



**Verteiler:**

Auto Partner SA  
Bienenkorb. Wirtschaft 20  
43-150 Bieruń  
[www.rooks.pl](http://www.rooks.pl)

---

# 1. Allgemeines

## 1.1 Allgemeine Sicherheitsempfehlungen

- Bevor Sie das Gerät starten, lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch
- Bewahren Sie die Anweisungen an einem leicht zugänglichen und sicheren Ort auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können
- Modifizieren oder entfernen Sie keine Teile des Geräts, da dies zu einem unsachgemäßen Betrieb der Auswuchtmaschine führen kann. Wenn Ihr Gerät repariert werden muss, wenden Sie sich bitte an den technischen Support
- Verwenden Sie beim Waschen des Geräts keine starken Druckluftstrahlen
- Verwenden Sie Alkohol, um Kunststoffelemente und Regale zu reinigen (vermeiden Sie lösungsmittelhaltige Lösungen)
- Stellen Sie vor dem Starten des Geräts sicher, dass das Rad sicher verriegelt ist
- Der Benutzer des Geräts sollte keine Kleidung tragen, die hervorstehende Elemente, Quasten usw. enthält. Unbefugte Personen sollten sich während des Betriebs nicht in der Nähe des Geräts aufhalten. - Legen Sie keine Gewichte und andere Elemente auf die Unterseite der Vorrichtung, da dies zu einer fehlerhaften Bedienung der Ausgleichseinrichtung führen kann.
- Die Auswuchtmaschine sollte nicht entgegen ihrem in diesem Handbuch beschriebenen Verwendungszweck verwendet werden.

### 1.1.1. Standard-Sicherheitseinrichtung

- Drücken Sie die Taste, um den Betrieb des Geräts im Notfall zu stoppen. - Die Sicherheitsabdeckung wurde erstellt, um den Benutzer des Geräts beispielsweise vor herunterfallenden Gewichten zu

schützen. 

Der Mikroschalter schützt vor dem Starten des Geräts, wenn die Abdeckung nicht abgesenkt wurde, und beendet das Gerät jedes Mal, wenn die Abdeckung angehoben wird.

## 1.2. Geltungsbereich

Das gekaufte Gerät ist ein automatischer digitaler Radwuchtmaschinen, der für das Auswuchten von Rädern mit einem Gewicht von bis zu 65 kg ausgelegt ist.

Die Abmessungen von Abstand und Durchmesser werden automatisch durch Bewegen des Messgerätes (Maßnahme) ermittelt.

Der Computer steuert automatisch die S-Funktion (für Leichtmetallräder mit Korrektur im Inneren). Die manuelle Kalibriertaste ermöglicht eine Vielzahl von Einstellungen auch für nicht reguläre Räder (Motorrad- und Rennwagenreifen). Einige ALU-Funktionen sind für Räder ungewöhnlicher Größe oder optionale Einstellungen der Auswuchtmaschine verfügbar.

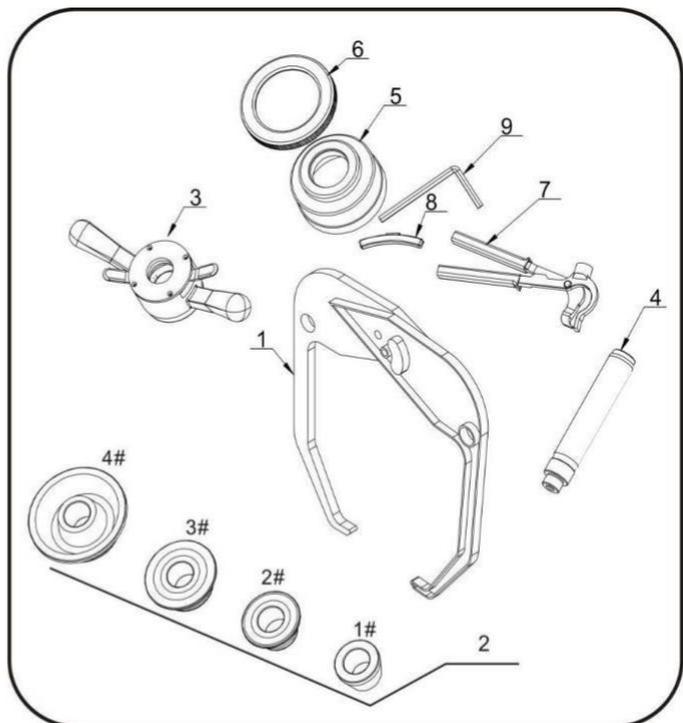
Für die automatische Felgenbreitenmessung ist ein optionales Kit erhältlich.

### 1.3 Technische Daten

Max. ciężar wheels Max.	65kg
Energieverbrauch	370W
Stromversorgung	50/60 Hz
230V	1g
Genauigkeit der Das Produkt ist verantwortlich für	ca. 200 U/min
Ścowel obrêi or	10"-24"
Breite oder	1.5-20"
Nettogewichtmit Schutzeinrichtungen	105kg
Dimensionen	1200 x 1400 x 1670mm
Lärm	<70dB
Betriebstemperatur	5-45K

### 2.1. Zubehör

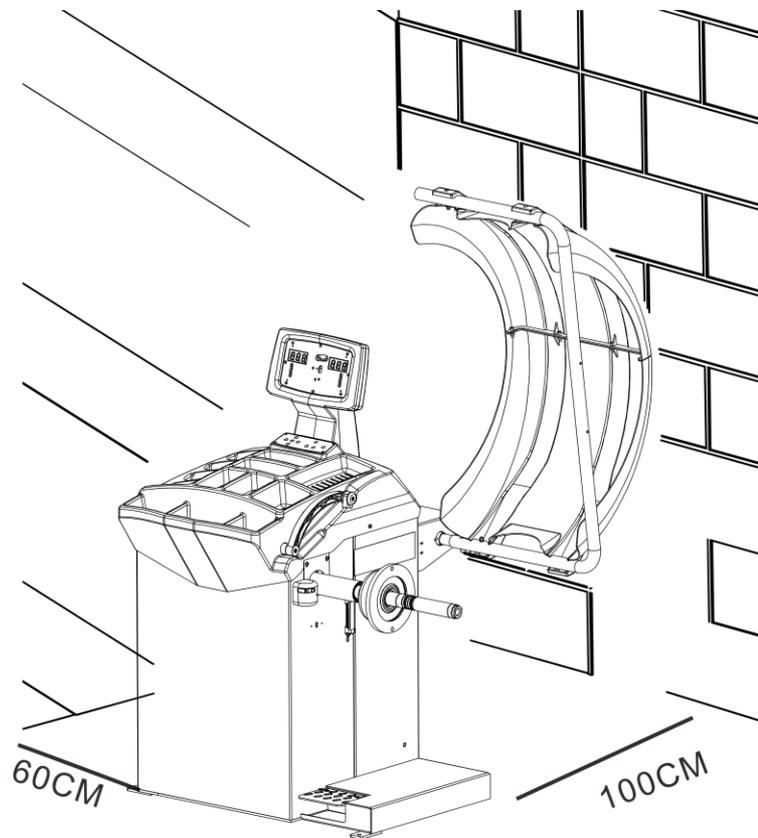
Ja.	Zubehör	Menge
1	Paar Kompassse	1
2	Kegel Nr.1	1
	Kegel Nr.2	1
	Kegel Nr.3	1
	Kegel Nr.4	1
3	Mutter Schnelle Reparatur	1
4	Gewindewelle	1
5	Radkappe Aluminium	1
6	Gummiabdeckung Overlay	1
7	Vulkanisationshammer	1
8	Gewicht 100g	1
9	Inbusschlüssel	1



