ga naar het functiemenu. Blader naar beneden om het systeemmenu te openen.
2. Scroll naar beneden en selecteer Controleren op updates. De NX6 zoekt naar wifi-netwerken binnen bereik en geeft de opties weer waarmee u verbinding kunt maken.
3. Selecteer uw wifi-verbinding. Voer de SSID en het wachtwoord voor de verbinding in en selecteer Verbinden.
4. Selecteer Inloggen en vul uw accountgegevens in.
5. Selecteer Controleren op updates om te controleren of er nieuwe updates voor uw NX6 beschikbaar zijn en deze automatisch te downloaden.
6. Als u uw registratiegegevens van uw NX6 wilt wissen, kunt u dat doen. Anders selecteert u Uitloggen om de normale werking te hervatten.



ZENDERFUNCTIES

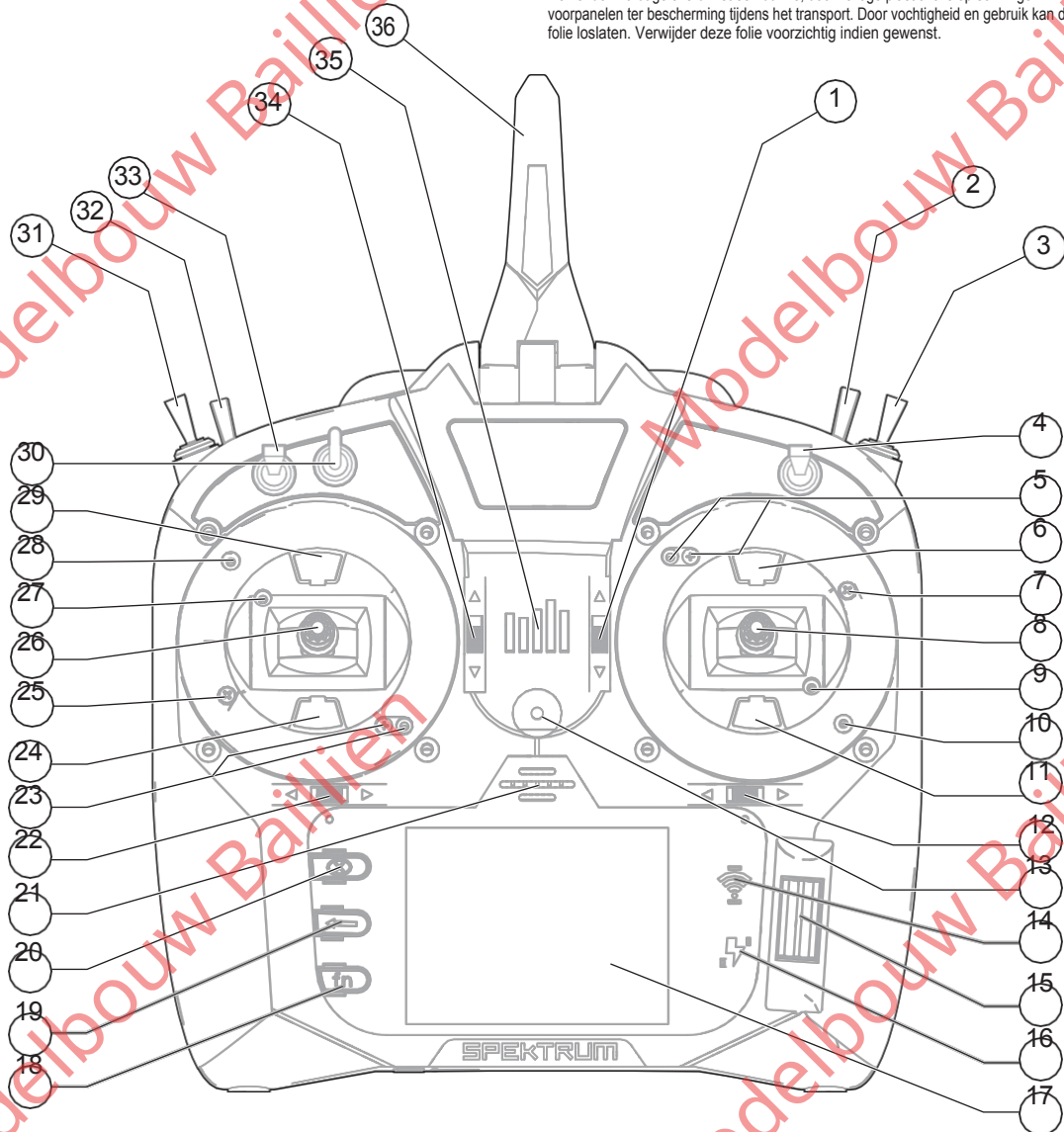
Functie	
1	Hoogteroertrim (modus 2, 4) Gashendel trim (modus 1, 3)
2	Schakelaar H
3	Schakelaar G
4	Schakelaar F
5	Afstelling gasklepspanning Afstelling gasklep-ratel (modus 1, 3)
6	Toegangspaneel voor bewegingsbegrenzer cardan
7	Moduswisselschroef
8	Gashendel/rolroerstick (modus 1) Hoogteroer/rolroerstick (modus 2) Gashendel/richtingsroerstick (modus 3) Hoogteroer/richtingsroerstick (modus 4)

Functie	
9	Spanning van linker/rechter gimbalstick aanpassen
10	Spanning van de gimbalstick omhoog/omlaag aanpassen
11	Toegangspaneel voor bewegingsbegrenzer gimbal
12	Ailerontrim (modus 1, 2) Roertrim (modus 3, 4)
13	Bevestiging nekband
14	WiFi-indicator
15	Scrollwiel
16	Oplaadindicator
17	LCD
18	Functieknop
19	Terugknop

Functie	
20	Wis-knop
21	Luidspreker
22	Roertrim (modus 1, 2) Ailerontrim (modus 3, 4)
23	Afstelling gasklepspanning Afstelling gasklep-ratel (modus 2, 4)
24	Toegangspaneel voor bewegingsbegrenzer cardanische ophanging
25	Moduswisselschroef
26	Hoogteroer-/roerhendel (modus 1) Gashendel-/roerhendel (modus 2) Hoogteroer-/rolroerhendel (modus 3) Gashendel-/rolroerhendel (modus 4)

Functie	
27	Linker/rechter cardanische stangspanning aanpassen
28	Afstelling spanning boven/onder cardanische stuurknuppel
29	Toegangspaneel voor bewegingsbegrenzer gimbal
30	Schakelaar D
31	Schakelaar B
32	Schakelaar A
33	Schakelaar C
34	Hoogteroer trim (modus 1, 3) Gashendel trim (modus 2, 4)
35	Aan/uit-schakelaar
36	Antenne

De zender wordt geleverd met een dunne, doorzichtige plastic folie op sommige voorpanelen ter bescherming tijdens het transport. Door vochtigheid en gebruik kan deze folie loslaten. Verwijder deze folie voorzichtig indien gewenst.



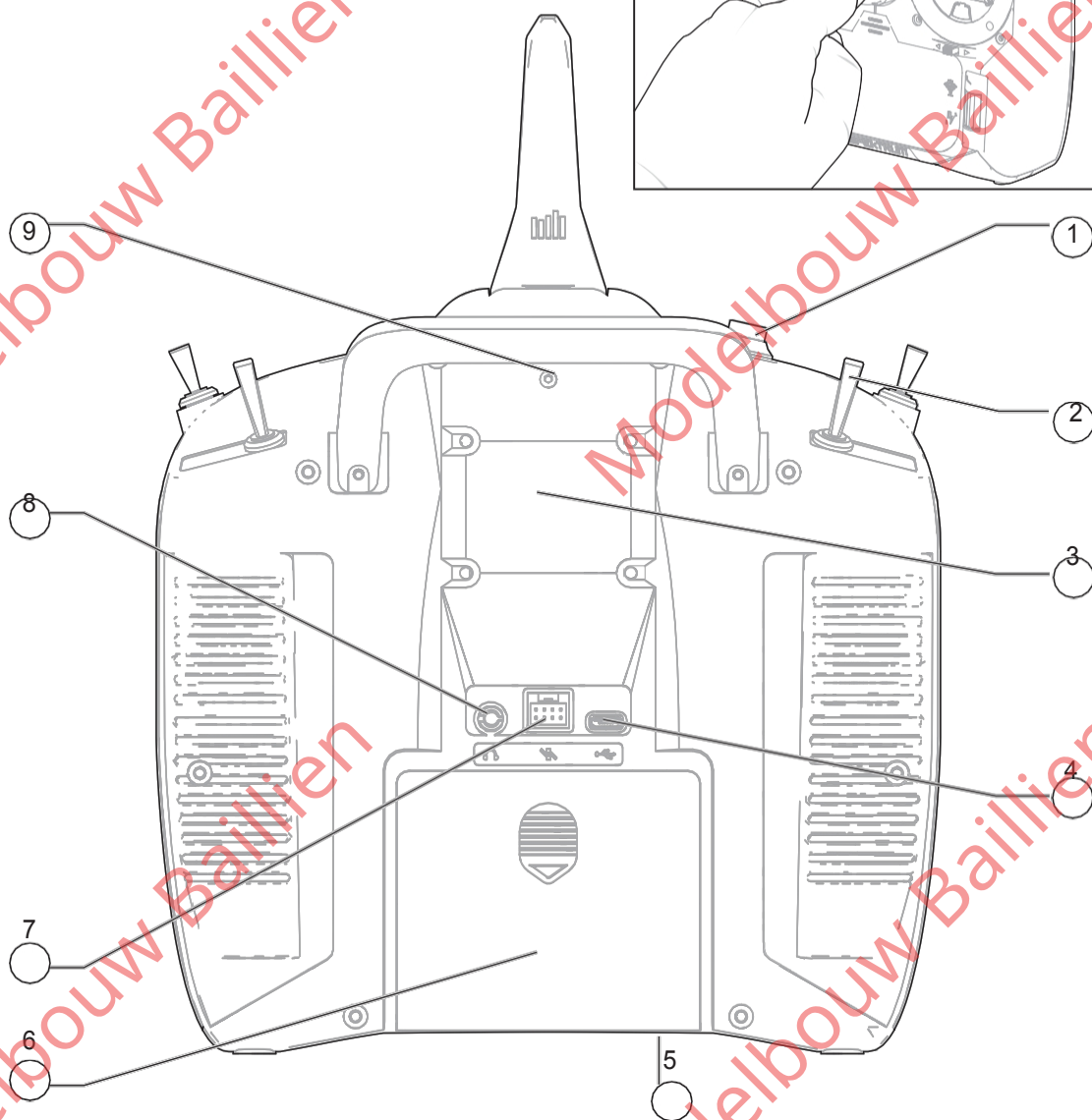
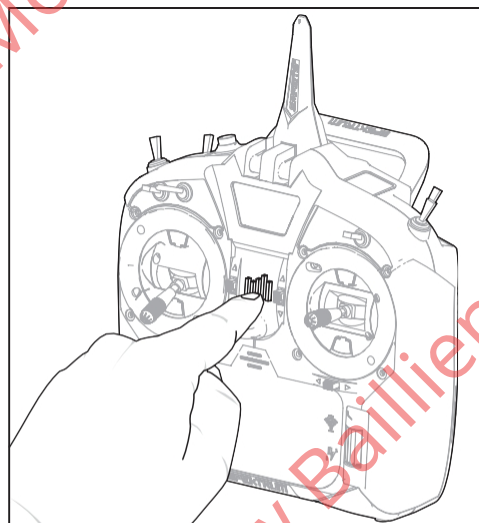
ZENDERFUNCTIES

Functie	
1	Schakelaar I/ Bind
2	Schakelaar A
3	Bevestiging voor CSRF
4	Micro-USB-connector
5	Geheugenkaartopening
6	Batterijklepje

Functie	
7	Dataport
8	Audiopoort
9	Antenne-rotatiespanning

De NX6 in- en uitschakelen

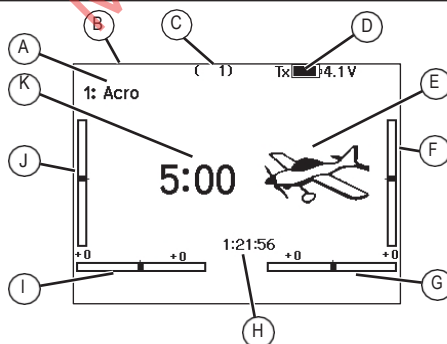
1. Houd het Spektrum-logo enkele seconden ingedrukt om de NX6 in te schakelen.
2. Houd de aan/uit-knop ongeveer 4 seconden ingedrukt om de NX6 uit te schakelen.



HOOFDBEELD

Functie	
(A)	Modelnaam
(B)	DSMX/DSM2 Indien niet weergegeven, betekent dit dat er geen verbinding is gemaakt.
(C)	Geeft de stand van de gashendel weer
(D)	Digitale accuspanning (er klinkt een alarm en het scherm knippert wanneer de accuspanning daalt tot 3,2 V voor een Li-ion-accu).
(E)	Model Avatar
(F)	Hoogteroer trim (modus 2, 4) Gashendel trim (modus 1, 3)
(G)	Ailerontrim (modus 1, 2) Roertrim (modus 3, 4)
(H)	Modelgeheugentimer

Functie	
(I)	Roertrim (modus 1, 2) Ailerontrim (modus 3, 4)
(J)	Gashendel trim (modus 2, 4) Hoogteroer trim (modus 1, 3)
(K)	Timer



NAVIGATIE

- Scroll met het scrollwiel om door de scherm inhoud te bladeren of programmeerwaarden te wijzigen. Druk op het scrollwiel om een selectie te maken.
- Gebruik de knop Terug om naar het vorige scherm te gaan (bijvoorbeeld om van het mengscherm naar de functielijst te gaan).
- Gebruik de knop Wissen om een geselecteerde waarde op een scherm terug te zetten naar de standaardinstelling.
- Met Direct Model Access kunt u het scherm Model Select openen zonder de zender uit te schakelen. Wanneer de zender is ingeschakeld, drukt u op de knoppen Clear en Back om het scherm Model Select te openen.

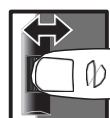
- Houd het scrollwiel ingedrukt terwijl u de zender inschakelt om de lijst met systeeminstellingen weer te geven. Er vindt geen radiotransmissie plaats wanneer het scherm met systeeminstellingen wordt weergegeven, waardoor onbedoelde schade aan koppelingen en servo's tijdens het wijzigen van de programmering wordt voorkomen.
- Op het hoofdscherm kunt u scrollen om de servomonitor te bekijken.
- Het hoofdscherm verschijnt wanneer u de zender inschakelt. Druk eenmaal op het scrollwiel om de functielijst weer te geven.
- Als u een waarde in een scherm voor een bepaalde bedieningspositie wilt wijzigen, verplaatst u de bediening naar de gewenste positie om de waarde die u wilt wijzigen te markeren, zoals 0/1/2, omhoog/omlaag of links/rechts.



Tip: Het vinkje onderaan geeft de huidige schakelaarpositie aan. Door het scrollwiel te draaien en te klikken, wordt het geselecteerde vakje zwart, wat aangeeft dat de waarde of voorwaarde op die positie van toepassing is.



Druk op
Enter, Kies of
Afsluiten



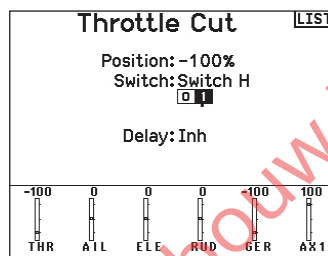
Scroll
Verplaats tussen
ingedrukt voor 3 opties of wijzig
waarde in een optie



Houd
Houd
seconden en
loslaten om naar
het hoofdscherm

Automatische schakelaar selecteren

Om eenvoudig een schakelaar in een functie te selecteren, zoals een programmamix, rolt u met het scrollwiel om het selectievakje van de schakelaar te markeren en drukt u op het scrollwiel. Het vakje rond de schakelaar moet nu knippen. Om een schakelaar te selecteren, schakelt u de schakelaar die u wilt selecteren in of uit. Controleer of de schakelaar nu naar wens wordt weergegeven. Als dit correct is, drukt u op het scrollwiel om deze schakelaar te selecteren en de schakelaark keuze te voltooien.



EXTERNE GEHEUGENKAART

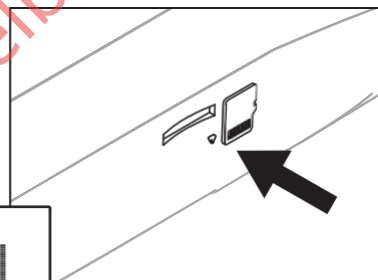
Een externe geheugen -kaart installeren

Met een microgeheugenkaart (niet meegeleverd) kunt u:

- Modellen importeren (kopiëren) vanaf elke compatibele* Spektrum AirWare™-zender
- Modellen exporteren (overzetten) naar elke Spektrum AirWare-zender*
- De Spektrum AirWare-software in de zender bijwerken
- Geluidsbestanden installeren/updaten
- Een back-up van modellen maken voor veilige bewaring

Om een geheugenkaart te installeren of te verwijderen:

1. Schakel de zender uit.
2. Druk de geheugenkaart in de kaartopening met het kaartlabel naar boven, zoals afgebeeld.



*iX12, iX20, DX20, DX18t, DX18SE, DX18G2, DX18G1, DX18QQ, DX9Black, DX9, DX10t, DX8G2, DX7G2, DX6G3, DX6e, NX6 en DX6G2

INTERNE GEHEUGENKAART

Er wordt een interne geheugenkaart meegeleverd. Deze kan niet worden verwijderd, maar is wel toegankelijk via de USB-poort op de zender. Met de interne geheugenkaart kunt u:

- De Spektrum AirWare-software in de zender bijwerken
- Geluidsbestanden installeren/updaten
- Een back-up maken van modellen voor veilige bewaring
- Kleurpaletten importeren/exporteren

Om verbinding te maken met de geheugenkaart:

1. Sluit een micro-USB-kabel aan op uw pc en de micro-USB-connector aan de achterkant van de zender.
2. Schakel de zender in, ga naar het systeemmenu > USB-opslag, selecteer Toegang tot interne opslag. De NX6 maakt nu verbinding met uw pc.
3. Voltooi uw bestandsoverdracht(en).
4. Druk op de knop Terug of op de rolknop om af te sluiten.
5. Koppel de USB-kabel los van uw zender.

GEHEUGENKAARDFUNCTIES

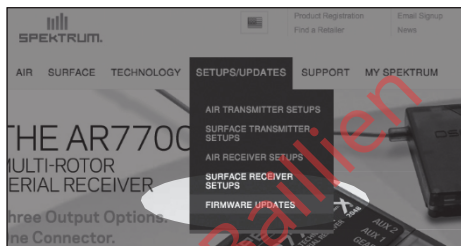
Spektrum AirWare™-software bijwerken

OPMERKING: De oranje LED-balken van Spektrum knipperen en er verschijnt een statusbalk op het scherm wanneer de Spektrum AirWare-software wordt bijgewerkt. Schakel de zender nooit uit terwijl er updates worden geïnstalleerd. Dit kan de systeembestanden beschadigen.

LET OP: Voordat u Spektrum AirWare-bestanden installeert, moet u altijd alle modellen exporteren naar een geheugenkaart die niet dezelfde is als de geheugenkaart met de update. De update kan alle modelbestanden wissen.

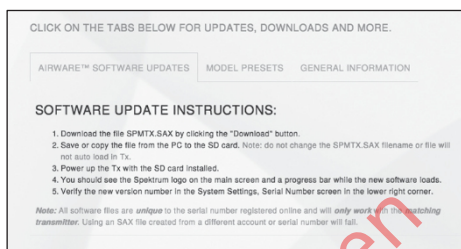
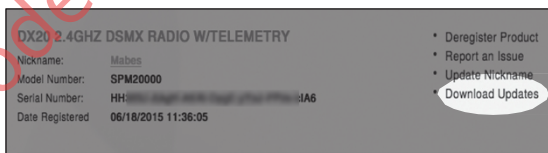
Ga voor meer informatie over Spektrum AirWare-software-updates naar www.spektrumrc.com

Software-updates kunnen worden uitgevoerd met de micro-geheugenkaart of via wifi. Raadpleeg het gedeelte over wifi in deze handleiding voor meer informatie over updaten via wifi.



Spektrum AirWare-software-updates automatisch installeren

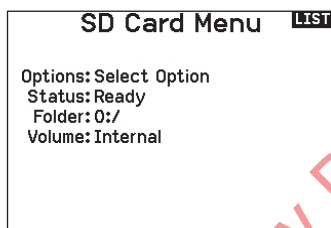
1. Ga naar www.spektrumrc.com. Selecteer onder het tabblad 'Setups/Updates' de link 'Firmware Updates' (zie afbeelding).
2. Log in op uw Spektrum-account.
3. Zoek uw geregistreerde zender in de lijst MY PRODUCTS en klik op Download Updates. Volg de instructies op het scherm om de update via uw computer naar een geheugenkaart te downloaden.



4. Verwijder de geheugenkaart uit de computer.
5. Zorg ervoor dat de zender is uitgeschakeld en plaats de geheugenkaart in de zender.
6. Schakel de zender in en de update wordt automatisch in de zender geïnstalleerd.

Spektrum AirWare-software-updates handmatig installeren

1. Sla de gewenste Spektrum AirWare-versie op een geheugenkaart op.
2. Plaats de geheugenkaart in de zender.
3. Selecteer Update Firmware in de menuopties van de geheugenkaart. Het scherm Select File verschijnt.
4. Selecteer de gewenste Spektrum AirWare-versie in de bestandslijst. Tijdens het installeren van updates is het scherm van de zender donker. De oranje LED-balken van Spektrum knipperen en de updatestatusbalk



statusbalk op het scherm.

LET OP: Schakel de zender niet uit tijdens het installeren van updates. Dit kan schade aan de zender veroorzaken.

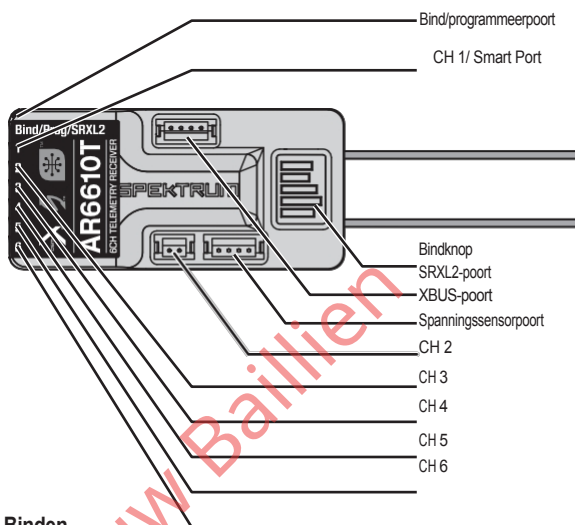
Screenshots van www.spektrumrc.com zijn correct op het moment van drukken, maar kunnen in de toekomst worden gewijzigd.

AR6610T TELEMETRIEMONITOR

(Niet inbegrepen bij alleen de SPMR6775-zender)

De Spektrum™ AR6610T-ontvanger is een telemetrieontvanger met volledig bereik en DSM®-technologie. Hij is compatibel met alle Spektrum™-vliegtuigradio's die DSM2®- en DSMX®-technologie ondersteunen.

