



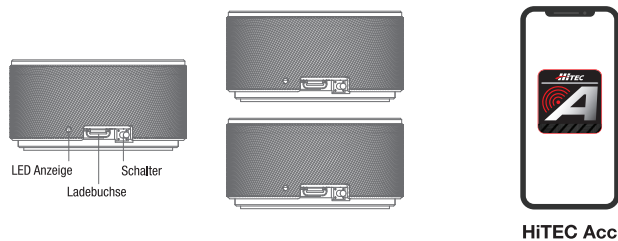
Schwerpunktwaage # 1-02417

Gebrauchsanleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der HITEC Schwerpunktwaage/Winkelmesser!

Die HITEC Schwerpunktwaage besteht aus drei Messmodulen, die drahtlos über Bluetooth® gesteuert werden. Sie messen das Gewicht und den Schwerpunkt des Modellflugzeugs mit einer maximalen Last von 20 kg pro Modul/45 kg insgesamt.

Was ist in der Schachtel?



Download on the App Store
GET IT ON Google Play

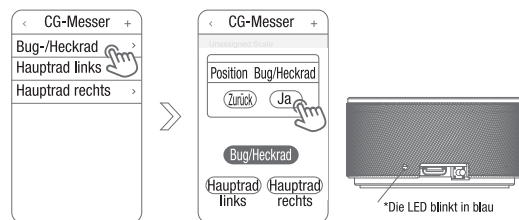
Laden Sie die HITEC App kostenlos im App Store oder bei Google Play herunter.

Verbindung herstellen

- Bitte aktivieren Sie Bluetooth® auf Ihrem Smartphone und öffnen Sie die App. Drücken Sie lange (ca. 2 sec. auf den Schalter, um die Module einzuschalten.
- Suchen Sie die Module in der App um Sie zu verbinden.



- Weisen Sie die Module Nase/Heck, linkes Hauptrad und rechtes Hauptrad zu. Das entsprechende Modul blinkt blau, wenn Sie die Einstellungen in der App vornehmen.



Wiegen

- Verbinden Sie die Module
- Klicken Sie auf Abgleich



Achtung: Prüfen Sie, ob alle Sensoren online sind!

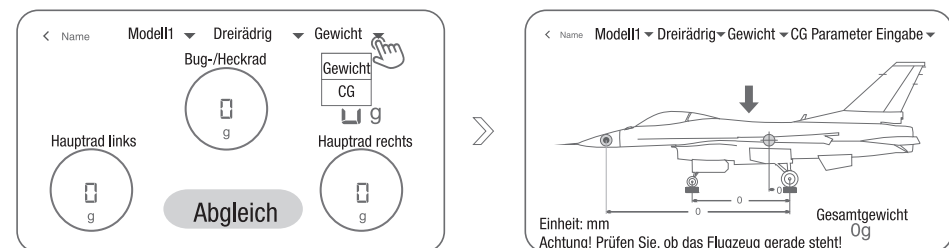
- Stellen Sie das Modellflugzeug auf die Messmodule und achten Sie darauf, dass sich die Räder in der Mitte befinden.



- Lesen Sie das Gewicht ab

Einstellung des Schwerpunktes

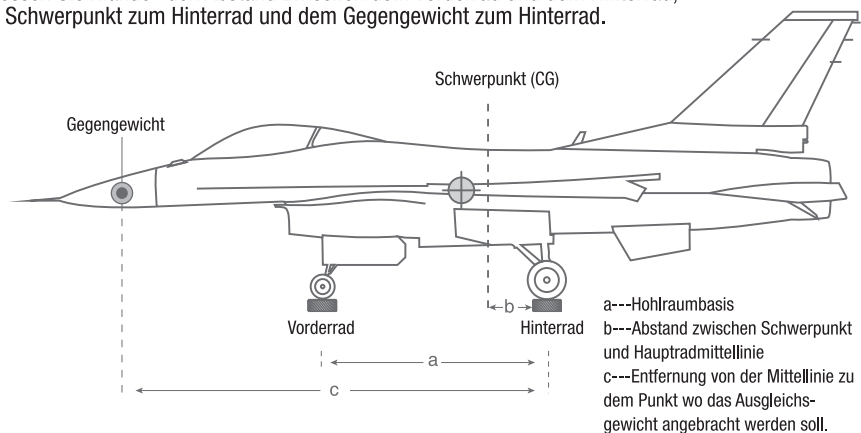
- Verbinden Sie die Module
- Klicken Sie auf Abgleich
- Stellen Sie das Modellflugzeug auf die Messmodule und achten Sie darauf, dass sich die Räder in der Mitte befinden.
- Wechseln Sie auf die Anzeige des Schwerpunktes (CG)





Schwerpunktwaage

5. Messen Sie manuell den Abstand zwischen dem Vorderrad und dem Hinterrad, dem Schwerpunkt zum Hinterrad und dem Gegengewicht zum Hinterrad.



6. Geben Sie die oben genannten Werte ein

< Name

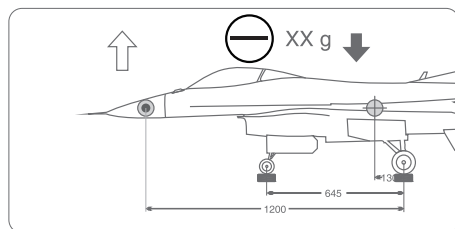
Radstand	645 mm
Abstand zwischen CG und Hauptachse	130 mm
Abstand Hauptachse zu Gewichtsplazierung	1200 mm
Korrekturpunkt	Rumpfnase Rumpfende

Gesamtgewicht
14.85 kg

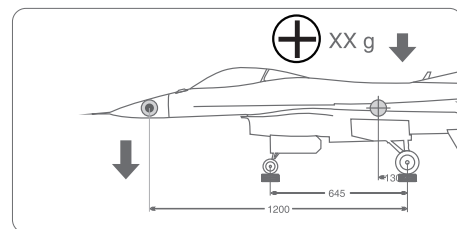
Einheit: mm
Achtung! Prüfen Sie, ob die Ebene nivelliert ist!

7. Interpretation der Messdaten

An der Nase oder dem Heck befindet sich ein Pfeil, der anzeigt ob Gewicht hinzugefügt oder entfernt werden muß, um den Schwerpunkt richtig eingestellt zu haben.



