

# Spektrum™ NX10 10-Channel DSMX®



## NEXT LEVEL CONNECTIVITY

### KONNEKTIVITÄT AUF EINEM NEUEN LEVEL

From Wi-Fi connectivity and a large, 3.2" backlit color display to its built-in Smart Technology support, the NX10 10-channel transmitter provides experienced pilots with all of the advantages available from next-level Spektrum™ radio control.

Von seiner WLAN Konnektivität über das beleuchtete 3,2" Farbdisplay bis hin zur Smart Technologie Unterstützung bietet der NX10 10-Kanal Sender erfahrenen Piloten alle Vorteile der next Level Spektrum™ Fernsteuerungstechnologie.

The Spektrum™ NX10 10-channel DSMX® transmitter gives intermediate to advanced pilots a new opportunity to explore the advantages of truly innovative radio control. This radio includes an incredible array of exclusive technologies and advanced connectivity features that are found in no other 10-channel transmitters.

Out of the box, the NX10 is compatible with Smart Technology. It's ready to support your Spektrum™ Smart batteries and Smart Avian™ ESCs, so you can receive important telemetry data right at your fingertips in real time. Exclusive Spektrum™ Airware™ software is also included to provide the easiest, most intuitive programming available.

The NX10 radio's Wi-Fi connectivity adds more convenience. In addition to completing product registration straight from the transmitter, you'll be able to download firmware updates instantly. It's a totally modern user experience with some of the same features and capabilities found in the top-of-the-line Spektrum™ iX Series radios.

More proven Spektrum™ radio expertise can be found in the NX10 transmitter's ergonomic design. The contours, balance, and control positions combine to increase the accuracy of your inputs and provide unparalleled comfort. Hall-effect sensor gimbals offer long-lasting precision with an ultra-smooth feel that's adjustable from the front of the transmitter. An easy-to-use roller wheel interface simplifies programming, with a large 3.2" color display to make menus easy to read. Even a rechargeable 1S 6000mAh Li-Ion transmitter battery and magnetic USB Cable and Micro USB Adapter for convenient USB charging are included.

From its brilliantly designed display to the Wi-Fi connectivity plus built-in Smart Technology support and more, the NX10 gives experienced pilots access to a wide array of Spektrum™ exclusive advantages and innovations. Fly your aircraft with next-level control — choose the 10-channel NX10 transmitter.

Der Spektrum™ NX10 10-Kanal DSMX® Sender ermöglicht es fortgeschrittenen und erfahrenen Piloten die Vorteile innovativer Fernsteuerungstechnologie voll auszuschöpfen. Diese Fernsteuerung ist vollgepackt mit exklusiven Technologien und fortschrittlicher Konnektivität, welche so in keinem anderen 10-Kanal Sender zu finden sind.

Die NX10 ist bereits ab Werk kompatibel mit der Smart Technologie. In Verbindung mit Spektrum™ Smart Akkus und Smart Avian™ Regler erhältst Du auf dem Sender essentielle Telemetrie Daten in Echtzeit. Die exklusive Spektrum™ Airware™ Software bietet Dir dabei die einfachste und innovativste Programmierung am Markt.

Die WLAN-Fähigkeit des NX10 Senders bietet Dir noch mehr praktische Konnektivität! Führe die Produktregistrierung direkt am Sender durch und erhalte automatisch Firmware Upgrades direkt auf das Gerät. Genieße diese moderne Benutzererfahrung mit vielen Features welche es bereits in unserer high-end iX Serie gibt.

Unsere langjährige Erfahrung mit Spektrum Fernsteuerungen zeigt sich auch im ergonomischen Design des NX10-Senders. Das Zusammenspiel der Konturen, Balance und Schalter-Positionen ermöglichen Dir präzise Eingaben bei gleichzeitig unvergleichbarem Komfort. Gimbals mit Hall-Sensoren bieten langlebige Präzision und superglatte Bewegungen, deren Widerstand von vorne einstellbar ist. Das einfach zu bedienende Rollenrad vereinfacht die Programmierung und das große 3,2"-Farbdisplay mit hoher Auflösung macht die Menüs gut lesbar. Spektrum legt sogar einen wiederaufladbaren 1S 6000mAh Li-Ion Sender-Akku und ein magnetisches USB Kabel für praktisches USB Laden bei.

