



**SCHMIDT**  
*security tools*

**Digitale Wasserwaage-Winkelmesser Kombination**

**WW400**



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für eine Digitale Wasserwaage-Winkelmesser Kombination der Marke Schmidt Security Tools entschieden haben.

Die Bedienungsanleitung enthält wertvolle Hinweise zur Verwendung der Wasserwaage-Winkelmesser Kombination und beschreibt alle Funktionen. Bitte nehmen Sie sich Zeit, dieses Handbuch sorgfältig zu lesen und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

#### Sicherheitshinweise:

Diese digitale Wasserwaage-Winkelmesser Kombination wurde unter Beachtung internationaler Sicherheitsstandards hergestellt. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch:

**Dieses Handbuch gehört zum Produkt. Es enthält wichtige Hinweise zum Betrieb des Geräts. Bitte geben Sie es zusammen mit dem Gerät weiter, wenn es an Dritte übergeben wird.**

**Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sorgfältig. Lassen Sie die Plastiktüten nicht herumliegen, damit sie für Kinder keine Erstickungsgefahr darstellen. Diese digitale Wasserwaage ist kein Spielzeug. Lassen Sie Kinder nicht damit spielen.**

**Beabsichtigen Sie das Gerät längere Zeit nicht zu nutzen, entfernen Sie bitte die Batterien.**

**Verwenden Sie nur die in der Anleitung beschriebenen Batterien (2x LR03 (AAA)).**

**Zerlegen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an unseren Kundensupport.**

#### WEEE Richtlinien

Dieses Produkt darf nicht mit anderen Produkten am Ende seiner Lebensdauer entsorgt werden. Bitte trennen Sie es von anderen Arten von Abfällen und recyceln Sie es, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Dies verhindert Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit.



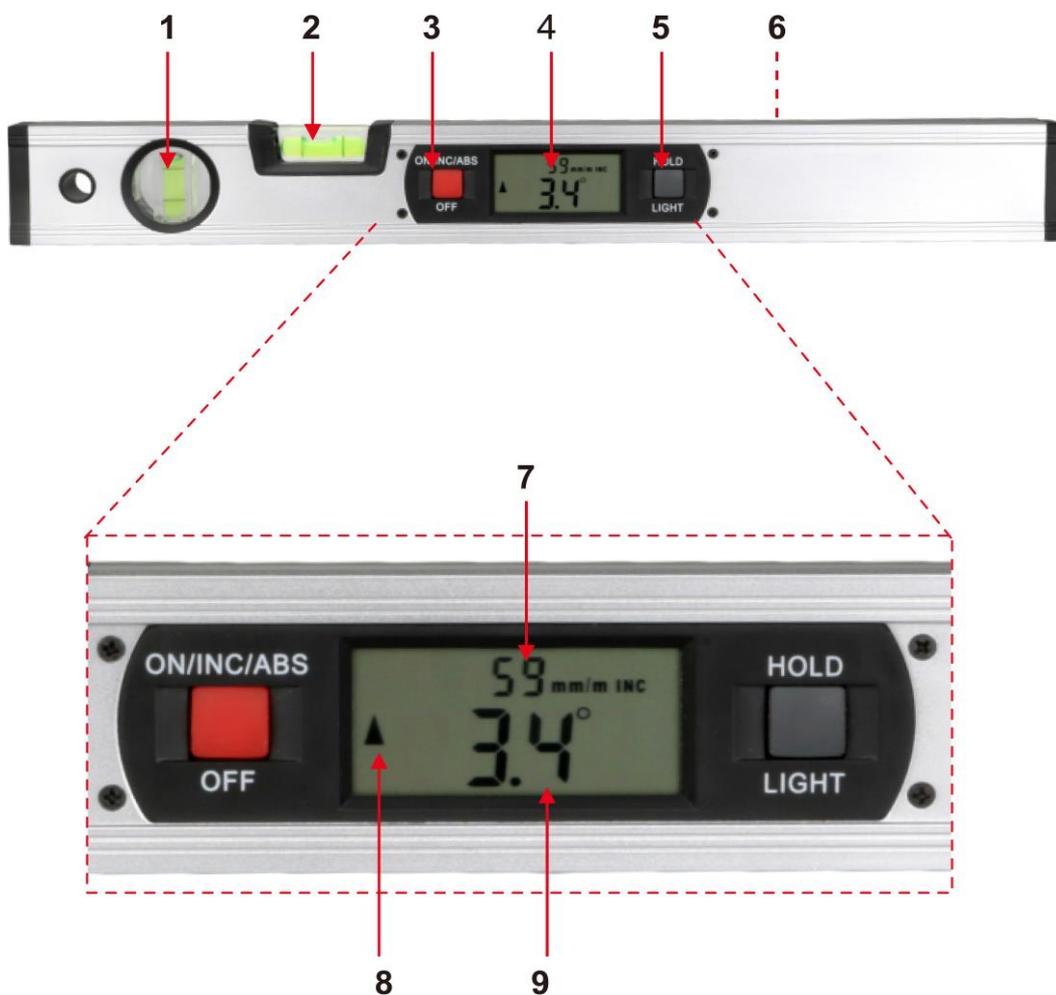
#### Lieferumfang:

- Digitale Wasserwaage-Winkelmesser Kombination 415 mm

**ACHTUNG:** Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten. Für den Betrieb werden 2x LR03 (AAA) Batterien benötigt.

