

27.10.2022

Spektrum™ iX14 14-Channel Smart Transmitter



Leistung und Konnektivität der nächsten Stufe!

Next-Level Power and Connectivity!

Die 14-Kanal iX14 ist der neueste intelligente Sender in der Spektrum™ iX-Serie und bietet eine Reihe leistungsstarker Funktionen für Piloten auf mittlerem bis fortgeschrittenem Niveau, die eine erweiterte Programmierbarkeit suchen und alle Fähigkeiten zum Fliegen von Hochleistungs-RC-Flugzeugen ausschöpfen wollen.

The latest in the Spektrum™ iX series of intelligent transmitters, the 14-channel iX14 offers a powerful array of features for mid- to advanced-level pilots who require advanced programmability and the capabilities to fly high-performance RC aircraft.



Spektrum hat die Smart-Ready-Sender der iX-Serie für Piloten entwickelt, die leistungsstarke Funktionalität zusammen mit einem neuen Level der Konnektivität suchen. Die 12-Kanal iX12 war der erste Meilenstein, gefolgt von der 20-Kanal iX20, dem bisher fortschrittlichsten Spektrum-Flugsender mit einer beispiellosen Reihe von Funktionen, Innovationen und Upgrades. Die iX14 ergänzt die Serie nun als perfekter intelligenter Sender für Piloten auf mittlerem bis fortgeschrittenem Niveau, die RC-Flugzeuge der Mittel- bis Oberklasse fliegen, einschließlich EDF-Jets, Großmodelle und Turbinenjets. Sie bietet 14 Kanäle und enthält viele der neuesten Spektrum-Fortschritte in Bezug auf Konnektivität, Programmierbarkeit und Ergonomie. Mit ihrer schnellen Android-Oberfläche, Smart-Technologie-Kompatibilität, präzisen Hallsensor-Gimbals und mehr setzt die iX14 das Streben der Marke Spektrum für Innovation fort und unterstreicht ihre Position an der Spitze der Fernsteuertechnologie.

Spektrum developed the iX series of Smart-ready transmitters for pilots seeking powerful functionality along with next-level connectivity. The 12-channel iX12 came first and was followed by the 20-channel iX20, the most advanced Spektrum air transmitter to date with an unprecedented array of features, innovations, and upgrades. The iX14 now joins the series as the perfect intelligent transmitter for intermediate to advanced level pilots who fly mid- to high-end performance RC aircraft, including EDF jets and giant-scale turbine jets. It offers 14 channels and includes many of the latest Spektrum advances in connectivity, programmability, and ergonomics. With its fast Android interface, Smart technology compatibility, precise Hall-effect gimbals and more, the iX14 continues the Spektrum brand's commitment to innovation and reinforces its position at the cutting edge of aircraft radio technology.





FEATURES

- 14 Kanäle bei einer Framerate von 22ms ermöglichen den Einsatz der iX14 mit Hochleistungs-Jets
- Schnelle Android-betriebene Touchscreen-Oberfläche
- Vollfarbiger, gut lesbarer Bildschirm
- Ab Werk kompatibel mit Smart Technology
- Beinhaltet die neuesten Upgrades für das Smart-Dashboard
- Hervorragende Ergonomie für stundenlanges komfortables Einrichten und Fliegen
- Beinhaltet leichtgängige, kontaktlose Präzisions-Gimbals
- Speech-to-Text-Funktionalität über kabelgebundene Headsets
- Der USB-C-Anschluss ermöglicht das Aufladen des 10.500-mAh-1S-Lithium-Ionen-Senderakkus mit dem mitgelieferten magnetischen USB-Kabel und dem magnetischen USB-C-Adapter
- 250 Modellspeicher
- Programmierung für Flugzeuge, Helikopter, Segelflugzeuge und Multirotoren
- 14 channels at 22ms frame rate allows the iX14 to be used with high-performance jet aircraft
- Fast Android-powered touchscreen interface
- Full-color, easy to read screen
- Compatible with Smart Technology out of the box
- Includes the latest upgrades to the Smart dashboard
- Superb ergonomics for hours of comfortable setup and flying
- Includes smooth, contactless, precision gimbals
- Speech-to-text functionality through wired headsets
- USB-C port allows charging the 10,500mAh 1S Lithium-Ion transmitter battery with the included magnetic USB cable and magnetic USB-C adapter
- 250 model memory
- Programming for airplanes, helicopters, sailplanes, and multi-rotors

ANDROID-GESTÜTZTER TOUCHSCREEN / ANDROID-POWERED TOUCHSCREEN

Der leicht ablesbare 4,5-Zoll-Vollfarb-Touchscreen der iX14 bietet Informationen in gestochen scharfen, klaren Details und ermöglicht es dir, präzise Einstellungsänderungen mit nur einem „Tippen“ vorzunehmen. Sie fährt in weniger als 90 Sekunden hoch (aus dem heruntergefahrenen Zustand) und wird in 10 Sekunden oder weniger aus dem Ruhezustand geweckt. Da es sich um eine voll funktionsfähige Android-Oberfläche handelt, funktioniert sie mit einer langen Liste von Apps aus dem Google Play Store.

