

E-FLITE® CONSCENDO® EVOLUTION 1.5M

EFL01650 BIND-N-FLY® BASIC

EFL01675 PLUG-N-PLAY®



Eflite

BEST
BRANDS
IN RC

HORIZON
H O B B Y

KRAFTVOLLER, DYNAMISCHER ALLROUNDER

POWERFUL, CAPABLE AND FUN TO FLY

Der E-flite® Conscendo® Evolution 1.5m bietet durch eine stärkere und steifere Flugzeugzelle sowie einem 3S- und 4S-Antriebssystem die Leistung eines dynamischen Allrounders - vom Thermikathleten bis hin zur kunstflugtauglichen Taschenrakete.

Featuring a stronger and stiffer airframe along with a more powerful 3S and 4S compatible power system, the E-flite® Conscendo® Evolution 1.5m offers performance every pilot will enjoy — from smooth, easy soaring to high-speed, high-energy aerobatics.



Als der Conscendo® erstmals vorgestellt wurde, richtete er sich an RC-Neulinge, die sich selbst das Fliegen mit einem Elektrosegler beibringen wollten. Einige Jahre später wurde eine „Advanced“-Version, die mehr Leistung und gesteigerte Kunstflugeigenschaften bot, bei vielen fortgeschrittenen und erfahrenen Piloten gleichermaßen beliebt. Jetzt hat E-flite® den Conscendo Evolution 1.5m als ernsthaft dynamischen Allrounder zum leistungsstärksten Conscendo, den es je gab entwickelt! Eine stabilere und steifere Flugzeugzelle aus EPO mit höherer Dichte kombiniert mit einem leistungsstärkeren 3S- und 4S-kompatiblen Antriebssystem und einem telemetriefähigen ESC sorgt für höhere Flugeschwindigkeiten und bessere Kunstflugeigenschaften und bietet gleichzeitig die gleichen entspannten Segelflugeigenschaften, für die der Conscendo bekannt ist.

When the Conscendo® was first introduced it was geared towards RC newcomers who wanted to teach themselves how to fly with a powered glider. A few years later an “Advanced” version that offered more power for soaring, sport flying and aerobatics became a favorite of many intermediate and experienced pilots alike. Now the E-flite® Conscendo Evolution 1.5m evolves the design to be the most powerful, capable and fun to fly Conscendo yet! A stronger and stiffer airframe molded from higher density EPO combines with the more powerful 3S and 4S compatible power system featuring a telemetry-capable ESC to deliver higher speeds and more aerobatic performance — while offering the same smooth sport flying and soaring capabilities the Conscendo has always been known for

E-flite





DER ULTIMATIVE CONSCENDO® THE ULTIMATE CONSCENDO®

LEISTUNG FÜR JEDES ERFAHRUNGSLEVEL

Dies ist die bisher leistungsstärkste und vielseitigste Variante, Conscendo® zu fliegen! Mit dem technischen Know-hows von E-flite® ist der 1,5 m Conscendo Evolution jetzt besser gerüstet, um höhere Geschwindigkeiten und noch kraftvollere Kunstflugeleistungen zu erzielen - und dennoch ist es so einfach und entspannt, zu segeln wie zuvor. Mit einem 3S LiPo-Akku bietet das werkseitig installierte brushless Antriebssystem mit einem telemetriefähigen 30A Regler, einem speziell abgestimmten Außenläufer-Motor und einer Klappluftschraube viel Schub für schnelle Steigflüge, Sportfliegen und Kunstflug. Mit einem 4S-Akku liefert er noch mehr Geschwindigkeit und Schub für unbegrenzte vertikale Steigleistung, ohne dass Änderungen oder Upgrades erforderlich sind. Die neue EPO-Flugzeugzelle mit höherer Dichte verfügt über die zusätzliche Festigkeit und Steifigkeit, um alle Kraftwirkungen zu bewältigen, die ein erfahrener Pilot mit all dieser Power und Performance mit einem 3-Achs-gesteuerten Elektrosegler ausüben möchte. Der Conscendo Evolution ist trotzdem leicht zu starten, zu fliegen und zu landen - insbesondere die BNF® Basic-Version, die mit einem Spektrum™ AR637TA-Empfänger mit exklusiven AS3X®- und optional verwendbaren SAFE® Select-Technologien ausgestattet ist - was ihn zur perfekten Wahl für Deinen ersten Elektrosegler macht. Der Conscendo Evolution ist in kürzerer Zeit flugbereit als zum Laden des Akkus erforderlich ist und bietet Piloten ein einzigartiges Allround-Flugerlebnis, das kein anderes Modell bieten kann.

