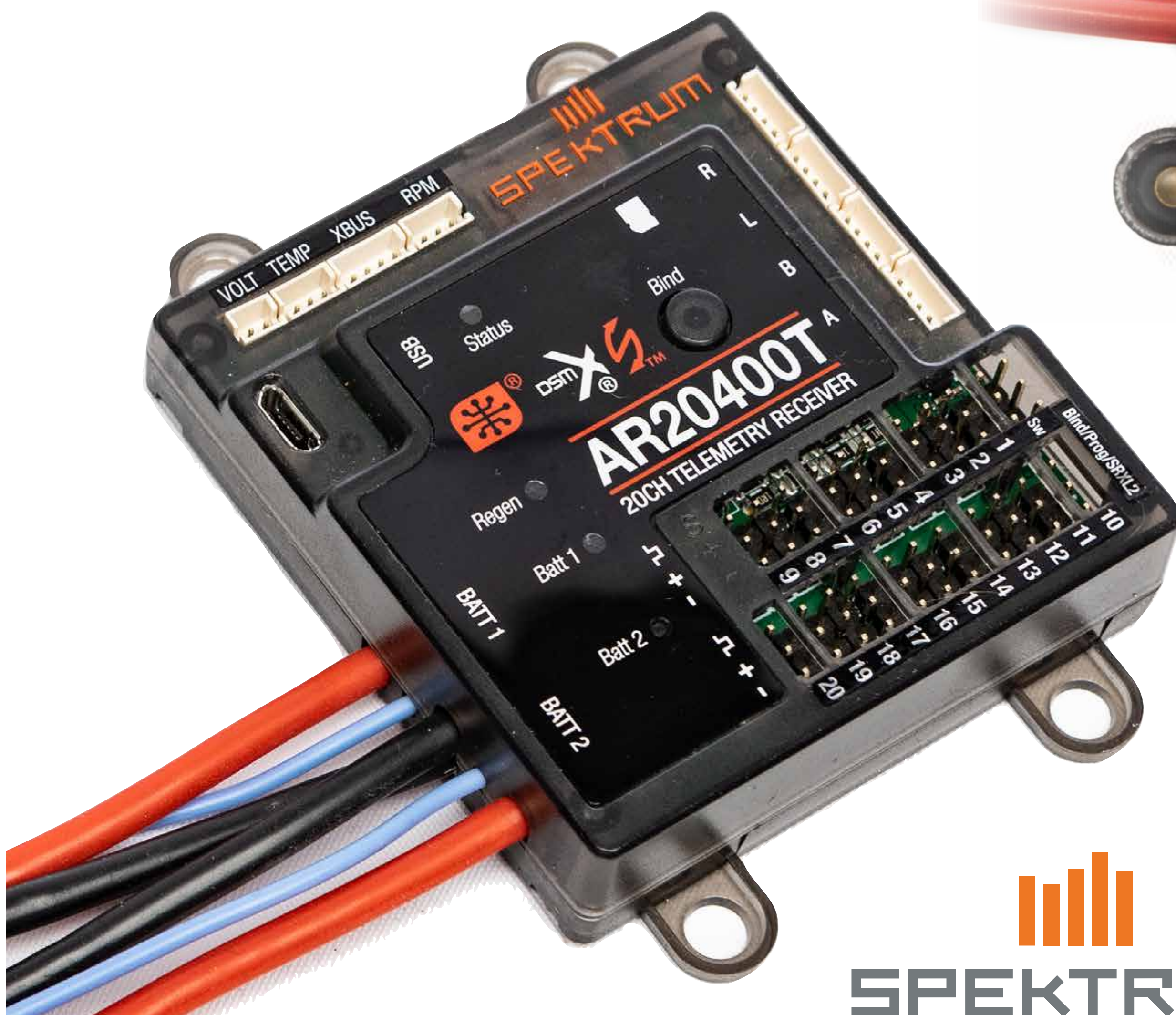


Spektrum™ AR10400T, AR14400T, AR20400T



SPEKTRUM™ AR10400T, AR14400T, AR20400T

Die Spektrum™ AR10400T, AR14400T und AR20400T 10, 14 und 20 Kanal PowerSafe™ Empfänger sind mit Features vollgepackte Empfänger mit integrierter Full-Range Telemetrie. Spektrum PowerSafe-Empfänger sind für Modelle mit zahlreichen Servos und Zubehör konzipiert, welche hohe Ansprüche an die Stromversorgung stellen wie es bei Großmodellen und Jets oftmals der Fall ist. Sie verfügen über einen robusten Strom-Bus, der für hohe Ströme ausgelegt ist, sowie über zwei 13AWG Akku-Eingänge (14 