

Spektrum™ Smart Pro Basher Series High Performance Batteries



IDEAL ZUM HINTERHOF BASHEN

THE BEST FOR BACKYARD BASHING



Für RC-Basher sind maximale Kapazität und Leistung entscheidend- mit maximaler Leistung der Graphene-LiPo-Technologie liefern die neuen Akkus der Spektrum Smart Pro Basher-Serie auch höhere mAh-Werte in einem neu gestalteten Hardcase.

For RC Bashers, maximum capacity and power are key, and the new Spektrum Smart Pro Basher Series batteries deliver larger mAh ratings in a newly designed hardcase shell featuring maximum performance Graphene LiPo technology.



Spektrum™ ist stolz darauf, unsere Reihe von Smart Technologie LiPo-Akkus mit speziell entwickelter Graphene-LiPo-High-Discharge-Chemie vorzustellen, die so konzipiert ist, dass sie während der gesamten Laufzeit des Akkus selbst unter extremsten Amperebelastungen eine konstant höhere Spannung liefert.

Spektrum™ Smart Technology is proud to introduce our lineup of Smart LiPo batteries with specially formulated Graphene LiPo High Discharge Chemistry designed to provide consistently higher voltage throughout the entire run of the battery under even the most extreme amperage loads.





Für RC-Basher sind maximale Kapazität und Leistung entscheidend- und die neuen Akkus der Spektrum Smart Pro Basher-Serie liefern dies! Die Akkus der Pro-Serie ermöglichen eine höhere Kapazität der LiPo-Zellen im Vergleich zu Standard Akkupacks ähnlicher Größe. Die Pro Basher-Serie verfügt über eine neu gestaltete Hardcase-Verschaltung, die dünner und leichter ist und gleichzeitig steif, langlebig und schlagfest bleibt. Diese Serie wird neben den aktuellen Smart G1- und G2-Akkus existieren und ist ein Upgrade von Standard-Hardcase-Surface-Packs.

Zu den Vorteilen der Smart Pro-Akkus gehören eine längere Akkulebensdauer, eine bessere Leistung über die gesamte Lebensdauer des Akkus und die Gewissheit, dass deine Smart-Akkus wartungsfrei sind.

Wenn ein Akku der Smart Pro-Serie an ein Spektrum Smart-Ladegerät angeschlossen wird, werden seine einzigartigen Ladeparameter und Zustandsinformationen von seinem integrierten Mikrochip auf das Ladegerät hochgeladen. Du kannst über das Ladegerät Einstellungen anzeigen und festlegen, wie z. B. Laderaten, sodass du zum Aufladen des Packs diesen nur noch an dein Smart-Ladegerät anschließen musst und der Vorgang automatisch von der Smart Technologie ausgeführt wird.

Surface-Akkus der Spektrum Smart Pro-Serie liefern eine Vielzahl wichtiger Informationen, darunter:

- Akkuart
- Akkutyp
- Akkukapazität
- AkkuC-Rate
- Einzelne Zellenspannung
- Akkutemperatur
- Lade-/Entladezyklen

Spektrum Smart Pro Surface-Akkus führen auch ein Fehlerprotokoll, einschließlich Überhitzungs-, Überentladungs- und Überladungsvorfällen. Anhand dieser Daten kannst du sicherstellen, dass der von dir gewählte Akku für deine Anwendung geeignet ist.

Die innovativen Spektrum Smart Pro- Surface-Akkus sind so einfach zu verwenden, dass sie sich fast von selbst versorgen. Smart Technologie ermöglicht es, maximale Akkuleistung, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu erreichen!

For RC Bashers, maximum capacity and power are key, and the new Spektrum Smart Pro Basher Series batteries deliver! The Pro series batteries allow for more capacity to be squeezed into the LiPo cells, allowing for larger mAh ratings when compared to similarly sized battery packs. The Pro Basher Series features a newly designed hardcase shell that is thinner and more lightweight, all the while staying rigid, durable, and impact resistant. This series lives alongside current Smart G1 and G2 batteries and is an upgrade to standard hardcase surface packs.

Smart Pro-Series battery's benefits include longer battery life, better performance over the life of the pack, and the peace of mind that comes from knowing your Smart battery is maintenance-free.

