

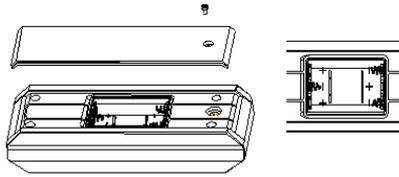
Bedienungsanleitung
Elektronischer Neigungsmesser S-Digit mini



Lieferumfang: S-Digit mini, Satz Batterien, Tasche.

Stromversorgung:

Batteriefachdeckel öffnen (aufschrauben) und Batterien einlegen (korrekte Polarität beachten).

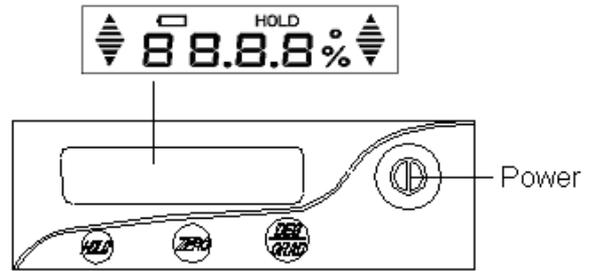


Wichtig – bei niedriger Batteriespannung blinkt das Batteriesymbol im Display. Bitte kurzfristig neue Batterien einlegen.



Anzeige im Display und Tastaturfeld:

- **POWER** S-Digit mini an- bzw. ausschalten
- **ZERO** Kalibrierung – siehe unten –
- **DEG/GRAD** Umschaltung der Neigungsanzeige in Grad (°) oder Prozent (%)
- **HOLD** Durch drücken der HOLD-Taste wird der aktuelle Messwert festgehalten.



! WICHTIG – KALIBRIERUNG DES NEIGUNGSMESSERS DURCHFÜHREN !

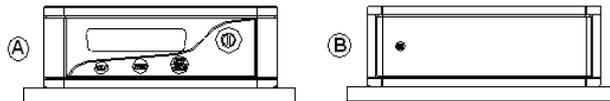
- Vor erstmaligem Gebrauch
- Vor wichtigen Messungen
- Nach einer starken Stossbelastung
- Nach einem grösseren Temperaturwechsel (mehr als 5° C Unterschied)

Überprüfung der Kalibrierung:

Gerät auf eine möglichst waagerechte Fläche legen (Lage A). Anschalten. 10 Sek. warten und Messwert notieren. Gerät um 180° in Lage B drehen. 10 Sek. warten und Messwert notieren. Wenn die Differenz zwischen beiden Werten größer als 0,1° ist, muss das Gerät neu kalibriert werden.

Kalibrierung:

Auf möglichst waagerechte Fläche legen (Lage A). Anschalten.
 a) 10 Sek. warten – dann ZERO 5 Sek. lang drücken Displayanzeige „-0-“ und wieder 10 Sek. warten.
 b) ZERO drücken (Displayanzeige „-1-“ und Gerät in Lage B drehen, dabei auf die gleiche Fläche wie bei Lage A legen.
 c) 10 Sek. warten – ZERO drücken ... es erscheint kurz -2-, wenn diese weg = Kalibrierung abgeschlossen.



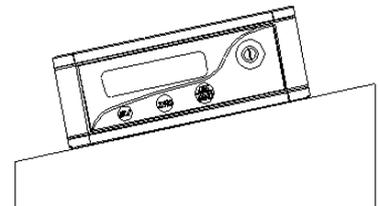
Neigungsmessung:



Die beiden Pfeile zeigen an, in welche Richtung der S-Digit mini gedreht werden muss, um die Waagerechte bzw. die Senkrechte zu erreichen.



Wenn die Doppel-Pfeile angezeigt werden, ist die Waagerechte bzw. die Senkrechte erreicht.



Die Anzeige im Display dreht sich mit, wenn über Kopf gearbeitet wird. Der Messwert bleibt somit immer lesbar.

Technische Daten	
Messbereich Neigung	4 x 90°
Auflösung	0.1° / 0.1%
Genauigkeit	± 0.1° bei ± 10° um 0°, 90° herum ± 0.2° in den anderen Bereichen
Stromversorgung / Betriebsdauer	3 x 1.2 V AA / 600 h
Abmessungen	156 x 56 x 31 mm
Gewicht	0,3 kg inkl. Batterien