---

## 2.2. Installation

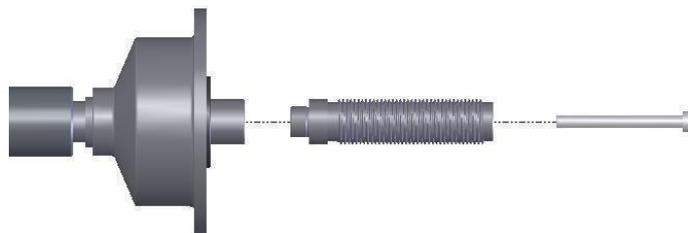
Das Gerät sollte auf einem harten und ebenen Boden installiert werden. Halten Sie den Abstand zu den Wänden ein, wie in der Abbildung unten gezeigt.



## 2.3. Installation des Adapters.

Die Auswuchtmaschine ist mit einem Adapter zur Montage des Rades mit einem Konus und einer Schnellwechsellmutter ausgestattet.

Die Installation des Adapters sollte gemäß der folgenden Abbildung erfolgen.





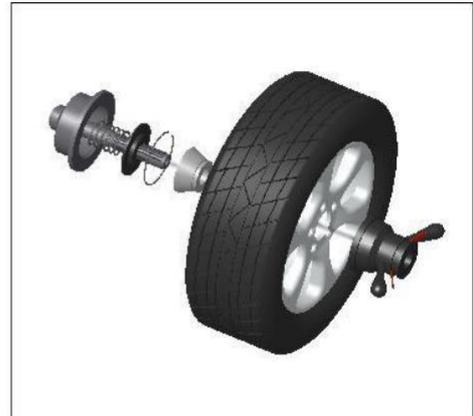
## 2.4. Radmontage

Bevor Sie das Rad installieren, reinigen Sie es und überprüfen Sie, ob der Luftdruck im Rad korrekt ist.

Wählen Sie aus zwei Arten der Radmontage gemäß der folgenden Abbildung.



Montageart: Rad – Konus – Mutter  
Schnelle Reparatur. (empfohlen für Stahlfelgen)

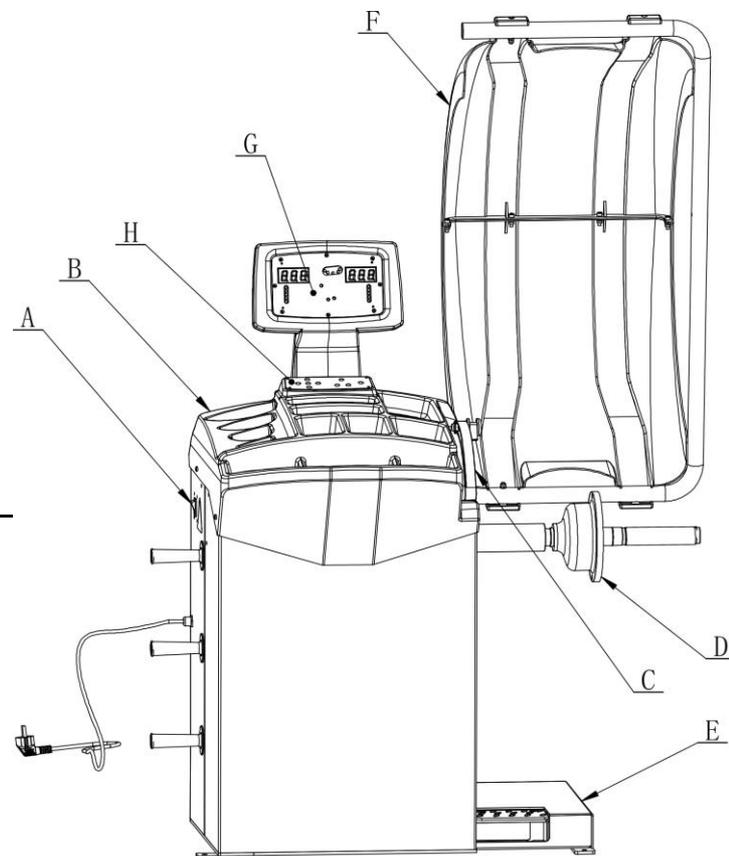


Montageart: Konus – Rad – Schnellwechsellmutter  
(empfohlen für Leichtmetallräder)

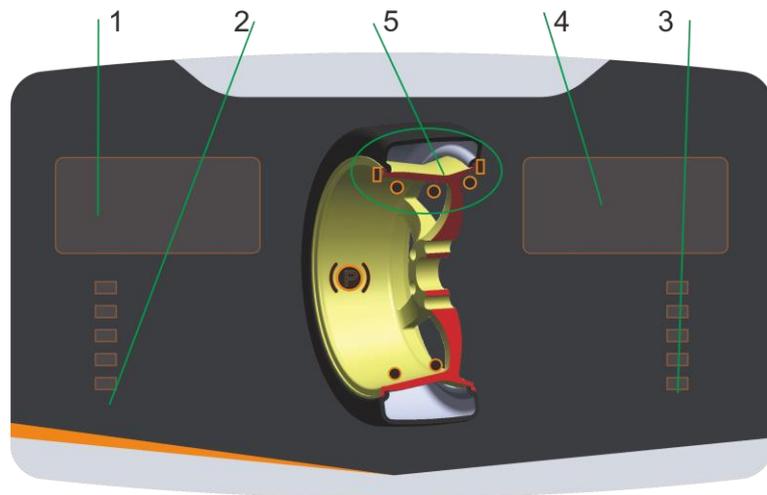
## 3. Gerätebeschreibung

3

Symbol	Bestandteil	Standard/Option
Ein	Schalter	S
B	Deckel Oberer	S
C	Messgerät	S
D	Hauptwelle	S
E	Pedal Bremse	Über
F	Radschutz	S
G	Zeigen	S
H	Tastatur	S
Und	Indikator Laser	Über



## Zeigen

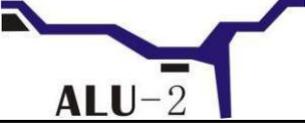


### Legende anzeigen

1. Unwucht-Positionsanzeige, Innenseite
2. Unwucht-Positionsanzeige, Innenseite, DIGITALE ABLESUNG
3. Unwucht-Positionsanzeige, außen, DIGITALE ABLESUNG
4. Unwucht-Positionsanzeige, außen
5. Anzeige, Korrekturmodus "ALU" ausgewählt

### Balancing-Optionen:

Ikone	Modus Auswuchten	Abfolge der Aktionen	Art der Gewichte
 <b>DYN</b>	Norm Dynamisch	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Starten Sie den Computer Geben Sie die Parameter "a","b","d" ein.</li> <li>2. Starten Sie die Rotation und wenn das Rad stoppt</li> <li>3. Installieren Sie Gewichte.</li> </ol>	Gewichte wurden besetzt nach Beide Seiten der Felge
 <b>ALU-1</b>	ALU1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Starten Sie den Computer Geben Sie die Parameter "a","b","d" ein.</li> <li>2. Drücken Sie die ALU-Taste. Wird aufleuchten</li> <li>3. den entsprechenden Indikator. Starten Sie die Rotation und wenn das Rad stoppt</li> <li>4. Installieren Sie Gewichte.</li> </ol>	Geklebte Gewichte auf der Innenseite Felgen und für "Arme" der Felge

