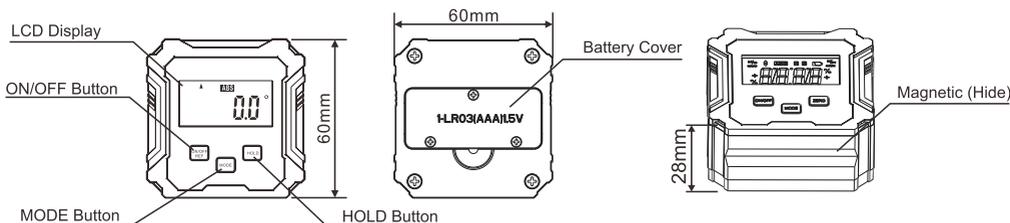


PRODUCT INSTRUCTIONS

DIGITAL LEVEL BOX

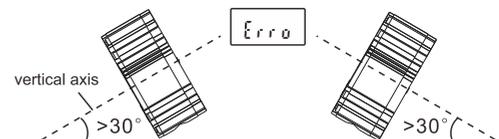
Please read the product instruction carefully and use the product correctly under the instruction.

PRODUCT FIGURE AND BUTTONS



Technical Specifications

Accuracy	0° and 90°: ±0.1°, others: ±0.2°
Resolution	0.05°
Working Range	4×90°
Power Supply	1 × AAA alkaline battery
Working temperature	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Working Humidity	≤85%

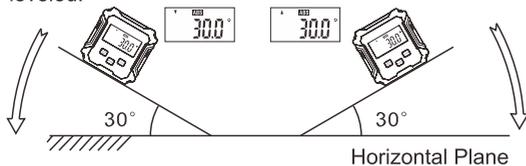


LCD SCREEN ICONS

- ABS** Indicates that the level is working in absolute angle mode.
- 1-** Indicates that the digital level is calibrating for one direction.
- 2-** Indicates that the digital level is calibrating for another direction.
- Erro** Warning of the vertical axis deviation.

ICON FUNCTION

Symbol ▽/▲ showing how to adjust the surface to be leveled.



Battery Installation

1. Make sure the digital angle locator is turned off.
2. Remove the battery compartment cover.
3. Install the new battery following the polarity indication.
4. Replace the battery cover

Note: Always remove the battery before storing the instrument.

BUTTON FUNCTION

ON/OFF REF

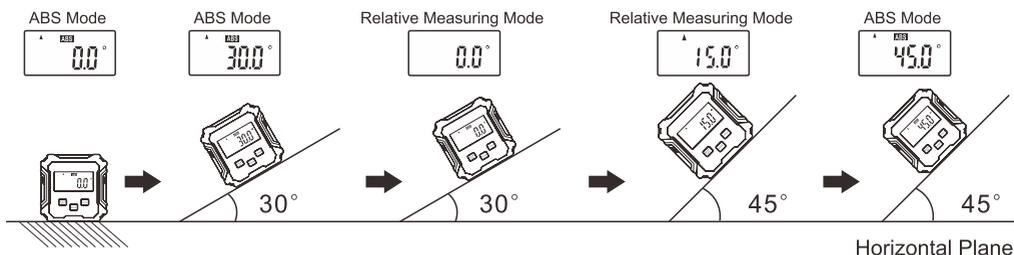
1. With the unit off, press the ON/OFF button to turn the unit on.
2. With the unit on, press the ON/OFF button to switch ABS/REF mode. (When enter the REF mode, setting the display to zero at the same time).
3. With the unit on, hold the ON/OFF button to turn off the unit.

HOLD

Press the HOLD button to enter/exit HOLD mode. (In HOLD mode, the "H" symbol on the LCD will display).

MODE

Press MODE button to switch unit degree (°), (%), mm/m, IN/FT. (% is accurate to 0.1%, mm/m is accurate to 1mm/m, IN/FT is accurate to 1/8. The slope value is calculated by angle degree value).

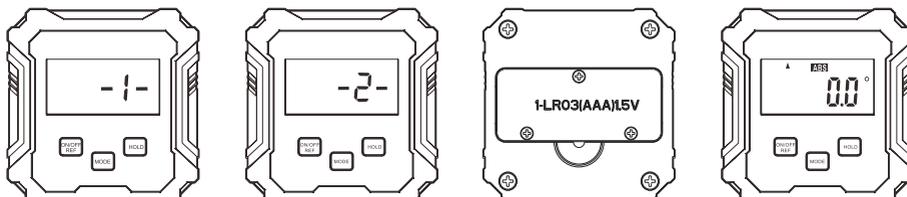


CALIBRATION(FIGS AS BELOW)

*The digital level has been pre-calibrated at the factory, The product should only be recalibrated if it has been dropped

- (1) Place the digital level on a flat and smooth surface, press button **ON/OFF REF** and button **HOLD** at the same time, the calibration mode is activated and "-1-" will be displayed.
- (2) Press button **ON/OFF REF** again, "-1-" will flash briefly. Do not move until "-2-" display.
- (3) Rotate it 180° in the same location and press button **ON/OFF REF**, "-2-" will flash briefly. Do not move until the unit has completed the calibration.
- (4) Calibration is done. The angle be displayed on the unit is the angle between the calibrated plane and the horizontal plane.

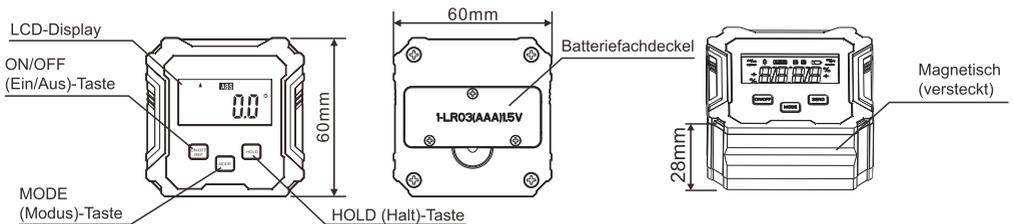
* display the angle between the calibration plane and water level.



