# ARRMA TYPHON GROM 223S BLX Small-Scale 4X4 Buggy RTR



# PREMIUM PERFORMANCE ZU EINEM ERSCHWINGLICHEN PREIS

## PREMIUM PERFORMANCE AFFORDABLY PRICED

Dein erster (oder nächster) Bash Buggy im kleinen Maßstab der keine Wünsche offenlässt – der ready-to-run ARRMA TYPHON GROM 223S BLX. Er ist bereits ab Werk 2S- und 3S-fähig und bietet erstklassige Leistung – und ein Höchstgeschwindigkeitspotential von über 80kmh – und das ohne Premiumpreis.

Get everything you want in your first (or next) bash buggy with the small-scale, ready-to-run ARRMA TYPHON GROM 223S BLX. Already 2S and 3S capable out of the box, it offers premium performance — and 50+ mph top speed potential — without a premium price.



ARA2306T1 without battery and charger



ARA2306ST1 incl. 2S battery and charger



ARA2306ST2 incl. 2S battery and charger

ARRMA hat die Leistung von kostengünstigen RC-Buggys im kleinen Maßstab mit dem schnellen, robusten TYPHON GROM auf die nächste Stufe gehoben. Agil und reaktionsschnell wie der TYPHON im Maßstab 1/8 ermöglicht der kleine GROM Fahrspaß an Orten, die für größere Buggys nicht geeignet sind, sodass jeder fast überall das ARRMA-Bashing genießen kann. Jetzt stellt ARRMA den brushless TYPHON GROM 223S BLX vor – und für Anfänger, die hohe Bashing-Ziele haben, ist er die beste Wahl als Bashing-Fahzeug, mit dem man wachsen kann.

ARRMA raised the performance of low-cost, small-scale RC buggies to the next level with the fast, tough TYPHON GROM. Agile and responsive like the 1/8 scale TYPHON, the little GROM goes places that bigger buggies can't, allowing anyone to enjoy amped-up ARRMA bashing almost anywhere. Now ARRMA introduces the brushless TYPHON GROM 223S BLX — and for new drivers who have big plans for the future, it's the best choice of basher to grow on.





Niemand möchte bei seinem ersten RC-Car Kompromisse eingehen. Aus diesem Grund hat ARRMA die 223S-Serie entwickelt. Du musst keine beschränkte Leistungsfähigkeit akzeptieren, um einen niedrigen Preis zu zahlen. Du musst dein Budget nicht sprengen, um eine Leistung zu erhalten, die mit deiner wachsenden Erfahrung standhalten kann. Mit dem TYPHON GROM 223S BLX kannst du ALLES haben – niedrige Anschaffungskosten, legendäre Robustheit und die Möglichkeit, von 2S auf 3S aufzusteigen – mit einem Buggy.

Mit einem 2S LiPo Akku bietet der TYPHON GROM 223S BLX komfortable, anfängerfreundliche Geschwindigkeiten, die mit den 2S-Bashern anderer Hersteller mithalten oder diese übertreffen können. Wenn du deine Fähigkeiten gesteigert hast, setze einen 3S Akku ein. Jetzt kann dein TYPHON GROM 223S BLX atemberaubende Höchstgeschwindigkeiten von 80kmh oder mehr erreichen!

Steigere die Geschwindigkeit und die Leistung, ohne ein neues Fahrzeug kaufen oder teure Upgrades durchführen zu müssen, um die 3S Spezifikationen nutzen zu können. Diese Upgrades sind bereits installiert, was die außergewöhnliche Wertigkeit mit niedrigem Preis des TYPHON GROM 223S BLX Buggys noch verstärkt. Und wenn du zum ersten Mal auf 3S Leistung umsteigst, verfügt der TYPHON GROM 223S BLX über Funktionen, die dir den Einstieg in die oberen Bereiche seines unglaublichen Geschwindigkeitspotentials von 30 bis über 80kmh erleichtern.

Eine dieser Funktionen ist die in die Spektrum-Elektronik des Buggys integrierte dynamische Stabilitätskontrolle (DSC). Mit vier wählbaren Modi korrigiert DSC automatisch die Lenkeingaben nach Bedarf, um deine Kontrolle, dein Selbstvertrauen und deine Sicherheit zu verbessern, egal ob du auf Oberflächen mit viel oder wenig Grip unterwegs bist. Wenn du Erfahrung sammelst, schalte einfach DSC aus und profitiere von deinen erlernten Fähigkeiten.

