



Gebruiksaanwijzing
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manuale di Istruzioni

DXC+

12-kanaals 2,4 GHz
DSMR® Radiosysteem



Scan de QR-code en selecteer
het tabblad Handleidingen &
ondersteuning op de
productpagina
voor de meest actuele
informatie



Aangemaakt op
25-06-1121849



HORIZON
H E B B Y

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 TERMEN

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 ze niet correct worden gevolgd, kunnen leiden tot materiële schade EN ernstig letsel.

LET OP: Procedures die, indien niet correct 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 aan te passen 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.



LET OP: 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.

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

GARANTIEREGISTRATIE

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

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Zorg er altijd voor dat alle batterijen goed zijn opgeladen voordat u het model gebruikt.
- Controleer altijd alle servo's en hun aansluitingen voordat u gaat rijden.
- Gebruik uw model nooit in de buurt van toeschouwers, parkeerplaatsen of andere plaatsen waar mensen gewond kunnen raken of eigendommen beschadigd kunnen raken.
- Gebruik uw model nooit bij slechte weersomstandigheden. Slecht zicht kan leiden tot desoriëntatie en verlies van controle over uw model.
- Richt de antenne van de zender nooit rechtstreeks op het model. Het stralingspatroon vanaf de punt van de antenne is inherent laag.
- Als u tijdens het gebruik van uw model op enig moment een onregelmatige of abnormale werking constateert, stop dan onmiddellijk met het gebruik van uw model totdat de oorzaak van het probleem is vastgesteld en verholpen.

INHOUDSOPGAVE

DXC+ Bedieningselementen en schakelaars	4	Kanaaltoewijzing	11
Batterijen plaatsen	4	Telemetrie	12
Hoofdscherm	4	USB-instellingen	12
Navigatie	5	instellingen	13
De scrollwiel-selector gebruiken	5	Systeeminstellingen (vervolg)	14
Individuele richtingsaanpassingen	5	Kalibreren	14
Automatische schakelaar selecteren	5	Systeemconfiguratie	14
Tip voor schakelaar selectie	5	Model selecteren	14
Kanaalmonitor	5	Modelhulpprogramma's	14
Klik	5	Hulpprogramma's	15
Scroll	5	Modelhulpprogramma's (vervolg)	15
Houden	5	Fysieke afstellingen van de zender	16
Menu	6	Standaard wielconversie	16
Model selecteren	6	Afstelling van de stuurspanning	16
Voertuigtype	6	Datapoort	16
Modelnaam	6	AVC-afstemming (avc-ontvanger niet inbegrepen)	17
Aantal kanalen	7	Wat is versterking?	17
Reizen	7	Wat is prioriteit?	17
Sub-trim	7	WAT IS HEADING HOLD?	17
Omgekeerd	7	AVC-afstemmingsprocedure	17
Snelheid	7	Algemene afstemmingstips	17
Kanaalnaam	8	Batterijspanning wijzigen	17
Absolute slag	8	Probleemoplossingsgids	18
Tarieven	8	AVC-probleemoplossingsgids	18
Exponentiële	8	Lijst met optionele onderdelen	18
Timer	9	Onderdeelnummer	18
Menu Bind/Frame	9	onderdeelbeschrijving	18
mixen	10	1- Jaar beperkte garantie	19
Stuurmix	10	Contactgegevens voor garantie en service	20
programmeerbare mix	10	FCC-informatie	20
AVC-programmeringsmenu	11	IC-informatie	21
Trim-instellingen	11	Informatie over naleving voor de Europese Unie	21
Trim ASSIGN	11		

INHOUD VAN DE DOOS

De DXC+ zender is compatibel met Spektrum™ DSMR 5.5®, DSMR®, DSMR+® en SLT® ontvangers.

SPECIFICATIES

	DXC+
Type	12-kanaals DSMR
Afmetingen (L x B x H)	160 mm x 122 mm x 251 mm
Antennelengte	Geïntegreerd
Kanalen	12
Gewicht	402
Band	2402 MHz – 2478 MHz
Spanningsbereik	3,5–9,6 V

AAN DE SLAG

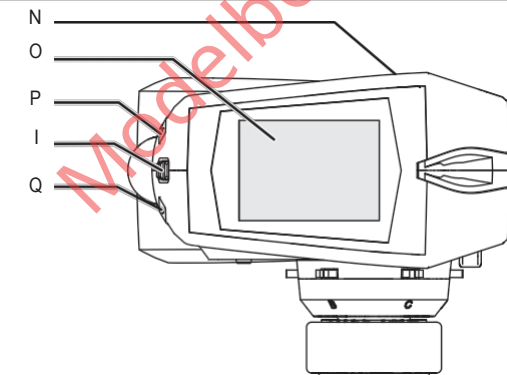
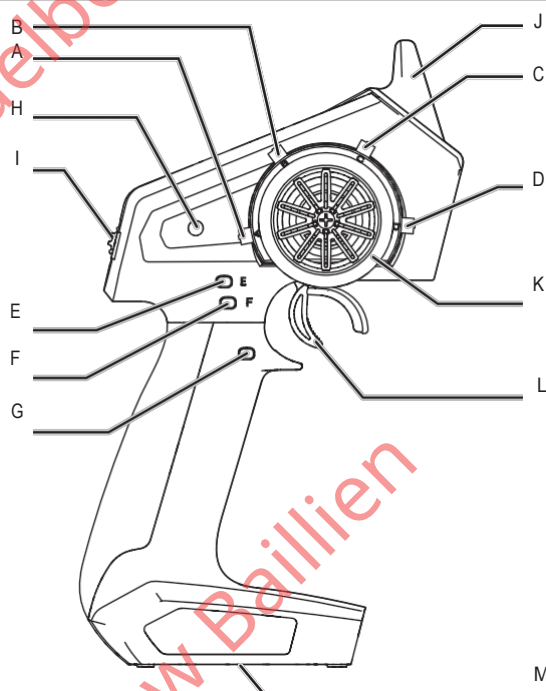
Zonder AVC

1. Plaats de batterijen in de zender
2. Houd de bindknop op de ontvanger ingedrukt en schakel vervolgens het voertuig in
3. Zet de zender aan en zet hem in de bindmodus
4. Stel de servo-omkering, het bereik en de subtrim in
5. Verbind opnieuw om de juiste failsafe-posities in te stellen

DAGELIJKS RIJDEN

1. Schakel eerst de zender in
2. Schakel het voertuig in
3. Schakel eerst het voertuig uit
4. Zender uitschakelen

DXC+ BEDIENINGSELEMENTEN EN SCHAKELAAREN VAN DE

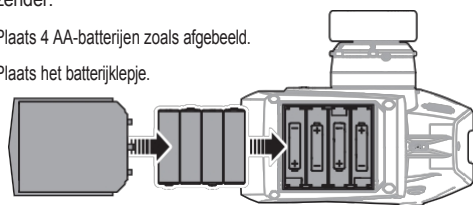


- A:** Trimmerknop A
Standaard - Gashendel trim
- B:** Trimmerknop B
Standaard - Stuurtrim
- C:** Trimmerknop C **D:** Trimmerknop D **E:** Trimmerknop E
Standaard - Stuurverhouding omhoog
- F:** Trimmerknop F
Standaard - Remkracht omhoog
- G:** Knop G
Standaard - Timer starten/stoppen

- H:** Aan/uit-knop I:
Rolwiel **J:** Antenne
- K:** Stuurwiel
- L:** Trekker (gaspedaal/rem)
- M:** Batterijklep
- N:** Datapoort **O:** LCD-scherm **P:** Terugknop
- Q:** Wisknop

-BATTERIJEN INSTALLEREN

1. Verwijder het batterijklepje aan de onderkant van de zender.
2. Plaats 4 AA-batterijen zoals afgebeeld.
3. Plaats het batterijklepje.



LET OP: Verwijder **NOOIT** de batterijen van de zender terwijl het model is ingeschakeld. Dit kan leiden tot verlies van controle over het model, schade of letsel.



LET OP: Als u oplaadbare batterijen gebruikt, laad dan alleen oplaadbare batterijen op. Het opladen van niet-oplaadbare kan er explosiegevaar ontstaan, met letsel en/of materiële schade tot gevolg.

