

## SPEKTRUM 14.8V 2200mAh 4S 30C Smart G2 LiPo Akku: IC3

---

**Art.Nr.:** SPMX224S30

Piloten und Fahrer profitieren von den Smart-Vorteilen mit Spektrum™ Smart G2 30C LiPos. Ladeparameter und Leistungsdaten werden automatisch gespeichert, auf Smart-Ladegeräte übertragen und es wird kein Balancer Anschluss mehr benötigt – nur eine einfache IC?-Verbindung!

### Key Features

- Balance charge through the IC3? or IC5? connector data wire — with only one connection, no balance lead required
- Faster Auto Discharge at up to 1.5A to safe storage voltage for long battery life and improved performance
- Thicker internal metal side plates protect cells and improve heat dissipation
- Integrated microchip stores unique parameters for each battery
- Spektrum™ G2 Smart Charger required (or earlier Smart Charger with G2 update)

### Needed to Complete

- Spektrum™ G2 Smart Charger required (or earlier Smart Charger with G2 update)

Piloten und Fahrer profitieren von den intelligenten Vorteilen, wenn sie Spektrum™ Smart G2 30C LiPo-Batterien verwenden. Neue "Generation 2"-Funktionen machen diese LiPo-Packs in Verbindung mit Deinem Smart Ladegerät noch einfacher und sicherer im Betrieb.

Die Spektrum™ Smart G2-Technologie macht es zum Beispiel viel einfacher, Deine LiPo-Akkus aufzuladen. Der Austausch von Informationen erfolgt ein einzelnes Kabel im innovativen IC3? oder IC5?-Anschluss jedes Smart G2-Akkus. Damit ist nur eine einzige Verbindung erforderlich und das Balancer Kabel entfällt.

Smart G2-Akkus werden ab Werk so programmiert, dass sie sich nach 72 Stunden Inaktivität automatisch auf eine sichere Lagerspannung von 3,90V entladen. Die Vorteile sind eine längere Akkulebensdauer, eine bessere Leistung über die Lebensdauer des Packs und das Gefühl der Sicherheit, weil Dein Smart-Akku wartungsfrei ist. Du kannst die Einstellungen für die automatische Entladung des Akkus gemäß Deinen eigenen Anforderungen

jederzeit ändern. G2-Akkus bieten zudem eine Entladungsrate zur Lagerspannung, welche dreimal schneller ist als bei bisherigen G1 Smart-Akkus.

Smart G2 30C Soft-Case LiPo Packs verfügen über dickere interne Seitenplatten aus Metall. Diese Platten verbessern die Hitzeableitung und bieten mehr Schutz für die Zellen gegen Beschädigung bei härteren Landungen oder anderen Situationen mit Aufprallwirkung.

Wie bei anderen Smart-Akkus musst Du die Ladeeinstellung nur dann ändern, wenn Du es wirklich willst. Wenn ein Smart G2 LiPo Akku an einem Spektrum™ Smart Ladegerät angeschlossen wird, werden seine spezifischen Ladeparameter und der Gesundheitszustand vom integrierten Speichermikrochip des Akkus auf das Ladegerät übertragen. Am Ladegerät kannst Du Einstellungen wie die Laderaten ablesen und festlegen. Alles was Du zum Laden des Akkus tun musst, ist ihn am Smart Ladegerät anzuschließen und die Smart Technologie macht den Rest.

Spektrum™ Smart G2 30C LiPo Akkus speichern eine Vielzahl von wichtigen Informationen, einschließlich:

- Akkumarke
- Akkutyp
- Akkukapazität
- Akku Entladerate
- Individuelle Zellenspannung
- Akkutemperatur
- Lade-/Entladezyklen

Spektrum™ Smart G2 LiPo 30C Akkus führen auch ein Fehlerprotokoll einschließlich der Anzahl von Überhitzungs-, Überentladungs- und Überladungsvorfällen. Diese Daten können hilfreich sein, um sicher zu stellen, dass der Akkupack für den gewählten Einsatzbereich auch geeignet ist. Die innovativen Spektrum™ Smart G2 LiPo 30C Akkus sind so einfach in der Handhabung, dass sie sich schon beinahe um sich selbst kümmern. Mit der Smart G2 Technologie ist es einfach, die beste Leistung, Verlässlichkeit und Langlebigkeit aus Deinen G2 Akkus zu holen.