Ausgleichsgewicht reduzieren



Ausgleichsgewicht erhöhen



Schwerpunktwaage

8. Entsprechend den Messergebnissen, fügen Sie das Gewicht an der Gegengewichtposition hinzu oder nehmen Sie es ab!



LED-Anzeige

Konstant Blau:	App ist verbunden und funktioniert	Blinkt Rot:	Aufladen
Blinkt Blau:	Standby, wartet auf Verbindung		

Technische Daten:

Betriebsspannung: 3,4-4,2V	Belastung max. 20kg/Modul	Lagertemperatur: -10°C-50°C
Arbeitsstrom: <15mA	Genauigkeit: +-3g (Messung)	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:
Schnittstelle: Type C	Genauigkeit: 1g (Anzeige)	1%-75% (keine Kondensation)
Eingangsspannung: 5V	Arbeitstemperatur: 0° - 50°C	Größe: D 66*33mm
Eingangsstrom: 200-300mA	Arbeits-Luftfeuchtigkeit: 5%-90%	Gewicht: ca.160g
Unterspannungsschutz: < 3,4V(blinkt rot)	(keine Kondensation)	

Garantie und Service

Siehe Seite 13-14

MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG • Westliche Gewerbestr. 1 • D-75015 Bretten
 www.multiplex-rc.de





CG GAUGE # 1-02417

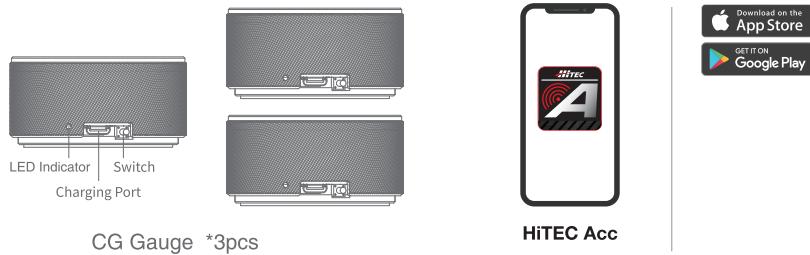
Instruction Manual

Introduction

Congratulations on the purchase of the **HITEC** CG Gauge!

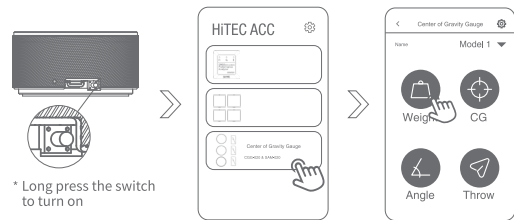
HITEC CG Gauge consists of three weighing modules, which are wirelessly controlled through Bluetooth. It measures the model airplane's weight and center of gravity with a maximum load of 20kg /45kg total. Download the HiTEC Accessories app to get started to measure the real-time measuring data.

What is inside the box

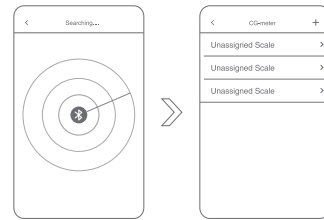


Connecting

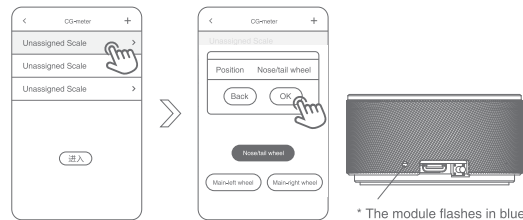
1. Please enable Bluetooth on your smartphone and open the app. Long press the switch to turn on the modules.



2. Search to connect the modules to the app.

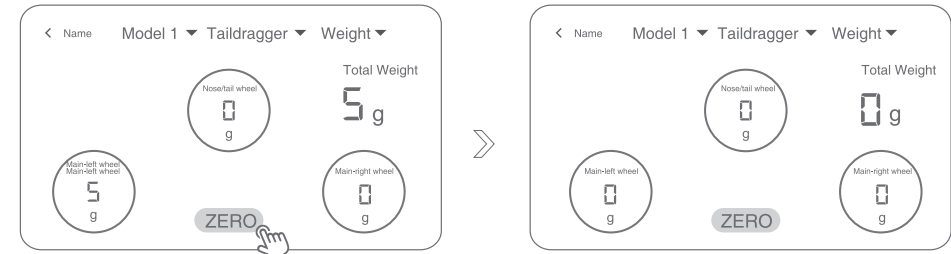


3. Assign the modules to Nose/tail, Main-left wheel, Main-right wheel. The corresponding module flashes in blue when you are setting it in the app.

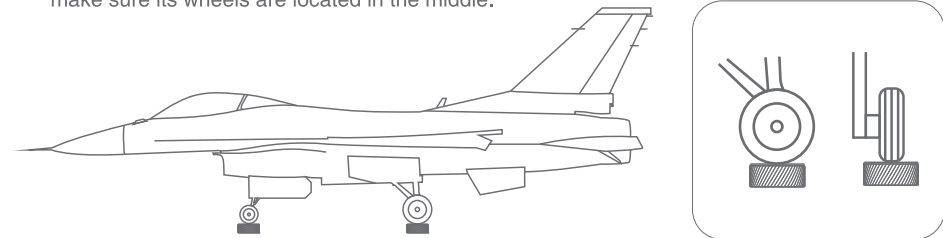


Weighing

1. Connecting the modules
2. Click to tare



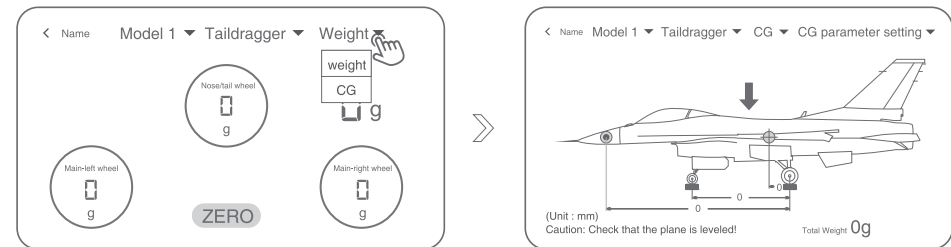
2. Place the model airplane on the weighing modules and make sure its wheels are located in the middle.



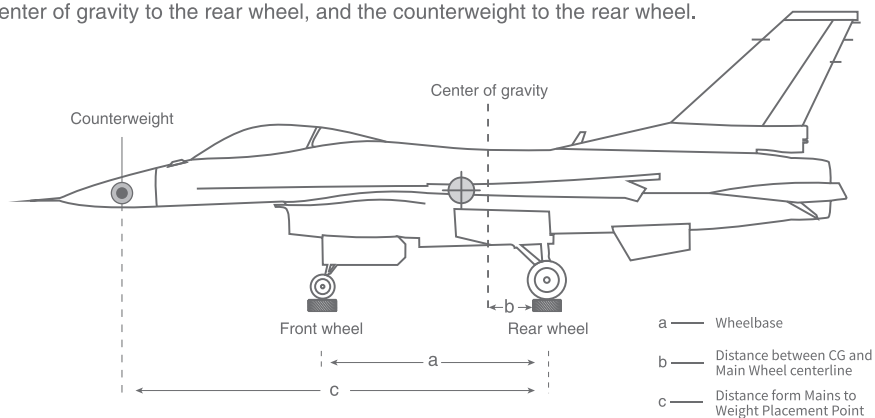
4. Read the measuring data

Center of Gravity Adjustment

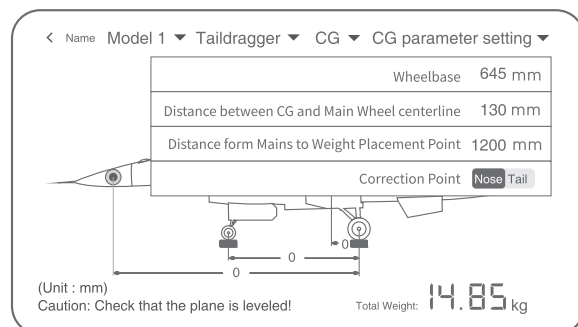
1. Connecting the modules
2. Click to tare
3. Place the model airplane on the weighing modules and make sure its wheels are located in the middle.
4. Switch to the interface of the center of gravity



5. Manually measure the distance from the front wheel to the rear wheel, the center of gravity to the rear wheel, and the counterweight to the rear wheel.

