

Spektrum™ NX6 6-Channel DSMX®



THE SMART 6-CHANNEL CHOICE

DIE SMARTE WAHL MIT SECHS KANÄLEN

The NX6 is an evolution in Spektrum™ air radios that for the first time builds the connectivity and telemetry advantages of Smart Technology into a 6-channel transmitter. It's perfect for any pilot who wants easy programming plus advanced features.

Die NX6 ist die Weiterentwicklung der Spektrum Flug Fernsteuerungen und verbindet zum ersten Mal die Vorteile der Konnektivität und Telemetrie der Smart Technologie in einem 6-Kanal Sender. Sie ist perfekt für Piloten, welche Wert auf einfache Programmierung und erweiterte Funktionen legen.

The NX6 2.4GHz DSMX® radio marks an evolution in Spektrum™ air transmitters for new to intermediate-level pilots. It's the first 6-channel radio in the Spektrum lineup to be equipped out-of-the-box with Smart Technology compatibility. The NX6 therefore comes ready to provide the advantages of state-of-the-art connectivity and telemetry — just pair it with Spektrum Smart batteries and Smart Avian™ ESCs.

The NX6 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 found on the top-of-the-line Spektrum iX Series radios.

Proven Spektrum radio expertise is also evident in the NX6 transmitter's ergonomic design. Its contours, balance, and control positions combine to add precision to your inputs and offer unparalleled comfort. An easy-to-use roller wheel interface simplifies programming, with a large 3.2", high-resolution color display to make menus easy to read. Spektrum even includes a rechargeable 1S 2000mAh Li-Ion transmitter battery.

The NX6 is the Smart choice in a 6-channel air radio, delivering unexpected power and the innovative connectivity available only from Smart Technology. It's available as a transmitter only (SPMR6775) or packaged with the Spektrum AR6610T 6-channel DSMX®/DSM2® receiver (SPM6775) — which is compatible with Spektrum Avian™ Smart ESCs for experiencing the full benefits of flying "Smart".

Die NX6 2.4GHz DSMX® Fernsteuerung ist eine Weiterentwicklung der Spektrum™ Flugfernsteuerungen für Anfänger und fortgeschrittene Piloten. Sie ist die erste 6-Kanal Fernsteuerung in der Spektrum-Reihe, welche ab Werk bereits voll mit der Smart Technologie kompatibel ist. Verbinde Deine NX6 mit Spektrum Smart-Akkus und Smart Avian™ Reglern und erlebe die Vorteile modernster Konnektivität und Telemetrie.

Die WLAN-Fähigkeit des NX6 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, welche es bereits in unserer high-end iX Serie gibt.

Unsere langjährige Erfahrung mit Spektrum Fernsteuerungen zeigt sich auch im ergonomischen Design des NX6-Senders. Das Zusammenspiel der Konturen, Balance und Schalter-Positionen ermöglichen Dir präzise Eingaben bei gleichzeitig unvergleichbarem Komfort. 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 2000mAh Li-Ion Sender-Akku bei.

Die NX6 ist die beste Wahl bei 6-Kanal Flug Fernsteuerungen und bietet unerwartete Leistungen und innovative Konnektivität, möglich gemacht durch die marktführende Smart Technologie. Die Fernsteuerung ist entweder als Einzelsender (SPMR6775) oder zusammen mit dem Spektrum AR6610T 6-Kanal DSMX®/DSM2® Empfänger (SPM6775), welcher in Verbindung mit einem Spektrum Avian™ Smart Regler das volle „Smart“-Erlebnis bietet, erhältlich.





FEATURES

- High-resolution, backlit, 3.2" color display screen
 - Wi-Fi connectivity for easy product registration, model downloads and firmware updates
 - Smart Technology compatibility out of the box
 - 3.7V 2000 mAh 1S Lithium Ion transmitter battery included
 - Integrated serial port for supporting 3rd party modules
 - USB port for charging and data transfer, and for use with any simulator that supports USB game controllers (including the RealFlight® RC Flight Simulator)
 - Folding antenna
 - Dual diversity antenna
- Hochauflösendes hintergrundbeleuchtetes 3,2" Farbdisplay
 - WLAN Konnektivität für einfache Produktregistrierung, Modell-Downloads und Firmware-Updates.
 - Kompatibel mit Smart Technologie ab Werk
 - 3.7V 2000mAh 1S Lithium-Ionen Sender Akku enthalten
 - Integrierter serieller Port zur Unterstützung von Drittanbietermodulen
 - USB-Anschluss zum Aufladen, zur Datenübertragung und zur Verwendung mit jedem Simulator, der USB-Game-controller unterstützt (einschließlich dem RealFlight® RC Flugsimulator)
 - Wegklappende Antenne
 - Dual Diversity Antennen

SMART TECHNOLOGY

The Spektrum™ NX6 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.