Von ihrem fantastisch designtem Display über die WLAN Konnektivität bis hin zur Smart Technologie und mehr ermöglicht die NX10 erfahrenen Piloten den Zugang zu einer breiten Palette von exklusiven Spektrum™ Vorteilen und Innovationen. Fliege Dein Modell auf einem neuen Level und wähle die NX10 Fernsteuerung!





## FEATURES

- Backlit 3.2", 320x240 display screen with multiple color palette choices and user customizable colors
- Wi-Fi connectivity for easy product registration and firmware updates
- Superb ergonomics including smooth Hall-effect sensor gimbals
- Smart Technology compatibility out of the box
- 3.7V 6000mAh 1S Lithium Ion transmitter battery and a magnetic USB Cable and Micro USB Adapter for convenient USB charging
- Airplane, sailplane, multi-rotor and helicopter programming
- 250 model memory
- Model templates available for BNF® aircraft
- 3.2" Farbdisplay mit 320x240 Auflösung und Hintergrundbeleuchtung, Verschiedenen Farbpaletten zur Auswahl bzw. die Möglichkeit selbst weitere zu erstellen.
- WLAN Konnektivität für einfache Produktregistrierung, Modell-Downloads und Firmware-Updates.
- Ab Werk bereits voll mit der Smart Technologie kompatibel
- 3.7V 6000mAh 1S Li-Ion Sender Akku und magnetisches USB Kabel mit Micro USB Adapter für praktisches laden per USB enthalten
- Motor- und Segelflugzeug, Multikopter und Hubschrauber Programmierung
- 250 Modellspeicher
- Vorlagen für BNF® Modelle

Weitere Informationen finden Sie auf: [www.HorizonHobby.eu](http://www.HorizonHobby.eu)  
For a more detailed information please visit: [www.HorizonHobby.eu](http://www.HorizonHobby.eu)

## SMART TECHNOLOGY

The Spektrum™ NX10 comes ready to provide the advantages of state-of-the-art connectivity right out of the box by supporting the innovative, all-in-one telemetry of Spektrum™ Smart batteries, ESCs and receivers. Smart Technology ensures that all of your model's electronics work together seamlessly for the greatest efficiency and performance. It keeps you aware of every component's status, boosts your confidence in its capabilities, and makes your entire system more responsive and simple to use.

## WI-FI AND USB CONNECTIVITY

When the NX10 transmitter is connected to Wi-Fi, you can complete product registration and download firmware updates instantly. A micro USB port allows you to charge the internal Li-Ion battery with the included USB-to-Micro magnetic USB cable and magnetic adapter. It can also be used to recognize accessory devices and provide a convenient link to your PC or laptop. Connect the transmitter to your computer and you can control most simulators, including the RealFlight® RC Flight Simulator.\*

\*Currently compatible only with RF8 and RF9.

## LARGE 3.2" COLOR DISPLAY

Navigating menus and viewing telemetry data is made easy by the NX10 transmitter's large, 3.2" backlit color display that delivers information in crisp, 320x240 resolution detail. The display screen also allows you to choose from multiple color palettes and customize colors.

## MODEL TEMPLATES

Model programming templates for BNF® aircraft that include desired switch assignments, rates, curves and other details are already saved into the NX10 transmitter. You can also simplify the process of creating set-ups for new models by selecting Template and starting from a generic model template of the appropriate model type.

## SMART TECHNOLOGIE

Die Spektrum™ NX10 bietet Dir in Verbindung mit Smart-Akkus, Regler und Empfänger alle Vorteile modernster Konnektivität durch Unterstützung der innovativen All-in-One-Telemetrie von Spektrum™. Die Smart Technologie stellt sicher, dass die gesamte Elektronik Deines Modells nahtlos zusammenarbeitet, um die höchste Effizienz und Leistung zu liefern. Smart informiert Dich dabei über den Status jeder Komponente, steigert Dein Vertrauen in ihre Leistung und Zuverlässigkeit und macht dabei Dein gesamtes System reaktionsschneller und einfacher zu bedienen.