Voer de failsafe-instelling voor de AR6610T-ontvanger uit via een compatibele Spektrum-zender met Forward Programming. De Spektrum PC Programmer kan worden gebruikt voor firmware-updates.



Binden

De AR6610T-ontvanger moet aan uw zender worden gekoppeld voordat deze kan werken. Koppelen is het proces waarbij de ontvanger de specifieke code van de zender leert, zodat deze alleen verbinding maakt met die specifieke zender. Wanneer de AR6610T nieuw uit de verpakking komt, gaat deze automatisch in de koppelingsmodus wanneer deze voor het eerst wordt ingeschakeld.

1. Sluit desgewenst de optionele SRXL2-afstandsontvanger (SPM9747) en eventuele telemetriesensoren aan op de hoofdontvanger.
2. Houd de bindknop op de ontvanger ingedrukt terwijl u de ontvanger inschakelt. Laat de bindknop los zodra het oranje LED-lampje continu begint te knipperen, wat aangeeft dat de ontvanger in de bindmodus staat.

TIP: Het is nog steeds mogelijk om een bindplug in de BIND-poort te gebruiken indien gewenst. Dit kan handig zijn als de ontvanger op een moeilijk bereikbare plaats moet worden gemonteerd, in welk geval een servo-verlengkabel kan worden gebruikt voor het binden. Als u een bindplug gebruikt, verwijder deze dan na het binden om te voorkomen dat het systeem de volgende keer dat de stroom wordt ingeschakeld in de bindmodus gaat.

3. Zet uw zender in de bindmodus.
4. Het bindproces is voltooid wanneer het oranje LED-lampje op de ontvanger continu brandt.

Failsafe

In het onwaarschijnlijke geval dat de radioverbinding tijdens het gebruik wordt verbroken, schakelt de ontvanger de geselecteerde failsafe-modus in. Smart Safe + Hold Last is de standaardinstelling op de AR6610T. Preset Failsafe en SAFE Failsafe zijn alleen beschikbaar via voorwaartse programmering.

SmartSafe + Hold Last

Als het signaal wegvalt, verplaatst de SmartSafe™-technologie het gaskanaal naar de vooraf ingestelde failsafe-positie (laag gas) die tijdens het binden is ingesteld. Alle andere kanalen behouden hun laatste positie. Wanneer de ontvanger het signaal van de zender detecteert, wordt de normale werking van het vliegtuig hervat.

SPECIFICATIES

	AR6610T
Type	DSM2/DSMX 6-kanals telemetrieontvanger
Toepassing	Lucht
Kanalen	6
Ontvangers	1
Afstandsbedieningsontvanger (niet inbegrepen)	SRXL2™ Afstandsbedieningsontvanger Optioneel [SPM9747]
Modulatie	DSM2/DSMX
Compatibel met vluchtgegevenslogboek	Nee
Telemetrie	Geïntegreerd
Verbindingsmethode	Bindknop
Failsafe	Ja
Band	2,4 GHz
Afmetingen (LxBxH)	49,80 x 23,34 x 15,02 mm
Gewicht	12 g
Ingangsspanning	3,5–9 V
Resolutie	2048
Antennelengte	155 mm en 186 mm

Met vooraf ingestelde failsafe kunt u de specifieke posities van de stuurvlakken instellen die u wilt gebruiken als het signaal wegvalt. Wanneer de ontvanger het signaal van de zender detecteert, wordt de normale werking van het vliegtuig hervat.

Alleen beschikbaar via voorwaartse programmering

Failsafe testen

Zet het vliegtuig op de grond vast en verwijder de propeller. Test Stel de failsafe-instellingen in door de RF-uitgang van de zender uit te schakelen en te kijken hoe de ontvanger de stuurvlakken aanstuurt.

Alleen ontvangstvermogen

- Als de ontvanger wordt ingeschakeld terwijl er geen zendersignaal aanwezig is, krijgt het gaskanaal geen stuursignaal om te voorkomen dat de elektronische snelheidsregeling wordt geactiveerd of ingeschakeld.
- Alle andere kanalen hebben geen output totdat de ontvanger is gekoppeld aan de zender.

Voorwaartse programmering

Selecteer in het menu van uw zender **Voorwaartse programmering -> Instellingen ->**

- Selecteer **Failsafe** -> Selecteer elk kanaal en wijs het toe aan Preset of Hold Last. Wanneer u een ander kanaal selecteert voor Output, verschijnt er een nieuwe groep instellingen. **Veiligheidsposities vastleggen** -> Houd de bedieningshendels in de gewenste failsafe-posities en selecteer **Apply**. Kanaalselecties moeten afzonderlijk worden ingesteld in Voorwaartse programmering om de vooraf ingestelde posities toe te passen, anders wordt elk kanaal standaard ingesteld op Hold Last. De vastgelegde waarde wordt weergegeven in de positie die voor elk kanaal wordt weergegeven.

• Ontvangerbindmodus starten

Geeft u de mogelijkheid om de ontvanger vanuit dit menu in de bindmodus te zetten.

VEREISTEN VOOR HET VOEDINGSSYSTEEM VAN DE ONTVANGER

Ontoereikende voedingssystemen die tijdens de vlucht niet de benodigde minimale spanning aan de ontvanger leveren, zijn de belangrijkste oorzaak van storingen tijdens de vlucht geworden. Enkele van de componenten van het voedingssysteem die van invloed zijn op het vermogen om voldoende stroom te leveren, zijn:

- Ontvangerbatterijpakket (aantal cellen, capaciteit, celtype, laadstatus)
- Het vermogen van de ESC om stroom te leveren aan de ontvanger in elektrische vliegtuigen
- De schakelaarharnas, batterijkabels, servokabels, regelaars enz.

De AR6610T heeft een minimale bedrijfsspanning van 3,5 volt; test het voedingssysteem volgens de onderstaande richtlijnen.



Aanbevolen richtlijnen voor het testen van het voedingssysteem

Voer de volgende test uit door de spanning in het telemetriedisplay op de zender te bekijken.

Laad bij ingeschakeld systeem de stuurvlakken (oefen druk uit met uw hand) terwijl u de spanning op de ontvanger controleert. De spanning moet boven 4,8 volt blijven, zelfs wanneer alle servo's zwaar belast zijn.



LET OP: Zorg ervoor dat Ni-MH-batterijen volledig worden opgeladen. Ni-MH-batterijen die worden opgeladen met snelladers met piekdetectie hebben de neiging om een valse piek te vertonen (d.w.z. niet volledig opgeladen te zijn), wat tot een crash kan leiden.

QuickConnect™-technologie met brownoutdetectie (alleen DSM2)

De AR6610T is voorzien van QuickConnect-technologie met Brownout Detection.

- Als er een stroomonderbreking optreedt (brownout), maakt het systeem onmiddellijk opnieuw verbinding wanneer de stroom wordt hersteld.
- De LED op de ontvanger knippert langzaam om aan te geven dat er een stroomonderbreking (brownout) heeft plaatsgevonden.

- Brownouts kunnen worden veroorzaakt door een onvoldoende stroomvoorziening (zwakke batterij of regelaar), een losse connector, een defecte schakelaar, onvoldoende BEC bij gebruik van een elektronische snelheidsregelaar, enz.
- Brownouts treden op wanneer de spanning van de ontvanger daalt tot onder 3,5 volt daalt. Dit onderbreekt de besturing, omdat de servo's en ontvanger minimaal 3,5 volt nodig hebben om te werken.

Hoe QuickConnect-technologie met brownoutdetectie werkt

- Wanneer de spanning van de ontvanger onder 3,5 volt daalt, valt het systeem uit (stopt met werken).
- Wanneer de stroom wordt hersteld, probeert de ontvanger onmiddellijk opnieuw verbinding te maken met de laatste twee frequenties waarmee hij was verbonden.
- Als de twee frequenties aanwezig zijn (de zender is ingeschakeld gebleven), maakt het systeem doorgaans binnen ongeveer 4/100 seconde opnieuw verbinding.

QuickConnect met Brownout Detection is ontworpen om u in staat te stellen veilig te vliegen tijdens de meeste korte stroomonderbrekingen. U moet echter de oorzaak van deze onderbrekingen verhelpen voordat u weer gaat vliegen om een crash te voorkomen.



LET OP: Als er tijdens de vlucht een spanningsdaling optreedt, moet u de oorzaak van de spanningsdaling vaststellen en verhelpen voordat u opnieuw te gaan vliegen.

MODELTYPE PROGRAMMEERGIDS

Menuopties worden weergegeven bij de selectie van het modeltype. Deze menuopties variëren tussen de modeltypes (vliegtuig, helikopter, zweefvliegtuig en multirotor), maar zijn identiek voor alle modellen van dat type. Bij de volgende selecties van het vliegtuigtype (vliegtuig, swashplate, zweefvliegtuig of multirotor) verschijnen andere menuopties.



Systeemconfiguratielijst:
Model selecteren

ModelType

Modelnaam

Vliegtuigtype F-

modusinstellingen

Gesproken vluchtmodus

Kanaaltoewijzing

Trimconfiguratie

Modelhulpprogramma

ma's

Waarschuwingen

Telemetrie Preflight-

instellingen

Framesnelheid

Binden

Instellingen seriële

poort Trainer

Analoge schakelaar

instellen Digitale

schakelaar instellen

Centreringstoon

Geluidshulpprogra

mma's

Systeeminstellinge

n WiFi-

hulpprogramma's

USB-instellingen

Overdracht SD-kaart

Over/Regelgeving

Functielijst: Servo-
instellingen D/R en
Expo-differentieel
V-staart differentieel
Gasklep afsluiten
Gasklep curve 3-
assige gyroscoop
Gyroscoop (1u2u3)
Klepsysteem
Mixer Sequencer
Bereiktest Timer
Telemetrie
Voorwaarts programmeren
Audio-events
VTX-instelling
Functiebalk
Starttimer
Systeeminstelling
Monitor



ModelType

Modelnaam

Zweefvliegtuigtype

F-modus instellen

Gesproken vluchtmodus

Kanaaltoewijzing

Trimconfiguratie

Modelhulpprogramma

ma's

Waarschuwingen

Telemetrie Preflight-

instelling

Framesnelheid

Binden

Seriële poort instellen

Trainer

Analoge schakelaar

instellen Digitale

schakelaar instellen

Centreringstoon

Geluidshulpprogra

mma's

Systeeminstellinge

n WiFi-

hulpprogramma's

USB-instellingen

Overdracht SD-kaart

Over/Regelgeving

Servo instellen
D/R en Expo-
differentieel
V-staart differentieel
Gasklep afsluiten
Motorcurve
Camber-
voorinstellingen
Camber-systeem
Mixing Sequencer
Bereik Testtimer
Telemetrie
Voorwaarts programmeren
Audio-events
VTX-instellingen
Functiebalk
Starttimer
Systeeminstellingen
Monitor

Systeemconfiguratie
Lijst Model selecteren

ModelType

Modelnaam

Swashplate-type F-

modusinstelling

Gesproken vluchtmodus

Kanaaltoewijzing

Trimconfiguratie

Modelhulpprogramma

ma's

Waarschuwingen

Telemetrie Preflight-

instellingen

Framesnelheid

Binden

Instellingen seriële

poort Trainer

Analoge schakelaar

instellen Digitale

schakelaar instellen

Centreringstoon

Geluidshulpprogra

mma's

Systeeminstellinge

n WiFi-

hulpprogramma's

USB-instellingen

Overdracht SD-kaart

Over/Regelgeving

Functielijst: Servo-
instellingen D/R en
Expo Gasklep
afsluiten
Gasklepcurve
Pitchcurve
Swashplate
Gyroscoop
Staartcurve
Mixer
Sequencer
Bereiktest
Timer
Telemetrie
Voorwaarts programmeren Audio-
events
VTX-instellingen
Functiebalk
Starttimer Systeemconfiguratie
Monitor

ModelType

Modelnaam

Vliegtuigtype F-

modus instellen

Gesproken vluchtmodus

Kanaaltoewijzing

Trimconfiguratie

Modelhulpprogramma

ma's

Waarschuwingen

Telemetrie Preflight-

instellingen

Framesnelheid

Binden

Seriële poort instellen

Trainer

Analoge schakelaar

instellen Digitale

schakelaar instellen

Centreringstoon

Geluidshulpprogra

mma's

Systeeminstellinge

n WiFi-

hulpprogramma's

USB-instellingen

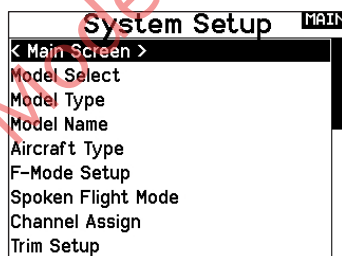
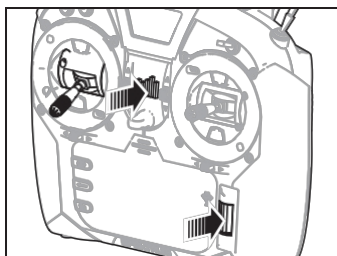
Overdracht SD-kaart

Over/Regelgeving

Configuratie van
de besturing D/R
en Expo Motor
Cut Motor Curve
Mixing Sequencer
Bereiktest Timer
Telemetrie
Vooruitprogrammering Audio-
events
VTX-instellingen
Functiebalk
Starttimer
Systeeminstellingen
Monitor

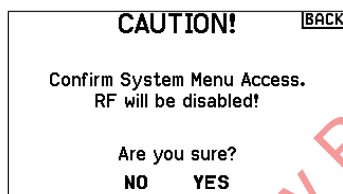
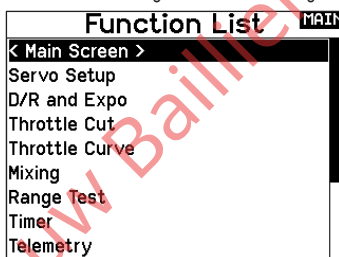
SYSTEEMINSTELLINGEN

Ga naar het menu Systeeminstellingen om de basisinstellingen voor uw model te definiëren, zoals het type vliegtuig, vleugels, vluchtmodus, enz. De opties die u in het systeemmenu selecteert, configureren de functielijst voor het gekozen modelnummer volgens uw vereisten. Sommige opties, zoals het flapmenu, verschijnen pas in de functielijst wanneer ze worden geselecteerd in het menu Systeeminstellingen.



Houd het scrollwiel ingedrukt terwijl u de zender inschakelt om de lijst met systeeminstellingen weer te geven. Er vindt geen radiotransmissie plaats wanneer het scherm met systeeminstellingen wordt weergegeven, waardoor onbedoelde schade aan koppelingen en servo's tijdens het wijzigen van de programmering wordt voorkomen.

U kunt de systeemconfiguratie ook openen vanuit de functielijst zonder de zender uit te schakelen. Er verschijnt een waarschuwingsscherm dat aangeeft dat RF wordt uitgeschakeld (de zender zendt niet meer uit). Druk op JA als u zeker bent en toegang wilt tot de systeemlijst. Als u niet zeker bent, drukt u op NEE om terug te keren naar het hoofdscherm en door te gaan met de bediening.



Als u niet op JA of NEE drukt, keert het systeem terug naar het hoofdscherm en gaat het binnen ongeveer 10 seconden verder met de bediening.



WAARSCHUWING: Druk niet op JA tenzij het model is uitgeschakeld of het model is beveiligd.

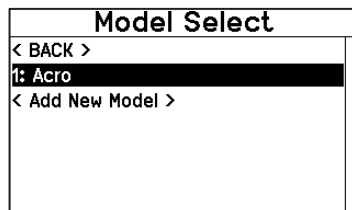
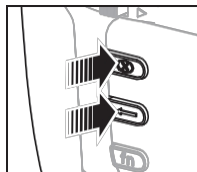
Model selecteren

Met Model Select kunt u toegang krijgen tot elk van de 250 interne modelgeheugenlocaties in de lijst Model Select.

1. Blader naar het gewenste modelgeheugen in de lijst Model Select.
2. Wanneer het gewenste modelgeheugen is gemarkeerd, drukt u eenmaal op het scrollwiel om het model te selecteren. De zender keert terug naar de lijst Systeeminstellingen.
3. Voeg een nieuw model toe door naar de onderkant van de lijst te scrollen. U krijgt dan het scherm Create New Model (Nieuw model maken) te zien, met de optie om een nieuw model te maken of te annuleren. Als u Cancel (Annuleren) selecteert, keert het systeem terug naar de functie Model Select. Als u Create (Maken) selecteert, wordt het nieuwe model gemaakt en is het nu beschikbaar in de lijst Model Select.

Directe modeltoegang

Druk op de knoppen Wissen en Terug in het hoofdscherm of een telemetriescherm om Model Selecteren te openen.



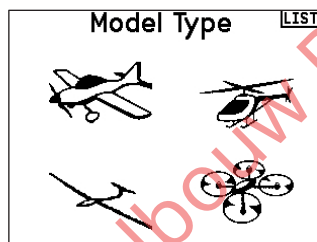
Modeltype

Kies uit de modeltypes Vliegtuig, Helikopter, Zweefvliegtuig of Multicopter.

BELANGRIJK: Wanneer u een nieuw modeltype selecteert, worden alle programmeergegevens in het huidige modelgeheugen gewist. Controleer altijd het gewenste modelgeheugen voordat u van modeltype verandert. Na het resetten van het modeltype moet u opnieuw koppelen.

Om het modeltype te wijzigen:

1. Blader naar het gewenste modeltype en druk op het scrollwiel. Het scherm Modeltype bevestigen verschijnt.
2. Selecteer Ja en druk op het scrollwiel om het modeltype te bevestigen. Alle gegevens worden gereset. Als u Nee selecteert, wordt het scherm Modeltype bevestigen gesloten en keert u terug naar het scherm Modeltype.



SYSTEEMINSTELLINGEN

Modelnaam

Met Modelnaam kunt u een aangepaste naam toewijzen aan het huidige modelgeheugen. Modelnamen kunnen maximaal 20 tekens bevatten, inclusief spaties.

Om letters toe te voegen aan een modelnaam:

1. Scroll naar de gewenste letterpositie en druk eenmaal op het scrollwiel. Er verschijnt een knipperend vakje.
2. Scroll naar links of rechts totdat het gewenste teken verschijnt. Druk eenmaal op het scrollwiel om het teken op te slaan.
3. Scroll naar de volgende gewenste letterpositie. Herhaal stap 1 en 2 totdat de modelnaam volledig is. Voeg een teken in door <+> te selecteren of verwijder een teken door <-> te selecteren.
4. Selecteer TERUG om terug te keren naar de lijst met systeeminstellingen.

Om een teken te wissen:

1. Druk op CLEAR terwijl het teken is geselecteerd.
2. Druk nogmaals op CLEAR om alle tekens rechts van de cursor te wissen.

Model Name BACK

Name:
 1: Acro

Vliegtuigtype

Dit menu is alleen beschikbaar in de vliegtuigmodus. Zie het gedeelte ACRO (vliegtuig) voor de

instellingen. Type zweefvliegtuig

Dit menu is alleen beschikbaar in de zweefvliegtuigmodus. Zie het gedeelte

SAIL (Zweefvliegtuig) voor de instellingen.

Swash-type

Dit menu is alleen beschikbaar in de helikoptermodus. Zie het

gedeelte HELI (Helikopter) voor de instellingen.

Vliegtuigopties

Dit menu is alleen beschikbaar in de multirotormodus. Zie het gedeelte MULTI (Multirotor) voor de instellingen.

F-modus instellen

Gebruik het menu Vluchtmodus instellen om schakelaars toe te wijzen aan vluchtmodi.

Vluchtmodus instellen

Modus	Aantal schakelaars	Aantal vluchtmodi
ACRO	3	10
HELI	3 (inclusief gashendelvergrendeling)	5 (inclusief gashendelvergrendeling)
ZEIL	3	10
MULTI	2	5

Tabel met vliegmodi voor vliegtuigen

U kunt de beschikbare vluchtmodi (maximaal 5 voor zeilen) toewijzen aan elk van de schakelaarposities (maximaal 3 schakelaars kunnen worden gebruikt voor vliegtuig/zweefvliegtuig). Druk op NEXT op de pagina Flight Mode Name (Naam vluchtmodus) om toegang te krijgen tot de pagina voor het toewijzen van de vluchtmodustabel te openen wanneer Aangepaste vluchtmodus is geselecteerd op de pagina Vluchtmodus instellen. De combinatie van maximaal schakelaars kan worden gebruikt om toegang te krijgen tot alle beschikbare vluchtmodi.

Hiervoor ziet u een voorbeeld van 5 vluchtmodi. U kunt maximaal 10 vluchtmodi configureren met de NX6

Flight Mode Setup

Switch 1: Inhibit
Switch 2: Inhibit

Enabled Flight Modes: 1
Mode: 1

PREV
NEXT

U kunt maximaal tien vluchtmodi toewijzen met behulp van een combinatie van maximaal drie schakelaars, afhankelijk van het modeltype. beschikbaar, afhankelijk van het modeltype. U kunt ook een prioriteitsschakelaar toewijzen. Wanneer de prioriteitsschakelaar actief is, is alleen de huidige vluchtmodus actief, ongeacht de stand van de andere schakelaars.

Aantal vluchtmodi	2	3	3*	4	4	5
Schakelaar 1 (aantal posities)	2P	3P	2P	2P	3P	3P
Schakelaar 2 (aantal posities)			2P	3P	2P	3P
Vliegmodus 1	Lanciering	Lanciering	Lanciering	Lanciering	Lanciering	Lanciering
2	Cruise	Cruise	Cruise	Cruise	Cruise	Cruise
3		Land			Land	Land
4			Thermisch	Thermisch	Thermisch	Thermisch
5				Snelheid		Snelheid

*Moet worden ingesteld in een 4/5-vluchtmodus.

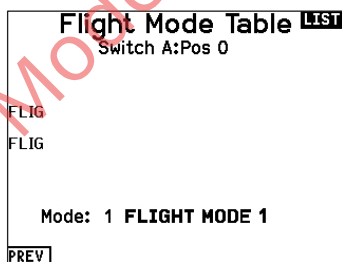
SYSTEEMINSTELLINGEN

Vluchtmodus instellen

Hiermee kunt u aangepaste namen toewijzen aan de vluchtmodusposities. Vluchtmodusnamen kunnen maximaal 20 tekens bevatten, inclusief spaties.

Om de naam van de vluchtmodus te wijzigen:

1. Blader naar de naam van de vluchtmodus die u wilt wijzigen en druk op het scrollwiel.
2. Scroll naar het teken dat u wilt wijzigen en druk eenmaal op het scrollwiel. Er verschijnt een knipperend vakje.
3. Scroll naar links of rechts totdat het gewenste teken verschijnt. Druk eenmaal op het scrollwiel om het teken op te slaan. Voeg een teken in door <+> te selecteren of verwijder een teken door <-> te selecteren.
4. Herhaal stap 2 en 3 totdat de modelnaam volledig is.
5. Selecteer TERUG om terug te keren naar de lijst met vluchtmodusnamen.

