

Bedienungsanleitung

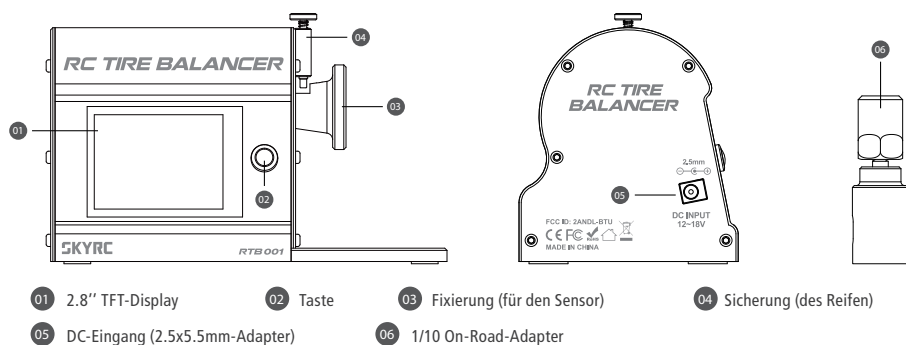
Reifenwucht Gerät

RTB001
V1.1

Einleitung

Entdecken Sie den RTB001, einen hochmodernen, hochpräzisen dynamischen Auswucher, der speziell für RC-Reifen entwickelt wurde. Mit hochpräzisen Sensoren und Schrittmotoren setzt dieser Balancer neue Maßstäbe für genaues Wiegen und Positionieren. Maßgeschneidert für 1/10 und 1/8* On-Road-Autos gewährleistet der RTB001 eine umfassende dynamische Balanceerkennung. Der große 2,8-Zoll-TFT-Bildschirm bietet klare und detaillierte Informationen auf einen Blick und die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht eine mühelose Navigation. Dank der integrierten Bluetooth-Funktion können Benutzer den Auswucher über die RC Gears App steuern.

Erreichen Sie mit dem RTB001 eine optimale Reifenleistung mit visuellen Daten wie nie zuvor!



Hinweis: Der 1/10 On-Road-Adapter ist im Lieferumfang enthalten. Der 1/8 On-Road-Adapter muss separat erworben werden!

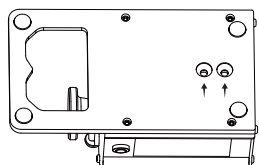
Sicherheitshinweise

Der RTB001 ist ein hochpräzises Instrument. Beachten Sie vor der Verwendung bitte die folgenden Richtlinien, um die optimale Leistung und Langlebigkeit des RTB001-Reifenwucht-Geräts sicherzustellen.

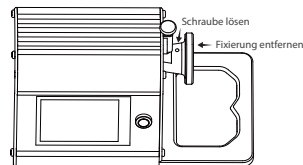
1. Vermeiden Sie es, in irgendeiner Richtung Kraft auf den hervorstehenden Teil der Motorwelle auszuüben, auch nicht beim Einbau der Adapter und Reifen. Gewaltanwendung kann zur Beschädigung des internen Sensors führen.
2. Stellen Sie sicher, dass die Arbeitsfläche stabil und frei von Vibrationen ist. Stellen Sie das Gerät idealerweise auf einen festen und ebenen Untergrund.
3. Sorgen Sie für einen mäßigen Luftstrom um das Instrument herum und vermeiden Sie es, es direkt großen Objekten wie Klimaanlage oder Ventilatoren auszusetzen.
4. Treffen Sie während der Verwendung, des Transports und der Lagerung Vorsichtsmaßnahmen, um zu verhindern, dass das Gerät herunterfällt oder übermäßigen Vibrationen ausgesetzt wird.
5. Wenn das Gerät nicht verwendet wird, entfernen Sie bitte den Reifen vom Adapter und trennen Sie die Stromversorgung.
6. Es ist strengstens verboten, den Reifen zu berühren oder den Motor während der Erkennungsrotation gewaltsam anzuhalten, da dies zu Schäden am Motor und Sensor führen kann.