	ALU2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Starten Sie den Computer Geben Sie die Parameter "a","b","d" ein.</li> <li>2. Drücken Sie die ALU-Taste. Wird aufleuchten</li> <li>3. den entsprechenden Indikator.</li> <li>4. Starten Sie die Rotation und wenn das Rad stoppt Installieren Sie Gewichte.</li> </ol>	Gewicht besetzt nach  Innenseite Felgen und hinten geklebt  "Arme" der Felge.
 <p>ALU-2</p>	ALU3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Starten Sie den Computer Geben Sie die Parameter "a","b","d" ein.</li> <li>2. Drücken Sie die ALU-Taste. Wird aufleuchten</li> <li>3. den entsprechenden Indikator.</li> <li>4. Starten Sie die Rotation und wenn das Rad stoppt Installieren Sie Gewichte.</li> </ol>	Geklebte Gewichte nach Beide Seiten der Felge
 <p>ALU-3</p>	ALU4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Starten Sie den Computer Geben Sie die Parameter "a","b","d" ein.</li> <li>2. Drücken Sie die ALU-Taste. Wird aufleuchten</li> <li>3. den entsprechenden Indikator.</li> <li>4. Platz Starten Sie die Rotation und wenn das Rad stoppt Installieren Sie Gewichte.</li> </ol>	Gewicht besetzt nach  Innenseite Felgen und danach geklebt Außenseite Radfelgen
 <p>ALU-4</p>  <p>ALU-5</p>	ALU5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Starten Sie den Computer Geben Sie die Parameter "a","b","d" ein.</li> <li>2. Drücken Sie die ALU-Taste. Wird aufleuchten</li> <li>3. den entsprechenden Indikator.</li> <li>4. Starten Sie die Rotation und wenn das Rad stoppt Installieren Sie Gewichte.</li> </ol>	Gewicht geklebt nach  Innenseite Felgen und Spikes nach  Außenseite Radfelgen
 <p>ALU-5</p>  <p>ALU-S</p>	ALUS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Starten Sie den Computer Geben Sie die Parameter "a","b","d" ein.</li> <li>2. Drücken Sie die ALU-Taste. Wird aufleuchten</li> <li>3. den entsprechenden Indikator.</li> <li>4. Starten Sie die Rotation und wenn das Rad stoppt Installieren Sie Gewichte.</li> </ol>	Gewichte geklebt nach  Innenseite Felgen an einigen Stellen Bezeichnet Messspitze  Lineale.
 <p>ST</p>	Statischer Modus bis zu  Rad  Motorrad	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Starten Sie den Computer Geben Sie die Parameter "a","b","d" ein.</li> <li>2. Starten Sie die Rotation und wenn das Rad stoppt</li> <li>3. Drücken Sie die Taste "F" und installieren Sie Gewichte.</li> </ol>	Gewichte eingeklebt  Der mittlere Teil der Felge  Motorrad

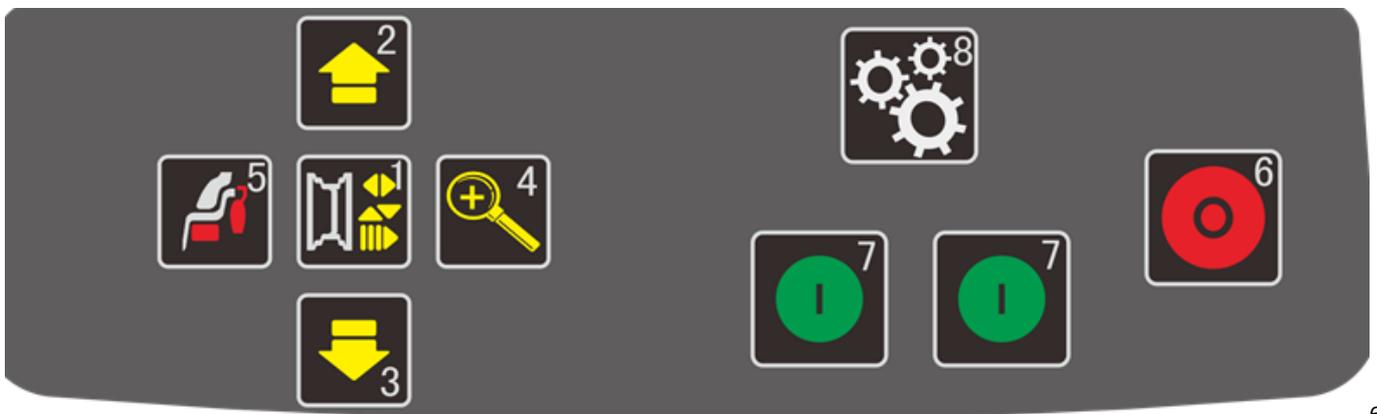


**HINWEIS: Drücken Sie die Tasten nur mit den Fingern. Verwenden Sie niemals Messgeräte oder andere geschärfte Instrumente.**

## 4. Messgeräte und Auswuchtbetrieb

### 4.1.DYN – Dynamischer Modus

4.1.1. Reinigen Sie das Rad vor dem Einbau und prüfen Sie, ob der Luftdruck im Rad korrekt ist.  
Montieren Sie das Rad auf dem Balancer.



6

Ikone	Funktion	Ikone	Funktion
	Felgeneingang		Auswahl des Modus "ALU".
	Datenschlüssel hinzufügen		Stopp/Abbrechen
	Der Schlüssel zur Datenreduktion		Anfangen
	Anzeige von Höhen- und Schwellenunwucht		Legen Sie eine

#### Tastenkombinationsfunktion

Ikone	Funktion	Ikone	Funktion
+	Umrechnung Zoll/mm	+	OPT-Funktion

4.1.2. Starten Sie das Gerät.

4.1.3. Eingabe der Parameter "a" "b" "d":

- Bewegen Sie die Messgeräte an die Messposition, wie in den folgenden Abbildungen beschrieben. Während  
Wenn Sie das Messgerät bewegen, zeigt der Bildschirm an, dass das Messgerät in Bewegung ist.
  - Halten Sie das Messgerät ca. 3 Sekunden lang in der Position.
  - Die Anzeige einzelner Zähler wird gespeichert.
- Verschieben Sie die Messgeräte auf Position 0 (Automatisch gemessene Geräte werden auf dem Display angezeigt).  
Werte). Bis das Messgerät wieder auf Position 0 verschoben wird, sind die folgenden Tasten aktiv.

D - Autodiagnose

STOP + FINE - Kalibrierung des Felgenentfernungsmessers



4.1.4. Senken Sie den Radschutz ab und drücken Sie gegebenenfalls den Knopf. 

4.1.5. Innerhalb weniger Sekunden ist das Rad auf die Betriebsgeschwindigkeit zu bringen und die Messung der Unwucht zu beginnen; die Unwuchtwerte müssen auf den Geräten 1 und 3 verbleiben, wenn das Rad stehen bleibt.