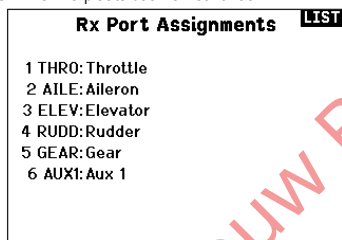


Kanaaltoewijzing

Met de functie Kanaaltoewijzing kunt u bijna elk ontvangstkanaal opnieuw toewijzen aan een ander zendkanaal. Het ontvangstkanaal voor de uitrusting kan bijvoorbeeld opnieuw worden toegewezen aan het zendkanaal voor het gaspedaal.

1. Blader naar het ontvangstkanaal dat u wilt wijzigen.
2. Druk eenmaal op het scrollwiel en scroll naar links of rechts om de selectie van de ontvangerinvoer te wijzigen.
3. Druk nogmaals op het scrollwiel om de selectie op te slaan.

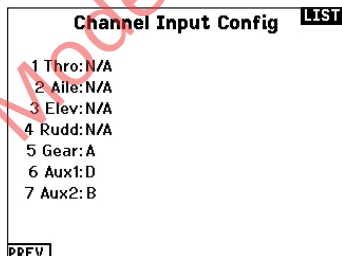
BELANGRIJK: U kunt geen mix toewijzen aan een kanaal dat is verplaatst. Maak eerst de mix en verplaats daarna het kanaal.



Configuratie van kanaalingangen

Op het scherm Channel Input Configuration (Configuratie kanaalingang) kunt u een zendkanaal toewijzen aan een andere bedieningshendel of schakelaar.

1. Selecteer VOLGENDE op het scherm RX-poorttoewijzingen om het scherm Configuratie kanaalingang te openen.
2. Blader naar het zendkanaal dat u opnieuw wilt toewijzen en druk op het scrollwiel. Het vakje rond de huidige invoerselectie knippert.
3. Scroll naar links of rechts om de gewenste bedieningshendel of schakelaar te selecteren.
4. Druk op het scrollwiel om de selectie op te slaan.



SYSTEEMINSTELLINGEN

Trim instellen

Gebruik het scherm Trim Setup om de grootte van de trimstap en het traltype te wijzigen.

Trimstap

Door de trimstapwaarde aan te passen, bepaalt u hoeveel 'klikken' trim u invoert telkens wanneer u op de trimknop drukt. Als u de trimstapwaarde wijzigt in 0, wordt de trim voor het kanaal uitgeschakeld.

De trimstapwaarde wijzigen:

1. Blader naar het trimstapkanaal dat u wilt wijzigen.
2. Selecteer de trimstapwaarde en scroll naar links of rechts om de waarde te wijzigen.
3. Druk op het scrollwiel om de selectie op te slaan.

Trimtype

De twee opties voor trimtype zijn 'Common' en 'F Mode'.

Het trimtype **Common** behoudt dezelfde trimwaarden voor alle vluchtmodi.

Met het trimtype **F-modus** kunt u trimwaarden voor afzonderlijke vluchtmodi opslaan als u bijvoorbeeld merkt dat het vliegtuig ailerontrim nodig heeft in vluchtmodus 1, maar niet in vluchtmodus 2.

Trimtoewijzing

In enkele gevallen kunt u een trim opnieuw toewijzen aan een andere locatie.

Type vliegtuigmodel

Gashendel

- Gashendel Digitale trimknop (standaard)

Modelhulpprogramma's

In de functie Modelhulpprogramma's kunt u een nieuw model maken, een model verwijderen, een model kopiëren, een model terugzetten naar de standaardinstellingen en de modellijst sorteren.

Trim Setup LIST

	Trim Type
Throttle:	5 Common Digital
Aileron:	5 Common
Elevator:	5 Common
Rudder:	5 Common

Trims: Normal

Type gashendel trim

- Algemeen
- Vluchtmodus

Trimlocatie

Er zijn normale en kruistrimtypes beschikbaar. Normale trims zijn uitgelijnd met de bedieningshendel; de gashendel trim bevindt zich bijvoorbeeld naast de gashendel.

Kruis trims keren de positie van de trims om; de gashendel trim bevindt zich bijvoorbeeld naast de hoogteroerhendel en vice versa.

Om de trimpositie te wijzigen van normaal naar gekruist, selecteert u Normaal onderaan het scherm Trim Setup en drukt u op het scrollwiel.

BELANGRIJK: gekruiste trims kruisen beide sets trims voor beide gimbals.

Model Utilities LIST

Create New Model
Delete Model
Copy Model
Reset Model
Sort Model List
Validate All Models
Delete All Models
Export as Template

SYSTEEMINSTELLINGEN

Nieuw model maken

Gebruik deze optie om een nieuw model aan te maken in de modelselectielijst.

1. Selecteer Create New Model (Nieuw model maken). In dit scherm kunt u een nieuw model maken of annuleren.
2. Selecteer het modeltype. Kies de afbeelding van het vliegtuig om het modeltype voor een leeg modelbestand te definiëren, of selecteer **Sjabloon** om een sjabloonbestand te laden. Een SAFE-sjabloon en een SAFE Select-sjabloon zijn vooraf geladen op uw NX6.
 - Sjablonen worden opgeslagen in de sjabloonmap op het interne geheugen (toegankelijk via de USB-aansluiting, nieuwe .NSPM-bestanden kunnen worden toegevoegd).
 - De SAFE-sjabloon plaatst de 3-standen vluchtmodus-schakelaar (kanaal 5) op schakelaar B. De panieknop bevindt zich op de I-knop (kanaal 6). SAFE-vliegtuigen hebben een vaste configuratie in de ontvanger en zullen na het koppelen aan deze instelling voldoen.
 - De SAFE Select-sjabloon gebruikt de D-schakelaar voor kleppen (kanaal 5), de A-schakelaar voor intrekbare onderdelen (kanaal 6) en de B-knop om SAFE Select in of uit te schakelen (kanaal 7). Het selecteren van deze sjabloon alleen schakelt SAFE Select niet in, dit moet tijdens het bindproces worden gedaan. Ook moet de schakelaar na het binden in de ontvanger worden toegewezen en moeten de flapbewegingswaarden worden toegepast. Raadpleeg de handleiding van uw vliegtuig voor meer informatie.

Create New Model

Do you want to create a new model?

Model Type:



CANCEL

CREATE

3. Als u Annuleren selecteert, keert het systeem terug naar de functie Model selecteren.
4. Als u Maken selecteert, wordt het nieuwe model gemaakt en is het nu beschikbaar in de modelselectielijst.



WAARSCHUWING: Voer een preflight-controle uit voordat u een model met een nieuw modelbestand of sjabloon. Als u de besturing van uw vliegtuig niet correct hebt ingesteld, kan dit leiden tot verlies van controle en een crash.

Model verwijderen

Gebruik deze optie om een model permanent uit de modelselectielijst te verwijderen. Als u een model niet wilt verwijderen, selecteert u Annuleren om de pagina te verlaten.

1. Om een model te verwijderen, markeert u het model in de lijst. Druk op om te selecteren en rol vervolgens naar de modelnaam. Druk op het scrollwiel om te selecteren.
2. Selecteer VERWIJDEREN om het model te verwijderen.

Delete Model

BACK

Model: 2

2: Acro

DELETE THIS MODEL?

CANCEL

DELETE

Model kopiëren

Met het menu Model kopiëren kunt u de modelprogrammering van de ene modelijstlocatie naar de andere dupliceren. Gebruik Model kopiëren om:

- Een standaardmodel te kopiëren voordat u gaat experimenteren met programmeerwaarden
- De programmering voor een model te versnellen met behulp van een vergelijkbare programmeerinstelling

BELANGRIJK: Als u een modelprogramma van het ene modelgeheugen naar het andere kopieert, wordt alle programmering in het "naar"-modelgeheugen gewist.

Om modelprogrammering te kopiëren:

1. Zorg ervoor dat het modelprogramma dat u wilt kopiëren actief is. Als het gewenste modelprogramma niet actief is, selecteert u Annuleren en wijzigt u het actieve model in het menu Model Select.
2. Selecteer het modelgeheugen naast 'To' en blader naar het gewenste modelgeheugen. Druk eenmaal op het scrollwiel om de selectie op te slaan.

3. Selecteer Kopiëren en het scherm Kopiëren bevestigen verschijnt.
4. Selecteer Kopiëren om te bevestigen. Als u Annuleren selecteert, keert u terug naar het scherm Systeeminstellingen.
5. Selecteer het model 'To' als het huidige model en koppel vervolgens de zender en ontvanger. Bij het kopiëren van een model wordt de koppeling van het oorspronkelijke model niet gekopieerd.

U kunt het scherm Model kopiëren niet gebruiken om modelprogrammering naar een geheugenkaart te kopiëren. Raadpleeg "Geheugenkaart overzetten" om modelprogrammering naar de geheugenkaart te kopiëren.

Model Copy

LIST

From 2 2: Acro
To 250K Add New Model >

CANCEL

COPY

SYSTEEMINSTELLINGEN

Model resetten

Gebruik het menu Model Reset om alle modelprogrammering in het actieve modelgeheugen te verwijderen. Reset zet alle modelinstellingen terug naar de standaardinstellingen en worden alle programma's in het geselecteerde model gewist. Na het resetten van een model moet u opnieuw koppelen.

Confirm Reset		BACK
Model-2		
2: Acro		
DATA WILL BE RESET		
CANCEL	RESET	

Modellijst sorteren

Met deze functie kunt u de volgorde van de modellen in de modelselectiefunctie sorteren. Dit is handig om vergelijkbare modellen te groeperen, zodat ze gemakkelijker te vinden zijn. Om een model te verplaatsen, markeert u het model dat u wilt verplaatsen met het scrollwiel en drukt u vervolgens op het scrollwiel om het te selecteren. Scroll met het scrollwiel om het geselecteerde model naar de gewenste positie te verplaatsen. Druk op het scrollwiel wanneer u het model in de gewenste positie hebt.

Sort Model List	
< BACK >	
1: Acro	
2: Acro	

Alle modellen valideren

Voer deze optie uit om te controleren of uw modelbestanden geldig zijn. Als er beschadigde modelbestanden zijn, kan dit proces deze detecteren.

Alle modellen verwijderen

Met deze optie worden alle modelbestanden verwijderd. Voer deze optie alleen uit als u alle modelbestanden wilt verwijderen. Ze kunnen niet meer worden hersteld nadat deze optie is uitgevoerd.

Waarschuwingen

Met het menu Waarschuwingen kunt u een spraak-, toon- of trillingswaarschuwing programmeren die wordt geactiveerd wanneer de zender wordt ingeschakeld voor een geselecteerde schakelaar- of kanaalpositie.

Het alarm gaat af en er verschijnt een waarschuwingsbericht op het scherm als een specifieke schakelaar of bedieningshendel zich in een onveilige positie bevindt wanneer u de zender inschakelt.

Zet de schakelaar of bedieningshendel terug in de veilige stand om het alarm uit te schakelen.

Om veiligheidsredenen wordt het standaard gaspedaalalarm geactiveerd als de gaspedaalpositie hoger is dan 10%.

Warnings		LIST
Alarm:	Voice/Vibe	
Spoiler:	Over	30%
Gear:	01	
Flaps:		
Flight mode:		
Chan:	Inhibit	
Chan:	Inhibit	

SYSTEEMINSTELLINGEN

TELEMETRIE

Door de optionele telemetriemodule en sensoren te installeren, kunnen de prestatiegegevens van het vliegtuig op het scherm van de zender worden weergegeven.

U kunt ook gegevensregistratie inschakelen om een telemetriebestand op de geheugenkaart op te slaan en de gegevens te bekijken in de Spektrum STI™ mobiele applicatie of andere TLM-bestandsviewers.

Telemetrie-instellingen

Weergave

Telemetrieweergaveopties zijn onder andere:

Tele: Wanneer u op het scrollwiel drukt, verschijnen de telemetrieschermen en wordt het hoofdscherm uitgeschakeld.

Hoofd: Telemetriewaarschuwingen worden weergegeven op het hoofdscherm, maar alle telemetrieschermen worden uitgeschakeld.

Roller (standaard): hiermee kunt u schakelen tussen de telemetrieschermen en het hoofdscherm door op het scrollwiel te drukken.

Auto: het telemetriescherm verschijnt automatisch zodra de zender gegevens ontvangt van de telemetriemodule.

Eenheden

Scroll naar Eenheden en druk op het scrollwiel om te wisselen tussen Amerikaanse en metrische eenheden.

Automatische configuratie van telemetrie

BELANGRIJK: De optie Auto-Config is niet beschikbaar in het menu System Setup>Telemetry. Het RF-signaal moet worden verzonden wanneer u de optie Auto-Config gebruikt. Wanneer het menu System Setup actief is, is het RF-signaal uitgeschakeld.

De NX6-zender beschikt over automatische configuratie van telemetrie, waardoor de zender nieuwe telemetriesensoren kan detecteren. Om automatische configuratie van telemetrie te gebruiken:

1. Zorg ervoor dat alle telemetriecomponenten zijn gekoppeld aan de zender en ontvanger zijn gekoppeld.
2. Schakel de zender in en vervolgens de ontvanger.
3. Selecteer Telemetrie in de functielijst en selecteer vervolgens Auto-configuratie. 'Configureren' knippert gedurende 5 seconden en alle nieuwe sensoren verschijnen in de lijst.
4. Pas de waarschuingswaarden van de sensoren indien nodig aan.

Telemetriealarmen

Selecteer Inh onder Alarm om het gewenste type alarm te selecteren. Opties zijn onder andere **Inh** en **Tone**.

Bestandsinstellingen

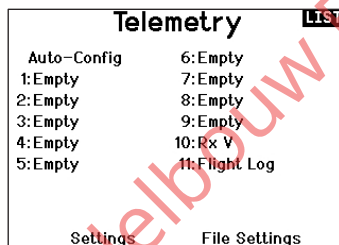
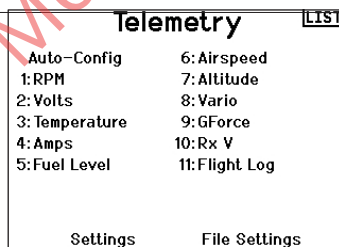
Hiermee kunt u de instellingen voor gegevensregistratie selecteren.

Bestandsnaam

1. Selecteer Bestandsnaam om een aangepaste bestandsnaam toe te wijzen.
2. Het scherm Bestandsnaam verschijnt, waarin u het bestand een naam kunt geven zoals u dat ook zou doen voor een modelnaam of vluchtmodusnaam. De bestandsnaam mag maximaal 8 tekens bevatten.
3. Druk op TERUG om de naam op te slaan.

Start

1. Selecteer Start om een specifieke schakelaarpositie of stickpositie toe te wijzen die gegevensregistratie activeert.
2. Druk eenmaal op het scrollwiel om de selectie op te slaan.



Statusrapporten:

Statusrapporten bepalen hoe vaak de zender de gegevens op het scherm ververst. Elke telemetriesensor kan afzonderlijk worden aangepast.

Het RPM-statusrapport kan bijvoorbeeld elke 10 seconden worden vernieuwd, terwijl de hoogtemeter elke 15 seconden wordt vernieuwd.

Waarschuingsrapporten:

Waarschuingsrapporten bepalen hoe vaak een telemetrie-waarschuwing wordt gegeven als er een waarschuwing actief is.

Ingeschakeld

Wanneer Ingeschakeld is ingesteld op NEE, is gegevensregistratie uitgeschakeld. Selecteer JA om telemetriegegevens op de geheugenkaart op te slaan. De

geheugenkaart moet in de zender zijn geïnstalleerd om JA te kunnen selecteren.



LET OP: Als u het telemetrimenu opent vanuit de functielijst, kan er een frameverlies optreden wanneer u het menu verlaat. Het frameverlies is geen fout, maar er treedt een kortstondig verlies van het radiosignaal op wanneer u het telemetriescherm verlaat. Ga **NIET** naar het telemetrie-menu tijdens de vlucht.

SYSTEEMINSTELLINGEN

Preflight Setup

Met de menuoptie Preflight Setup kunt u een checklist voor de vlucht programmeren die elke keer verschijnt wanneer u de zender inschakelt of wanneer u een nieuw modelgeheugen selecteert. Elk item op de lijst moet worden bevestigd voordat u toegang krijgt tot het hoofdscherm.

Preflight Setup

LIST

Preflight 1: Act Prop Secured
 Preflight 2: Act Flight Batt. Charged
 Preflight 3: Act Flight Mode Selected
 Preflight 4: Act Low Rates Confirmed
 Preflight 5: Inh
 Preflight 6: Inh
 Preflight 7: Inh
 Modulation: Act
 Execute: Per Session

Framesnelheid

Met het menu Frame Rate kunt u de framesnelheid en modulatiemodus wijzigen. Selecteer de optie die u wilt wijzigen en druk op het scrollwiel. U moet digitale servo's gebruiken als u een framesnelheid van 11 ms selecteert. Analoge en digitale servo's kunnen worden gebruikt met een framesnelheid van 22 ms.

Modulatiemodus

We raden aan om de DSMX® (standaard) modulatiemodus te gebruiken. Wanneer DSMX actief is, werkt de zender in DSMX met DSMX-ontvangers en in DSM2* met DSM2® ontvangers. De zender detecteert automatisch DSM2 of DSMX tijdens het koppelen en past de modus aan het type ontvanger dat u gebruikt aan.

Als u DSM2 selecteert, werkt de zender in DSM2, ongeacht of deze is gekoppeld aan een DSM2- of DSMX-ontvanger.

*DSM2 is niet beschikbaar in de EU.

Frame Rate

LIST

RF Mode: Force DSM2
 Servo Mode: 6@22ms

LET OP: Hoewel u met DSMX meer dan 40 zenders tegelijk kunt gebruiken, mag u niet meer dan 40 zenders tegelijk gebruiken wanneer u een DSM2-ontvanger of een zender in DSM2-modus gebruikt.

LET OP: Voor EU-versies is DSM2-werking niet beschikbaar.

Koppelen

Met het menu Bind kunt u een zender en ontvanger koppelen zonder de zender uit te schakelen. Dit menu is handig als u een model programmeert en de ontvanger moet koppelen voor failsafe-posities.

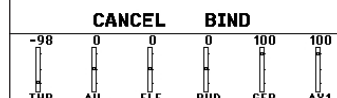
Zie 'Failsafe-posities programmeren' voor meer informatie.

BIND

LIST

2: Acro

Put receiver into Bind Mode
 then select BIND.



SYSTEEMINSTELLINGEN

Draadloze trainer

De draadloze trainer werkt net als de bedrade trainer, maar dan zonder kabel. Selecteer Draadloze trainer om een DSM2- of DSMX-slave-zender te koppelen aan de master-zender. Met deze optie wordt de besturing overgedragen aan de momenteel gekoppelde slave-zender wanneer de master op de trainerknop of -schakelaar drukt. Na het koppelen blijft de slave-zender gekoppeld aan de master-zender totdat een andere zender aan de master wordt gekoppeld of de slave-zender aan een andere ontvanger of een draadloze master-zender wordt gekoppeld. ModelMatch™-technologie is van toepassing op het draadloze trainersysteem; de master-zender wordt gekoppeld aan de slave in het gekoppelde model dat wordt gebruikt. Als de slave-zender ook over ModelMatch-technologie beschikt, wordt deze tijdens het koppelen alleen gekoppeld aan de master-zender in het geselecteerde model.

Inhibit

In Inhibit wordt de draadloze trainerfunctie uitgeschakeld en werkt deze niet.



LET OP: Selecteer Inhibit in het Trainer-menu wanneer u de draadloze trainerfunctie niet gebruikt. Als u selecteren van Inhibit kan leiden tot verlies van controle over het vliegtuig.

Programmeerbare master

Met de programmeerbare modus kunt u de masterzender programmeren om alle of bepaalde individuele kanalen over te dragen wanneer u de trainerswitch activeert. Deze modus is ideaal voor beginners die leren om individuele kanalen te bedienen, terwijl de masterzender de controle over alle andere kanalen behoudt. De slavezender moet in de Inhibit-modus staan, indien beschikbaar. De master- en slavezenders MOETEN dezelfde programmering hebben.

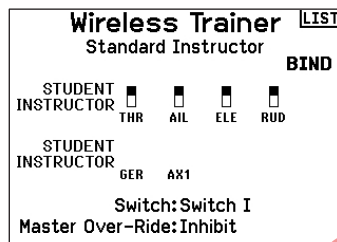
Pilot Link Master

Met Pilot Link Master kunt u de masterzender programmeren om een of alle individuele kanalen over te dragen wanneer u de trainerschakelaar activeert. Pilot Link Master is ideaal voor complexe modellen, omdat de masterzender de controle behoudt over alle secundaire functies, zoals vluchtmodi, intrekbare wielen, kleppen en remmen.

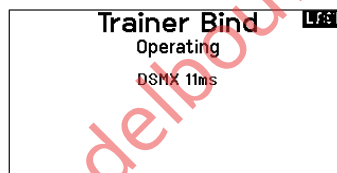
Secundaire functies kunnen indien nodig afzonderlijk aan de slave-zender worden toegewezen. Het is niet nodig om modelprogrammering in de slave-zender te hebben.

NX6 Wireless Trainer-bediening

1. Voer een ongebruikt model in op de slave-zender (alleen computertransmitter).
2. Koppel de master-zender aan het model.
3. Zorg ervoor dat de batterijen van de master- en slave-zender volledig zijn opgeladen.
4. Zorg ervoor dat de slave-zender is uitgeschakeld.
5. Selecteer BIND op de instellingenpagina van de draadloze programmeerbare master of de instellingenpagina van de draadloze pilootlinkmaster. Hierdoor wordt de draadloze trainerontvanger van de masterzender in de bindmodus gezet. U zou het volgende scherm moeten zien:



6. Ga naar de bindmodus op de slave-zender volgens de instructies die bij die zender zijn geleverd.
7. Na een succesvolle binding verschijnt het volgende scherm:



8. Druk op de trainerknop op de masterzender om de besturing van het model over te dragen van de master naar de slave.
9. Laat de trainerknop los en de masterzender krijgt weer de controle over het model.

Master Override

Met de functie Master Override kan de instructeur onmiddellijk de controle over het model terugkrijgen door de bedieningshendels te bewegen. Nadat u Master Override hebt geactiveerd, kan de slave-zender het model niet meer besturen totdat u de trainerswitch reset. Om de trainerswitch te resetten:

1. Zet de trainerschakelaar in de stand OFF.
2. Zet de trainerswitch in de stand ON om de slave-zender te activeren.

SYSTEEMINSTELLINGEN

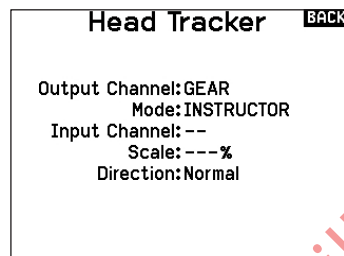
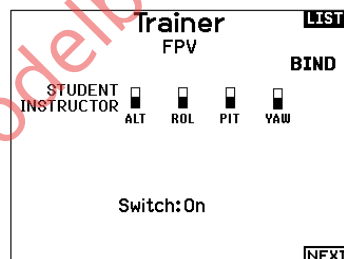
Trainer FPV-modus

Met de Trainer FPV-functie kunt u FPV-head-tracking in de draadloze modus bedienen. U kunt inkomende head-tracker-kanalen toewijzen aan elk beschikbaar uitgangskanaal in de zender.