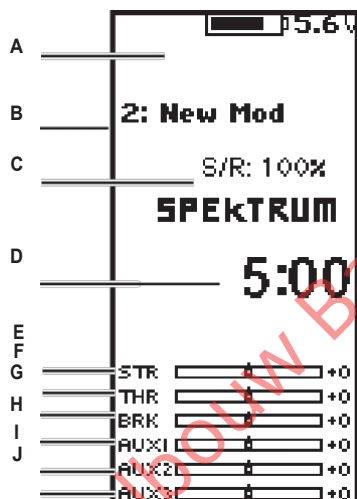


LET OP: Er bestaat explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een verkeerd type. Voer gebruikte batterijen af volgens de nationale voorschriften.

HOOFD SCHERM

Het hoofdscherm geeft informatie weer over het actieve model, inclusief de timer (indien geactiveerd). Om op elk moment terug te keren naar het hoofdscherm scherm te keren, houdt u het scrollwiel minstens 6 seconden ingedrukt.

- A:** Batterijspanning zender
B: Modelnaam
C: Stuursnelheid
D: Timer (indien geactiveerd)
E: Positie van stuurinrichting (STR) trim
F: Positie van de gashendel (THR) trim
G: Positie van de rem (BRK) trim
H: Positie van AUX 1 trim
I: Positie van AUX 2 trim
J: Positie van AUX 3 trim



NAVIGATIE

HET SCROLLWIEL GEBRUIKEN -SELECTOR

- Scroll met het scrollwiel om door de scherm inhoud te bladeren of programmeerwaarden te wijzigen. Klik op het scrollwiel om een selectie te maken.
- Gebruik de terugknop om terug te gaan naar het vorige scherm (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.
- Het hoofdscherm verschijnt wanneer u de zender inschakelt. Klik eenmaal op het scrollwiel om de functielijst weer te geven.
- Blader vanuit het hoofdscherm om de telemetrieschermen en de servomonitor te bekijken.



INDIVIDUELE AANPASSINGEN VAN DE RICHTINGS

In sommige gevallen kan het nodig zijn om de besturingsrichtingen afzonderlijk aan te passen. Als u bijvoorbeeld meer bewegingsvrijheid wilt voor het sturen naar links dan naar rechts, voert u de volgende stappen uit:

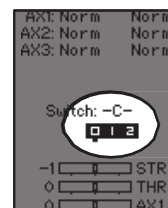
1. Schuif naar de waarde die u wilt wijzigen en druk op OK.
2. Wanneer beide richtingen zijn geselecteerd, beweegt u de bediening (stuur of gashendel) in de richting die u wilt wijzigen. Het selectievakje beweegt naar de gewenste richting. U hoeft de bediening niet in de gewenste richting vast te houden.
3. Om de tegenovergestelde richting te wijzigen, beweegt u de bediening gewoon in die richting.
4. Druk op OK om de selectie op te slaan.

AUTO SWITCH SELECT

Om eenvoudig een schakelaar in een functie te selecteren, zoals een programmamix, gebruikt u de schuifknop om het selectievakje van de schakelaar te markeren en drukt u op OK. Het vakje rond de schakelaar moet nu knipperen. Om een schakelaar te selecteren, schakelt u de gewenste schakelaar in of uit. Controleer of de schakelaar nu naar wens wordt weergegeven. Als dit correct is, drukt u op OK om deze schakelaar te selecteren en de schakelaarkeuze te voltooien.

Tip: Het vinkje hieronder geeft de huidige schakelaarpositie aan.

Gebruik de schuifknop en druk op OK om het geselecteerde vakje zwart te maken, wat aangeeft dat de waarde of voorwaarde op die positie van toepassing is.



TIP VOOR HET SELECTEREN VAN SCHAKELAAR

Als het systeem het wijzigen van INHIBIT niet toestaat, worden alle schakelaars aan een andere functie toegewezen. Maak een schakelaar los van een andere functie om deze vrij te maken voor selectie.

De DX6C staat niet toe dat schakelaartoe wijzingen worden overbelast.

Er is slechts één schakelaar per functie. Zodra een schakelaar voor een functie is geconfigureerd, moet de schakelaar toewijzing voor die functie worden uitgeschakeld om de schakelaar voor iets anders te kunnen gebruiken.

KANAAL MONITOR

Als het systeem niet toestaat dat INHIBIT wordt gewijzigd, worden alle schakelaars aan een andere functie toegewezen. Maak een schakelaar los van een andere functie om deze vrij te maken voor selectie.

De DX6C staat niet toe dat schakelaartoe wijzingen worden overbelast.

Er is slechts één schakelaar per functie. Zodra een schakelaar voor een functie is geconfigureerd, moet de schakelaar toewijzing voor die functie worden uitgeschakeld om de schakelaar voor iets anders te kunnen gebruiken.

MENU

Klik op het scrollwiel in het hoofdscherm om de FUNCTIELIJST te openen. De FUNCTIELIJST bevat alle beschikbare menu's op de DXC+. De functies omvatten:

- Model selecteren
- Voertuigtype
- Modelnaam
- Aantal kanalen
- Reizen
- Subtrim
- Achteruit
- Snelheid
- Kanaalnaam
- Absolute verplaatsing
- Snelheden
- Exponentieel
- Timer
- Bind/framesnelheid
- Mixen
- AVC
- Trim instellen
- Kanaaltoewijzing
- Telemetrie
- USB-instellingen
- Instellingen
- Hulpprogramma's

MODEL SELECT

Met Model Select kunt u toegang krijgen tot elk van de 20 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 OK om het model te selecteren. De zender keert terug naar het hoofdscherm.
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 aanmaken) te zien, met de optie om een nieuw model aan te maken of te annuleren. Als u Cancel (Annuleren) selecteert, keert het systeem terug naar de functie Model Select (Model selecteren). Als u Create (Aanmaken) selecteert, wordt het nieuwe model aangemaakt en is het nu beschikbaar in de lijst Model Select (Model selecteren).



LET OP: Wijzig **NOOIT** het model in Model Select terwijl u een model bedient. Het wijzigen van het modelgeheugen onderbreekt het zendersignaal naar de ontvanger en kan leiden tot verlies van controle over het voertuig, schade of persoonlijk letsel.

Model Select

< BACK >
It: VRoom
< Add New Model >

VOERTUIGTYPE

Met Voertuigtype kunt u SLT-voertuigen bedienen met vooraf ingestelde modelconfiguraties die zijn afgestemd op de instellingen van RTR SLT-zenders.

Selecteer het voertuigtype om toe te voegen:

1. Selecteer de gewenste SLT-modus die bij uw model past.
2. De configuratie van het modelbestand wordt ingesteld op basis van de modelvereisten (SLT Basic, SLT met DSC of SLT met 4WS).
3. Selecteer Model Reset om de instellingen voor het voertuigtype te verwijderen.

LIST

Vehicle Type

Model Reset
SLT Basic
SLT with DSC
SLT with 4WS

MODELNAAM

Met Modelnaam kunt u een aangepaste naam toewijzen aan het huidige modelgeheugen. Modelnamen kunnen maximaal 15 tekens bevatten, inclusief spaties.

Om letters toe te voegen aan een modelnaam:

1. Schuif naar de gewenste letterpositie en druk op OK. Er verschijnt een knipperend vakje.
2. Schuif omhoog of omlaag totdat het gewenste teken verschijnt. Druk op OK om het teken op te slaan.
3. Schuif naar de volgende gewenste letterpositie. Herhaal stap 1 en 2 totdat de modelnaam volledig is.
4. Selecteer de knop Terug om terug te keren naar het MENU.

Om een teken of tekens te wissen:

5. Druk op de knop Wissen terwijl het teken is geselecteerd.
6. Druk nogmaals op de knop Wissen om alle tekens rechts van de cursor te wissen.

BACK

Model Name

Name:
1: VRoom

MENU

AANTAL KANALEN

Het aantal kanalen bepaalt het aantal kanalen dat beschikbaar is voor het geselecteerde modelbestand. Selecteer 2 tot 12 kanalen.

MENU
Channel Count
12

TRAVEL

Het menu Servo-instellingen bevat de volgende functies:

Bewegingsbereik stelt het totale bewegingsbereik of de eindpunten van de servo-armbeweging in. De waarden voor het bewegingsbereik variëren van 0 tot 150% (standaard is 100%).

