

Spektrum™ NX8 8-Channel DSMX®



NEXT GENERATION 8-CHANNEL CONTROL

8-KANAL SENDER DER NÄCHSTEN GENERATION

The next-generation Spektrum™ NX8 offers a powerful combination of features and programmability available from no other 8-channel radio — including Wi-Fi connectivity; a large, 3.2" backlit color display; and built-in Smart Technology support.

Die Spektrum NX8 der nächsten Generation bietet eine mächtige Kombination von Features und Programmiermöglichkeiten, wie kein anderer 8-Kanal Sender. Dazu gehören WLAN, ein großes beleuchtetes 3,2" Farbdisplay und Unterstützung der Smart Technologie ab Werk.

With the Spektrum™ NX8, you'll enjoy the 8-channel versatility needed to operate your models to their fullest potential and to fly complex aircraft such as EDF jets. And that's just where its next-generation "NX" series advantages begin. The NX8 also incorporates many of the latest exclusive Spektrum™ innovations for a level of ease, efficiency and performance you'll find in no other 8-channel transmitter.

Out of the box, the NX8 is compatible with Smart Technology. It comes ready to support your Spektrum™ Smart batteries and Smart Avian™ ESCs so you can receive essential telemetry data right at your fingertips in real time. The NX8 radio's Wi-Fi connectivity adds even 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.

More proven Spektrum™ radio expertise can be found in the NX8 transmitter's ergonomic design. The contours, balance, and control positions combine to increase the accuracy of your inputs and provide unparalleled comfort. An easy-to-use roller wheel interface and easy-to-read menus simplify programming. The large 3.2" color display also presents telemetry information in crisp, clear, high-resolution detail, and lets you choose from multiple color palettes — or create your own. Even a long-lasting, rechargeable 1S 2000mAh Li-Ion transmitter battery and USB cable for convenient USB charging are included.

With 250 model memory, model programming templates, programmable voice alerts, wireless trainer system functionality and more, the NX8 puts a wide array of control innovations and advantages into the palms of your hands. Fly your aircraft with next-generation performance — choose the 8-channel NX8 transmitter from Spektrum™.

Mit der Spektrum™ NX8 genießt Du die Vielseitigkeit einer 8-Kanal Anlage mit welcher Du die Möglichkeiten Deiner Modelle voll auszuschöpfen und komplexe Flugzeuge wie Impeller Jets fliegen kannst. Das ist aber nur der Anfang der vielen Möglichkeiten der „Next Generation“ NX Serie. Die NX8 beinhaltet auch viele der neuesten exklusiven Spektrum™ Innovationen für ein Maß an Anwenderfreundlichkeit, Effizienz und Leistung, die Du in keinem anderen 8-Kanal-Sender finden wirst.

Die NX8 ist bereits ab Werk voll 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 WLAN-Fähigkeit der NX8 bietet Dir noch mehr praktische Konnektivität! Führe die Produktregistrierung direkt am Sender durch und erhalte automatisch Firmware Upgrades direkt auf das Gerät, eine moderne und innovative Benutzererfahrung!

Unsere langjährige Erfahrung mit Spektrum Fernsteuerungen zeigt sich auch im ergonomischen Design des NX8-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. Das Display zeigt Dir Telemetrie Daten in scharfer und klarer Auflösung und lässt Dich die Färbung der Anzeige aus einer Reihe von Farbpaletten auswählen oder Du erstellst einfach Deine eigene. Spektrum legt sogar einen wiederaufladbaren 1S 2000mAh Li-Ion Sender-Akku und ein Ladekabel bei.

Mit 250 Modellspeicher, Programmiervorlagen, programmierbaren Sprachausgaben, Kabellosem Lehrer/Schüler System und mehr liegen mit der NX8 eine Reihe von Innovationen und Vorteilen direkt in Deiner Hand. Fliege Dein Modell mit Leistung der nächsten Generation, wähle den NX8 8 Kanal Sender von Spektrum™





FEATURES

- Backlit 3.2", 320x240 resolution display screen with multiple color palette choices and user customizable colors
 - Wi-Fi connectivity for easy product registration and firmware updates
 - Smart Technology compatibility out of the box
 - Airplane, sailplane, multi-rotor and helicopter programming
 - 10 programmable mixes, 2 sequencers, and up to 10 different flight modes
 - 250 model memory
 - Model templates for BNF® aircraft
 - Superb ergonomics optimized for comfort and precise, fatigue-free control
 - 3.7V 2000mAh 1S Lithium Ion transmitter battery and a USB cable for convenient USB charging
- 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
 - Motor- und Segelflugzeug, Multikopter und Hubschrauber Programmierung
 - 10 programmierbare Mischer, 2 Sequenzer und bis zu 10 verschiedene Flugmodi
 - 250 Modellspeicher
 - Vorlagen für BNF® Modelle
 - Übertoller ergonomisch optimierter Komfort für präzise und ermüdungsfreie Steuerung
 - 3.7V 2000mAh 1S Lithium-Ionen Sender Akku und USB Kabel für praktisches laden per USB enthalten

SMART TECHNOLOGY

The Spektrum™ NX8 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 connected to Wi-Fi, the NX8 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 NX8 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 NX8 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 or create your own.