## WLAN UND USB KONNEKTIVITÄT

Verbindest Du Deine NX10 mit einem WLAN, kannst Du die Produktregistrierung direkt am Sender durchführen und erhältst Firmware Upgrades direkt auf das Gerät. Über einen Micro-USB-Anschluss kannst Du den internen Li-Ionen-Akku mit dem beiliegenden magnetischen Micro-USB-Kabel und Magnetadapter aufladen. Über die Schnittstelle kann die NX10 auch Zubehörgeräte erkennen und eine praktische Verbindung zu Deinem PC oder Laptop herstellen. Schließe den Sender an Deinen Computer an und Du kannst damit die meisten Simulatoren, einschließlich dem RealFlight® RC Flugsimulator, steuern.\*

\*Derzeit nur kompatibel mit RF8 und RF9.

## GROSSES 3,2" FARB DISPLAY

Die Navigation durch die Menüs und die Anzeige von Telemetrie Daten ist dank dem großen beleuchteten 3,2" Farbdisplay mit scharfer 320x240 Auflösung auf der NX10 kinderleicht. Du kannst aus einer Reihe von Farbpaletten auswählen oder einfach Deine eigene erstellen.

## MODELL VORLAGEN

Vorlagen für BNF® Modelle inklusive Schalterzuordnung, Rates, Kurven und andere Details sind in der NX10 Fernsteuerung bereits hinterlegt. Du kannst die Programmierung von neuen Modellen vereinfachen, indem Du „Vorlagen“ auswählst und einfach bestehende generische Vorlagen als Startpunkt für das neue Modell nimmst.





## ERGONOMIC DESIGN

The NX10 transmitter's Hall-effect sensor gimbals offer long-lasting precision with an ultra-smooth feel that's conveniently adjustable from the front of the transmitter. Weight distribution and switch placement have been optimized for comfort and precise, fatigue-free control. Rubber grips make it easy to hold the radio securely. Its antenna folds conveniently to the front for compact storage and transport. It also helps to prevent accidental powering on by partially blocking the power button.

## EASY PROGRAMMING

The NX10 offers 14 programmable mixes and up to 10 different flight modes. You can easily navigate program menus with the transmitter's roller-wheel scrolling interface with Clear, Back, and Function buttons. Function bar options include Telemetry Ticker Tape for following real-time telemetry data and "My List" to give you quick access to the menu items you select, organized however you wish. You'll have quick, uncluttered access to the features you use the most.

## SPEKTRUM™ AIRWARE™ SOFTWARE

Exclusive Spektrum™ AirWare™ programming software includes all of the functions that an expert pilot could want, but you don't have to be an expert to use them. It also offers benefits not available on other systems, such as Enhanced Wing Type programming that automatically configures the necessary mixes; Active Gyro and Governor Trim to fine-tune rotor speed and gyro gain while in flight; and Electronic E-Ring to limit servo travel automatically if the sum of the cyclic and pitch values exceeds servo limits.

## VOICE ALERTS

With voice alerts, the NX10 lets you keep tabs on important functions without ever taking your eyes away from your aircraft. They can be programmed to call out what flight mode you've chosen or to report telemetry information on demand. If an alarm goes off, you won't have to look at the transmitter display to see what's happening — the NX10 will tell you. A headphone jack allows you to monitor voice alerts using earbuds so you don't bother other pilots.

## ERGONOMISCHES DESIGN

Die Hall-Sensoren der NX10 Gimbals bieten langlebige Präzision und superglatte Bewegungen, deren Widerstand von vorne einstellbar ist. Die Gewichtsverteilung und Schalterplatzierung des Senders wurden für maximalen Komfort und eine präzise und ermüdungsfreie Steuerung optimiert. Gummigriffe stellen sicher, dass Du den Sender immer sicher im Griff hast und die Antenne klappt für kompakte Lagerung und Transport bequem nach vorne weg. Auch das unabsichtliche Einschalten wird durch teilweises Verdecken des Schalters verhindert.

## EINFACHE PROGRAMMIERUNG

Die NX10 bietet Dir 14 programmierbare Mischer und bis zu 10 verschiedene Flug-Modi. Das Navigieren durch die Programmier-Menüs wird mit dem Rollenrad sowie den Clear-, Back- und Function-Tasten zum Kinderspiel. In der Funktionsleiste lassen sich unter anderem ein Telemetrie-Liveticker für die Anzeige von Echtzeit-Telemetrie Daten und der Menüpunkt „Meine Liste“ für einen schnellen Zugriff auf vordefinierte Menüpunkte einblenden. Die Menüpunkte können frei definiert und geordnet werden und so hast Du immer schnellen, übersichtlichen Zugriff auf die Funktionen, die Du am meisten benutzt!