Om de waarden voor Bewegingsbereik aan te passen:

1. Schuif naar het kanaal dat u wilt aanpassen en druk op OK.
2. Schuif omhoog of omlaag om de reiswaarde aan te passen. Druk op OK om de selectie op te slaan.

LIST
Travel
STR 100L 100R
THR 100L 100H
AX1 100% 100%
AX2 100% 100%
AX3 100% 100%

SUB-TRIM

Subtrim compenseert het volledige bereik van de servobeweging, inclusief de midden- en eindposities.



LET OP Gebruik alleen kleine subtrimwaarden, omdat deze de slag kunnen beïnvloeden als de volledige servoslag wordt gebruikt.

LIST
Sub Trim
STR +0
THR +0
AX1 +0
AX2 +0
AX3 +0

OMKEREN

Gebruik het menu Omkeren om de kanaalrichting om te keren. Als de stuurservo bijvoorbeeld naar links beweegt, zal het omkeren van het kanaal de stuurservo naar rechts bewegen.

Om een kanaalrichting om te keren:

1. Schuif naar Travel en druk op OK. Schuif omhoog of omlaag totdat Reverse verschijnt en druk vervolgens nogmaals op OK om de selectie op te slaan.
2. Schuif naar het kanaal dat u wilt omkeren en druk op OK.

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.

LIST
Reverse
STR Normal
THR Normal
AX1 Normal
AX2 Normal
AX3 Normal

LET OP: Koppel de zender en ontvanger altijd opnieuw aan nadat u het gaskanaal hebt omgekeerd. Als u dit niet doet, zal het gaspedaal naar vol gas gaan als de failsafe wordt geactiveerd.

Voor altijd een controletest uit na het aanbrengen van aanpassingen om te controleren of het voertuig correct reageert.

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.

SNELHEID

Met het menu Snelheid kunt u de reactietijd op elk afzonderlijk kanaal vertragen. De snelheid is instelbaar van 100% tot 1%.

Om de snelheid aan te passen:

1. Schuif naar het kanaal dat u wilt aanpassen en druk op OK.
2. Schuif omhoog of omlaag om de snelheid aan te passen en druk op OK om de selectie op te slaan.
3. Selecteer een schakelaar om de functie te activeren/deactiveren. Als Schakelaar AAN is geselecteerd, staat de waarde voor die functie altijd aan.

LIST
Speed
STR: Norm Norm
THR: 0.015 Norm
AX1: Norm Norm
AX2: Norm Norm
AX3: Norm Norm

Switch: -C-
0 1 2

MENU

KANAALNAAM

Met kanaalnaamfuncties kan de bestuurder een naam toewijzen aan elk kanaal.

Om de kanaalnaam te wijzigen:

1. Selecteer in het menu Kanaalnaam het kanaal en er verschijnt een submenu.
2. Kanaal geeft aan welk kanaal u wijzigt. Korte naam is de afgekorte naam die wordt gebruikt wanneer er beperkte ruimte beschikbaar is, en Lange naam is de volledige beschrijving wanneer er voldoende ruimte beschikbaar is.

BACK

**Channel
Name**

Channel:

3 AUX3

Aux 3

Short Name:

A3

Long Name:

Aux 3

ABSOLUTE TRAVEL

De functie Abs. Travel beperkt de bewegingsafstand op een kanaal. Pas de waarde van Abs. Travel aan om te voorkomen dat een servo vastloopt wanneer een mix wordt toegepast.

ABS MENU

Abs. Travel

1: STR 4035

4035

2: THR 2048

4035

3: A3 4035

0

4: A4 2048

2048

5: A5 4035

4035

6: A6 2048

3072

NEXT

RATES

Met behulp van de trimmerknop kan de coureur de bewegingsuitslag (0-100%) van het stuur, het gaspedaal of de remmen verminderen. Met de optie Override kunnen bestuurders een andere snelheidswaarde (0-125%) selecteren terwijl ze de toegewezen trimmerknop ingedrukt houden. Dit is vooral handig voor ovale racers die een minimale stuuruitslag programmeren om het sturen tijdens het racen minder gevoelig te maken, maar een maximale stuurhoek nodig hebben om uit een crash te rijden of om te keren op het circuit.

Om de snelheidswaarden aan te passen:

1. Schuif naar Stuurinrichting en druk op OK om te kiezen tussen Stuurinrichting, Gaspedaal of Rem.
2. Schuif omhoog of omlaag om de waarde voor Rate aan te passen. Druk op OK om de selectie op te slaan.
3. Zet de schakelaar op Aan om snelheden in te schakelen, selecteer Inh om snelheden uit te schakelen.
4. Selecteer een overschrijvingsnelheid en schakelaar.
5. Selecteer de OTF-trimmer (On-The-Fly) die zal worden gebruikt om Rates On-The-Fly aan te passen.

TIP: Om de OVERRIDE te kunnen gebruiken, moet u deze toewijzen aan een schakelaar of trimmer. De standaardpositie voor deze functie is uitgeschakeld.

MENU

Rates

Stuurverhouding

Steering

Rate: 100%

Schakelaar: 100%

Switch: On

Trim: OTF

Trimmer: Inh

override

Inh

Override

100%

Schakelaar: Inh

Switch: Inh

EXPONENTIEEL

De exponentiële (Expo) functie beïnvloedt de respons van de besturing, het gaspedaal en/of de rem. Een positieve Steering Expo-waarde vermindert bijvoorbeeld de stuurgevoeligheid rond neutraal, zodat u gemakkelijker in een rechte lijn op hoge snelheid kunt rijden, terwijl u toch een maximale draaicirkel behoudt. Hoewel de gevoeligheid met een positieve Expo rond neutraal wordt verminderd, neemt de gevoeligheid aan het einde van de slag toe.

Om Expo-waarden aan te passen:

1. Selecteer Gaspedaal of Stuurinrichting.
2. Schuif omhoog of omlaag om de waarde voor Rate aan te passen.
3. Druk op OK om de selectie op te slaan.
4. Selecteer een OTF-schakelaar om Exponential te activeren.

BELANGRIJK: Er zijn zowel positieve als negatieve Expo-waarden beschikbaar. Een positieve Expo-waarde zorgt ervoor dat het midden minder gevoelig is (meestal wenselijk), terwijl een negatieve waarde de gevoeligheid rond het midden verhoogt (wordt normaal gesproken niet gebruikt).

LIST

Expo

Steering

Expo

OL

OR

OTF

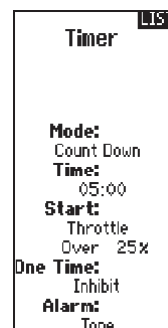
Trim: Inhibit

Switch: On

MENU

TIMER

Met de DX6C-timerfunctie kunt u een afteltimer en een stopwatch (opwaartse timer) programmeren die op het hoofdscherm worden weergegeven. Er klinkt een alarm wanneer de geprogrammeerde tijd is bereikt. U kunt de timer zo programmeren dat deze start met behulp van de toegewezen schakelaarpositie of automatisch wanneer de gashendel boven een vooraf geprogrammeerde positie komt.



BIND/FRAME-MENU

Voor compatibiliteit met alle soorten servo's zijn drie framesnelheden beschikbaar:

- **DSMR 5.5:** Biedt goede responsnelheden en is compatibel met de meeste digitale servo's. Werkt met DSMR® oppervlakteontvangers.
- **DSMR:** Standaardinstelling, nodig voor oudere analoge servo's. Werkt met DSMR® oppervlakteontvangers.
- **DSMR+:** wordt gebruikt voor systemen met een groot aantal kanalen, tot 12 kanalen. Werkt met DSMR+® oppervlakteontvangers.
- **SLT:** wordt gebruikt om te koppelen met kant-en-klaar voertuigen met SLT®-technologie.

BELANGRIJK: Verbind altijd opnieuw na het wijzigen van de framesnelheid.

Failsafe

In het onwaarschijnlijke geval dat de radioverbinding tijdens het gebruik wordt verbroken, zal de ontvanger de gasservo naar zijn voorgeprogrammeerde failsafe-positie sturen (normaal gesproken volledig remmen) en zullen alle andere kanalen geen servo-uitgang hebben. De failsafe-positie van de gashendel wordt ingesteld tijdens het binden. Als de ontvanger wordt ingeschakeld voordat de zender wordt ingeschakeld, gaat de ontvanger naar de failsafe-modus en stuurt de gashendelservo naar de vooraf ingestelde failsafe-positie. Wanneer de zender wordt ingeschakeld, wordt de normale besturing hervat.