Om de FPV-modus te gebruiken:

1. Wijzig de trainer-modus van Inhibit naar FPV.
2. Selecteer de schakelaar die u wilt gebruiken voor de headtracker en selecteer vervolgens NEXT.
3. Selecteer het uitgangskanaal waarop de headtracker-servo is aangesloten.
4. Wijzig Mode: Master in Mode: Slave.
5. Selecteer Input Channel.
6. Test de beweging van de head tracker. Zet de schakelaar van de head tracker in de stand On en beweeg vervolgens uw hoofd. De camera moet mee bewegen.
7. Pas de schaalwaarde aan om de mate van camerabeweging te wijzigen. Als de camera in de verkeerde richting beweegt, wijzigt u de optie Direction van Normal naar Reverse.

BELANGRIJK: Raadpleeg de lokale wet- en regelgeving voordat u FPV-apparatuur (first person view) gebruikt. In sommige gebieden kan het gebruik van FPV beperkt of verboden zijn. U bent verantwoordelijk voor het legaal en verantwoord gebruik van dit product.



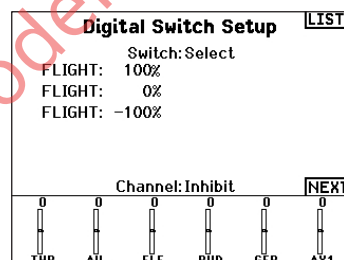
Digitale schakelaar instellen

Met Digitale schakelaar instellen kunt u de positiewaarden van elke digitale schakelaar en vluchtmodus-schakelaar definiëren. De schakelaar kan worden toegewezen aan een kanaal in de functie Kanaalconfiguratie en de uitvoer van het kanaal kan worden ingesteld in het scherm Digitale ingang instellen. Bovendien kunnen voor de vluchtmodus-schakelaar positiewaarden worden gedefinieerd voor elke kanaalingsbron, met de waarden die zijn gedefinieerd in Digitale ingang instellen.

Om de functie Digitale schakelaar instellen te gebruiken:

1. Ga naar het scherm Digitale ingang instellen en druk op de roller met Inhibit geselecteerd.
2. Rol om de schakelaar of vluchtmodus-schakelaar te selecteren en druk om te selecteren.
3. Rol naar de gewenste positie om aan te passen en druk op de roller om te selecteren.
4. Rol om de gewenste waarde te selecteren en druk vervolgens op om te selecteren.
5. Herhaal stap 4 en 5 voor alle posities die u wilt aanpassen.
6. Als u een schakelaar wilt selecteren om een kanaal te bedienen, rol dan om Channel: Inhibit onderaan het scherm te selecteren en druk op de roller. Hierdoor gaat u naar het scherm Channel Input Config om een kanaal aan een schakelaar toe te wijzen.
7. Herhaal stap 2 tot en met 6 voor alle gewenste schakelaars.

BELANGRIJK: Nadat u het scherm Digital Input Setup (Digitale ingang instellen) hebt verlaten, wordt bovenaan het terugkeerscherm Inhibit (Blokkeren) weergegeven. Als u een eerder ingestelde waarde wilt aanpassen, selecteert u de schakelaar. De eerder ingestelde waarden kunnen dan worden bekeken en naar wens worden aangepast.



SYSTEEMINSTELLINGEN

Palet Hulpprogramma's

De kleuren op de NX6 kunnen naar wens worden aangepast. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde kleuropties onder 'Globaal aangepast' of selecteer 'Personaliseren' om uw eigen RGB-kleurenschema te maken.

Palette Utilities **BACK**

New Models: Global Customized
This Model: Global Customized
Personalize "Global Customized"
Personalize This Model
Copy a Palette

SYSTEEMINSTELLINGEN

Het menu Systeeminstellingen bestaat uit vier schermen: Systeeminstellingen, Extra instellingen, Serienummer en Kalibreren.

Selecteer NEXT of PREV om tussen de schermen te schakelen.

System Settings **LIST**

User Name:
WiFi Settings: Select
Backlight: 30 s 100%
Mode: 2
Battery: LiPo
Alarm: 3.7V
Display: English
Voice: English
Default Palette:
Inactive Alarm: 10 min. **NEXT**

Gebruikersnaam

Het veld Gebruikersnaam geeft uw naam weer in de rechterbenedenhoek van het hoofdscherm.

Een gebruikersnaam programmeren:

1. Blader naar Gebruikersnaam en druk op het scrollwiel. Het scherm Gebruikersnaam verschijnt.

2. Scroll naar de gewenste tekenpositie en druk op het scrollwiel. Scroll naar links of rechts om het teken te wijzigen en druk op het scrollwiel om de selectie op te slaan. De gebruikersnaam kan maximaal 20 tekens bevatten, inclusief spaties.
3. Druk op de knop Terug om de gebruikersnaam op te slaan en terug te keren naar het scherm Systeeminstellingen.

Achtergrondverlichting

In het veld Achtergrondverlichting kunt u de duur en helderheid van de achtergrondverlichting instellen. U kunt de achtergrondverlichting uitschakelen voor modellen waarmee u overdag vliegt en inschakelen voor modellen waarmee u 's nachts vliegt.

De opties voor de duur van de achtergrondverlichting zijn:

Uit: Verschijnt kort wanneer u de zender inschakelt.

Aan: De achtergrondverlichting is altijd ingeschakeld.

Tijd instellen: De achtergrondverlichting blijft 3, 10, 20, 30, 45 of 60 seconden branden en gaat dan automatisch uit. Druk eenmaal op het scrollwiel om de achtergrondverlichting in te schakelen.

Het percentage achtergrondverlichting regelt de intensiteit van de achtergrondverlichting en kan worden aangepast in stappen van 10% van 10% (donkerder) tot 100% (helderder).

Modus

U kunt de zendermodi eenvoudig wijzigen van 1, 2, 3 en 4.*

Om de modus van de gimbalstick te wijzigen:

1. Scroll naar Modus en druk op het scrollwiel.
2. Scroll naar links of rechts om de modus van de gimbalstick te wijzigen. Druk op het scrollwiel om de selectie op te slaan.
3. Selecteer NEXT in de linkerbenedenhoek totdat het kalibratiescherm verschijnt.
4. Zet alle zenderknoppen in de middenstand en voltooi het kalibratieproces voordat u het systeem afsluit.

Instellingenmenu. Zie 'Uw zender kalibreren' voor meer informatie.

*Zie 'Fysieke afstellingen van de zender' achterin de handleiding voor meer informatie.

Batterijalarm

Het batterijalarm is ingesteld op het Lilon-batterijtype voor de NX6 en kan niet worden gewijzigd. Het alarm gaat af wanneer de batterij de ondergrens van de spanning bereikt.

Om het triggerpunt voor het alarm voor de batterijspanning te wijzigen:

1. Scroll naar de batterijspanning en druk op het scrollwiel. Draai het scrollwiel naar links of rechts om het spanningsniveau te wijzigen. Druk nogmaals op het scrollwiel om de selectie op te slaan.

SYSTEEMINSTELLINGEN

Een taal selecteren

Blader in het scherm Systeeminstellingen naar Taal en druk vervolgens op het scrollwiel om de functie Taal te selecteren. Blader om de gewenste taal te selecteren. Wanneer de gewenste taal is geselecteerd, drukt u op het scrollwiel om die taal te accepteren. Namen die u invoert, worden niet beïnvloed door de taalwijziging. Nadat u de taal voor de tekst hebt gewijzigd, wilt u misschien ook de taal voor de gesproken waarschuwingen wijzigen.

Inactief alarm

Er wordt een alarm geactiveerd als de zender gedurende een bepaalde tijd geen activiteit registreert. Het alarm is handig om u eraan te herinneren de zender uit te schakelen en te voorkomen dat de batterij van de zender volledig leegraakt.

De opties voor het inactieve alarm zijn:

- Inh (Er klinkt geen alarm)
- 5 min
- 30 min
- 10 min (standaard)
- 60 min

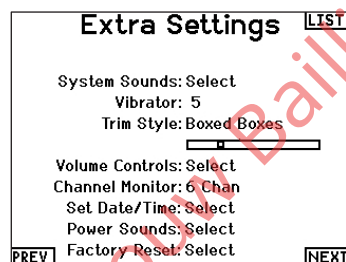
Extra instellingen

In het scherm Extra instellingen kunt u:

- Geluiden in- of uitschakelen
- Het uiterlijk van de trimindicatoren wijzigen

Om de tijd voor het inactieve alarm te wijzigen:

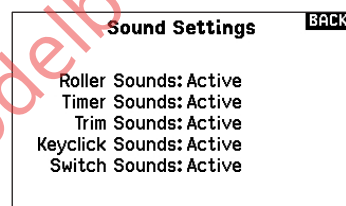
1. Blader naar de huidige alarmtijd en druk op het scrollwiel.
2. Scroll naar links of rechts om de alarmtijd te wijzigen. Druk op het scrollwiel om de selectie op te slaan.



Systeengeluiden:

Door naar Systeengeluiden te scrollen en op het scrollwiel te drukken, worden geluiden in- (Actief) of uitgeschakeld (Uitschakelen).

U kunt alle geluiden uitschakelen door het volume op 0 te zetten.



Aanpassing van de intensiteit van de vibrator:

Pas deze waarde aan om de intensiteit van de ingebouwde vibrator te wijzigen.

SYSTEEMINSTELLINGEN

Trimstijl:

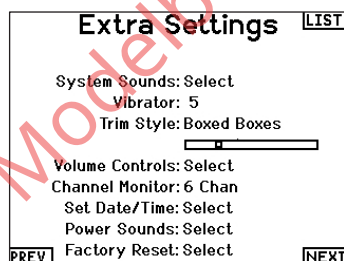
De trimstijl verandert de vorm van de trimindicatoren op het hoofdscherm. Weergaveopties zijn onder andere:

- Omkaderde vakjes (standaard) – De indicatoren worden weergegeven als een omkaderd vakje wanneer u de trim aanpast.
- Omkaderd met pijlen – De indicatoren worden weergegeven als omlijnde pijlen wanneer u de trim aanpast.
- Pijlen op lijnen – De indicatoren worden weergegeven als pijlen op lijnen wanneer u de trim aanpast.

Inhibit verwijdert alle trimbalken en indicatoren van het hoofdscherm.

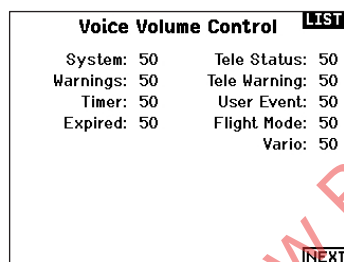
Om de trimstijl te wijzigen:

1. Scroll naar Trimstijl en druk eenmaal op het scrollwiel.
2. Scroll naar links of rechts om de optie Trimstijl te wijzigen. Druk op het scrollwiel om de selectie op te slaan.



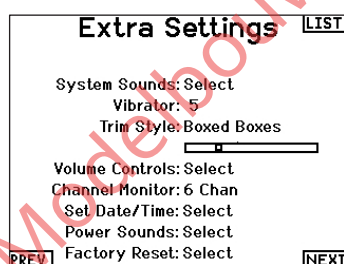
Volumeregeling:

Wanneer u deze optie selecteert, wordt een ander scherm geopend en heeft elk subsysteem een volume-instelling die kan worden aangepast van 0 tot 100.



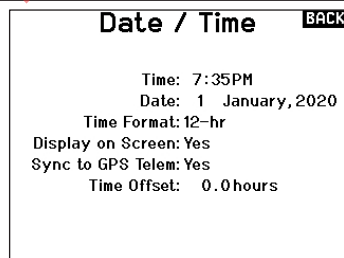
Kanaalmonitor:

Selecteer hoeveel kanalen u wilt weergeven op de kanaalmonitor (kies uit 4 CH en 6 CH).



Datum/tijd instellen:

Wanneer u deze optie selecteert, wordt een ander scherm geopend. Stel de tijd in en kies de opties die aan uw behoeften voldoen.



Opstartgeluiden:

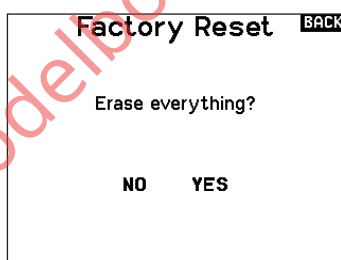
Kies uit verschillende geluidsopties die het systeem afspeelt bij het in- en uitschakelen.



SYSTEEMINSTELLINGEN

Fabrieksinstellingen herstellen:

Selecteer deze optie om de NX6 terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Als u deze optie kiest, worden alle instellingen en alle modellen die in de NX6-programmering zijn ingesteld, gewist.

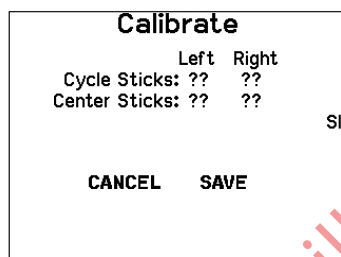


Kalibreren

Het kalibratiescherm slaat de eindpunten van de potentiometer op voor alle proportionele bedieningselementen. Het is verplicht om de kalibratie te voltooien na het wijzigen van de stickmodus.

De zender kalibreren

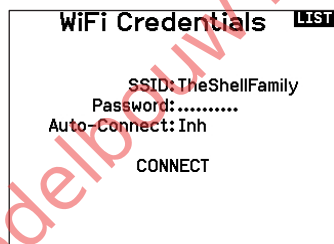
1. Beweeg de gimbalsticks voorzichtig in een +-vorm van links naar rechts en vervolgens omhoog en omlaag. Druk voorzichtig op de gimbals bij de aanslagen om een nauwkeurige kalibratie te verkrijgen. Breng beide gimbalsticks terug naar de middenpositie.
2. Selecteer OPSLAAN om de kalibratie op te slaan.



WiFi-hulpprogramma's

Maak eerst een account aan op SpektrumRC.com op uw pc, Mac of mobiele apparaat.

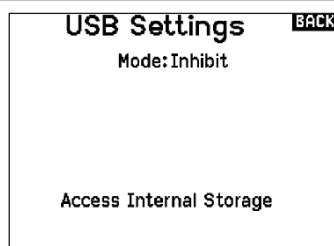
1. Selecteer WiFi-hulpprogramma's. De NX6 zoekt naar WiFi-netwerken binnen bereik en geeft de opties weer waarmee u verbinding kunt maken.
2. Selecteer uw WiFi-verbinding. Voer de SSID en het wachtwoord voor de verbinding in en selecteer Verbinden.
3. Selecteer Inloggen en vul uw accountgegevens in.
4. Selecteer Controleren op updates om te controleren of er nieuwe updates voor uw NX6 beschikbaar zijn en deze automatisch te downloaden.
5. Als u uw registratiegegevens van uw NX6 wilt wissen, kunt u dat doen. Anders selecteert u Log Out om de normale werking te hervatten.



USB-instellingen

Via het menu USB-instellingen kunt u de zender in de modus Gamecontroller zetten en eenvoudig toegang krijgen tot het interne geheugen. Als u de NX6 in de modus Gamecontroller zet, gaat het systeem naar de USB HID-modus, waardoor u rechtstreeks verbinding kunt maken met compatibele simulators als gamecontroller. Het systeem gebruikt het actieve model en schakelt het RF-signaal uit. Zet de modus op Inhibiteer om terug te keren naar de normale RF-functie.

Selecteer Toegang tot intern geheugen om via de USB-kabel toegang te krijgen tot het interne geheugen zonder een RF-signaal te verzenden. Klik op de knop Terug of op de roller om af te sluiten en het RF-signaal in te schakelen.



SYSTEEMINSTELLINGEN

Geheugenkaart overzetten

Met dit menu kunt u:

- Modellen importeren (kopiëren) van een andere NX6-zender
- Modellen exporteren (overzetten) naar een andere NX6-zender
- De Spektrum AirWare™-software in de zender bijwerken
- Geluidsbestanden installeren/updates
- Maak schermafbeeldingen
- Kleurpaletten importeren of exporteren
- Selecteer uit interne of externe geheugenlocaties

Geheugenlocatie

In de volumekeuze kunt u kiezen uit de **interne** of **externe** geheugenlocaties.

Selecteer de interne geheugenlocatie om op te slaan in het ingebouwde geheugen van de NX6. Selecteer de externe geheugenlocatie om op te slaan op de microgeheugenkaartsleuf.

Model importeren

Deze functie overschrijft alle modelgeheugens. Zorg ervoor dat de modellen die momenteel in uw zender staan, op een geheugenkaart worden opgeslagen die losstaat van de zender voordat u deze functie uitvoert.

Om een afzonderlijk modelbestand van de geheugenkaart te importeren:

1. Sla het modelbestand op de geheugenkaart op.
2. Selecteer de locatie in de modellijst waar u het nieuwe modelbestand wilt importeren.
3. Blader in het menu Geheugenkaart naar Optie selecteren en druk eenmaal op het scrollwiel.
4. Blader naar Model importeren en druk nogmaals op de scrollknop om de selectie op te slaan. Het scherm Bestand selecteren verschijnt.

BELANGRIJK: Wanneer u Importeren selecteert, verlaat de zender de lijst Systeeminstellingen.

5. Selecteer het modelbestand dat u wilt importeren. Het scherm Overschrijven verschijnt.
6. Selecteer het model waarnaar u het model wilt importeren.
7. Selecteer Importeren om het overschrijven van het huidige modelbestand te bevestigen. De zender activeert het nieuwe modelbestand en het hoofdscherm verschijnt.

Er kan een Preflight Checklist verschijnen vóór het hoofdscherm als de checklist actief was tijdens het exporteren van het modelbestand. Selecteer MAIN om de Preflight Checklist te verlaten.

Zie 'Preflight-instellingen' voor meer informatie.

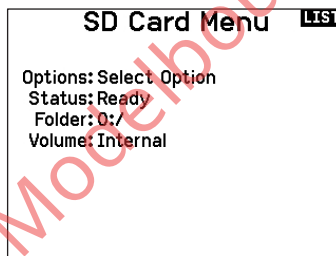
Alle modellen importeren

Om alle modellen van de geheugenkaart te importeren:

1. Selecteer Alle modellen importeren.
2. Bevestig door IMPORTEREN te selecteren.

BELANGRIJK: Na het importeren van een model moet u de zender en ontvanger opnieuw koppelen. In de linkerbovenhoek van het hoofdscherm moet DSM2 of DSMX worden weergegeven.

U kunt een model importeren naar elke gewenste locatie. Als u liever Alles importeren gebruikt, kunt u uw pc gebruiken om het SPM-bestand te hernoemen. De eerste twee cijfers (01 tot 50) zijn het modelnummer van de bestemming. Uw geheugenkaart kan slechts 50 modellen bevatten. Sla bestanden op in mappen op de kaart en verwijder vervolgens alle ongebruikte modellen van de kaart. Bestanden worden geselecteerd op basis van hun positie in de directorytabel.

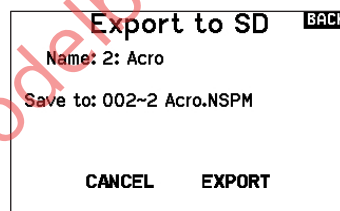


SYSTEEMINSTELLINGEN

Model exporteren

U kunt de optie Model exporteren gebruiken om een enkel modelbestand naar de geheugenkaart te exporteren.

1. Zorg ervoor dat het actieve modelbestand het bestand is dat u wilt exporteren.
2. Blader in het menu Geheugenkaart overzetten naar Opties en druk eenmaal op het scrollwiel.
3. Blader naar Model exporteren en druk nogmaals op het scrollwiel om de selectie op te slaan. Het scherm Exporteren naar SD verschijnt. De eerste twee tekens van de bestandsnaam komen overeen met het nummer in de modellijst (bijvoorbeeld 01).
4. (Optioneel) Als u het modelbestand wilt hernoemen voordat u het naar de geheugenkaart exporteert:
 - a. Scroll naar 'Opslaan in:' en druk op het scrollwiel. Het scherm Bestandsnaam verschijnt.
 - b. Geef een nieuwe bestandsnaam op. De bestandsnaam kan maximaal 25 tekens bevatten, inclusief de bestandsextensie .SPM.
 - c. Wanneer u klaar bent met het toewijzen van de nieuwe bestandsnaam, drukt u op de knop Terug om terug te keren naar het scherm Exporteren naar SD.
5. Selecteer Exporteren om het bestand op de geheugenkaart op te slaan. Wanneer het exporteren is voltooid, keert de zender terug naar het scherm Geheugenkaartmenu.



Alle modellen exporteren

Om alle modellen naar de geheugenkaart te exporteren:

1. Selecteer Alle modellen exporteren in de menuopties van de geheugenkaart. Het scherm Alle modellen exporteren verschijnt.

BELANGRIJK: Met Alle modellen exporteren worden alle modelbestanden overschreven die:

- al op de geheugenkaart zijn opgeslagen
 - dezelfde naam hebben. Sla modelbestanden altijd op een andere geheugenkaart op als u twijfelt.
2. Selecteer Exporteren om bestanden op de geheugenkaart te overschrijven of Annuleren om terug te keren naar het menu Geheugenkaart.

Kleurpaletten importeren/exporteren

Palet exporteren

U kunt de optie Palet exporteren gebruiken om een kleurconfiguratie naar de geheugenkaart te exporteren.

1. Zorg ervoor dat het actieve palet het palet is dat u wilt exporteren.
2. Blader in het menu Geheugenkaart overzetten naar Opties en druk eenmaal op het scrollwiel.
3. Blader naar Palet importeren/exporteren en selecteer Kleurenpalet exporteren.
4. (Optioneel) Als u het palet wilt hernoemen voordat u het naar de geheugenkaart exporteert:
 - a. Blader naar 'Options' en selecteer 'Export Color Palette'.
 - b. Blader naar 'Opslaan in:' en druk op het scrollwiel. Het scherm Bestandsnaam verschijnt.
 - c. Geef een nieuwe bestandsnaam op. De bestandsnaam mag maximaal 25 tekens bevatten, inclusief de bestandsextensie .SPM.
 - d. Wanneer u klaar bent met het toewijzen van de nieuwe bestandsnaam, drukt u op de knop Terug om terug te keren naar het scherm Exporteren naar SD.
5. Gebruik de mapselectie als u het palet in een submap op de kaart wilt opslaan.
6. Met Volume kunt u kiezen tussen de interne of externe geheugenkaartlocaties.
7. Status geeft aan of de kaart klaar is voor gebruik.
8. Selecteer Exporteren om het bestand op de geheugenkaart op te slaan. Wanneer het exporteren is voltooid, keert de zender terug naar het scherm Geheugenkaartmenu.

Palet importeren

U kunt de optie Palet importeren gebruiken om een palet van uw geheugenkaart te laden.

1. Laad uw kleurenpalet op een geheugenkaart of het interne geheugen.
2. Blader in het menu Geheugenkaart overzetten naar Opties en druk eenmaal op het scrollwiel.
3. Selecteer de locatie van de geheugenkaart (intern of extern) waar uw palet is geladen.
4. Blader naar Palet importeren/exporteren en selecteer Kleurenpalet importeren.
5. Selecteer het palet dat u vanaf uw geheugenkaart wilt laden.