PERFORMANCE FOR EVERY PILOT

This is the most powerful, capable, and fun to fly Conscendo® yet! With the benefits of E-flite® engineering expertise, the Conscendo Evolution 1.5m powered glider is now better equipped to deliver higher speeds and even higher energy aerobatic performance — yet it's still as easy and fun to sport fly and soar as ever before. With a 3S LiPo battery, the factory-installed brushless power system — featuring a 30-amp telemetry-capable ESC, specially-tuned outrunner motor and folding prop — delivers plenty of thrust for fast climbs to soaring altitude, sport flying and aerobatics. Using a 4S battery, it delivers even more speed and thrust for unlimited vertical performance without the need for modifications or upgrades. The new higher density EPO airframe has the additional strength and stiffness to handle anything an intermediate to experienced pilot will want to do with all that power, performance and full 4-channel control. Yet the Conscendo Evolution is still easy to launch, fly and land — especially the BNF® Basic version equipped with a Spektrum™ AR637TA receiver featuring exclusive AS3X® and optional-use SAFE® Select technologies — which makes it the perfect choice for a first powered glider. Flight ready in less time than it takes to charge a battery, the Conscendo Evolution offers a wide range of pilots a unique flying experience that no other model can provide.

BEST
BRANDS
IN RC

HORIZON
H O B B Y

Stabiler

Die Konstruktion aus EPO höherer Dichte führt zu einer stärkeren und steiferen Flugzeugzelle mit einer glatteren Oberfläche. In Kombination mit Carbon- und anderen Verbundverstärkungen im Rumpf, in den Tragflächen und im Heck, kann der Conscendo® Evolution höhere Geschwindigkeiten und härteren Kunstflug bewältigen - und ist dennoch leicht genug, um eine hervorragende Segler- und Sportflugleistung sowie lange Flugzeiten von 15 bis 20 Minuten zu bieten (bei einem Flugstil mit Segelflugeinlagen).

Kräftiger

Das werkseitig installierte brushless Antriebssystem verfügt über einen telemetriefähigen 30A Regler sowie einen speziell abgestimmten Motor mit Klappflugschraube, der mit einem 3S-LiPo-Akku reichhaltig Schub liefert, oder mit einem 4S-Akku, ohne Änderungen oder Upgrades, noch höhere Geschwindigkeit und unbegrenzte vertikale Steigleistung erzielt.

Telemetriefähig

Der Conscendo® Evolution 1.5m ist mit einem Regler ausgestattet, der an kompatible Empfänger (einschließlich des in der BNF® Basic-Version installierten AR637TA) eine Vielzahl von Echtzeit-Telemetriedaten des Antriebssystems sendet, darunter Motordrehzahl, Strom, Akkuspannung und mehr. Die Telemetriewerte können mit Spektrum™ AirWare™ ausgestatteten Sendern (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2 / G3 und 8 G2, DX9, iX12, iX20 und andere) während des Fluges dargestellt werden.

Einfach zu montieren

Für die Endmontage ist kein Klebstoff erforderlich. Du kannst den Conscendo® Evolution in kürzerer Zeit fliegen lassen, als zum Laden des Akkus erforderlich ist. Es ist auch einfach, den zweiteiligen Flügel und das Höhenleitwerk für eine bequeme Lagerung und einen bequemen Transport zu montieren und demontieren.

More Capable

Construction with higher density EPO results in a stronger and stiffer airframe with a smoother finish. Combined with carbon and other composite reinforcement in the fuselage, wings and tails, the Conscendo® Evolution can handle higher speeds and higher energy aerobatics - yet is still lightweight to deliver excellent soaring and sport flying performance, plus long flight times up to 15-20+ minutes with a mix of power on and power off flying. Ultimate Capabilities

More Power

The factory-installed brushless power system features a 30-amp telemetry-capable ESC plus a specially-tuned motor and folding prop that deliver an abundance of thrust with a 3S LiPo battery, or more speed and unlimited vertical performance with a 4S battery without the need for any modifications or upgrades.

Telemetry Capable

The Conscendo® Evolution 1.5m is equipped with an ESC that can provide a variety of real-time power system related telemetry data including motor RPM, current, battery voltage and more via compatible receivers (including the AR637TA installed in the BNF® Basic version) and Spektrum™ AirWare™ equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/G3 and 8 G2, the DX9, iX12, iX20 and others) while you fly.

