Spektrum™ iX14+ Special Edition

ALUMINIUM GIMBALS MIT HALL-SENSOREN

ALUMINIUM HALL-EFFECT GIMBALS



SPEKTRUM®

HORIZON® HOBBY

IX14+ MIT ALUMINIUM GIMBALS

IX14+ WITH ALUMINIUM GIMBALS

Die iX14+ ist der perfekte intelligente Sender für Piloten auf mittlerem bis fortgeschrittenem Niveau, die Modellflugzeuge der mittleren bis oberen Leistungsklasse fliegen, wie z.B. EDF-Jets, Turbinenjets und Großmodelle.

The iX14+ is the perfect intelligent transmitter for intermediate to advanced-level pilots who fly performance RC aircraft, including EDF jets and giant-scale turbine jets.



Die Smart-Ready-Fernsteuerungen der Spektrum™ iX+ Serie sind unsere bisher leistungsstärksten und funktionsreichsten Flug-Sender und bieten eine breite Palette an Innovationen und Upgrades. Die Produktlinie wurde entwickelt, um die gegenwärtigen und zukünftigen Anforderungen von Profipiloten zu erfüllen, die sich erstklassige Funktionen, einfache Programmierbarkeit und die zum Fliegen von Hochleistungsflugzeugen erforderlichen Fähigkeiten wünschen.

The Spektrum™ IX+ series of Smart-ready air radios are our most powerful, feature packed radios to date, and they host a wide array of innovations and upgrades. The line was designed to meet the present and future needs of pro pilots who want top-class features, easy programmability, and the capabilities required to fly high-performance aircraft.

SPEKTRUM





Die iX14+ ist der perfekte intelligente Sender für Piloten auf mittlerem bis fortgeschrittenem Niveau, die Modellflugzeuge der mittleren bis oberen Leistungsklasse fliegen, darunter EDF-Jets, Turbinenjets und Großmodelle. Sie bietet 20 Kanäle und beinhaltet viele der neuesten Spektrum-Innovationen in den Bereichen Konnektivität, Programmierbarkeit und Ergonomie. Mit ihrer schnellen Android-Schnittstelle, Smart-Technologie-Kompatibilität, präzisen Hallsensor-Gimbals aus gefrästem Aluminium und vielem mehr setzt die iX14+ das Engagement der Marke Spektrum für Innovation fort und stärkt seine Position an der Spitze der Fernsteuertechnik.

The iX14+ is the perfect intelligent transmitter for intermediate to advanced-level pilots who fly performance RC aircraft, including EDF jets and giant-scale turbine jets. It offers 20 channels and includes many of the latest Spektrum advances in connectivity, programmability, and ergonomics. With its fast Android interface, Smart Technology compatibility, precise machined aluminum 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

- Gimbals mit Hall-Sensoren aus gefrästem Aluminum
- Kompatibel mit Smart Technology
- Ladefunktionalität für Modellspeicher von neuen/aktualisierten BNF-Empfängern
- AS3X+ Forward Programming
- Schnelle, vollfarbige, 4,5 Zoll große, gut lesbare Android-Touchscreen-Benutzeroberfläche
- 20 Kanäle bei einer 22ms Framerate
- Benutzerdefinierte Soundeffekt-Unterstützung und Sprachwarnungen
- Programmierungen für Flugzeuge, Hubschrauber, Segelflugzeuge und Multicopter möglich

- Logikschalter
- 250 Modellspeicher
- Hervorragende Ergonomie, einschließlich sanft laufender, kontaktfreier Knüppelaggregate
- Speech-to-Text-Funktionalität über BLE (Bluetooth Low Energy) oder kabelgebundene Headsets
- WLAN-Konnektivität für einfache Senderregistrierung und Firmware-Updates
- USB-C-Anschluss zum Laden des internen Lithium-Ionen-Akkus mit dem mitgelieferten magnetischen USB-Kabel und magnetischen USB-C-Adapter

- Machined Aluminum hall-effect gimbals
- Smart Technology compatible
- Models load from new/updated BNF receivers
- AS3X+ Forward Programming
- Fast, full-color, 4.5-inch, easy-to-read Android-powered touchscreen interface
- 20 channels at 22ms frame rate
- Custom sound support and voice alerts
- Programming for airplanes, helicopters, sailplanes, and multi-rotors

- Logic switches
- 250 model memory
- Superb ergonomics including smooth, contactless, and multi-rotors precision gimbals
- Speech-to-text functionality through BLE (Bluetooth Low Energy) or wired headsets
- Wi-Fi connectivity for easy product registration and firmware updates
- USB-C port for charging the internal Li-Ion battery with the included magnetic USB cable and magnetic USB-C adapter

VERBESSERTE GIMBALS MIT HALL-SENSOREN / UPGRADED HALL EFFECT GIMBALS

Die iX14+ Special Edition verfügt über Knüppelaggregate aus gefrästem Aluminium mit Hall-Effekt-Sensoren. Diese sind bequem von der Vorderseite des Senders einstellbar und bieten eine hohe Präzision, geringen Wartungsaufwand und ein perfektes Steuergefühl.