SYSTEEMINSTELLINGEN

AirWare bijwerken

OPMERKING: De oranje LED-balken van Spektrum knippen en er verschijnt een statusbalk op het scherm wanneer Spektrum AirWare-updates worden geïnstalleerd. Schakel de zender nooit uit tijdens het installeren van updates. Dit kan de systeembestanden beschadigen.

Voordat u Spektrum AirWare-bestanden installeert, moet u altijd alle modellen exporteren naar een geheugenkaart die niet dezelfde is als de geheugenkaart waarop de update staat. De update kan alle modelbestanden wissen.

Ga voor meer informatie over Spektrum AirWare-updates naar spektrumrc.com

Spektrum AirWare-updates installeren via wifi

Om de meest recente update te installeren:

1. Download de update van spektrumrc.com en sla deze op de geheugenkaart op.
2. Het systeem biedt u de mogelijkheid om de update direct na het downloaden te installeren.

Spektrum AirWare-updates automatisch installeren met micro SD

Om de meest recente update te installeren:

1. Download de update van spektrumrc.com en sla deze op de geheugenkaart op.
2. Schakel de zender uit en plaats de geheugenkaart in de zender.
3. Schakel de zender in en de update wordt automatisch in de zender geïnstalleerd.

Spektrum AirWare-updates handmatig installeren met micro SD

1. Sla de gewenste Spektrum AirWare-versie op de geheugenkaart op.
2. Selecteer Firmware bijwerken in de menuopties van de geheugenkaart. Het scherm Bestand selecteren verschijnt.
3. Selecteer de gewenste Spektrum AirWare-versie in de bestandslijst. Tijdens het installeren van updates is het scherm van de zender donker. De oranje LED-balken van Spektrum knippen en de statusbalk van de update verschijnt op het scherm.

LET OP: Schakel de zender niet uit tijdens het installeren van updates. Dit kan schade aan de zender veroorzaken.

Over / Regelgeving

Serienummer

Het scherm Serienummer geeft het serienummer van de zender en de Spektrum AirWare-softwareversie weer.

Raadpleeg het scherm Serienummer wanneer u uw zender wilt registreren of de Spektrum AirWare-software wilt bijwerken via de Spektrum Community-website.

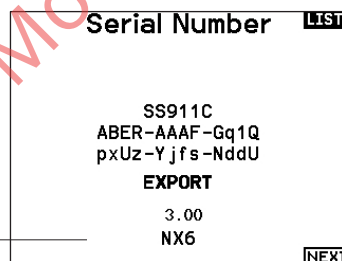
Het serienummer exporteren naar de geheugenkaart

Het kan handig zijn om het serienummer van de zender naar een tekstbestand te exporteren voor uw persoonlijke administratie of wanneer u de zender registreert bij de Spektrum Community.

Het serienummer van de zender exporteren:

1. Plaats een geheugenkaart in de kaartsleuf op de zender.
2. Blader naar EXPORT en druk op het scrollwiel. Het scherm SD-status verschijnt en zou MY_NX6.xml in het midden van het scherm moeten weergeven.
3. Druk nogmaals op het scrollwiel om terug te keren naar het scherm Serienummer.
4. Schakel de zender uit en verwijder de geheugenkaart uit de zender.

5. Plaats de geheugenkaart in een kaartlezer die is aangesloten op uw computer.
6. Open het bestand MY_NX6.xml vanaf de locatie van de geheugenkaart. U kunt het serienummer vervolgens kopiëren en plakken in uw persoonlijke gegevens op de Spektrum Community-website.



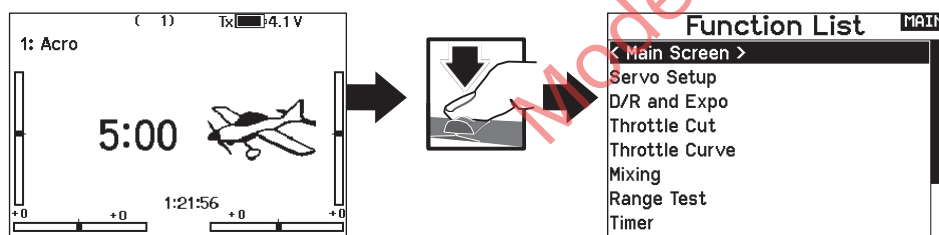
De zender vinden Spektrum AirWare-softwareversie

De Spektrum AirWare-softwareversie van de zender wordt weergegeven tussen PREV en NEXT onderaan het scherm Serienummer. Registreer uw NX6 om Spektrum AirWare-software-updates en ander nieuws te ontvangen op spektrumrc.com

BELANGRIJK: Spektrum AirWare-bestanden zijn specifiek voor het serienummer van de zender en u kunt Spektrum AirWare-bestanden niet tussen zenders overzetten, d.w.z. u kunt een Spektrum AirWare-software-update niet één keer downloaden en vervolgens op meerdere zenders installeren.

FUNCTIELIJST

Nadat u het modelnummer hebt geselecteerd dat u wilt gebruiken en het type vliegtuig, vleugel- en staarttype en andere details hebt gedefinieerd in het menu Systeeminstellingen, gebruikt u de functielijst om de details te definiëren die specifiek zijn voor de instellingen van uw model, zoals servobeweging, omkering, mixen, enz. Het hoofdscherm verschijnt wanneer u de zender inschakelt. Druk eenmaal op het scrollwiel om de functielijst weer te geven.



Servo-instellingen

Het menu Servo-instellingen bevat de volgende functies:

- Slag aanpassen
- Subtrim
- Omkering

Reisaanpassing

Met Reisaanpassing stelt u de totale reis of eindpunten van de beweging van de servoarm in.

Om de reiswaarden aan te passen:

- Blader naar het kanaal dat u wilt aanpassen en druk op het scrollwiel. Bij het aanpassen van de slagwaarden die aan een bedieningshendel zijn toegewezen:
 - Zet de bedieningshendel in het midden om beide richtingen tegelijkertijd aan te passen.
 - Om de bewegingsafstand in slechts één richting aan te passen, beweegt u de bedieningshendel in de richting die u wilt aanpassen. Houd de bedieningshendel in de gewenste richting terwijl u de bewegingsafstand aanpast.
- Scroll naar links of rechts om de bewegingswaarde aan te passen. Druk op het scrollwiel om de selectie op te slaan.

BELANGRIJK: ALT, ROL, PIT en YAW vervangen THR, AIL, ELE en RUD-kanalen in multirotor om de vluchtachsen in het multirotorvliegtuig beter weer te geven. Deze wijziging geldt voor alle menuopties van multirotor.

Travel			LIST
100	100	100	
100	100	100	
THR	AIL	ELE	
100	100	100	
100	100	100	
RUD	GER	AX1	

Travel			LIST
100	100	100	
100	100	100	
THR	AIL	ELE	
100	100	100	
100	100	100	
RUD	GER	AX1	

Sub-Trim

Sub-Trim past het middenpunt van de servobeweging aan.

LET OP: Gebruik alleen kleine sub-trimwaarden, anders kunt u de servo beschadigen.

Sub Trim			LIST
0	0	0	
THR	AIL	ELE	
0	0	0	
RUD	GER	AX1	

Omkeren

Gebruik het menu Omkeren om de richting van het kanaal om te keren. Bijvoorbeeld als de hoogteroerservo omhoog beweegt en deze omlaag zou moeten bewegen. Om de richting van een kanaal om te keren:

- Blader naar Travel en druk op het scrollwiel. Blader naar links totdat Reverse verschijnt en druk nogmaals op het scrollwiel om de selectie op te slaan.
- Scroll naar het kanaal dat u wilt omkeren en druk op het scrollwiel.

Als u het kanaal Throttle (Gashendel) omkeert, verschijnt er een bevestigingsscherm. Selecteer YES (JA) om het kanaal om te keren. Er verschijnt een tweede scherm dat u eraan herinnert uw zender en ontvanger te koppelen.

Reverse			LIST
THR	AIL	ELE	RUD
GER	AX1	AX2	



LET OP: Koppel de zender en ontvanger altijd opnieuw aan na het omkeren van het gaskanaal. Als u dit niet doet, zal de gashendel naar vol gas gaan als de failsafe wordt geactiveerd.



LET OP: Na het afstellen van de servo's moet u altijd de zender en ontvanger opnieuw koppelen om de failsafe-positie in te stellen.

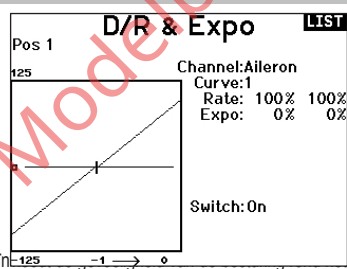
FUNCTIELIJST

Dubbele snelheden en Expo

Dubbele snelheden en exponentieel zijn beschikbaar op de aileron-, hoogteroer- en richtingsroerkanalen.

Om de dubbele snelheid en exponentieel aan te passen:

1. Scroll naar het kanaal en druk eenmaal op het scrollwiel. Scroll naar links of rechts om het kanaal te selecteren dat u wilt wijzigen en druk nogmaals op het scrollwiel om de selectie op te slaan.
2. Scroll naar Switch en selecteer de schakelaar om D/R en Expo voor dat kanaal te activeren.
3. Scroll naar dual rate en druk op het scrollwiel. Scroll naar links of rechts om de waarde te wijzigen en druk nogmaals op het scrollwiel om de selectie op te slaan.



Exponentiaal begint in het midden, maar heeft geen invloed op de totale bewegingsuitslag. Positieve exponentiaal vermindert de gevoeligheid rond het midden van de beweging van de gimbal.

Differentiële (alleen Acro- en Sail-types)

Met het scherm Differential kunt u het verschil tussen de uitslagen van de rolroeren vergroten of verkleinen.

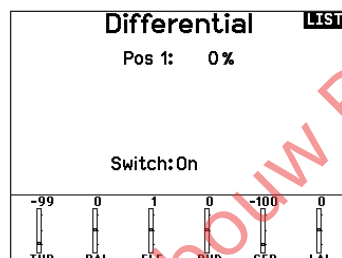
Positieve differentiële waarden verminderen de hoeveelheid "neerwaartse" beweging zonder de "opwaartse" beweging op het tegenoverliggende stuurvlak te beïnvloeden.

Negatieve differentiële waarden verminderen de "opwaartse" beweging zonder de "neerwaartse" beweging op het tegenoverliggende stuurvlak te beïnvloeden.

De menuoptie Differentieel wordt alleen weergegeven wanneer een vleugelsysteem met meerdere servo's actief is in Vliegtuigtype.

Om het differentieel aan te passen:

1. Scroll naar Switch en druk op het scrollwiel. Scroll naar rechts om On te selecteren (Differential is altijd ingeschakeld) of wijs het differentieel toe aan een schakelaarpositie.



Throttle Cut (alleen Acro- en Heli-types)

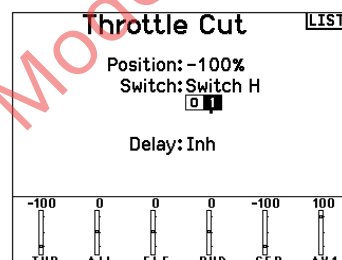
Met de menuoptie Throttle Cut kunt u een schakelaarpositie toewijzen om een motor te stoppen. Throttle Cut wordt geactiveerd ongeacht de vluchtmodus.

Wanneer u Throttle Cut activeert, gaat het throttle-kanaal naar de voorgeprogrammeerde positie (normaal gesproken Off).

Mogelijk moet u een negatieve waarde gebruiken om het gaskanaal naar de uitpositie te verplaatsen.



LET OP: Test het model altijd na het aanbrengen van aanpassingen om er zeker van te zijn dat het model reageert op bedieningselementen reageert zoals gewenst.



Gasklepcurve (alleen Acro- en Heli-types)

U kunt de menuoptie Gasklepcurve gebruiken om de gasrespons te optimaliseren. Er zijn maximaal 7 punten beschikbaar op de gasklepcurve.

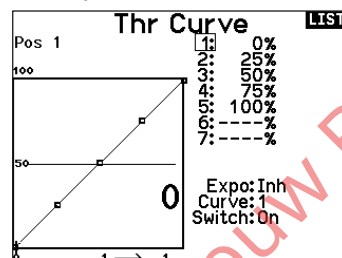
Om punten toe te voegen aan een gascurve:

1. Beweeg de gashendel naar de positie waar u het nieuwe punt wilt toevoegen.
2. Scroll naar Add Pt. en druk op het scrollwiel om het punt toe te voegen.

Om punten uit een gascurve te verwijderen:

1. Beweeg de gashendel totdat de cursor zich in de buurt van het punt bevindt dat u wilt verwijderen.
2. Scroll naar Remove Pt. (Punt verwijderen) en druk eenmaal op het scrollwiel om het punt te verwijderen.

Als u meerdere gashendels programmeert en u wilt een van de gashendels bewerken, moet die gashendel actief zijn in het scherm Gashendel voordat u wijzigingen kunt aanbrengen.



FUNCTIELIJST

De volgende menuopties zijn alleen beschikbaar wanneer ze zijn ingeschakeld in het scherm Model Type.

V-staartdifferentieel Alleen beschikbaar in het type zweefvliegtuig wanneer V-staart A of V-staart B actief is. Zie het gedeelte ZWEEFVLIEGTUIG voor de instellingen. **Vooraf ingestelde camber** Alleen beschikbaar in het type zweefvliegtuig wanneer een vleugelsysteem met 2+ rolroeren is geselecteerd. Zie het gedeelte ZWEEFVLIEGTUIG (Sailplane) voor de instellingen. **Camber-systeem** Alleen beschikbaar in het type zweefvliegtuig wanneer een vleugelsysteem met 2+ rolroeren is geselecteerd. Zie het gedeelte ZWEEFVLIEGTUIG (Sailplane) voor de instellingen. **Flapsysteem** Alleen beschikbaar in vliegtuigtype wanneer een vleugelsysteem met flaps is geselecteerd. Zie het gedeelte ACRO (vliegtuig) voor de instellingen. **Pitchcurve** Alleen beschikbaar in helikoptertype. Zie het gedeelte HELI (Helikopter) voor de instellingen.

Swashplate Alleen beschikbaar in helikoptertype. Zie het gedeelte HELI (Helikopter) voor de instellingen. **Gyro** Alleen beschikbaar in helikoptertype. Zie het gedeelte HELI (Helikopter) voor de instellingen. **Startaartcurve** Alleen beschikbaar in helikoptertype. Zie het gedeelte HELI (helikopter) voor de instellingen. **Motor Cut** Alleen beschikbaar in multicoptertype. Zie het gedeelte MULTI (multicopter) voor de instellingen. **Motorcurve** Alleen beschikbaar in multicoptertype. Zie het gedeelte MULTI (multicopter) voor de instellingen.

Mixing

Met mixen kan de besturingsinput voor een kanaal meer dan één kanaal tegelijk beïnvloeden. Mixfuncties ondersteunen:

- Het mixen van een kanaal met een ander kanaal.
- Een kanaal met zichzelf mixen.
- Offset toewijzen aan een kanaal.
- Het koppelen van primaire aan secundaire trim.

Deze mixen zijn beschikbaar voor elk modelgeheugen:

- 6 programmeerbare mixen
- Roer naar rolroer/hogteroer (ACRO)
- Cyclisch naar gashendel (HELI)
- Aileron>Roer (SAIL)
- Aileron>Flap (SAIL)
- Hogteroer>Klep (SAIL)
- Klep > Hogteroer (SAIL)
- Swashplate (HELI)
- Hogteroer naar flap (ACRO)
- Aileron naar roer (ACRO)

Wanneer u een nieuwe programmeerbare mix kiest, kunt u kiezen uit een normale mix of een curve-mix. Gespecialiseerde mixen verschijnen in het mixmenu en veranderen op basis van de selecties voor vliegtuigtype en vleugels. Elke gespecialiseerde mix heeft specifieke kenmerken voor de beoogde functie.

Normale mix

Selecteer op de tweede regel een kanaal voor de hoofddregeling aan de linkerkant en de nevenregeling aan de rechterkant. De ingangen voor het hoofdkanaal regelen zowel het hoofd- als het nevenkanaal. Bijvoorbeeld: Throttle > Rudder maakt Throttle het hoofdkanaal en Rudder het nevenkanaal.

Een kanaalmonitor onderaan het scherm laat zien hoe kanalen reageren op invoer tijdens de installatie. Om een mix op de monitor te bekijken, moet de mixschakelaar in de actieve stand staan of op ON zijn gezet.

Snelheid

Wijzig de snelheidswaarde om de beweging en richting (positief of negatieve waarde om om te keren) van het slave-kanaal.

Offset

Wijzig de offsetwaarde om de effectieve middenpositie van het slave-kanaal te verplaatsen. Een positieve of negatieve waarde bepaalt de richting van de offset. Offset is niet beschikbaar voor curve-mixen.

Trim

Als de trim van het masterkanaal ook het slavekanaal moet aanpassen, stel Trim dan in op Act.

Curve (pagina)

De Curve-waarde komt overeen met elke pagina met waarden die aan een schakelaarpositie zijn toegewezen. Laat de Curve-waarde overeenkomen met het gemarkeerde vakje onder de schakelaarpositie voor een basisconfiguratie.

Mixing			MAIN
< BACK >			
RUD > AIL/ELE	Inh		
AIL > RUD	Inh		
Mix 1: INH > INH	Inh		
Mix 2: INH > INH	Inh		
Mix 3: INH > INH	Inh		
Mix 4: INH > INH	Inh		
Mix 5: INH > INH	Inh		
Mix 6: INH > INH	Inh		

Mix 1		BACK
Normal		
Curve		

Mix 1		BACK
INH > INH		
Rate:	0%	0%
Offset:	0%	
Curve: 0		
Switch: Inhibit		
Reset		
-100	0	0
THR	AIL	ELF
0	0	0
100	100	-100
RUD	GER	AX1
0	0	0
100	100	100
AX2		

Schakelaar

Selecteer de schakelaar die u wilt gebruiken om de mix te activeren. Het zwarte vakje geeft de schakelaarpositie aan waar de momenteel weergegeven curvepagina actief is, en het vinkje onder de vakjes geeft de huidige schakelaarpositie aan.

Selecteer ON als u de mix continu wilt activeren en geen schakelaar wilt gebruiken.

Tip: Gebruik Auto Switch Select om de schakelaar te selecteren.



LET OP: Voer altijd een controletest uit op uw model nadat u mixen hebt gewijzigd.

FUNCTIELIJST

Curve Mix

Als u het uitgangskanaal wilt toewijzen om op een curve te reageren of als schakelaar te fungeren, kunt u met de optie Curve mix het uitgangskanaal naar elke waarde verplaatsen op maximaal 7 punten langs het bereik van het ingangskanaal. Selecteer onder de curvewaarden een kanaal voor masterbesturing aan de linkerkant en slave aan de rechterkant. Bijvoorbeeld: Throttle > Rudder maakt Throttle het masterkanaal en Rudder het slavekanaal.

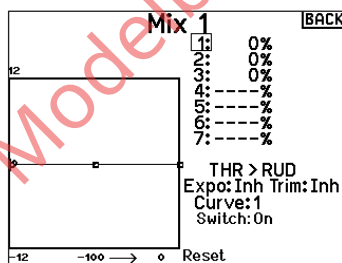
Een kanaalmonitor onderaan het scherm laat zien hoe kanalen reageren op invoer tijdens de installatie. Om een mix op de monitor te bekijken, moet de mixschakelaar in de actieve stand staan of moet de schakelaar op ON staan.

Trim

Als de trim van het masterkanaal ook het slavekanaal moet aanpassen, stelt u Trim in op Act.

Curve

De Curve-waarde komt overeen met elke pagina met waarden die aan een schakelaarpositie zijn toegewezen. Laat de Curve-waarde overeenkomen met het gemarkeerde vakje onder de schakelaarpositie voor een basisconfiguratie.



Schakelaar

Selecteer de schakelaar die u wilt gebruiken om de mix te activeren. Het zwarte vakje geeft de schakelaarpositie aan waar de momenteel weergegeven curvepagina actief is, en het vinkje onder de vakjes geeft de huidige schakelaarpositie aan.

Selecteer AAN als u de mix continu wilt activeren en geen schakelaar wilt gebruiken.

Tip: Gebruik Auto Switch Select om de schakelaar te selecteren.



LET OP: Voer altijd een controletest uit op uw model nadat u mixen hebt gewijzigd.

Curve (pagina) Geavanceerde configuratieopties

Met de Curve-selectie in Normal- of Curve-mixen kunt u tot 9 verschillende instellingenpagina's instellen. Curve-instellingen binnen één mix worden niet overgedragen naar andere mixen. Dit kan handig zijn als u mixen wilt testen en de huidige configuraties niet wilt verwijderen, of kan van pas komen bij het gebruik van meerdere vluchtmodi. Met deze optie kan er voor elke vluchtmodus een aparte mixpagina zijn.

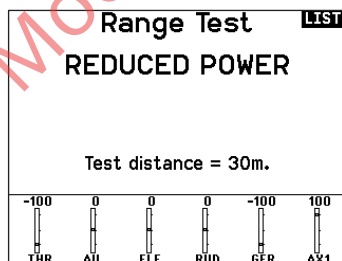
Bereiktest

De functies Bereiktest vermindert het uitgangsvermogen. Hierdoor kan een bereikcontrole worden uitgevoerd om te controleren of de RF-verbinding correct werkt. Voer aan het begin van elke vliegessie een bereikcontrole uit om de werking van het systeem te controleren.

Om het scherm Bereiktest te openen:

1. Druk op het scrollwiel terwijl de zender is ingeschakeld en het hoofd- of telemetriescherm wordt weergegeven. De functielijst wordt weergegeven.
2. Scroll om Bereiktest te markeren en druk vervolgens op het scrollwiel om de functie Bereiktest te openen.
3. Houd, terwijl het scherm Bereiktest wordt weergegeven, de trainersknop ingedrukt. Op het scherm wordt Vermogen verminderd weergegeven. In deze modus wordt het RF-vermogen verminderd, zodat u een bereikcontrole van uw systeem kunt uitvoeren.
4. Als u de trainer-knop loslaat, keert de zender terug naar Full Power (volledig vermogen).

BELANGRIJK: Telemetriealarmen zijn uitgeschakeld tijdens de bereik test.



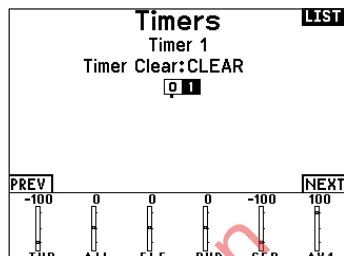
Bereiktest van de NX6

1. Zet het model op de grond en ga op 30 passen (ongeveer 90 voet/28 meter) afstand van het model staan.
2. Ga met de zender in uw normale vliegpositie naar het model toe en zet de zender in de bereikmodus (zie hierboven). Druk vervolgens op de trainer-knop; het uitgangsvermogen wordt verminderd.
3. Bedien de besturing. U moet volledige controle hebben over uw model met de zender in de bereikmodus.
4. Als er problemen met de besturing optreden, neem dan contact op met de betreffende Horizon-klantenservice voor hulp.
5. Als u een bereikproef uitvoert terwijl een telemetriemodule actief is, worden de vluchtloggegevens op het display weergegeven.

