

ALLRock H8 Scale Crawler brushless 1:8 ARTR blau/orange

Art.Nr.: 22690

Der ALLRock H8 ist ein High-Class-Crawler im Maßstab 1:8, der durch feinste Ausstattung und herausragende Fahreigenschaften beeindruckt. So ist er mit High-End-Komponenten ausgestattet, darunter ein Brushless-Regler mit intelligentem Drehmoment-Management, dessen Einstellungen über eine Smartphone-App via Bluetooth programmiert werden können.

Der leistungsstarke 3970er Brushless-Motor verfügt über einen chipgestützten Enkodierungssensor, der 60-mal präziser arbeitet als herkömmliche Hallsensoren in anderen Brushless-Motoren. Für exaktes Lenken sorgt ein Metallgetriebe-Servo mit einer Stellkraft von 35 kg. Das 2-Gang-Getriebe mit Metallzahnradern ermöglicht sowohl einen kraftvollen Crawler-Modus als auch schnelles Fahren. Das eingebaute Beleuchtungssystem mit 140 LEDs bietet verschiedene Beleuchtungsmodi. Portalachsen mit einzeln über die Fernsteuerung sperrbaren Differenzialen erhöhen die Bodenfreiheit und verstärken dank der zusätzlichen Übersetzung den Antrieb der Räder.

Die Aluminium-Druckstömpfer vorne und hinten sowie die Edelstahl-Links garantieren eine optimale Bewältigung jedes Terrains. Die hintere Achse ist über ein zusätzliches Wattmechanismus-Gelenk aufgehängt, was eine noch größere Achsverschränkung ermöglicht. Sämtliche Getriebeteile und Antriebswellen bestehen aus Metalllegierungen oder Stahl, während der Rahmen aus 5 mm CNC-gefertigtem Aluminium gefertigt ist, um eine hohe Verwindungssteifigkeit zu gewährleisten.

Der 80A-Brushless-Regler sorgt durch das intelligente Drehmoment-Management stets für ausreichend Kraft, ohne die Geschwindigkeit an Steigungen anzupassen. Dieses System erkennt, wenn mehr Leistung erforderlich ist, und gibt die Information an den Motor weiter, der mehr Kraft liefert, ohne die Geschwindigkeit zu verändern. Zusätzlich verfügt der Regler über eine Bergabfahrfunktion, die für gleichbleibende Geschwindigkeit beim Abrollen sorgt. Eine feinfühligere Bergbremse hält den Crawler an Ort und Stelle, sobald der Fahrer das Gas loslässt.

Dank dem IP67-Wasserschutz ist der ALLRock H8 Crawler nahezu überall einsetzbar – von leichtem Gelände bis hin zu anspruchsvollsten Passagen mit schwierigen Hindernissen. Unter der klappbaren, magnetisch und mit

einer zentralen Schraube gesicherten Scale-Karosserie befinden sich zwei große Akkufächer. Diese ermöglichen eine optimale Gewichtsverteilung, je nach Fahrsituation. Ein Akkufach über der Vorderachse sorgt für mehr Abtrieb, während das hintere Akkufach das Gewicht am Heck erhöht. Es ist auch möglich, zwei Akkus zu kombinieren, um die Kapazität zu steigern, was zu stundenlangen Fahrzeiten führt.

Das Fahrzeug wird mit einem bereits installierten 8-Kanal 2,4GHz-Fernsteuersystem geliefert, das noch freie Kanäle für zusätzliche Komponenten wie eine optionale Seilwinde bietet. Geliefert wird das Modell in einer robusten Schutzhaube aus EPP-Schaum, die einen sicheren Transport gewährleistet. Lediglich ein Fahrakku (2-3S LiPo empfohlen) und ein Ladegerät sind noch erforderlich, um loszulegen.

Highlights:

Brushless Motor/Regler verfügt über intelligentes Drehmomentmanagement sowie ein chipgesteuertes Sensorsystem: Für ein äußerst sensibles Fahrverhalten und nie dagewesene Crawling-Eigenschaften
Antriebsstrang und Zahnrad aus robustem Stahl bzw. Metalllegierungen gefertigt: Für maximale Langlebigkeit und präzise Kraftübertragung
Nach IP67-Standard wassergeschützt: Somit ist das gesamte Modell optimal für den Einsatz im Gelände unter sämtlichen Outdoor-Bedingungen geeignet

Weitere Features:

5mm Aluminium Rahmen
Edelstahl Links (Chassisverstrebung)
über die Fernsteuerung schaltbare LED-Beleuchtung mit 140 LEDs
Einzel über die Fernsteuerung sperrbare Differentiale 17g Servo
über die Fernsteuerung schaltbares 2-Gang-Getriebe 17g Servo
35kg Lenkservo (IP67 Wasserschutz) mit Metallgetriebe, Lenkungsdämpfer und Teilmetallgehäuse
Einstellbare BEC-Ausgangsspannung am Regler (6V/7,4V) um z.B. auch HV Servos, Seilwinden o.ä. nutzen zu können
Regler über Smartphone-App (Android, IOS) per Bluetooth programmierbar

Technische Daten:

Maßstab: 1:8
Länge: 680mm
Breite: 298mm
Höhe: 325mm
Gewicht: 5250g
Radstand: 373mm
Spurbreite vorne: 245mm
Spurbreite hinten: 245mm
Bodenfreiheit: 55mm
Vorderräder: Außendurchmesser/Breite 128/50mm
Hinterräder: Außendurchmesser/Breite 128/50mm

Felgendurchmesser: 55mm

Getriebe: 2-Gang Stahl

Dämpfer vorne: Druck-Aluminium 100mm

Dämpfer hinten: Druck-Aluminium 90mm

Bremse: Elektronisch inkl. Bergbremse

Regler: 80A FOC Vector Control ESC mit intelligentem Drehmoment-Management

Motor: Brushless 3970 mit chipgesteuertem intelligentem Sensor 1500kv

Antriebssystem: Kardan-Stahl

Lenkservo: Standard 35kg Metallgetriebe

Hauptmaterial: Stahl, Kunststoff

Akkufach-Abmessungen: vorne: 138x44x35mm / hinten:150x54x55mm

Akku: 2-3S LiPo (nicht enthalten, empfohlen ab 3000mAh 30C mit XT60-Stecker)

Fahrzeit: Mehrere Stunden möglich, je nach Akkuvahl

Höchstgeschwindigkeit: Bei 2S LiPo 1. Gang: 8km/h, 2. Gang: 13km/h, bei

3S LiPo 1. Gang: 18,5km/h, 2. Gang: 29km/h

Fernsteuerung: 8-Kanal, 2,4GHz

Reichweite: ca. 120m

Lieferumfang:

Modell

Fernsteuerung

Dekorbogen

Anbauteile

Werkzeug

Anleitung DE/EN

Benötigtes Zubehör:

Akku (LiPo 2-3S) mit XT60-Stecker

Passendes Ladegerät

3x 1,5V AA-Mignon Batterien für die Fernsteuerung

ALLROCK H8



IP67 Wasser- und Staubgeschützt



80A FOC Vektorsteuerung ESC

Der Regler zeichnet sich durch Vektorsteuerung, hohen Wirkungsgrad, niedrigen Energieverbrauch, geringstes cogging, sehr leises Motorgeräusch, schnelle Reaktion und Abbremsen aus. Zudem werden zwei Betriebsarten unterstützt: den klassischen Vorwärts-Rückwärts Crawlermodus sowie den Vorwärts-Rückwärts-Bremsen Modus.



PREIS:

599,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