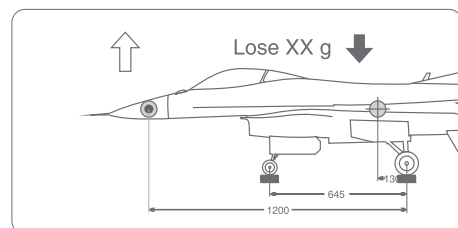


6. Enter the above-required value

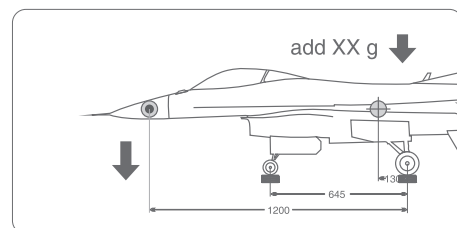


7. Read the measuring data:

On the nose or tail, there will be arrows indicating to increase or reduce weight. For example, on the nose, there is a solid arrow indicating to add 200g, which means that the model aircraft needs 200g weight to add at the nose to meet the requirements of the center of gravity.

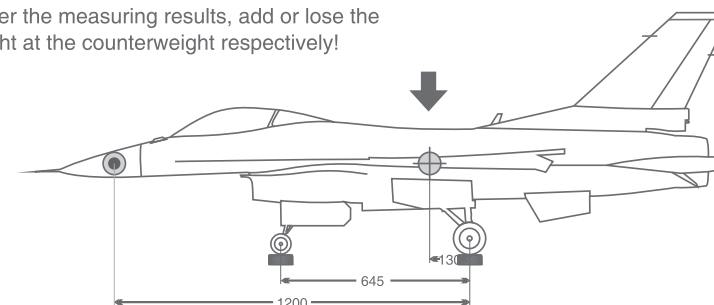


Lose weight at the counterweight position



Add weight at the counterweight position

8. As per the measuring results, add or lose the weight at the counterweight respectively!



LED Indicator

Constant Blue	App is connected and working	Flashing Red	Charging
Flashing Blue	Standby, waiting to be connected		

Specifications

Working Voltage: 3.4-4.2V	Low-voltage Protection: <3.4V (Flashes Red)	Working Humidity: 5%-90% (No Condensation)
Working Current: <15mA	Load: max. 20kg/module	Storage Temperature: -10°C-50°C
Interface: Type C	Accuracy: ±3g (Measuring)	Storage Humidity: 1%-75% (No Condensation)
Input Voltage: 5V	Accuracy: 1g/0.01oz (Display)	Size: D66*33mm
Input Current: 200-300mA	Working Temperature: 0°C-50°C	Weight: ≈ 160g

WARRANTY AND SERVICE

see page 13-14

MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG • Westliche Gewerbestr. 1 • D-75015 Bretten
 www.multiplex-rc.de





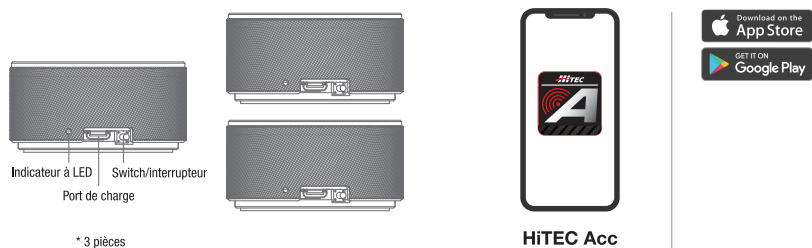
CG Gauge # 1-02417

Manuel d'utilisation

Manuel d'utilisation

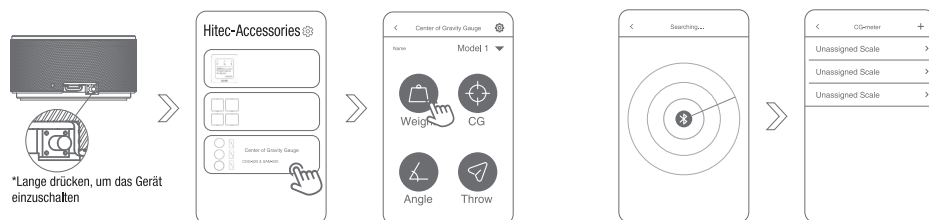
Félicitations pour l'achat de la balance de centrage 'HITEC CG Gauge' !
 Cette balance de centrage se compose de 3 modules indépendants de mesure de poids qui se contrôlent sans fil par Bluetooth.
 Elle mesure le poids et le centre de gravité de votre modèle jusqu'à 20kg/45kg totale.
 Téléchargez l'application HITEC Accessories' pour commencer la prise de mesures en temps réel

Contenu de la boîte

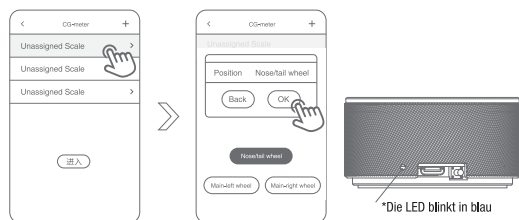


Connection

1. Veuillez activer la connection Bluetooth de votre smartphone et ouvrir l'application. Appuyez longuement sur l'interrupteur pour mettre en marche chaque module.
2. Lancer la recherche des modules par l'application



3. Assignez les modules à la roulette de nez/de queue, au train principal gauche, au train principal droit. Le module correspondant clignote en bleu lors de l'assignation.



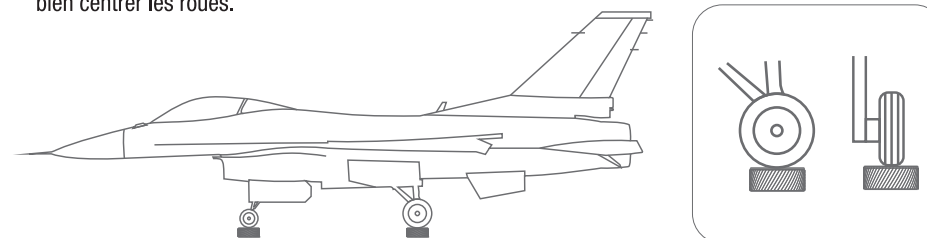
Pesée

1. Connectez les modules
2. Cliquez pour tarer.



Achtung: Prüfen ob alle Sensoren online!