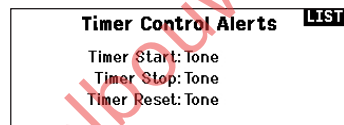
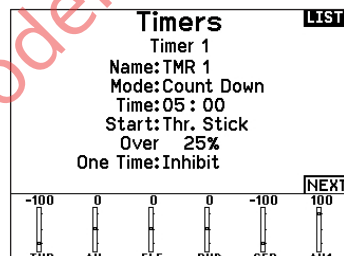
FUNCTIELIJST

Timer

Met de NX6-timerfunctie kunt u een afteltimer of stopwatch (opwaartse timer) programmeren die op het hoofdscherm wordt weergegeven. Er klinkt een alarm wanneer de geprogrammeerde tijd is bereikt. U kunt de timer zo programmeren dat deze start met de toegewezen schakelaarstand of automatisch wanneer het gas boven een geprogrammeerde stand wordt gebracht. Er zijn twee interne timers beschikbaar die de looptijd voor een specifiek model weergeven op het hoofdscherm. Er is ook een totale systeemtimer beschikbaar.



Druk op NEXT om de instellingen voor timergebeurteniswaarschuwingen te selecteren. Deze omvatten opties voor waarschuwingen per minuut voor afteltimers, waarschuwingen voor 1 minuut resterende tijd, waarschuwingen voor 30 seconden resterende tijd, waarschuwingen voor 10 seconden tot 1 seconde resterende tijd, waarschuwingen voor het verstrijken van de tijd en waarschuwingen per minuut waarschuwing. Druk nogmaals op NEXT om de instellingen voor Timer Control Alerts (Timerbesturingswaarschuwingen) te selecteren. Beschikbare opties zijn onder andere Timer Start alert (Timer startwaarschuwing), Timer Stop alert (Timer stopwaarschuwing) en Timer Reset alert (Timer resetwaarsch

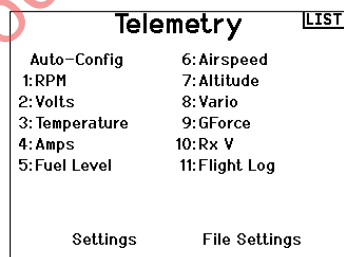


Telemetrie

Telemetrie staat zowel in de systeeminstellingen als in de functielijst, zodat u de telemetriefuncties vanuit beide lijsten kunt openen.

U moet de ontvanger en zender uitschakelen en vervolgens beide weer inschakelen om de telemetriegegevens te resetten. U kunt de min/max-waarden resetten door op de CLEAR-knop te drukken.

Wijzig NOOIT de telemetrie-instellingen wanneer het vliegtuig is ingeschakeld. Er is een korte onderbreking in de RF-uitvoer bij het verlaten van het telemetriescherm, wat een "Hold"-toestand kan veroorzaken.



FUNCTIELIJST

Voorwaartse programmering

Als u een ontvanger met voorwaartse programmeerfunctie aan uw NX6 koppelt, verschijnt er automatisch een menu voor voorwaartse programmering in de functielijst. Beschouw het menu voor voorwaartse programmering als een programmeerinterface voor uw aangesloten ontvanger. De menustructuur, opties en eventuele wijzigingen worden rechtstreeks op de ontvanger, de zender is slechts een interface. Elk apparaat kan een andere menustructuur hebben en op een andere manier werken dan het volgende Forward Programming-apparaat. De ontvanger moet zijn ingeschakeld en aangesloten om het Forward Programming-menu te kunnen openen.



Audio-events

Voor compatibele videozenders kunt u in dit menu de opties rechtstreeks vanaf uw NX6 selecteren. Stel het vermogensniveau en de frequentie van uw videozender in en selecteer Verzenden om de wijziging door te voeren.

Schakelaarwijzigingen:

Gebruik het schakelaarwijzigingsrapport om uw schakelaarposities weer te geven. Met dit menu kunt u audioberichten toewijzen aan gebeurtenissen zoals het wijzigen van modi of snelheden, terugtrekpositie, kleppositie, enz.

Staprapporten:

Met stappenrapporten kunt u uit een lijst met rapporten kiezen om bij elke schakelaarbeweging. Stapsgewijze rapporten gaan bij elke schakelaarbeweging naar het volgende rapport.

Algemene rapporten:

Selecteer Rapport bij opstarten en vink de gewenste schakelaars aan om een schakelaarpositiemelding van die schakelaars te krijgen wanneer u de zender inschakelt.

Middentoon:

Met dit menu kunt u een toon toevoegen in het midden van elke stickbeweging.

Vluchtmodi:

Kies in dit menu uw audio-rapporten voor elke vluchtmodus.

Telemetiewaarschuwingen:

Snelkoppeling naar het scherm Telemetiewaarschuwingen.



Trainerstatus:

In dit menu kunt u selecteren wie de controle heeft wanneer een trainer/instructeur is ingesteld.

Model starten:

Dit menu biedt u opties voor geluiden en spraak wanneer uw model in werking treedt, op basis van het gaspedaal of een schakelaar naar keuze.

Systeemgeluiden:

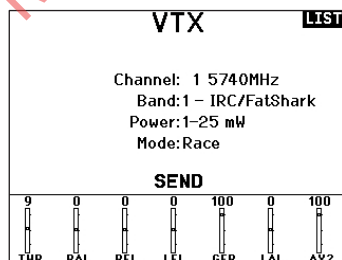
Hiermee kunt u het inactiviteitsalarm en het laagspanningsalarm regelen.

Binding:

Hiermee kunt u de audio-events tijdens het bindproces regelen.

VTX-instellingen

Voor compatibele videozenders kunt u in dit menu de opties rechtstreeks vanuit uw NX6 selecteren. Stel het vermogensniveau en de frequentie van uw videozender in en selecteer SEND om de wijziging door te voeren.



FUNCTIELIJST

FUNCTIELIJST

De functiebalk op de NX6 biedt 2 functies: een tickerband om telemetriewaarden weer te geven en Mijn lijst, waarmee u snel toegang krijgt tot veelgebruikte menu-items.

Afspeelmodus:

Wanneer de NX6-zender het normale scherm (startscherm) weergeeft, toont het systeem de telemetrie onderaan het scherm.

Configuratie:

Selecteer Functiebalk in de functielijst om het instellingsscherm te openen. Selecteer de tickerbandweergave of de Mijn lijst-weergave voor configuratie.



TICKERBAND

Tickerbandinstellingen:

Het scherm kan maximaal 10 functies op de balk weergeven.

Elke sleuf kan worden geconfigureerd om het volgende te bevatten:

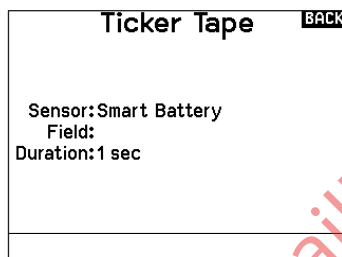
- Een telemetriesensorrapport
- De positie van eeningangsschakelaar

Sensorconfiguratie:

Kies de sensoren die u wilt weergeven uit de lijst met sensoren in de actieve telemetrielijst. Nadat u een sensor hebt geselecteerd, configureert u de weer te geven gegevens naar wens.

Veld:

Selecteer de ingang die u wilt weergeven en de tijd dat deze moet worden weergegeven.



MIJN LIJST INSTELLEN

Mijn lijst geeft u snel toegang tot een korte lijst met veelgebruikte menu-items die u zelf hebt aangemaakt.

- Druk op de functiekноп om Mijn lijst te openen
- Scroll om het gewenste menu te selecteren en klik om die optie te kiezen.
- Met CLEAR gaat u naar het eerste item in de lijst
- Met TERUG of FUNC keert u terug naar het oorspronkelijke scherm

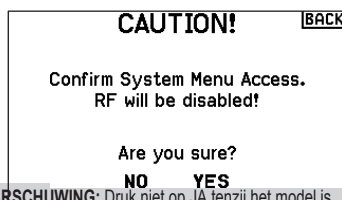
BELANGRIJK: Als een menuoptie niet beschikbaar is in de functielijst, bijvoorbeeld vanwege een wijziging in het type vleugel/staart, kan deze niet worden geselecteerd in Mijn lijst.

BELANGRIJK: U kunt items uit de functielijst kiezen, maar u kunt geen subopties kiezen voor de instellingen van Mijn lijst.

Systeemconfiguratie

Gebruik Systeeminstellingen om de systeemlijst te openen vanuit de functielijst zonder de zender uit te schakelen. Er verschijnt een waarschuwingsscherm dat aangeeft dat RF wordt uitgeschakeld (de zender zendt niet meer uit). Druk op JA als u zeker bent en toegang wilt tot de systeemlijst. Als u niet zeker bent, drukt u op NEE om terug te keren naar het hoofdscherm en door te gaan met de bediening.

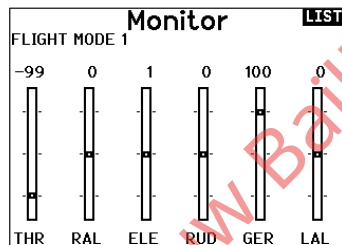
Als u niet op JA of NEE drukt, keert het systeem terug naar het hoofdscherm en gaat het binnen ongeveer 10 seconden verder met de bediening.



WAARSCHUWING: Druk niet op JA tenzij het model is uitgeschakeld of het model is beveiligd.

Monitor

Het monitor-scherm geeft de servoposities voor elk kanaal grafisch en numeriek weer. Dit is handig om programmeerfuncties, trim-instellingen, mixrichtingen enz. te controleren. De numerieke waarde staat in direct verband met de reisaanpassing en mixwaarden (bijv. 100% reisaanpassing is gelijk aan 100% waarde in de monitor).



ACRO (VLIEGTUIG)



Acro-modeltype

LET OP: Raadpleeg de handleiding van uw vliegtuig voor de aanbevolen besturingsuitslagen.



LET OP: Voer altijd een besturingstest uit met uw model en de zender na het programmeren om er zeker van te zijn dat uw model reageert zoals gewenst.

Type vliegtuig

Gebruik het scherm Vliegtuigtype om vleugel- en staarttypes te selecteren die bij uw vliegtuigmodel passen. Op het scherm van de zender worden diagrammen en instellingsnamen weergegeven om de beschikbare instellingen te tonen. Ga naar spektrumrc.com voor meer informatie over nieuwe NX6 AirWare-software-updates ter ondersteuning van deze opties.

Selecteer vleugel- en staarttypes voordat u andere programmeerhandelingen uitvoert.

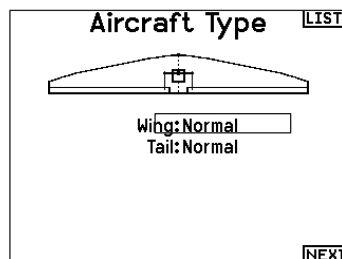
Vleugel

- Normaal
- Flaperon*
- Dubbele rolroer*
- 1 rolroer 1 flap*
- 1 rolroer 2 kleppen*
- 2 rolroeren 1 flap*
- Elevon A*
- Elevon B*

Staart

- Normaal
- V-staart A**
- V-staart B**
- Dubbele hoogteroer
- Dubbele roer
- Dubbel roer/hogteroer
- Staartroer A
- Taileron B

*Als je meerdere rolroeren selecteert, wordt de menuoptie Differentieel geactiveerd.
 **V-staart A* en V-staart B* functioneren als interne servo-omkering. Als V-staart A

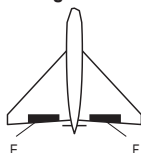


Aanbevolen servo-aansluitingen

Dubbele rolroer
vleugeltype
aansluiting



Elevon-
vleugeltypeverbi
nding



V- Staarttype
aansluiting



- A AUX1 servopoort (linker rolroer)
- B AILE servopoort (rechter rolroer)
- C ELEV servopoort (linker V-staart)
- D RUDD servopoort (rechter V-staart)
- E AILE servopoort (linker rolroer)
- F ELEV servopoort (rechter rolroer)

Vliegtuigopties

Om het vliegtuigpictogram te wijzigen:

1. Selecteer in het scherm Vliegtuigtype rechtsonder in het scherm VOLGENDE. Hierdoor wordt het scherm Vliegtuigopties geopend.
2. Scroll naar de afbeelding en klik eenmaal. Draai het scrollwiel naar links of rechts voor optionele afbeeldingen.
3. Klik op de afbeelding die u wilt selecteren.

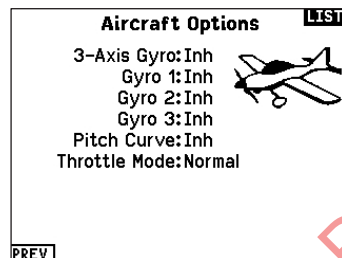
Om de gyro-menu's te gebruiken:

Kies **3-Axis Gyro** als u één enkele versterkingswaarde wilt gebruiken om uw 3-assige gyroscoop te beheren. Als u de gyroversterking wilt aanpassen aan uw vluchtmodi, selecteert u **Gyro 1, 2 of 3**.

Om de pitchcurve te gebruiken:

Als u een pitch curve op een vliegtuig wilt, activeert u deze functie.

U kunt slechts twee van deze opties gebruiken vanwege het beperkte aantal kanalen van uw NX6. Zodra deze opties zijn gekozen, verschijnen de bijbehorende menu's in de functielijst.



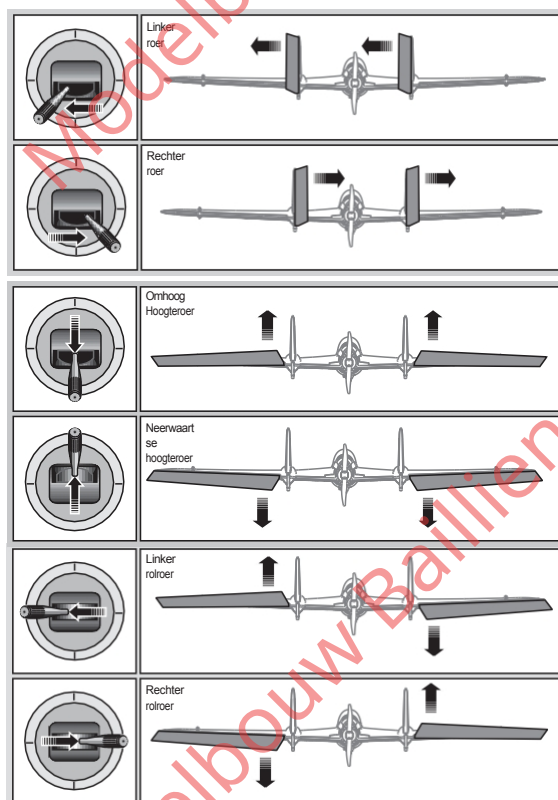
ACRO (Vliegtuig)

Elevon-servobesturing

De mogelijke servo-omkeeropties voor een deltavleugelmodel zijn:

Aileron	Hoogteroer
Normaal	Omgekeerd
Normaal	Normaal
Omgekeerd	Omgekeerd
Omgekeerd	Normaal

Tip: Als u alle servo-omkeeropties test en de stuurvlakken niet in de juiste richting bewegen, wijzig dan het Elevon-vleugeltipe in de lijst Systeeminstellingen van Elevon A naar Elevon B.



Kleppensysteem

Met de menuoptie Flapsysteem kunt u de flaps programmeren en de hoogteroermixing instellen. U moet een vleugelsysteem met flaps selecteren in Vliegtuigtype, anders wordt het menu Flapsysteem niet weergegeven.

Om het kleppensysteem te activeren:

1. Ga naar de lijst Systeeminstellingen en selecteer Vliegtuigtype.
2. Selecteer een vleugelsysteem dat geschikt is voor kleppen en sluit de lijst Systeeminstellingen.
3. Open de functielijst vanuit het hoofdscherm en selecteer Flap System.
4. Selecteer Inhibit en blader naar de schakelaar of hendel die u wilt gebruiken om het flapkanaal te bedienen.

5. Wijs de flapbewegingswaarden en eventuele gewenste hoogteroermixing toe.
6. Selecteer indien gewenst een Flap speed. Norm (standaard) heeft geen vertraging. De opties voor Flap speed variëren van 0,1 s tot 30 seconden.

Flap System			LIST
	Flap	Elev	
Pos 0:	0%	0%	
Pos 1:	0%	0%	
Pos 2:	0%	0%	
Switch: Switch B			
Speed: Norm			

ACRO-mixing

Roer naar rolroer/hoogteroer

Roer naar rolroer/hoogteroer-mixing corrigeert de koppeling bij knife edge-vluchten.

- Voeg hoogteroermixing toe als het vliegtuig naar het landingsgestel of de cockpitkap kantelt.
- Voeg Aileron-mixing toe als het vliegtuig rolt tijdens een knife edge-vlucht.

Aileron naar roer

Gebruik Aileron naar Roer-mixing om ongewenste gierkarakteristieken bij bepaalde typen vliegtuigen (zoals hoogdekker vliegtuigen) te overwinnen.

Hoogteroer naar flap

Hoogteroer naar flap-mixing maakt flapbeweging mogelijk wanneer de hoogteroerstick wordt bewogen. Gebruik hoogteroer naar flap-mixing om de spoileron-functie toe te voegen aan 3D-acrobatische vliegtuigen. Deze mix is beschikbaar wanneer een vleugeltipe met flap of dubbele aileron is geselecteerd.

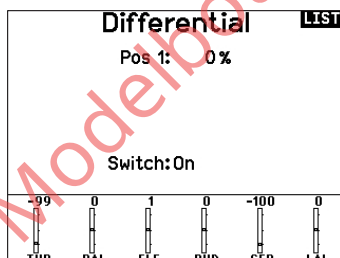
ELE > FLP		BACK
Up:	0%	
Down:	0%	
Curve:	0	
Switch:	Flight Mode	
		1 2 3

Differentiële

Als u een vleugelsysteem met twee aileronservo's inschakelt, wordt aan het functiemenu een menu Differentieel toegevoegd. Deze functie is bedoeld om de ailerons in te stellen voor gelijke slag, of om ze in te stellen voor meer opwaartse slag dan neerwaartse slag, afhankelijk van uw vliegtuig en uw intenties.

Om het differentieel systeem te gebruiken:

1. Selecteer de schakelaar die u wilt gebruiken. Als u één instelling continu wilt gebruiken, zet u de schakelaar op AAN.
2. Stel uw waarden in om het gewenste resultaat te bereiken. Positieve en negatieve waarden hebben een tegengesteld effect.

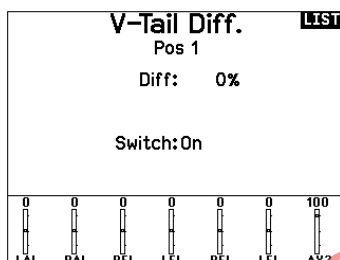


V-staart differentieel

Als u een V-staarttype inschakelt, wordt in het functiemenu een V- menu **Staartdifferentieel** toegevoegd. Deze functie is bedoeld om de stuurvlakken in te stellen voor gelijke slag, of om ze in te stellen voor meer opwaartse slag dan neerwaartse slag, afhankelijk van uw vliegtuig en uw intenties.

Om het V-staart differentieel systeem te gebruiken:

1. Selecteer de schakelaar die u wilt gebruiken. Als u één instelling continu wilt gebruiken, zet u de schakelaar op ON.
2. Stel uw waarden in om het gewenste resultaat te bereiken. Positieve en negatieve waarden hebben een tegengesteld effect.



Gyro-menu's

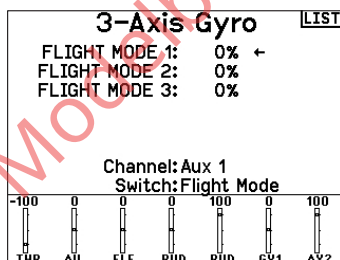
Gyro-menu's kunnen worden gebruikt om een versterkingswaarde te regelen. Schakel het menu dat u wilt gebruiken in via de selectie **Aircraft Type** -> **Aircraft Options** in het **systeemmenu**.

3-assige gyroscoop

Selecteer het kanaal en de schakelaar die u wilt gebruiken en vul uw versterkingswaarden in bij de schakelaarposities.

Gyro (1,2,3)

Met deze menuselectie kunt u de versterkingswaarden langs specifieke invoerpunten nauwkeuriger regelen. Selecteer uw invoerkanaal en uw versterkingskanaal en vul de waarden in die u wilt gebruiken. Verplaats het invoerkanaal en druk op Ad Pt. om een punt langs de curve toe te voegen. Selecteer een andere curve (pagina) om meerdere sets waarden op te slaan voor testdoeleinden.



HELI (HELIKOPTER)



Heli-modeltype

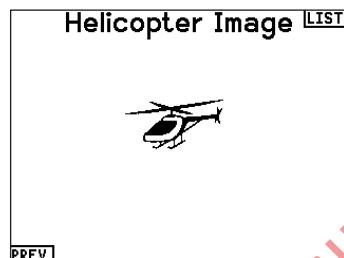
OPMERKING: Raadpleeg de handleidingen van uw helikopter, gyroscoop en regelaar voor aanbevelingen voor het programmeren.



LET OP: Voer altijd een controletest uit van uw model met de zender na programmeerwijzigingen om er zeker van te zijn dat uw model reageert zoals gewenst.

Om het helikopterpictogram te wijzigen:

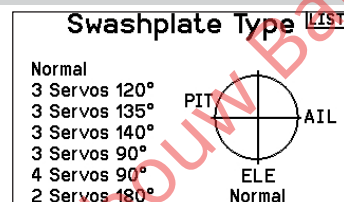
Selecteer in het scherm Collectief type de optie VOLGENDE rechtsonder in het scherm. Hierdoor krijgt u toegang tot het scherm met de helikopterafbeeldingen. Blader naar het pictogram en klik er eenmaal op. Draai het scrollwiel naar links of rechts voor optionele pictogrammen.



Swash-type

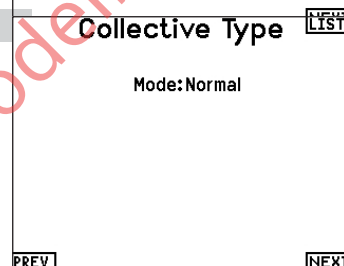
Met de menuoptie Swash Type wijst u het swash-type toe voor uw specifieke helikoptermodel.

Selecteer het swash-type voordat u de programmering in de functielijst voltooit. Het swash-type is van invloed op de menuopties in de functielijst.



Collectief type

Het collectieve type wordt gebruikt om 'Pull' collectief in te schakelen voor omgekeerd collectief. Beschikbare instellingen zijn Normaal en Omgekeerd. Druk op VOLGENDE in het scherm Swashplate Type om het scherm Collectief type te openen. Het collectieve type zorgt ervoor dat de gashendel/pitchstick in omgekeerde richting werkt en dat trims, curves en alle andere functies die in omgekeerde richting moeten werken, correct functioneren.