und 20 Kanal Empfänger) mit IC3-Anschlüssen™ für die Verwendung mit größeren Akkupacks. Dadurch ist es möglich, Hochstromsysteme direkt von dem Empfänger aus mit Strom zu versorgen, ohne dass eine separate Stromversorgung erforderlich ist.

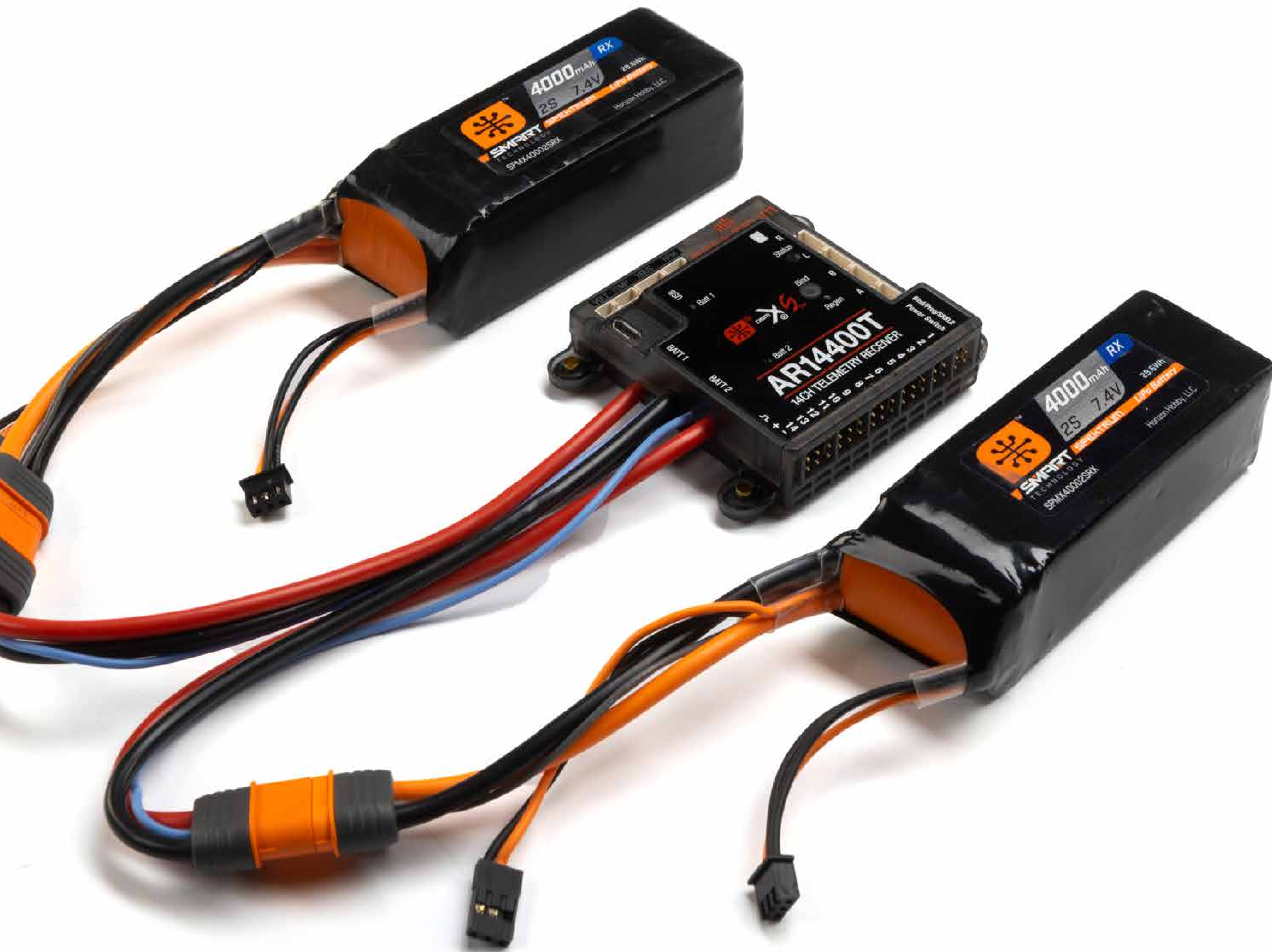
The Spektrum™ AR10400T, AR14400T and AR20400T 10, 14 and 20 Channel PowerSafe™ receivers are featured pack receivers with integrated full-range telemetry. Spektrum PowerSafe receivers are designed for models using numerous servos and accessories that draw excess current such as those found on giant-scale airplanes and jet models.