The iX14+ Special Edition transmitter features machined aluminum gimbals with hall-effect sensors that offers advanced precision, low maintenance and an ultra-smooth feel that's conveniently adjustable from the front of the transmitter.

SMART TECHNOLOGIE KOMPATIBEL / SMART TECHNOLOGY COMPATIBLE

Die iX14+ ist das ultimative Werkzeug, um den perfekten Überblick in Echtzeit über dein kostbares Flugzeug und dessen technische Ausstattung zu behalten - mit Zugriff auf Telemetrie-Echtzeitdaten wie Akkuspannung, Motortemperatur und mehr. Der Sender ist mit allen Modellausstattungen kompatibel, die telemetriefähigen Empfänger und Sensoren verwenden, und seine integrierte Smart-Telemetrie-Kompatibilität erlaubt eine Unterstützung der innovativen Spektrum™ All-in-One-Telemetrie von Smart-Akkus, ESCs und Empfängern mit mehreren Info-Screens und Warnungen.

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.

HERVORRAGENDE ERGONOMIE / SUPERB ERGONOMICS

Die Gewichtsverteilung und Ergonomie der 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.

Ergonomische Features der iX14+:

- Komfortable, rutschfeste, gummierte Grifffläche
- Kontaktlose Gimbals mit Hall-Sensoren
- Einstellbare Knüppellänge und Knüppelwegbegrenzung
- Einstellbare Steuer-Mode-Konfiguration (1, 2, 3 oder 4)
- Anpassbare Schalterzuweisungen und Druckknopf zum Ein/Ausschalten
- Modernste Touchscreen-Technologie

The iX14+'s weight distribution and ergonomics 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.

Key iX14+ Ergonomic Features:

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



SPEKTRUM



250 MODELLSPEICHER / 250-MODEL MEMORY

Du kannst 250 Modelle direkt auf dem iX14+ Sender speichern – und noch mehr auf dem internen Speicher oder auf einer SD-Karte. Die enorme Kapazität des integrierten Modellspeichers der iX14+ bedeutet, dass dein gesamter Hangar 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+ - and even more on internal memory or an SD card. The enormous capacity of the iX14+'s onboard Model Memory means your whole fleet can be conveniently stored all on one radio. With the security of Spektrum Model Match Technology, there are no worries about 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.

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“ auf das Display vorzunehmen. Sie fährt in weniger als 90 Sekunden hoch (aus dem heruntergefahrenen Zustand) und wird in 10 Sekunden oder weniger aus dem Ruhezustand (Sleepmode) geweckt. Da es sich um eine voll funktionsfähige Android-Oberfläche handelt, ist sie mit einer langen Liste von Apps aus dem Google Play Store kompatibel.

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. Since this is a fully functional Android interface, it will work with an evolving list of apps from the Google Play store.

