



# Kurzanleitung Flysky Noble NB4

Geschrieben und verfasst von Thomas Wesolek

V1.2 (30.09.2021)

**Für Schäden die durch die Anwendung dieser Kurzanleitung entstehen übernehme ich keine Haftung. Alle Angaben in dieser Anleitung sind ohne Gewähr auf Richtigkeit.**

## Vorwort

Mit dieser deutschen bebilderten Kurzanleitung möchte ich die Grundfunktionen und diverse kleine Tipps und Tricks weiter geben. Die Flysky Noble NB4 ist die 2. Generation der professionellen Pistolen Sender mit Touchscreen für die Mini-Z Modelle. Dieser Pistolen Sender ist nicht direkt für die Mini-Z Modelle geeignet. Es können die Kyosho Mini-Z RWD durch Verwendung des Flysky FS-RM-005 Moduls gebunden werden, des Weiteren die Mini-Z Evo Chassis mit der passenden Empfänger Platine (Kyosho Artikel Nr.: 8211-0) auch gebunden werden. Ansonsten gibt es noch für Custom Umbauten im 1:28er Bereich diverse Empfänger die mit dem Flysky AFHDS3 Protokoll kompatibel sind und gebunden werden können.

Bei früheren Generationen von Pistolen Sendern musste man als Bediener selber zusätzlich für die Stromversorgung Akkus oder Batterien kaufen und die Akkus getrennt in einem extra Ladegerät Laden. Das ist bei der Flysky Noble NB4 nicht so. Diese besitzt ab Werk schon eine Duale Akku Strom Versorgung. Einmal die Powerbank (4300mAh), zum zweiten den Akku (2600mAh) im Griff. Beide Akkus werden über den Micro USB Port der Powerbank mit einem beliebigen handelsüblichen Ladegerät eines Mobil Telefons geladen. Damit sollte schon fast grenzenloser RC Spaß gegeben sein.

Des Weiteren lässt sich der Pistolensender mit einem Handgriff vom linke Hand Bedienung (standart) auf rechte Hand Bedienung (Linkshänder) Umstellen, indem man einfach das Lenkrad um 180 Grad auf die andere Seite des Pistolensenders Umschwenkt.

# WWW.FUSSELFLITZER.DE

## Original Bedienungsanleitung

Die original Bedienungsanleitung in Englisch/Chinesisch/Japanisch steht unter folgenden Link zur Verfügung als PDF Download: <https://www.flysky-cn.com/nb4-xiazai>

# Inhalts Verzeichnis:

Seite:

- 01- Vorwort
  - Original Bedienungsanleitung
- 02- Inhalts Verzeichnis
- 03- Erste Inbetriebnahme
  - Powerbank Einsetzen & Aufladen
  - Einschalten
  - Haupt Bildschirm
- 04- Bedienungsoberfläche auf Englisch Umstellen
  - Software Update Download
  - Software Update
- 05- Endpunkte Kalibrierung
  - FHSS (FS-RM005) Modul Einsetzen
- 06- Funkprotokoll Auswahl
  - Binden eines Mini-Z RWD/AWD (FHSS) Chassis
  - Funktionstasten am Steuerrad und Griff
- 07- Mittelstellung Steuerrad (Federstärke) Einstellen
  - Gashebel (Federstärke) Einstellen
  - Das Dual Power System
  - Schalter Funktionen nach Wunsch Belegen
- 08- Trim Rate (Trimstep) Einstellen
  - Sub Trim Einstellung
  - ST Travel Links Änderung des Servo Weges Links (max. Lenkausschlag)
  - ST Travel Rechts Änderung des Servo Weges Rechts (max. Lenkausschlag)
  - ST Curve (ST Expo) oder auch Lenkung Exponential
- 09- ST Reverse Lenkrichtung umkehren
  - ST Turn Speed oder auch Einlenk Geschwindigkeit
  - ST Return Speed oder auch Rückstell Geschwindigkeit
  - Throttle / Gas CH2 TH D/R maximal Gasweg Vorwärts
  - TH Sub Trim - Gas Mittelposition Neutralposition vom Gas
- 10- TH Return Speed maximal Gasweg Rückwärts
  - TH Curve / TH Expo oder Gas Exponential
  - TH Neutral
  - TH Reverse Fahrtrichrichtung umkehren
- 11- Modell Speicher
  - Modell Speicher wechseln
  - Modell Speicher löschen
  - Modell Speicher Ändern
  - Modell Speicher Kopieren
- 12- Sonstiges
  - Display Beleuchtungsdauer einstellen
  - Display Beleuchtung Helligkeit einstellen
  - Display Gedimmte Helligkeit einstellen
  - Geräusche abschalten
- 13- Ton Lautstärke Einstellen
  - Power Alarm ausschalten
  - Auto Abschaltung des Pistolensenders ausschalten
  - Power LED Farbe Einstellen
  - Power LED Helligkeit Einstellen
- 14- LED Lichtset (MZW429R) auf CH4 konfigurieren
  - Hauptbildschirm Schnell Funktion (Swipe)