The 4.5-inch, full-color, easy-to-read iX14 touchscreen interface provides information in crisp, clear detail and allows you to make precise setting changes with just a “tap”. It cold-boots (from OFF) in less than 90 seconds and wakes from sleep in 10 seconds or less. Because this is a fully functional Android interface, it will work with an evolving list of apps from the Google Play store.

WLAN, BLUETOOTH UND USB-KONNEKTIVITÄT / WI-FI, BLUETOOTH AND USB CONNECTIVITY

Mit Bluetooth-, WLAN-, USB- und Spracherkennungsfunktionen kann die iX14 wachsen und sich in der schnelllebigen Welt der Smart Technologie weiterentwickeln. Mit der Vorwärtsprogrammierung (Forward Programming) kannst du Smart Empfänger und verwandte Produkte drahtlos vom Sender aus konfigurieren. Spektrum™ AirWare™-App-Updates können automatisch erfolgen, und du kannst außerdem Modell-Setups online herunterladen und Apps von Drittanbietern nutzen. Über einen USB-C-Anschluss kannst du den internen Li-Ion-Akku mit dem mitgelieferten magnetischen USB-Kabel und dem USB-C-Adapter oder einem beliebigen USB-zu-USB-C-Kabel aufladen. Es kann auch verwendet werden, um Flightcontroller anzuschließen, weitere Geräte zu erkennen und eine bequeme Verbindung zu deinem PC oder Laptop herzustellen.

With Bluetooth, Wi-Fi, USB and voice recognition capabilities, the iX14 can grow and adapt in the fast-paced world of Smart Technology. Forward Programming lets you configure smart receivers and related products wirelessly from the transmitter. Spektrum™ AirWare™ app update alerts are automatic, plus you can download model setups and add third-party apps. A USB-C port lets you charge the internal Li-Ion battery with the included magnetic USB cable and USB-C adapter or any USB to USB-C cable. It can also be used to connect flight controllers, recognize accessory devices and provide a convenient link to your PC or laptop.

EFlite F16 70mm		00:07:52		DSMX		94%		3.97V		Signal		Speaker	
		Gauge Panel 1		ESC Status		Battery		Cell Vo					
RPM:	22,050	Volts:	24.9 V										
Throttle:	14 %	FET Temp:	93.2 °F										
Motor:	0 A	14 % Output											
BEC:	93.2 °F	---	A	6.05 V									
Model Adjust				Model Setup				System Settings					

EFlite F16 70mm 00:07:05 DSMX 96% 3.98V

Monitor Telemetry **Smart** Flight Log Min/M

1 Lowest Cell Volts 4.11 MAX: 4.14	ESC(A) 0.00 MAX: 8.04	MOTOR(RPM) 87,080 MAX: 103,270	BATTERY(%) 90
PACK(V) 24.70 MAX: 25.00	ESC FET Temp(°F) 93.20 MAX: 95.00		

[Model Adjust](#) [Model Setup](#) [System Settings](#)

EFlite F16 70mm 00:08:51 DSMX 95% 3.97V

Gyroscope GForce **Vario** Avian Prog

Tone: Inhibit

7.9 ft
Altitude

1/4 sec 15 sec

[Model Adjust](#) [Model Setup](#) [System Settings](#)



SMART TECHNOLOGIE KOMPATIBEL / SMART TECHNOLOGY COMPATIBLE

Die iX14 ist das ultimative Werkzeug, um den besten Überblick in Echtzeit über dein kostbares Flugzeug und deine Ausrüstung zu behalten - mit Zugriff auf Echtzeitdaten wie Akkuspannung, Motortemperatur und mehr. Der Sender ist mit Komponenten kompatibel, die telemetriefähige Empfänger und Sensoren verwenden, und seine integrierte Smart-Telemetrie-Kompatibilität bedeutet, dass er die innovative All-in-One-Telemetrie von Spektrum™ Smart-Akkus, ESCs und Empfängern mit mehreren Info-Screens und Warnungen unterstützt. Mit der Sprachausgabe kannst du die iX14 so programmieren, dass sie dich benachrichtigt, wenn bestimmte Telemetriewerte die von dir definierten Grenzen erreichen oder überschreiten. Du kannst dir auch per Knopfdruck eine Folge von Telemetriewerten ansagen lassen und die Sprachausgabe der Werte personalisieren.

