



TZU 23-00

BETRIEBSANLEITUNG

elektronische Wasserwaage



Sicherheitshinweise



WARNUNG

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise!

- Die Installation des Gerätes und Reparaturen am Gerät sind ausschließlich vom Fachmann unter Beachtung der geltenden VDE-Richtlinien durchzuführen. Bei nicht fachgerechter Installation und Inbetriebnahme wird keine Haftung übernommen.
- Vor Öffnen des Gerätes Stromzuführung entfernen, ansonsten besteht Kurzschlussgefahr. Dies gilt auch, wenn Sie das Gerät reinigen oder an den Anschlüssen arbeiten.
- Stromversorgungskabel sowie Zuführungskabel dürfen nicht durch irgendwelche Gegenstände beschädigt oder gequetscht werden.
- 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 unbedingt darauf, dass Kabel nicht in die Nähe von Wärmequellen (z.B. Heizkörper, andere Elektrogeräte, Kamin etc.) kommen.

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

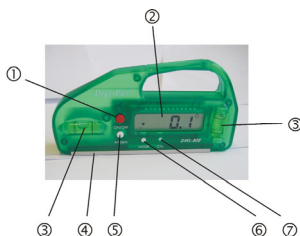


Abb. 1: Anschlüsse, Anzeigen, Bedienelemente

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



AXING AG
Gewerbehaus Moskau
CH-8262 Ramsen
Telefon +41 52 - 742 83 00
Telefax +41 52 - 742 83 19
info@axing.com
www.axing.com