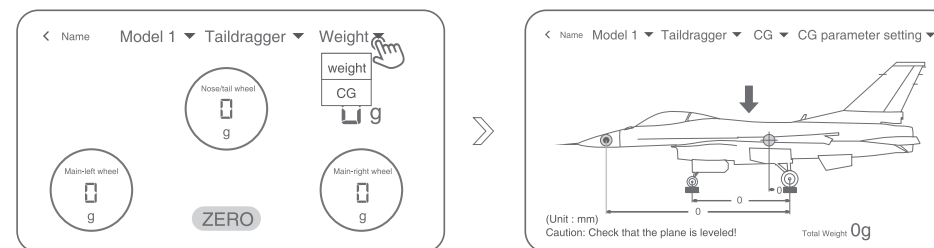
3. Positionnez votre modèle sur les modules en veillant à bien centrer les roues.



4. Basculez vers l'interface de centrage

Réglage du centre de gravité

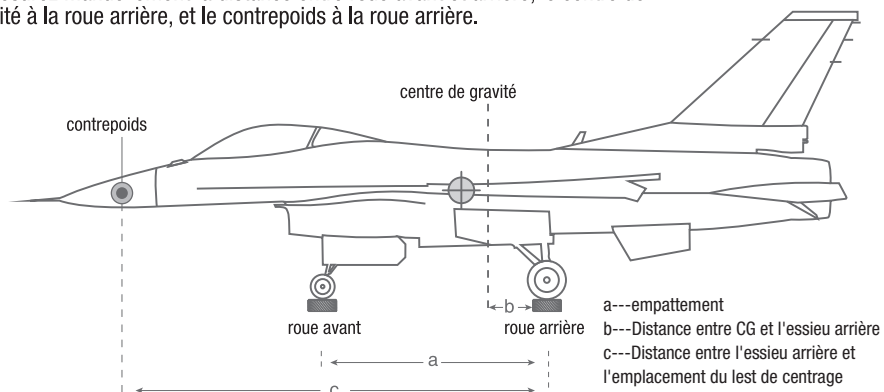
1. Connectez les modules
2. Cliquez pour tarer.
3. Positionnez votre modèle sur les modules en veillant à bien centrer les roues.
4. Basculez vers l'interface de centrage



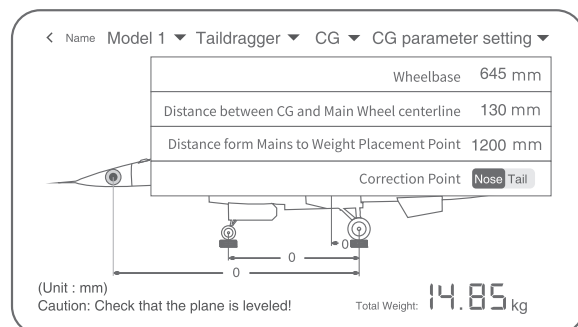


CG Gauge

5. Mesurez manuellement la distance entre roue avant et arrière, le centre de gravité à la roue arrière, et le contrepois à la roue arrière.

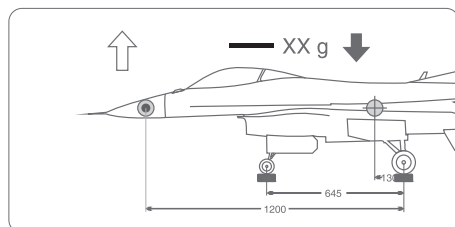


6. Entrez les valeurs requises ci-dessous.

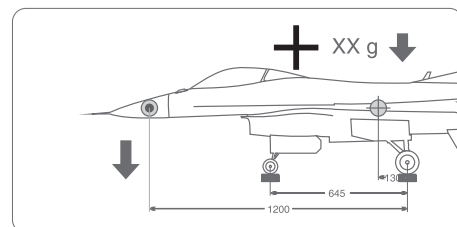


7. Lisez les valeurs mesurées:

Sur le nez ou la queue, des flèches vont indiquer s'il faut réduire ou augmenter le lest. Par exemple, sur le nez, une flèche pleine indique d'ajouter 200g pour que le centrage préconisé soit atteint.



Gewicht an der Gegengewichtsposition abnehmen

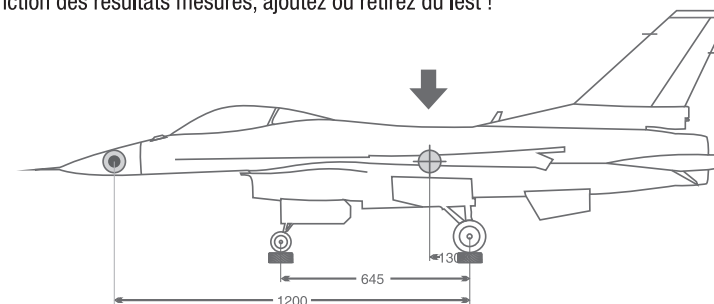


Hinzufügen von Gewicht an der Gegengewichtsposition



CG Gauge

8. En fonction des résultats mesurés, ajoutez ou retirez du lest !



Indicateur LED

Bleu fixe :	L'application est connectée et fonctionne	Rouge clignotant :	En charge
Bleu clignotant :	En attente de connection		

Spécifications

Tension de fonctionnement : 3.4-4.2V	Poids max. 20kg par module	5%-90% (pas de condensation)
Intensité de fonctionnement : <15mA	Précision : +-3g (mesure)	Température de stockage : -10°C - 50°C
Interface : Type C	Precision affichage : 1g/0.01oz (écran)	Humidité de stockage : 1% - 75% (pas de condensation)
Tension d'entrée : 5V	Température de fonctionnement : 0°C-50°C	Dimensions : Diam. 66mm x 33mm
Intensité d'entrée : 200-300mA	Humidité de fonctionnement :	Masse : 160g env.
Protection de tension basse : <3.4V (clignote rouge)		

Garantie et service

Voir pages 13-14

MULTIPLY Modellsport GmbH & Co.KG • Westliche Gewerbestr. 1 • D-75015 Bretten
www.multiplex-rc.de





GEWÄHRLEISTUNG / HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Für unsere Produkte leisten wir entsprechend den derzeit geltenden gesetzlichen Bestimmungen Gewähr. Wenden Sie sich mit Gewährleistungsfällen an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Fehlfunktionen, die verursacht wurden durch:

- unsachgemäßen Betrieb, falsche Anschlüsse
- Verwendung von nicht originale MULTIPLEX-Zubehör
- Veränderungen bzw. Reparaturen, die nicht von MULTIPLEX oder einer autorisierten MULTIPLEX-Service-Stelle ausgeführt wurden
- versehentliche oder absichtliche Beschädigung
- Defekte auf Grund normaler Abnutzung
- Betrieb außerhalb der technischen Spezifikationen

Die MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG übernimmt keine Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus einer fehlerhaften Verwendung und dem Betrieb des Produkts ergeben oder damit zusammenhängen.

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Die Bewertung des Gerätes erfolgte nach europäisch harmonisierten Richtlinien. Sie besitzen daher ein Produkt, das hinsichtlich der Konstruktion die Schutzziele der Europäischen Gemeinschaft

zum sicheren Betrieb der Geräte erfüllt. Die Konformitätserklärung des Gerätes kann bei der MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG angefordert werden.