The iX14 is the ultimate tool for keeping your prized aircraft and equipment in peak condition with access to real-time data such as battery voltage, motor temperature and more. The transmitter is compatible with installations using telemetry-enabled receivers and sensors, and its built-in Smart telemetry compatibility means it supports the innovative, all-in-one telemetry of Spektrum™ Smart Batteries, ESCs and receivers with multiple screens and warnings. Using the voice alert system, you can program the iX14 to tell you when specific telemetry values reach or exceed limits you define. You can also have it call out a sequence of telemetry values on demand with the flip of a switch.

ULTRA GESCHMEIDIGE UND PRÄZISE GIMBALS MIT HALLSENSOREN /

ULTRA SMOOTH AND PRECISE HALL EFFECT GIMBALS

Die Gimbals der iX14 verfügen über kontaktlose Hallensoren, die fortschrittliche Präzision, geringen Wartungsaufwand und ein ultra-geschmeidiges Steuergefühl bieten, das bequem von der Vorderseite des Senders einstellbar ist.

The iX14 transmitter gimbals feature contactless hall effect sensors that offer advanced precision, low maintenance, and an ultra-smooth feel that's conveniently adjustable from the front of the transmitter.

HERVORRAGENDE ERGONOMIE / SUPERB ERGONOMICS

Die Gewichtsverteilung und Ergonomie des iX14 wurden optimiert, um einer Vielzahl von Pilotenbedürfnissen gerecht zu werden. Das Ergebnis ist ein Gefühl von Balance, Komfort und Funktionalität, das die Geschwindigkeit und Präzision der DSMX®-Technologie perfekt ergänzt.

The weight distribution and ergonomics of the iX14 have been optimized to fit a wide range of pilot needs. The result is a sense of balance, comfort and functionality that perfectly complements the speed and precision of DSMX® technology.

Ergonomische Hauptmerkmale des iX14:

- Komfortable, rutschfeste Gummigriffe
- Kontaktlose Gimbals mit Präzisionssensoren
- Einstellbare Sticklänge und Knüppelausschläge
- Vom Benutzer einstellbare Mode-Konfigurationen (1, 2, 3 oder 4)
- Anpassbare Schalterzuweisungen
- Modernste Touchscreen-Technologie

Key iX14 Ergonomic Features:

- Comfortable, non-slip rubber grips
- Contactless precision gimbal sensors
- Adjustable stick length and travel range
- User-adjustable mode configurations (1, 2, 3 or 4)
- Customizable switch assignments
- State-of-the-art touchscreen technology

Weitere Informationen finden Sie auf: www.HorizonHobby.eu
For a more detailed information please visit: www.HorizonHobby.eu



SPEECH-TO-TEXT-FUNKTIONALITÄT / SPEECH-TO-TEXT FUNCTIONALITY

Speech-to-text functionality through wired headsets allows you to access and set up custom telemetry warnings, reports and more through the iX14 transmitter's voice recognition software.

Die Speech-to-Text-Funktionalität über kabelgebundene Headsets ermöglicht es dir, über die Spracherkennungssoftware des iX14-Senders benutzerdefinierte Telemetriewarnungen, Berichte und mehr zu nutzen und diese einzurichten.

250-MODELLSPEICHER / 250-MODEL MEMORY

Du kannst 250 Modelle direkt auf dem iX14-Sender speichern – und noch mehr im internen Speicher oder auf einer SD-Karte. Die enorme Kapazität des integrierten Modellspeichers der iX14 bedeutet, dass deine gesamte Flotte bequem auf einer Fernsteuerung gespeichert werden kann. Und mit der Sicherheit der Spektrum Model Match Technology musst du dir keine Sorgen mehr machen, versehentlich ein Modell mit dem falschen Modellspeicher zu fliegen. Wähle einfach das Modell, das du fliegen möchtest, schalte das Flugzeug ein und lasse deine Spektrum iX14 den Rest erledigen.