No one wants to make compromises in their first RC vehicle. That's why ARRMA developed the 223S series. You don't have to accept limited capabilities to get a low price. You don't have to break your budget to get performance that grows with your experience. You can have it ALL — low cost, legendary toughness, and the ability to advance from 2S into 3S power — in one buggy with the TYPHON GROM 223S BLX.

Using a 2S LiPo battery, the TYPHON GROM 223S BLX offers comfortable, beginner-friendly speeds that match or beat other manufacturers' 2S bashers. When you've gained some skills, drop in a 3S battery. Now your TYPHON GROM 223S BLX can unleash thrilling top speeds of 50 mph or more!

Advance into faster speeds and higher performance without having to buy a new model or make expensive upgrades to reach 3S specs. Those upgrades are already included and installed, adding to the exceptional value of the TYPHON GROM 223S BLX buggy's low price. What's more, when you first step up to 3S power, the TYPHON GROM 223S BLX has special features that ease you into the upper reaches of its incredible 20 to 50+ mph speed range.

One of those features is the Dynamic Stability Control (DSC) built into the buggy's Spektrum electronics. With four selectable modes, DSC will automatically correct steering input as needed to improve your control, confidence, and safety, whether you're bashing on high-grip or low-grip surfaces. As you gain experience, just turn off the DSC and succeed with the skills you've learned.

Eine weitere Hilfe für angehende Fahrer ist die Gaswegbegrenzungsfunktion des mitgelieferten 2-Kanal Senders Spektrum SLT2. Mit einem installierten 2S- oder 3S-Akku kann sie dir helfen, Fahrfähigkeiten sicher zu erlernen, indem du die maximal verfügbare Geschwindigkeit des Buggys auf 50 % oder 75 % begrenzt, bis du für die volle Power bereit bist. Gasbegrenzung, DSC und deine Akkuwahl sorgen zusammen dafür, dass du dir keine Sorgen machen musst, schneller zu fahren, als du es dir zutraust. Mit dem TYPHON GROM 223S BLX kann jeder den Sprung von 2S- auf 3S-Performance mit absoluter Sicherheit schaffen.

Nimm den kleinen TYPHON GROM 223S BLX mit zur Arbeit und gehe in den Pausen ein bisschen Bashen. Stecke ihn in deinen Rucksack, gehe zum örtlichen Skatepark, auf Feldwege oder sogar in deinen Hinterhof und verbesser deine Fahrfähigkeiten. Egal, ob du ein junger Anfänger oder ein erfahrener RC-Car-Fahrer bist, mit dem TYPHON GROM 223S BLX findest du problemlos Zeit für ARRMA RC-Bashing. Er ist robust, schnell und praktisch klein.

ARRMA hat die schwierigste Entscheidung gelöst, vor der jeder steht, der seinen ersten Bashing-Buggy kaufen möchte. Wozu Kompromisse eingehen - hole dir einfach alles, was geht – Erschwinglichkeit, einfache Steuerung und erweiterte Funktionen – mit dem ready-to-run TYPHON GROM 223S BLX.

Another aid for developing drivers is the throttle limiting feature of the included Spektrum SLT2 2-channel transmitter. With a 2S or 3S battery installed, it can help you learn control skills safely by limiting the buggy's maximum available speed to 50% or 75% until you're ready for it all. Throttle limiting, DSC, and your choice of battery all work together so you'll never worry about moving faster than you can manage. Driving the TYPHON GROM 223S BLX, anyone can make the transition from 2S to 3S speeds with absolute confidence.

Bring the small-scale TYPHON GROM 223S BLX with you to the office and do some bashing on your breaks. Slip it into your backpack, head to the local skate park, dirt field, or even your backyard, and put some extra polish on your skills. Whether you're a young beginner or an experienced RC driver, the TYPHON GROM 223S BLX easily fits time for ARRMA RC bashing into your busy life. It's tough, fast, and conveniently small.

ARRMA has solved the most difficult choice facing anyone buying their first RC bashing buggy. Why make compromises? Get everything you want — affordability, easy control, and advanced capabilities — with ready-to-run TYPHON GROM 223S BLX.