## SPEKTRUM™ AIRWARE™ SOFTWARE

Die exklusive Spektrum™ AirWare™ Software bietet Dir alle Funktionen, die man sich als Profi wünscht, ohne dass man dabei ein Programmierprofi sein muss. Zusätzlich bietet sie Vorteile, welche Du bei anderen Systemen nicht finden wirst. Dazu zählt z.B. die "Enhanced Wing Type" Programmierung, welche die notwendigen Mischer bereits vorkonfiguriert, Active Gyro und Governor Trim um die Rotorzahl fein einzustellen und Gyro Gain im Flug sowie ein elektronischer Begrenzungsring, welcher die Servowege automatisch verkürzt, wenn die Summe der Pitch- und Taumelscheibenwege Werte die Servowegbegrenzung überschreiten.

## SPRACHAUSGABE

Mit der programmierbaren Sprachausgabe verpasst Du keine wichtigen Informationen und behältst Deinen Blick trotzdem immer auf dem Modell. Die Alarme können dazu programmiert werden, Dir den ausgewählten Flugmodus oder ausgewählte Telemetrie Informationen anzusagen. Geht einer der voreingestellten Alarme los, dann musst Du nicht auf das Display schauen, um zu erfahren was los ist denn die NX10 spricht mit Dir. Zusätzlich zu dem eingebauten Lautsprecher ist der Sender mit einem Kopfhöreranschluss ausgestattet, damit Du die Sprachausgabe nutzen kannst, ohne dabei die anderen Piloten zu stören.

## SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN

Type:	Advanced computer	Typ:	Fortgeschrittene Computerfernsteuerung
Number of Channels:	10	Anzahl Kanäle:	10
Modulation:	DSM2/DSMX	Modulation:	DSM2®/DSMX®
Band:	2.4GHz	Band:	2.4GHz
Frame Rate:	11/22 Ms	Framerate:	11/22ms
Resolution:	2048	Auflösung:	2048
Programming Feature:	Airplane/Helicopter/ Multi-Rotor/Sailplane	Programmierfeatures:	Flugzeug/Hubschrauber/ Segelflugzeug/Multikopter
Model Memory:	250	Modellspeicher:	250
Modes:	User Selectable Mode 1-4	Modes:	wählbar Mode 1-4
Transmitter Battery Type:	1S3P 6000 Lilon battery SPMB6000LITX	Senderakku:	1S1P 6000mAh Li-Ion (SPMB6000LITX)
Charger:	Magnetic USB cable included, no power supply	Reichweite:	Full-range
Range:	Full	Erfahrungsstufe:	Fortgeschrittener
Experience Level:	Advanced	Rate Positionen:	3 POS
Rate Positions:	3 POS	Flug Modi:	10
Flight Modes:	10	Proportionale Geber:	7
Proportional Inputs:	7	Integrierte Telemetrie:	Ja
Integrated Telemetry:	Yes	SD Karte/Airware™ fähig:	Ja
SD Card/Airware™ Capable:	Yes	Empfänger:	Nicht inkludiert
Receiver:	Not included		

### 10-CHANNEL DSMX® 2.4GHz Transmitter

[ 53 ]

Tx [ ] 3.7V

3: Acro

TMR 1

4:52



0:01:29

2:19a

Function Bar



## NEEDED TO COMPLETE / BENÖTIGTES ZUBEHÖR

Compatible Spektrum™ receiver, such as:  
 AR8020T 8 Channel Telemetry Receiver (SPMAR8020T)  
 AR8360T 8 CH AS3X/SAFE Telemetry Receiver (SPMAR8360T)  
 AR12310T DSMX® 12-Channel PowerSafe™ Integrated Telemetry Receiver (SPMAR12310T)

Kompatible Spektrum™ Empfänger wie z.B.:  
 AR8020T 8 Kanal Telemetrie Empfänger (SPMAR8020T)  
 AR8360T 8 Kanal AS3X/SAFE Telemetrie Empfänger (SPMAR8360T)  
 AR12310T DSMX® 12-Kanal PowerSafe™ Empfänger mit integrierter Telemetrie (SPMAR12310T)

## PRICES

Itemnumber	Description		
SPMR10100	NX10 10 Channel Transmitter Only		