Boerdson

BluCom Modul

Bedienungsanleitung

Version: 1.0 Stand: 2024/03/26

Inhalt

Symbolerklärung 3
Sicherheitshinweise 3
Bestimmungsgemäße Verwendung 4
Haftung und Gewährleistung 4
Umweltschutz 4
Lieferumfang 5
Kontakt 5
Übersicht der Eigenschaften 5
Beschreibung 5
Verkabelung 5
Konfiguration 5
Häufige Frage (FAQ) 6
Elektrische Daten 6
  Empfohlene Werte 6
Technische Daten 6

Symbolerklärung

Dieses Symbol, ein Ausrufezeichen in einem ausgefüllten Dreieck, weist auf wichtige Bedienungs- oder Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.

Dieses Symbol weist auf einen Tipp und/oder eine besondere Empfehlung zur Bedienung hin, mit der Sie es sich leichter machen können.

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Anleitung, bewahren Sie diese Anleitung gut auf und geben Sie das Gerät nur mit dieser Anleitung weiter.
- Beachten Sie alle Warnhinweise, befolgen Sie alle Anweisungen und benutzen Sie das Gerät nur zu dem Zweck und auf die Weise, wie in dieser Anleitung beschrieben.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Stößen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse an den Ein- und Ausgängen.
- Schließen Sie den Akku niemals verpolt an.
- Trennen Sie den Akku nach der Fahrt vom Fahrtregler.
- Vor dem Laden des Akkus ist dieser vom Fahrtregler zu trennen.
- Überprüfen Sie das Modellfahrzeug und den Fahrtregler/Motor vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Sollten Sie Beschädigungen feststellen, dann sehen Sie von der weiteren Verwendung des Modellfahrzeugs bzw. des Fahrtreglers/Motors unbedingt ab!
- Einige Teile des Fahrtreglers können im Betrieb sehr heiß werden. Verbrennungsgefahr!
- Versperren Sie niemals vorhandene Lüftungsöffnungen.
- Beim Betrieb des Modells muss für eine ausreichende Kühlung des Fahrtreglers gesorgt werden. Umwickeln Sie daher den Fahrtregler nicht mir Schaumstoff oder ähnlichem, die Wärmeabfuhr muss gewährleistet sein.
- Der Antrieb darf nicht blockiert werden. Die dabei entstehenden Ströme können zu irreparablen Schäden am Motor und/oder dem Fahrtregler führen.

- Achten Sie darauf, dass Sie beim Umgang mit Modellfahrzeugen nicht mit einem Teil Ihres Körpers oder anderen Fremdkörpern in sich bewegende Komponenten geraten. Es besteht Verletzungsgefahr! Bocken Sie daher bei Einstellarbeiten das Modell immer sicher auf.
- Schalten Sie immer zuerst den Sender ein und bringen Sie dessen Steuerhebel für die Motorregelung in die Neutralstellung. Erst danach darf der Fahrtregler mit einem Akkupack versehen und eingeschaltet werden. Beim Ausschalten ist in umgekehrter Reihenfolge vorzugehen. Das heißt, Sie schalten zuerst den Fahrtregler aus, trennen die Verbindung zum Akku und schalten erst danach den Sender aus.
- Bevor der Sender ausgeschaltet wird, muss immer zuerst der Fahrtregler ausgeschaltet und ggf. die Verbindung zum Akku getrennt werden.
- Die Verbindung zwischen Akku und Fahrtregler ist immer dann zu trennen, wenn der Fahrtregler nicht länger benötigt wird.
- Die maximal zulässige Leistung des Fahrtreglers ist begrenzt. Je nach verwendeter Akkuspannung ergeben sich unterschiedliche, maximal zulässige Stromwerte. Beachten Sie hierzu unbedingt die technischen Daten in dieser Bedienungsanleitung. Bei Nichtbeachtung der Grenzwerte können irreparable Schäden am Motor und/oder dem Fahrtregler auftreten. Bei solchen Schäden sind jegliche Garantie-/ Gewährleistungsansprüche ausgeschlossen!
- Lassen Sie Wartungsarbeiten und Reparaturen nur vom qualifizierten Fachpersonal ausführen. Bringen Sie das Gerät zum Kundendienst, wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn Flüssigkeit oder Fremdkörper hineingelangt sind oder nicht normal funktioniert.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das BluCom Modul dient zur Konfiguration und zum Auslesen von Echtzeitdaten von Boerdson Fahrtreglern. Es wird per Bluetooth mit einem Android Gerät gekoppelt und per Steckkabel an den ESC. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus kann eine ungeeignete Benutzung Kurzschlüsse, Brände oder andere Gefahren verursachen. Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen.