They feature a robust power bus designed to manage high-current loads, as well as dual 13AWG battery input leads (14 and 20 Channel Receivers) with IC3™ connectors for use with larger battery packs. This makes it possible to support high-current systems straight through the receiver without the need for a separate power distribution system.

Wenn dein DSMX®/DSM2-Sender® eine Framerate von 11ms unterstützt, dann bieten dir die neuen Powersafe Empfänger blitzschnelle Steuerreaktionen, was für die extremen Ansprüche bei aggressivem 3D-Flug, Kunstflugmodellen und Jets essenziell ist. Jeder Empfänger wird mit SRXL2-Satellitenempfängern ausgeliefert, welche die Vorteile der Spektrum MultiLink-Technologie™ voll ausschöpfen. Diese patentierte Technologie eliminiert das Überblenden durch reflektierte Signale und die toten Winkel der Antennen, ein Problem, das alle 2,4-GHz-Systeme treffen kann. Damit trägt er dazu bei, eine solide Verbindung zwischen dir und deinem Flugmodell zu gewährleisten.

If you have a DSMX®/DSM2® transmitter capable of 11ms frame rates, the Powersafe receivers will deliver lightning-fast input-to-output response that is perfect for high-performance applications such as aggressive 3D, IMAC, and Turbine Airplanes. Each receiver includes SRXL2 remote receivers that take full advantage of Spektrum MultiLink™ technology. This patented technology eliminates the reflected signal fading and antenna blind spots that can affect all 2.4GHz systems, helping insure a solid connection between you and your aircraft.





FEATURES

- Patentierte PowerSafe™ Doppel-Stromversorgung mit zwei Akkueingängen und IC3-Anschlüssen. Perfekt für leistungshungrige Flugmodelle und Hochstrom-Servos mit bis zu 35A (50A Kurzzeitig)
- Das Forward Programming ermöglicht einfache Anpassungen der Failsafe Einstellungen, Servo-Framerates und mehr
- Micro-USB-Anschluss für einfache Produktregistrierung und Firmware-Updates
- 12V-fähig für den Einsatz mit 12-Volt Servos (muss über Forward Programming aktiviert werden)
- Der eingebaute Akkukapazitätsmonitor meldet die während des Fluges verbrauchte Akkukapazität und kann automatisch zurückgesetzt werden, wenn vollständig geladene Akkus angesteckt werden
- Integriertes Black Box-Telemetrieprotokoll speichert alle Telemetriedaten automatisch auf eine Micro-SD-Karte (Micro SD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten)
- Integrierte Status-LED liefert hilfreiche Informationen während des Startvorgangs und zeigt Warnungen und Modus an
- SRXL2-Konnektivität für die einfache Verbindung zu unterstützten Geräten über eine einzelne Leitung
- Sofort einsatzbereit und kompatibel mit Spektrum Smart Regler für Telemetriedaten über eine einzelne Leitung ohne zusätzliche Module, Verbindungen und Kabel
- Empfängerakkuspannung, Spannungssensor und Flight Log Daten werden ohne zusätzliche Sensoren übertragen
- Fullrange-Telemetrie mit integriertem Barometer zur Übermittlung von Höhen- und Vario-Telemetriedaten ohne zusätzliche Sensoren
- Der im Lieferumfang enthaltene Soft-Switch ermöglicht es die Stromversorgung der am Schalter vorbeizuleiten. Damit wird bei einem Ausfall des Schalters die Stromversorgung des Systems nicht unterbrochen.
- Gummigelagerte Befestigungslaschen und minimalistische Beschriftung ermöglichen einen sauberen und optisch ansprechenden Einbau
- Patented PowerSafe™ redundancy system with dual 13 AWG battery leads w/ IC3 connectors. Perfect for power hungry aircraft and high current servo applications drawing up to 35A (50A max burst)
- Forward Programming allows easy adjustments to failsafe settings, servo frame rate settings and more
- Micro USB port for easy product registration and firmware updates
- 12V capable for use with 12 volt servo applications (must be activated via Forward Programming)
- Integrated battery capacity monitor automatically reports the battery capacity used during flight and can reset automatically when fully charged batteries are installed
- Integrated Black Box telemetry log saves all telemetry data automatically when a micro SD card is installed (Micro SD card not included)
- Integrated Status LED provides helpful information during start up, warnings and mode indicators
- SRXL2 connectivity for easy, one wire connection to supported devices
- Ready to use with Spektrum Smart ESC for one-wire telemetry data without the need of modules, links and wires
- Receiver pack energy & voltage sensor and flight log telemetry data available without the need for additional sensors
- Full range telemetry with integrated barometer to provide altitude and vario telemetry without additional modules
- Included Soft Switch allows servo current to be routed around the switch, so if the switch fails for any reason, power to the system will not be interrupted.
- Rubber grommet hard mounts and minimalistic labeling helps produce the cleanest model setups