ANLEITUNG

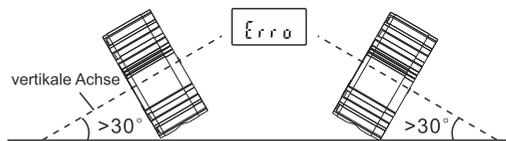
Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und verwenden Sie das Produkt ordnungsgemäß unter Beachtung der Anweisungen.

Produktabbildung und Schaltflächen



Technische Daten

Genauigkeit	0° Und 90°: ±0.1°, Anderes: ±0.2°
Auflösung	0.05°
Arbeitsbereich	4 × 90°
Stromversorgung	1 × AAA Alkalibatterie
Betriebstemperatur	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	≤ 85%

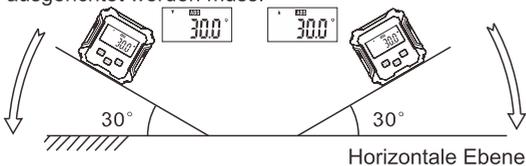


LCD-BILDSCHIRM-SYMBOLS

ABS	Zeigt an, dass die Wasserwaage im Absolutwinkelmodus arbeitet.
-1-	Zeigt an, dass die digitale Wasserwaage für eine Richtung kalibriert ist.
-2-	Zeigt an, dass die digitale Wasserwaage für eine andere Richtung kalibriert ist.
Erro	Warnung vor vertikaler Achsenabweichung.

Symbol-Funktion

▼/▲ Das Symbol zeigt, wie die zu nivellierende Fläche ausgerichtet werden muss.



Einbau der Batterie

1. Vergewissern Sie sich, dass der digitale Winkelmesser ausgeschaltet ist.
 2. Entfernen Sie die Batterieabdeckung.
 3. Setzen Sie die neue Batterie ein. Beachten Sie dabei die Kennzeichnung zur Polarität.
 4. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.
- Hinweis:** Entfernen Sie immer die Batterie bevor Sie das Instrument lagern.

Tastenfunktion

ON/OFF REF

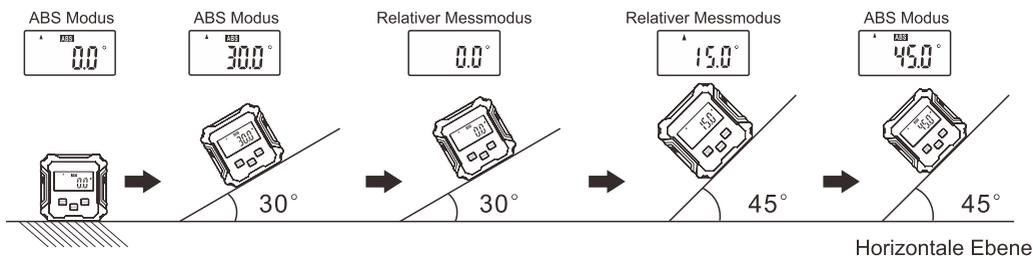
1. Drücken Sie die ON/OFF-Taste, wenn das Produkt ausgeschaltet ist, um das Produkt einzuschalten.
2. Drücken Sie die ON/OFF-Taste, wenn das Produkt angeschaltet ist, um in den ABS/REF-Modus wechseln. (Wenn Sie den in den REF-Modus wechseln, wird gleichzeitig das Display auf null gestellt).
3. Halten Sie die ON/OFF-Taste gedrückt, wenn das Produkt angeschaltet ist, um das Produkt auszuschalten.

HOLD

Drücken Sie die HOLD-Taste, um in den HOLD-Modus zu wechseln/den HOLD-Modus zu verlassen. (Im HOLD-Modus erscheint das Symbol „H“ auf dem LCD-Display).

MODE

Drücken Sie die MODE-Taste, um zwischen den Einheiten Grad, (%), mm/m und IN/FT zu wechseln. (% ist auf 0,1 % genau, mm/m ist auf 1 mm/m genau, IN/FT ist auf 1/8 genau. Der Neigungswert wird anhand des Winkelgradwerts berechnet).



Kalibrierung (Dateien wie unten)

*Die digitale Wasserwaage wurde im Werk vorkalibriert. Das Produkt sollte nur dann recalibriert werden, wenn es fallen gelassen wurde.

- (1) Platzieren Sie die digitale Wasserwaage auf einer flachen und glatten Oberfläche und drücken Sie gleichzeitig die Tasten **ON/OFF REF** und **HOLD**. Dann wird der Kalibrierungsmodus aktiviert und „-1-“ angezeigt.
- (2) Drücken Sie erneut die Taste **ON/OFF REF**, woraufhin „-1-“ kurz aufblinkt. Bewegen Sie das Produkt nicht, bis die Anzeige „-2-“ erscheint.
- (3) Drehen Sie es an der gleichen Stelle um 180 ° und drücken Sie die Taste **ON/OFF REF**, woraufhin „-2-“ kurz blinkt. Bewegen Sie das Produkt nicht, bis die Kalibrierung abgeschlossen ist.
- (4) Die Kalibrierung ist abgeschlossen. Der auf dem Produkt angezeigte Winkel ist der Winkel zwischen der kalibrierten Ebene und der horizontalen Ebene.

* Anzeige des Winkels zwischen der Kalibrierebene und der Wasserwaage.

