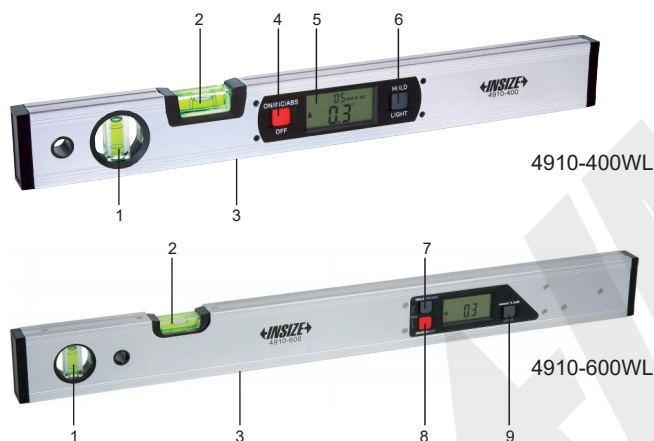


Code	Bereich	Auflösung	Genauigkeit	Anmerkung *
4910-400WL	0~360° (90°×4)	Winkel: 0.1°	±0.2°	sowohl Winkel als auch Neigung werden angezeigt (die Neigung wird aus dem Winkel berechnet)
4910-600WL	0~360° (90°×4)	bei 0° und 90°: 0.05°; bei anderen: 0.1°	bei 0° und 90°: ±0.1°; bei anderen: ±0.2°	bei 0° und 90° Summeralarm
4910-1000WL	0~360° (90°×4)	bei 0° und 90°: 0.05°; bei anderen: 0.1°	bei 0° und 90°: ±0.1°; bei anderen: ±0.2°	bei 0° und 90° Summeralarm

* $\text{mm/m} = \tan(^{\circ}) \times 1000$, zum Beispiel: $0,3^{\circ} = \tan(0,3) \times 1000 = 5 \text{ mm/m}$



- 1-Längsblase
- 2-Querblase
- 3-Messfläche
- 4-Taste "ON/INC/ABS/OFF"
- 5-LCD-Anzeige

- 6-Taste "HOLD/LIGHT"
- 7-Taste "HOLD/SOUND"
- 8-Taste "ON/REF/OFF"
- 9-Taste "mm/m % in/ft / LIGHT"

1. Der Meeresspiegel ist fest im Chip eingestellt, eine Nullpunktjustierung ist beim Batteriewechsel nicht erforderlich.

2. Das Gerät mit Quer- und Längslibellen wird als Wasserwaage und Neigungsmesser verwendet. Das Gerät hat einen magnetischen Boden und kann auf Oberflächen verwendet werden.

3. Einlegen der Batterien:

---Entfernen Sie die Batterieabdeckung (Abb. 1).

---Legen Sie zwei AAA-Batterien wie in Abb. 2 gezeigt ein und bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.

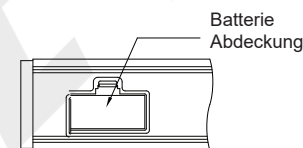


Abb.1

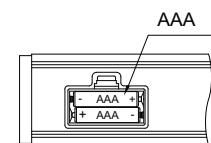


Abb.2

4. Taste

4910-400WL:

ON/REF/OFF---Im ausgeschalteten Zustand kurz drücken, um das Gerät einzuschalten. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, kurz drücken, um zwischen dem horizontalen Messmodus und dem relativen Messmodus umzuschalten. Beim Umschalten in den relativen Messmodus wird 0 angezeigt. Lang drücken, um das Gerät auszuschalten.

HOLD/LIGHT--- Kurz drücken. Auf dem Display wird ein "H" angezeigt und der Bildschirm wird gesperrt. Drücken Sie erneut kurz, um die Sperre aufzuheben und zum Messmodus zurückzukehren. Drücken Sie lange, um die Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten.

4910-600WL/1000WL:

ON/REF/OFF---Im ausgeschalteten Zustand kurz drücken, um das Gerät einzuschalten. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, kurz drücken, um zwischen dem horizontalen Messmodus und dem relativen Messmodus zu wechseln. Im relativen Messmodus erscheint "REF" auf dem Bildschirm und wird gleichzeitig auf den relativen Nullpunkt eingestellt. Drücken Sie lange, um das Gerät auszuschalten.

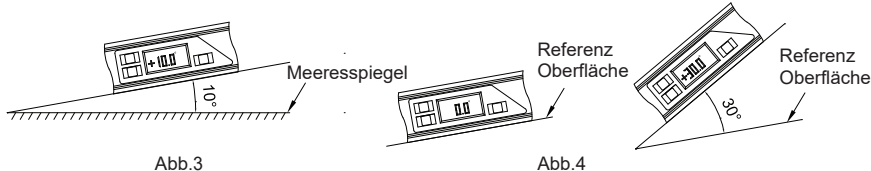
HOLD/SOUND--- Drücken Sie kurz, das Display zeigt ein "H" an und der Bildschirm wird gesperrt. Drücken Sie erneut kurz, um die Sperre aufzuheben und zum Messmodus zurückzukehren. Halten Sie die Taste gedrückt, um den Summer einzuschalten. Die Anzeige (H) wird angezeigt. Bei Annäherung an 0° und 90° ertönt der Summer als Hinweis. Halten Sie die Taste erneut gedrückt, um den Summer auszuschalten.

