

Spektrum™ S2100 Smart Charger



LADEN DER NÄCHSTEN GENERATION – „SMART“ UND STATE-OF-THE-ART

NEXT GENERATION CHARGING — “SMART” AND STATE-OF-THE-ART

Das 2-Kanal-Ladegerät S2100 Smart AC – der neuen Generation der Spektrum™ Smart-Elektronik – bietet RC-Piloten und Fahrern aller Erfahrungsstufen die neueste, fortschrittlichste und benutzerfreundlichste Ladetechnologie.

The 2-channel S2100 Smart AC Charger – from the new generation of Spektrum™ Smart electronics – brings today's most advanced and user-friendly charging technology to RC pilots and drivers of all skill levels.



Mit bis zu 100 W Leistung pro Kanal oder 200 W auf einem Kanal für schnelles Aufladen sowie der Möglichkeit, Akkus entweder an den integrierten IC3®- oder IC5®-Ausgangsports aufzuladen, bietet das S2100-Ladegerät ein vielseitiges und wirklich problemloses Ladeerlebnis. Das Ladegerät S2100 funktioniert mit praktisch jedem RC-Akku und ist abwärtskompatibel mit EC3™- und EC5™-Anschlüssen. Benutze es zusammen mit Smart-Akkus und du wirst von seiner unglaublichen Funktionalität und Leistung begeistert sein.

With up to 100W power per channel or 200W on one channel for fast charging, plus the ability to charge batteries on either the IC3® or IC5® integrated output ports, the S2100 charger delivers a versatile and truly hassle-free charging experience. The S2100 charger works with virtually any RC battery and is backwards compatible with EC3™ and EC5™ connectors. Use it together with Smart batteries and you'll be amazed by its incredible functionality and performance.

Akku nicht im Lieferumfang enthalten / Battery not included





Der S2100 Smart AC Charger macht das Laden des Akkus so einfach wie nie zuvor. Seine Auto-Charge-Funktion erkennt die Parameter deines Smart-Akkus, wie Chemietyp und Laderate, und beginnt automatisch mit dem sicheren und korrekten Laden, wenn das Ladekabel angeschlossen ist. Eine Uhr auf dem Bildschirm des Ladegeräts zählt die Zeit herunter, bis dein Smart-Akku vollständig aufgeladen und einsatzbereit ist.

Das Balancieren von Smart-Akkus ist genauso einfach. Das S2100-Ladegerät balanciert deine Smart LiPo-Packs über dieselbe einzelne IC-Steckverbindung, die zum Laden verwendet wird. Es sind keine separaten, verwirrenden Balancer-Steckverbindungen erforderlich.

Die aktualisierte, verbesserte Benutzeroberfläche des S2100 Smart AC Charger bietet frische, intuitive Menüs, Symbole und Navigationstools. Seine klaren, leicht verständlichen Indikatoren für den Verlauf und die Leistung von Smart-Akkus liefern die Informationen, die du benötigst, um die besten Entscheidungen über deine Akkus zu treffen, wenn du deine Ausrüstung für einen Tag auf dem Flugplatz oder auf der Rennstrecke zusammenstellst.

USB-Eingangs- und -Ausgangsanschlüsse ermöglichen es dir, sekundäre Geräte aufzuladen und die Firmware des Ladegeräts zu aktualisieren, sodass du immer über die neuesten Funktionen verfügst. Das intelligente AC-Ladegerät S2100 umfasst außerdem einen EIN/AUS-Schalter, einen Lüfter, ein abnehmbares Netzkabel und ein elegantes Gehäuse mit Gummigriffen, das perfekt auf deine Werkbank und in deine Starterkiste passt.

The S2100 Smart AC Charger makes battery charging the easiest it has ever been. Its Auto Charge feature recognizes your Smart battery's parameters, such as chemistry type and charge rate, and begins safe, correct charging automatically when the charge lead is connected. A clock on the charger's screen counts down the time until your Smart battery is fully charged and ready to use.

Balancing Smart batteries is just as simple. The S2100 charger will balance your Smart LiPo packs through the same, single IC connection used for charging. No separate, confusing balance leads are required.

The S2100 Smart AC Charger's updated, improved user interface features fresh, intuitive menus, icons, and navigation tools. Its clear, easily understandable indicators of Smart battery history and performance provide the information you need to make the best decisions about your batteries when putting gear together for a day at the field or track.

