

BEDIENUNGSANLEITUNG

Corner Weight System SK500015

SKYRC

Vielen Dank, dass Sie sich für das SkyRC Corner Weight System entschieden haben. Es wurde für ernsthafte Rennfahrer entwickelt, um die Gewichtsverteilung des Autos einfach messen zu können und die erforderliche Gewichtsverteilung vorzunehmen, um die optimale Leistung des Autos zu erreichen.

Eine präzise Gewichtsverteilung des Fahrzeugs ist für den Erfolg auf der Strecke entscheidend. Die Stabilität des Autos ist sonst beeinträchtigt, was sich negativ auf das Fahrverhalten auswirkt. Ein gut ausbalanciertes Auto ist im Allgemeinen schneller, da es die Stabilität des Autos erhöht.

Um sicherzustellen, dass die Gewichtsverteilung korrekt ist, empfiehlt sich die Verwendung dieser Computerwaage. Bei einem korrekten Fahrwerk-Setup werden die Vorderräder von den Hinterrädern getrennt. Vier unabhängige Waagen liefern die erforderlichen Daten, um ein Fahrwerksexperte zu werden.

Idealerweise sollte das Fahrzeug 50% seines Gewichts auf den linken Vorder- und rechten Hinterrreifen und 50% auf dem rechten Vorder- und dem linken Hinterrad haben. Wenn die diagonalen Gewichte Ihres Autos nicht gleich sind, wird das Fahrverhalten unausgeglich sein - es wird sich in eine Richtung besser lenken lassen als in die andere.

Dieses Produkt besteht aus einer Haupteinheit und vier separaten Waagen. Die maximale Gewichtsgrenze für jede Waage beträgt 2000 Gramm.



FEATURES

- Entwickelt für 1/8 Buggy und Truck, 1/10 Buggy & Tourenwagen und 1/12 Autos.
- Messen Sie die Gewichtsverteilung des Fahrzeugs V/H/L/R und nehmen Sie ggf. Anpassungen vor.
- Die maximale Gewichtsgrenze für jede Waage beträgt 2000 Gramm.
- Messwerte können in Gramm / Unzen angezeigt werden.
- Sehr hohe Messgenauigkeit von 0,1 g (entspricht 0,01 oz).
- 4 rote LED-Anzeigen zur Anzeige der Einzelwaagenmesswerte.
- 2 grüne LED-Anzeigen zur Anzeige des vorderen und hinteren Gewichts.
- 2 grüne LED-Anzeigen zur Anzeige der Diagonalmesswerte (VR + HL, VL + HR).
- 1 grüne LED-Anzeige zeigt die Gesamtgewichte an.
- 4 LED-Anzeigen zur Anzeige der prozentualen Gewichtsverteilung.
- 4 große Waagen mit Aluminium-Oberfläche und 3-Tasten-Bedienung.
- Betrieb mit 4 x AA-Batterien (NICHT enthalten) oder einer externen Gleichstromquelle (6-13,8 V).

SICHERHEITSHINWEISE

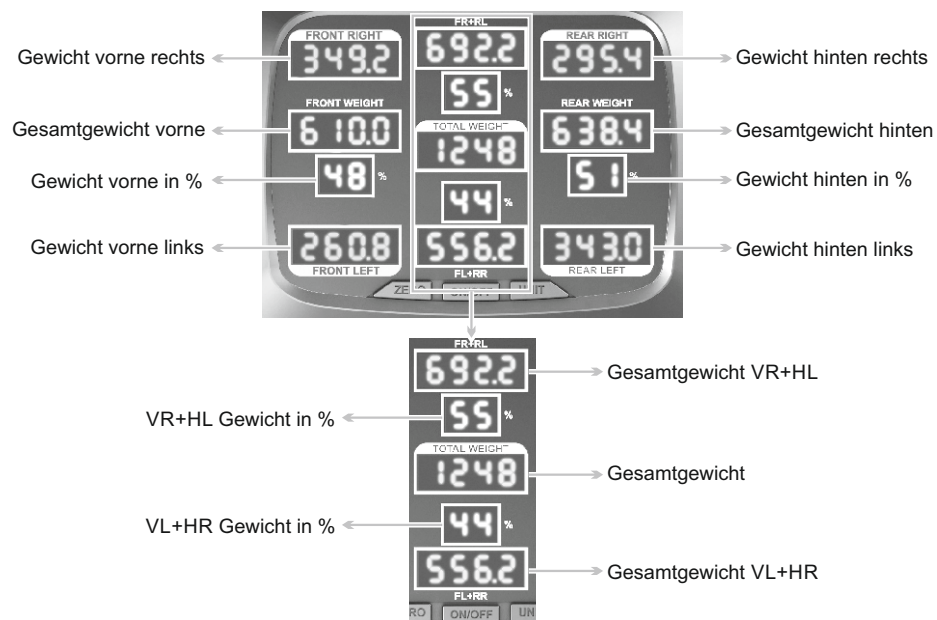
- Stellen Sie das Gerät und die Waagen bei der Verwendung auf einer ebenen, festen Oberfläche auf.
- Für genaue Ergebnisse warten Sie etwas bis sich das Gerät nach der Aktivierung stabilisiert hat.
- Legen Sie keine Objekte über 2000g auf die Waage, um die Funktionalität nicht zu beeinträchtigen.
- Halten Sie für genaue Messwerte Waage und Fahrzeug sauber.
- Direkte Sonneneinstrahlung, Hitze vermeiden, nicht fallen lassen.
- Gerät und Waagen von Wasser, Feuchtigkeit, Öl oder anderen Flüssigkeiten fernhalten.