Mm/m % in/ft/LIGHT---Durch kurzes Drücken wechseln Sie die Maßeinheit (°, mm/m, %, in/ft); durch langes Drücken schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung ein, durch erneutes langes Drücken schalten Sie sie aus.

MN-4910WL-DE

5. Messung:

Das Gerät befindet sich im Nivelliermodus. Stellen Sie das Gerät auf die zu messende Oberfläche. Die Anzeige gibt den Neigungswinkel dieser Oberfläche an (Abb. 3). Stellen Sie es auf die Referenzfläche, drücken Sie die Taste, um den Nullpunkt (die Anzeige ist Null) im relativen Modus einzustellen. Bewegen Sie das Gerät zur zweiten Fläche, die Anzeige gibt den Winkel zwischen den beiden Flächen an (Abb. 4).



6. Das Gerät kann in 4 Ausrichtungen verwendet werden, das Display dreht sich um, wenn die Unterseite nach oben zeigt.

7. Automatische Abschaltung nach ca. 5 Minuten. Eine Batterie reicht für 100 Stunden Dauerbetrieb. Wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Batterie. Andernfalls kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten und das Gerät beschädigen.

8. Wenn sich die Ziffern beim Drücken der Tasten nicht ändern, nehmen Sie die Batterie heraus und legen Sie sie nach einer Minute wieder ein.

9. Die Betriebstemperatur beträgt -10 bis 50 °C/14 bis 122 °F, die relative Luftfeuchtigkeit sollte 85 % nicht überschreiten.

Hinweis: Nach einem Sturz oder Schlag ist eine Neukalibrierung erforderlich:

4910-400WL:

Legen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche. Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät gleichzeitig die Tasten "ON/INC/ABS/OFF" und "HOLD/LIGHT". "-1-" blinkt. Drücken Sie kurz die Taste "ON/INC/ABS/OFF", bis "-2-" blinkt. Drehen Sie das Gerät nun um 180° und bringen Sie es wieder in seine Ausgangsposition. Drücken Sie erneut kurz die Taste "ON/INC/ABS/OFF", bis "-2-" nicht mehr blinkt, um die Überprüfung abzuschließen.

4910-600WL/1000WL:

Legen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche. Drücken Sie im horizontalen Messmodus gleichzeitig die Tasten "HOLD/SOUND" und "ON/REF/OFF". Auf dem Bildschirm wird "-1-" angezeigt (Abbildung 5). Drücken Sie kurz die Taste "ON/REF/OFF", "-1-" blinkt. Berühren Sie das Gerät nicht, bis "-2-" auf dem Bildschirm erscheint (Abbildung 6). Drehen Sie das Gerät nun um 180° und bringen Sie es wieder in seine Ausgangsposition zurück (Abbildung 7). Drücken Sie dann erneut kurz die Taste "ON/REF/OFF", "-2-" blinkt, bis das Blinken endet und die Kalibrierung abgeschlossen ist.

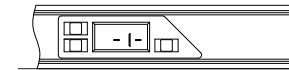


Abb.5

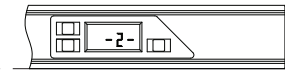


Abb.6



Abb.7

10. Integriertes Bluetooth, Übertragungsreichweite 10 m (unter der Voraussetzung, dass keine Hindernisse und keine elektromagnetischen Störungen vorhanden sind).

Wenn das Pegelmessgerät eingeschaltet wird, wird das integrierte Bluetooth automatisch aktiviert.

(1). Für Android-Smartphones in China laden Sie die App über <http://app.insize.cn/dl> herunter oder scannen Sie den QR-Code.

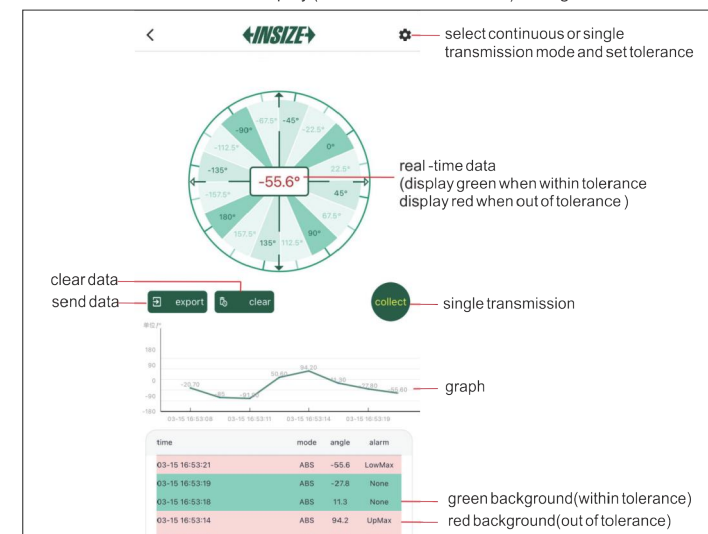


(2). Für iOS-Telefone in China suchen Sie im App Store unter dem Namen "INSIZE Datenmanagement", um die App herunterzuladen.

(3). Für Android- und iOS-Telefone außerhalb Chinas suchen Sie im App Store nach "insize.dms", um die App herunterzuladen.

(4). Verwenden Sie einen Computer mit Windows-System, um die Website (www.insize.com/download/2198-2.zip) aufzurufen und die Software herunterzuladen und zu installieren.

Android and iPhone APP(included)
Can choose real-time display (continuous transmission) or single transmission



MN-4910WL-DE

V0