USB input and output ports enable you to charge secondary devices and to update the charger's firmware so you always have the latest features. The S2100 Smart AC Charger also includes an ON/OFF switch, cooling fan, detachable power cord, and sleek case with rubber grips that fits perfectly on your workbench and in your pit or field bag.

SELECT IC3® ODER IC5® LADEAUSGANG / SELECT IC3® OR IC5® CHARGING OUTPUT

Das Spektrum™ S2100 Smart AC-Ladegerät verfügt über IC3®- und IC5®-Ausgangsports zum Laden deiner Smart-Akkus ohne Adapter. Verwende den Schieberegler, um entweder den IC3®- oder den IC5®-Anschluss auszuwählen, und lade einfach den entsprechenden Akku auf – mit bis zu 100 W Leistung pro Kanal oder 200 W auf einem Kanal für schnelles Aufladen. Du kannst Smart G2-Akkus mit einer einfachen IC3®- oder IC5®-Verbindung laden UND balancieren. Es ist kein separates Balancekabel erforderlich.

The Spektrum™ S2100 Smart AC Charger includes IC3® and IC5® output ports for charging your Smart batteries without adapters. Use the slider to select either the IC3® or IC5® port and then charge your battery – at up to 100W power per channel or 200W on one channel for fast charging. You can charge AND balance Smart G2 batteries with one simple IC3® or IC5® connection. No separate balance lead is required.

VERBESSERTE BENUTZEROBERFLÄCHE / IMPROVED USER INTERFACE

Um das einfachste, hilfreichste und problemloseste Ladeerlebnis zu bieten, verfügt das S2100 AC-Ladegerät über ein großes 2,4-Zoll-Display und eine aktualisierte Benutzeroberfläche mit verbesserten Menüs, Symbolen und Navigationswerkzeugen sowie rutschfesten, einfach zu bedienenden Tasten. Für maximale Sicherheit, Einfachheit und Ladekomfort erkennt die Auto-Charge-Funktion die Ladeparameter des Smart-Akkus, sobald du deinen Akku angeschlossen hast, und beginnt automatisch mit dem ordnungsgemäßen Ladevorgang.

To provide the easiest, most helpful, and most hassle-free charging experience, the S2100 AC charger includes a large, 2.4" display and updated user interface with improved menus, icons, and navigation tools — plus non-slip, easy to use buttons. For maximum safety, simplicity, and charging ease, the Auto Charge feature recognizes Smart battery charging parameters as soon as you connect your pack and begins proper charging automatically.

TIMER FÜR VERBLEIBENDE LADEZEIT / CHARGE TIME REMAINING CLOCK

In Echtzeit zählt eine Uhr auf dem Bildschirm des S2100 AC-Ladegeräts die Minuten herunter, bis dein Smart-Akku vollständig aufgeladen und einsatzbereit ist.

In real time, a clock on the S2100 AC charger's screen counts down the minutes until your Smart battery is fully charged and ready to be used.

VERBESSERTES GEHÄUSE / IMPROVED CASE DESIGN

Das elegante Gehäuse des Ladegeräts passt perfekt auf deine Werkbank und in deine Starterkiste. Das Netzkabel ist zum einfachen Transport abnehmbar. Gummigriffe helfen dir, das Ladegerät beim Anschließen und Entfernen von Akkus festzuhalten. USB-Eingangs- und -Ausgangsanschlüsse ermöglichen dir, die Firmware des Ladegeräts zu aktualisieren und sekundäre Geräte aufzuladen. Zu den weiteren Merkmalen gehören ein eingebauter EIN/AUS-Netzschalter und ein geräuscharmer Lüfter.

The charger's sleek case fits perfectly on your workbench and in your pit or field bag. Its power cord is detachable for easy transport. Rubber grips help you hold the charger securely while connecting and removing batteries. USB input and output ports enable you to update charger firmware and to charge secondary devices. Other features include a built-in ON/OFF power switch and low-noise cooling fan.