Bedienung

Einrichtung (Um die Wahrscheinlichkeit von Schäden am Sensor während des Transports zu reduzieren, werden die Befestigungsschrauben des Sensors während des Versands nicht vollständig abgezogen und müssen vor der Verwendung festgezogen werden.)



Schritt 1: Schrauben festziehen.



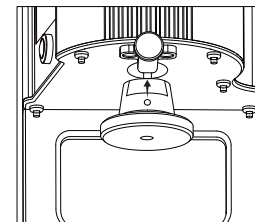
Schritt 2: Lösen der Schraube, um die Fixierung zu entfernen.



Ziehen Sie die Schraube vorsichtig fest, bis sie stoppt, und stellen Sie sicher, dass die Markierungslinie an der Basis ausgerichtet ist. Dies zeigt an, dass die Schraube nun sicher und ordnungsgemäß angezogen ist und eine sichere und stabile Verbindung gewährleistet.

Um eine schräge Motorwelle zu korrigieren, wenn die Schraube während der Verwendung locker wird, befolgen Sie diese Schritte:

1. Entfernen Sie den Reifen und den Adapter.
2. Lockern Sie die beiden Schrauben an der Basis.
3. Setzen Sie die Vorrichtung an die entsprechende Stelle und befestigen Sie sie sicher mit den Schrauben, wie im Bild gezeigt.
4. Ziehen Sie nun die beiden Schrauben fest.
5. Lösen Sie die Schraube der Vorrichtung und entfernen Sie die Vorrichtung.
6. Überprüfen und justieren Sie die Motorwelle, um sicherzustellen, dass sie korrekt ausgerichtet ist.
7. Ziehen Sie den Adapter fest.



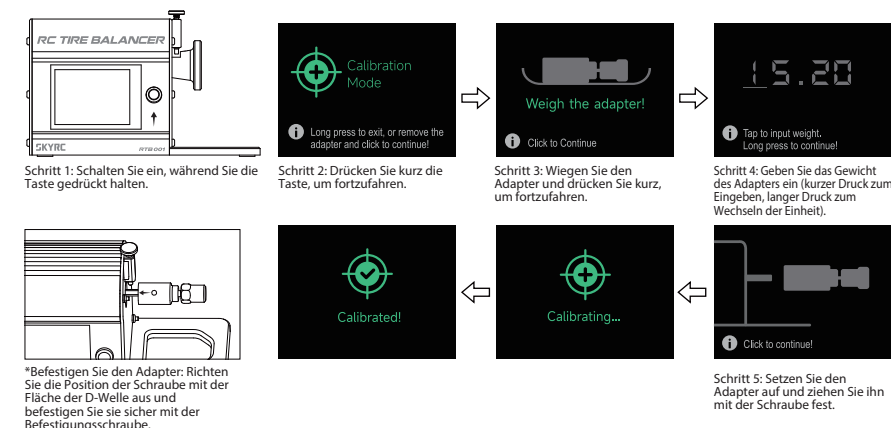
(Die Fläche auf der D-Welle des Motors zeigt nach oben. Richten Sie die Schraube der Vorrichtung fest auf die Fläche der D-Welle aus.)

Bereiten Sie eine Stromversorgung vor

Der Auswucher benötigt eine 12-18V Gleichstromversorgung mit einem Stift von 2,5 mm Innendurchmesser. Falls die Stromversorgung außerhalb dieses angegebenen Spannungsbereichs liegt, wird eine Warnmeldung angezeigt.

Kalibrierung

Nachdem der Auswucher installiert ist, falls Sie auf Genauigkeitsprobleme stoßen, die durch Umweltveränderungen während der ersten Verwendung oder während des Betriebs verursacht worden sein könnten, führen Sie bitte den Kalibrierungsprozess durch.