- 15- Ausschalten  
Fehler Meldungen  
Fussels FLYSKY Noble NB4
- 16- Zubehör und Tuning Empfehlungen  
Klein Gedrucktes

## Erste Inbetriebnahme:

### Powerbank einsetzen & Aufladen:



Die Powerbank muss in den Griff eingesetzt werden, in dem man Sie von Vorne Ansetzt und an sich heran zieht zum Einrasten.

Danach muss die Powerbank am Senderfuß mittels eines USB Netzteiltes mit einem Micro USB Stecker geladen werden bevor etwas gemacht werden kann.

### Einschalten:

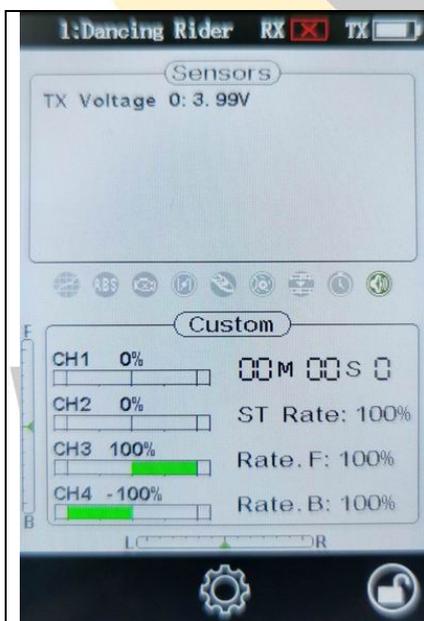


Nun den Pistolensender einschalten indem Sie die lange breite Taste an der vorderen Außenfläche des Displays für 3 Sekunden drücken.

Es ertönt eine weibliche Stimme die sagt:  
„Welcome to Noble“

Der Hauptbildschirm erscheint mit weißen Hintergrund.

### Haupt Bildschirm:

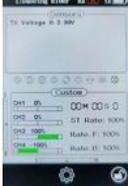


Dieser Hauptbildschirm, ich nenne ihn mal so, ist das was man ihm Fahrmodus sieht. In dieser Anleitung beschreibe ich immer den Weg von diesen Bildschirm aus zu den Unter Menüs, wo man die gewünschten Werte ändern möchte. Diesen Hauptbildschirm erkennt man an seiner 4 Teilung:  
**Kopfzeile:** Modellname & Gebunden / nicht gebunden  
**Mitte Oben:** Spannung von Akku & Sensoren

**Mitte Unten:** die Grünen Balken, mit den jeweiligen Balken, die sich bei Gas oder Lenkung auch permanent in Realtime bewegen und Anzeigen in welcher Stellung gerade welcher Kanal steht.

**Unten:** das eigentliche Touchscreen Menu des Haupt Bildschirms, von wo aus alle weiteren Einstellungen vorgenommen werden können, wenn man auf das Zahnrad unten in der Mitte Tippt.

## Bedienungsoberfläche auf Englisch umstellen:

			„Language“ anwählen	„English“ anwählen	
Hauptbildschirm	tippen	tippen			3x tippen

Aktuell wird nur Englisch, Chinesisch & Japanisch unterstützt, vielleicht kommt das Deutsch in einem späteren Update dazu.

## Software Update V2.0.99 Download

Unter dem Link: <https://www.flysky-cn.com/nb4-xiazai>

Steht ein Update zur Verfügung. Mit diesem Update ist es nach der Installation des FS-RM005 Modules im Griff der Flysky Noble NB4 die neuen Mini-Z Modellen RWD & FWD zu binden.

Ein Update ist also Pflicht zum Binden der Kyosho RWD Modelle mit FHSS Protokoll.

