

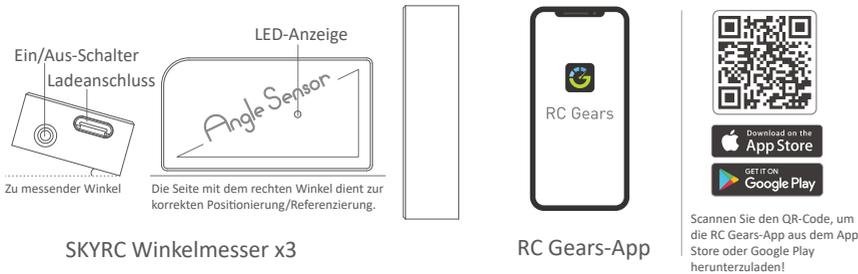
SKYRC WINKELMESSER

Bedienungsanleitung v1.0 SK500040

Einleitung

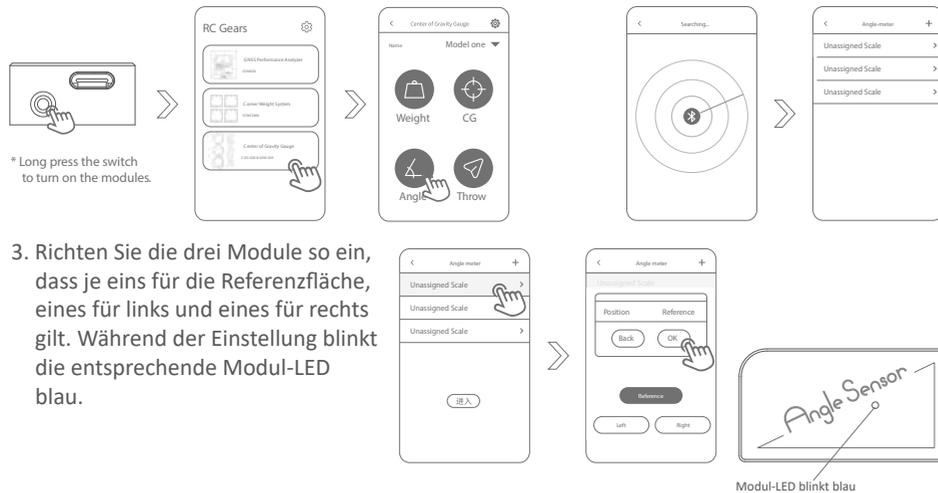
Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des SkyRC-Winkelmessers! Das Messgerät besteht aus drei Sensormodulen, die drahtlos über Bluetooth gesteuert werden. Es misst den Oberflächenwinkel und die relative Winkeldifferenz. Laden Sie die RC Gears-App herunter, um mit der Messung der Echtzeit-Messdaten zu beginnen.

Packungsinhalt



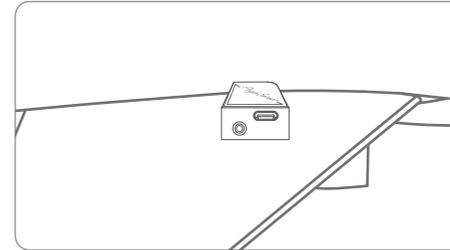
Herstellen einer Verbindung

1. Zum Einschalten den Knopf an der Seite einige Sekunden gedrückt halten. Aktivieren Sie dann Bluetooth auf Ihrem Smartphone und öffnen Sie die APP „RC Gears“.
2. Starten Sie den Suchmodus.

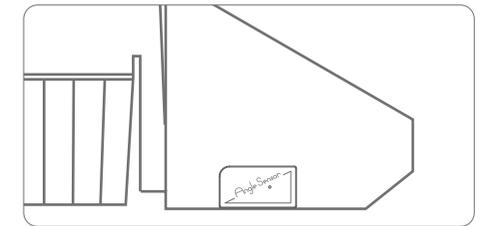
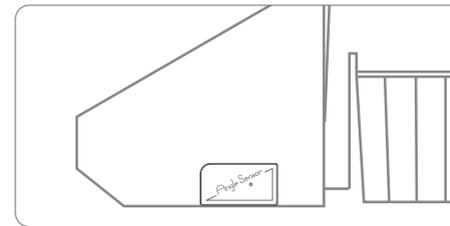


Messen von Winkeln

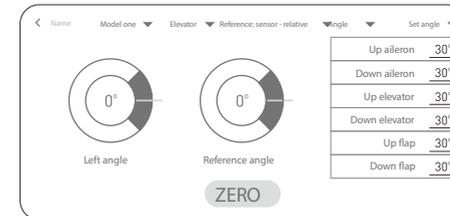
1. Verbinden Sie die Module mit Ihrem Smartphone.
2. Befestigen Sie das Referenzmodul an der Position, an der die Oberfläche des Modellflugzeugs referenziert werden soll.



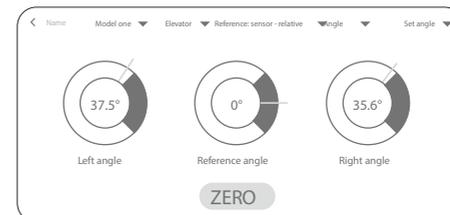
3. Befestigen Sie zum Messen das linke und rechte Modul auf den Ruderflächen.
Hinweis: Der auf dem Modul markierte rechte Winkel muss zur Außenseite der Ruderfläche zeigen und parallel zur Kante der Ruderfläche sein.



