SPEKTRUM SMART CHARGER 4X50W



12 Volt & 220 Volt

MEHR POWER. MEHR OPTIONEN

Das Spektrum™ S450 G2 AC/DC Smart 4x50W Ladegerät bietet vier vollständig unabhängige Ladeausgänge, die jeweils mit IC2®, IC3® und IC5® Anschlüssen ausgestattet sind – für bequemes Laden ohne Adapter. Jeder Ladeport kann die verfügbare Leistung intelligent aufteilen, um maximale Effizienz zu gewährleisten. Besonders in Kombination mit Spektrum Smart Akkus sorgt das S450 für ein einfaches und komfortables Ladeerlebnis dank der Auto Charge-Funktion.



ÜBERBLICK

Das Spektrum™ S450 G2 AC/DC Smart-Ladegerät 4x50W bietet die fortschrittlichste und benutzerfreundlichste Ladetechnologie für Basher, Crawler, Racer und Piloten – und das für alle Erfahrungsstufen.

Mit einer Leistung von 4x50W im AC-Betrieb und beeindruckenden 4x100W im DC-Betrieb sowie der Fähigkeit, Smart-Akkus schnell zu laden, bietet das S450 Ladegerät eine vielseitige und absolut unkomplizierte Ladeerfahrung. Jeder Ausgang ist mit IC2®, IC3® oder IC5® Anschlüssen ausgestattet, sodass nahezu jeder RC-Akku mit diesem Ladegerät geladen werden kann. In Kombination mit Smart G1 oder G2 Akkus wirst du von der Funktionalität und Leistung begeistert sein.

Das S450 verfügt über vier vollständig unabhängige Ausgänge, die intelligent die verfügbare Leistung aufteilen, um maximale Effizienz zu gewährleisten. Egal, ob du ein, zwei, drei oder vier Akkus gleichzeitig lädst – das Ladegerät verteilt die Leistung automatisch, um an jedem Port die schnellstmögliche Ladung zu ermöglichen. Im AC-Betrieb kannst du vier Akkus gleichzeitig mit bis zu 50W pro Ausgang laden. Wenn du nur zwei Ports nutzt, liefert jeder bis zu 100W, und ein einzelner Port kann eine starke 100W-Ladung bereitstellen. Im DC-Betrieb zeigt das S450 seine volle Stärke: Lade bis zu vier Akkus mit jeweils 100W oder eine beliebige Kombination, bis hin zu einem einzelnen Akku mit der vollen Leistung von 100W. Dieses flexible Power-Sharing-Design ist ideal für RC-Enthusiasten, die regelmäßig mehrere Akkus laden – sei es auf dem Flugfeld, der Rennstrecke oder in der Werkstatt.

Das S450 G2 AC/DC Smart-Ladegerät macht das Laden von Akkus so einfach wie nie zuvor. Die Auto-Charge-Funktion erkennt automatisch die Parameter deines Smart-Akkus, wie z. B. den Akkutyp und die empfohlene Ladegeschwindigkeit, und startet den sicheren und korrekten Ladevorgang automatisch, sobald das Ladekabel angeschlossen ist. Ein Countdown-Timer auf dem Display zeigt dir an, wie lange es dauert, bis dein Smart-Akku vollständig geladen und einsatzbereit ist.

Auch das Balancieren von Smart G2 Akkus ist kinderleicht. Das S450 Ladegerät balanciert deine Smart G2 LiPo-Akkus über denselben IC-Anschluss, der auch für das Laden verwendet wird. Separate und oft verwirrende Balancer-Kabel sind nicht mehr nötig.

Die aktualisierte Benutzeroberfläche des S450 Smart G2 AC Chargers bietet frische, intuitive Menüs, Symbole und Navigationstools. Klare und leicht verständliche Anzeigen zur Akku-Historie und -Leistung liefern dir alle Informationen, die du benötigst, um die besten Entscheidungen für deine Akkus zu treffen – sei es für einen Tag auf der Rennstrecke oder im Gelände. USB-C Ein- und Ausgänge ermöglichen das Laden von Zweitgeräten und das Aktualisieren der Firmware des Ladegeräts, sodass du immer die neueste Version nutzen kannst.

Der Spektrum™ S450 G2 AC/DC Smart-Ladegerät 4x50W ist die perfekte Wahl für alle, die mehrere Akkus mit unterschiedlichen Leistungsanforderungen nutzen – egal ob zu Land oder in der Luft.