Wichtig es ist da drauf zu achten ob man die FCC Version der Flysky Noble hat oder nicht, je nach dem muss man eine andere Version der Firmware Downloaden.

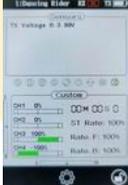
## Software Update

Unter dem Link: <https://www.flysky-cn.com/nb4-xiazai>

Bei einem Firmware Update werden alle Einstellungen gelöscht !!! Ab der Firmware Version 2.0.99 werden alle alten Einstellungen übernommen. **Eine Garantie übernehme ich dafür aber nicht !!**

Unter folgenden Link zeige ich in einem Video, wie ich das Software Update gemacht habe:  
<https://www.youtube.com/watch?v=miYhB71qE&t=30s>

Das Software Update führt man wie folgt durch. Der Pistolen Sender muss ausgeschaltet sein, des Weiteren sollten beide Akkus, der Interne im Griff und die Powerbank vollständig geladen sein. Ein USB Kabel an Deinen PC anschließen an USB. Die Micro USB Seite in die Buchse an der Vorderseite der Powerbank rechts in die Micro USB Buchse einstecken.  
Nun den Pistolen Sender einschalten.

		Nach Links Wischen zum 2. Bildschirm		Firmware Update anwählen	Yes anwählen
Hauptbildschirm	tippen		tippen		

Danach wird die Flysky Noble NB4 vom PC erkannt.

Danach die EXE Datei auf dem PC starten und auf dem PC wird in einem Fenster die Flysky Noble angezeigt. Dort klicken Sie einfach Links unten im Fenster auf Update. Bei Prozess zeigt er nun in % an wie weit der Upload der neuen Firmware zum Pistolen Sender fortgeschritten ist. Sind die 100% erreicht startet der Pistolensender von alleine Neu. Man wird nun aufgefordert „OK“ zu tippen damit das Firmware Update auf dem Pistolensender ausgeführt werden kann. Es erscheint dann kurz „Extracting“, „Updating“ und „Successful“. Danach geht der Pistolensender ins Hauptmenu und ist erstmal betriebsbereit.

**Wichtig, während des Updates nicht die USB Verbindung trennen oder eines der beiden Geräte Abschalten (PC & Pistolensender). Für Schäden die durch falsche Updates und Anwendungen entstehen, übernehme ich keine Haftung.**

## Endpunkte Kalibrierung

			„Stick Clalibration“ Tippen „Yes“ Tippen	Gashebel und Lenk- Rad in beide Endlagen bringen	
Hauptbildschirm	tippen	tippen			3x tippen

## FHSS (FS-RM005) Modul Einsetzen:

Unter dem Link: <https://www.youtube.com/watch?v=tMUOW9jB-Yc>

Wird einem kurzen Video erklärt wie man das FS-RM005 in die Flysky Noble einsetzt.

Nun den Pistolensender ausschalten indem Sie die lange breite Taste an der vorderen Außenfläche des Displays für 2 Sekunden drücken. Es ertönt eine weibliche Stimme die sagt: „Shutting Down“.

	<p>Stellen sie nun den Pistolensender auf einem Tuch auf seinen Touchscreen ab.</p> <p>Entfernen Sie nun den Powerbank Akku (Fuß) indem Sie diesen von sich weg in Richtung des Gashebels entriegeln.</p>
	<p>Nun ist der Steckplatz sichtbar, in dem das FS-RM005 Eingesetzt wird.</p> <p>Bitte achten Sie da drauf, das die „Beschriftung“ des Moduls mit den beiden Gehäuse Schrägen in Richtung der Powerbank Kontakt Reihe zeigt.</p>
	<p>Setzen Sie nun das FS-RM005 ein. Es darf nicht schwergängig in die Führung gehen.</p> <p>Der Steckplatz besitzt keine gefederte „Auswerf“ Funktion, wie man diese von Micro SD Karten Steckplätzen kennt Dazu müsste man dann eine Pinzette nehmen bei Bedarf.</p>

## Funkprotokoll Auswahl:

 Hauptbildschirm	 tippen	 tippen	„Radio Frequency Setup“ tippen	RF std: tippen	„Mini-Z (FHSS)“ tippen	 1x tippen
--	---	---	---	----------------------	------------------------------	---

„Update RF“ tippen	The RF Firmware will be updated. Are you Sure? „YES“ tippen	Die Software wird geupdatet (Balken läuft)	 3x tippen
-----------------------	---	--	---