BETRIEB

- 1: Stellen Sie das Gerät und die Waagen auf eine ebene, feste Oberfläche.
- 2: Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Taste ON/OFF drücken.
- 3: Drücken Sie die Nulltaste um alle Werte zu resettieren.
- 4: Entfernen Sie ggf. montierte Stabilisatoren.
- 5: Stellen Sie die Reifen des Fahrzeuges auf je eine der Position entsprechende Waage.
- 6: Sie können die Einheiten-Taste drücken, um zwischen Gramm und Unzen auszuwählen.
- 7: Mit den bereitgestellten Daten können Sie nun Gewicht hinzufügen und / oder die Komponenten im Fahrzeug positionieren, um die ideale Gewichtsverteilung zu erreichen.
- 8: Halten Sie die ON/OFF Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten. (Wenn nicht, schaltet sich das Gerät nach 5 Minuten selbst ab)



LED ANZEIGE



EINSTELLEN DER HELLIGKEIT DER LED-ANZEIGE

Halten Sie die Nulltaste länger als fünf Sekunden gedrückt, und drücken Sie dann wiederholt die Nulltaste, um die Helligkeit einzustellen. Warten Sie 8 Sekunden, um die Einstellung zu speichern.

GARANTIEBESTIMMUNGEN

Mit dem Erwerb dieses Produktes haben Sie gleichzeitig eine zweijährige Garantie ab Kaufdatum erworben. Die Garantie gilt nur für die bereits beim Kauf des Produktes vorhandenen Material- und/oder Funktionsmängel.

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Schäden durch falsche Anwendung
- Schäden durch Vernachlässigung der Sorgfaltspflicht
- Schäden durch unsachgemäße Behandlung und Wartungsfehler
- Flüssigkeitsschäden

Bei Garantiefällen wenden Sie sich bitte an ihren Fachhändler. Sollte es notwendig sein das Produkt einzusenden, legen Sie bitte unbedingt eine Kopie der Rechnung und einen Reparaturauftrag bei. Diesen können Sie unter www.robitronic.com herunterladen. Bei direkter Zusendung an die Serviceabteilung muss vorher Rücksprache (telefonisch oder per E-Mail) gehalten werden. Die Portokosten trägt der Versender. Kostenpflichtige Pakete werden nicht angenommen. Jeder eingesendete Garantiefall wird zunächst durch unsere Serviceabteilung auf Zulässigkeit geprüft. Für abgelehnte Garantiefälle wird ggf. eine Kontroll- und Bearbeitungsgebühr verrechnet bevor wir das Produkt zurücksenden. Reparaturen die nicht unter die Garantieleistung fallen, müssen vor Beginn der Reparatur bezahlt werden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Da die Einhaltung der Bedienungsanleitung, sowie der Betrieb und die Bedingungen bei Verwendung des Produktes zu keiner Zeit vom Hersteller überwacht werden kann, übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung für Schäden, Kosten und/oder Verluste, die sich aus falscher Verwendung und/oder fehlerhaftem Betrieb ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich das Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der EU Richtlinien befindet.



Elektronische Altgeräte sind Rohstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Ist das Produkt am Ende seiner Lebensdauer, so entsorgen Sie dieses gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften bei Ihren kommunalen Sammelstellen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.



Importeur / Imported by:
Robitronic Electronic GmbH Pfarrgasse 50, 1230 Vienna, Austria,
 Tel.: +43 (0)1-982 09 20, Fax.: +43 (0)1-98 209 21
www.robitronic.com

Hersteller / Manufactured by:
SKYRC Technology Co., Ltd.

4/F, Building No.6, Meitai Industry Park, Guangang South Road, Guihua, Guanlan, Baoan District, Shenzhen 518110, China
 T: 0755-83860222-830 F: 0755-81702090 Email: info@skyrc.cn | www.skyrc.com

7504-0447-01

KALIBRIEREN DER WAAGEN

Sie können jederzeit eine Waage kalibrieren. Zur Kalibrierung kann nur die FL-Buchse verwendet werden.

1. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Taste ON/OFF drücken.
2. Warten Sie, bis am LCD "000.0" angezeigt wird, halten Sie nun die [UNIT] -Taste 3 Sek. lang gedrückt. Auf dem LCD wird "CAL" angezeigt, nun die [UNIT] -Taste loslassen.
3. Drücken Sie erneut die [UNIT] -Taste. Auf dem LCD wird "CAL" angezeigt, gefolgt von dem erforderlichen Kalibrierungsgewicht von 2000g.
4. Stellen Sie das 2000g-Kalibrierungsgewicht auf die Waage, das LCD zeigt "PASS" und der normale Wägemodus wird wieder angezeigt.
5. Entfernen Sie das Kalibrierungsgewicht und drücken Sie [ON / OFF], um die Waage auszuschalten. Die Kalibrierung ist abgeschlossen!