ENTSORGUNGSHINWEISE



Elektrogeräte, die mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, zur Entsorgung nicht in den Hausmüll geben, sondern einem geeigneten Entsorgungssystem zuführen. In Ländern der EU (Europäische Union) dürfen Elektrogeräte nicht durch den Haus- bzw. Restmüll entsorgt werden (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment, Richtlinie 2002/96/EG). Sie können Ihr Altgerät bei öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde bzw. ihres Wohnortes (z.B. beim Recyclinghof) abgeben. Das Gerät wird dort für Sie fachgerecht und kostenlos entsorgt. Mit der Rückgabe Ihres Altgerätes leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Umwelt.



GUARANTEE / LIABILITY EXCLUSION

Our products are covered by the currently valid statutory guarantee regulations. If you wish to make a claim under guarantee, please contact the model shop where you originally purchased the unit.

The guarantee does not cover faults caused by:

- Incorrect handling, incorrect connections, reversed polarity
- The use of accessories other than original MULTIPLEX items
- Modifications or repairs not carried out by MULTIPLEX or by an authorised MULTIPLEX Service Centre
- Accidental or deliberate damage
- Normal wear and tear
- Use of the unit outside the stated Specification

MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG accepts no liability for loss, damage or costs which are caused by the incorrect or incompetent use of the product, or are connected with such use in any way.



CE CONFORMITY DECLARATION



This device has been assessed in accordance with the relevant harmonised European directives. You are therefore the owner of a product whose design fulfils the protective aims of the European Community relating to the safe operation of equipment. You are entitled to see the conformity declaration. Please ask MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG for a copy.

DISPOSAL NOTES



Electrical equipment marked with the cancelled waste bin symbol must not be discarded in the standard household waste; instead it must be taken to a suitable specialist disposal or recycling system. In the countries of the EU (European Union), electrical equipment must not be discarded via the normal domestic refuse system (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment, Directive 2002/96/EG). You can take un-wanted equipment to your nearest local authority waste collection point or recycling centre, where the staff will dispose of it correctly and at no cost to yourself. By returning your unwanted equipment you can make an important contribution to the protection of our shared environment!



GARANTIE / EXCLUSIONS DE GARANTIE

Nos produits sont garantis suivant les textes de lois en vigueur. Dans le cas où vous avez des cas de garanties, adressez-vous directement à votre revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil. Néanmoins, cette garantie ne couvre pas les erreurs de manipulations survenues Utilisation non conforme, mauvais branchement

- Utilisation de matériel d'autre origine que MULTIPLEX
- Modifications / réparations, n'ayant pas été effectué par MULTIPLEX ou station service agréée MULTIPLEX
- Détérioration volontaire ou involontaire
- Défectueux suite à une usure normale
- Utilisation en dehors des spécifications techniques
- La société MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG n'est pas responsable de toutes pertes, dommages ou coûts résultant d'une utilisation non conforme de ce matériel ou des conséquences

DECLARATION DE CONFORMITE CE



L'homologation de ce produit est faite en fonction des directives européennes harmonisées. De ce fait vous possédez un produit qui, par sa construction, respecte la restriction de sécurité européennes en vigueur concernant l'utilisation sécurisée des appareils électroniques. Si nécessaire, vous pouvez demander cette déclaration de conformité auprès de la société MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co. KG.

CONSIGNES DE RECYCLAGES



Il est strictement interdit de jeter les appareils électro-niques repérés par une étiquette avec une poubelle barrée dans les ordures ménagères, emmenez les au point de recyclage le plus proche. Dans les différents pays constituant l'union européenne, il est interdit de jeter les appareils électro-niques dans les ordures ménagères ou une poubelle quelconque, mais doivent être recyclés selon le principe de la WEEE (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment, directives 2002/96/EG). Vous pouvez donc apporter votre appareil aux différents points de collecte de votre commune ou de votre quartier (par ex.: la déchetterie la plus proche). Celui-ci y sera recyclé gratuitement dans les règles. En rapportant votre vieil appareil vous contribuez activement à la préservation de la nature!



Winkelmesser # 1-02417

Bedienungsanleitung

Einführung

Das Messgerät besteht aus drei Messmodulen, die drahtlos über Bluetooth® gesteuert werden. Es misst den Oberflächenwinkel und die relative Winkeldifferenz.

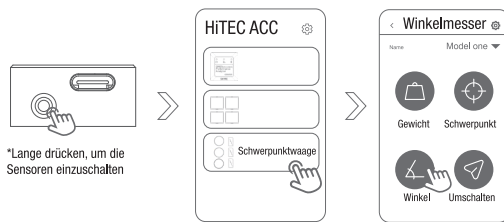
Laden Sie die HiTEC Accessories App herunter, um mit der Einstellung zu beginnen.

Was ist in der Schachtel?

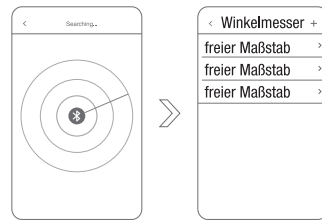


Verbindung herstellen

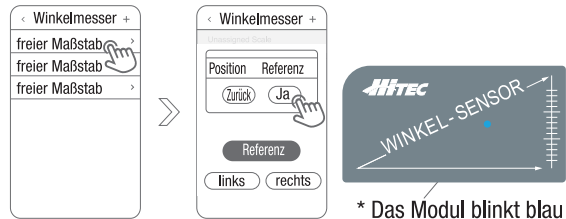
1. Taste zum einschalten lange drücken (ca. 2 sec.) Aktivieren Sie das Bluetooth® auf Ihrem Smartphone und öffnen Sie die App.



2. Suchen sie die Module in der App, um sie zu verbinden

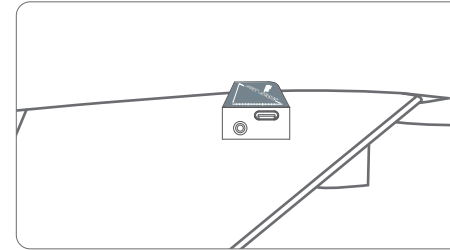


3. Richten Sie die Module für Referenzflächen für links und rechts ein. Das entsprechende Modul blinkt während der Einstellung blau.

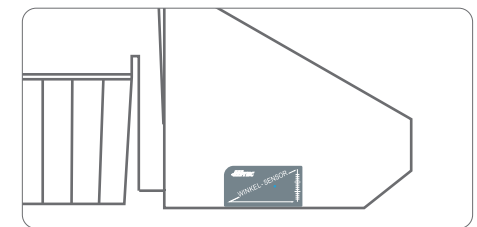
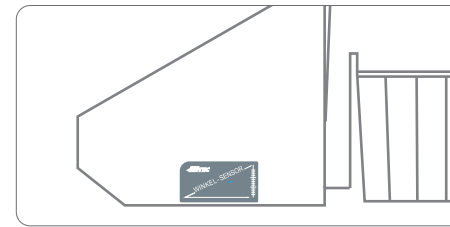


Messen von Winkeln

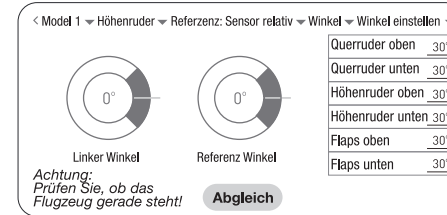
1. Schalten Sie die verbundenen Module ein.
2. Befestigen Sie das Referenzmodul an der Stelle, an der die Oberfläche des Flugmodells referenziert wird.