## FEATURES

- Kleine Größe, die überall fahrbar ist
- Ready-to-Run – nutze einfach den Akku und das Ladegerät deiner Wahl
- Installiere einen 2S-LiPo-Akku für eine anfängerfreundliche Höchstgeschwindigkeit von 55kmh (ARA2306T1)
- Der mitgelieferte 2S-LiPo-Akku bietet eine anfängerfreundliche Höchstgeschwindigkeit von 55kmh (nur ARA2306ST1 & ARA2306ST2)
- Verwende einen 3S-Akku, wenn du für Höchstgeschwindigkeiten auf Profi-Niveau von über 80kmh bereit bist!
- Spektrum DSC (Dynamische Stabilitätskontrolle) und Gaswegbegrenzung geben neuen Fahrern die Kontrolle
- Upgrade für ölgefülltes Differentialset bereits enthalten
- 4WD-Antriebsstrang mit hoher Traktion
- Fantastisches TYPHON-Buggy-Design
- Einfaches Anbringen und Entfernen der Clipless Karosserie
- Gekapselter Antriebsstrang mit Metallgetriebe für Robustheit in jedem Gelände
- Zuverlässige, hochwertige Sechskant-Schrauben
- Robustes Verbundchassis
- Einzelradaufhängung und ölgefüllte Federbeine
- Robuste Buggy-Felgen und -Reifen
- Stoßdämpfende Bumper vorne und hinten
- Upgrade für Metallachse und Radnabenset bereits enthalten
- Upgrade für Aluminium-Stoßdämpferset bereits enthalten
- Upgrade für einstellbare Lenkgestänge bereits enthalten
- Small-scale, bash-anywhere size
- Ready-to-run — just add your choice of battery and charger
- Install a 2S LiPo battery for a beginner-friendly, 35 mph maximum speed (ARA2306T1)
- Included 2S LiPo battery provides beginner-friendly 35 mph maximum speed (ARA2306ST1 & ARA2306ST2 only)
- Use a 3S battery when ready for 50+ mph pro-level top speeds!
- Spektrum DSC (Dynamic Stability Control) and throttle limiting keep new drivers in control
- Oil-Filled Differential Set upgrade already included
- High-traction 4WD drivetrain
- Awesome TYPHON buggy styling
- Easy clipless body attachment and removal
- Enclosed metal gear drivetrain for all-terrain toughness
- Reliable, high-quality hex hardware
- Durable composite chassis
- Independent suspension and oil-filled, coil-over shocks
- Tough buggy wheels and tires
- Impact-absorbing front and rear bumper
- Metal Axle & Wheel Hub Set upgrade already included
- Aluminum Shock Set upgrade already included
- Adjustable Steering Links upgrade already included
- Spektrum SLT2 2-channel 2.4GHz radio
- Spektrum SLT 2-in-1 25A waterproof brushless ESC and receiver
- Spektrum SX110 waterproof metal-geared servo

## 2S & 3S BEREIT / 2S & 3S READY

Gehe bei der Leistung keine Kompromisse ein, indem du dich zwischen einem 2S- und 3S-fähigen Basher entscheidest. Der kleine, überall einsetzbare TYPHON GROM 223S BLX Buggy ist für beides bereit. Beginne mit einem 2S LiPo und anfängerfreundlichen Geschwindigkeiten. Wenn du bereit bist, installiere einen 3S-Akku für rasantes Bashing mit über 80kmh! Die mitgelieferte SLT2 Fernsteuerung kann die Höchstgeschwindigkeit auf ein angenehmes Niveau begrenzen, bis du für mehr bereit bist.

Don't compromise on performance by choosing between a 2S or 3S capable basher. The small-scale, go-anywhere TYPHON GROM 223S BLX buggy is ready for both. Start with a 2S LiPo for beginner-friendly speeds. When ready, install a 3S battery for blistering 50+ mph bashing! The included SLT2 radio can automatically limit top speed to a comfortable level until you're ready for it all.