EASY PROGRAMMING

The NX8 offers 10 programmable mixes, 2 sequencers, 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.

SMART TECHNOLOGIE

Die Spektrum™ NX8 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

Verbinde sie mit einem WLAN und die NX8 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 NX8 Fernsteuerung kann auch Zubehörgeräte erkennen und eine praktische Verbindung zu Deinem PC oder Laptop herstellen. Schließe die NX8-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.

GROSSES 3,2" FARB DISPLAY

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

EINFACHE PROGRAMMIERUNG

Die NX8 bietet Dir 10 programmierbare Mischer, 2 Sequencer 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-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!





MODEL TEMPLATES

Model programming templates for BNF® aircraft that include desired switch assignments, rates, curves and other details are already saved into the NX8 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.

VOICE ALERTS

Keep tabs on important information without ever taking your eyes off what you are flying. The NX8 programmable voice alert system can call out what flight mode you have chosen or report telemetry info on demand. If an alarm goes off, you won't have to look at the display to see what's happening. The NX8 can tell you. A headphone jack allows you to monitor voice alerts using earbuds so you don't bother other pilots.

WIRELESS TRAINER

The exclusive functionality of the Spektrum™ wireless trainer link gives NX8 users the ability to link up wirelessly with other Spektrum™ DSMX®/DSM2® transmitters when teaching someone to fly. It's hassle-free. Once bound to another transmitter or component, ModelMatch™ technology will allow the NX8 to re-link without going through the bind process all over again.

MODELL VORLAGEN

Vorlagen für BNF® Modelle inklusive Schalterzuordnung, Rates, Kurven und andere Details sind in der NX8 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.

SPRACHAUSGABE

Mit der programmierbaren Sprachausgabe verpasst Du keine wichtigen Informationen und behältst Deinen Blick trotzdem immer auf dem Modell. 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 die NX8 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.

KABELLOSES LEHRER/SCHÜLER SYSTEM

Das exklusive Spektrum™ Lehrer/Schüler System ermöglicht es der NX8, sich direkt und kabellos mit anderen Spektrum™ DSMX®/DSM2® Sendern zu verbinden, um jemanden das Fliegen beizubringen. Einmal mit einem anderen Sender oder Komponente verbunden ermöglicht es die ModelMatch™ Technologie der NX8 sich sofort wieder zu verbinden, ohne den Bind-Prozess nochmal durchlaufen zu müssen.

SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN

Number of Channels: 8
 Modulation: DSM2®/DSMX®
 Band: 2.4GHz
 Frame Rate: 11/22 Ms
 Resolution: 2048
 Programming Feature: Airplane/Helicopter/Sailplane/
 Multi-Rotor

