

# Spektrum™ Smart Drag Racing batteries



# PERFEKT FÜR DRAG RACER

## THE BEST FOR DRAG RACING

Für RC-Dragracer ist Leistung der Schlüssel zum Erfolg - und die neuen Akkus der Spektrum Smart Pro No Prep-Serie bieten höhere Entladeraten in einem Hartschalen-Gehäuse.

For RC Drag Racers, power is key, and the new Spektrum Smart Pro No Prep Series batteries deliver larger power ratings in a hardcase shell.



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

Für RC-Dragracer ist Leistung der Schlüssel zum Erfolg, und die neuen Akkus der Spektrum Smart Pro No Prep-Serie bieten genau das! Die Akkus der Pro-Serie ermöglichen es, mehr Kapazität in die LiPo-Zellen zu quetschen, was im Vergleich zu Akkupacks ähnlicher Größe höhere Entladeraten ermöglicht. Die Pro No Prep-Serie verfügt über ein Hartschalen-Gehäuse, das dünner und leichter ist und gleichzeitig steif, langlebig und stoßfest bleibt. Diese Serie ist neben den aktuellen Smart G1- und G2-Akkus erhältlich und ist ein Upgrade zu Standard-Hardcase RC-Car Akkus.

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

For RC Drag Racers, power is key, and the new Spektrum Smart Pro No Prep Series batteries deliver! The Pro series batteries allow for more capacity to be squeezed into the LiPo cells, allowing for larger power ratings when compared to similarly sized battery packs. The Pro No Prep Series features a 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.



**No Prep Drag Car**

68 F100 22S Drag Car, BL RTR,  
Magnaflow: 1/10 2WD  
LO503045T1

## No Prep Drag Car

68 F100 22S Drag Car, BL RTR,  
Losi Gar: 1/10 2WD  
LOS03045T2



Zu den Akku-Vorteilen der Smart Pro-Serie 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 Microspeicherchip auf das Ladegerät hochgeladen. Du kannst die Ladegerät Einstellungen anzeigen und festlegen, wie z. B. Laderaten, sodass die Akkus zum Aufladen nur noch an dein Smart-Ladegerät angeschlossen werden müssen. Die Smart Technologie erledigt den Rest.

RC-Car Akkus der Spektrum Smart Pro-Serie speichern eine Vielzahl wichtiger Informationen, darunter:

- Akkumarke
- Akkutyp
- Akkukapazität
- Akku-C-Rate
- Einzelne Zellenspannung
- Akkutemperatur
- Lade-/Entladezyklen

Die Akkus der Spektrum Smart Pro-Serie führen auch ein Fehlerprotokoll, einschließlich Überhitzungs-, Überentladungs- und Überladungsvorfälle. Anhand dieser Daten kannst du sicherstellen, dass der von dir gewählte Akku für den Einsatz perfekt gerüstet ist.

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

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!

## SMART G1-AKKUTECHNOLOGIE / SMART G1 BATTERY TECHNOLOGY

Bei Anschluss an ein Spektrum™ Smart-Ladegerät werden die spezifischen Parameter, der Zustand und die Balancing-Informationen eines Pro-Series Smart-Akkus automatisch von seinem Microspeicherchip über das Datenkabel des IC5®-Anschlusses hochgeladen. Um den Akku aufzuladen und zu balancieren, schließe ihn einfach an dein Smart-Ladegerät an. Das sichere Laden beginnt automatisch.

When connected to a Spektrum™ Smart charger, a Pro-Series Smart battery's unique parameters, health, and balancing information upload automatically from its memory microchip through the IC5® connector's data wire. To charge and balance the pack, you simply connect it to your Smart charger. Safe charging begins automatically.

## LIPO-CHEMIE DER PRO-SERIE / PRO-SERIES LIPO CHEMISTRY

Die neue LiPo-Chemie der Pro-Serie bietet eine konstant höhere Entladungsspannung über die gesamte Entladekurve. Das bedeutet, dass Racer weniger Spannungsabfall und eine längere Gesamtakkulebensdauer erhalten.

New Pro Series LiPo chemistry provides a consistently higher average discharge voltage over the whole discharge curve. That means racers get less voltage sag and longer overall battery life.

## AUTOMATISCHE SMART LAGERSPANNUNG / SMART AUTO STORAGE DISCHARGE

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

## DATENREICH / DATA RICH

Ein integrierter Microchip ermöglicht es jedem Smart-Akku, wichtige Informationen wie Akkumarke, -Chemie, -Zellenzahl, -Kapazität, Anzahl der Ladezyklen, Anzahl der Entladungen, C-Rate, Akkutemperatur und Innenwiderstand zu speichern. Darüber hinaus speichert jeder Akku ein Protokoll ungesunder Ereignisse wie Überladung, Überentladung und Übertemperatur. Auf diese Weise kannst du die fundierteste Entscheidung über jeden Akku treffen, während du dein Equipment für das nächste Rennen vorbereitest

An integrated microchip allows each Smart battery to save vital information such as battery brand, chemistry, cell count, capacity, number of charging cycles, number of discharges, C rating, battery temperature, and internal resistance. Additionally, each battery will save a log of unhealthy events such as over-charge, over-discharge, and over-temperature. This allows you to make the most informed decision about each battery when getting your gear ready for a race.