## Binden eines Mini-Z RWD/AWD (FHSS) Chassis:

Das Chassis was „gebunden“ werden soll mit Akkus bestücken. Dann „Bindungs Taste“ auf der Oberseite des Chassis Dauerhaft drücken, gleichzeitig das Chassis einschalten. „Bindungs Taste“ los lassen. Danach an der Flysky Noble folgendes Durchführen:

 Hauptbildschirm	 tippen	 tippen	„Bind Set“ tippen	Balken 2 mal durch laufen Lassen	 3x tippen
--	---	---	-------------------------	---	--

## Funktionstasten am Steuerrad und Griff



**TR1:** Geradeaus Lauf nach Links/rechts korrigieren  
**TR2:** TH Highpoint (rechts mehr/links weniger)

**TR3:** Funktion frei belegbar,  
Empfehlung **D/R** oder auch **ST Travel** (maximaler Lenkausschlag) auf diese Taste programmieren.  
Oder „CH4“ für das Einstellen bei einem Lichtset im Auto.

**TR4:** Funktion frei belegbar  
Empfehlung TH D/R drauf legen  
**VR1 L/R:** Funktion frei belegbar  
**SW1 L/R:** Funktion frei belegbar  
Empfehlung LED Ein/Ausschalten

## Mittelstellung Steuerrad (Federstärke) Einstellen

Mittels eines 1,5 mm Innensechskant Schlüssels kann die Kraft der Rückstellfeder für die Mittelstellung des Steuerrades, mit mehr oder weniger Widerstand eingestellt werden. **Aber Achtung, bei zu großer Drehung im Uhrzeigersinn, kann es sein das, das Steuerrad nicht von selbst in Grundstellung geht.** Das Loch hierzu befindet sich auf der unteren Seite des runden Gehäuse Teils (Auslegearm) an dem das Steuerrad angebracht ist. Jeder Bediener muss schauen was für ihn besser ist. Mehr oder weniger Federkraft.

**Tip:** Wenn zu viel Federkraft eingestellt wird, verlockt es den Fahrer im Rennbetrieb das Lenkrad nach einer Kurve für einen kurzen Moment Los zu lassen. Das sogenannte „Lenkrad schnippen“. Da stellt sich zwar das Lenkrad sehr schnell auf Mitte doch die Lenkung des Mini-Z springt auch von Links nach Rechts hin und her. So ist kein schnelles kontrolliertes fahren möglich. Das Problem wird ein wenig reduziert in dem ST Curve (Dynamic) auf -20% stellt. Aber besser „Lenkrad schnippen“ erst gar nicht angewöhnen.

## Gashebel (Federstärke) Einstellen

Mittels eines 1,5 mm Innensechskant Schlüssels kann die Federkraft des Gashebels mit mehr oder weniger Widerstand eingestellt werden. Das Loch hierzu befindet sich auf der Unterseite des Kopfgehäuses vor dem eigentlichen Gashebel. Jeder Bediener muss schauen was für ihn besser ist. Mehr oder weniger Federkraft.

## Das Dual Power System:

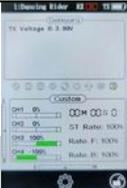
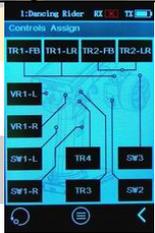
Die Flysky Noble NB4 verfügt ab Werk über ein „Dual Power“ System. Es ist ein 2600mAh Akku Pack im Griff des Pistolen Senders verbaut. Der Pistolensender funktioniert auch ohne die Powerbank mit 4300mAh, d.h. man braucht für den Fahrbetrieb nicht die Powerbank im Fuß eingerastet zu haben. Es geht auch ohne.

Sollte der interne Akku langsam leer gehen beim Betrieb, so rastet man die Powerbank unten am Griff ein. Sie kann aber auch immer eingerastet sein. Das spielt keine Rolle. Danach drückt man den Taster Mittig unterhalb der Powerbank LED. Nun Ladet die Powerbank den internen Akku im Griff der Flysky Noble NB4.