## DYNAMISCHE STABILITÄTSKONTROLLE (DSC) /
## DYNAMIC STABILITY CONTROL (DSC)

Ein weiteres einzigartiges Merkmal, das den TYPHON GROM 223S BLX ideal für Fahranfänger macht, ist die Dynamische Stabilitätskontrolle (DSC) der Spektrum-Elektronik. Mit vier wählbaren Modi nimmt DSC automatisch Lenkkorrekturen vor, um deine Kontrolle, dein Selbstvertrauen und deine Sicherheit zu verbessern, egal ob du auf Oberflächen mit viel oder wenig Grip unterwegs bist. Wenn du mehr Erfahrung gesammelt hast, schalte DSC einfach aus und verlasse dich auf deine eigenen Fähigkeiten.

Another unique feature that makes the TYPHON GROM 223S BLX ideal for new drivers is the Spektrum electronics' Dynamic Stability Control (DSC). With four selectable modes, DSC will automatically apply steering corrections to improve your control, confidence, and safety, whether you're bashing on high- or low-grip surfaces. As you gain experience, just turn off the DSC and rely on your own skills.

## BELIEBTE UPGRADES BEREITS INSTALLIERT /
## POPULAR UPGRADES ALREADY INSTALLED

Zusätzlich zu seiner außergewöhnlichen Wertigkeit ist der TYPHON GROM 223S BLX bereits mit beliebten optionalen Teilen von ARRMA ausgestattet, die für die nötige Robustheit beim High-Speed-3S-Bashing sorgen. Dazu gehören ein montiertes ölgefülltes Differentialset (ARA311193), ein Metallachsen- und Radnabenset (ARA311198), ein Aluminiumstoßdämpferset (ARA330824) und einstellbare Lenkstangen (ARA340208).

Adding to the exceptional value of its low price, the TYPHON GROM 223S BLX comes already equipped with popular ARRMA option parts for the durability to handle high-speed 3S bashing. These include an Assembled Oil Filled Differential Set (ARA311193), Metal Axle & Wheel Hub Set (ARA311198), Aluminum Shock Set (ARA330824), and Adjustable Steering Links (ARA340208).

## KLEINE GRÖSSE UM ÜBERALL ZU BASHEN /
## BASH-ANYWHERE SMALL-SCALE SIZE

Der TYPHON GROM 223S BLX wurde nach den gleichen hohen Standards hinsichtlich Haltbarkeit und Leistung konstruiert und hergestellt, die du von jedem ARRMA-Fahrzeug erwartest. Er ist nur kleiner!

The TYPHON GROM 223S BLX is engineered and manufactured to the same high standards of durability and performance that you expect from any ARRMA vehicle. It's just smaller!






## FANTASTISCHES TYPHON-BUGGY-AUSSEHEN / AWESOME TYPHON BUGGY LOOKS

Die Karosserie des Rennbuggys ist werkseitig professionell lackiert und hat ein brillantes, unverwechselbares Farbschema. Sie fängt das unverwechselbare Aussehen und die Form des originalen ARRMA TYPHON in klein ein. Robuste Buggy-Felgen und -Reifen sorgen für Traktion auf jedem Terrain.

Right out of the box, the racing buggy body comes professionally factory-finished in a brilliant, distinctive color scheme. It captures the unmistakable looks and form of the original ARRMA TYPHON in small-scale size. Tough buggy wheels and tires add all-terrain traction.

## CLIPLESS KAROSSERIEBEFESTIGUNG / CLIP-FREE BODY ATTACHMENT

Die Karosserie des TYPHON GROM 223S BLX Buggys lässt sich einfach, schnell und sicher auf das Chassis aufstecken und durch einfaches Drücken und Loslassen wieder lösen. Da keine winzigen Karosseriesplinte zum Festklemmen nötig sind, ist dies ein Karosseriebefestigungssystem, das selbst für junge Basher perfekt ist.

The TYPHON GROM 223S BLX buggy body snaps onto the chassis easily, quickly, and securely, and comes off with a simple press-and-release. With no tiny clips to force into place, it's a body attachment system that's perfect even for young bashers.

## ROBUSTER 4WD-ANTRIEB / RUGGED 4WD DRIVETRAIN

Der geschlossene Antriebsstrang mit robusten Metallgetrieben überträgt die Kraft vom eingebauten brushless Spektrum 4500Kv Motor auf alle vier Räder und sorgt so für hohe Traktion. Das gesamte Antriebssystem ist gut geschützt und bietet zuverlässige Leistung auf jedem Terrain.