## EINFACH UND SCHNELL / SIMPLE AND QUICK

Voreingestellte Lade-, Entlade- und Lagerparameter werden automatisch von deinem Spektrum™ Smart Pro-Series-Akku an dein Smart-Ladegerät übertragen, sodass das Laden so einfach ist wie das Einstecken des Akkus. Die Laderate einzelner Akkus kann auch vom Benutzer angepasst werden, sodass du Packs mit höheren Laderaten voll ausnutzen kannst. Der integrierte Microchip des Akkus merkt sich die zuletzt eingestellte Laderate, sodass diese Einstellungen beim nächsten Einstecken automatisch wirksam werden.

Preset charge, discharge, and storage parameters are automatically relayed from your Spektrum™ Smart Pro-Series battery to your Smart charger, making charging as simple as plugging in the pack. The charge rate of individual batteries can also be user-customized, allowing you to take full advantage of packs with faster charge ratings. The battery's integrated microchip remembers the last charging rate you set, so these settings will automatically take effect the next time you plug it in.

## No Prep Drag Car

69 Camaro 22S Drag Car, BL RTR,  
Summit: 1/10 2WD  
LOS03035T1



# No Prep Drag Car

69 Camaro 22S Drag Car, BL RTR,  
Blue: 1/10 2WD  
LOS03035T2



## FEATURES

- Hochleistungspacks im neuen Gehäusedesign der Pro-Serie
- Entwickelt für 1:10 No Prep Drag Racing – kontrolliere die Größe deines Akkufachs, um die Kompatibilität zu überprüfen
- Branchenführende Graphene-LiPo-Akkuchemie
- Einfacher und sicherer in der Anwendung
- Leistungsstarke und konsistente Entladerate von 130C
- Leistungsstarke Laderate von max. 5 C für superschnelle Ladezeiten, ohne den Akku zu beschädigen
- Das automatische Aufladen mit einem Spektrum Smart-Ladegerät geht schneller und lässt dich schneller zum nächsten Lauf antreten
- Automatische Smart Lagerspannung entlädt den Akku automatisch auf eine sichere Spannung, um Leistung und Langlebigkeit zu maximieren
- Hartschalen-Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- High-performance packs in new Pro Series case style
- Designed for 1/10th Scale No Prep Drag Racing - check battery tray size to confirm compatibility
- Industry leading graphene LiPo battery chemistry
- Simpler and safer to use
- Powerful and consistent 130C Discharge Rate
- 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 racing fast
- Smart auto storage automatically discharge the battery to a safe storage voltage to maximize performance and longevity
- Impact resistant ABS plastic hardcase



## TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

### SPMXDRB1

4000mAh 2S 7,4V Smart Pro Serie No Prep 130C

Maximale Laderate: 5C  
Länge: 26 mm  
Breite: 48mm  
Höhe: 97 mm  
Gewicht: 215 g

Hartschalen-Gehäuse  
IC5-Anschluss  
G1 Smart  
2S2P

### SPMXDRB2

5000mAh 2S 7,4V Smart Pro Serie No Prep 130C

Maximale Laderate: 5C  
Länge: 41mm  
Breite: 48 mm  
Höhe: 97 mm  
Gewicht: 305 g

Hartschalen-Gehäuse  
IC5-Anschluss  
G1 Smart  
2S4P

### SPMXDRB1

4000mAh 2S 7.4V Smart Pro Series No Prep 130C

Maximum Charge Rate: 5C  
Length: 26mm  
Width: 48mm  
Height: 97mm  
Weight: 215g

Hard Case  
IC5 Connector  
G1 Smart  
2S2P



### SPMXDRB2

5000mAh 2S 7.4V Smart Pro Series No Prep 130C

Maximum Charge Rate: 5C  
Length: 41mm  
Width: 48mm  
Height: 97mm  
Weight: 305g

Hard Case  
IC5 Connector  
G1 Smart  
2S4P



## PRICING

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMXDRB1	4000mAh 2S2P 7.4V Smart Pro Drag LiPo 130C IC5		
SPMXDRB2	5000mAh 2S4P 7.4V Smart Pro Drag LiPo 130C IC5		

## CHARGER

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMXC2000I	Smart S2100 G2 AC Charger, 2x100W (EU Cord)		
SPMXC2010I	Smart G2 AC Charger, 2x200W EU		
SPMXC2050I	Smart S155 G2 AC 1x55W Charger (Europe Version)		



LOS03035T1



LOS03035T2



LOS03045T1



LOS03045T2



LOS03041

## NO PREP DRAG CARS

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
LOS03035T1	69 Camaro 22S Drag Car, BL RTR, Summit: 1/10 2WD		
LOS03035T2	69 Camaro 22S Drag Car, BL RTR, Blue: 1/10 2WD		
LOS03041	22S No Prep Drag Roller: 1/10 2WD Drag Car		
LOS03045T1	68 F100 22S Drag Car, BL RTR, Magnaflow: 1/10 2WD		
LOS03045T2	68 F100 22S Drag Car, BL RTR, Losi Gar: 1/10 2WD		