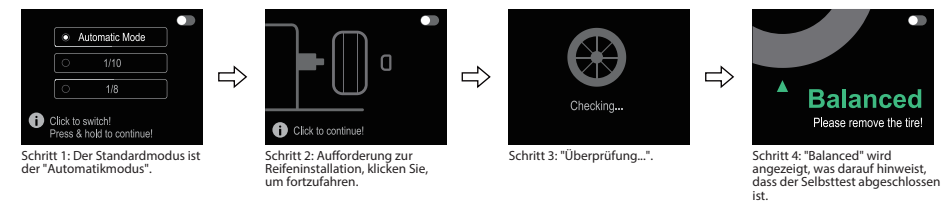


Nach Abschluss der Kalibrierung drücken Sie kurz die Taste, um auf den normalen Prüfmodus zuzugreifen.

Reifen-Auswuchtung

Der Selbsttest

Beim Einschalten wird der Startbildschirm angezeigt, gefolgt von der Reifenmodellauswahlseite. Der Standardmodus ist der "Automatikmodus". Halten Sie die Taste gedrückt, um zur Reifeninstallationsseite zu gelangen. Der tatsächliche Reifen wird für den Selbsttest nicht benötigt. Drücken Sie kurz die Taste, um den Test zu starten. "Überprüfung..." wird während des Testvorgangs angezeigt, und "Balanced" erscheint, wenn der Selbsttest abgeschlossen ist. Falls "Balanced" nicht erscheint, ist eine Kalibrierung erforderlich.



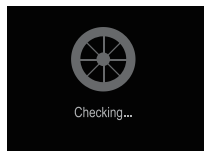
2. Reifenprüfung

① Reifentyp wählen. Beim Einschalten wird der Startbildschirm angezeigt, gefolgt von der Reifenmodellauswahlseite.



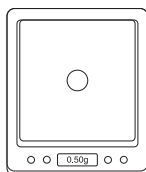
Automatikmodus: Der Reifentyp wird automatisch erkannt.
1/10: 1/10 On-Road-Reifen
1/8: 1/8 On-Road-Reifen
Der Standardmodus ist der "Automatikmodus".

③ Überprüfung



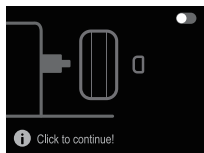
Der Motor führt 25 Drehungen im Uhrzeigersinn aus, wobei der Tisch waagrecht bleibt, vibrationsfrei und mit minimaler Luftzirkulation. BERÜHREN Sie die Reifen NICHT und bremsen Sie den Motor NICHT gewaltsam während dieses Vorgangs.

⑤ Einsetzen des Gegengewichts

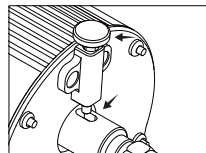
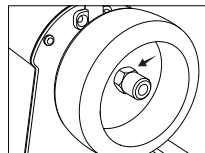


Wiegen Sie den Kitt, um ihn an das auf dem Display angezeigte Gewicht anzupassen.

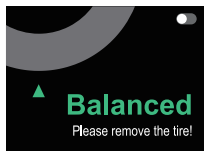
② Reifeninstallation



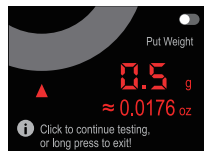
Drehen Sie die Mutter am Reifenadapter ab. Stellen Sie sicher, dass das Sechseck der Mutter mit dem Sechseck des Reifens übereinstimmt. Drücken Sie den Verschluss am Auswucher, um den Adapter zu sichern. Drehen Sie die Mutter im Uhrzeigersinn, um den Reifen am Adapter zu befestigen. Warten Sie 3-5 Sekunden und drücken Sie dann kurz die Taste, um zum nächsten Schritt zu gelangen.



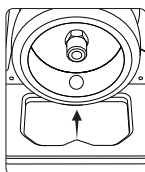
④ Ergebnis



Balanced: Drücken Sie den Sperrknopf, um die Mutter gegen den Uhrzeigersinn zu lösen. Kurzer Druck zum Zurückkehren, oder Sie können die Stromversorgung ausschalten.