Durch Drücken der Taste können Sie den tatsächlichen Unwuchtwert unterhalb des Schwellenwerts überprüfen. 

4.1.6. Das Rad langsam gegen den Uhrzeigersinn bewegen, bis die rechte LED in voller Reichweite leuchtet, und das Gewicht bei 12 Uhr einhaken (Abb. 3).

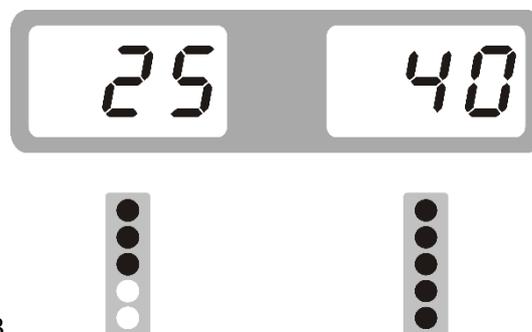
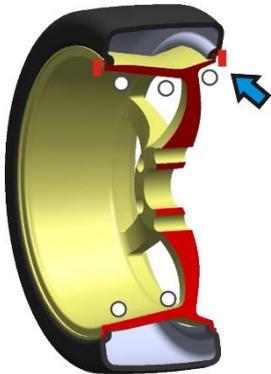


Abb. 3

4.1.7. Das Rad langsam gegen den Uhrzeigersinn bewegen, bis die linke LED vollständig leuchtet, und das Gewicht bei 12 Uhr einhaken (Abb. 4).

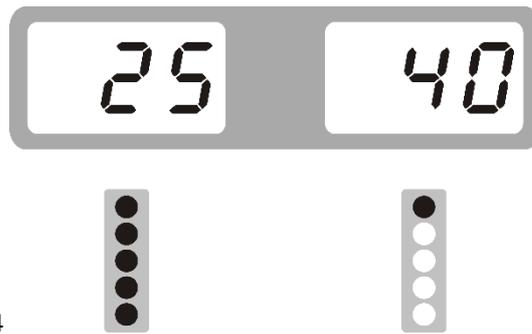
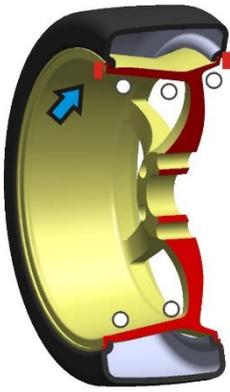


Abb. 4

4.1.8. Wenn die Gegengewichtshalterung abgeschlossen ist, legen Sie die Abdeckung ab und drücken Sie die Taste, um die Ausgleichsdrehung erneut durchzuführen. Wenn 00 00 angezeigt wird, bedeutet dies, dass das Auswuchten erfolgreich war. (Abb.5)



Abb. 5

## 4.2. ALU-1-Modus (ALU-1, ALU2, ALU 3, ALU 4, ALU5, gleiche Operation, nur die Position des Hinzufügens von Gewichten ist unterschiedlich)

4.2.1. Festlegen des Werts von "a" "d" "b"

4.2.2. Drücken Sie die Taste, bis  ALU1 **aufleuchtet**.

4.2.3. Die Abdeckung ablegen und die Taste drücken, um eine Messdrehung durchzuführen.

4.2.4. Innerhalb weniger Sekunden ist das Rad auf die Betriebsgeschwindigkeit zu bringen und die Messung der Unwucht zu beginnen; die Unwuchtwerte müssen auf den Geräten 1 und 3 verbleiben, wenn das Rad stehen bleibt.

Durch Drücken der Taste können Sie den tatsächlichen Unwuchtwert unterhalb des Schwellenwerts überprüfen.

4.2.5. Bewegen Sie das Rad langsam gegen den Uhrzeigersinn, die Anzeigen mit den entsprechenden LEDs leuchten im vollen Bereich auf und zeigen die richtige Winkelposition an, in der die Gegengewichte montiert werden sollen, die Position bei 12 Uhr draußen, wie in Abb. 6, fügen Sie ein Gegengewicht hinzu.

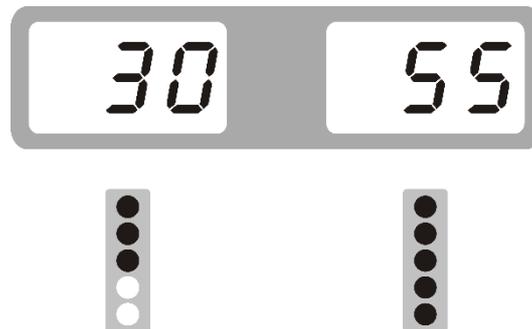
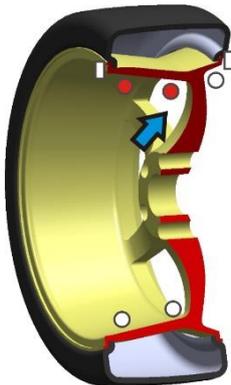


Abb. 6

4.2.6. Bewegen Sie das Rad langsam gegen den Uhrzeigersinn, Anzeigen mit leuchtenden linken LEDs zeigen die richtige Winkelposition an, in der die Gegengewichte montiert werden sollen, die Position bei 12 Uhr in der Mitte, wie in Abb. 7, fügen Sie ein Gegengewicht hinzu.

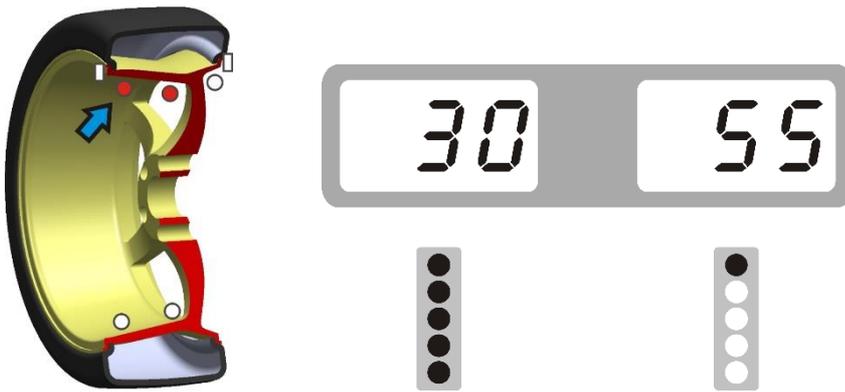


Bild 7

4.2.7. Wenn die Gegengewichtsbaugruppe abgeschlossen ist, legen Sie die Abdeckung ab und drücken Sie die Taste, um die Ausgleichsdrehung erneut durchzuführen. Wenn 00 00 angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Ausgleich erfolgreich war. (Abb.8)



Abb. 8

### 4.3. TrybALU-S

Dieser Modus wird für eine spezielle Felge verwendet, wenn ALU1/ALU2 nicht verwendet werden kann, wählen Sie den ALUS-Modus.

