

■ HIMOTO ROCK CRASHER VON KRICK
 ■ ROBITRONIC CRAWLER-REGLER
 ■ GRUNDLAGEN: ALLES ÜBER AKKUS
 ■ MICRO CRAWLER VON THUNDER TIGER
 ■ WETTBEWERBSKLASSEN
 ■ TRUCK-PULLER VON LRP-EL-ELECTRONIC

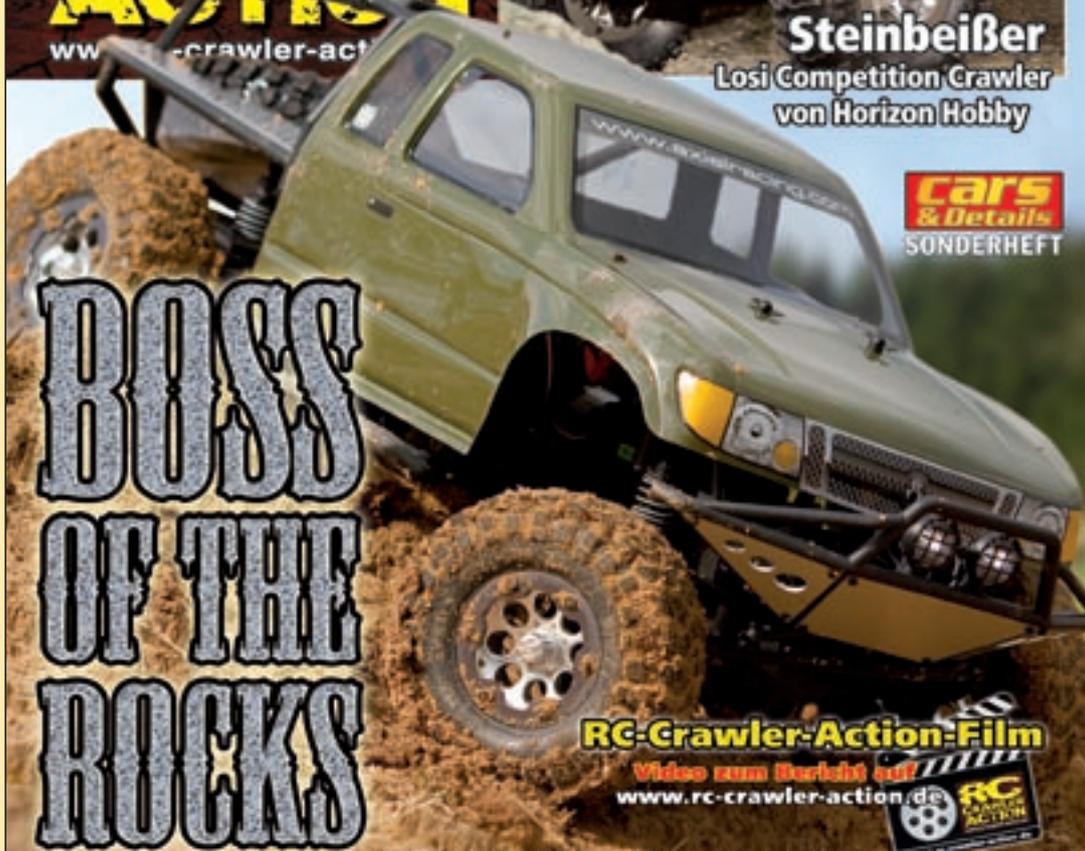
RC CRAWLER ACTION

www.rc-crawler-action.de



Steinbeißer
 Losi Competition Crawler
 von Horizon Hobby

Cars & Details
 SONDERHEFT



BOSS OF THE ROCKS

RC-Crawler-Action-Film

Video zum Bericht auf
www.rc-crawler-action.de

AXIAL TRAIL HONCHO VON ROBITRONIC

RC-CRAWLER ACTION



Ausgabe 1/2010
 3. Jahrgang

Deutschland: € 12,00
 A: € 13,20 OZ sfr 23,50
 NL: € 13,80 L: € 13,80



Slow-Show
 Impressum 2010



Scale of the art
 Mitsubishi Pajero im Eigenbau



Intensiver Dreckbeschluss und Schlammbeziehungswise Flussdurchfahrten hat der Regler bisher ohne Ausfälle überstanden



DER PREIS-LEISTUNGS-HAMMER REGULATIV

Beim Crawling kommt es auf und ein perfektes Zusammenspiel aller Teile des Modells an. Ein wichtiges Bauteil, an dem nicht gespart werden sollte, ist der Bürstenmotor-Regler. Gerade im Niedrigpreissegment ist es nicht ganz leicht, einen qualitativ hochwertigen Regler zu finden, der zudem noch bezahlbar ist. So einer ist der Speedstar 2 Crawler Edition-Regler von Robitronic.

Text und Fotos:
 Peter Horsch

Eine festprogrammierte Drag-Brake, die ausgeschaltet werden kann sowie eine LiPo-Endabschaltung, die leider nur für 2s geeignet ist, sind die wichtigsten Features des kleinen Bürstenmotor-Reglers. Außerdem schaltet er ohne Pause zwischen Vorwärts- und Rückwärts-Betrieb um, genau wie das bei einem Crawler gefordert wird. Das BEC ist mit ein Ampere Belastbarkeit etwas schwach ausgelegt, da kann die Konkurrenz inzwischen mehr. Es reicht aber für den Einsatz in einem leichten Scaler problemlos aus. Für einen Wettkampf-Crawler mit einem Servo über 10 Kilogramm Zugkraft wird ein externes BEC aber unumgänglich sein.

TECHNISCHE DATEN

- Abmessungen: 35 x 27 x 17 mm ■ Gewicht (inklusive Kabel): 49 g
- Zellenzahl NiMH: 4 bis 7 (4,8-8,4 V) ■ Zellenanzahl LiPo: 2 (7,4 V)
- Schaltfrequenz: 1,0 kHz ■ BEC-Versorgung: 5 V; 1,0 A ■ Innenwiderstand: 0,0035 Ohm ■ Motorlimit: 19 Windungen ■ Preis: 49,91 Euro

In Verbindung mit einer 3racing-Seilwinde und schaltbarer Beleuchtung läuft das System in einem Axial-Scaler tadellos

Fahrttest

Der Speedstar 2 wurde in einem Axial SCX10 Scaler mit einem 55-Turns-Büstenmotor eingebaut. Die Regelung im unteren Geschwindigkeitsbereich ist sehr feinfühlig und entspricht der hohen Schaltfrequenz des Bauteils. Durch die Möglichkeit, einen LiPo verwenden zu können, hat sich der Schwerpunkt und das Gesamtgewicht des Fahrzeugs spürbar verbessert. Der Regler ist ab Werk nur spritzwassergeschützt und nicht für regelrechte Tauchfahrten geeignet. Jedoch haben Flussdurchfahrten im Praxistest noch keinen Ausfall des Reglers verursacht. Trotzdem ist vorsichtiges Navigieren angesagt, um ein komplettes Versenken zu verhindern. Die Drag-Brake liefert mit ihrer Voreinstellung eine gefühlte 80-prozentige Handbremsfunktion, die mit dem leichten SCX10 sehr gut harmonisiert und diesen auf jedem Gelände mit jeder Steigung festhalten kann.

Robitronic bietet mit dem Speedstar 2 einen kleinen, preisgünstigen Regler an, der ideal für Scaler und Crawling-Einsteiger geeignet ist. Gewicht und Größe sind vollkommen vertretbar.