

Spektrum™ S1400 Smart G2 AC Charger 1x400W

Spektrum™ S2200 Smart G2 AC Charger 2x200W



# LADEGENERATION 2 – SMART UND STATE-OF-THE-ART

## GENERATION 2 CHARGING – “SMART” AND STATE-OF-THE-ART

Die Smart G2 AC-Ladegeräte - der neuen 2. Generation der Spektrum™ Smart-Elektronik - bietet RC-Piloten und Fahrern aller Erfahrungsstufen die fortgeschrittenste und benutzerfreundlichste Ladetechnologie von heute.

The Smart G2 AC Charger – from the new “Generation 2” of Spektrum™ Smart electronics – brings today’s most advanced and user-friendly charging technology to RC pilots and drivers of all skill levels.



# FEATURES

- Lädt UND balanciert Smart G2-LiPos mit einem einzigen IC3<sup>®</sup>- oder IC5<sup>®</sup>-Anschluss - es wird kein separates Balancerkabel benötigt
- Auto Charge erkennt die Ladeparameter des Smart-Akkus und beginnt automatisch mit dem sicheren und genauen Laden, sobald eine Verbindung hergestellt wird
- Lädt praktisch jeden RC-Akku auf (verwende Smart-Akkus, um alle Ladefunktionen nutzen zu können)
- Intelligente Smart Software verfolgt und speichert zahlreiche Smart Akkudaten
- Verfügt über IC3<sup>®</sup>- und IC5<sup>®</sup>-Ladeausgangsanschlüsse - zum Laden verschiedener Spektrum™ Smart-Akkus sind keine separaten Adapter erforderlich
- Eine Bildschirmuhr zählt die verbleibende Ladezeit herunter, bis Dein Smart-Akku vollständig aufgeladen und einsatzbereit ist
- Die aktualisierte Benutzeroberfläche bietet neue, intuitive Menüs, Symbole und Navigationswerkzeuge sowie rutschfeste, benutzerfreundliche Bedienknöpfe
- USB-Eingangs- und Ausgangsanschlüsse zum Aktualisieren der Firmware und zum Laden von Sekundärgeräten, wie z.B. Deinem Mobiltelefon
- Der EIN / AUS-Schalter macht das Ein- und Ausstecken des Netzkabels für das Inbetriebnehmen überflüssig
- Das abnehmbare Netzkabel erleichtert den Transport
- Beinhaltet einen effizienten, geräuscharmen Lüfter
- Das schlanke, robuste Gehäuse passt gut auf eine Werkbank und in deine Flugplatzkiste
- Handliche Gummigriffe am Gehäuse erleichtern das Einstecken und Trennen von Akkusteckern
- IC3<sup>®</sup>- und IC5<sup>®</sup>-Steckverbinder sind abwärtskompatibel mit EC3™ - und EC5™ -Anschlüssen
- Charges AND balances Smart G2 batteries with one simple IC3<sup>®</sup> or IC5<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> and IC5<sup>®</sup> charging output ports — no separate adapters required to charge different Spektrum™ Smart batteries
- 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<sup>®</sup> and IC5<sup>®</sup> connectors are backwards compatible with EC3™ and EC5™ connectors

## WÄHLE DEN IC3® oder IC5® LADEAUSGANG / SELECT IC3® or IC5® CHARGING OUTPUT

Die Spektrum™ Smart G2 AC-Ladegeräte verfügen über IC3®- und IC5®-Ausgangsanschlüsse zum Laden Deiner Smart-Akkus ohne Adapter. Verwende den Schieber, um entweder den IC3®- oder den IC5®-Anschluss auszuwählen, und lade den Akku anschließend automatisch. Du kannst Smart G2-LiPos mit einem einzigen IC3®- oder IC5®-Anschluss laden UND balancieren - es ist kein separates Balancerkabel erforderlich.