Sollte man mal seine Powerbank leer haben und seinen Pistolensender doch ordentlich auf den Tisch stellen wollen, gibt es auch einen Powerbank Dummy zum selber 3D Drucken unter folgenden Link: <https://www.thingiverse.com/thing:3634764>

## Schalter Funktionen nach Wunsch Belegen

Die Tasten **SW1**, **TR1**, **TR2** & **TR3** sowie die Drehregler **TR4** & **TR5** sind in der Funktion frei belegbar. Diese kann man wie folgt ändern:

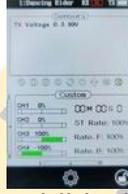
 <p>Hauptbildschirm</p>	 <p>tippen</p>	<p>Nach Links Wischen zum 2. Bildschirm</p>	 <p>ASSIGN tippen</p>	 <p>Schalter tippen</p>	<p>gewünschte Funktion Anwählen durch tippen</p>	 <p>2x tippen</p>
--	---	---	--	---	--	--

## Trim Rate (Trimstep) Einstellen:

 Hauptbildschirm	 tippen	 tippen	 Schalter tippen	„Step“ mit + & - einstellen	 3x tippen
--	---	---	--	-----------------------------------	--

Tip: Je kleiner der Wert, desto feiner lässt sich die Trimmung einstellen.

## Sub Trim Einstellung:

 Hauptbildschirm	 tippen	 tippen	Option wählen	mit + & - einstellen	 2x tippen
--	---	---	---------------	----------------------------	--

Option: „Steering“, „Throttle“, „CH3“ oder „CH4“.

## ST Travel Links Änderung des Servo Weges Links (maximaler Lenkausschlag) :

 Hauptbildschirm	 tippen	 tippen	„Steering“ „L“ tippen	mit + & - einstellen	 2x tippen
---	--	--	-----------------------------	----------------------------	---

**Da drauf achten das der Lenkservomotor nicht anfängt zu brummen, dann liegt er in mechanischer Endlage, das zerstört den Servomotor oder die Zahnräder auf Dauer.**

## ST Travel Rechts Änderung des Servo Weges Rechts (maximaler Lenkausschlag):

 Hauptbildschirm	 tippen	 tippen	„Steering“ „R“ tippen	mit + & - einstellen	 2x tippen
--	---	---	-----------------------------	----------------------------	--

**Da drauf achten das der Lenkservomotor nicht anfängt zu brummen, dann liegt er in mechanischer Endlage, das zerstört den Servomotor oder die Zahnräder auf Dauer.**

## ST Curve (ST Expo) oder auch Lenkung Exponential

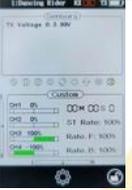
 Hauptbildschirm	 tippen	 tippen	Option wählen	mit + & - einstellen	 2x tippen
--	---	---	---------------	----------------------------	--

Optionen: „RATE“ und „EXP“. Empfehlung Expo für Anfänger -30%.  
+ Anfangsgeschwindigkeit erhöht – End Geschwindigkeit gesenkt  
– Anfangs Geschwindigkeit gesenkt - Endgeschwindigkeit erhöht

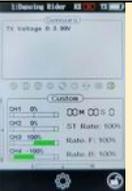
### ST Reverse Lenkrichtung umkehren:

 Hauptbildschirm	 tippen	 tippen	„Steering“ wählen „REV“ oder „NOR“ tippen	 2x tippen
--	---	---	--	--

### ST Turn Speed oder auch Einlenk Geschwindigkeit:

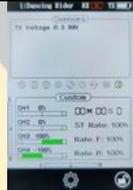
 Hauptbildschirm	 tippen	Einmal nach Links zum 2. Menu wischen	 tippen	„Steering“ tippen	„Turn Speed“ tippen	mit + & - Einstellen	 3x tippen
--	---	---------------------------------------	---	-------------------	---------------------	----------------------	--

### ST Return Speed oder auch Rückstell Geschwindigkeit:

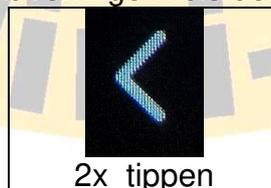
 Hauptbildschirm	 tippen	Einmal nach Links zum 2. Menu wischen	 tippen	„Steering“ tippen	„Return Speed“ tippen	mit + & - Einstellen	 3x tippen
---	--	---------------------------------------	--	-------------------	-----------------------	----------------------	---

### Throttle / Gas CH2

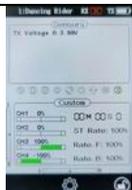
TH D/R maximal Gasweg Vorwärts (ehem. TH Hi POINT)  
maximaler Gashebelweg

 Hauptbildschirm	 tippen	 tippen	„Throttle“ „F“ tippen	mit + & - einstellen
--	---	---	-----------------------	----------------------

Nun den Wert verändern und gleichzeitig Vollgas geben. Den Wert soweit verringern bis der Motor minimal langsamer läuft.