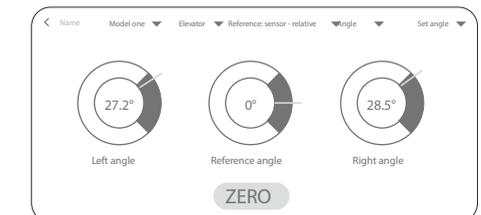
4. Stellen und geben Sie den Winkel mit Hinblick auf das Modellflugzeughandbuch ein.



5. Stellen Sie mit der Fernsteuerung den maximalen Winkel ein und prüfen Sie, ob der Kalibrierungsbereich den im Handbuch angegebenen Anforderungen entspricht.



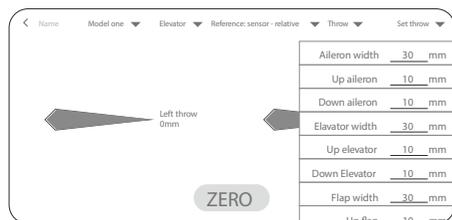
ROT: Der maximale Winkel des Flügels überschreitet den Kalibrierungsbereich.



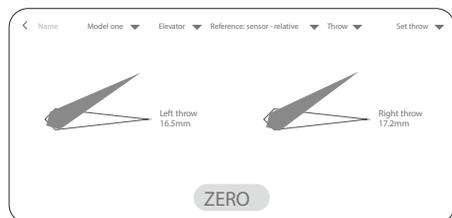
GRÜN: Der maximale Winkel des Flügels ist innerhalb des Kalibrierungsbereichs.

Messen der Neigung

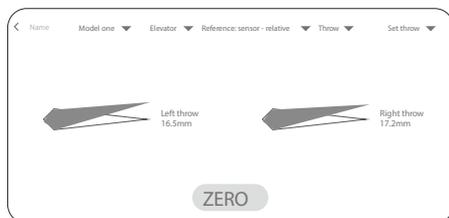
1. Verbinden Sie die Module und wählen Sie Throw (Umschalten), um diese Seite aufzurufen.
2. Befestigen Sie das Referenzmodul an der Position, an der die Oberfläche des Modellflugzeugs referenziert werden soll.
3. Befestigen Sie zur Messung das linke und rechte Modul auf den Ruderoberflächen.
Hinweis: Der auf dem Modul markierte rechte Winkel muss zur Außenseite der Ruderfläche zeigen und parallel zur Kante der Ruderfläche sein.
4. Stellen Sie den Throw ein, messen Sie die Breite der Ruderfläche und geben Sie die Breite und den Throw in Bezug auf das Handbuch des Modellflugzeugs ein.



5. Stellen Sie den Throw ein, messen Sie die Breite der Ruderflächen und und geben Sie die Breite und den Throw in Bezug auf das Handbuch des Modellflugzeugs ein.



ROT: Der maximale Throw-Winkel des Flügels überschreitet den Kalibrierungsbereich.



Grün: Der maximale Throw-Winkel des Flügels ist innterhalb des Kalibrierungsbereichs.

LED-Anzeige

Blau	Mit App verbunden u. in Betrieb
Blau (blinkt)	Standby, warten auf Verbindung

Rot (blinkt)	Lademodus
--------------	-----------

Technische Daten

Betriebsspannung:	3.4 - 4.2V
Betriebsstrom:	< 10mA
Anschluss:	USB-Typ C
Eingangsspannung:	5V
Eingangsstrom:	200 - 300mA
Unterspannungsschutz:	< 3.4V (blinkt rot)
Messgenauigkeit:	± 2°
Throw-Winkel:	± 0.1mm
Betriebstemperatur:	0°C - 40°C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit:	5 - 90% (ohne Kondensation)
Lagerungstemperatur:	-10°C - 50°C
Lagerungsluftfeuchtigkeit:	1 - 75% (ohne Kondensation)
Größe:	48.1 x 25.6 x 12.6mm
Gewicht:	ca. 25g

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.

Batterien / Akkus

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich zur Rückgabe aller leeren/ defekten Batterien und Akkus verpflichtet (Batterieverordnung). Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten! Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei. Ihre leeren/defekten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

Importeur / Imported by:
 Robitronic Electronic Ges.m.b.H.
 Pfarrgasse 50, 1230 Wien
 Österreich
 Tel.:+43 (0)1-982 09 20
 Fax.: +43 (0)1-98 209 21
 www.robitronic.com

Hersteller / Manufactured by:
 SKYRC Technology Co., Ltd. 4/F, Building No.6,
 Meital Industry Park, Guanguang South Road,
 Guihua, Guanlan, Baoan District,
 Shenzhen 518110, China
 Tel.: 0755-83860222-830 | Fax.:0755-81702090
 Mail: info@skycrc.cn | www.skycrc.com



Technische Änderungen sowie Änderungen in Ausstattung und Design vorbehalten.

7504-1490-01

© 2021.05