BELANGRIJK: de failsafe wordt alleen geactiveerd als het signaal van de zender wegvalt. De failsafe wordt NIET geactiveerd als de batterijspanning van de ontvanger onder het aanbevolen minimum daalt of als de stroomtoevoer naar de ontvanger wegvalt.

LET OP: AVC-ontvangers moeten na het binden worden gekalibreerd om correct te kunnen werken.

Koppelen

Binden is het proces waarbij de ontvanger de specifieke code van de zender, GUID (Globally Unique Identifier) genaamd, leert en failsafe-waarden opslaat. Wanneer een ontvanger is gebonden aan een zender/modelgeheugen, reageert de ontvanger alleen op die specifieke zender/dat specifieke modelgeheugen.

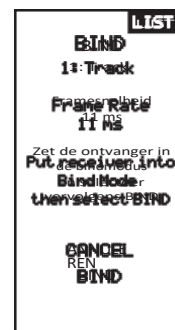
Bindproces

1. Gebruik een bindplug of druk op de bindknop om de ontvanger in de bindmodus te zetten. Het LED-lampje op de ontvanger begint te knipperen.
2. Schakel de zender in.
3. Selecteer het modelgeheugen dat u wilt koppelen.
4. Selecteer Bind in het menu List.
5. Verplaats het gaskanaal naar de gewenste failsafe-positie.

LET OP: Het gaskanaal moet in de failsafe-positie blijven totdat het koppelen is voltooid.

6. Schuif naar Bind en druk op OK. De oranje LED bovenop de zender knippert.
7. Wanneer het koppelingsproces is voltooid, stoppen de LED's van de zender en ontvanger met knipperen en gaan ze continu oranje branden.
8. Verwijder de bindplug uit de ontvanger en bewaar deze op een handige plaats.

BELANGRIJK: Verwijder altijd de bindplug uit de ontvanger wanneer het bindproces is voltooid. Als u dit niet doet, gaat de ontvanger de volgende keer dat u hem inschakelt in de bindmodus.



MENU

MIXEN

Mixen kunnen twee servo-uitgangen verbinden met één besturingsingang. De DX6C beschikt over vooraf ingestelde stuurmixen en één programmeerbare mix (Mix 0). De AUX-kanalen kunnen slechts aan één mix tegelijk worden toegewezen. Als AUX 1, 2 of 3 aan een andere mix is toegewezen, is deze niet beschikbaar als slave-kanaaloptie. AUX-kanalen 1 en 2 zijn niet beschikbaar voor gebruik in mixen wanneer het AVC-menu in de zender actief is.

STUURMIX

De vooraf geconfigureerde stuurmixopties zijn bedoeld voor voertuigen met twee stuurservo's. Voor voertuigen met servo's die de voor- en achterwielen onafhankelijk van elkaar aansturen, biedt vierwielbesturing (4WS) vier verschillende mixopties op één schakelaar. De dubbele stuurservo (Dual ST) mix is bedoeld voor voertuigen met twee servo's die samenwerken op de voorwielen.

4WS (vierwielbesturing)

De 4WS-opties in de DX6C bieden vier verschillende stuurconfiguraties met één schakelaar: Crab, 4WS, alleen voorwielen en alleen achterwielen.

1. Selecteer 4WS en druk op OK.
2. Om te activeren, selecteert u Inhibit en schuift u om het tweede stuurkanaal te selecteren. Selecteer STR > AUX 1 en schuif om te kiezen uit AUX 1, AUX 2 of AUX 3 als het tweede stuurkanaal (slave).
3. Wijs een schakelaar toe of zet de schakelaaropdracht op AAN.
4. Elk van de vier stuuropties moet aan een schakelaarpositie worden toegewezen om te worden ingeschakeld. Voor de opties Crab en 4WS moeten ook snelheden worden toegewezen.
 - Selecteer Pos: en gebruik de schuifknop om de schakelaarstand (0-3) te selecteren. Nadat de schakelaarstanden aan de stuurmodi zijn toegewezen, wordt de huidige schakelaarstand aangegeven met een kader rond de stuurmodus.
 - Voor Crab- en 4WS-besturing verschijnt een set reisinstantellingen en een trimoptie voor de tweede servo wanneer de schakelaarpositie-instelling (Pos:) aan een schakelaarpositie wordt toegewezen. De besturingsopties Alleen voor en Alleen achter hebben geen snelheids- of trimopties.
 1. Gebruik de schuifknop om de reisaafstanden te selecteren en draai aan het wiel om de reisaafstand voor elke kant afzonderlijk aan te passen. Door deze waarde positief of negatief in te stellen, bepaalt u de richting van de tweede servo.
 2. Gebruik de schuifknop om de optie Trim te selecteren. Selecteer actief (Act) om de trim-instellingen over te nemen naar het gemengde (slave) stuurkanaal. Laat Inh staan als de trim alleen het primaire stuurkanaal moet aanpassen.

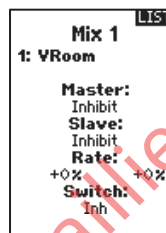
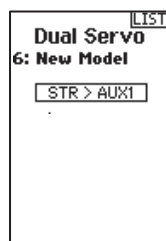
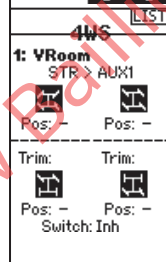
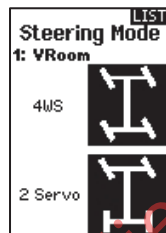
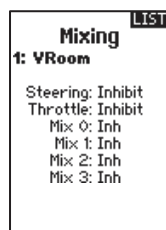
2 Servo (dubbele besturing)

1. Selecteer STURING in het mensescherm en druk op OK.
2. Selecteer 2 SERVO en druk op OK.
3. Om te activeren, selecteer je Inhibit en schuif je om STR > AUX 1 te selecteren. Selecteer AUX 1, AUX 2 of AUX 3 voor het tweede stuurkanaal (slave).

PROGRAMMEERBARE MIX

Met een vrij toewijsbare mix kunnen bestuurders een tweede (slave)kanaal instellen om een primair (master)kanaal te volgen.

1. Selecteer Mix 0 en druk op OK. Selecteer in het mixmenu Mix 0 om de mix een andere naam te geven.
2. Om te activeren, selecteert u een Master- en Slave-kanaal en wijst u de Rate toe.
 - Selecteer Inhibit onder Master en schuif om het Master-kanaal (input) te selecteren.
 - Selecteer Inhibit onder Slave en schuif om het Slave-kanaal (uitgang) te selecteren.
 - Snelheidsinstellingen bepalen de bewegingslimieten en -richting. Verplaats het invoerkanaal (stuurwiel, gashendel of welke functie dan ook die aan het hoofdkanaal is toegewezen) om de snelheid voor elke kant van het bewegingsbereik van het hulpkanaal aan te passen. Door deze waarde positief of negatief in te stellen, bepaalt u de richting van de hulpervo.
3. Selecteer Switch: Inh schakelt de mix uit, ON activeert de mix, of er kan een schakelaar worden toegewezen om de mix in en uit te schakelen.
4. Stel Trim in op Act of Inh (standaard). Wanneer Trim actief is, worden aanpassingen aan de mastertrim overgenomen naar het slave-kanaal.



MENU

AVC-PROGRAMMEERMENU

De DX6C heeft een menu dat speciaal is voor AVC-gebruik. Dit menu regelt de werking van AUX 1 en AUX 2 en past deze aan voor gebruik met AVC®-technologie. Het AVC-menu regelt ook de prioriteitsfuncties. Zie pagina 18 voor meer informatie over AVC-afstemming.

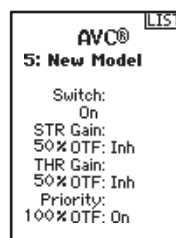
Om het AVC-menu te activeren:

1. Selecteer AVC in het hoofdmenu
2. Selecteer Schakelaar en gebruik de schuifknop om Aan te selecteren om het AVC-menu in te schakelen.
3. Wijzig de versterkings- en prioriteitswaarden zodat deze bij het voertuig passen.
4. Om elke waarde tijdens het gebruik nauwkeurig af te stellen zonder het programmeermenu te hoeven openen, wijst u een trimmer toe aan de On-The-Fly (OTF)-functie voor elke AVC-waarde.

