

SPEKTRUM™ S1100 AC SMART CHARGER 1X100W

SPMXC1080I



SMART LADEN IM HANDUMDREHEN! MAKES SMART CHARGING A SNAP!

Der Spektrum™ S1100 AC Smart Charger mit integriertem Netzteil kombiniert unsere innovative Smart-Technologie mit Farb-LCD-Display und neuer Benutzeroberfläche, um das Laden jedes Akkus schneller und bequemer zu machen.

The Spektrum™ S1100 AC Smart Charger with integrated power supply combines innovative Smart Technology with a high-visibility color LCD screen and updated user interface to make charging virtually any battery easier, faster, safer and more convenient.



Ausgestattet mit unserer innovativen Smart-Technologie macht der kompakte Spektrum™ S1100 AC Smart Charger mit praktischem integriertem Netzteil das Laden beinahe jedes Akkus einfacher, schneller und sicherer als je zuvor. Der S1100 ist nicht nur mit der Spektrum Smart Akkulinie kompatibel, sondern unterstützt auch alle gängigen Akkutypen wie LiFe, Lilon, LiPo, LiHV, NiMH, NiCd und Bleiakkus.

Equipped with innovative Smart Technology, the compact Spektrum™ S1100 AC Smart Charger with convenient, integrated power supply makes charging virtually any battery easier, faster, and safer than ever before. In addition to being compatible with the Spektrum Smart battery line, the S1100 supports all popular battery types including LiFe, Lilon, LiPo, LiHV, NiMH, NiCd and Pb.





PASST AUCH AUF DIE VOLLSTE WERKBANK FITS EVEN ON CROWDED WORKBENCHES

Der S1100 AC Smart Charger lädt Akkus mit seiner 100W-Leistung im Handumdrehen auf. Der Lader verfügt über einen eingebauten Balancer sowie eine Peak-Erkennung und bietet dir einen zuverlässigen Schutz vor Überhitzung, Verpolung, Kurzschluss, Überstrom und zu niedriger Eingangsspannung. Das große 2,4-Zoll-Farb-LCD-Display macht es einfach, Ladeparameter und Smart-Akku Daten aus jedem Winkel zu lesen. Eine verbesserte Touch-Wheel-Steuerung vereinfacht dir dabei die Menünavigation.

Wenn du den S1100 AC Smart Charger zum Aufladen eines Spektrum Smart-Akkus verwendest, werden der Akkutyp, die Zellenanzahl, die Ladestromrate sowie die Kapazität automatisch erkannt und eingestellt. Damit wird das Laden einfacher als je zuvor: Ein simples Anstecken des Smart-Akkus genügt! Nach dem Anstecken werden die richtigen Ladeparameter automatisch vom Mikrochip-speicher des Akkus über den IC3™-Anschluss an das Ladegerät gesendet und der S1100 AC Smart Charger beginnt mit dem sicheren Laden des Akkus mit den festgelegten Parametern. Da das Ladegerät abwärtskompatibel mit dem älteren EC3™-Anschluss ist, können auch Akkus, welche nicht über die Smart Technologie verfügen, problemlos aufgeladen werden.

Du kannst die Firmware des Spektrum S1100 AC Smart Charger selbst aktualisieren. Stecke das Ladegerät dazu einfach über den USB-Anschluss an Deinen PC an. Mit seinen kompakten Maßen von 122mm Länge, 118mm Breite und 63mm Höhe ist das Gerät extrem kompakt und passt sogar auf jede noch so überfüllte Werkbank.

The S1100 AC Smart Charger quickly replenishes batteries with its impressive 100W power output. It also provides balancing and peak detection capabilities, and includes thermal, reverse polarity, short circuit, over current, and low input voltage protections. The charger's large, 2.4-inch color LCD display makes it easy to read charging parameters and Smart battery data from any angle. An upgraded touch wheel user interface simplifies menu navigation.

When using the S1100 AC Smart Charger to charge a Spektrum Smart battery, the battery's type, cell count, charge current rate, and capacity are all set automatically. The charging process is simple: Just plug in your Smart battery. The correct charging parameters are sent from the battery's microchip memory through the IC3™ connector's data wire to the charger. The S1100 AC Smart Charger begins correct, safe charging automatically following the battery's built-in parameters. Because the charger is backwards-compatible with older EC3™ connectors, you can charge non-Smart batteries like you usually would.

Spektrum S1100 AC Smart Charger firmware is updatable by connecting the charger to your PC through the USB port. Measuring a compact 4.4" long x 4.6" wide x 2.5" high (122 x 118 x 63 mm), the unit is easily portable and fits even on crowded workbenches.

