

# Spektrum™ S1100 SMART Charger



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

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

Das 100-W-Spektrum™ S1100-Smart-AC-Ladegerät bietet einfaches Aufladen für alle Modellbauer, insbesondere für Smart-Akkus – mit einfacher Automatik-Ladefunktion, One-Connect-Balancierung, IC3®- oder IC5®-Ausgangsports für Ladekomfort ohne Adapter und mehr.

The 100W Spektrum™ S1100 Smart AC Charger provides easy charging for all modelers, especially using Smart batteries — with Auto Charge simplicity, one-connection balancing, IC3® or IC5® output ports for adapter-free convenience, and more.



Der S1100 Smart AC Charger – aus der neuesten Generation der Spektrum™ Smart-Elektronik – bringt die fortschrittlichste und benutzerfreundlichste Ladetechnologie von heute für RC-Basher, Crawler und Sportpiloten aller Erfahrungsstufen.

Mit seiner 100-W-Leistung, der verbesserten Benutzeroberfläche und der Möglichkeit, Smart-Akkus am integrierten Ausgangsanschluss IC3® oder IC5® schnell aufzuladen, bietet das Ladegerät S1100 ein vielseitiges und problemloses Laderlebnis. Mit dem Ladegerät S1100 kannst du praktisch jeden RC-Akku aufladen. Verwenden ihn mit Smart-Akkus und du wirst von seiner unglaublichen Funktionalität und Leistung begeistert sein.

The S1100 Smart AC Charger — from the new generation of Spektrum™ Smart electronics — brings today’s most advanced and user-friendly charging technology to RC bashers, crawlers, and sport pilots of all skill levels.

With its 100W power, improved user interface, and ability to fast charge Smart batteries on the IC3® or IC5® integrated output port, the S1100 charger offers a versatile and hassle-free charging experience. You can charge virtually any RC battery with the S1100 charger. Use it with Smart batteries, and you’ll be amazed by its incredible functionality and performance.

Akku nicht im Lieferumfang enthalten / Battery not included





Das S1100 Smart AC Ladegerät macht das Laden des Akkus so einfach wie nie zuvor. Seine Auto-Charge-Funktion erkennt die Parameter deines Smart-Akkus, wie z. B. 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 S1100-Ladegerät balanciert deine Smart LiPo-Packs über denselben einzigen IC-Anschluss, der zum Laden verwendet wird. Es sind keine separaten, verwirrenden Balancer-Steckverbindungen erforderlich.

Die aktualisierte Benutzeroberfläche des S1100 Smart AC Charger bietet neue, 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 dein Equipment 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 neueste Version verfügst. Das intelligente AC-Ladegerät S1100 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 S1100 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 automatically begins safe, correct charging 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 S1100 charger will balance your Smart LiPo packs through the same single IC connection used for charging. No separate, confusing balance leads are required.

The S1100 Smart AC Charger's updated 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 version. The S1100 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.

## WÄHLE DEN IC3® ODER IC5® LADEAUSGANG / SELECT IC3® OR IC5® CHARGING OUTPUT

Das Spektrum™ S1100 Smart AC-Ladegerät verfügt über IC3®- und IC5®-Ausgangsporten zum Laden deiner Smart-Akkus ohne Adapter. Verwende den Schieberegler, um entweder den IC3®- oder den IC5®-Anschluss auszuwählen, und lade dann deinen Akku mit bis zu 100 W Leistung auf. Du kannst Smart-Akkus mit einem einfachen IC3®- oder IC5®-Anschluss aufladen UND balancieren – es ist kein separates Balancerkabel erforderlich.

The Spektrum™ S1100 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 with up to 100W power. You can charge AND balance Smart 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 S1100 AC-Ladegerät eine aktualisierte Benutzeroberfläche mit verbesserten Menüs, Symbolen und Navigationsfunktionen. Eine neue Auto-Charge-Funktion erkennt die Ladeparameter des Smart-Akkus, sobald du dein Pack anschließt, und beginnt automatisch mit dem ordnungsgemäßen Laden, um maximale Sicherheit, Einfachheit und Ladekomfort zu gewährleisten.

To provide the easiest, most helpful, and most hassle-free charging experience, the S1100 AC charger includes an updated user interface with improved menus, icons, and navigation tools. A new Auto Charge feature recognizes Smart battery charging parameters as soon as you connect your pack and begins proper charging automatically for maximum safety, simplicity, and charging ease.