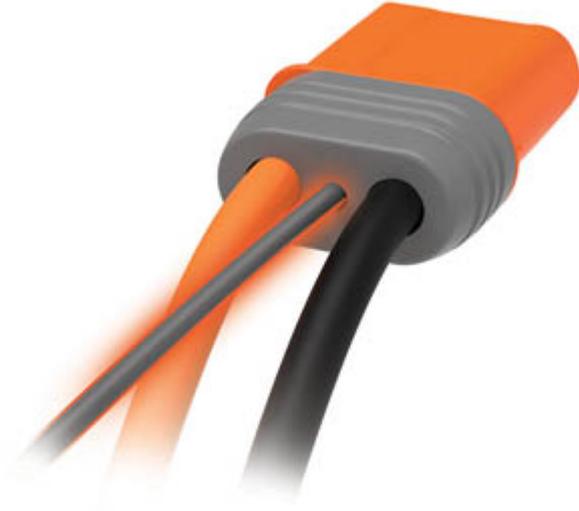
*Hinweis: G2 Akkus benötigen den Einsatz eines Spektrum™ G2 Smart Ladegeräts oder Smart Ladegerät mit G2 Update (Erhältlich unter [spektrumrc.com](http://spektrumrc.com)).*

## **Funktionen**

- Simpler and safer to use
- Balance charge through the IC3<sup>2</sup> or IC5<sup>2</sup> connector data wire — with only one connection, no balance lead required
- Faster Auto Discharge at up to 1.5A to safe storage voltage for long battery life and improved performance
- Thicker internal metal side plates protect cells and improve heat

dissipation

- Integrated microchip stores unique parameters for each battery
- IC3<sup>?</sup> and IC5<sup>?</sup> connectors are also compatible with EC3<sup>™</sup> and EC5<sup>™</sup> styles
- Spektrum<sup>™</sup> G2 Smart Charger required (or earlier Smart Charger with G2 update, available at [spektrumrc.com](http://spektrumrc.com))



#### Smart Akku Technologie - Eine Smarte Verbindung

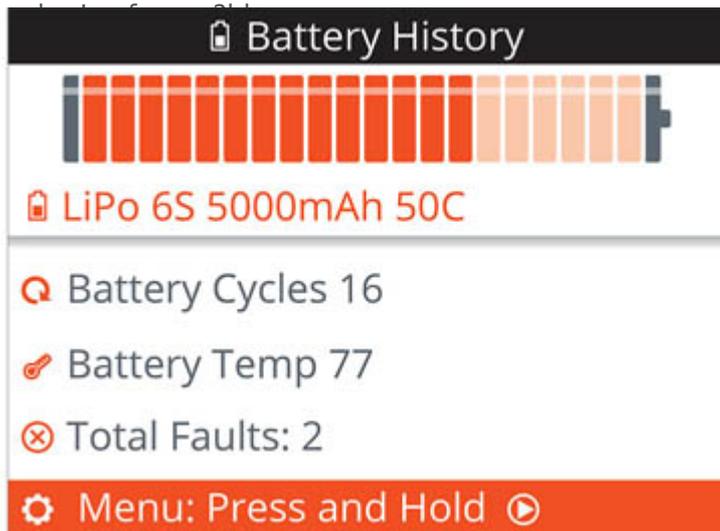
Wenn ein G2 Akkupack mit einem Spektrum<sup>™</sup> Smart-Ladeger<sup>?</sup>t verbunden sind, werden die spezifischen Parameter, der Zustand und die Balancer Informationen automatisch <sup>?</sup>ber den IC3<sup>?</sup> oder IC5<sup>?</sup>-Anschluss aus dem Speichermikrochip an das Ladeger<sup>?</sup>t <sup>?</sup>bertragen. Um den Pack aufzuladen und zu balancieren gen<sup>?</sup>gt es ihn einfach an Dein Smart-Ladeger<sup>?</sup>t anzuschlie<sup>?</sup>en. Das sichere Laden beginnt automatisch, und es ist kein