FEATURES

- Vier vollständig unabhängige Ausgänge mit 100W Leistung im Netzbetrieb (AC) und 400W Leistung im Gleichstrombetrieb (DC) für schnelles Laden
- Leistungsaufteilung bei AC-Eingang:
  - 1 Ausgang: 100W Gesamtleistung
  - 2 Ausgänge: Jeweils 100W
  - 3 oder 4 Ausgänge: Jeweils 50W
- Leistungsaufteilung bei DC-Eingang:
  - 1–4 Ausgänge: Jeweils 100W
- USB-C-Eingang und 10W-Ausgangsport für Firmware-Updates und das Laden von Zusatzgeräten
- IC2® Anschluss an jedem Ausgang – keine separaten Adapter erforderlich, um die meisten Spektrum Smart Akkus zu laden
- JST-HX-Port zum Laden von nicht-G2-LiPo-Akkus
- IC3- und IC5-Anschlüsse sind abwärtskompatibel mit EC3™- und EC5™-Anschlüssen
- Auto Charge erkennt automatisch die Ladeparameter von Smart Akkus und startet den sicheren und präzisen Ladevorgang beim Anschließen
- Lädt nahezu jeden RC-Akku (mit Smart Akkus profitieren Sie von allen Ladegerät-Funktionen)
- Das S450 speichert und verfolgt Smart Akku-Daten
- Eine Countdown-Anzeige auf dem Bildschirm zeigt die verbleibende Ladezeit an, bis Ihr Smart Akku vollständig geladen und einsatzbereit ist
- Überarbeitete Benutzeroberfläche mit intuitiven Menüs, Symbolen und Navigationstools sowie rutschfesten, einfach zu bedienenden Tasten
- Abnehmbares Netzkabel für einfacheren Transport
- Zwei integrierte, effiziente und geräuscharme Lüfter für optimale Kühlung
- Kompakte Größe und robustes, elegantes Gehäuse – ideal für die Werkbank, die Box oder den Einsatz im Gelände

TECHNISCHE DATEN

ENERGIEQUELLE:	AC/DC
ANWENDUNG:	Ladegerät für RC-Modell-Akkus
AC-EINGANGSSPANNUNG:	110-240V, 50-60Hz
DC-EINGANGSSPANNUNG:	5-30V
AKKUTYPEN:	Smart G1 und G2, nicht-Smart LiPo und LiFe 1-6S (3,7 – 22,2V Nennspannung), Smart und nicht-Smart NiMH 1-16 Zellen (1,2 – 19,2V Nennspannung), Pb 1-12 Zellen
AUSGANGSANSCHLÜSSE:	IC2, IC3, IC5, JST-XH
LADELEISTUNG:	Max. 200 Watt (AC), max. 400 Watt (DC)
MAXIMALER LADESTROM:	12 Ampere
MAXIMALE KONTINUIERLICHE ENTLADELEISTUNG:	30 Watt
LADESTROMBEREICH:	0,1 - 15,0A, einstellbar in 0,1A-Schritten
ZELLENANZAHL:	1 - 6S Li-Ion/LiPo/LiFe, 1 - 16S NiCd/NiMH, 1 - 12S Pb
ANZAHL DER AUSGÄNGE:	4
INTEGRIERTES BALANCING:	Ja – interner Balancer und Adapter
NICHT-SMART-BALANCER-ANSCHLUSS:	JST-XH
DISPLAY:	2,8" Farb-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
AKKUTEMPERATURÜBERWACHUNG:	Ja (nur für Smart-Akkus)
USB-AUSGANG:	Ja
PC-KONNEKTIVITÄT MIT SOFTWARE-UPDATES:	Ja
PROGRAMMIERBAR:	Ja
ÜBERSTROMSCHUTZ:	Ja
VERPOLUNGSSCHUTZ:	Ja
THERMISCHER SCHUTZ:	Ja
GEHÄUSEGRÖSSE:	168 x 50 x 88 mm (6,6 x 2,0 x 3,5 Zoll)
GEWICHT:	1016 g (2,24 lb.)

LIEFERUMFANG

- (1) Spektrum S450 G2 AC/DC Smart Ladegerät 4x50W

PREIS

ARTIKEL NR.	ARTIKEL BEZEICHNUNG			
SPMXC3040	Spektrum S450 G2 AC/DC Smart Charger 4x50W			