

TZU 23-00

BETRIEBSANLEITUNG

Elektronische Wasserwaage



Sicherheitshinweise



WARNUNG

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise!

- Die Reparaturen am Gerät sind ausschließlich vom Fachmann unter Beachtung der geltenden VDE-Richtlinien durchzuführen.
 - Gerät nicht öffnen, durch Öffnen des Gehäuses erlischt ein Gewährleistungsanspruch gegenüber der AXING AG.
 - Setzen Sie das Gerät niemals direkter Sonneneinstrahlung aus und vermeiden Sie die direkte Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizkörper, andere Elektrogeräte, Kamin etc.)
 - Achten Sie darauf, dass unter keinen Umständen Flüssigkeiten (z. B. Kondenswasser, Dachundichtigkeiten, Gießwasser etc.) oder Fremdkörper in das Gerät gelangen.
-

Inhalt

1	Allgemeines	4
1.1	Lieferumfang	4
1.2	Bedien- und Anzeigeelemente	4
2	Produktbeschreibung	5
2.1.1	Kalibrieren	5
2.1.2	Messen	7
3	Technische Daten	7

1 Allgemeines

1.1 Lieferumfang

- elektronische Wasserwaage TZU 23-00
- Bedienungsanleitung

Hinweis: Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten!

1.2 Bedien- und Anzeigeelemente

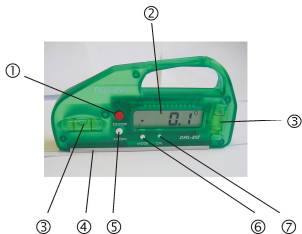


Abb. 1: Anschlüsse, Anzeigen, Bedienelemente

1. Ein/Ausschalter
2. Display
3. Wasserwaagenlibellen
4. Magnetfuß
5. Taste alternativer Nullpunkt
6. Mode-Taste
7. Cal(ibrierungs)-Taste

2 Produktbeschreibung

Die TZU 23-00 ermöglicht präzises und schnelles Messen von Winkeln beispielsweise beim Montieren eines antennenmastest oder beim Ausrichten einer Satellitenantenne.

- Digitale Anzeige des Winkels in ° (Grad) oder Schrägelage in % (Prozent)
- Alternative Nullpunkteinstellung
- Einfache Kalibrierung
- Magnetfuß, dadurch selbsthaftend auf magnetischen Oberflächen
- Automatische Abschaltung nach ca. 3 Minuten
- Lange Lebensdauer der Batterie

2.1 Kalibrieren

1. TZU 23-00 auf eine saubere, glatte und waagerechte Oberfläche z.B einen Tisch aufstellen.



- 1 x CAL-Taste z. B. mit Bleistift drücken (Anzeige CAL1 blinkt)
- 1 x Mode-Taste drücken (im Display läuft ein Countdown von 9...0)

2. Nach Ablauf des Countdown TZU 23-00 um 180° drehen.



- Anzeige CAL2 blinkt
 - 1 x Mode-Taste drücken (im Display läuft ein Countdown von 9...0)
3. Nach Ablauf des Countdown den TZU 23-00 an eine Senkrechte halten z.B. an eine Wand -90°



- Anzeige CAL3 blinkt
 - 1 x Mode-Taste drücken (im Display läuft ein Countdown von 9...0)
4. Nach Ablauf des Countdown TZU 23-00 um 180° drehen.



- Anzeige CAL4 blinkt

- 1 x Mode-Taste drücken (im Display läuft ein Countdown von 9...0)
Die Kalibrierung ist damit abgeschlossen und das Gerät einsatzbereit.

2.2 Messen



- TZU 23-00 mit ON/OFF-Taste einschalten.
- TZU 23-00 auf eine Fläche stellen,
im Display wird der Winkel angezeigt.

In % anzeigen

- Auf Mode-Taste drücken,
im Display wird die Neigung in % angezeigt.

3 Technische Daten

Messbereich	0-90° 4x90° (360°)
Auflösung	0,1° (1,0 mm/m)
Genauigkeit	± 0,1° bei 0° und 90° ± 0,2° bei anderen Winkeln

Tab. 1: Datenblatt