Selecteer de pijl rechts van de schakelaar om de trimmer in te stellen om de versterking ten opzichte van de ingestelde waarde te verhogen of te verlagen.

Tip: Trimmers kunnen slechts aan één OTF-functie worden toegewezen; de waarden voor stuur- en gashendelversterking kunnen niet met één trimmerknop worden aangepast.

TIP: Voor ontvangers zonder AVC laat u het AVC-menu in de DX6C uitgeschakeld (INH).



TRIM INSTELLEN

De trim-instelling beïnvloedt de afstand die de servo bij elke klik van de trim aflegt, maar heeft geen invloed op de totale trimafstand. De trimstappen variëren van 1 tot 20 (standaard is 9).

Om de trimstappen aan te passen:

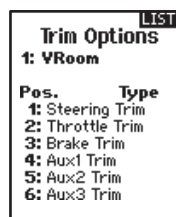
1. Selecteer de kanalen die u wilt bewerken.
2. Schuif omhoog of omlaag om de stapwaarde aan te passen.
3. Druk op OK om de selectie op te slaan.



TRIM TOEWIJZEN

Met Trim ASSIGN kunt u een schakelaar toewijzen aan de stuur- of gashendeltrim.

1. Selecteer NEXT in Trim Setup.
2. Selecteer de kanalen waaraan u een schakelaar wilt toewijzen.
3. Schuif omhoog/omlaag of schakel een schakelaar/knop om toe te wijzen.
4. Druk op OK om de selectie op te slaan.

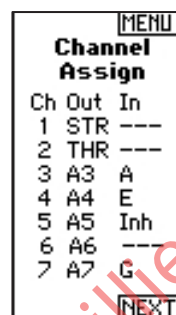


KANAAL TOEWIJZEN

Met Kanaaltoewijzing kunt u een schakelaar of trimmer toewijzen als invoer voor een AUX-kanal.

Kanaaltoewijzing:

1. Selecteer een kanaal om te bewerken. Druk op OK om de selectie op te slaan.
2. Schuif omhoog/omlaag of schakel een schakelaar/knop om toe te wijzen.
3. Druk op OK om de selectie op te slaan.



MENU

TELEMETRIE

Het telemetriescherm biedt eenvoudig toegang tot alle telemetriesensoren en instellingen.

Om telemetriesensoren te bewerken:

1. Selecteer de sensor uit de lijst.
2. Druk op OK om de instellingen van die sensoren te openen.
3. Pas de sensorparameters aan.
4. Druk op OK om de selectie op te slaan.

Instellingen: Kies hoe telemetrie wordt weergegeven op de zender.

Bestandsinstellingen:

- Geeft de bestandsnaam van opgeslagen telemetriebestanden weer.
- Telemetriebestanden opslaan uitschakelen of activeren.

SMART Throttle*:

De nieuwe serie ESC's van Spektrum beschikt over een telemetriefunctie genaamd SMART Throttle. SMART Throttle-technologie combineert het gassignaal met telemetriegegevens van de ESC op één normale drieaderige servoconnector.

SMART Throttle ESC's kunnen stroom, spanning, ESC-temperatuur en verbruikte mAh doorgeven. Ze kunnen ook batterijgegevens doorgeven van compatibele Spektrum SMART-batterijen. SMART Throttle-telemetriegegevens worden net als elke andere telemetriesensor op uw zender weergegeven.

Om SMART Throttle te kunnen gebruiken, moet u beschikken over een compatibele Spektrum ESC en een telemetrieontvanger die u kunt koppelen aan uw DX6C. Alleen bepaalde Spektrum-producten zijn compatibel met SMART-technologie. Raadpleeg de handleiding van uw ontvanger en ESC voor meer informatie.

Om SMART-telemetrie te bekijken:

1. Het voertuig moet zijn ingeschakeld en de ontvanger moet zijn aangesloten op de zender.
2. Scroll naar beneden terwijl u zich op het hoofdscherm bevindt.
3. SMART-telemetrieschermen verschijnen na het beeldscherm.

Om snelheidsinformatie te activeren met behulp van SMART Telemetry:

1. Het voertuig moet worden ingeschakeld met de ontvanger aangesloten op de zender
2. Scroll naar het telemetriescherm.
3. Scroll naar SMART ESC en selecteer deze optie tweemaal.
4. Scroll naar beneden naar NEXT
5. Voer de waarden in voor het aantal magnetische polen van de motor en start op.
6. Wijzig de weergave naar SPEED (informatie over de motor en het uitrollen vindt u in de handleiding van uw voertuig).

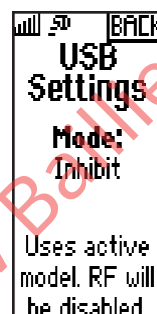
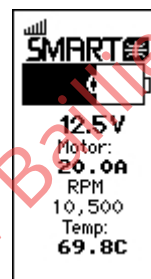
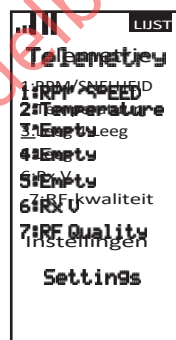
Wanneer de radio is ingeschakeld en is aangesloten op een ontvanger die SMART-gegevens verzendt, verschijnt het SMART-logo onder het batterijlogo op de startpagina en verschijnt er een signaalbalk in de linkerbovenhoek van het scherm.

USB-INSTELLINGEN

De DX6C kan als gamecontroller op een pc worden gebruikt wanneer deze op de USB-poort is aangesloten. Wanneer deze modus is ingesteld op Inhibit, werkt de zender normaal. Wanneer de modus is ingesteld op Active, zendt de zender niet (RF is uitgeschakeld en de zender maakt geen verbinding met een ontvanger). We raden aan om een modelbestand in te stellen dat specifiek voor gebruik als gamecontroller is bedoeld.



LET OP: Wijzig de USB-modus NOOIT in Active wanneer de zender een voertuig bestuurt, omdat de zender dan geen signaal meer verstuurt en het voertuig in de failsafe-modus terechtkomt.



MENU

INSTELLINGEN

Met de systeeminstellingen kunt u de volgende zenderinstellingen aanpassen:

- Display
- Trims
- Geluiden
- Over
- Kalibreren
- Batterij

Display

Contrast

Om het schermcontrast aan te passen:

1. Schuif naar Contrast en klik op het scrollwiel.
2. Schuif omhoog of omlaag om de contrastwaarde aan te passen. Lagere getallen maken het contrast lichter, hogere getallen maken het donkerder.
3. Druk eenmaal op OK om de selectie op te slaan.

Duur

On-time ("Duur") heeft de waarden Uit, Aan, 3s, 10s, 20s, 30s, 45s en 60s (in die volgorde) en is standaard ingesteld op 30s. Aan en Uit houden de achtergrondverlichting in die staat, terwijl de andere instellingen de achtergrondverlichting uitschakelen na een bepaalde tijd sinds de laatste gebruikersinvoer.

Helderheid

Waarden in het bereik van 5% tot 100% in stappen van 5%, standaard ingesteld op 100%.

Gebruikersnaam

Het veld Gebruikersnaam geeft de gebruikersnaam weer boven de modelnaam op het hoofdscherm.

1. Schuif naar de gewenste letterpositie en klik eenmaal op het scrollwiel. Er verschijnt een knipperend vakje.
2. Schuif omhoog of omlaag totdat het gewenste teken verschijnt. Druk eenmaal op OK om het teken op te slaan.
3. Schuif naar de volgende gewenste letterpositie. Herhaal stap 1 en 2 totdat de modelnaam volledig is.

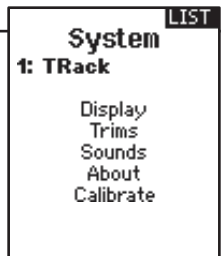
Taal:

Wijzig de taal van de zender. De zender behoudt de taal voor reeds aangemaakte modellen. Nieuwe modellen worden aangemaakt in de momenteel geselecteerde taal.

Inactief alarm:

Er gaat een alarm af 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.