Eingang al, aE, Wert d

- Stellen Sie "al" ein: Ziehen Sie das Messgerät heraus, lassen Sie den Messkopf die FI-Position für 4 Sekunden berühren, Sie können  i drücken und  <sup>2</sup>  <sup>3</sup> ändern
- Stellen Sie "aE" ein: Ziehen Sie das Messgerät heraus und lassen Sie den Messkopf die FE-Position für 4 Sekunden berühren, Sie können i drücken  und  <sup>2</sup>  <sup>3</sup> ändern
- Einstellung "dl": Lesen von der Felge, Sie können drücken  und i  <sup>2</sup>  <sup>3</sup>, um zu ändern
- "dE" -Einstellung: Lesen von der Felge, Sie können  i drücken und  <sup>2</sup>  <sup>3</sup> um zu ändern

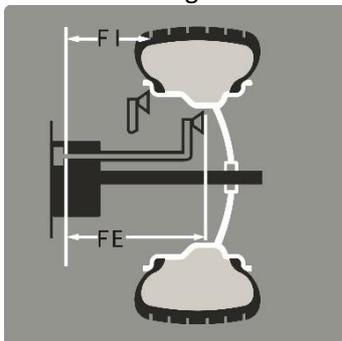


Abb. 9

Legen Sie die Abdeckung ab und drücken Sie die Taste, um eine Messdrehung durchzuführen.

4.3.2. Verwenden Sie das Lineal, um Gewicht hinzuzufügen (setzen Sie LAS=OFF gemäß Anweisung 5.2).

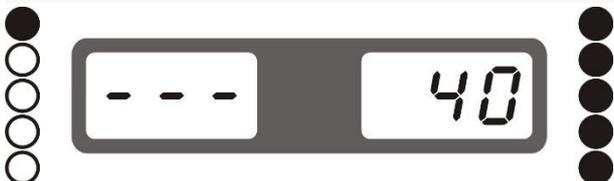


Abb. 10

Bewegen Sie das Rad langsam gegen den Uhrzeigersinn, bis die rechte LED vollständig aufleuchtet (Abb. 11).

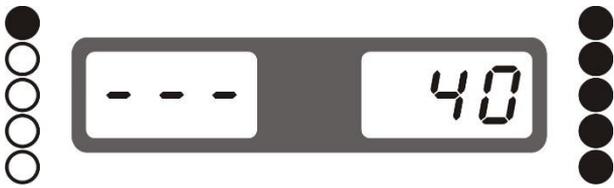


Bild 11



Entfernen Sie das entsprechende Gegengewicht, das vom Messkopf gehalten wird, wie in Abb. 13 dargestellt.

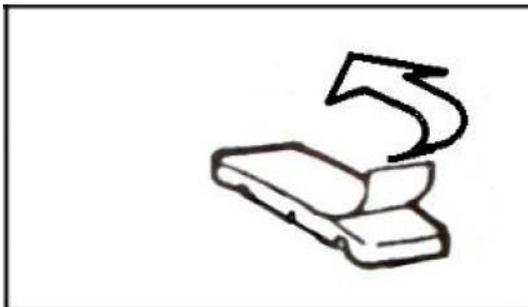
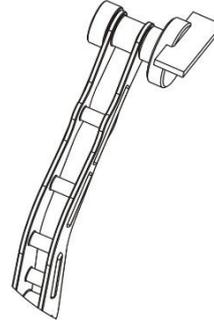


Abb. 12 Bild 13



Werfen Sie das Messgerät aus, bis in der Mittelscheibe ein Quadrat erscheint (Abb. 14).



Bild 14

Lösen Sie das Gegengewicht und lassen Sie es an der Felge haften (Abb. 15).

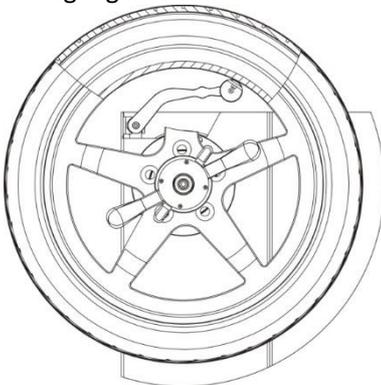
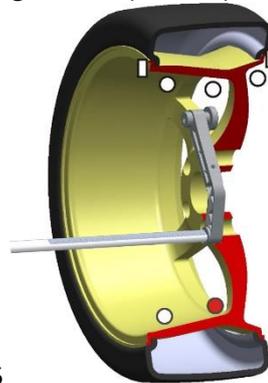


Bild 15



Bewegen Sie das Rad langsam gegen den Uhrzeigersinn, bis die linke LED vollständig aufleuchtet (Abb. 16).



Abb.16



Entfernen Sie das entsprechende Gegengewicht, das vom Messkopf gehalten wird, wie in Abb. 13 dargestellt. Ziehen Sie das Messgerät heraus, bis im mittleren Fenster ein Quadrat erscheint (Abb. 17).

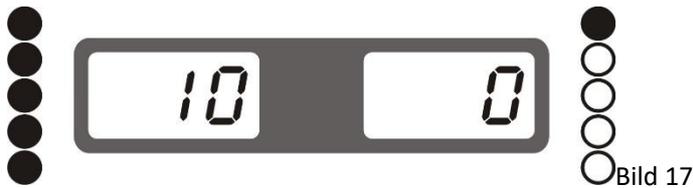


Bild 17

Lösen Sie das Gegengewicht und lassen Sie es an der Felge haften (Abb. 18).

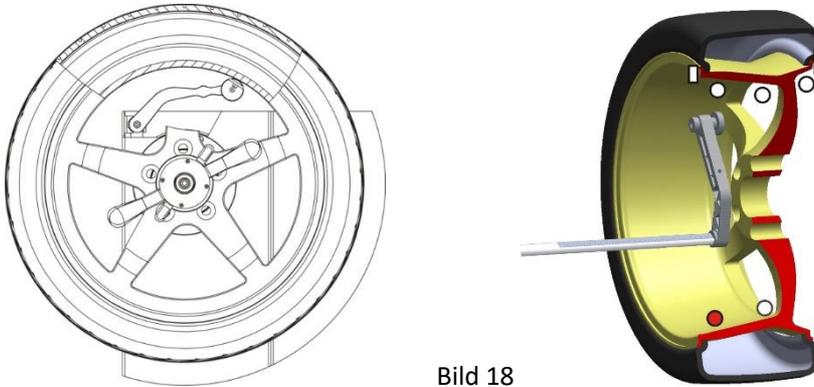


Bild 18

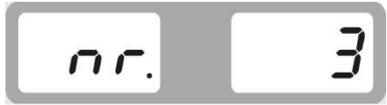
Senken Sie dann den Schutzbügel ab und drücken Sie die Taste, um mit der Drehung zu beginnen, eine Meldung (Abb. 19) wird angezeigt, die anzeigt, dass das Rad ausgewuchtet ist.



Bild 19

#### 4.4. ALUS-Split-Funktion

**Hinweis:** Diese Funktion kann nur im ALU-S-Modus verwendet werden. Der Betreiber muss über ausreichende Erfahrung verfügen.