### TH Sub Trim - Gas Mittelposition Neutralposition vom Gas:

 Hauptbildschirm	 tippen	Einmal nach Links zum 2. Menu wischen	 tippen	mit + & - einstellen	 2x tippen
--	---	---------------------------------------	---	----------------------	--

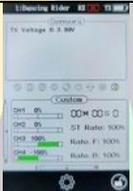
## TH Return Speed maximal Gasweg Rückwärts:

			„Throttle“ „R“ tippen	mit + & - einstellen
Hauptbildschirm	tippen	EPA tippen		

Nun den Wert verändern und gleichzeitig Vollgas geben. Den Wert soweit verringern bis der Motor minimal langsamer läuft.

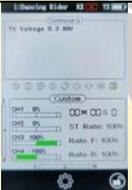
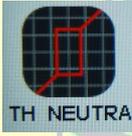


## TH Curve / TH Expo oder Gas Exponential:

			Option wählen	mit + & - Einstellen	
Hauptbildschirm	tippen	tippen			2x tippen

Anwählbare Optionen: „Rate F.“, „Rate B.“, „Exp. F“ & „Exp. B“

## TH Neutral:

		Nach Links Wischen zum 2. Bildschirm		Option wählen	mit + & - Einstellen	
Hauptbildschirm	tippen		tippen			2x tippen

Anwählbare Optionen: „Forward.“, „Dead Zone“ & „Backward“

## TH Reverse Fahrtrichtung umkehren:

			„Throttle“ wählen „REV“ oder „NOR“ tippen	
Hauptbildschirm	tippen	tippen		2x tippen

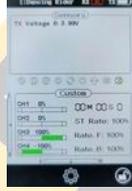
WWW.FUSSELFLITZER.DE

## Modell Speicher:

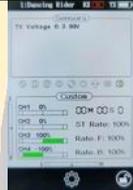
### Modell Speicher wechseln:

			„Select Modell“ tippen	Modell Wählen „YES“ tippen	
Hauptbildschirm	tippen	tippen			3x tippen

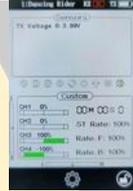
### Modell Speicher löschen:

			„Modell Reset“ tippen	„YES“ tippen	
Hauptbildschirm	tippen	tippen			2x tippen

### Modell Name Ändern:

			„Name: XXXX“ tippen	Namen Mittels Touchscreen Tastertur Eingeben „ENTER“	
Hauptbildschirm	tippen	tippen			2x tippen

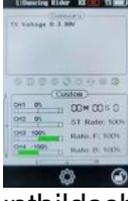
### Modell Speicher kopieren:

			„Copy Modell“ tippen	Modellspeicher tippen den man kopieren möchte
Hauptbildschirm	tippen	tippen		

„YES“ tippen	Modellspeicher tippen in den man den angewählten Modellspeicher rein kopieren möchte	„YES“ tippen	
			2x tippen

## Sonstiges:

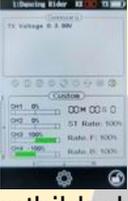
### Display Beleuchtungsdauer einstellen:

			„Backlight Adjustment“ tippen	„Backlight Timeout“ Tippen	gewünschte Zeit anwählen	
Hauptbildschirm	tippen	tippen				4x tippen

Empfehlung von mir auf **10 Sek.** Stellen, um den Strom Verbrauch zu minimieren.

**Wichtig, die Display Hintergrund Beleuchtung schaltet sich nie ganz ab, die Beleuchtungsdauer bestimmt nur die Zeit nachdem die Hintergrundbeleuchtung abgedunkelt wird.**

### Display Beleuchtung Helligkeit einstellen:

			„Backlight Adjustment“ tippen	„Max Backlight“ Tippen	Mittels + & - in % den Wert einstellen.	
Hauptbildschirm	tippen	tippen				4x tippen

Empfehlung von mir auf **50%** stellen um den Strom Verbrauch zu minimieren.