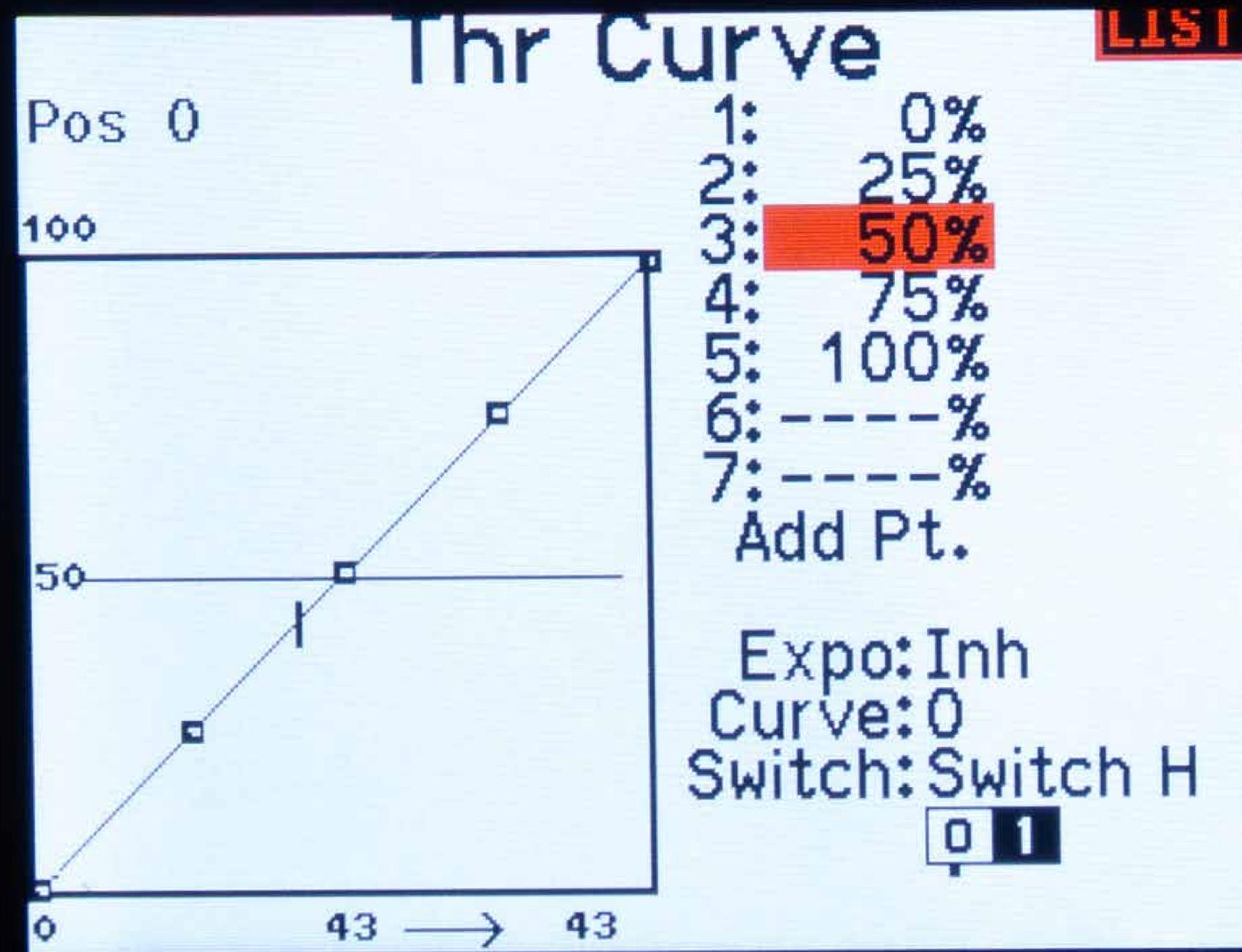
Model Memory: 250
 Modes User Selectable: Mode 1-4
 Transmitter Battery Type: 1S1P 2000mAh
 (SPMB2000LITX1S)

Range: Full
 Experience Level: Intermediate
 Rate Positions: 3 POS
 Flight Modes: 10
 Proportional Inputs: 5
 Integrated Telemetry: Yes
 SD Card/Airware™ Capable: Yes
 Receiver: Not included

Anzahl Kanäle: 8
 Modulation: DSM2®/DSMX®
 Band: 2.4GHz
 Framerate: 11/22ms
 Auflösung: 2048
 Programmierfeatures: Flugzeug/Hubschrauber/
 Segelflugzeug/Multikopter

Modellspeicher: 250
 Modes: Auswählbar Mode 1-4
 Senderakku: 1S1P 2000mAh Li-Ion
 (SPMB2000LITX1S)

Reichweite: Voll
 Erfahrungsstufe: Fortgeschritten
 Rate Positionen: 3 POS
 Flug Modi: 10
 Proportionale Geber: 5
 Integrierte Telemetrie: Ja
 SD Karte/Airware™ fähig: Ja
 Empfänger: Nicht inkludiert





NEEDED TO COMPLETE / BENÖTIGTES ZUBEHÖR

Compatible Spektrum™ receiver, such as:
 AR8020T 8 Channel Telemetry Receiver
 (SPMAR8020T)
 AR637T DSMX® 6-Channel AS3X® Telemetry Receiver
 (SPMAR637T)
 AR6610T DSMX® 6-Channel Telemetry Receiver
 (SPMAR6610T)

Kompatibler Spektrum™ Empfänger wie z.B.:
 AR8020T 8 Kanal Telemetrie Empfänger
 (SPMAR8020T)
 AR637T DSMX® 6-Kanal AS3X® Telemetrie Empfän-
 ger (SPMAR637T)
 AR6610T DSMX® 6-Kanal Telemetrie Empfänger
 (SPMAR6610T)

Itemnumber	Description		
SPMR8200	NX8 8 Channel DSMX Transmitter Only		