You can store 250 models straight to the iX14 transmitter – and even more on internal memory or an SD card. The enormous capacity of the iX14's on-board Model Memory means your whole fleet can be conveniently stored all on one radio. And with the security of Spektrum Model Match Technology, there are no worries of accidentally flying a model with the wrong settings. Simply choose the model you want to fly, power up the aircraft, and let your Spektrum iX14 do the rest.





SMART TECHNOLOGIE KOMPATIBEL / SMART TECHNOLOGY COMPATIBLE

Die iX14 ist das ultimative Werkzeug, um den besten Überblick in Echtzeit über dein kostbares Flugzeug und deine Ausrüstung zu behalten - mit Zugriff auf Echtzeitdaten wie Akkuspannung, Motortemperatur und mehr. Der Sender ist mit Komponenten kompatibel, die telemetriefähige Empfänger und Sensoren verwenden, und seine integrierte Smart-Telemetrie-Kompatibilität bedeutet, dass er die innovative All-in-One-Telemetrie von Spektrum™ Smart-Akkus, ESCs und Empfängern mit mehreren Info-Screens und Warnungen unterstützt. Mit der Sprachausgabe kannst du die iX14 so programmieren, dass sie dich benachrichtigt, wenn bestimmte Telemetriewerte die von dir definierten Grenzen erreichen oder überschreiten. Du kannst dir auch per Knopfdruck eine Folge von Telemetriewerten ansagen lassen und die Sprachausgabe der Werte personalisieren.

The iX14 is the ultimate tool for keeping your prized aircraft and equipment in peak condition with access to real-time data such as battery voltage, motor temperature and more. The transmitter is compatible with installations using telemetry-enabled receivers and sensors, and its built-in Smart telemetry compatibility means it supports the innovative, all-in-one telemetry of Spektrum™ Smart Batteries, ESCs and receivers with multiple screens and warnings. Using the voice alert system, you can program the iX14 to tell you when specific telemetry values reach or exceed limits you define. You can also have it call out a sequence of telemetry values on demand with the flip of a switch.

ULTRA GESCHMEIDIG UND PRÄZISE GIMBALS MIT HALLSENSOREN / ULTRA SMOOTH AND PRECISE HALL EFFECT GIMBALS

Die Gimbals der iX14 verfügen über kontaktlose Hallensoren, die fortschrittliche Präzision, geringen Wartungsaufwand und ein ultra-geschmeidiges Steuergefühl bieten, das bequem von der Vorderseite des Senders einstellbar ist.

The iX14 transmitter gimbals feature contactless hall effect sensors that offer advanced precision, low maintenance, and an ultra-smooth feel that's conveniently adjustable from the front of the transmitter.

HERVORRAGENDE ERGONOMIE / SUPERB ERGONOMICS

Die Gewichtsverteilung und Ergonomie des iX14 wurden optimiert, um einer Vielzahl von Pilotenbedürfnissen gerecht zu werden. Das Ergebnis ist ein Gefühl von Balance, Komfort und Funktionalität, das die Geschwindigkeit und Präzision der DSMX®-Technologie perfekt ergänzt.

The weight distribution and ergonomics of the iX14 have been optimized to fit a wide range of pilot needs. The result is a sense of balance, comfort and functionality that perfectly complements the speed and precision of DSMX® technology.

Ergonomische Hauptmerkmale des iX14:

- Komfortable, rutschfeste Gummigriffe
- Kontaktlose Gimbals mit Präzisionssensoren
- Einstellbare Sticklänge und Knüppelausschläge
- Vom Benutzer einstellbare Mode-Konfigurationen (1, 2, 3 oder 4)
- Anpassbare Schalterzuweisungen
- Modernste Touchscreen-Technologie

Key iX14 Ergonomic Features:

- Comfortable, non-slip rubber grips
- Contactless precision gimbal sensors
- Adjustable stick length and travel range
- User-adjustable mode configurations (1, 2, 3 or 4)
- Customizable switch assignments
- State-of-the-art touchscreen technology

Weitere Informationen finden Sie auf: www.HorizonHobby.eu
For a more detailed information please visit: www.HorizonHobby.eu



TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Typ:	Advanced Computer	Type:	Advanced computer
Kanalanzahl:	14	# of Channels:	14
Modulation:	DSM2®/DSMX®	Modulation:	DSM2®/DSMX®
Band:	2.4GHz	Band:	2.4GHz
Frame Rate:	11/22 Ms	Frame Rate:	11/22 Ms
Auflösung:	2048	Resolution:	2048
Programmierung:	Flugzeug/Helikopter/ Segelflugzeug	Programming:	Airplane/Helicopter/ Sailplane
Modellspeicher:	250	Model Memory:	250
Wählbare Steuer-Modes:	Mode 1-4	Modes User Selectable:	Mode 1-4
Fernsteuerungs-Akkutyp:	SPMB10500LITX - 1S Lithium Ion 10,500mAh	Transmitter (Tx) Battery Type:	SPMB10500LITX - 1S Lithium Ion 10,500mAh
Laden:	Magnetisches USB cable und Magnetischer USB-C Adapter inkludiert zum Laden	Charger:	Magnetic USB cable and Magnetic USB-C adapter included for charging
Reichweite:	Full-Range	Range:	Full
Erfahrungslevel:	Fortgeschritten	Experience Level:	Advanced
Rate Positionen:	3 POS	Rate Positions:	3 POS
Flugzustände:	10	Flight Modes:	10
Proportionale Eingänge:	7	Proportional Inputs:	7
Integrierte Telemetrie:	Ja	Integrated Telemetry:	Yes
SD Card/Airware-fähig:	Ja	SD Card/Airware Capable:	Yes

Lieferumfang / What's in the Box?

- (1) Spektrum™ iX14-Sender
- (1) Custom iX14-Umhängegurt
- (1) iX14 Dekorbogen
- (1) Magnetischer USB-C-Adapter
- (1) Magnetisches USB-Adapterkabel
- (1) Kurzanleitung
- (1) Exklusiver iX14 Foam-Transportkoffer
- (1) 10.500 mAh Li-Ion-Sender-Akkupack

- (1) Spektrum™ iX14 Transmitter
- (1) Custom iX14 Neck Strap
- (1) iX14 Decal Sheet
- (1) Magnetic USB-C Adapter
- (1) USB Magnetic Adapter Cable
- (1) Quick Start Guide
- (1) Exclusive iX14 Carrying Case
- (1) 10,500mAh Li-Ion Transmitter Battery Pack





iX14

EFlite F16 70mm 00:03:03 98% 3.99V

 BIND Thr. 62 Spektrum RC	Dashboard Monitor Trim 0 0 0 -10 +8 +10	Timer 1 4:36
Model Adjust	Model Setup	System Settings

BENÖTIGT WIRD / **NEEDED TO COMPLETE**

Kompatible Spektrum™ Empfänger

Compatible Spektrum™ receiver

PREISE PRICES

Weitere Informationen finden Sie auf: **www.HorizonHobby.eu**

For a more detailed information please visit: **www.HorizonHobby.eu**

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description	UVP in € / RRP in €	Lieferbar ab / Available
SPMR14000EU	iX14 14 Channel Transmitter Only	899,99	December 2022

Weitere Informationen finden Sie auf: **www.HorizonHobby.eu**
For a more detailed information please visit: **www.HorizonHobby.eu**



ACCESSOIRES

Weitere Informationen finden Sie auf: www.HorizonHobby.eu

For a more detailed information please visit: www.HorizonHobby.eu

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description	UVP in € / RRP in €	Lieferbar ab / Available
SPM6722	Spektrum Air-Senderkoffer	98,99	DECEMBER 2022
SPMAR10100T	AR10100T 10 Channel Telemetry Receiver	109,99	OCTOBER 2022
SPMAR10360T	AR10360T 10 Channel AS3X & SAFE Telemetry Receiver	179,99	OCTOBER 2022
SPMAR10400T	AR10400T 10 Channel Power-Safe Telemetry Receiver	329,99	IN STOCK
SPMAR14400T	AR14400T 14 Channel PowerSafe Telemetry Receiver	369,99	IN STOCK
SPMAR20400T	AR20400T 20 Channel Power-Safe Telemetry Receiver	399,99	IN STOCK
SPMAR620	AR620 6 Channel Sport Receiver	55,99	IN STOCK
SPMAR637T	AR637T 6 Channel SAFE and AS3X Telemetry Receiver	110,99	IN STOCK
SPMAR6610T	AR6610T 6 Channel DSMX Telemetry Receiver	86,99	IN STOCK
SPMAR8020T	AR8020T 8 Channel Telemetry Receiver	99,99	IN STOCK
SPMAR8360T	AR8360T 8 Channel SAFE & AS3X Telemetry Receiver	149,99	IN STOCK
SPMB10500LITX	3.7V 1S 10,500 mAh TX Batt: iX20	89,99	IN STOCK
SPMB6000LITX	3.7V 6000mAh 1S Tx Battery iX12 NX6 NX8 XH-1S Plug	42,99	IN STOCK