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



MENU

SYSTEEMINSTELLINGEN (VERVOLG)

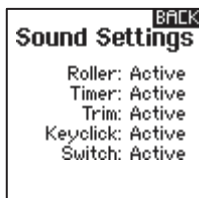
Geluidsinstellingen

Systeemgeluiden in- of uitschakelen.

1. Selecteer het geluid uit de lijst.
2. Druk eenmaal op OK om te activeren/uitschakelen.
3. Druk op OK om de selectie op te slaan.

Over

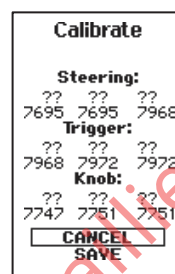
Geef het serienummer van de zender weer. Maak een gebruikersaccount aan op SpektrumRC.com en voer het serienummer in dat op de pagina Over wordt weergegeven om de zender te registreren.



KALIBREREN

Gebruik dit menu om de bedieningselementen te kalibreren. Kalibreer de zender nadat u fysieke wijzigingen aan de zender hebt aangebracht, zoals het vervangen van het wiel.

1. Beweeg het stuur, het gaspedaal/de rem en de knop van aanslag tot aanslag.
2. Sla op wanneer u klaar bent of annuleer om terug te gaan.



SYSTEEMINSTELLING

CAUTION! **BACK** Houd de schuifknop 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.

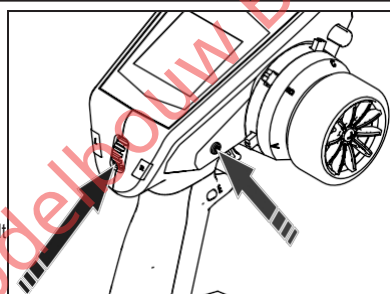
Confirm
System Menu
Access.

RF will be disabled!

Are you sure?

NO
YES

Het menu Systeeminstellingen is ook toegankelijk via de functielijst. Er verschijnt een scherm met de waarschuwing dat RF wordt uitgeschakeld (de zender zendt niet meer uit). Druk op JA om de systeemlijst te openen. Als er geen keuze wordt gemaakt, keert het systeem binnen ongeveer 10 seconden terug naar het hoofdscherm.



WAARSCHUWING: Druk niet op JA om het menu Hulpprogramma's te openen, tenzij het model is uitgeschakeld en beveiligd.



MODEL SELECT

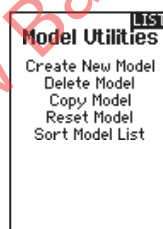
Met Model Select kunt u toegang krijgen tot elk van de 20 interne modelgeheugenlocaties in de Model Select-lijst.

1. Schuif naar het gewenste modelgeheugen in de lijst Model Select.
2. Wanneer het gewenste modelgeheugen is gemarkeerd, drukt u op OK om het model te selecteren. De zender keert terug naar het hoofdscherm.
3. Voeg een nieuw model toe door naar de onderkant van de lijst te scrollen. U krijgt dan het scherm Nieuw model aanmaken te zien.

LET OP: Wijzig NOOIT het model in Model Select terwijl u een model bestuurt. Het wijzigen van het modelgeheugen onderbreekt het zendersignaal naar de ontvanger en kan leiden tot verlies van controle over het voertuig, schade of persoonlijk letsel.

MODEL -HULPPROGRAMMA'S

In de functie Model Utilities kunt u een nieuw model aanmaken, een model verwijderen, een model kopiëren, een model terugzetten naar de standaardinstellingen en de modellijst sorteren. Als de DX6C is bijgewerkt, gebruikt u de optie Validate All om ervoor te zorgen dat de modelinstellingen worden bijgewerkt zodat ze volledig compatibel zijn met de nieuwe firmware. Met de optie Delete All worden alle modelinstellingen verwijderd.



HULPPROGRAMMA'S

MODELHULPPROGRAMMA'S (VERVOLG)

Nieuw model maken

1. Selecteer CREATE NEW MODEL (NIEUW MODEL MAKEN) en klik op het scrollwiel.
2. Selecteer CREATE om een nieuw model te maken of CANCEL om terug te gaan.
3. Het nieuwe model is beschikbaar in de modelselectielijst.



LET OP: Wijzig **NOOIT** het model in Model Select terwijl u een model bedient. Het wijzigen van het modelgeheugen onderbreekt het zendersignaal naar de ontvanger en kan leiden tot verlies van controle over het voertuig, schade of persoonlijk letsel.

Model Utilities LIST
 Create New Model
 Delete Model
 Copy Model
 Reset Model
 Sort Model List

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 OK en schuif vervolgens naar de modelnaam. Druk op OK om het model te selecteren.
2. Selecteer VERWIJDEREN om het model te verwijderen.

Delete Model BACK
 Model-1
2: New Model

 DELETE
 THIS MODEL?

CANCEL
DELETE

Model kopiëren

Met het menu Model kopiëren kunt u modelprogrammering van de ene modelijlocatie naar een andere dupliceren.

Gebruik Model kopiëren om:

- Sla een standaardmodelkopie op voordat u gaat experimenteren met programmeerwaarden
- Versnel het programmeren van een model met behulp van een vergelijkbare programmeerinstelling

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

Om modelprogrammering te kopiëren:

1. Selecteer waar u het gekopieerde geheugen wilt opslaan door 'TO' te selecteren en scroll naar ADD NEW MODEL. Druk op OK om de selectie op te slaan. Om over een huidig model heen te slaan, selecteert u dat model uit de lijst.
2. Selecteer het model dat u wilt kopiëren door 'Van' te selecteren en naar het model te schuiven dat u wilt kopiëren.
3. Schuif naar beneden naar KOPIËREN onderaan het scherm en druk op OK.
4. Bevestig het kopiëren door KOPIËREN te selecteren of ANNULEREN om terug te gaan.

Model Copy LIST
 From 2
2: New Model
 To 250
< Add New Model >

CANCEL
COPY

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 wist alle programmering in het geselecteerde model.

BELANGRIJK: Na het resetten van een model moet u opnieuw koppelen.

Confirm Reset BACK
 Model-2
2: New Model

 DATA WILL
 BE RESET

CANCEL
RESET

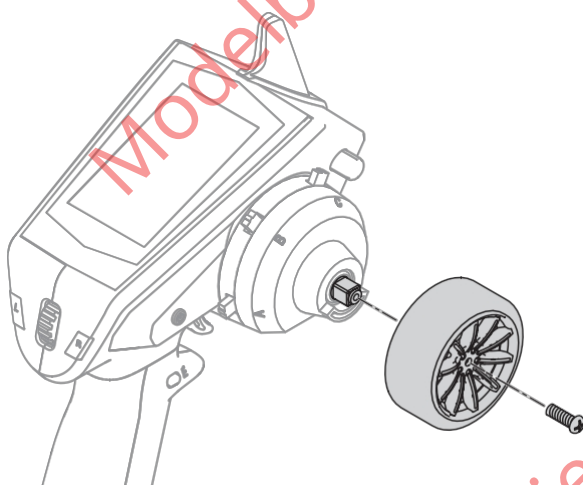
Modeloverzicht sorteren

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

AANPASSINGEN AAN DE FYSIEKE ZENDER

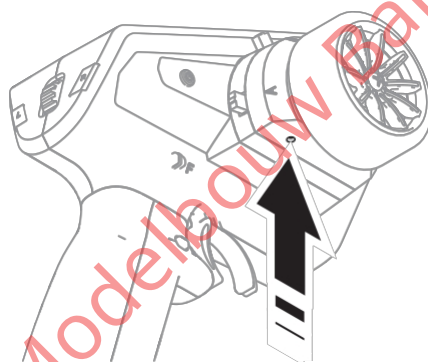
OMZETTING VAN STANDAARDWIEL

- Verwijder het stuurwiel met een 1,5 mm inbussleutel.
- Installeer het stuurwiel opnieuw.



AFSTELLING VAN DE STUURSPANNINGS

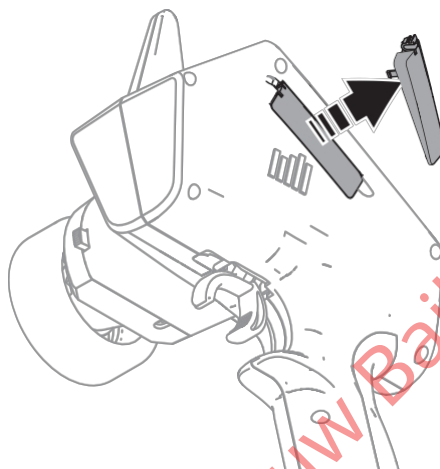
Draai de schroef met een kleine kruiskopschroevendraaier met de klok mee om de stuurspanning te verhogen.