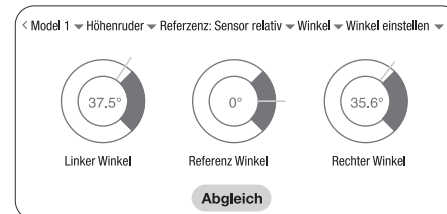
3. Befestigen Sie das linke und rechte Modul auf der zu messenden Ruderfläche. Hinweis: Der rechte Winkel muss außerhalb der Ruderfläche liegen und parallel zur Kante der Ruderfläche sein.



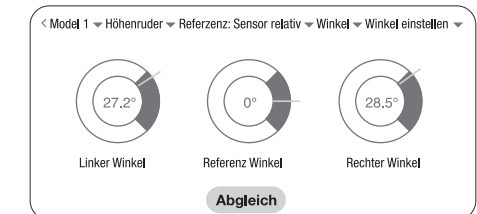
4. Stellen Sie den Winkel in Bezug auf den Einstellwerten der Anleitung des Modells ein.



5. Stellen Sie das Ruder mit der Fernsteuerung auf Maximal-Ausschlag ein und prüfen Sie, ob der Winkel den im Handbuch angegebenen Werten entspricht.



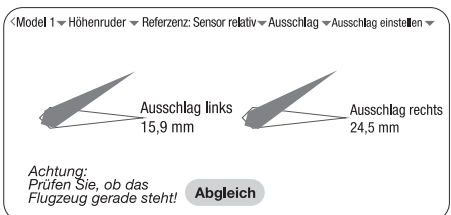
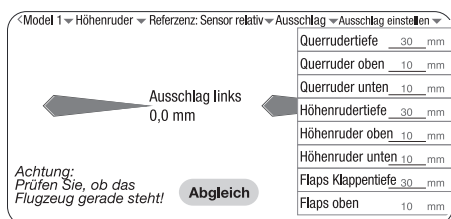
Rot warnt davor, dass der maximal einstellbare Winkel des entsprechenden Flügels größer ist als der Einstellbereich.



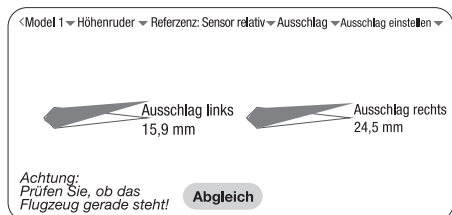
Grün zeigt an, dass der maximal einstellbare Winkel des entsprechenden Flügels innerhalb des Einstellbereichs liegt

Ruderausschläge messen

- Schließen Sie die Module an, und wählen Sie in der App das Winkelsymbol aus, um diese Funktion aufzurufen.
- Befestigen Sie das Referenzmodul an der Position, an der die Oberfläche des Modellflugzeugs referenziert wird.
Befestigen Sie das linke und rechte Modul auf der zu messenden Ruderfläche.
Hinweis: Der rechte Winkel muss zur Außenseite der Ruderfläche zeigen und parallel zur Kante der Ruderfläche sein.
- Stellen Sie den Winkel ein, messen Sie die Breite der Ruderfläche und geben Sie die Breite und den Winkel unter Bezugnahme auf das Handbuch des Modells ein.



Rot warnt, dass der maximale Ausschlagwinkel des entsprechenden Flügels größer ist als der Einstellbereich.



Grün zeigt an, dass der maximale Ausschlagwinkel des entsprechenden Flügels innerhalb des Einstellbereichs liegt.

LED-Anzeige

Konstant blau	App ist verbunden und funktioniert
Blinkt blau	Standby, wartet auf Verbindung

Blinkt Rot	Akku leer Bitte aufladen
------------	-----------------------------

Technische Daten:

Betriebsspannung: 3,4-4,2V	Genauigkeit: +0,1° (Messung)	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:
Arbeitsstrom: <10mA	Genauigkeit Winkel: +0,1 mm	1%-75% (keine Kondensation)
Schnittstelle: Type C	Arbeitstemperatur: 0°-50°C	Größe: 48,1 x 25,6 x 12,6 mm
Eingangsspannung: 5V	Arbeits-Luftfeuchtigkeit: 5%-90% (keine Kondensation)	Gewicht: ca. 25g
Eingangsstrom: 200-300mA	Lagertemperatur: -10°C-50°C	
Unterspannungsschutz: < 3,4V(blinkt rot)		

Garantie und Service

Siehe Seite 13-14

MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG • Westliche Gewerbestr. 1 • D-75015 Bretten
www.multiplex-rc.de



HITEC ANGLE GAUGE

Instruction Manual

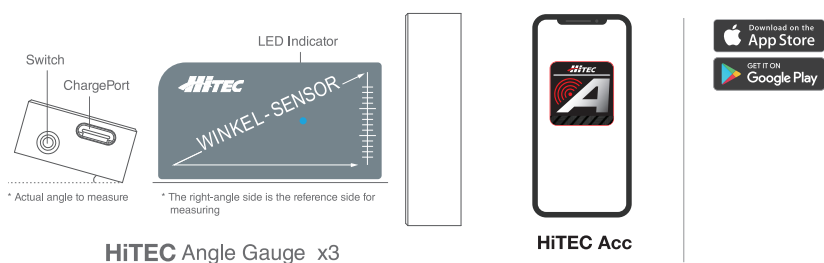
Introduction

Congratulations on the purchase of **HITEC** Angle Gauge!

The gauge consists of three sensing modules, which are wirelessly controlled through Bluetooth. It measures the surface angle and relative angle difference.

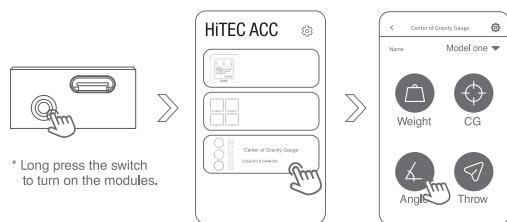
Download the HITEC Accessories app to get started to measure the real-time measuring data.

What is inside the box

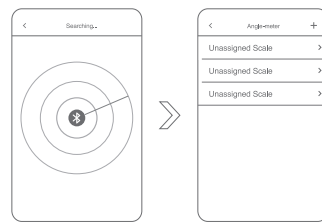


Connecting

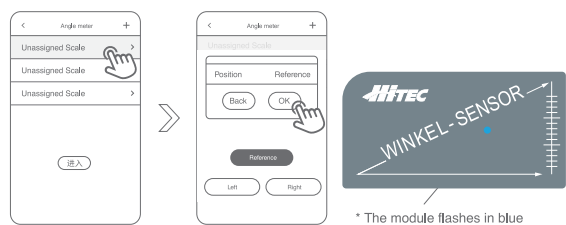
1. Long press to turn on. Enable the Bluetooth on your smartphone and open the APP.