The enclosed drivetrain with rugged metal gears carries power from the installed Spektrum 4500Kv Brushless Motor to all four wheels for high traction. The entire power system is well-protected for dependable performance on all terrain.

## ROBUSTE METALLZAHNRÄDER / TOUGH METAL GEARS

Genieße unbeschwertes Bashing mit deinem TYPHON GROM 223S BLX Buggy unter allen Bedingungen. Der Antriebsstrang ist für eine lange Lebensdauer mit Metallgetrieben ausgestattet. Sogar das eingebaute wasserdichte Spektrum SX110-Lenkservo hat ein robustes Metallgetriebe.

Enjoy carefree bashing with your TYPHON GROM 223S BLX buggy in any conditions. The drivetrain is metal geared for durability. Even the installed Spektrum SX110 waterproof steering servo has tough metal gears.

HORIZON HOBBY

## EINFACH ZU BEDIENENDER SPEKTRUM 2,4GHZ SLT2 SENDER /
## EASY-TO-USE SPEKTRUM 2.4GHZ SLT2 TRANSMITTER

Der hochwertige Spektrum SLT2 2-Kanal Sender ist für alle Fahrer perfekt ausgestattet. Egal, ob du 2S- oder 3S-Leistung möchtest, er hilft dir, die Fahrzeugkontrolle sicher zu erlernen, indem er die maximal verfügbare Geschwindigkeit des Buggys auf 50 % oder 75 % begrenzen kann, bis du bereit für mehr Power bist. Vier AA-Senderbatterien sind im Lieferumfang enthalten.

The high-quality Spektrum SLT2 2-channel transmitter is perfectly equipped for all drivers. Whether using 2S or 3S power, it can help you learn control skills safely by limiting the buggy's maximum available speed to 50% or 75% until you're ready for it all. Four AA batteries included.

## SCHNELLES, SICHERES LADEN DES AKKUS (NUR ARA2306ST1 & ARA2306ST2) /
## FAST, SAFE BATTERY CHARGING (ARA2306ST1 & ARA2306ST2 ONLY)

Der mitgelieferte Spektrum Smart 2S LiPo-Akku mit IC2-Anschluss liefert die nötige Energie für lange Fahrzeiten. Wenn es Zeit zum Aufladen ist, schließen ihn einfach an das praktische Spektrum Smart G2 S10 USB-C-Ladegerät an. Das sichere Laden beginnt automatisch und dauert nur etwa eine Stunde.

The included Spektrum Smart 2S LiPo battery with IC2 connectors provides the power for long run times. When it's time to recharge, just plug it into the convenient Spektrum Smart G2 S10 USB-C Charger. Safe charging begins automatically and takes only about an hour.






# LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

ARA2306T1, Version ohne Akku und Ladegerät
- (1) TYPHON GROM 223S BLX 4X4 Small Scale Buggy RTR
- (1) Wasserdichter Spektrum SLT 25A 2-in-1 brushless ESC & Empfänger 2S/3S mit DSC
- (1) Spektrum 2838 4500Kv brushless Motor
- (1) Spektrum SLT2 2-Kanal 2,4GHz Sender mit DSC
- (1) Wasserdichtes Spektrum SX110 Metallgetriebeservo
- (4) AA-Senderbatterien
- (1) Inbusschlüssel
- (1) Bedienungsanleitung

*Einzelheiten zu den Wasserdichtigkeitsstandards findest du in der Bedienungsanleitung.

ARA2306T1, no battery & charger version
- (1) TYPHON GROM 223S BLX 4X4 Small-Scale Buggy RTR
- (1) Spektrum SLT 25A 2-in-1 Brushless Waterproof ESC & Receiver 2S/3S with DSC
- (1) Spektrum 2838 4500Kv Brushless Motor
- (1) Spektrum SLT2 2-Channel 2.4GHz Transmitter with DSC
- (1) Spektrum SX110 Waterproof Metal-Geared Servo
- (4) AA Transmitter Batteries
- (1) Hex wrench
- (1) Instruction Manual

*For details on waterproof standards, please refer to the product instruction manuals.