DATA POORT

Via de dataport hebben bestuurders toegang tot toekomstige updates. Voor updates is registratie van de zender vereist. Voor updates is een micro-USB-kabel nodig (niet meegeleverd, pc vereist).

De micro-USB-poort is alleen bedoeld voor updates en kan niet worden gebruikt om de batterij van de zender op te laden.



AVC-AFSTEMMING (AVC-ONTVANGER NIET INBEGREPEN)

Een waarde van 0 tot 100 wordt gebruikt voor drie instellingen die van invloed zijn op de afstemming: stuurversterking, gasversterking en prioriteit. Deze waarden configureren de ontvanger voor uw voertuig, zodat u deze kunt afstemmen voor optimale prestaties op basis van uw rijstijl. Het is normaal dat de resultaten van de afstemming van versterking en prioriteit variëren.

WAT IS VERSTERKING VAN DE ?

Een versterkingswaarde van 0 resulteert in nul elektronische correcties, en een versterking van 100 resulteert in grote correcties om een rechte lijn te behouden.

- De stuurversterking vertelt de ontvanger hoe sterk hij moet helpen bij het sturen wanneer het voertuig uit koers raakt.
- De gasrespons geeft de ontvanger aan hoeveel hij het gaspedaal moet ondersteunen wanneer het voertuig uit koers raakt.

De standaardwaarden voor de versterking zijn 50. We raden aan om de versterkingswaarden met 5 punten per keer aan te passen. Verfijn de instellingen met kleinere stappen totdat de gewenste prestaties worden bereikt. Vermijd grote verhogingen van de stuurversterkingswaarden tussen tests.

WAT IS DE PRIORITEIT VAN DE ' ' ?

Prioriteit geeft de ontvanger aan in hoeverre u de elektronische stabiliteit wilt kunnen overschrijven met uw stuurcommando's. Een lage prioriteit betekent dat AVC stuurcorrecties uitvoert wanneer u het stuur volledig draait. Een hoge prioriteit vermindert AVC naarmate u het stuur verder draait.

De standaardprioriteitswaarde is 100. Dit betekent dat wanneer u het stuurwiel tot het uiterste draait, de versterking tot nul wordt teruggebracht. Deze waarde werkt goed voor de meeste bestuurders.

WAT IS KOERS HOUDEN?

Koersvast houden zorgt ervoor dat de geselecteerde rijrichting van het voertuig wordt gehandhaafd. Het is normaal dat de wielen in dezelfde richting sturen als waar ze het laatst op waren gericht. Als een voertuig met AVC-technologie van de grond wordt getild en heen en weer wordt gedraaid, zullen de wielen sturen in een poging om terug te keren naar de oorspronkelijke koers. Tijdens het rijden werkt koersvastheid alleen wanneer het stuurwiel recht staat. Zodra u het stuur begint te draaien, wordt koersvastheid uitgeschakeld. Wanneer het stuurwiel weer in het midden staat, wordt koersvastheid weer ingeschakeld.

AVC-AFSTELLINGS PROCEDURE

1. Zet de zender en ontvanger aan en controleer of ze goed zijn gekoppeld en gekalibreerd.
2. Geef gas, draai niet aan het stuur en kijk hoe goed het voertuig bij hoge snelheid in een rechte lijn kan blijven rijden.
 - Als het voertuig onvoldoende stuurbewegingen maakt om een rechte lijn te volgen, verhoog dan de stuurversterking. Als het voertuig gaat slippen door wielspin, verhoog dan de gasversterking.
 - Als het voertuig wiebelt (oscilleert), verlaag dan de stuurversterking.

De maximale versterkingswaarden die oscillaties bij hoge snelheid voorkomen, mogen niet worden overschreden.
3. Rijd met het voertuig door versnelde bochten en observeer hoe het reageert.
 - Als het voertuig vaart mindert bij het ingaan van een bocht, verminder dan de gasrespons.
 - Om het voertuig meer te laten slippen met opzettelijk wielspin, verlaag je de gasrespons.
 - Verhoog de gasversterking om de tractie op gladde wegen te verbeteren.
 - Als het voertuig niet wil insturen, verhoog dan de prioriteit.
 - Als het voertuig gaat slippen, zijn er twee afstemmingsopties om te overwegen;
 1. Door de gasrespons te verhogen, kunt u ongewenst wielspin corrigeren wanneer het voertuig overstuurt.
 2. Door de prioriteit te verlagen, krijgt de ontvanger meer autoriteit om overstuur te corrigeren.

ALGEMENE TIPS VOOR AFSTEL

Voor beginnende bestuurders, lossere omstandigheden en voertuigen met overmatig vermogen is een hogere gain nuttig.

Voor terrein met meer grip en hogere snelheden zal afstelling resulteren in lagere stuurgewinwaarden.

LET OP: Als u de stuur- en gashendelafstelling op uw zender aanpast, moet de ontvanger worden uitgeschakeld en weer ingeschakeld om de nieuwe afstellingsinstellingen op te slaan. Anders werkt AVC niet correct.

DE BATTERIJ SPANNING WIJZIGEN

Als de spanning wordt verhoogd, moet de maximale stuurversterking worden verlaagd.

Tegelijkertijd helpt een hogere gasrespons bij het verhogen van de spanning om het extra vermogen te beheersen.

Bijvoorbeeld: als een truck die is ingesteld voor 2S wordt geüpgraded naar 3S, kan de truck bij hoge snelheden op 3S gaan oscilleren, waardoor de stuurversterking moet worden verminderd. De gasversterking heeft een groter effect op 3S, dus het verhogen van de gasversterking kan gunstig zijn.

PROBLEEMOPLOSSING -GIDS

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Het systeem maakt geen verbinding	Zender en ontvanger staan te dicht bij elkaar	Verplaats de zender 2,4 tot 3,6 meter van de ontvanger
	Zender en ontvanger te dicht bij grote metalen voorwerpen (voertuigen, enz.)	Ga verder weg staan van grote metalen voorwerpen (voertuigen, enz.)
	Het geselecteerde model is niet gekoppeld aan de zender	Zorg ervoor dat het juiste modelgeheugen is geselecteerd en dat de zender aan het model is gekoppeld
	Zender is per ongeluk in de koppelingsmodus gezet, waardoor de ontvanger niet meer gekoppeld is	Verbind de zender en ontvanger opnieuw
	De bindplug is in de bindpoort blijven zitten	Koppel de zender opnieuw aan het voertuig en verwijder de bindplug voordat u de stroom uitschakelt
	De accu van het voertuig/de zender is te laag	Vervang/laad de batterijen op
De ontvanger schakelt op korte afstand van de zender over naar de failsafe-modus	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
		Zorg ervoor dat de antenne van de ontvanger zich in een antennehuis bevindt en zich boven het voertuig bevindt
De ontvanger reageert niet meer tijdens het gebruik	Lage accuspanning	Laad de accu volledig op
	Losse of beschadigde draden of connectoren tussen de accu en de ontvanger	Controleer de draden en de verbinding tussen de accu en de ontvanger. Repareer of vervang de draden en/of connectoren
Ontvanger verliest zijn binding	Zender per ongeluk in bindmodus gezet, binding met ontvanger beëindigd	Zender aan ontvanger koppelen
Kan geen functies toewijzen aan de gewenste schakelaars of knoppen	Knoppen en/of schakelaars zijn al toegewezen aan een andere functie	Wijs functies opnieuw toe aan andere knoppen of schakelaars om de schakelaar vrij te maken, zodat deze aan de door u gewenste functie kan worden toegewezen
	Functie vereist een schakelaar of trimmer, maar knoppen hebben beperkte functionaliteit	Selecteer een schakelaar of trimmer als uw gewenste functie niet werkt met een knop