2. Search to connect

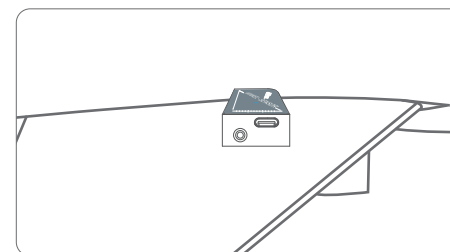


3. Set up the reference surface, left and right. The corresponding module flashes blue during the setting.



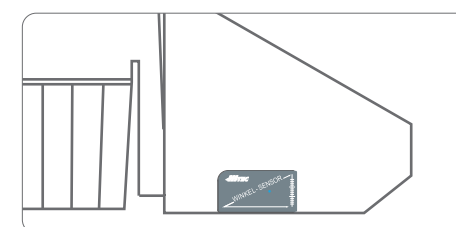
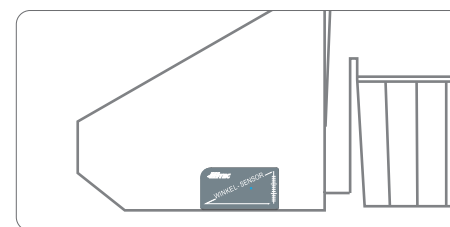
Measuring Angles

1. Connect the modules.
2. Fix the reference module to the position where the surface of the model aircraft is referenced.

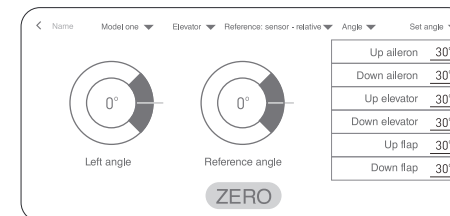


3. Fix the left and right modules on the rudder surface to measure.

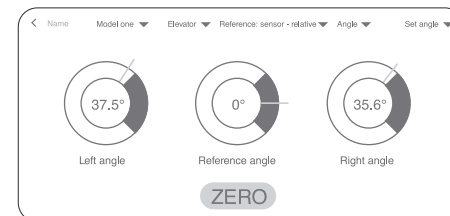
Note: The right-angle must face the outside of the rudder surface and be parallel to the edge of the rudder surface.



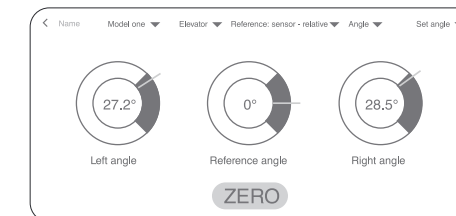
4. Set and input the angle in reference to the model aircraft manual.



5. Set the angle to the maximum with the remote control, and check whether the calibration range meets the requirements indicated in the manual.



RED warns that the maximum adjustable angle of the corresponding wing is greater than the calibration range

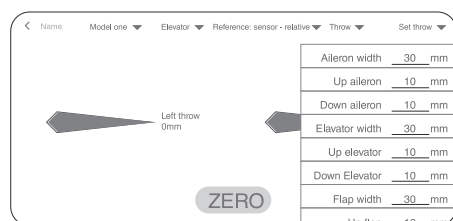


GREEN indicates that the maximum adjustable angle of the corresponding wing is within the calibration range

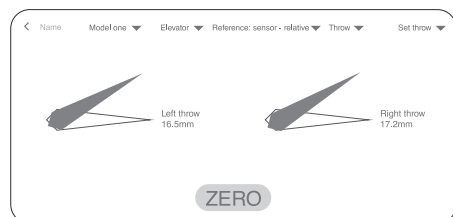


Measure Throw

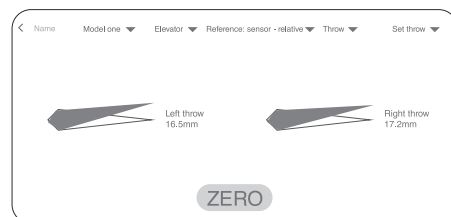
1. Connect the modules, and choose Throw to enter the page.
2. Fix the reference module to the position where the surface of the model aircraft is referenced
3. Fix the left and right modules on the rudder surface to measure.
 Note: The right-angle must face the outside of the rudder surface and be parallel to the edge of the rudder surface.
4. Set the throw, measure the width of the rudder surface, and input the width and throw in reference to the model aircraft manual.



5. Set the throw, measure the width of the rudder surface, and input the width and throw in reference to the model aircraft manual.



RED warns that the maximum throw angle of the corresponding wing is greater than the calibration range



GREEN indicates that the maximum throw angle of the corresponding wing is within the calibration range

LED Indicator

Constant Blue	App is connected and working
Flashing Blue	Standby, waiting to be connected

Flashing Red	Charging
--------------	----------



Specifications

Working Voltage: 3.4-4.2V	Low-voltage Protection: <3.4V (Flashes Red)	Storage Temperature: -10°C-50°C
Working Current: <10mA	Measuring Accuracy: ±0.1°	Storage Humidity: 1%-75% (No Condensation)
Interface: Type C	Throw Angle: ±0.1mm	Size: 48.1*25.6*12.6mm
Input Voltage: 5V	Working Temperature: 0°C-50°C	Weight: ≈ 25g
Input Current: 200-300mA	Working Humidity: 5%-90% (No Condensation)	

WARRANTY AND SERVICE

see page 13-14

MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG • Westliche Gewerbestr. 1 • D-75015 Bretten
www.multiplex-rc.de





Jauge d'angle # 1-02417

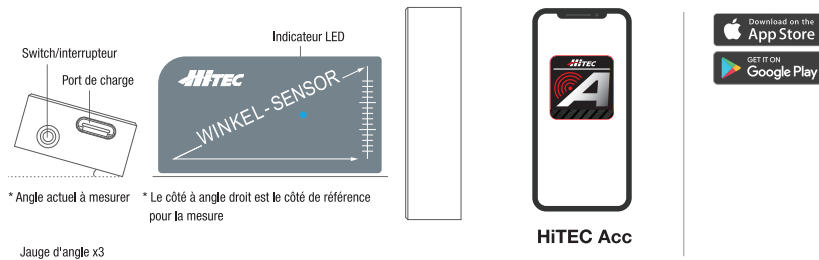
Manuel d'utilisation

Introduction

Félicitations pour l'achat de la jauge d'angle HiTEC Angle Gauge !
L'ensemble jauge d'angle consiste en trois modules capteurs, connectés sans fil via Bluetooth. Il mesure la position angulaire d'une gouverne et ses variations relatives.

Téléchargez l'application 'HiTEC Accessories' pour commencer la prise de mesures en temps réel.