**Die Display Hintergrund Beleuchtung an diesem Pistolensender ist einer der größten Strom Verbraucher. Damit der Akku länger hält, sollte man für sich selbst die besten Einstellungen Suchen was die Helligkeit und Display Beleuchtungsdauer angeht.**

### Display Gedimmte Helligkeit einstellen:

			„Backlight Adjustment“ tippen	„Min Backlight“ Tippen	Mittels + & - in % den Wert einstellen.	
Hauptbildschirm	tippen	tippen				4x tippen

Empfehlung von mir auf **20%** stellen, damit man noch ein wenig erkennen kann und um den Strom Verbrauch zu minimieren.

### Geräusche abschalten:

			„Sound“ tippen	<b>System Sound</b> tippen Haken weg=aus	
Hauptbildschirm	tippen	tippen			3x tippen

Diese Funktion deaktiviert alle Geräusche des Pistolensenders, also das Einschalt- und Abschalt Geräusch, sowie das Umblättern Geräusch und die Quitter Geräusche.

### Ton Lautstärke Einstellen:

			„Sound“ tippen	„Volume“ tippen „Volume One“= leise „Volume five“=laut	
Hauptbildschirm	tippen	tippen			4x tippen

### Power Alarm ausschalten:

			„Sound“ tippen	„Alarm Sound“ tippen Häkchen = aktiv Leer = aus	
Hauptbildschirm	tippen	tippen			3x tippen

### Auto Abschaltung des Pistolensenders ausschalten:

			„Standby Timeout“ tippen	„none“ tippen	
Hauptbildschirm	tippen	tippen			3x tippen

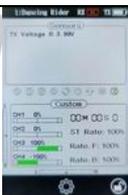
Es besteht auch die Möglichkeit das Timeout auf „3, 5, 10 oder 20 Minuten zu setzen.

### Power LED Farbe Einstellen:

			„LED“ tippen	„Type Selection“ tippen	Option auswählen	
Hauptbildschirm	tippen	tippen				4x tippen

Optionen : „none“ = LED aus, „Battery Indicator“=Akku Füllstand, und diverse Farben.

### Power LED Helligkeit Einstellen:

			„LED“ tippen	„Brightness Control“ tippen	Mittels + & - in % den Wert einstellen.	
Hauptbildschirm	tippen	tippen				4x tippen

Empfehlung von mir auf 5% stellen, da die Power LED doch sehr Hell ist. So spart man Akku und Blendet sich und seine Mitfahrer nicht.

## LED Lichtset (MZW429R) auf CH4 konfigurieren:

 Hauptbildschirm	 tippen	 tippen	„VR1-3“ Tippen	„Funktion“ auf „CH4“ einstellen	„Type“ auf „Normal“ einstellen	„Direction“ auf „NOR“ einstellen	 3x tippen
--	---	---	-------------------	---------------------------------------	---	---	---

Die Einstellung „Direction“ wurde von mir auf „Rev“ & „NOR“ wählen, einfach ausprobieren was einem persönlich besser gefällt.

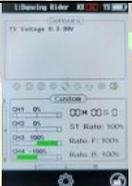
Man kann sich auch diese Funktion auf das „TR3“ legen, je nach persönlichem Gefallen. Ich empfehle aber auf „TR3“ „ST D/R“ zu legen. Man kann sich auch diese Funktion auf das „TR4“ legen, je nach persönlichem Gefallen. Ich empfehle aber auf „TR4“ „Throttle D/R“ zu legen.

## Hauptbildschirm Schnell Funktion (Swipe)

(Home Screen Quick Access):

Mit „Home Screen Quick Access“ Funktion kann man auf schnellem Wege via Touchscreen schnell in die Unter Menüs der einzelnen Einstellungen gehen ohne umständlich sich durch das ganze Menü zu wählen. Diese Funktion wird auf dem Haupt Bildschirm via „Swipe“ ausgeführt, d.h. man wischt mit dem Finger im Hauptmenü vom Rand des Bildschirms zur Mitte. Dabei sind alle 4 Seiten möglich und frei programmierbar, also von Oben, Unten, Links und Rechts. In jeder Richtung kann man nach eigenem Wunsch eine andere oder auch gleiche Funktion konfigurieren. Dieses ermöglicht einen weiteren Schnellaufzug während eines Trainings oder Rennens.