1	Drücken Sie im ALU-S-Modus die Taste 	>	
2	Verwenden Sie die Tasten, geben Sie die Anzahl der Speichen ein, und drücken Sie dann die Taste   	i>	
3	Halten Sie die nächste Speiche (in beide Richtungen) bei 12 Uhr, drücken Sie 	>	

4	Drehen Sie das Rad langsam gegen den Uhrzeigersinn, bis die externe SP1-LED vollständig aufleuchtet, fügen Sie Klebegewichte hinzu (um die Gewichte bei 9 Uhr oder einem anderen zu kleben, je nachdem, ob das LAS ein- oder ausgeschaltet ist).	>	
5	Drehen Sie das Rad langsam gegen den Uhrzeigersinn, bis die externe SP2-LED vollständig aufleuchtet, fügen Sie Klebegewichte hinzu (um die Gewichte bei 9 Uhr oder einem anderen zu kleben, je nachdem, ob das LAS ein- oder ausgeschaltet ist).	>	
6	Senken Sie die Abdeckung und drücken Sie die Taste  , nachdem Sie den Drehvorgang beendet haben	>	
Das Ende			

### 5. Maschineneinstellung und Selbstkalibrierung

Drücken Sie , um das Gerät einzustellen, drücken Sie und um zu ändern, Dateneingabe bestätigen, drücken Sie Abbrechen

Schritt	Bewirkt	Lösung
5.1		Selbstdiagnose
5.2		Maschineneinstellung
5.3		Kalibrierung des Edge-Entfernungsmessers
5.4		Kalibrierung des Durchmessermessers
5.5		Kalibrierung des Messgeräts
5.6		Laserkalibrierung
5.7		Selbstkalibrierung

#### 5.1. Selbstdiagnose

Drücken Sie die Eingabetaste, um die Eingabetaste zu drücken. auswählen und auswählen		Drücken Sie die Taste  um
---	--	---------------------------

drücken und um zur nächsten Position zu gelangen, drücken Sie Abbrechen
---

Bestellung	Zeigen	Funktion	Normale Funktion.
1		Zeigen	Alles beleuchtet
2		Positionshubplatte	POS-Änderungen in 0-127
3		Distanzpotentiometer	Die Daten aus dem linken Fenster sind 327-340, nach dem Herausziehen des Messgerätes ändern sich die Daten
4		Durchmesser Potentiometer	Im linken Fenster sind die Daten 327-340, drehen Sie das Lineal in eine andere Richtung, die Daten ändern sich
5		Breitenpotentiometer	Im linken Fenster sind die Daten 327-340, drehen Sie das Lineal in eine andere Richtung, die Daten ändern sich
6		Druckfühler	Drücken Sie den Hauptschaft mit der Hand, wechselt 4X-4X 6X-6X

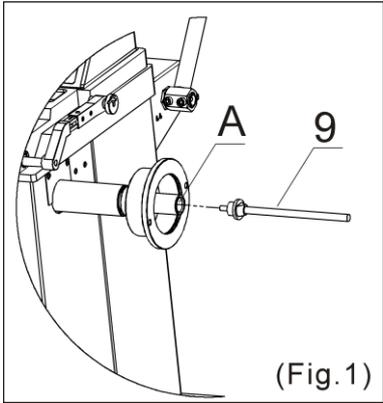
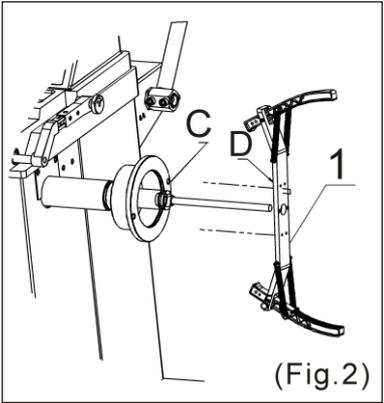
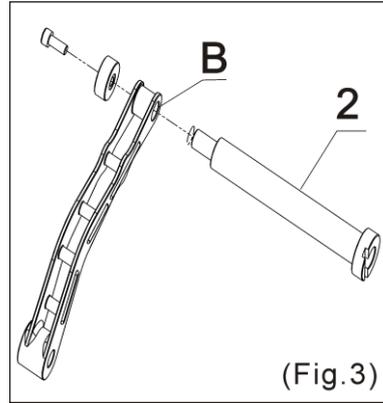
## 5.2 Maschineneinstellungen

Drücken Sie die Eingabetaste, um die Eingabetaste zu drücken. auswählen und auswählen   		Drücken Sie die Taste , um 
--	--	---

Bestellung	Zeigen	Funktion	Wahl
1		Schwellenwert für die Anzeige von Ungleichgewichten	5/10/15
2		Ton	Ein/Aus
3		Licht	1-8
4		Breite	Ein/Aus
5		Laserschalter	AUS: Verwenden Sie ein Messgerät, um Gewichte zu kleben EIN: Laserposition
6		Reifengewicht	Ein/Aus
7		Sicherer Schutz auf	Um die Drehung zu starten, senken Sie die Schutzabdeckung ab.
8		Gewichtseinheit	Gramm
9		Radbetrieb	CAR:Anzeige des Fahrzeugmodus [CAR] Sco:Motorradmodusanzeige [sco]
 und zur Änderung für das nächste Element Ausgabe speichern   			

### 5.2.2 Bei einem Motorradrad

★ Verwenden Sie den von uns zur Verfügung gestellten Motorrad-Radwuchtadapter ★.

Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3
 <p>(Fig.1)</p>	 <p>(Fig.2)</p>	 <p>(Fig.3)</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>Entfernen Sie das Standardgewinde für das Auto</li> <li>Unter Punkt A (Abbildung 1) ist Teil 9 zu ersetzen.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Installieren Sie die Teile Nr. 1 bis Nr. 9.</li> <li>Verriegeln und fixieren Sie in den Positionen C und D (Abb. 2).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Entfernen Sie den Standard-Messkopf für das Auto</li> <li>Unter Nummer B (Abbildung 3) ist Teil 2 zu ersetzen.</li> </ol>

Bestellung	Zeigen	Funktion	Anzeige des Radtyps bei eingeschaltetem Auswuchtschalter
1		Autorad	
2		Motorradrad	

★ "Sie sind dabei, die Arche zu betreten" bedeutet, dass in der Verbindung des Geräts ein Signalerscheint, das Sie darüber informiert, ob es sich um einen Auto- oder Motorradmodus handelt. ★

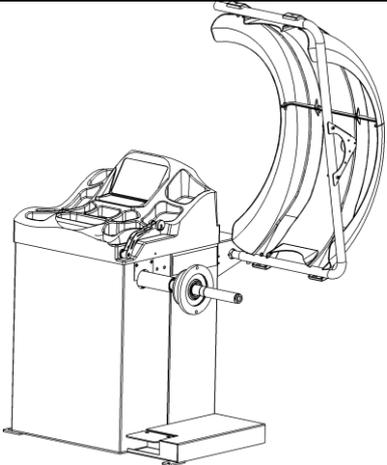
### 5.3 Kalibrierung des Felgenentfernungsmessers

Drücken Sie die Eingabetaste, um die Eingabetaste zu drücken. auswählen und auswählen   		Drücken Sie die Taste ,  um 
1		 <p>Ziehen Sie das Messgerät in die Position "0" und halten Sie die Taste gedrückt. </p>

2			<p>Ziehen Sie das Messgerät in die Position "15" und halten Sie es gedrückt, drücken Sie  Sie </p>
3		Betrieb>	Kalibrierung abgeschlossen

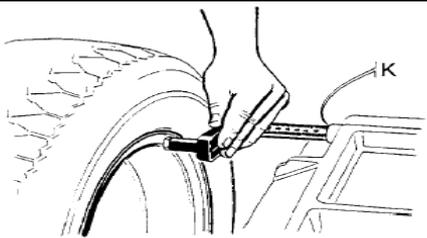
#### 5.4.1 Radarkalibrierung des Breitenmessgerätes (keine Reifenmontage erforderlich)