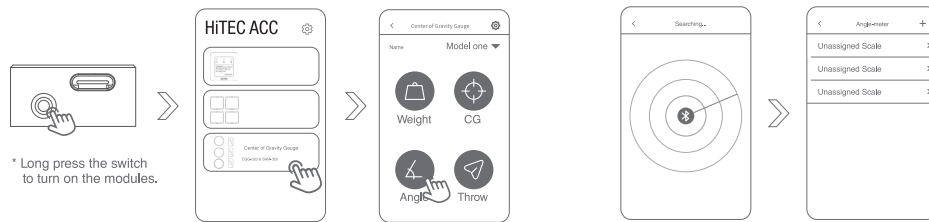
Contenu de la boîte



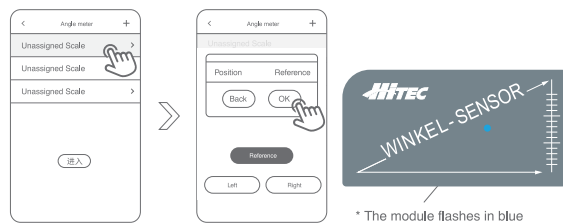
Connexion

1. Appuyez longuement sur l'interrupteur pour mettre en marche les modules. Veuillez activer la connexion Bluetooth de votre smartphone et ouvrir l'application.

2. Lancer la recherche des modules avec l'application

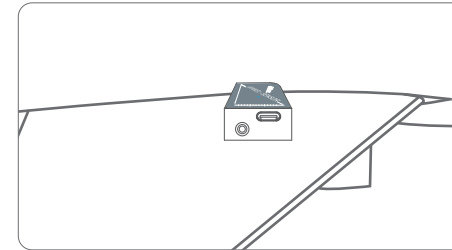


3. Assignez le module de référence, de gauche et de droite. Le module correspondant clignote en bleu lors de l'assignation dans l'application.

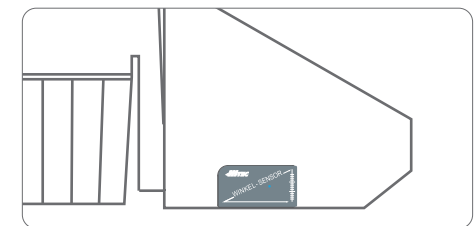
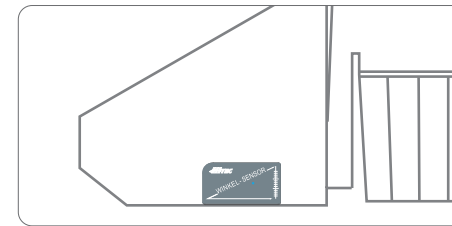


Mesurer des angles de débattements

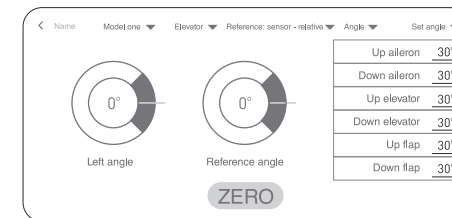
1. Connectez les modules
2. Fixez le module de référence sur une surface respectant la ligne de référence de votre modèle.



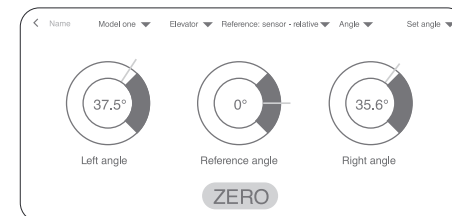
3. Positionnez les modules gauches et droits sur les gouvernes que vous souhaitez mesurer.
Note : L'angle droit doit être orienté vers l'extérieur de la gouverne et doit être parallèle à l'axe de rotation de la gouverne.



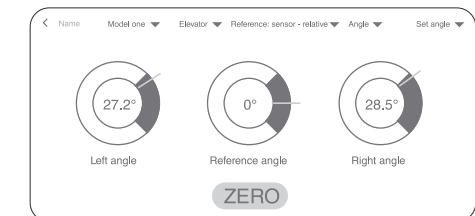
4. Entrez les valeurs de débattements issu du manuel du modèle.



5. Poussez la gouverne en butée avec votre émetteur, et vérifiez que ce débattement est conforme au manuel du modèle.



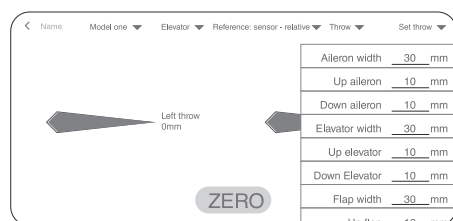
ROUGE vous alerte que l'angle mesuré est supérieur à la plage des valeurs préconisées.



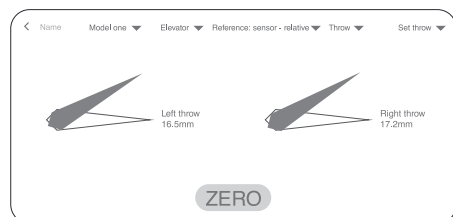
VERT indique que le débattement est conforme à la plage de valeur préconisée.

Mesure des courses de débattements

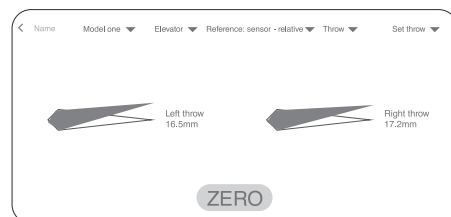
1. Connectez les modules et choisissez 'Throw' (courses) pour accéder à la page.
2. Fixez le module de référence sur une surface respectant la ligne de référence de votre modèle.
3. Positionnez les modules gauches et droits sur les gouvernes que vous souhaitez mesurer.
 Note : L'angle droit doit être orienté vers l'extérieur de la gouverne et doit être parallèle à l'axe de rotation de la gouverne.



4 & 5 . Entrez les débattements préconisés dans le manuel du modèle (Up & Down), ainsi que la corde (width) de chaque gouverne relevée au point de mesure.



ROUGE vous alerte que le débattement mesuré est supérieur à la course préconisée.



VERT indique que le débattement est conforme à la course préconisée.

Indicateur à LED

Bleu fixe :	Application connectée et en marche
marche Bleu	En attente de connection

Rouge clignotant	En charge
------------------	-----------

Spécifications :

Tension de fonctionnement : 3,4-4,2V	Précision de mesure angulaire : $\pm 0,1^\circ$	(Pas de condensation)
Intensité de fonctionnement : < 10 mA	Précision de mesure de débattement : $\pm 0,1$ mm	Température de stockage : -10 °C à 50 °C
Interface : Type C	Température de fonctionnement : 0 °C à 50 °C	Humidité de stockage : 1 % à 75 %
Tension d'entrée : 5 V	Humidité de fonctionnement : 5 %-90 %	(Pas decondensation)
Intensité d'entrée : 200-300 mA		
Protection de tension faible : < 3,4 V (Clignote en rouge)		

Garantie et service

Voir pages 13-14

MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG • Westliche Gewerbestr. 1 • D-75015 Bretten
www.multiplex-rc.de