EASY PROGRAMMING

The NX6 offers 10 flight modes for airplanes, 10 for sailplanes, 5 for multirotor aircraft, and 4 for helicopters. Six programmable mixes are available. Channel 7 can be used as a two- or three-position channel. Navigating program menus is made easy by the transmitter's large, 3.2" color display and a 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!

WI-FI AND USB CONNECTIVITY

When connected to Wi-Fi, the NX6 transmitter gets even smarter. You can complete product registration right from the transmitter and download firmware updates instantly. A micro USB port allows you to charge the internal Li-Ion battery with an ordinary USB-to-Micro USB cable. It can also be used to recognize accessory devices and provide a convenient link to your PC or laptop. Connect the NX6 transmitter to your computer and you can control most simulators, including the RealFlight® RC Flight Simulator.*

*Currently compatible only with RF8 and RF9.

SMART TECHNOLOGIE

Die Spektrum™ NX6 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.

EINFACHE PROGRAMMIERUNG

Die NX6 bietet jeweils 10 Flug Modi für Flugzeuge, 10 für Segelflugzeuge, 5 für Multikopter und 4 für Hubschrauber. Sechs programmierbare Mischer stehen zur Verfügung und Kanal 7 kann als Zwei- oder Drei-Positionen-Kanal verwendet werden. Das Navigieren durch die Programmier-Menüs auf dem großen 3,2"-Farbdisplay des Senders wird mit dem Rollenrad sowie einer Clear-, Back- und Function-Taste zum Kinderspiel. In der Funktionsleiste lassen sich unter anderem ein Telemetrie-Liveticker für die Anzeige von Echtzeit-Telemetriedaten 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!
Itzen Gewinde für die einfache Einstellung der Federvorspannung und Bodenfreiheit. Zusätzlich verfügen sie über, von unten einsetzbare und leicht wartbare, Stoßdämpferkartuschen in welchen zwei O-Ringe dafür sorgen, dass das Öl dort bleibt wo es sein soll.

WLAN UND USB KONNEKTIVITÄT

Verbinde Deine NX6 mit einem WLAN und sie wird noch intelligenter. Führe die Produktregistrierung direkt am Sender durch und erhalte Firmware Upgrades direkt auf das Gerät. Über einen Micro-USB-Anschluss kannst Du den internen Li-Ionen-Akku mit jedem Micro-USB-Kabel aufladen.
Die NX6 Fernsteuerung kann darüber auch Zubehörgeräte erkennen und eine praktische Verbindung zu Deinem PC oder Laptop herstellen. Schließe die NX6-Fernsteuerung an Deinem Computer an und Du kannst damit die meisten Simulatoren, einschließlich dem RealFlight® RC Flugsimulator, steuern.*

*Derzeit nur kompatibel mit RF8 und RF9.





VOICE ALERTS

With voice alerts, the NX6 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 NX6 will tell you. A headphone jack allows you to monitor voice alerts using earbuds so you don't bother other pilots.

ERGONOMIC DESIGN

The NX6 transmitter's weight distribution and switch placement (three 2-position, five 3-position) have been optimized for your 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 accident powering on by partially blocking the power button.

WIRELESS TRAINER LINK

The wireless trainer link allows instructor pilots to wirelessly „buddy box“ the NX6 with another DSM2®/DSMX® transmitter. Once bound to another transmitter, ModelMatch™ technology enables the NX6 to re-link without going through the bind process again.

AR6610T TELEMETRY RECEIVER (Included with the NX6 Transmitter w/AR6610T Receiver, SPM6775)

The Spektrum AR6610T is a compact, DSMX®/DSM2® compatible, 6-channel receiver that produces lightning-fast response. Used with Spektrum Avian™ Smart ESCs, it provides one-wire telemetry data without needing modules, links, and wires. A bind button allows for easy binding without a bind plug. Two external antennas ensure secure RF coverage from all angles of your aircraft.