#### Reich an Daten

Ein integrierter Mikrochip erm<sup>?</sup>glicht es jedem Smart G2-Akku, wichtige Informationen wie Akkumarke, Akkutyp, Zellanzahl, Kapazit<sup>?</sup>t, Anzahl der Ladezyklen, Anzahl der Entladungen, Entladerate, Akkutemperatur und den

internen Widerstand zu speichern. Darüber hinaus speichert jeder Akku ein Protokoll ungesunder Ereignisse wie Überladung, Überentladung und Übertemperatur. Dies bedeutet, dass Sie immer die fundierteste und beste Entscheidung treffen, wenn Sie Ihre Batterie zur Vorbereitung auf einen



### Automatische Smart Entladung auf Lagerspannung

Spektrum™ Smart G2 Akkus pflegen sich praktisch selbst. G2-Akkus werden werkseitig so programmiert, dass sie sich nach 72 Stunden Inaktivität automatisch auf eine sichere Lagerspannung von 3,90V pro Zelle entladen. Damit werden eine längere Akkulaufzeit und eine bessere Leistung über die Lebensdauer des Packs erreicht und Du bekommst ein Gefühl der Sicherheit, da Dein Smart-Akku wartungsfrei ist. Die Einstellungen für die automatische Entladung auf Lagerspannung können über den Smart-Modus des Smart-Ladegeräts eingestellt werden.



### Einfach und Schnell

Voreingestellte Lade-, Entlade- und Speicherparameter werden automatisch von Deinem Spektrum™ Smart G2-Akku an Dein Smart-Ladegerät übermittelt. Damit wird das Laden so einfach wie das Anstecken des Packs. Die Laderate einzelner Akkus kann auch durch den Benutzer

individuell angepasst werden, damit Du die Vorteile von Packs mit H?heren Laderaten voll aussch?pfen kannst. Der integrierte Mikrochip des Akkus merkt sich die zuletzt eingestellte Laderate und diese Einstellung wird automatisch wirksam, wenn Du ihn das n?chste Mal anschlie?t.



### IC3<sup>?</sup> und IC5<sup>?</sup> Anschl?sse

Die innovative Smart-Verbindung wird durch einen in jedem Akku eingebauten Mikrochip erm?glicht, welcher die einzigartigen Informationen des Akkus ?ber ein Datenkabel am IC-Anschluss ?bermittelt. Spektrum<sup>TM</sup> Smart IC3<sup>?</sup> und IC5<sup>?</sup>-Steckverbinder wurden von Grund auf entwickelt, um eine solidere Verbindung, eine h?here W?rmebest?ndigkeit und eine m?helose Installation zu gew?hrleisten. IC-Steckverbinder sind auch abw?rtskompatibel mit EC-Steckverbindern, Damit Du Smart-Akkus mit ?lteren Systemen verwenden kannst. Smart G2-Akkus k?nnen aber nur mit Smart-Ladeger?ten aufgeladen werden.

### Produkt Eigenschaften

---

Akku Spannung	14.8V
Akkutyp	LiPo (3.7V pro Zelle)
Application	Air
Battery Balance Connector	G2 Smart
Capacity	2200mAh
Discharge	30C
Hartschale	Nein
Material	Soft Case
Maximum Burst Discharge Rate	30C
Maximum Charge Rate	5C

Normal/Standard Charge Current	2.2A
Normal/Standard Charge Rate	1C
Product Application	Air
Product Height	1.24" (31 mm)
Product Length	4.4" (112 mm)
Product Weight	9.523oz (270g)
Product Width	1.33" (34 mm)



Prop 65  California Residents Prop 65 WARNINGS.

Smart Technology G2 Technology

Technology Smart

?berladeschutz Ja

Verbindertyp IC3

Watt Hours 32.56

Wire Gauge 12 AWG

Zellenanzahl 4

PREIS:

Unser bisheriger Preis ~~49,90~~ EUR

Jetzt nur 40,99 EUR

Sie sparen 18 % /8,91 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten



**HASSLE-FREE CHARGING**  
No programming, just Automatic Safe Charging!

**AUTOMATIC STORAGE**  
Automatic Safe Discharge for Longer Life and Improved Performance.

**DATA AT YOUR FINGERTIPS**  
Discover, Diagnose, and Understand Your Battery's Health.

**KNOW YOU'RE READY** **SMART G2**