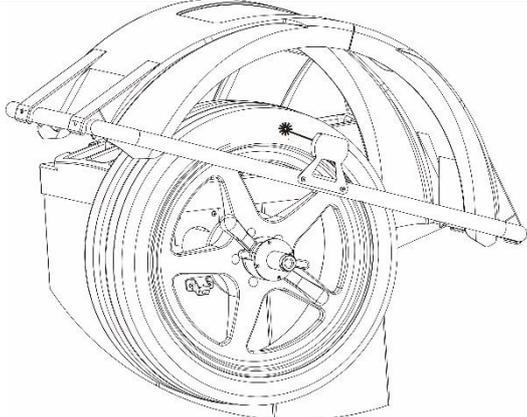
<p>Drücken Sie die Eingabetaste, um die Eingabetaste zu drücken. auswählen und auswählen   </p>		<p>Drücken Sie die Taste ,  um </p>
--	--	---

1	 <p>Halten Sie die Schutzhülle in der richtigen Position</p>	>	
2	Komplettes Auto	>	
Die Kalibrierung des Messgeräts ist abgeschlossen			

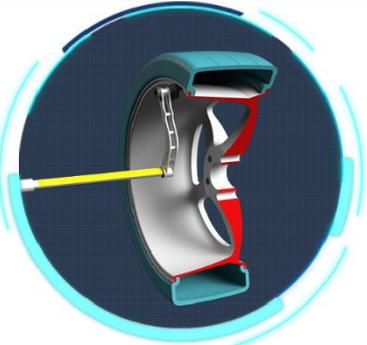
#### 5.4.2 Breitenausgleich

Erforderlicher Hinweis bei der Montage des Reifens (bekannte Reifenbreite)

1	Geben Sie einen Wert ein	>	 <p>fig. 20b</p>
---	--------------------------	---	---

2	Wir richten das Radar auf die Reifen	>	
3		>	Drücken Sie gleichzeitig die Tasten + und , um die bekannte Breite des Reifens zu ändern.   
Schlummern Sie die Taste, um automatisch zu speichern			

### 5.5. Kalibrierung des Durchmessermessers (Anbringen des Reifens)

Drücken Sie die Eingabetaste, um die Eingabetaste zu drücken. auswählen und auswählen   		Drücken Sie die Taste , um 	
1		Betrieb>	Geben Sie die Durchmesser mit den Seiten und ein.  
2		Betrieb>	Bewegen Sie den Mauszeiger so, dass er den Rand des Randes berührt und bewegen Sie sich nicht, drücken Sie die Taste zur Bestätigung. 
3		Betrieb>	Kalibrierung abgeschlossen

### 5.7. Selbstkalibrierung

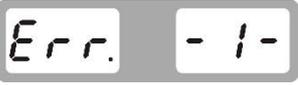
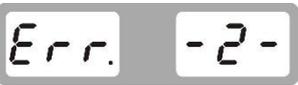
5.7.1 Selbstkalibrierung der Auswuchtmaschine

5.7.2 Schalten Sie den Balancer ein, montieren Sie ein mittelgroßes Rad (14-18"), in dem Klemmgewichte verwendet werden können, stellen Sie den Wert "a b d" ein und dann kalibrieren Sie sich selbst, wenn Sie das Gefühl haben, dass der Balancer nicht genau ist. Das Gewicht von 100 g muss genau sein.

Schritt 1	Halten Sie die Taste gedrückt, und drücken Sie dann die Taste . 	
Schritt 2	Stellen Sie die Schutzeinrichtung ab oder drücken Sie die Taste, um mit dem Drehen zu beginnen, nachdem Sie den Drehvorgang beendet haben 	
Schritt 3	Öffnen Sie die Schutzabdeckung und befestigen Sie das 100-Gramm-Gewicht an der äußeren Position von 12 Uhr, legen Sie die Schutzabdeckung ab und drücken Sie den Knopf, um mit dem Drehen zu beginnen, nachdem Sie das Drehen beendet haben 	
Schritt 4	Öffnen Sie die Schutzabdeckung und befestigen Sie das 100-Gramm-Gewicht an der Innenseite von 12 Uhr, legen Sie die Schutzabdeckung weg und drücken Sie den Knopf, um mit dem Drehen zu beginnen, nachdem Sie das Drehen beendet haben 	
Selbstkalibrierung abgeschlossen		

## 6. Fehler

Während der Bearbeitung können verschiedene ungewöhnliche Bedingungen auftreten, wenn Fehler auftreten, müssen Sie aufhören zu arbeiten, die Ursache und eine geeignete Lösung zu finden, wenn der Fehler weiterhin besteht, sollten Sie den Lieferanten konsultieren.

Nein.	Irrtümer	Bewirkt	Lösung
1		1. Kein Schleudern 2. Wellenrotation	1. Wenn sich kein Drehen befindet, überprüfen oder ersetzen Sie die Leistungsplatte. 2. Wenn es sich dreht, überprüfen oder positionieren Sie die Hubplatte und die Computerplatine neu. 3. Stellen Sie die Position der Stütze der Hubplatte ein
2		1. Kein Rad oder Rad ist nicht stark verriegelt 2. Problem mit der Positionshubplatte	1. Verriegeln Sie fest 2. Überprüfen oder positionieren Sie die Aufnahmeplatte neu.
3		1. Mangel an ausreichendem Druck im Rad 2. Radverzerrung	1. Fügen Sie den entsprechenden Druck in das Rad ein. 2. Überprüfung des Rades
4		1. Problem mit der Positionsempfangstafel 2. Computer-Motherboard-Problem	1. Überprüfen oder positionieren Sie die Aufnahmeplatte neu. 2. Überprüfen oder ersetzen Sie die Hauptplatine Ihres Computers.
5		1. Mikroschalter-Problem 2. Computer-Motherboard-Problem	1. Überprüfen oder ersetzen Sie den Mikroschalter 2. Überprüfen oder ersetzen Sie die Hauptplatine Ihres Computers.
6		1. Problem mit der Netzplatine 2. Computer-Motherboard-Problem	1. Überprüfen oder ersetzen Sie die Power Plate 2. Überprüfen oder ersetzen Sie die Hauptplatine Ihres Computers.