The Spektrum™ Smart G2 AC Charger include 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 automatically. 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

Die Smart AC-Ladegeräte der 2. Generation bieten eine aktualisierte Benutzeroberfläche mit verbesserten Menüs, Symbolen und Navigationswerkzeugen, um das einfachste, hilfreichste und problemloseste Aufladen zu ermöglichen. Für maximale Sicherheit, Einfachheit und einfache Aufladung erkennt eine neue Funktion zum automatischen Laden die Ladeparameter des Smart-Akkus, sobald Du dein LiPo-Pack anschließt, und beginnt automatisch mit dem ordnungsgemäßen Laden.

To provide the easiest, most helpful, and most hassle-free charging experience, Generation 2 AC charger include an updated user interface with improved menus, icons, and navigation tools. For maximum safety, simplicity, and charging ease, a new 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

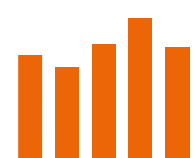
In Echtzeit zählt eine Uhr auf dem Bildschirm der G2 AC-Ladegeräte die Minuten herunter, bis Dein Smart-Akku vollständig aufgeladen und einsatzbereit ist.

In real time, a clock on the G2 AC charger's screen counts down the minutes until your Smart battery is fully charged and ready to be used.

## VERBESSERTES GEHÄUSEDESIGN / IMPROVED CASE DESIGN

Das schlanke Gehäuse des Ladegeräts passt perfekt auf Deine Werkbank und in Deine Box. Das Netzkabel ist zum einfachen Transport abnehmbar. Gummigriffe helfen Dir, das Ladegerät sicher zu halten, während Du Akkus anschließt oder trennst. Über die USB-Eingangs- und Ausgangsanschlüsse kannst Du die Firmware des Ladegeräts aktualisieren und sekundäre Geräte, wie Dein Mobiltelefon aufladen. Weitere Features sind 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.



# TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

## Spektrum™ S1400 Smart G2 AC Charger 1x400W (SPMXC2040I)



Abmessungen (L/W/H):	145 x 144 x 105 mm
Gewicht:	1015g
AC Input:	100-240V, 50-60Hz
Akkutypen:	Li-Ion/LiPo/LiFe (1-6S); NiCd/NiMH (1-16S); Pb (1-12S)
Laderate:	0.1 - 20.0A
Wählbare Laderate:	0.1A Stufen
Entladerate:	0.1 - 1.5A
Eingangsanschluß:	Netzstecker (inklusive)
Ausgangsanschluß:	1 Port IC3® und IC5® (wählbar)

Dimensions (L/W/H):	5.7 x 5.7 x 4.1 in (145 x 144 x 105 mm)
Weight:	2.2 lb (1015g)
AC Input:	100-240V, 50-60Hz
Battery Type:	Li-Ion/LiPo/LiFe (1-6S); NiCd/NiMH (1-16S); Pb (1-12S)
Charge Rate:	0.1 - 20.0A
Selectable Charge Rate:	0.1A increments
Discharge Rate:	0.1 - 1.5A
Input Connector:	AC cord (included)
Output Connector:	1 IC3® and IC5® (selectable)

## Spektrum™ S2200 Smart G2 AC Charger 2x200W (SPMXC2010I)



Abmessungen (L/W/H):	145 x 144 x 105 mm
Gewicht:	1070g
AC Input:	100-240V, 50-60Hz
Akkutypen:	Li-Ion/LiPo/LiFe (1-6S); NiCd/NiMH (1-16S); Pb (1-12S)
Laderate:	0.1 - 20.0A
Wählbare Laderate:	0.1A Stufen
Entladerate:	0.1 - 1.5A
Eingangsanschluß:	Netzstecker (inklusive)
Ausgangsanschluß:	2 Port 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:	0.1 - 20.0A
Selectable Charge Rate:	0.1A increments
Discharge Rate:	0.1 - 1.5A
Input Connector:	AC cord (included)
Output Connector:	2 IC3® and IC5® (Selectable)

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMXC2010I	Smart G2 AC Charger, 2x200W EU		
SPMXC2040I	Smart G2 AC Charger, 1x400W EU		