When a Smart Pro-Series battery is connected to a Spektrum Smart charger, its unique charging parameters and health information are uploaded to the charger from its integrated memory microchip. You can view and set preferences through the charger, such as charge rates, so all that's required to charge the pack is connecting it to your Smart charger. Smart technology takes care of the rest.

Spektrum Smart Pro-Series surface batteries store a wide variety of essential information, including:

- Battery Brand
- Battery Type
- Battery Capacity
- Battery C Rating
- Individual Cell Voltage
- Battery Temperature
- Charge/Discharge Cycles

Spektrum Smart Pro-Series surface batteries also maintain an error log, including over-heat, over-discharge, and over-charge incidents. This data can help assure that the battery you've chosen is suitable for the application.

Innovative Spektrum Smart Pro-Series surface batteries are so easy to use that they nearly take care of themselves. Smart technology makes it easy to achieve peak battery performance, reliability, and longevity!

NEUE GRAPHENE-LIPO-CHEMIE DER PRO-SERIE / NEW PRO SERIES GRAPHENE LIPO CHEMISTRY

Die neue LiPo-Chemie der Pro-Serie verfügt über ein innovatives Graphene-Polymer, das eine konstant höhere durchschnittliche Entladespannung über die gesamte Entladekurve bietet. Der in seiner Klasse führende niedrige Innenwiderstand bietet dem Fahrer einen höheren Strom während der Fahrt (liefert optimale Geschwindigkeit/Leistung an Motor und ESC). Das bedeutet, dass Basher einen geringeren Spannungsabfall und eine längere Gesamtlebensdauer des Akkus haben.

New Pro Series LiPo Chemistry features an innovative graphene polymer that provides a consistently higher average discharge voltage over the whole discharge curve. Class-leading low internal resistance offers drivers higher current per run (supplying optimum speed/power to the motor and ESC). That means bashers get less voltage sag and longer overall battery life.

NEUES GEHÄUSEDESIGN / NEW CASE DESIGN

Das neue Gehäusedesign ist ein dünneres Gehäuse aus Polycarbonat, das es ermöglicht, mehr mAh in einen Akku im Basher-Format zu quetschen.

The new case design is a thinner poly-carbonate case that allows for more mAh to be squeezed into a basher-ready form factor.

INTELLIGENTE AUTOMATISCHE LAGERSPANNUNG / SMART AUTO STORAGE DISCHARGE

Die Akkus der Spektrum™ Smart Pro-Serie kümmern sich praktisch um sich selbst. Die Akkus der Pro-Serie sind ab Werk so programmiert, dass sie sich nach 72 Stunden Inaktivität automatisch auf eine sichere Lagerspannung von 3,90 V entladen. Das Ergebnis sind eine längere Akkulebensdauer, eine bessere Leistung über die gesamte Lebensdauer des Akkus und die Gewissheit, dass dein Smart-Akku wartungsfrei ist. Der Benutzer kann die Auto Storage-Einstellungen des Akkus basierend auf seinen Vorlieben ändern.

Spektrum™ Smart Pro-Series batteries practically take care of themselves. Pro-Series batteries come from the factory programmed to automatically discharge to a safe storage voltage of 3.90V after 72 hours of inactivity. The results are longer battery life, better performance over the life of the pack, and peace of mind that your Smart battery comes maintenance-free. The user can change the battery's Auto Storage settings based on preferences.

FEATURES & KOMPABILITÄT / FEATURES & COMPABILITY

- Packs mit hoher Kapazität im neuen Gehäusestil der Pro-Serie
- Passend für die meisten 2S bis 8S Bashing-Fahrzeuge – kontrolliere die Größe deines Akkufachs, um die Kompatibilität zu überprüfen
- Einfacher und sicherer in der Anwendung
- Leistungsstarke und konsistente Entladerate von 120C
- Branchenführende Graphene-LiPo-Chemie
- Leistungsstarke Laderate von max. 5C für superschnelle Ladezeiten, ohne die Qualität des Akkus zu beeinträchtigen
- Das automatische Aufladen mit einem Spektrum Smart-Ladegerät spart Zeit und lässt dich schneller wieder bashen
- Das neue Hardcase-Design ist dünnwandiger, sodass eine höhere Kapazität durch größere Zellen ermöglicht wird, während der Akku selbst in den aggressivsten Basher-Maschinen hervorragend geschützt ist