## ANZEIGE DER VERBLEIBENDEN LADEZEIT / CHARGE TIME REMAINING CLOCK

Voreingestellte Lade-, Entlade- und Speicherparameter werden automatisch von deinem Spektrum™ Smart-Akku an dein Smart-Ladegerät übertragen, sodass das Laden so einfach ist wie das Anstecken des AkkusPacks. Der integrierte Mikrochip des Akkus merkt sich die zuletzt eingestellte Laderate, sodass diese Einstellungen beim nächsten Einstecken automatisch übernommen werden.

Preset charge, discharge, and storage parameters are automatically relayed from your Spektrum™ Smart battery to your Smart charger, making charging as simple as plugging in the pack. The battery's integrated microchip remembers the last charging rate you set, so the next time you plug it in, these settings will automatically take effect.

## VERBESSERTES GEHÄUSEDESIGN / 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 sicher zu halten. 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 charge secondary devices. Other features include a built-in ON/OFF power switch and a low-noise cooling fan.





## FEATURES

- Liefert 100 W Ladeleistung
- Lädt UND balanciert Smart-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, sobald er angeschlossen ist
- Lädt praktisch jeden RC-Akku (verwende Smart-Akkus, um von allen Ladefunktionen zu profitieren)
- Smart-Software verfolgt und speichert zahlreiche Smart-Akkudaten
- Verfügt über IC3®- und IC5®-Ladeausgänge – keine separaten Adapter erforderlich, um verschiedene Spektrum™ Smart-Akkus aufzuladen
- Eine Uhr auf dem Bildschirm zählt die verbleibende Ladezeit herunter, bis dein Smart-Akku vollständig aufgeladen und einsatzbereit ist
- Aktualisierte Benutzeroberfläche mit neuen, intuitiven Menüs, Symbolen und Navigationsfunktionen sowie rutschfesten, einfach zu bedienenden Tasten
- USB-Eingangs- und -Ausgangsports sind zum Aktualisieren der Firmware und zum Aufladen sekundärer Geräte verbaut
- Ein-/Aus-Schalter macht das Ein- und Ausstecken des Netzkabels für die Ein-/Aus-Steuerung überflüssig
- Abnehmbares Netzkabel erleichtert den Transport
- Verfügt über einen effizienten, geräuscharmen Lüfter
- Kompakte Größe und das schlanke, robuste Gehäuse passen gut auf die Werkbank und in Starterkisten
- Praktische Gummigriffe am Gehäuse erleichtern das Einstecken und Entfernen der Akkus
- IC3®- und IC5®-Steckverbinder sind abwärtskompatibel mit EC3™- und EC5™-Steckverbindern
- Delivers 100W power for charging
- Charges AND balances Smart 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 — no separate adapters required to charge different Spektrum™ Smart batteries
- An on-screen clock counts down the 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
- Compact size and the sleek, sturdy case fits nicely on a workbench and in pit or field bags
- Handy rubber grips on the case make it easier to plug in and remove batteries
- IC3® and IC5® connectors are backward compatible with EC3™ and EC5™ connectors

## LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

(1) S1100 Smart AC Charger  
(1) Stromkabel  
(1) Bedienungsanleitung

(1) S1100 Smart AC Charger  
(1) Power Cord  
(1) Manual

## TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Abmessungen (L/W/H): 145 x 144 x 105 mm  
Gewicht: 795g  
AC Eingang: 100-240V, 50-60Hz  
Akkutypen: Li-Ion/LiPo/LiFe (1-6S);  
NiCd/NiMH (1-16S)  
Laderate: 2-29V / 10A (Max)  
Wählbare Laderate: Bis zu 10A; 0.1A Abstufungen  
(Max 100W)  
Entladerate: 1.5A; 0.1A Abstufungen  
(15W Max)  
Einganganschluss: AC Stecker, entfernbar,  
regionalspezifischer Stecker  
Ausganganschluss: IC3® und IC5® (wählbar)

Dimensions (L/W/H): 5.7 x 5.7 x 4.1 in (145 x 144 x 105 mm)  
Weight: 1.75 lb (795g)  
AC Input: 100-240V, 50-60Hz  
Battery Type: Li-Ion/LiPo/LiFe (1-6S);  
NiCd/NiMH (1-16S)  
Charge Rate: 2-29V / 10A (Max)  
Selectable Charge Rate: Up to 10A - 0.1A increments  
(Max 100W)  
Discharge Rate: 1.5A - 0.1A increments (15W Max)  
Input Connector: AC cord, detachable,  
region-specific plug  
Output Connector: IC3® and IC5® (Selectable)

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMXC2080I	Smart S1100 AC Charger, 1x100W (EU Cord)		

## ACCESSORIES

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