FEATURES

- Hochgeschwindigkeits-Framerate von 11ms
 - Vier Optionen zum Initiieren des Bind-Prozesses machen das Binden einfacher denn je
 - Integrierte Telemetrie mit eingebauten Ports für Drehzahl, Akkupackspannung, Temperatursensoren und X-Bus Telemetriesensorerweiterung
 - Optionaler vierter SRXL2-Satellitenempfänger kann für zusätzliche HF-Redundanz hinzugefügt werden (separat erhältlich)
 - Kompatibel mit allen Spektrum DSM2 und DSMX Sendern
 - Nicht kompatibel mit dem Spektrum AS3000 Stabilisierungsmodul
 - Nicht kompatibel mit dem DSM2 AIRMOD JR Modul (SPMMSJR720)
- Capable of high-speed 11ms frame rates
 - Binding is easier than ever with four options to initiate the bind process
 - Integrated telemetry with built-in ports for RPM, flight pack voltage, temperature sensors and X-bus for telemetry sensor expansion
 - Compatible with all Spektrum DSM2 and DSMX transmitters
 - Not compatible with Spektrum AS3000 Stabilization Module
 - Not compatible with DSM2 AIRMOD JR Module (SPMMSJR720)

LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

AR10400T

- (1) AR10400T 10 Kanal PowerSafe Empfänger
 - (1) SPM4651T SRXL2 Serieller Satelliten-Telemetrieempfänger
 - (2) SPM9747 SRXL2 DSMS Satellitenempfänger
 - (1) 9-Zoll Kabel für SRXL2 Satellitenempfänger
 - (1) 12-Zoll Kabel für SRXL2 Satellitenempfänger
 - (1) 24-Zoll Kabel für SRXL2 Satellitenempfänger
 - (2) IC3-Akku Steckverbinder
 - (2) Ladebuchsen
 - (1) Flugmodell Telemetrie-Spannungssensor
 - (1) Soft-Schalter
 - (1) Bedienungsanleitung
- (1) AR10400T 10 Channel PowerSafe Receiver
 - (1) SPM4651T SRXL2 Remote Serial Telemetry Receiver
 - (2) SPM9747 SRXL2 DSMS Remote Receivers
 - (1) 9" SRXL2 Remote Receiver Extension
 - (1) 12" SRXL2 Remote Receiver Extension
 - (1) 24" SRXL2 Remote Receiver Extension
 - (2) Battery IC3 Connectors
 - (2) Charge Receptacles
 - (1) Aircraft Telemetry Volt Sensor
 - (1) Soft Switch
 - (1) Instruction Manual



LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

AR14400T

- | | |
|--|---|
| (1) AR14400T 10 Kanal PowerSafe Empfänger | (1) AR14400T 14 Channel PowerSafe Receiver |
| (1) SPM4651T SRXL2 Serieller Satelliten-Telemetrie-empfänger | (1) SPM4651T SRXL2 Remote Serial Telemetry Receiver |
| (3) SPM9747 SRXL2 DSMS Satellitenempfänger | (3) SPM9747 SRXL2 DSMX Remote Receivers |
| (1) 9-Zoll Kabel für SRXL2 Satellitenempfänger | (1) 9" SRXL2 Remote Receiver Extension |
| (1) 12-Zoll Kabel für SRXL2 Satellitenempfänger | (1) 12" SRXL2 Remote Receiver Extension |
| (1) 24-Zoll Kabel für SRXL2 Satellitenempfänger | (1) 24" SRXL2 Remote Receiver Extension |
| (1) 36-Zoll Kabel für SRXL2 Satellitenempfänger | (1) 36" SRXL2 Remote Receiver Extension |
| (2) IC3-Akku Steckverbinder | (2) Battery IC3 Connectors |
| (2) Ladebuchsen | (2) Charge Receptacles |
| (1) Flugmodell Telemetrie-Spannungssensor | (1) Aircraft Telemetry Volt Sensor |
| (1) Soft-Schalter | (1) Soft Switch |
| (1) Bedienungsanleitung | (1) Instruction Manual |

AR20400T

- | | |
|--|---|
| (1) AR20400T 10 Kanal PowerSafe Empfänger | (1) AR20400T 20 Channel PowerSafe Receiver |
| (1) SPM4651T SRXL2 Serieller Satelliten-Telemetrie-empfänger | (1) SPM4651T SRXL2 Remote Serial Telemetry Receiver |
| (3) SPM9747 SRXL2 DSMS Satellitenempfänger | (3) SPM9747 SRXL2 DSMS Remote Receivers |
| (1) 9-Zoll Kabel für SRXL2 Satellitenempfänger | (1) 9" SRXL2 Remote Receiver Extension |
| (1) 12-Zoll Kabel für SRXL2 Satellitenempfänger | (1) 12" SRXL2 Remote Receiver Extension |
| (1) 24-Zoll Kabel für SRXL2 Satellitenempfänger | (1) 24" SRXL2 Remote Receiver Extension |
| (1) 36-Zoll Kabel für SRXL2 Satellitenempfänger | (1) 36" SRXL2 Remote Receiver Extension |
| (2) IC3-Akku Steckverbinder | (2) Battery IC3 Connectors |
| (2) Ladebuchsen | (2) Charge Receptacles |
| (1) Flugmodell Telemetrie-Spannungssensor | (1) Aircraft Telemetry Volt Sensor |
| (1) Soft-Schalter | (1) Soft Switch |
| (1) Bedienungsanleitung | (1) Instruction Manual |

PRICING

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMAR10400T	AR10400T 10 Channel PowerSafe Telemetry Receiver		
SPMAR14400T	AR14400T 14 Channel PowerSafe Telemetry Receiver		
SPMAR20400T	AR20400T 20 Channel PowerSafe Telemetry Receiver		

OPTIONAL ITEMS

Itemnumber	Description		
SPMA9558	Spektrum DSM/DSMR Telemetrie Brushless RPM-Drehzahlsensor		
SPMA9569	Spektrum DSM2 Telemetrie Drehzahlsensor		
SPMA9571	Spektrum DSM2/DSMX Temperatursensor		
SPMA9585	Spektrum Telemetrie 3-Achs G-Kraft-Sensor bis 8 g		
SPMA95871	GPS Telemetry Sensor		
SPMB4000LFRX	Spektrum 4000mAh 2S 6,6V Li-Fe Empfängerakku		
SPMX20002SRX	2000mAh 2S 7.4V Smart LiPo Receiver Battery; IC3		
SPMX22002SLFRX	2200mAh 2S 6.6V Smart LiFe Receiver Battery; IC3		
SPMX40002SRX	4000mAh 2S 7.4V Smart LiPo Receiver Battery; IC3		