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

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

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

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

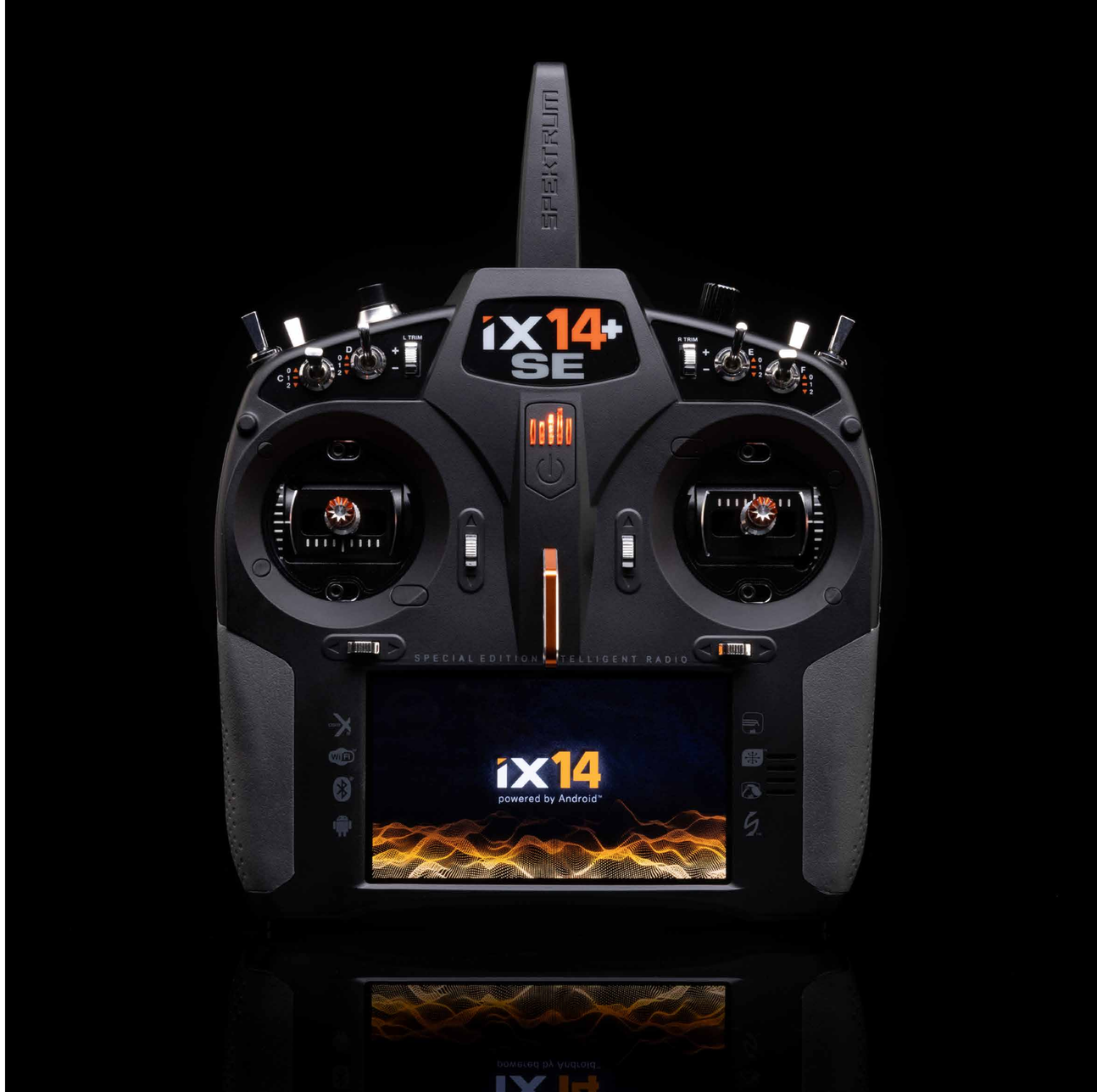
Mit Bluetooth-, WLAN-, und USB kann die iX14+ wachsen und sich in der schnelllebigen Welt der Smart Technologie weiterentwickeln. Per Forward Programming kannst du Smart Empfänger und andere geeignete Komponenten kabellos vom Sender aus konfigurieren. Spektrum™ AirWare™-App-Updates können automatisch erfolgen, und du kannst außerdem Modellprogrammierungen 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. Der USB-C Anschluss kann auch verwendet werden, um Flightcontroller anzuschließen, weitere Geräte zu erkennen oder eine bequeme Verbindung zu deinem PC oder Laptop herzustellen.

With Bluetooth, Wi-Fi, and USB, 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. The USB-C port can also be used to connect flight controllers, recognize accessory devices and provide a convenient link to your PC or laptop.

TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Data-Port:	Ja
Failsafe:	Ja
Flightlog kompatibel:	Ja
Frame Rate:	11ms, 22ms
Gimbaltyp:	Aluminium, gefräst mit Hall-Sensor
Wählbare Modes:	Mode 1-4
Telemetrie:	Ja
Touchscreen:	Ja
WLAN:	Ja
Betriebssystem:	Android

Data Port:	Yes
Failsafe:	Yes
Flight Log Compatible:	Yes
Frame Rate:	11ms, 22ms
Gimbal Type:	Hall Effect, Machined Aluminum
Modes:	User Selectable Mode 1-4
Telemetry:	Yes
Touchscreen:	Yes
WiFi:	Yes
Operating System:	Android



SPEKTRUM



LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

(1) Spektrum™ iX14+ Fernsteuerung
(1) iX14+ Neck Strap
(1) iX14+ Aufkleberbogen
(1) Magnetischer USB-C Adapter
(1) Magnetisches USB Adapterkabel
(1) Quick Start Anleitung
(1) Exklusiver iX14+ Tragekoffer
(1) 10,500mAh Li-Ion Senderakku

(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

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

(1) Kompatibler Spektrum™ Empfänger

(1) Compatible Spektrum™ Receiver

PRICING

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMR14020	iX14+ SE 20 Channel Transmitter Only		

ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description	
SPMAR20410TS	AR20410T 20-Channel PowerSafe Receiver with Synapse AS3X+	
SPM-1034	AR10360T+ DSMX 10-Channel AS3X+	
SPMAR10100T	AR10100T DSMX 10-Channel Telemetry Receiver	
SPMA1211	iX14 Screen Protector	
SPMA9616	Orange Grip Set: iX14	
SPMX-1056	7.4V 2700mAh 2S 15C Smart G2 Receiver LiPo Battery: IC3	
SPMX-1057	7.4V 4000mAh 2S 15C Smart G2 Receiver LiPo Battery: IC3	