Haftung und Gewährleistung

Es gelten die zum Zeitpunkt des Kaufs gültigen gesetzlichen Bestimmungen zur Gewährleistung. Vorausgesetzt ist ein bestimmungsgemäßer Gebrauch im nichtgewerblichen Bereich. Schäden durch unsachgemäße Behandlung oder durch Wasser sind ausgeschlossen. Eingriffe und Veränderungen lassen den Gewährleistungsschutz verfallen. Die Haftung bleibt auf den Kaufpreis beschränkt. Eine Haftung für Folgeschäden ist ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Umweltschutz

Elektro- und Elektronikaltgeräte gehören nicht in den Hausmüll! Bitte nutzen Sie die kostenlosen, kommunalen Entsorgungsstellen.

Lieferumfang

- BluCom Modul
- Flyer

Kontakt

Sie haben ein Problem oder Fragen? Schreiben Sie uns eine E-Mail an hilfe@boerdson.de, wir helfen Ihnen gerne weiter!

Übersicht der Eigenschaften

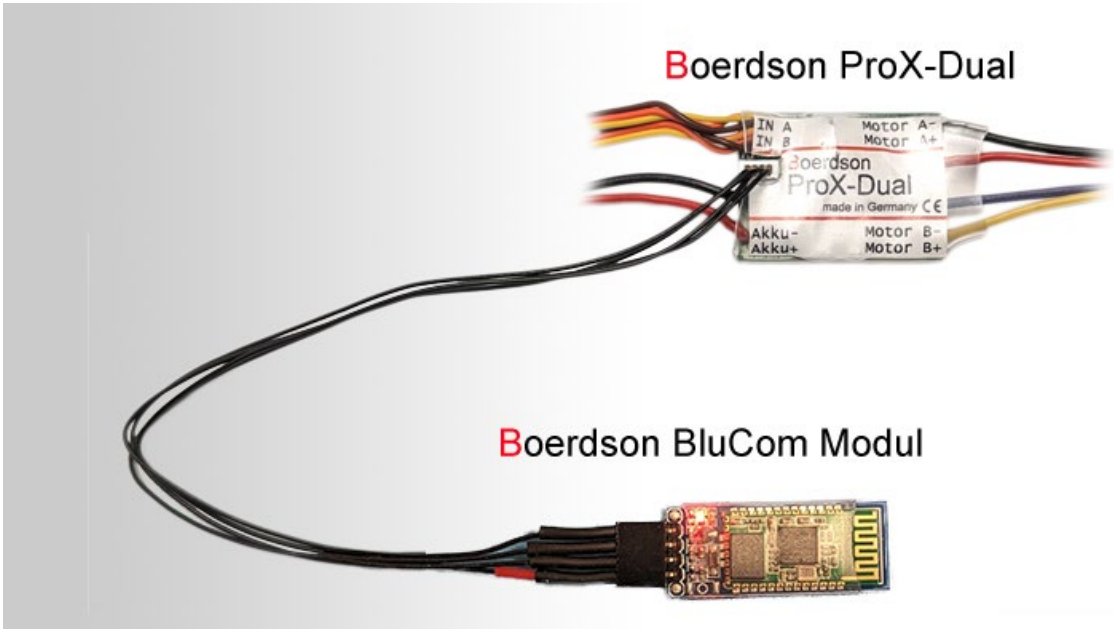
- Konfiguration der Betriebsparameter von Boerdson Fahrtreglern
- Auslesen von Betriebswerten von Boerdson Fahrtreglern

Beschreibung

Das Boerdson BluCom Modul ist ein Bluetooth-Interface, um per Android-Software Fahrtregler von Boerdson zu konfigurieren und auszulesen.

Verkabelung

Im folgenden Schema wird die Verkabelung zum ESC gezeigt.



Konfiguration

Viele Parameter des ESC lassen sich konfigurieren und so für den eigenen Gebrauch und Geschmack anpassen. Sehr komfortabel ist die Konfiguration mit Hilfe des BluCom Moduls und der dazugehörigen Android App. Per BluCom können Sie alle konfigurierbaren Parameter erreichen.

Das BluCom Modul können Sie in unserem Shop erwerben: www.boerdson.de. Die App kann kostenlos im Shop heruntergeladen werden.

Häufige Frage (FAQ)

- Wie groß ist die Reichweite des BluCom?
  - → Die Reichweite hängt sehr stark von der Einbausituation ab, in den meisten Fällen kann man von ca. 10m ausgehen. Bauen Sie das BluCom nicht zu sehr ein und umgeben Sie es nicht mit metallischen Gegenständen, um die Reichweite zu maximieren.

Elektrische Daten

Empfohlene Werte

Parameter	Symbol	Bedingung/Kommentar	Min	Typ	Max	Einh.
Versorgungsspannung	V_{CC}	Vcc per ESC		5		V

Technische Daten

Parameter	Symbol	Bedingung/Kommentar	Wert	Einh.
Länge	L	ohne Kabel	38	mm
Breite	W		16	mm
Höhe	H	inklusive Bauteile	4	mm
Gewicht	G	ohne Kabel	3	g