MERKMALE / FEATURES

- Spektrum™ Smart Technologie bietet dir eine beispiellose Sicherheit und Komfort
 - Smart Charge nimmt dir die Sorgen der richtigen Parametereinstellung ab
 - Die richtigen Ladeeinstellungen für jeden Smart-Akku werden automatisch ausgewählt
 - Die intelligente Software ermittelt und speichert zahlreiche Smart-Akku Daten
 - Eine verbesserte Benutzeroberfläche harmonisiert perfekt mit der Smart-Technologie
 - Beeindruckende 100W Ausgangsleistung – Damit ladest du deine Akkupsacks im Handumdrehen
 - Aufladen von bis zu 6S (22,2V) Akkus
 - Der Hochleistungsprozessor liefert eine erstaunliche Geschwindigkeit und zuverlässige Leistung
 - Gut lesbares 2,4-Zoll-Farb-LCD-Display
 - Hochfunktionelle Touch-Wheel-Steuerung
 - Leicht zu navigierende Menüs zum Ändern und Speichern von Smart-Parametern
 - Smart Auto-Charging-Modi (Smart Laden / Smart Lagern/ Smart Entladen)
 - Live angezeigte Restladedauer
 - Hocheffizienter Lüfter
 - Kompaktes, hochmobiles Design mit abgerundeten Kanten, passt auf jede überfüllte Werkbank
 - Aktualisierbare Software
 - Kompatibel mit LiFe/Lilon/LiPo/LiHV/NiMH/NiCd/Pb Akkus
- Spektrum™ Smart Technologie provides unprecedented safety and convenience
 - Smart Charge eliminates the worries of setting your charger parameters
 - Automatically selects the correct charge settings for each Smart battery
 - Smart software tracks and stores numerous Smart battery data
 - Upgraded user interface adds more benefits to Smart technology
 - Impressive 100W output power quickly replenishes your battery packs
 - Charges up to 6S (22.2V) batteries
 - High-speed processor delivers amazing speed and reliable performance
 - High-visibility 2.4-inch color LCD screen
 - High functioning touch-wheel interface
 - Easy-to-navigate menus to change and save Smart parameters
 - Smart Auto-Charging modes (Smart Charge / Smart Storage / Smart Discharge)
 - Live charge time remaining clock
 - High-efficiency cooling fan
 - Compact, easily portable design with rounded edges to fit easily even on a busy workbench
 - Updatable software
 - Supports LiFe/Lilon/LiPo/LiHV/NiMH/NiCd/Pb battery types



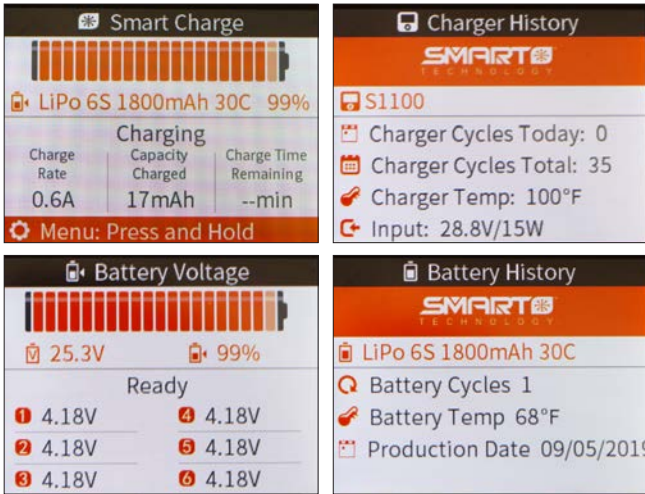


SPEZIFIKATIONEN / SPECIFICATIONS

Leistungsaufnahme:	100-240V AC	Power Input:	100-240V AC
Akkutypen:	1-6S LiPo / LiHV / LiFe,1-16S NiMH/ Cd und 1-12S Pb	Battery Type:	1-6S LiPo / LiHV / LiFe, 1-16S NiMH/ Cd and 1-12S Pb
Ausgangsleistung:	100W / 0.1-10.0A	Charging Rate:	100W / 0.1-10.0A
Max. Entladungskapazität:	10W	Max. Discharge Capacity:	10W
Balancing Strom:	1.5A/Zelle	Balancing Current:	1.5A/cell
Balance-Zellen:	2-6S	Balance Cells:	2-6S
Abmessungen (LxBxH):	122 x 118 x 63 mm	Dimensions (LxWxH):	4.4 x 4.6 x 2.5 in (122 x 118 x 63 mm)
Gewicht:	475 g	Weight:	16.8 oz (475 g)
Ausgangsanschluss:	IC3™ (EC3™ kompatibel)	Output Port Connector:	IC3™ (EC3™ compatible)
Display:	2.4 Zoll 320 x 240 IPS LCD	Display:	2.4 in 320 x 240 IPS LCD
Balancer Anschluss:	JST_XH	Balance Connector:	JST_XH
Display:	2.4" 320x240 IPS LCD	Display:	2.4" 320x240 IPS LCD
Voltmeter:	Ja	Voltage Meter:	Yes
Amperemeter:	Ja	Ampere Meter:	Yes
PC-Konnektivität:	Ja (USB, externer Adapter erforderlich)	PC Connectivity:	Yes (USB, external adapter required)
Modellspeicher:	Smart ID	Model Memory:	Smart ID
Software-Updates:	Ja, über USB-Anschluss	Software Updates:	Yes, via USB port
Akku-Temperaturüberwachung:	Ja (Temperatur Sensor beiliegend)	Battery Temperature Monitoring:	Yes (temperature sensor included)
Überhitzungsschutz:	Ja	Thermal Protection:	Yes
Verpolungsschutz:	Ja	Reverse Polarity Protection:	Yes
Kurzschlusschutz:	Ja	Short Circuit Protection:	Yes
Überlastungsschutz:	Ja	Over Current Protection:	Yes
Schutz vor zu niedriger Eingangsspannung:	Ja	Low Input Voltage Protection:	Yes
Sicherheitstimer:	Ja	Safety Timer:	Yes
Peak Erkennung:	Ja	Peak Detection:	Yes
Kühlung:	Lüfter	Cooling Method:	Fan

LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

- Spektrum™ S1100 AC Smart Ladegerät
 - AC-Netzkabel
 - Bedienungsanleitung
 - IC3™ Akku auf IC5™ Gerät Adapter (SPMXCA507)
- Spektrum™ S1100 AC Smart Charger
 - AC Power Cord
 - Manual
 - IC3™ Battery to IC5™ Device Adapter (SPMXCA507)



Art.Nr.	Beschreibung / Description		lieferbar ab
SPMXPS3I	SPEKTRUM™ S1100 AC SMART CHARGER 1X100W		Juli