FEATURES

- Bis zu 100 W Leistung pro Kanal oder 200 W auf einem Kanal für schnelles Aufladen
- Lädt UND balanciert Smart G2-Akkus mit einem einfachen IC3®- oder IC5®-Anschluss – kein separates Balancerkabel erforderlich
- Auto Charge erkennt die Ladeparameter des Smart-Akkus und beginnt automatisch mit einem sicheren und genauen Ladevorgang, wenn er angeschlossen ist
- Lädt praktisch jeden RC-Akku (verwende Smart-Akkus, um von allen Ladefunktionen zu profitieren)
- Intelligente Software verfolgt und speichert zahlreiche intelligente Akkudaten
- Umfasst IC3®- und IC5®-Ladeausgangsanschlüsse – kein separater IC3®- oder IC5®-Adapter erforderlich.
- Großer 2,4-Zoll-Bildschirm
- Eine Uhr auf dem Display zählt die verbleibende Ladezeit herunter, bis dein Smart-Akku vollständig aufgeladen und einsatzbereit ist
- Aktualisierte Benutzeroberfläche mit modernen, intuitiven Menüs, Symbolen und Navigationswerkzeugen sowie rutschfesten, einfach zu bedienenden Tasten
- USB-Eingangs- und -Ausgangsports sind zum Aktualisieren der Firmware und zum Aufladen sekundärer Geräte enthalten
- Ein-/Aus-Schalter macht das Ein- und Ausstecken des Netzkabels zum Einschalten überflüssig
- Abnehmbares Netzkabel erleichtert den Transport
- Beinhaltet einen effizienten, geräuscharmen Lüfter
- Elegantes, robustes Gehäuse, passt gut auf eine Werkbank und in deine Starterkiste
- Praktische Gummigriffe am Gehäuse erleichtern das Einstecken und Entfernen der Akkustecker
- IC3®- und IC5®-Anschlüsse sind abwärtskompatibel mit EC3™- und EC5™-Anschlüssen
- Up to 100W power per channel or 200W on one channel for fast charging
- Charges AND balances Smart G2 batteries with one simple IC3® or IC5® connection – no separate balance lead needed
- Auto Charge recognizes Smart battery charging parameters and begins safe, accurate charging automatically when connected
- Charges virtually any RC battery (use Smart batteries to benefit from all charger features)
- Smart software tracks and stores numerous smart battery data
- Includes IC3® and IC5® charging output ports – eliminating the need for a separate IC3® or IC5® adapter.
- Large, 2.4" display screen
- An on-screen clock counts down remaining charge time until your Smart battery is fully charged and ready to use
- Updated user interface features fresh, intuitive menus, icons and navigation tools, plus non-slip, easy to use buttons
- USB input and output ports are included for updating firmware and charging secondary devices
- ON/OFF switch eliminates the need to plug in and unplug the power cord for on/off control
- Detachable power cord makes transporting more convenient
- Includes an efficient, low-noise cooling fan
- Sleek, sturdy case fits well on a workbench and in pit or field bags
- Handy rubber grips on case make it easier to plug in and remove batteries
- IC3® and IC5® connectors are backwards compatible with EC3™ and EC5™ connectors

LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

(1) S2100 Smart AC Charger
 (1) Netzkabel
 (1) Bedienungsanleitung

(1) S2100 Smart AC Charger
 (1) Power Cord
 (1) Manual

TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Abmessungen (L/W/H): 145 x 144 x 105 mm
 Gewicht: 1070g
 Eingangsspannung: 100-240V, 50-60Hz
 Akkutypen: Li-Ion/LiPo/LiFe (1-6S);
 NiCd/NiMH (1-16S); Pb (1-12S)
 Laderate: Bis zu 12A – in 0.1A Schritten
 (200W Max)
 Wählbare Laderate: 0.1A Schritte
 Entladerate: Bis zu 1.5A – in 0.1A Schritten
 (15W Max)
 Eingangsanschluss: AC Kabel (inklusive)
 Ausgangsanschluss: IC3® und IC5® (wählbar)

Dimensions (L/W/H): 5.7 x 5.7 x 4.1 in (145 x 144 x 105 mm)
 Weight : 2.4 lb (1070g)
 AC Input: 100-240V, 50-60Hz
 Battery Type: Li-Ion/LiPo/LiFe (1-6S);
 NiCd/NiMH (1-16S); Pb (1-12S)
 Charge Rate: Up to 12A - 0.1A increments
 (200W Max)
 Selectable Charge Rate: 0.1A increments
 Discharge Rate: Up to 1.5A - 0.1A increments
 (15W Max)
 Input Connector: AC cord (included)
 Output Connector: IC3® and IC5® (Selectable)



Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMXC2000I	Smart S2100 G2 AC Charger, 2x100W (EU Cord)		

PARTS

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMXBC100	XBC100 SMART Battery Checker & Servo Driver		