## Hauptbildschirm Schnell Funktion (Quick Access) konfigurieren:

 Hauptbildschirm	 tippen	 tippen	„Home- Screen Quick Access“ Tippen	„Swipe Left“ , „Swipe Right“ „Swipe Up“ oder „Swipe Down“ tippen
--	---	---	--	--

Nun haben Sie folgende Optionen für alle 4 Richtungen des „Swipe“:

„NONE“ = Keine Funktion aktiviert

„Servo View“ = Servo Position Anzeige

„Failsafe“ = bei Auswahl dieser Option **Keine Funktion**

„TIMER“ = Stopp Uhr

„SYSTEM“ = System Einstellung Menu

„Receiver Set“ = Receiver Einstellung Menu

„MODEL“ = Modell Speicher Auswahl Menu

„Control Assign“ = Funktionstasten Belegung Menu

„Keys Assign“ = Funktionstasten Belegung Menu

„Backlight Adjustment“ = Menu zum Einstellen der Hintergrund Beleuchtung Touch Screen

„Main Menu“ = Einstellung Menu 1 & 2,



also das gleiche als wenn man tippt.

## Ausschalten:



Nun den Pistolensender ausschalten indem Sie die lange breite Taste an der vorderen Außenfläche des Displays für 2 Sekunden drücken.

Es ertönt eine weibliche Stimme die sagt:  
„Shutting Down“

## Fehlermeldungen :

Oben Rechts	Beschreibung
	Es wurde unter diesen Modellspeicher noch kein Chassis gebunden. Chassis die unter einen anderen Modellspeicher gebunden wurden funktionieren trotz der Fehlermeldung, Chassis die nicht Funktionieren bei der Fehlermeldung müssen erst gebunden werden.

## Fussels FLYSKY Noble NB4 :



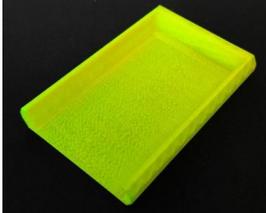
Es wurden einige 3D Druck Teile verbaut, über Sinn oder Unsinn lässt sich streiten.

WWW.FUSSELFLITZER.DE

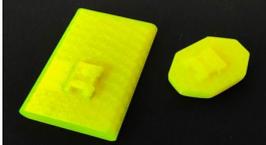
## Zubehör und Tuning Empfehlungen:



Einhand Adapter Designed by Fusselflitzer  
Download unter: <https://www.thingiverse.com/thing:4937967>  
Eher nur für Driften geeignet.



Display Abdeckung  
Download unter: <https://www.thingiverse.com/thing:4725211>



Powerbank Dummy & Deckel für Griffstück  
Download unter: <https://www.thingiverse.com/thing:3634764>



Moosgummi Bezug für Lenkrad (Eigen Herstellung bei Fusselflitzer)



Sonnen Blendschutz  
Download unter: <https://www.thingiverse.com/thing:4565182>

Die Produktnamen „Flysky“ & „Flysky Noble NB4“ sind eingetragene Warenzeichen und Produktnamen der Herstellerfirmen.

**Alle Angaben in dieser Anleitung sind ohne Gewähr auf Richtigkeit. Es wird nicht für Schäden die durch die Anwendung dieser Anleitung entstehen gehaftet.** Alle Fotos in dieser Anleitung sind © von Thomas Wesolek und dürfen nur im Zusammenhang unverändert mit dieser Anleitung weiter gegeben werden. Sie dürfen nicht getrennt verwendet werden. Zuwiderhandlung wird zivil- und strafrechtlich verfolgt.

Alle Menubilder und Piktogramme sind © by Flysky.

Diese Anleitung darf unverändert kostenlos an jede Person weiter gegeben werden. Da ist es egal, ob in Papierform oder als PDF Datei.

Sollten Fehler in dieser Anleitung sein oder jemand noch Tips und Tricks haben, die ich hier einfügen soll, so kann er mir das mitteilen via Mail unter: [webmaster1@fusselflitzer.de](mailto:webmaster1@fusselflitzer.de)

Update Verlauf:

V0.9beta 10. – 16.09.2021 nur veröffentlicht als Pre Relase bei [www.x24-shop.de](http://www.x24-shop.de)

V1.0 17.09.2021 Erste Veröffentlichung

V1.1 25.09.2021 Hyperlinks nun aktiv, mAh Angaben der verbauten Akkus korrigiert

V1.2 30.09.2021 Homescreen Quick Access (Swipe Funktion) & Inhalts Verzeichnis eingefügt