Easy Assembly

No glue is required for final assembly. You can have the Conscendo® Evolution ready to fly in less time than it takes to charge a battery. It's also easy to install and remove the two-piece wing and stabs for convenient storage and transport.





MERKMALE / FEATURES

- Entwickelt als der bisher leistungsstärkste Conscendo®, den es zum Segelfliegen, Sportfliegen und für eindrucksvolle Kunstflugmanöver gab
- EPO mit höherer Dichte führt zu einer stärkeren und steiferen Flugzeugzelle, die eine höhere Kunstflugleistung und höhere Geschwindigkeiten zulässt
- Leistungsstärkeres 3S- und 4S-kompatibles brushless Antriebssystem mit Außenläufer und Klappflugschraube
- Der telemetriefähige 30-A-Regler liefert Akkuspannung, Strom, Motordrehzahl und andere Daten in Echtzeit (über kompatible Empfänger und Sender).
- Lange Flugzeiten von bis zu 15-20 + Minuten bei gemischter Flugweise mit Segelflugeinlagen und Verwendung eines 3S 1300-2200 mAh oder 4S 1000-2200 mAh Akkus
- 4-Steuerfunktionen, einschließlich Querruder mit vier (4) werkseitig installierten Servos und Gestängen
- Spektrum™ AR637TA-Empfänger mit Full-Range-Telemetrie und branchenführender DSMX®-Technologie (nur BNF® Basic-Version)
- Einfach zu fliegen mit innovativem und optional verwendbarem SAFE® Select Fluglagenschutz (nur BNF Basic-Version)
- Die unübertroffene Stabilität und das Gefühl, wie auf Schienen zu fliegen, dank der exklusiven AS3X®-Technologie (nur BNF Basic-Version)
- Einfach zu starten, zu fliegen und zu landen, was das Modell zur perfekten Wahl als Dein erstes Elektro-Segelflugzeugmodell macht
- Leichte und dennoch langlebige EPO-Konstruktion mit Verbundwerkstoff und hoher Dichte
- Einfach montierbarer und demontierbarer zweiteiliger Flügel und Höhenleitwerk
- Schnelle und einfache Montage - kein Kleber erforderlich
- Evolved to be the most powerful, capable and fun to fly Conscendo® yet for soaring, sport flying, high speeds and high energy aerobatics
- Higher density EPO results in a stronger and stiffer airframe capable of more aerobatic performance and higher speeds
- More powerful 3S and 4S compatible brushless power system with outrunner motor and folding propeller
- 30A telemetry-capable ESC provides real-time battery voltage, current, motor RPM and other data (via compatible receivers and transmitters)
- Long flight times up to 15-20+ minutes with a mix of power on/off flying using 3S 1300-2200mAh or 4S 1000-2200mAh batteries
- 4-channel control including ailerons with four (4) factory-installed servos and linkages
- Spektrum™ AR637TA receiver with full-range telemetry and industry-leading DSMX® technology (BNF® Basic version only)
- Easy to fly with innovative and optional-use SAFE® Select flight envelope protection (BNF Basic version only)
- The unmatched stability and locked-in feel of exclusive AS3X® technology (BNF Basic version only)
- Easy to launch, fly and land, making it a perfect choice for a first powered sailplane model
- Lightweight yet durable composite-reinforced, high-density EPO construction
- Easy to install/remove two-piece wing and stabs
- Fast and easy assembly - no glue required

BEST
BRANDS
IN RC

HORIZON
H O B B Y

SPEZIFIKATIONEN / SPECIFICATIONS

Spannweite: 1500 mm
Länge ü.a.: 1005 mm
Abfluggewicht: 971 g
Motor: Brushless Außenläufer (installiert)
Fahrtenregler: 30A Brushless ESC (installiert)
Servos: (4) (installiert)

BNF® Basic – EFL01650

Fernsteuerung: Spektrum™ Full-Range 5+ Kanal DSMX®/
DSM2® kompatibler Sender
(separat erhältlich)
Empfänger: Spektrum™ AR637TA 6-Kanal (installiert)
(nur BNF Basic version)

Erfahrungslevel: Level 2 = Etwas Erfahrung wird benötigt

Plug-N-Play® – EFL01675

Fernsteuerung: Full-Range 4+ Kanal (separat erhältlich)
Empfänger: Full-Range 4+ Kanal (separat erhältlich)

Erfahrungslevel: Level 3 = Erfahrung wird benötigt

Flugakku: 3S 11.1V oder 4S 14.8V 1000–2200mAh LiPo
mit EC3™ oder IC3™ Anschluss
(separat erhältlich)