AVC PROBLEEMOPLOSSING GIDS

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Voertuig trilt (wiebelt of schudt) bij hoge snelheden	De stuurversterking is te hoog	Verminder de stuurversterking
Voertuig reageert vreemd op bedieningselementen	Ontvanger niet goed gekalibreerd	Controleer of de servoverriching en -slag correct zijn, koppel vervolgens opnieuw en kalibreer de ontvanger opnieuw
	De instellingen van het voertuig zijn gewijzigd na kalibratie	
	Ontvanger niet waterpas gemonteerd	Controleer of de ontvanger echt vlak is, deze mag niet onder een vreemde hoek worden gemonteerd.
De ontvanger voltooit de kalibratie niet	De slagaanpassing is minder dan 80% bij het sturen of gas geven	Verhoog de reisafstelling en kalibreer opnieuw. Zie pagina 19 voor meer informatie over het instellen van voertuigen met een mechanische rem.
De bestuurder verwacht dat AVC moet zijn uitgeschakeld, maar het is nog steeds ingeschakeld	Het AVC-menu is geblokkeerd, maar de AUX-waarden staan op neutraal, wat neerkomt op 50% versterking, maar zonder prioriteit.	Verbind met de tweede verbindingplug in de uitschakelpoort, of zet het AVC-menu op aan en stel alle versterkingswaarden in op 0
	De tweede bindplug om AVC uit te schakelen werd na het binden geplaatst	Bind opnieuw met de tweede bindplug in de uitschakelpoort

LIJST MET OPTIONELE ONDERDELEN

ONDERDEELNUMMER	ONDERDELENBESCHRIJVING
SPM6719	Spektrum DX6R-zenderbehuizing

Extra optionele onderdelen en details zijn beschikbaar op SpektrumRC.com

1-BEPAALDE GARANTIE VAN ÉÉN JAAR OP

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 materiaal- en fabricagefouten.

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 erkend servicecentrum, (v) producten die niet zijn aangeschaft bij een erkende Horizon-dealer, (vi) het product voldoet niet 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 BEVOEGDE GEBRUIK.

Rechtsmiddelen van de koper

De enige verplichting van Horizon en de enige en exclusieve remedie van de koper is 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 worden genomen de exclusieve beslissing van Horizon. Voor alle garantieclaims is een aankoopbewijs vereist. REPARATIE OF VERVANGING ZOALS VERSTREKT ONDER DEZE GARANTIE IS DE ENIGE EN EXCLUSIEVE VERHAALSMOGELIJKHEID VAN DE KOPER.

Beperking van aansprakelijkheid

HORIZON IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR BIJZONDERE, INDIRECTE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE, WINSTDERIVING OF PRODUCTIEVERLIES OF COMMERCIELE VERLIEZEN OP WELKE MANIER DAN OOK, ONGEACHT OF DEZE VORDERING GEBASEERD IS OP CONTRACT, GARANTIE, ONRECHTMATIGE DAAD, NALATIGHEID, RISICOAANSPRAKELIJKHEID OF ENIGE ANDERE AANSPRAKELIJKHEIDSTHEORIE, ZELFS ALS HORIZON OP DE HOOGTE IS GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE. Verder is in geen enkel geval

In geen geval zal de aansprakelijkheid van Horizon hoger zijn dan de individuele prijs van het product waarvoor aansprakelijkheid wordt gesteld. 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 aansprakelijkheid die hieruit voortvloeit. Als u als koper of gebruiker niet bereid bent de aansprakelijkheid te aanvaarden die verband houdt met het gebruik van het Product, wordt de koper aangeraden het Product onmiddellijk in nieuwe en ongebruikte staat terug te brengen naar de plaats van aankoop.

Wetgeving

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.

GARANTIEDIENSTEN

Vragen, hulp en diensten

Uw plaatselijke hobbywinkel en/of verkooppunt kan geen garantieondersteuning of service bieden. Zodra u bent begonnen met het monteren, instellen of gebruiken van het product, dient u contact op te nemen met uw plaatselijke distributeur of rechtstreeks met Horizon. Zo kan Horizon uw vragen beter beantwoorden.

vragen en helpen u indien 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 het gedeelte Garantie- en servicecontactgegevens om met een productondersteuningsmedewerker 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 dat u kunt vinden op onze website of bel Horizon om een Return Merchandise Authorization (RMA)-nummer aan te vragen. Verpak het product veilig in een verzenddoos. Houd er rekening mee dat originele dozen kunnen worden meegeleverd, maar dat deze niet zijn ontworpen om de ontberingen van het transport te weerstaan zonder extra bescherming. Verzend het product via een vervoerder die tracking aanbiedt en verzekering voor verloren of beschadigde pakketten, aangezien Horizon niet verantwoordelijk is voor 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 heeft, 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 bereikbaar bent. Tijdens kantooruren. Wanneer u een product naar Horizon stuurt, vermeld dan uw RMA-nummer, een lijst van de meegeleverde artikelen en een korte samenvatting van het probleem. Voor garantieoverwegingen moet een kopie van uw originele aankoopbewijs worden bijgevoegd. 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 aanspraak te kunnen maken op 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 reparatie niet onder de garantie valt, wordt de reparatie uitgevoerd en moet u betalen zonder dat u hiervan op de hoogte wordt gesteld of een kostenraming ontvangt, tenzij de kosten meer dan 50% van de aankoopprijs bedragen. Door het artikel voor reparatie in te leveren, gaat u akkoord met betaling van de reparatie zonder dat u hiervan op de hoogte wordt gesteld. Op verzoek zijn kostenramingen beschikbaar. U moet dit verzoek bij het artikel voegen dat u voor reparatie inlevert. Voor service buiten de garantie wordt minimaal een half uur arbeid in rekening gebracht. Daarnaast worden de retourkosten in rekening gebracht. Horizon accepteert postwissels en bankcheques, evenals Visa, MasterCard, American Express en Discover-kaarten. Door een artikel voor service naar Horizon te sturen, gaat u akkoord met de algemene voorwaarden van Horizon die te vinden zijn 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.

10-15

GARANTIE EN SERVICE CONTACT -INFORMATIE

Land van aankoop	Horizon Hobby	Contactgegevens	Adres
Verenigde Staten	Horizon Service Center (reparaties en reparatieverzoeken)	servicecenter.horizonhobby.com/ RequestForm/	2904 Research Road Champaign, Illinois, 61822 VS
	Horizon Product Support (technische ondersteuning voor producten)	productsupport@horizonhobby.com	
		877-504-0233	
	Verkoop	websales@horizonhobby.com	
		800-338-4639	
EU	Horizon Technischer Service	service@horizonhobby.de	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Duitsland
	Verkoop: Horizon Hobby GmbH	+49 (0) 4121 2655 100	

FCC- -INFORMATIE

SPMR6130 Alleen zender: Bevat FCC-ID: BRWPLAN01T

Deze apparatuur voldoet aan de FCC- en IC-stralingsblootstellingslimieten 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

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.

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 deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden om de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- De ontvangstantenne anders richten of verplaatsen.
- 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

IC- -INFORMATIE

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

SPMR6130 Alleen zender: Bevat IC: 6157A-PLANO1T

Dit apparaat voldoet aan de RSS-normen van Industry Canada voor apparaten die geen vergunning nodig hebben. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

(1) dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken en

(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

Spektrum DXC+ zender (SPMR6130),

Hierbij verklaart Horizon Hobby, LLC dat het apparaat

voldoet aan het volgende:

Richtlijn radioapparatuur (RED) 2014/53/EU; 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-verklaring van overeenstemming is

beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.

Draadloos frequentiebereik en draadloos uitgangsvermogen: DXC+:

2402 – 2478 MHz / 20dBm

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

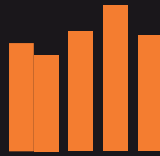
WEEE-VERKLARING:



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

met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Het moet worden ingeleverd bij een geschikte inrichting voor terugwinning en recycling.





SPEKTRUM®
Innovative Spread Spectrum Technology

SMART®
TECHNOLOGY



HORIZON®
H O B B Y

1121849

© 2025 Horizon Hobby, LLC.

DSMR, DSMS, SLT, AVC en Active Vehicle Control zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Horizon Hobby, LLC. Het handelsmerk Spektrum wordt gebruikt met toestemming van Bachmann Industries, Inc.

Alle andere handelsmerken, servicemerken en logo's zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

US 9.320.977. US 10.528.060. US 9.930.567. US 10.419.970. US 10.849.013. Andere patenten aangevraagd.

Gemaakt op 25-06