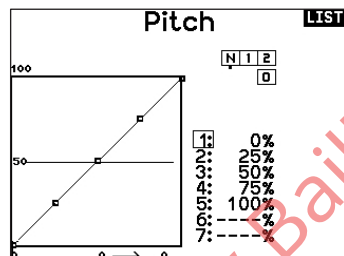


Pitchcurve

Deze functie ondersteunt het aanpassen van de collectieve pitch in 5 vluchtmodi.

Om de pitchcurve aan te passen:

1. Selecteer de pitchcurve die u wilt bewerken (N, 1 of 2).
2. Scroll naar rechts om de punten op de curve te selecteren en de betreffende waarden te bewerken.
3. Druk op de BACK-knop om de pitchcurves op te slaan en terug te keren naar de functielijst.



HELI (HELIKOPTER)

Swashplate

Met de menuoptie Swashplate kunt u het volgende aanpassen:

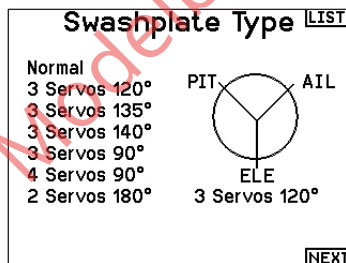
- Swashplate-mix
- Exponentiële
- E-ring
- Elevatorcompensatie

Gebruik positieve of negatieve Swashplate mix-waarden, afhankelijk van wat nodig is voor een correcte respons van de helikopter.

Voordat u aanpassingen aan de Swashplate mix maakt, moet u ervoor zorgen dat de input van de gashendel/collectieve pitch de hele swashplate omhoog of omlaag beweegt. Als de servo's niet in dezelfde richting bewegen, draai deze indien nodig om in de menuoptie Servo-instellingen.

Wanneer de hele swashplate omhoog of omlaag beweegt:

1. Pas de mixwaarde voor de Aileron- en Elevator-kanalen aan. Als de servo's niet in de juiste richting bewegen, wijzig dan de richting van de mix, bijvoorbeeld een positieve waarde in plaats van een negatieve waarde.
2. Pas de mixwaarde voor de Pitch aan. Als de swashplate niet in de juiste richting beweegt, verander dan de richting van de waarde (negatief in plaats van positief).



Schakel Expo altijd in wanneer u een standaard servo met draaiende arm gebruikt. De Expo zorgt voor een lineaire beweging van de swashplate vanuit een standaard roterende servo. Wanneer Expo is uitgeschakeld, beweegt de arm van een roterende servo een gebogen pad met verminderde beweging van de swashplate aan de uiteinden van de servo-armbeweging.

LET OP: Schakel Expo niet in bij gebruik van een lineaire servo.

Elektronische E-ring

Deze functie voorkomt overbelasting van servo's door de servobeweging te beperken als de som van uw cyclische en pitch-invoer de servogrenzen overschrijdt.

Gyro

Met de menuoptie Gyro kunt u een gyroversterkingswaarde toewijzen aan een onafhankelijke schakelaar of een vluchtmodus. Wijs het ontvangstkanaal toe dat is aangesloten op de gyro en wijs vervolgens de schakelaar toe voor gyro-opties. U kunt ook waarden toewijzen aan beschikbare schakelaarposities (er zijn 1 tot 4 snelheden beschikbaar, afhankelijk van de toegewezen schakelaar die is toegewezen). Zorg ervoor dat de gyro correct werkt en in de juiste richting compenseert.

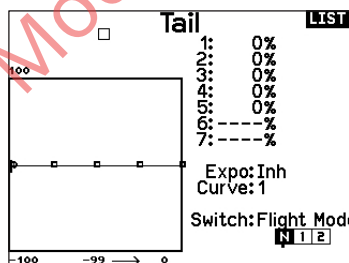
Gyro LIST

Pos 0:	0.0%	←
Pos 1:	0.0%	
Pos 2:	0.0%	

Chan: Gear
Switch: Switch B (2.8)

Staarcurve

De staartcurvefunctie mengt de input van de staartrotor met de gashendel/collectieve functie om het koppel van de hoofdrotorbladen te compenseren bij gebruik van een gyroscoop zonder koersvaststelling (staartvergrendeling) of bij gebruik van de snelheidsmodus op een gyroscoop. Zie Pitchcurve voor meer informatie over het programmeren van curven.



Mixen

Cyclisch naar gashendel

Cyclisch naar gashendel mix voorkomt verlies van toerental wanneer aileron-, hoogteroer- of richtingsroerinput wordt gegeven. Deze mix verhoogt de gashendelpositie met cyclische of richtingsroerbesturing om het toerental te behouden. Bij vol gas voorkomt Cyclisch naar gashendel mix dat de gashendel de servo overbelast.

BELANGRIJK: Gebruik Cyclisch naar gashendel-mix niet wanneer u een regelaar gebruikt.

Om te controleren of de Cyclo to Throttle-mix correct en in de juiste richting werkt, zet u de vluchtmodus-schakelaar in een van de actieve standen. Beweeg het geprogrammeerde cyclische of richtingsroer kanaal en let op de gasklepstand. De gasklepstand moet toenemen.

Als het gas afneemt, dan is de tegenovergestelde waarde (positief versus negatief) nodig.

Swashplate

De Swashplate Mix corrigeert doorgaans problemen met de timing van de swashplate - door Aileron naar Elevator en Elevator naar Aileron te mixen. Wanneer deze correct is afgesteld, zorgt de Swashplate ervoor dat de helikopter nauwkeurig rolt en heigt met minimale interactie.

SAIL (ZEUGPLANE)



Zweefvliegtuigmodeltype

OPMERKING: Raadpleeg de handleiding van uw zweefvliegtuig voor de aanbevolen besturingsuitleggen.



LET OP: Voer na het programmeren altijd een controletest uit met uw model en de zender om er zeker van te zijn dat uw model reageert zoals gewenst.

Type zweefvliegtuig

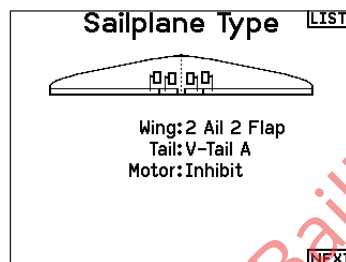
Gebruik het scherm 'Type zweefvliegtuig' om vleugel- en staarttypes te selecteren die bij uw zweefvliegtuigmodel passen. Op het scherm van de zender worden diagrammen en instellingsnamen weergegeven om de beschikbare instellingen te tonen.

Raadpleeg spektrumrc.com voor meer informatie over nieuwe NX6 Spektrum AirWare-updates ter ondersteuning van deze opties.

Vleugel	Staart	Motor
1 servo	Normaal	Blokkeren
2 Rolroer*	V-staart A**	Toewijzen aan een schakelaar (optioneel)
2 Rolroer 1 Klep*	V-staart B**	
2 rolroer 2 flap*		

*Als je meerdere rolroeren selecteert, wordt de menuoptie Differentieel geactiveerd.

**V-staart A en V-staart B functioneren als interne servo-omkering. Als V-staart A niet correct werkt met uw vliegtuig, probeer dan V-staart B.



Zweefvliegtuigafbeelding

Selecteer in het scherm Sailplane Type (Zweefvliegtuigtype) NEXT (VOLGENDE) rechtsonder in het scherm. Hierdoor krijgt u toegang tot het scherm Sailplane Image (Zweefvliegtuigafbeelding). Klik eenmaal op de afbeelding en draai het scrollwiel naar links of rechts voor optionele afbeeldingen.



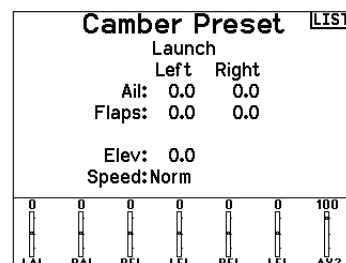
Camber Preset

Camber Preset is alleen beschikbaar wanneer een vleugelservotype met 2 rolroeren is geselecteerd in Sailplane Type. Met de functie Camber Preset kunt u de rolroeren, kleppen, vleugeltips en hoogteroer programmeren voor een specifieke positie in elke vluchtmodus.

Als de vluchtmodi niet actief zijn, is er slechts één vooraf ingestelde positie beschikbaar en deze is altijd actief.

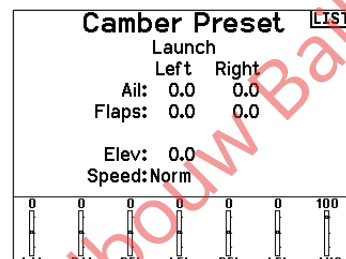
Met de Camber Preset Speed kunnen de stuurvlakken gedurende een bepaalde tijd, maximaal 30 seconden, overgaan wanneer u van vluchtmodus verandert.

Verplaats de vluchtmodusschakelaar naar de gewenste positie om de Camber Preset-waarden te wijzigen.



Camber-systeem

Het camber-systeem is alleen beschikbaar wanneer 2 aileron wing type is geselecteerd in Sailplane Type. Het camber-systeem maakt camber-aanpassing tijdens de vlucht mogelijk en wordt ook gebruikt als remsysteem, vaak aangeduid als Crow of Butterfly. Met het camber-systeem kunt u het camber-systeem in elke vluchtmodus aan een andere schakelaar toewijzen.



SAIL (ZEUGPLANE)

SAIL-mixing

Voor elk van deze mixen kunt u elke vluchtmodus programmeren met verschillende mixwaarden of op 0% als u geen mix wilt voor die specifieke vluchtmodus. De programmeerwaarden omvatten onafhankelijke regeling van de richting en mate waarin een slave-oppervlak beweegt ten opzichte van het master-oppervlak.

Aileron naar roer

De Aileron naar Roer-mix wordt vaak gebruikt voor gecoördineerde bochten. Wanneer deze actief is, beweegt het roer in dezelfde richting als de bocht wanneer de aileron wordt gebruikt (een rechtse aileron-input resulteert in een rechtse roer-output). Als u de vluchtmodus aan een schakelaar toewijst, kunt u met een Sub Switch-optie een extra schakelaar toewijzen om maximaal 3 Aileron naar Roer-mixen voor die vluchtmodus te activeren.

Aileron naar flap

Met de mix Aileron naar flap kan de gehele achterrand van de vleugel (aileron en flap) als ailerons functioneren. Wanneer deze mix actief is, bewegen de flaps mee als de aileron wordt bediend. Programmeer de flaps altijd zo dat ze in dezelfde richting bewegen als de bocht (zodat een rechtse aileron gelijk staat aan flaps die als rechtse ailerons bewegen).

Hoogteroer naar flap

De mix van hoogteroer naar flap zorgt voor extra lift, waardoor een strakkere bocht mogelijk is. De gehele achterrand van de vleugel (aileron en flap) functioneert als flaps (toename van de welving) wanneer u de hoogteroer gebruikt. Er is een offset voorzien, die doorgaans wordt gebruikt voor snapflaps. Bij snapflaps vindt er geen mix van hoogteroer naar flap plaats totdat de offsetwaarde is bereikt. Doorgaans ligt deze offset op 70% omhoog hoogteroer, zodat boven 70% de mix van neerwaartse flap in werking treedt, wat extra lift geeft voor agressiever draaien (voor strakke thermiek of racebochten).

Flap naar hoogteroer

Flap naar hoogteroer mix voorkomt de neiging om omhoog te duiken die optreedt wanneer u Crow of Butterfly toepast. Deze mix wordt doorgaans alleen gebruikt met het Camber-systeem. De Flap naar hoogteroer mix werkt als een curve, zodat het hoogteroer het meest naar beneden beweegt tijdens de eerste 20% van de flapontplooiing, afneemt tijdens de volgende 40% en vervolgens gelijk blijft van 60 tot 100% van de flapbeweging.

Voor zweefvliegtuigen met rolroeren/tips/flaps moet u ervoor zorgen dat het juiste type zweefvliegtuig is geselecteerd, zodat de tips in de zender worden weergegeven als RAIL en LAIL. Verklein of vergroot de slag van de tiprolroeren door een AIL > RAIL-mix te maken.

V-staart differentieel

Met het scherm V-staartdifferentieel kunt u het differentieel tussen de bewegingen van de stuurvlakken vergroten of verkleinen.

Positieve differentieële waarden verminderen de hoeveelheid "neerwaartse" beweging zonder de "opwaartse" beweging op het tegenoverliggende stuurvlak te beïnvloeden.

Negatieve differentieële waarden verminderen de "opwaartse" beweging zonder de "neerwaartse" beweging op het tegenoverliggende stuurvlak.

De menuoptie V-staartdifferentieel wordt alleen weergegeven wanneer V-staart A of V-staart B actief is in Vliegtuigtype.

Mixing		MAIN
< BACK >		
AIL > RUD	Inh	
AIL > FLP	Inh	
ELE > FLP	Inh	
FLP > ELE	Inh	
Mix 0:	TNH > TNH	Tph
Aileron > Rudder		

Left	Right	
-----%	-----%	
Switch: Inhibit		

Aileron > Flaps		BACK

Left	Right	
-----%	-----%	
Switch: Inhibit		

Ele > Flp		BACK

Offset:	-----%	
Up	Down	
Ail:	----	----

Flap > Ele		BACK

100	1: -----%	
	2: -----%	
	3: -----%	
	4: -----%	
	5: -----%	
	6: -----%	
	7: -----%	

V-Tail Diff.		LIST
Pos 1		
Diff:	0%	
Switch: On		

Om het V-staartdifferentieel aan te passen:

1. Scroll naar Switch en druk op het scrollwiel. Scroll naar rechts om On te selecteren (Differential is altijd ingeschakeld) of wijs de differentieële waarde toe aan een schakelaarpositie.
2. Druk nogmaals op het scrollwiel om de selectie op te slaan.
3. Scroll naar Diff: en druk eenmaal op het scrollwiel om de waarde te wijzigen.
4. Druk nogmaals op het scrollwiel om de selectie op te slaan.

MULTI (MULTIROTOR)



Multirotor-modeltype

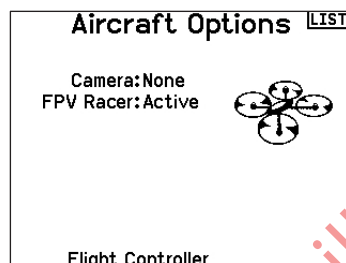
OPMERKING: Raadpleeg de handleiding van uw multirotor voor aanbevelingen voor het programmeren.



LET OP: Voer na het programmeren altijd een controletest uit met uw model en de zender om te controleren of uw model naar behoren reageert.

In het menu Aircraft Options (Vliegtuigopties) kunt u een camera-gimbal-as selecteren. Selecteer None (Geen), 1-Axis (1-as), 2-Axis (2-assen) of 3-Axis (3-assen) in het vak Camera Options (Camera-opties).

Het modelpictogram kan worden gewijzigd door het pictogram te selecteren en naar links of rechts te scrollen om te selecteren.



Multirotor-afbeelding

Ga in het scherm Aircraft Options (Vliegtuigopties) naar de afbeelding. Klik eenmaal op de afbeelding en rol de roller naar links of rechts voor optionele afbeeldingen.

F-modus instellen

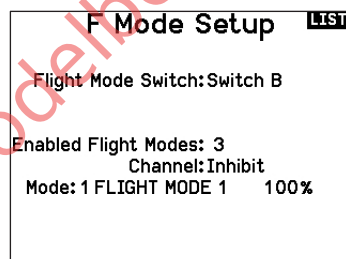
Standaard zijn er 3 vluchtmodi toegewezen aan schakelaar B. U kunt maximaal vijf vluchtmodi toewijzen met behulp van een combinatie van maximaal twee schakelaars.

Kanaaltoewijzing

Blader en selecteer Kanaal om kanaalingangen en -uitgangen toe te wijzen voor elke vluchtmodus. Elk kanaal kan worden toegewezen aan elke schakelaar op de zender, inclusief maar niet beperkt tot trimswitches, gimbals en de Clear/Back-knoppen.

Voorbeeld: wijs vluchtmodus 1 toe als uw primaire vluchtmodus, waarbij uw gimbals de primaire vluchtachsen besturen. Als u overschakelt naar vluchtmodus 2, kunt u de gimbals de camera-assen laten besturen en de trimknoppen de primaire vluchtachsen.

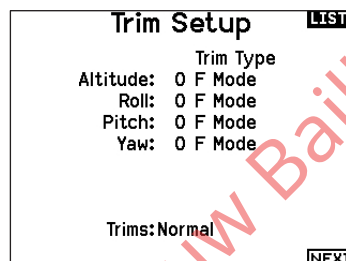
Tip: u kunt de kanaaltoewijzing ook openen via het menu Kanaaltoewijzing in Systeeminstellingen.



Trim-instellingen

Standaard zijn trims ingesteld voor **F-modus** en zijn de trimstappen standaard ingesteld op nul voor multirotors. Als u trim wilt gebruiken in multirotor-modus, verhoogt u de trimstapwaarden boven nul.

Met het trimtype **F-modus** kunt u trimwaarden voor afzonderlijke vluchtmodi opslaan als u bijvoorbeeld merkt dat het vliegtuig roltrim nodig heeft in vluchtmodus 1, maar niet in vluchtmodus 2.



MULTI (MULTIROTOR)

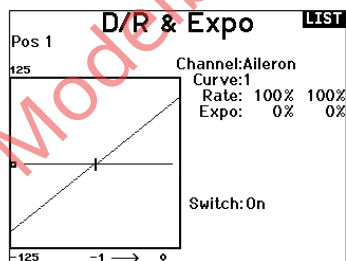
D/R en exponentieel

Dual Rates en Exponential zijn beschikbaar op de PIT-, ROL- en YAW-kanalen.

Om de Dual Rate en Exponential aan te passen:

1. Scroll naar het kanaal en druk eenmaal op het scrollwiel. Scroll naar links of rechts om het kanaal te selecteren dat u wilt wijzigen en druk nogmaals op het scrollwiel om de selectie op te slaan.
2. Scroll naar Switch en druk op het scrollwiel om te selecteren. Verplaats de schakelaar die u wilt toewijzen aan D/R.
3. Scroll naar dual rate en druk op het scrollwiel. Scroll naar links of rechts om de waarde te wijzigen en druk nogmaals op het scrollwiel om de selectie op te slaan.

Exponential beïnvloedt de gevoeligheid van de besturing rond het midden, maar heeft geen invloed op de totale bewegingsuitslag. Positieve exponential vermindert de gevoeligheid rond het midden van de gimbalbeweging.



Motor Cut

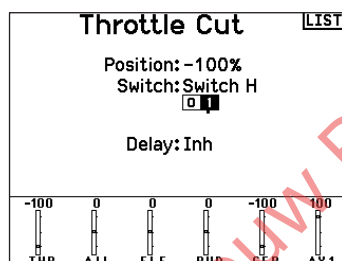
Met de menuoptie Motor Cut kunt u een schakelaarpositie toewijzen om de motor te stoppen. Motor Cut wordt geactiveerd ongeacht de vluchtmodus.

Wanneer u Motor Cut activeert, gaat het ALT-kanaal naar de voorgeprogrammeerde positie (normaal gesproken Off).

Mogelijk moet u een negatieve waarde gebruiken om het ALT-kanaal naar de uitpositie te verplaatsen.



LET OP: Test het model altijd na het aanbrengen van aanpassingen om er zeker van te zijn dat het model reageert op bedieningselementen zoals gewenst.



Motorcurve

U kunt de menuoptie Motorcurve gebruiken om de gasrespons te optimaliseren. Er zijn maximaal 7 punten beschikbaar op de gascurve.

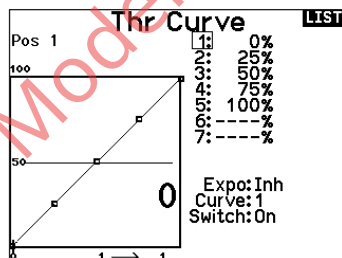
Om punten toe te voegen aan een motorcurve:

1. Beweeg de gashendel naar de positie waar u het nieuwe punt wilt toevoegen.
2. Scroll naar Add Pt. en druk op het scrollwiel om het punt toe te voegen.

Om punten uit een motorcurve te verwijderen:

1. Beweeg de motorstick totdat de cursor zich in de buurt van het punt bevindt dat u wilt verwijderen.
2. Scroll naar Remove Pt. (Punt verwijderen) en druk eenmaal op het scrollwiel om het punt te verwijderen.

Als u meerdere gashendels programmeert en u wilt een van de curven bewerken, moet die curve actief zijn in het scherm Motor Curve voordat u wijzigingen kunt aanbrengen.



FYSIEKE AFSTELLINGEN VAN DE ZENDER

Bij de NX6 bevinden alle fysieke afstellingen van de zender zich rondom het gimbalvlak van elke gimbal. Dankzij deze opstelling kunt u snel en eenvoudig afstellingen uitvoeren zonder de achterklep te verwijderen of stekkers los te koppelen om bij de afstelschroeven te komen.

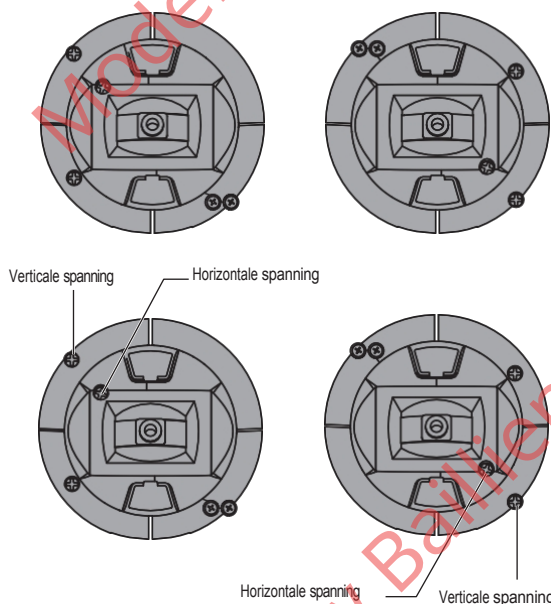
Beschikbare aanpassingen:

- De gashendelratel wijzigen
- De gashendelspanning wijzigen
- De stangenspanning aanpassen

De stick-spanning aanpassen

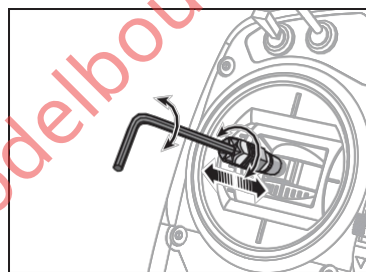
Draai de schroeven een klein beetje met de klok mee met een kleine kruiskopschroevendraaier om de stick-spanning aan te halen en tegen de klok in om deze te verstellen.

LET OP: Test altijd de stick-spanning terwijl u deze schroeven draait om ervoor te zorgen dat de stick-spanning niet te los of te strak is. Als u een schroef te strak aandraait, kan dit de veer beschadigen. Als u een schroef te los draait, kan de veer eraf vallen en kortsluiting in de zender veroorzaken.



Afstelling van de lengte van de stuurknuppel

1. Draai met een 2 mm inbussleutel de stelschroef in de stick linksom om deze los te maken.
2. Maak de stick korter door deze met de klok mee te draaien of langer door deze tegen de klok in te draaien.
3. Draai de stelschroef vast nadat u de lengte van de stick hebt aangepast.