ARA2306ST1 & ARA2306ST2, Versionen mit Akku und Ladegerät

(1) TYPHON GROM 223S BLX 4X4 Small Scale Buggy RTR
(1) Wasserdichter Spektrum SLT 25A 2-in-1 brushless ESC & Empfänger 2S/3S mit DSC
(1) Spektrum 2838 4500Kv brushless Motor
(1) Spektrum SLT2 2-Kanal 2,4GHz Sender mit DSC
(1) Wasserdichtes Spektrum SX110 Metallgetriebeservo
(1) Spektrum Smart 7,4 V 1400mAh 2S 30C Hardcase LiPo-Akku mit IC2-Anschluss
(1) Spektrum S10 Smart G2 Mini 2S USB-C-Ladegerät
(4) AA-Senderbatterien
(1) Inbusschlüssel
(1) Bedienungsanleitung

*Einzelheiten zu den Wasserdichtigkeitsstandards findest du in der Bedienungsanleitung.

ARA2306ST1 & ARA2306ST2, versions with battery & charger included

(1) TYPHON GROM 223S BLX 4X4 Small-Scale Buggy RTR
(1) Spektrum SLT 25A 2-in-1 Brushless Waterproof ESC & Receiver 2S/3S with DSC
(1) Spektrum 2838 4500Kv Brushless Motor
(1) Spektrum SLT2 2-Channel 2.4GHz Transmitter with DSC
(1) Spektrum SX110 Waterproof Metal-Geared Servo
(1) Spektrum Smart 7.4V 1400mAh 2S 30C Hard Case LiPo Battery w/IC2 Connector
(1) Spektrum S10 Smart G2 Mini 2S USB-C Charger
(4) AA Transmitter Batteries
(1) Hex wrench
(1) Instruction Manual

*For details on waterproof standards, please refer to the product instruction manuals.

# BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

ARA2306T1
- 1 x 2S oder 1 x 3S Hardcase LiPo Akku mit IC2 Anschluss
- Akku Charging Bag
- Akku Ladegerät

ARA2306T1
- 1 x 2S or 1 x 3S Hardcase LiPo Battery with IC2 connector
- Battery Charging Bag
- Battery Charger

# TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Maßstab: klein
Länge: 11.65 in (296mm)
Gewicht ohne Akku, ARA2306T1 Version: 1.79 lb (810g)
Gewicht mit installiertem Akku, ARA2306ST1 & ARA2306ST2 Versionen: 1.96 lb (890g)
Breite: 7.4 in (188mm)
Höhe: 3.78 in (96mm)
Gewicht: 1.8 lb (820 g)
Radstand: 7.71 in (196mm)

Scale: Small
Length: 11.65 in (296mm)
Weight without battery, ARA2306T1 version: 1.79 lb (810g)
Weight with battery installed, ARA2306ST1 & ARA2306ST2 versions: 1.96 lb (890g)
Width: 7.4 in (188mm)
Height: 3.78 in (96mm)
Weight: 1.8 lb (820 g)
Wheelbase: 7.71 in (196mm)

# PRICING

| Itemnumber | Description | | |
|---|---|---|---|
| ARA2306T1 | TYPHON GROM 4X4 223S BLX BRUSHLESS SMALL SCALE BUGGY RTR WITH DSC, SILVER | | |
| ARA2306ST1 | TYPHON GROM 4X4 223S BLX BRUSHLESS SMALL SCALE BUGGY RTR WITH DSC, BATTERY & CHARGER, RED | | |
| ARA2306ST2 | TYPHON GROM 4X4 223S BLX BRUSHLESS SMALL SCALE BUGGY RTR WITH DSC, BATTERY & CHARGER, BLUE | | |

# ACCESSORIES

| Itemnumber | Description | |
|---|---|---|
| SPMX-1089 | 11.1V 1300mAh 3S 30C Smart G2 LiPo Battery: vIC2 Connector | |
| SPMX142S30H2 | 7.4V 1400mAh 2S 30C Smart G2 LiPo Battery: IC2 | |
| SPMXPSS315I | Smart Powerstage Bundle: 1300mAh 3S 30C LiPo Battery (IC2) / S100 Charger / 65W Power Block / Adapter | |
| SPMXPSS215I | Smart Powerstage Surface Bundle: 1400mAh 2S 30C LiPo Battery (IC2) / 100W S100 Charger / 65W Power Supply / Adapter | |