## Übersicht Funktionen:

|   |   |
|---|---|
| 1 | Vertikale Libelle   |
| 2 | Horizontale Libelle   |
| 3 | ON/INC/ABS/OFF<br><br>ON - Einschalten<br>INC – Messen von relativen Winkeln<br>ABS – Messen von absoluten Winkeln<br>OFF - Ausschalten |
| 4 | Display   |
| 5 | Hold/Light<br><br>Hold – Gemessenen Wert halten<br>Light – Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten                                      |
| 6 | Batteriefach (Rückseite)  |
| 7 | Abweichungsanzeige  |
| 8 | Richtungspfeile   |
| 9 | Winkelanzeige   |



# Bedienung

## ***Einsetzen/Austauschen der Batterien:***

Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite der Wasserwaage.

1. Öffnen Sie das Batteriefach
2. Setzen Sie zwei neue Batterien des Typs LR03 (AAA) ein. **Achtung: Batterien nicht im Lieferumfang enthalten!** Achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Polarität, siehe Abbildung im Batteriefach.
3. Schließen Sie das Batteriefach

## ***Verwendung***

Verwenden Sie die digitale Wasserwaage als eine herkömmliche Wasserwaage für die vertikale (1 – vertikale Libelle) und horizontale (2 – horizontale Libelle) Ausrichtung.

Verwenden Sie das Gerät außerdem als eine präzise digitale Wasserwaage wie folgt:

1. Drücken Sie die Taste ON/OFF (3) um die Wasserwaage einzuschalten.
2. Die blaue Hintergrundbeleuchtung des Display leuchtet für wenige Sekunden auf. Halten Sie die Wasserwaage an das auszurichtende Objekt und lesen Sie den gemessenen Winkel vom Display (4) ab.
3. Wird die Wasserwaage in einem Winkel  $> 90^\circ$  gehalten, dreht sich das Display zur besseren Lesbarkeit automatisch um  $180^\circ$ .
4. Drücken Sie die Hold/Light Taste (5), um den aktuell gemessenen Winkel festzuhalten. Die Hintergrundbeleuchtung leuchtet auf. Drücken Sie die Hold/Light Taste (5) noch einmal, um den aktuell gemessenen Winkel zu sehen.
5. Drücken Sie die Hold/Light Taste (5) für drei Sekunden, um die Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten.
6. Drücken Sie im Betrieb kurz die Taste ON/OFF (3) um zwischen der relativen Winkelmessung (ING) und absoluten Winkelmessung (ABS) zu wechseln. Beim Wechseln auf die relative Winkelmessung (ING) setzt das Gerät die Anzeige auf  $0^\circ$ . Die folgenden Messwerte beziehen sich dann auf diesen Nullpunkt.
7. Drücken Sie die ON/OFF Taste (3) für drei Sekunden, um die Wasserwaage auszuschalten. Wird die Wasserwaage ca. fünf Minuten nicht benutzt, wird die Wasserwaage automatisch ausgeschaltet.

## **Hinweis:**

1. Die Abweichung (7) des aktuell gemessenen Winkels in mm/m wird angezeigt, wenn ein Winkel  $< 5,7^\circ$  gemessen wird.
2. Richtungspfeile (8) zeigen, ob die Wasserwaage aufwärts (Pfeil zeigt nach oben) oder abwärts (Pfeil zeigt nach unten) misst.

## Kalibrierung

Die digitale Wasserwaage wurde bei der Herstellung für eine maximale Genauigkeit kalibriert. Bei Bedarf kann die Wasserwaage wie folgt neu kalibriert werden:

**Hinweis: Die Wasserwaage darf während der Kalibrierung nicht bewegt werden.**

1. Schalten Sie die Wasserwaage aus und legen Sie sie auf eine ebene Fläche.
2. Drücken Sie die Hold/Light Taste (5) und halten Sie diese gedrückt. Drücken Sie zusätzlich die ON/OFF Taste (3). Die Nummer „-1-“ blinkt im Display. Wasserwaage nicht bewegen!



3. Drücken Sie die ON/OFF Taste (3) noch einmal. Nach kurzer Zeit leuchtet im Display die Nummer „-2-“ auf und blinkt.



4. Drehen Sie die Wasserwaage horizontal um 180°. Drücken Sie anschließend noch einmal die ON/OFF Taste (3). Die Wasserwaage nicht bewegen. Der Kalibrierungsvorgang ist abgeschlossen sobald im Display der aktuelle Messwert erscheint.



## **Technische Daten**

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Auflösung:                    | 0,1°                                  |
| Messgenauigkeit:              | +/- 0,2°                              |
| Messbereich:                  | 0° – 90°                              |
| Farbe Hintergrundbeleuchtung: | Blau                                  |
| Batterien:                    | 2x LR03 (AAA) – nicht im Lieferumfang |
| Abmessungen:                  | 415 x 50 x 21 mm                      |
| Gewicht:                      | 265 g                                 |
| Material:                     | ABS + Aluminium                       |
| Magnete:                      | Ja, 4 Stück                           |

## **Reinigung und Lagerung**

Reinigen Sie die digitale Wasserwaage mit einem weichen und trockenen oder wenn notwendig leicht angefeuchteten Tuch.

Verwenden Sie zum Reinigen keine Lösungsmittel, Reinigungsmittel und scharfkantige Gegenstände, die die Oberfläche beschädigen können.

Lagern Sie die Wasserwaage an einem trockenen, vor Staub und Schmutz geschützten Ort.

Bewahren Sie die Wasserwaage außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

SCHMIDT security tools

WILTAnet GmbH

Lise-Meitner-Str. 5

52511 Geilenkirchen | Deutschland

Tel.Nr.: +49 2451 628 478 | Fax: +49 2451 628 311

E-Mail: [info@wiltanet.de](mailto:info@wiltanet.de)