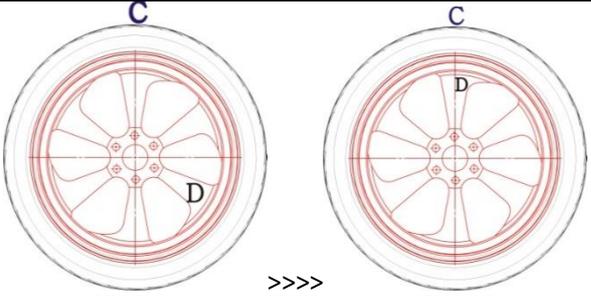
7		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Programm verloren</li> <li>2. Problem mit dem Motherboard des Computers</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Selbstkalibrierung</li> <li>2. Überprüfen oder ersetzen Sie das Motherboard Ihres Computers</li> </ol>
8		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fügen Sie während der Selbstkalibrierung kein Gewicht von 100 g hinzu.</li> <li>2.Computer Motherboard Problem</li> <li>3.Power Plate Problem</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fügen Sie 100 g Gewicht hinzu</li> <li>2.Überprüfen oder ersetzen Sie die Hauptplatine Ihres Computers.</li> <li>3.Überprüfen oder wechseln Sie die Netzplatine.</li> </ol>
9		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Microswitch Problem</li> <li>2. Computer-Motherboard-Problem</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Überprüfen oder ersetzen Sie den Mikroschalter</li> <li>2.Überprüfen oder ersetzen Sie die Computerplatine.</li> </ol>
10		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Computer Motherboard Problem</li> <li>2.Power Plate Problem</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Überprüfen oder ersetzen Sie die Computerplatine</li> <li>2.Überprüfen oder ersetzen Sie die Netzplatine.</li> </ol>
11		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Das Problem der Messgeräte</li> <li>2.Distance Potentiometer Problem</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Selbstkalibrierung des Messgeräts</li> <li>2.Ändern Sie das Entfernungspotentiometer und kalibrieren Sie den Entfernungsmesser selbst.</li> </ol>
12		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Das Gerät ist gesperrt</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verkäufer kontaktieren Entsperren</li> </ol>
13		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Datenschutz</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wenden Sie sich an den Anbieter, um den Anbieter zu entsperren</li> <li>2. Daten aktualisieren</li> </ol>

### 7.OPT Funktion

**Hinweis: Wenn der Unwuchtwert zu hoch ist, wählen Sie OPT**

Installieren Sie das Rad, geben Sie den Wert a b d ein

1	Drücken Sie die  Taste +	kommt>	
2	Senken Sie die sichere Abdeckung und drücken Sie	kommt>	
3	Mit Hilfe einer Reifenmontiermaschine können Sie die Felge und den Gummi um 180 Grad wechseln.	>	
4	Legen Sie dann die sichere Abdeckung ab und drücken Sie	>	
5	Drehen Sie das Rad, bis die vier Blinker aufleuchten (zwei auf beiden Seiten, ein dunkler Fleck auf dem Foto rechts), markieren Sie die C-Position mit Kreide auf dem Gummi.	>	
6	Drehen Sie das Rad, bis zwei Blinker aufleuchten (einer auf beiden Seiten, ein dunkler Fleck auf dem Foto rechts), markieren Sie die D-Position mit Kreide auf der Felge.	>	

7	Wechseln Sie mit einer Reifenmontiermaschine die Felge und den Gummi so, dass C und D zueinander passen.	>	
8	Senken Sie die sichere Abdeckung und drücken Sie 	>	Wenn das Ungleichgewicht geringer ist als zuvor, wird das OPT erfolgreich sein.

Service Reparaturen		
Lp.	Beschreibung der Reparatur	Datum, Unterschrift und Stempel

--	--	--

***\*) Der Eigentümer des Geräts, das Ansprüche im Rahmen der Garantie geltend macht, ist verpflichtet, personenbezogene Daten gemäß Art. 23 Absatz 1 Nummer 3 des Gesetzes über den Schutz personenbezogener Daten vom 29.07.1997 in der geänderten Fassung zur Verfügung zu stellen. D***

## **Garantiebedingungen**

1. Auto Partner SA, im Folgenden Garant genannt, garantiert den effizienten Betrieb der oben genannten Geräte innerhalb von **24 Monaten** ab Kaufdatum. Diese Garantie umfasst:
  - a) Ersatzteile
  - b) Strukturelemente des Geräts
  - c) Ankunft eines autorisierten Servicetechnikers zur Beseitigung von Mängeln.
2. Die Garantie für das außerhalb der Republik Polen verkaufte Gerät deckt nur Ersatzteile ab.
3. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Mängel, die verursacht wurden durch:
  - a) üblicher Materialverbrauch, Missbrauch, Überlastung, falsche Installation oder Nichtdurchführung regelmäßiger Wartung.
  - b) Fahrlässigkeit des Käufers oder Verhalten, das nicht mit den Empfehlungen im Benutzerhandbuch übereinstimmt.
  - c) Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, Nichteinhaltung der vom Hersteller angegebenen Häufigkeit der Wartungsarbeiten, schlechte Stromquelle (Drehfeld, Nennspannung usw.) oder unsachgemäße Verwendung (Überlastung, Installation außerhalb eines geschlossenen Gebäudes, technische Änderungen) oder unsachgemäße Installation.
  - d) Schäden am Gerät infolge von Feuer, Überschwemmung, Blitzschlag oder anderen Naturkatastrophen, Kriegen, sozialen Unruhen, Unfällen, Überspannungen im Stromnetz, unsachgemäßen elektrischen Verbindungen, mechanischen Schäden am Lack, Korrosion durch Waschen unter Druck oder mangelnde Wartung oder mangelnde Reinigung.

4. Auto Partner SA haftet nicht für Schäden am Gerät, die während des Transports entstehen (falls der Transport nicht von Auto Partner SA bestellt wird). Der Empfänger ist verpflichtet, den optischen Zustand des Gerätes zu überprüfen und im Falle von Mängeln ist der Empfänger verpflichtet, diese Tatsache unverzüglich dem Garanten anzuzeigen. Sie sollten einen Schadensbericht mit dem Kurier erstellen, der das Gerät zum Zeitpunkt der Lieferung liefert.
5. Im Falle einer Beschädigung der Ausrüstung während der Garantiezeit bietet der Garant nach Überprüfung der Richtigkeit der Reklamation eine kostenlose Reparatur oder im Falle der Unmöglichkeit der Reparatur – Ersatz beschädigter Teile. Die Reparaturzeit beträgt nicht mehr als 30 Tage ab dem Datum der schriftlichen oder E-Mail-Benachrichtigung über den Fehler.
6. Spezialisierte Reparaturen, die den Import von Komponenten aus dem Ausland erfordern: In diesem Fall kann die Reparaturzeit um weitere 30 Werkstage verlängert werden. Die Art der Reparatur wird vom Garanten festgelegt.
7. Geräte, die von Zeit zu Zeit Anpassungen oder Wartungsarbeiten erfordern, die im Gerätehandbuch beschrieben sind, können vom Benutzer hergestellt werden, sofern die Anweisung nichts anderes vorsieht.
8. Alle Schäden, die durch den Betrieb und die Wartung des Geräts verursacht werden, die nicht den Anweisungen entsprechen, unsachgemäßer Transport, Betrieb des Geräts unter klimatischen Bedingungen, die nicht mit den in der Anleitung angegebenen übereinstimmen, oder aus anderen vom Benutzer verursachten Gründen verursacht werden, können auf seine Kosten repariert werden.
9. Im Falle einer ungerechtfertigten Reklamation trägt der Benutzer die Kosten, die dem Garanten entstehen, darunter: Pendeln, Kosten für technische Inspektion, Kosten für die ersetzten Komponenten, Kosten für den Kuriertransport in beide Richtungen.
10. Der Besitzer des Geräts ist für alle Aktivitäten im Zusammenhang mit der Wartung des Geräts verantwortlich.
11. Geräte, die mit elektronischen Teilen ausgestattet sind, sollten in Räumen gelagert und verwendet werden, in denen die Lufttemperatur im Bereich von + 8 bis 25 Grad C liegt.
12. Alle Beschwerden sind dem Garanten über das auf der <https://autopartner.com/pobierz-druki-i-formularze/> Website verfügbare Formular vorzulegen.