SPRACHAUSGABE

Mit der programmierbaren Sprachausgabe verpasst Du keine wichtigen Informationen mehr ohne Deinen Blick vom Modell nehmen zu müssen. Die Alarmer können dazu programmiert werden, Dir den ausgewählten Flugmodus oder ausgewählte Telemetrie Informationen anzusagen. Geht einer der voreingestellten Alarmer los, dann musst Du nicht auf das Display schauen, um zu erfahren was los ist, denn deine NX6 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.

ERGONOMISCHES DESIGN

Die Gewichtsverteilung und Schalterplatzierung (drei 2-Positionen, fünf 3-Positionen Schalter) des NX6-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.

KABELLOSES LEHRER/SCHÜLER SYSTEM

Die kabellose Lehrer/Schüler Verbindung ermöglicht es Lehrern, die NX6 kabellos mit einem anderen DSM2®/DSMX® Schülersender zu verbinden. Einmal an einen anderen Sender gebunden, ermöglicht die ModelMatch™-Technologie der NX6 einen erneuten Verbindungsaufbau, ohne den Bind-Prozess nochmal durchlaufen zu müssen.

AR6610T TELEMETRIE EMPFÄNGER (Inkludiert im Set NX6 Transmitter w/AR6610T Receiver, SPM6775)

Der Spektrum AR6610T ist ein kompakter, DSMX®/DSM2® kompatibler 6-Kanal-Empfänger mit blitzschnellem Ansprechverhalten. Wird er in Verbindung mit einem Spektrum Avian™ Smart Regler verwendet, bietet er Telemetriedaten, ohne zusätzliche Module, Verbinder oder Kabel zu benötigen. Eine Bind-Taste ermöglicht ein einfaches Binden ohne zusätzlichen Stecker. Zwei externe Antennen sorgen für einen sicheren HF-Empfang in allen Fluglagen.

SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN

Number of Channels:	6	Anzahl Kanäle:	6
Color Screen:	3.2 in; 320x240	Farbdisplay:	3.2"; 320x240
Programming Interface:	Roller wheel; Clear, Back and Function buttons	Programmierschnittstelle:	Rolltaster; Clear, Back und Function Tasten
Switches (including SW I):	Three 2 position, five 3 position	Schalter (inclusive SW I):	Drei 2-Positionen, fünf 3-Positionen Schalter
Trim Inputs:	Gimbal trims only	Trimmfunktionen:	Trimmung nur bei Knüppelfunktionen
WiFi:	Yes (Registration and updates, model downloads)	WLAN:	Ja (Registrierung, Updates und Modelldownloads)
Micro SD:	Yes (internal and external; external not included)	Micro SD:	Ja (intern und extern, extern separat erhältlich)
USB:	Yes; Micro USB cable included	USB:	Ja, Micro USB Kabel beiliegend
Tx Battery Size:	3.7V 2000 mAh 1S Lithium Ion (included)	Senderakku:	3.7V 2000mAh 1S Lithium-Ionen (inkludiert)
Serial Port:	Yes	Serielle Schnittstelle:	Ja
Headphone Jack:	Yes	Kopfhöreranschluss:	Ja
Rubber Grips:	Yes	Gummigriffe:	Ja
Voice:	Yes	Sprachausgabe:	Ja
Frame Rate:	11/22ms	Framerate:	11/22ms
Wired Trainer:	Yes, with adapter available separately	Lehrer/Schüler per Kabel:	Ja, Adapter separat erhältlich
Wireless Trainer:	Yes	Lehrer/Schüler Kabellos:	Ja
Smart Telemetry:	Yes	Smart Telemetrie:	Ja
Model Templates w/Built-in BNF® Model Templates:	Yes	Modellvorlagen inkl. bereits programmierter BNF® Modelvorlagen:	Ja
Function Bar with Telemetry Ticker Tape and My List:	Yes	Funktionsleiste mit Telemetrie Ticker und "Meine Liste" Funktion:	Ja
Flight Modes:	10 in Air, 4 in Heli, 5 in Multi and 10 in Sail	Flight Modi:	10 bei Flugzeug, 4 bei Heli, 5 bei Multikopter und 10 bei Segler
Programmable Mixes:	6	Programmierbare Mischer:	6





Itemnumber	Description		
SPM6775	NX6 6 Channel System w/ AR6610T Receiver		
SPMR6775	NX6 6 Channel Transmitter Only		