Flugbereich: Outdoor
Montage erforderlich: Ja
Montagezeit: Weniger als eine Stunde

Wingspan: 59 in (1500 mm)
Overall Length: 39.6 in (1005 mm)
Flying Weight: 34.3 oz (971 g)
Motor: Brushless Outrunner (installed)
Speed Control: 30A Brushless ESC (installed)
Servos: (4) (installed)

BNF® Basic – EFL01650

Radio: Full-range 5+ channel Spektrum™ DSMX®/
DSM2® compatible transmitter
(sold separately)
Receiver: Spektrum™ AR637TA 6-channel (installed)
(BNF Basic version only)

Experience Level: Skill Level 2 = Some Experience Required

Plug-N-Play® – EFL01675

Radio: Full-range 4+ channel (sold separately)
Receiver: Full-range 4+ channel (sold separately)

Experience Level: Skill Level 3 = Experience Required

Battery: 3S 11.1V 1300–2200mAh or 4S 14.8V
1000–2200mAh LiPo with EC3™
or IC3™ Connector

Rec. Environment: Outdoor
Assembly Required: Yes
Approx. Assembly Time: Less than 1 hour





LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

(1) E-flite® Conscendo® Evolution 1.5m mit:

- (1) Brushless Außenläufer Motor (installiert)
- (1) 30A Brushless ESC (installiert)
- (4) Servos (installiert)
- (1) Spektrum™ AR637TA 6-Kanal Empfänger (installiert)
(nur BNF Basic Version)
- (1) Bedienungsanleitung

(1) E-flite® Conscendo® Evolution 1.5m with:

- (1) Brushless Outrunner Motor (installed)
- (1) 30A Brushless ESC (installed)
- (4) Servos (installed)
- (1) Spektrum™ AR637TA 6-Channel Receiver (installed)
(BNF Basic version only)
- (1) Product Manual

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

BNF® Basic Version:

- Spektrum™ Full-Range 5+Kanal DSMX®/DSM2® kompatibler Sender
- 3S 11.1V 1300–2200mAh oder 4S 14.8V 1000–2200mAh LiPo mit EC3™ oder IC3™ Anschluß
- Kompatibles LiPo Ladegerät

PNP Version:

- Full-Range 4+ Kana Fernsteuerung und Empfänger
- 3S 11.1V 1300–2200mAh oder 4S 14.8V 1000–2200mAh LiPo mit EC3™ oder IC3™ Anschluß
- Kompatibles LiPo Ladegerät

BNF® Basic version:

- Full-range 5+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter
- 3S 11.1V 1300–2200mAh or 4S 14.8V 1000–2200mAh LiPo with EC3™ or IC3™ Connector
- Compatible LiPo charger

PNP version:

- Full-range 4+ channel transmitter and receiver
- 3S 11.1V 1300–2200mAh or 4S 14.8V 1000–2200mAh LiPo with EC3™ or IC3™ Connector
- Compatible LiPo charger

Art.Nr.	Beschreibung / Description		
EFL01650 BNF Basic	E-FLITE® CONSCENDO® EVOLUTION 1.5M		
EFL01675 PNP			

