

Kalibrieranleitung 2- und 3-Achs Inclinomometer



GEB 001 090

HAWEKA AG

Kokenhorststraße 4 • D-30938 Burgwedel • Tel. +49/5139/8996-0 • Fax +49/5139/8996-222
www.haweKa.com • info@haweKa.com

Die hier beschriebene Arbeitsweise für die Überprüfung und Justierung des Inclinometers empfiehlt sich immer dann, wenn der Inclinometer fallen gelassen wurde, oder das Klima hohe Temperaturschwankungen zur letzten Kalibrierung aufweist. Wenn die Messwerte nicht reproduzierbar sind, ist der Inclinometer möglicherweise nicht mehr richtig justiert.

Zur Überprüfung stellen Sie den Inclinometer auf eine waagerechte Ebene / Platte. Schalten Sie das Gerät ein und merken Sie sich den angezeigten Winkel. Drehen Sie den Inclinometer um 180°. Weicht dieser nun gemessene Winkel vom ersten Wert ab, muss das Gerät neu kalibriert werden.


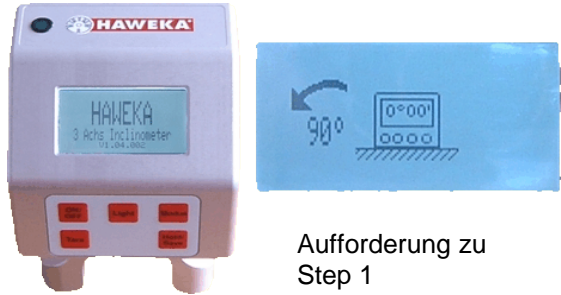
Vorbereitende Maßnahmen



Hinweis

Für den Abgleich des Winkels des Gerätes ist es erforderlich, dass der zu prüfende Inclinometer auf einer waagerechten Ebene / Platte steht, die zuvor mit einer Wasserwaage exakt waagrecht ausgerichtet wurde.

Abgleich der Winkel

<p>Vom Inclinometer werden die Flügelschrauben und die Verriegelungslasche demontiert. Der Inclinometer steht gerade mit dem Befestigungssockel (Fuß) auf der waagerechten Platte.</p>	
<p>Am Bedienfeld die Taste MODUS drücken und halten. Zusätzlich die Taste ON/OFF kurz drücken Die Taste MODUS noch weitere 5 Sekunden gedrückt halten, bis das Display in den Kalibriermodus wechselt.</p>	 <p>Aufforderung zu Step 1</p>

Step 1

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display und kippen Sie den Inclinometer auf die **linke Seite**.
Warten Sie bis das Display für den 2. Step wechselt.



Aufforderung
zu Step 2

Step 2

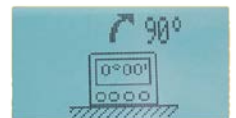
Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display und kippen Sie den Inclinometer auf die **rechte Seite**.
Warten Sie bis das Display für den 3. Step wechselt.



Aufforderung
zu Step 3

Step 3

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display und kippen Sie den Inclinometer auf die **Vorderseite**.
(auf die Tastatur legen)
Warten Sie bis das Display für den 4. Step wechselt.



Aufforderung
zu Step 4

Step 4

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display und kippen Sie den Inclinometer auf die **Rückseite**.
(auf Rückendeckel legen)
Warten Sie bis das Display in die Anzeige für den Sturzwert wechselt..



Die Sensor Kalibrierung ist abgeschlossen und der Inclinometer wird wieder auf den Befestigungssockel (Fuß) gestellt.
Mit der **ON/OFF** Taste den Inclinometer ausschalten.



Exakter Abgleich der Sensorlage im Gehäuse

Diese Justierung dient zur Einstellung und Kalibrierung der Messgrößen des Inclinometers auf die Richtigkeit zur Gesamteinheit.


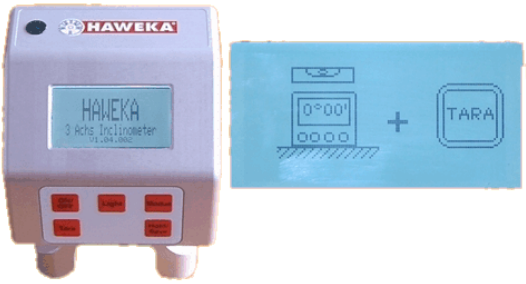

Vorbereitende Maßnahmen



Hinweis

Für die Kalibrierung des Gerätes ist es erforderlich, dass der zu prüfende Inclinometer auf einer waagerechten Ebene / Platte steht, die zuvor mit einer Wasserwaage exakt waagrecht ausgerichtet wurde.

Abgleich der Sensorlage zur Messfläche

<p>Vom Inclinometer werden die Flügelschrauben und die Verriegelungslasche demontiert. Der Inclinometer steht gerade mit dem Befestigungssockel (Fuß) auf der waagerechten Platte.</p>	
<p>Am Bedienfeld die Taste Light drücken und halten. Zusätzlich die Taste ON/OFF kurz drücken. Die Taste Light noch weitere 5 Sekunden gedrückt halten, bis das Display in den Kalibriermodus wechselt.</p>	
<p>Am Bedienfeld die Taste Tara drücken, ohne dabei den Inclinometer zu bewegen oder anzustoßen! Das Display zeigt an, dass das Gerät in den Justiermodus gewechselt hat.</p>	
<p>Nach automatischer Beendigung der Messung wechselt das Display auf die Sturzwertanzeige. Der angezeigte Messwert sollte nun zwischen 0°00' und 0°02' liegen. Die Null-Kalibrierung ist abgeschlossen und den Inclinometer ist mit der ON/OFF Taste auszuschalten.</p>	