- High-capacity packs in new Pro Series case style
- Fits most 2S to 8S bashing vehicles - check battery tray size to confirm compatibility
- Simpler and safer to use
- Powerful and consistent 120C Discharge Rate
- Industry leading graphene LiPo battery chemistry
- High-performance 5C max Charge rate for super-fast charge times without damaging the health of the pack
- Automatic Charging on Spektrum Smart charger reduces time and get you back to bashing fast
- New hardcase design is thinner, allowing for more capacity to be packed into each cell, while still providing protection to the battery even in the most aggressive basher machines





KOMPABILITÄT / COMPABILITY

Vehicle Type	Max Total Battery Dimensions	Connector Type	Pro Basher Battery Rec.
ARRMA 4x2 Boost and 4x4 MEGA models	156x51x48mm	IC3 (IC5 ADAPTER REQUIRED)	SPMXB2S62
ARRMA 3S BLX models	156x51x48mm	IC5	SPMXB2S62 SPMXB3S68
ARRMA Kraton/Outcast 4S BLX Models	156x51x48mm	IC5	2x SPMXB2S62 SPMXB4S68
ARRMATLR Tuned Typhon/Typhon 6S Models	158x48x51mm	IC5	2x SPMXB2S62 SPMXB4S68
ARRMA 6S BLX Models	158x48x70mm	IC5	2x SPMXB2S62 SPMXB4S68 SPMXB6S68
ARRMA Infraction/Felony 6S Models	180x55x70mm x 2	IC5	2x SPMXB2S62 2 x SPMX3S68 2 x SPMXB3S140 SPMXB4S68 SPMXB4S100 SPMXB6S68
ARRMA Limitless (V1)	180x55x70mm x 2	IC5	2x SPMXB2S62 2 x SPMX3S68 2 x SPMXB3S140 SPMXB4S68 SPMXB4S100 SPMXB6S68
ARRMA Kraton/Outcast 8S Models	180x55x53mm x 2	IC5	2x SPMXB2S62 2 x SPMXB3S68 2 x SPMXB3S140 2x SPMXB4S68 2x SPMXB4S100
Losi 1/5th DBXL-E 2.0	140.6 x 48.1 x 47mm x 2	IC5	2 x SPMXB3S68 2x SPMXB4S68

TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS



SPMXB2S62
6200mAh 2S 7.4V Smart Pro Basher 120C

Maximale Laderate: 5C
Länge: 138mm
Breite: 48mm
Höhe: 26mm
Gewicht: 360g
Hardcase
IC5 Anschluss
G2 Smart

Standard Hardcase-Größe, passt für die meisten 2S kompatiblen Basher, Crawler und Drag Car Modelle

SPMXB2S62
6200mAh 2S 7.4V Smart Pro Basher 120C

Maximum Charge Rate: 5C
Length: 138mm
Width: 48mm
Height: 26mm
Weight: 360g
Hard Case
IC5 Connector
G2 Smart

Standard size hardcase fits most 2S compatible bashers, crawlers and drag car models



SPMXB4S68
6800mAh 4S 14.8V Smart Pro Basher 120C

Maximale Laderate: 5C
Länge: 157mm
Breite: 48mm
Höhe: 41mm
Gewicht: 650g
Hardcase
IC5 Anschluss
G2 Smart

- Passt in ARRMA 4S BLX Modelle wie KRATON und OUTCAST 4S
- Passt in ARRMA 8S BLX Modelle wie KRATON und OUTCAST 8S

SPMXB4S68
6800mAh 4S 14.8V Smart Pro Basher 120C

Maximum Charge Rate: 5C
Length: 157mm
Width: 48mm
Height: 41mm
Weight: 650g
Hard Case
IC5 Connector
G2 Smart

- Fits ARRMA 4S BLX models such as KRATON and OUTCAST 4S
- Fits ARRMA 8S BLX models such as KRATON and OUTCAST 8S



SPMXB3S68
6800mAh 3S 11.1V Smart Pro Basher 120C

Maximale Laderate: 5C
Länge: 157mm
Breite: 48mm
Höhe: 32mm
Gewicht: 508g
Hardcase
IC5 Anschluss
G2 Smart

- Passt für alle ARRMA 3S BLX Modelle wie z.B. INFRACTION, BIG ROCK und VENDETTA
- Passt in einige ARRMA 6S und 8S BLX Modelle wie OUTCAST, KRATON, INFRACTION, und FELONY