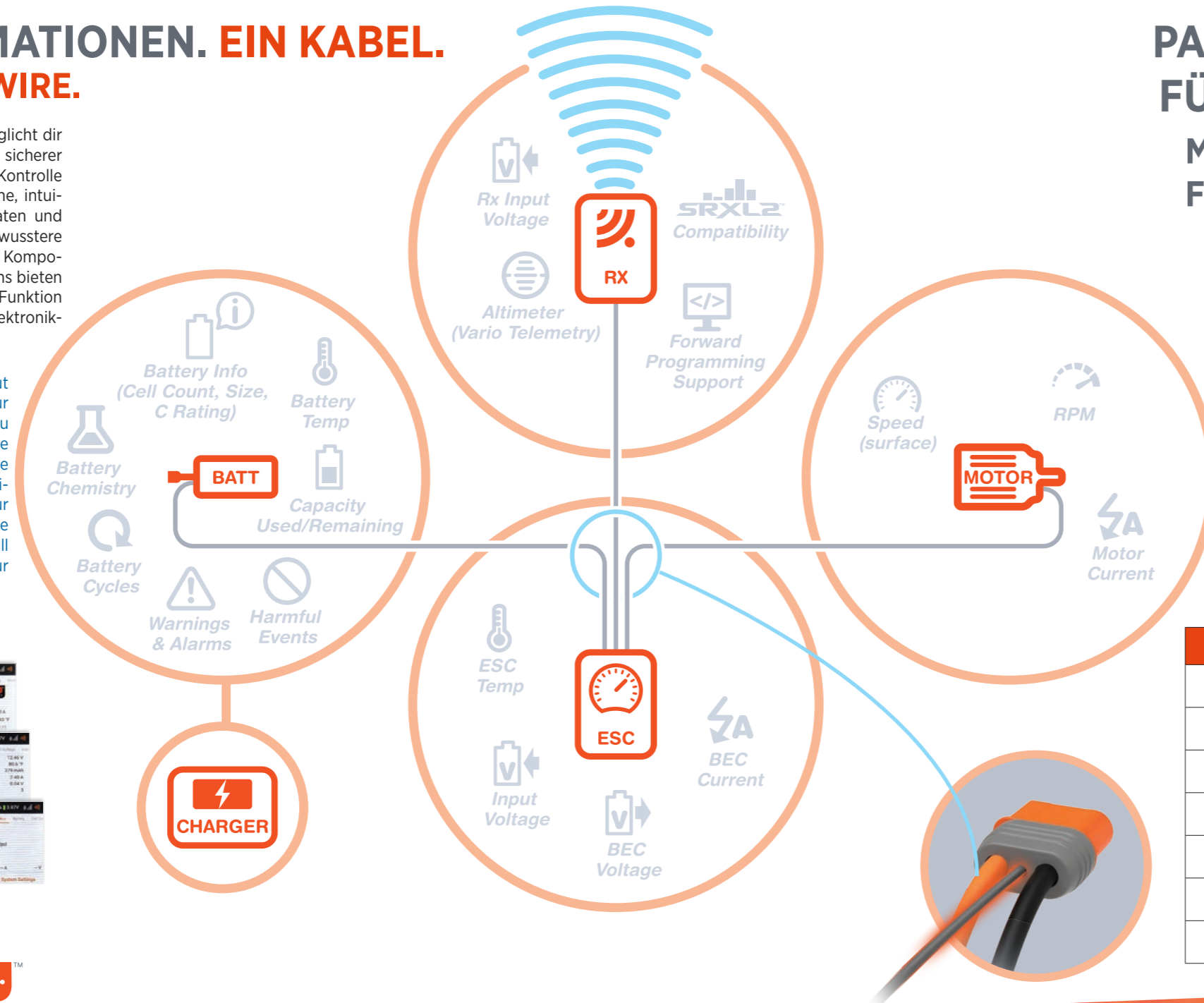
BEST
BRANDS
IN RC

HORIZON
H O B B Y

ALLE INFORMATIONEN. EIN KABEL. ALL DATA. ONE WIRE.

Spektrum™ Smart-Technologie ermöglicht dir dein Hobby noch komfortabler und sicherer zu erleben. Du erhältst die volle Kontrolle über deine Ladetechnik, eine einfache, intuitive Übersicht deiner Telemetrie Daten und verschaffst dir eine sicherere und bewusstere Übersicht über dein Equipment. Alle Komponenten des Spektrum™ Smart-Systems bieten durch die einfache Plug-and-Play-Funktion die Fähigkeit, mit anderen Smart-Elektronikkomponenten zu kommunizieren.

Spektrum™ Smart technology is about offering a higher connection to your hobby. It's a connection that puts you in complete control, makes you more aware and more confident about the capability of your equipment—all while making vital components of your model easier to use than ever. The combined result is a sense that will make you wish everything about your hobby was smarter.



PASSENDE SMART KOMPONENTEN FÜR DEN CONSCENDO ADVANCED MATCHING SMART COMPONENTS FOR THE CONSCENDO ADVANCED



Art.Nr.	Beschreibung / Description
SPMXCA200	SPEKTRUM® AVIAN AND FIRMA SMART ESC PROGRAMMING UPDATE BOX
SPMXBC100	SPEKTRUM® XBC100 SMART BATTERY CHECKER & SERVO DRIVER
SPMX22003S30	SPEKTRUM® 11.1V 2200MAH 3S 30C SMART LIPO BATTERY, IC3
SPMX22004S30	SPEKTRUM® 14.8V 2200MAH 4S 30C SMART LIPO BATTERY, IC3
SPMXCI010I	SPEKTRUM® SMART S2100 AC CHARGER, 2X100W
SPMR6655EU	SPEKTRUM® DX6e
SPMR8105EU	SPEKTRUM® DX8e