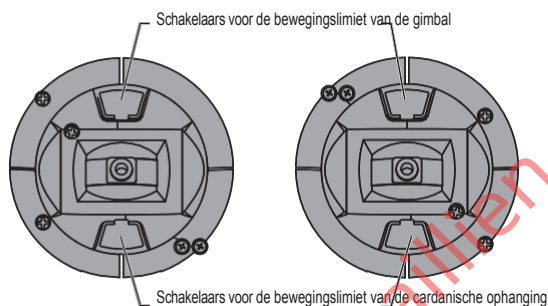


Beperking van de bewegingsvrijheid van de cardanische ophanging

Elke gimbal heeft een schakelaar aan de boven- en onderkant waarmee de verticale beweging van die stick kan worden beperkt.

De bewegingslimieten van de gimbal aanpassen

1. Verwijder de afdekkingen
2. Verplaats de schakelaars naar het midden van de zender om de volledige bewegingsbereik te gebruiken.
Verplaats de schakelaar naar de buitenkant van de behuizing om de bewegingsbereik te verminderen.



MODUSCONVERSIE

Ratcheted Throttle – Soepele gasregeling

Ratchet:

1. Zoek de stelschroeven voor de gasklepband op beide cardanische ophangingen. De ratelstelschroef grijpt in een gekarteld gedeelte op de cardanische ophanging voor een ratelende gasklep, terwijl de spanningsstelschroef in een band grijpt voor een gelijkmatige spanning op de cardanische ophanging.
2. Om de gashendelratel in te schakelen, draait u de ratelstelschroef met de klok mee totdat de ratel in werking treedt.
3. Om de gashendelratel los te maken, draait u de schroef linksom totdat de cardan vrij kan bewegen.

Soepele spanning:

1. Om de gasklepspanning in te schakelen, draait u de spanningsstelschroef met de klok mee totdat de spanning in werking treedt.
2. Om de gashendelspanning los te maken, draait u de schroef linksom totdat de cardan vrij kan bewegen.

U kunt voor de NX6 zendermodus 1, 2, 3 of 4 selecteren. Voor het omzetten van de modus zijn zowel een programmeerwijziging als een mechanische wijziging nodig.

Programmeerwijziging:

1. Wijzig de modus in Systeeminstellingen -> Systeeminstellingen.
2. Kalibreer de sticks in het menu Systeeminstellingen.

Mechanische conversie:

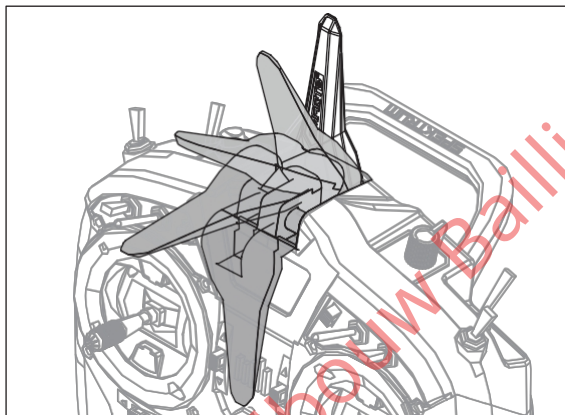
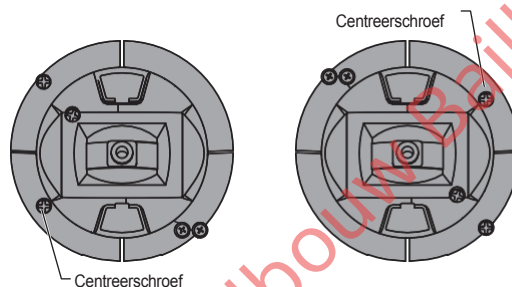
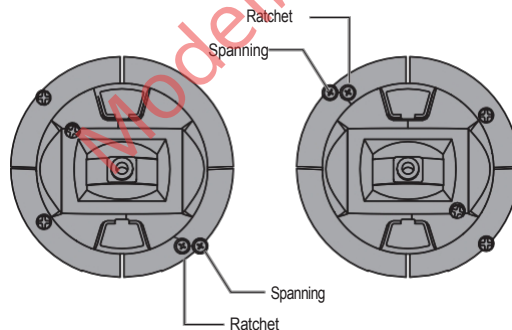
Mechanische conversie is vereist om te wisselen tussen modus 1 en 2 of tussen modus 3 en 4. De mechanische conversie bestaat uit de volgende stappen:

1. Wijzig de gasklep-ratel/gasklepspanning; verwijder de spanning aan de kant waar de gasklep zich bevond en breng spanning aan op de kant waar de gasklep zich zal bevinden.
2. Stel de centreerschroef van de hoogteroer af Wanneer u overschakelt tussen modus 1 en 2, of tussen modus 3 en 4, moet u de centreerschroef van de hoogteroer afstellen.
 1. Houd de hoogteroer- of gashendel in de volledig omhoog of volledig omlaag stand wanneer u de hoogteroer-centreerschroef afstelt. Door de gimbal-hendel vast te houden, wordt de belasting op het hoogteroer-centreermechanisme verminderd en wordt het gemakkelijker om de centreerschroef af te stellen.
 2. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de centrering van de hoogteroer te verstellen. Door de schroef vast te draaien wordt de centreerverveer ontkoppeld. Door de schroef los te draaien wordt de veer gekoppeld.

BELANGRIJK: Draai de schroeven voor het wijzigen van de modus niet te ver los, anders moet u de behuizing openen om deze weer in elkaar te zetten.

Positie van de antenne

We raden u aan uw antenne verticaal te plaatsen wanneer u zich in de meest comfortabele vliegpositie bevindt. De antenne kan ook worden ingeklapt voor opslag.



PROBLEEMOPLOSSINGSGIDS

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het vliegtuig maakt geen verbinding (tijdens het koppelen) met de zender	Zender te dicht bij het vliegtuig tijdens het koppelingsproces	Verplaats de zender een paar meter van het vliegtuig, koppel de vliegtuigbatterij los en sluit deze opnieuw aan op het vliegtuig
	Het vliegtuig of de zender bevindt zich te dicht bij een groot metalen voorwerp	Verplaats het vliegtuig of de zender verder weg van het grote metalen voorwerp
	De bindplug is niet correct in de bindpoort geïnstalleerd	Installeer de bindplug in de bindpoort en bind het vliegtuig aan de zender
	De accu van de vluchtbatterij/zender is te laag	Vervang/laad de batterijen op
	De zender is een NX6 EU-versie en de ontvanger is DSM2	De NX6 EU-versie is niet compatibel met DSM2-ontvangers
Het vliegtuig maakt geen verbinding (na het binden) met de zender	Zender te dicht bij het vliegtuig tijdens het koppelingsproces	Verplaats de zender met ingeschakelde voeding een paar meter van het vliegtuig, koppel de vliegtuigbatterij los en sluit deze opnieuw aan op het vliegtuig
	Het vliegtuig of de zender bevindt zich te dicht bij een groot metalen voorwerp	Verplaats het vliegtuig of de zender uit de buurt van het grote metalen voorwerp
	Laat de bindplug in de bindpoort zitten	Koppel de zender opnieuw aan het vliegtuig en verwijder de bindplug voordat u de stroom uit- en weer inschakelt
	Vliegtuig gekoppeld aan ander modelgeheugen (alleen ModelMatch™-radio's)	Selecteer het juiste modelgeheugen op de zender
	De accu van het vliegtuig/de zender is te laag	Vervang/laad de batterijen op
	De zender is mogelijk gekoppeld met een ander DSM-protocol	Koppel het vliegtuig aan de zender
	Beschadigde afstandsontvanger of ontvangerverlenging	De vereiste afstandsontvanger is niet aangesloten
De ontvanger gaat in de failsafe-modus op korte afstand van de zender	Controleer de antenne van de ontvanger om er zeker van te zijn dat deze niet is doorgesneden of beschadigd	Vervang de antenne of neem contact op met Horizon Product Support
	Hoofd- en afstandsontvangers staan te dicht bij elkaar	Installeer de hoofd- en afstandsontvangers op minimaal 51 mm afstand van elkaar
De ontvanger reageert niet meer tijdens het gebruik	Lage accuspanning	Laad de vliegaccu volledig op
	Losse of beschadigde draden of connectoren tussen de batterij en de ontvanger	Controleer de draden en de verbinding tussen de batterij en de ontvanger. Repareer of vervang draden en/of connectoren
Ontvanger verliest zijn binding	De verbindingsknop is ingedrukt voordat de zender is ingeschakeld	Herbind door de bindinstructies uit te voeren
Ontvanger knippert langzaam bij landing (alleen DSM2)	Stroomuitval naar de ontvanger tijdens de vlucht	Controleer de accuspanning
	Systeem ingeschakeld en aangesloten, vervolgens ontvanger uitgeschakeld zonder zender uit te schakelen	Schakel de zender uit wanneer de ontvanger is uitgeschakeld
Vluchtlogboek registreert ongewenst aantal fades, verliezen of holds of vliegtuig reageert onregelmatig op besturing	Slechte signaalontvangst	Plaats de externe ontvangers opnieuw voor een betere diversiteit van het RF-signaalpad
	Elektronische feedback	Controleer op feedback van servo's of motorsystemen naar de ESC of ontvanger en stop deze
	Laag vermogen	Controleer het stroomverbruik van het vliegtuig en verhoog het batterijvermogen of verlaag het stroomverbruik van de geïnstalleerde systemen. Zorg ervoor dat alle vliegtuigbatterijen volledig zijn opgeladen. Zorg ervoor dat de geïnstalleerde BEC voor een elektrisch vliegtuig voldoende is voor het stroomverbruik

1 JAAR BEPERKTE GARANTIE

Wat deze garantie dekt

Horizon Hobby, LLC (Horizon) garandeert de oorspronkelijke koper dat het gekochte product (het "Product") gedurende een periode van 1 jaar vanaf de aankoopdatum vrij is van defecten in materiaal en vakmanschap.

Wat valt niet onder de garantie

Deze garantie is niet overdraagbaar en dekt niet (i) cosmetische schade, (ii) schade als gevolg van overmacht, ongelukken, verkeerd gebruik, misbruik, nalatigheid, commercieel gebruik of als gevolg van onjuist gebruik, installatie, bediening of onderhoud, (iii) wijzigingen aan enig onderdeel van het Product, (iv) pogingen tot reparatie door iemand anders dan een door Horizon Hobby geautoriseerd servicecentrum, (v) producten die niet zijn gekocht bij een erkende Horizon-dealer, (vi) producten die niet voldoen aan de toepasselijke technische voorschriften of (vii) gebruik dat in strijd is met toepasselijke wetten, regels of voorschriften.

BEHALVE DE HIERBOVEN VERMELDE UITDRUKKELIJKE GARANTIE, GEEFT HORIZON GEEN ANDERE GARANTIE OF VERKLARING EN WIJST HIERBIJ ALLE IMPLICIETE GARANTIES AF, MET INBEGRIJP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE IMPLICIETE GARANTIES VAN NIET-INBREUK, VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. DE KOPER ERKENT DAT HIJ ALLEEN HEEFT BESLIST DAT HET PRODUCT VOLDOET AAN DE EISEN VAN HET DOOR DE KOPER BEOOGDE GEBRUIK.

Rechtsmiddel van de koper

De enige verplichting van Horizon en de enige en exclusieve rechtsmiddelen van de koper zijn dat Horizon, naar eigen keuze, (i) elk product dat door Horizon als defect wordt beschouwd, zal repareren of (ii) vervangen. Horizon behoudt zich het recht voor om alle producten die betrokken zijn bij een garantieclaim te inspecteren. Beslissingen over reparatie of vervanging zijn uitsluitend ter beoordeling van Horizon. Voor alle garantieclaims is een aankoopbewijs vereist. SERVICE OF VERVANGING ZOALS VERSTREKT ONDER DEZE GARANTIE IS DE ENIGE EN EXCLUSIEVE VERHAALSMOGLIJKHEID VAN DE KOPER.

Beperking van aansprakelijkheid

HORIZON IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR BIJZONDERE, INDIRECTE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE, WINSTDERVING OF PRODUCTIEVERLIES OF COMMERCIELE VERLIEZEN OP WELKE MANIER DAN OOK, ONGEACHT OF DEZE VORDERING GEBASEERD IS OP EEN CONTRACT, GARANTIE, ONRECHTMATIGE DAAD, NALATIGHEID, RISICOAANSPRAKELIJKHEID OF ENIGE ANDERE AANSPRAKELIJKHEIDSTHEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID, ZELFS ALS HORIZON OP DE HOOGTE IS GESTELD VAN DE MOGLIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE. Verder zal de aansprakelijkheid van Horizon in geen geval hoger zijn dan de individuele prijs van het product waarop de aansprakelijkheid wordt gebaseerd. Aangezien Horizon geen controle heeft over het gebruik, de installatie, de eindmontage, de wijziging of het misbruik, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor eventuele schade of letsel die hieruit voortvloeit. Door het gebruik, de installatie of de montage aanvaardt de gebruiker alle daaruit voortvloeiende aansprakelijkheid. Als u als koper of gebruiker niet bereid bent de aansprakelijkheid in verband met het gebruik van het product te aanvaarden, wordt de koper geadviseerd het product onmiddellijk in nieuwe en ongebruikte staat terug te brengen naar de plaats van aankoop.

Wet

Deze voorwaarden vallen onder de wetgeving van Illinois (zonder rekening te houden met conflicterende wettelijke principes). Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten, en u kunt ook andere rechten hebben die van staat tot staat verschillen. Horizon behoudt zich het recht voor om deze garantie op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of aan te passen.

GARANTIESERVICES

Vragen, hulp en diensten

Uw plaatselijke hobbywinkel en/of plaats van aankoop kan geen garantieondersteuning of service bieden. Zodra u bent begonnen met de montage, installatie of het gebruik van het product, moet u contact opnemen met uw plaatselijke distributeur of rechtstreeks met Horizon. Zo kan Horizon uw

vragen beter te beantwoorden en u van dienst te zijn in het geval u hulp nodig heeft. Voor vragen of hulp kunt u onze website bezoeken op www.horizonhobby.com, een productondersteuningsaanvraag indienen of het gratis telefoonnummer bellen dat vermeld staat in de sectie Garantie en Servicecontactgegevens om met een medewerker van de productondersteuning te spreken.

Inspectie of service

Als dit product moet worden geïnspecteerd of gerepareerd en voldoet aan de voorschriften van het land waar u woont en het product gebruikt, kunt u gebruikmaken van het Horizon Online Service Request-proces op onze website of Horizon bellen om een Return Merchandise Authorization (RMA)-nummer aan te vragen. Verpak het product veilig in een verzenddoos. Houd er rekening mee dat de originele dozen kunnen meegeleverd, maar niet zijn ontworpen om zonder extra bescherming de zware omstandigheden tijdens het transport te weerstaan.

Verzend het product via een vervoerder die tracking en verzekering biedt voor verloren of beschadigde pakketten, aangezien Horizon niet verantwoordelijk is voor de goederen totdat deze zijn aangekomen en zijn geaccepteerd in onze faciliteit. Een online serviceaanvraag

is beschikbaar op http://www.horizonhobby.com/content/service-center_render-service-center. Als u geen internettoegang hebt, neem dan contact op met Horizon Product Support om een RMA-nummer te verkrijgen, samen met instructies voor het indienen van uw product voor service. Wanneer u Horizon belt, wordt u gevraagd om uw volledige naam, adres, e-mailadres en telefoonnummer op te geven waarop u tijdens kantooruren bereikbaar bent. Wanneer u een product naar Horizon stuurt, voeg dan uw RMA-nummer, een lijst van de meegeleverde artikelen en een korte samenvatting van het probleem toe. Een kopie van uw originele aankoopbewijs moet worden bijgevoegd voor garantieoverwegingen. Zorg ervoor dat uw naam, adres en RMA-nummer duidelijk op de buitenkant van de verzenddoos zijn vermeld.

LET OP: Stuur geen LiPo-batterijen naar Horizon. Als u een probleem heeft met een LiPo-batterij, neem dan contact op met de betreffende Horizon-productondersteuningsafdeling.

Garantievoorwaarden

Om in aanmerking te komen voor garantie, moet u uw originele aankoopbewijs bijvoegen waarop de aankoopdatum staat vermeld. Als aan de garantievoorwaarden is voldaan, wordt uw product kosteloos gerepareerd of vervangen. Beslissingen over reparatie of vervanging zijn uitsluitend ter beoordeling van Horizon.

Service buiten de garantie

Als uw service niet onder de garantie valt, wordt de service uitgevoerd en moet u betalen zonder kennisgeving of schatting van de kosten, tenzij de kosten meer dan 50% van de aankoopprijs bedragen. Door het artikel voor service in te leveren, gaat u akkoord met betaling van de service zonder kennisgeving. Op verzoek zijn schattingen van de servicekosten beschikbaar. U moet dit verzoek bij uw artikel voegen dat u voor service inlevert. Voor service buiten de garantie wordt minimaal een half uur arbeid in rekening gebracht. Daarnaast worden de kosten voor retourzending in rekening gebracht. Horizon accepteert postwissels en bankcheques, evenals Visa, MasterCard, American Express en Discover. Door een artikel voor service naar Horizon te sturen, gaat u akkoord met de algemene voorwaarden van Horizon die u kunt vinden op onze website http://www.horizonhobby.com/content/service-center_render-service-center.

LET OP: De service van Horizon is beperkt tot producten die voldoen aan de voorschriften van het land van gebruik en eigendom. Niet-conforme producten worden niet gerepareerd. Bovendien is de afzender verantwoordelijk voor het regelen van de retourzending van het niet-gerepareerde product, via een vervoerder naar keuze van de afzender en op kosten van de afzender. Horizon bewaart niet-conforme producten gedurende een periode van 60 dagen vanaf de kennisgeving, waarna ze worden weggegooid.

GARANTIE EN CONTACTGEGEVENS VOOR SERVICE

Land van aankoop	Horizon Hobby	Contactgegevens	Adres
Verenigde Staten	Horizon Service Center (reparaties en reparatieverzoeken)	servicecenter.horizonhobby.com/ RequestForm/	2904 Research Rd Champaign, Illinois, 61822 VS
	Horizon Product Support (technische ondersteuning voor producten)	productsupport@horizonhobby.com	
	Verkoop	877-504-0233	
		websales@horizonhobby.com	
EU	Horizon Technischer Service	service@horizonhobby.de	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Duitsland
	Verkoop: Horizon Hobby GmbH	+49 (0) 4121 2655 100	

FCC-INFORMATIE

SPMR6775 NX6-zender Bevat FCC-

ID: BRWPLANO1T

Bevat FCC-ID: BRWWACO1T Bevat FCC-ID:

2AC7Z-ESPWROOM02

Deze apparatuur voldoet aan de FCC- en IC-stralingsbloomstellingslimieten die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de straler en/of antenne en uw lichaam (met uitzondering van vingers, handen, polsen, enkels en voeten). Deze zender mag niet samen met andere antennes of zenders worden geplaatst of gebruikt.

Conformiteitsverklaring van de leverancier

Alleen NX6-zender (SPMR6775)

NX6-zender en SPMAR6610T-ontvanger (SPM6775)

FCC Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften.

Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.



LET OP: wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen

de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken ongeldig maken.

SPMAR6610T-ontvanger FCC-

ID: BRWTIARLGTNGG

Opmerking: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Als dit apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden om de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Verander de richting of plaats de ontvangstantenne op een andere locatie.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact dat niet op hetzelfde circuit is aangesloten als de ontvanger.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

Horizon Hobby, LLC

2904 Research Rd.,

Champaign, IL 61822

E-mail: compliance@horizonhobby.com Web:

HorizonHobby.com

FAA-INFORMATIE

Neem voor het vliegen contact op met uw lokale of regionale modelbouworganisaties voor advies en maak uzelf vertrouwd met de huidige lokale regels en FAA-voorschriften voor modelvliegen in uw regio. Meer informatie over modelvliegen vindt u op www.modelaircraft.org.

De Federal Aviation Administration is online te vinden op www.faa.gov.

AMA NATIONALE VEILIGHEIDSCODE VOOR MODELVLIEGTUIGEN

<http://www.modelaircraft.org/files/105.PDF>

IC-INFORMATIE

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)
**SPMR6775 Zender Bevat IC: 6157A-
 PLANO1T**
**Bevat IC: 6157A-WACO1T Bevat IC: 21098-
 ESPWROOM02**

Dit apparaat bevat licentievrije zender(s)/ontvanger(s) die voldoen aan de licentievrije RSS(s) van Innovation, Science, and Economic Development Canada. Het gebruik is onderworpen aan de volgende 2 voorwaarden:

**SPMAR6610T Ontvanger IC:
 6157A-TIARLGTNNG**

1. Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken.
2. Dit apparaat moet alle interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

CONFORMITEITSINFORMATIE VOOR DE EUROPESE UNIE



EU-conformiteitsverklaring:

**Alleen NX6-zender (SPMR6775), NX6-zender en
 SPMAR6610T-ontvanger (SPM6775)**

Hierbij verklaart Horizon Hobby, LLC dat het apparaat voldoet aan het volgende:
 EU-richtlijn 2014/53/EU betreffende radioapparatuur; RoHS
 2-richtlijn 2011/65/EU;

RoHS 3-richtlijn - tot wijziging van 2011/65/EU bijlage II 2015/863. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.

Alleen NX6-zender (SPMR6775), NX6-zender en SPMAR6610T-ontvanger (SPM6775)

OPMERKING: Dit product bevat batterijen die vallen onder de Europese richtlijn 2006/66/EG en die niet met het normale huisvuil mogen worden weggegooid. Volg de lokale voorschriften.

Een kopie van de EU-conformiteitsverklaring is online beschikbaar op:
<http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>

Alleen Spektrum NX6-zender (SPMR6775) Draadloos

Frequentiebereik en draadloos uitgangsvermogen:

Besturing en trainer: 2402-2478 MHz / WiFi: 2412-2472 MHz Besturing:

18,8 dBm / Trainer: 1,43 dBm / WiFi: 18,5 dBm **AR6610T-ontvanger**

Draadloos frequentiebereik en draadloos

uitgangsvermogen:

2402-2478 MHz / 19,96 dBm

Geregistreerde fabrikant in de EU:

Horizon Hobby, LLC 2904
 Research Road
 Champaign, IL 61822 VS

Geregistreerde importeur in de EU:

Horizon Hobby, GmbH
 Hanskampring 9
 22885 Barsbüttel Duitsland

WEEE-VERKLARING:



Dit apparaat is voorzien van een label in overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Dit label geeft aan dat dit product niet mag worden weggegooid met het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Het moet worden ingeleverd bij een geschikte inrichting voor terugwinning en recycling.



© 2021 Horizon Hobby, LLC DSM, DSM2, DSMX, het DSMX-logo, Bind-N-Fly, BNF, het BNF-logo, Spektrum AirWare, ModelMatch, AS3X, SmartSafe en het Horizon Hobby-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Horizon Hobby, LLC. Het Spektrum-handelsmerk wordt gebruikt met toestemming van Bachmann Industries, Inc. US 7.391.320. US 9.930.567. US 10.419.970. US 10.849.013. Andere patenten aangevraagd. www.spektrumrc.com

Bijgewerkt 3/2021 • 57432.2 • SPM6775 • SPMR6775