Nicht balanced: Wiegen Sie den Auswuchtkitt, um ihn an das auf dem Display angezeigte Gewicht anzupassen, und formen Sie den Kitt bei Bedarf zu einer Kugel. Befestigen Sie das Gewicht am Reifen, wie durch den Pfeil an der Bodenplatte angegeben.



Position für das Gegengewicht: Innerhalb der Felge des Reifens, wie durch den Pfeil an der Bodenplatte angegeben.

⑥ Nachdem Sie das Gegengewicht wie aufgeführt platziert haben, müssen Benutzer möglicherweise wiederholt vorgehen, um ein Gleichgewicht zu erreichen. Dieser Prozess kann wiederholt werden, wenn bestimmte Reifen mehrere Gegengewichtspunkte haben. Nachdem Sie das Gewicht hinzugefügt haben, drücken Sie erneut die Taste, um den Test durchzuführen.

Halten Sie die Taste gedrückt, um zur Reifentyp-Seite zurückzukehren.

App-Verwendung

Scannen Sie den QR-Code, um die RC Gears App zu installieren.



RC Gears-App



Nachdem der Auswucher eingeschaltet ist und der Startbildschirm angezeigt wird, aktivieren Sie Bluetooth auf dem Smartphone. Die App sucht und findet den Auswucher, tippen Sie auf das Gerät in der Liste, um eine Verbindung herzustellen. (Alle Seiten der App und die Anzeigen des Geräts sind vollständig synchronisiert und interagieren nahtlos miteinander.)



Wählen Sie ein Gerät aus, um eine Verbindung herzustellen.



Wählen Sie den Reifentyp aus, tippen Sie auf "Weiter".



Installieren Sie den Reifen, tippen Sie auf "Weiter".



Überprüfung...



Balanced! Tippen Sie auf "DONE", um zur Reifentyp-Seite zurückzukehren.

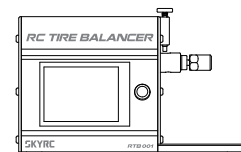


Nicht balanced! Tippen Sie auf "Exit", um zur Reifentyp-Seite zurückzukehren, oder tippen Sie auf "Start Over", um erneut zu überprüfen!

Technische Spezifikationen

- Spannung: DC12V~18V
- Standby-Strom: $\leq 70\text{mA}$
- Arbeitsstrom: $12\text{V} \leq 750\text{mA}$ $18\text{V} \leq 550\text{mA}$
- DC-Eingangsschnittstelle: $\varnothing 5.5\text{mm}$ DC-Buchse mit I.D. 2.5mm Stift, innen positiv (+), außen negativ (-).
- Kompatible Reifen: 1/10 & 1/8 On-Road
- Display: 2,8-Zoll TFT
- Größe: 178x99x106mm
- Kommunikation: Bluetooth 5.0
- Übertragungsentfernung: $\leq 15\text{m}$
- Betriebstemperatur: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
- Betriebsfeuchtigkeit: 10% ~ 80% (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur: $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- Lagerfeuchtigkeit: 20% ~ 70% (nicht kondensierend)
- Gewicht: ca. 800g

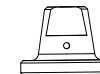
Inhalt



1x Reifenwucht-Gerät



1x 1/10 Reifenadapter



1x Fixierung



1x DC-Stromkabel



1x Anleitung



1x Auswuchtkitt (10g)



1x Tragetasche

Rechtliches

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.

Technische Änderungen sowie Änderungen in Ausstattung und Design vorbehalten.

Importeur / Imported by:

Robitronic Electronic Ges.m.b.H.
Pfarrgasse 50, 1230 Wien
Österreich
Tel.: +43 (0)1-982 09 20
Fax.: +43 (0)1-982 09 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
E-Mail: info@skycr.cn www.skycr.com

Manufactured by SkyRC TECHNOLOGY CO., LTD.

The manual is subject to change without notice;
please refer to our website for the latest version!