SPMXB3S68
6800mAh 3S 11.1V Smart Pro Basher 120C

Maximum Charge Rate: 5C
Length: 157mm
Width: 48mm
Height: 32mm
Weight: 508g
Hard Case
IC5 Connector
G2 Smart

- Fits all ARRMA 3S BLX models such as INFRACTION, BIG ROCK and VENDETTA
- Fits some ARRMA 6S and 8S BLX models such as OUTCAST, KRATON, INFRACTION, and FELONY



SPMXB6S68
6800mAh 6S 22.2V Smart Pro Basher 120C

Maximale Laderate: 5C
Länge: 157mm
Breite: 49mm
Höhe: 61mm
Gewicht: 990g
Hardcase
IC5 Anschluss
G2 Smart

- Passt in einige ARRMA 6S und 8S BLX Modelle wie OUTCAST, KRATON, INFRACTION, und FELONY
- Passt in ARRMA 6S All-Road Modelle wie INFRACTION und FELONY

SPMXB6S68
6800mAh 6S 22.2V Smart Pro Basher 120C

Maximum Charge Rate: 5C
Length: 157mm
Width: 49mm
Height: 61mm
Weight: 990g
Hard Case
IC5 Connector
G2 Smart

- Fits some ARRMA 6S and 8S BLX models such as OUTCAST, KRATON, INFRACTION, and FELONY
- Fits ARRMA 6S All-Road models such as INFRACTION and FELONY



TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

SPMXB3S140
14000mAh 3S 11.1V Smart Pro Basher 120C

Maximale Laderate: 5C
Länge: 178mm
Breite: 51mm
Höhe: 52mm
Gewicht: 1020g
Hardcase
IC5 Anschluss
G2 Smart

- Passt in ARRMA 6S All-Road Modelle wie INFRACTION und FELONY
- Passt in ARRMA 8S BLX Modelle wie KRATON und OUTCAST 8S

SPMXB3S140
14000mAh 3S 11.1V Smart Pro Basher 120C

Maximum Charge Rate: 5C
Length: 178mm
Width: 51mm
Height: 52mm
Weight: 1020g
Hard Case
IC5 Connector
G2 Smart

- Fits ARRMA 6S All-Road models such as INFRACTION and FELONY
- Fits ARRMA 8S BLX models such as KRATON and OUTCAST 8S



SPMXB4S100
10000mAh 4S 14.8V Smart Pro Basher 120C

Maximale Laderate: 5C
Länge: 178mm
Breite: 51mm
Höhe: 52.5mm
Gewicht: 1040g
Hardcase
IC5 Anschluss

- Passt in ARRMA 6S All-Road Modelle wie INFRACTION und FELONY
- Passt in ARRMA 8S BLX Modelle wie KRATON und OUTCAST 8S

SPMXB4S100
10000mAh 4S 14.8V Smart Pro Basher 120C

Maximum Charge Rate: 5C
Length: 178mm
Width: 51mm
Height: 52.5mm
Weight: 1040g
Hard Case
IC5 Connector

- Fits ARRMA 6S All-Road models such as INFRACTION and FELONY
- Fits ARRMA 8S BLX models such as KRATON and OUTCAST 8S



PRICING

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMXB2S62	6200mAh 2S 7.4V Smart Pro Basher LiPo 120C; IC5		
SPMXB3S140	14000mAh 3S 11.1V Smart Pro Basher LiPo 120C; IC5		
SPMXB3S68	6800mAh 3S 11.1V Smart Pro Basher LiPo 120C; IC5		
SPMXB4S100	10000mAh 4S 14.8V Smart Pro Basher LiPo 120C; IC5		
SPMXB4S68	6800mAh 4S 14.8V Smart Pro Basher LiPo 120C; IC5		
SPMXB6S68	6800mAh 6S 22.2V Smart Pro Basher LiPo 120C; IC5		

ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMXC2000I	Smart S2100 G2 AC Charger, 2x100W (EU Cord)		
SPMXC2010I	Smart G2 AC Charger, 2x200W EU		
SPMXC2040I	Smart G2 AC Charger, 1x400W EU		
SPMXCA507	IC5 Device to IC3 Battery 4" / 100mm; 10 AWG		
SPMXBC100	XBC100 SMART Battery Checker & Servo Driver		