

WASSERWAAGE DIGITAL 400 MM

WWM 400

ARTIKEL-NR. 20637



**LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN
WWW.DEMA-VERTRIEB.COM

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

LETZTE AKTUALISIERUNG: 10.08.2018

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE.....	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
2 BEDIENELEMENTE	4
3 BEDIENUNG	4
3-1 Batterien einsetzen.....	4
3-2 Benutzung.....	5
3-3 Weitere Hinweise	5
3-4 Kalibrierung.....	5
4 WARTUNG	6
5 ENTSORGUNG.....	6
6 TECHNISCHE DATEN.....	6
7 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	7

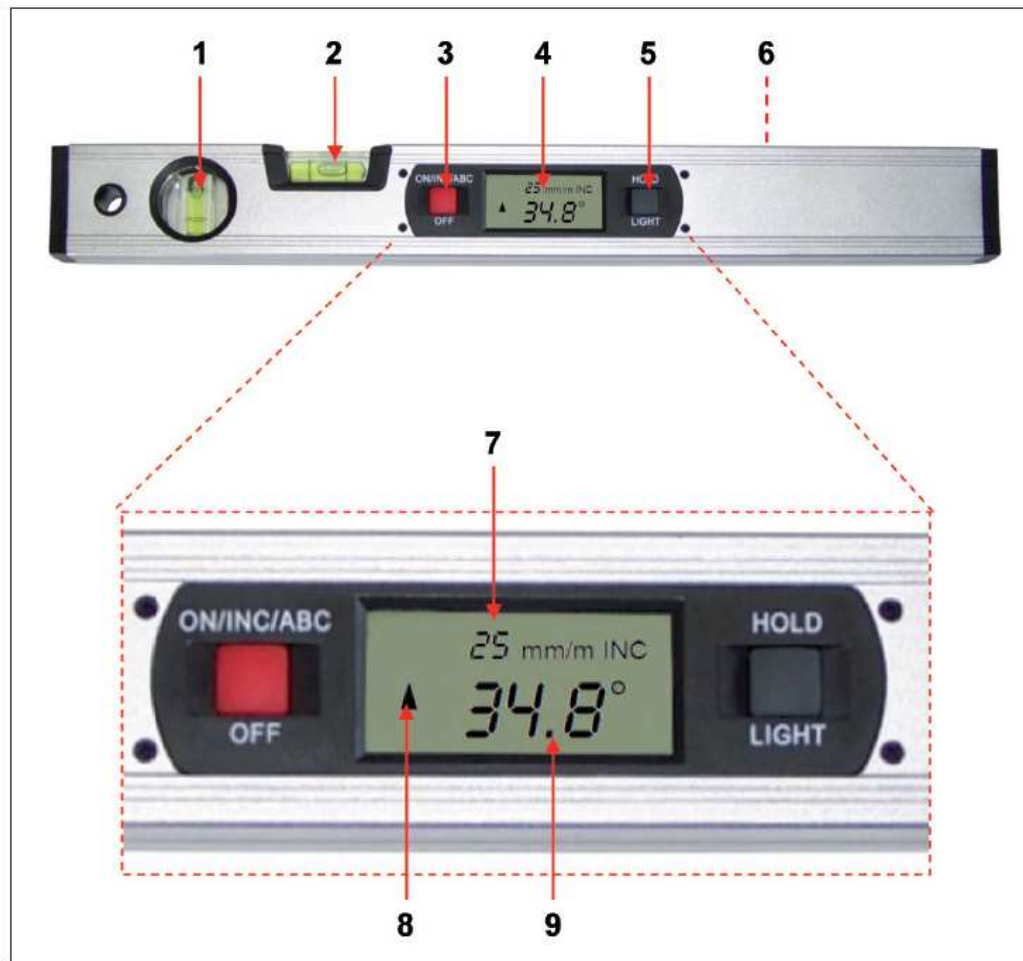
1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit und Funktion!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Elektriker kontrollieren.
- Schützen Sie die Waage vor Regen, Nässe und Schnee!
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Die Waage ist nicht eichbar und ersetzt somit keine Messung nach Eichvorschrift.
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Einsatzzweck!
- Setzen Sie das Gerät niemals ein, wenn Geräteteile defekt oder beschädigt sind.
- Arbeiten Sie niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Medikamenten oder Alkohol stehen.
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind! Da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Die Waage eignet sich als Prüfgerät zur horizontalen oder vertikalen Ausrichtung eines Objektes.
- Die Waage ist nicht für gewerbliche Zwecke konzipiert.

2 BEDIENELEMENTE



NR	BEZEICHNUNG	NR	BEZEICHNUNG
1	Vertikale Libelle	6	Batteriefach
2	Horizontale Libelle	7	Abweichung
3	Ein-/Ausschalttaste (ON/OFF/INC/ABS)	8	Neigung/Steigung
4	Display	9	Winkel
5	Halte- bzw. Lichttaste (HOLD/LIGHT)		

3 BEDIENUNG

3-1 BATTERIEN EINSETZEN

- Öffnen Sie die Batteriefachklappe (6) und setzen Sie zwei neue Batterien AAA 1,5V (nicht im Lieferumfang enthalten) in das Batteriefach ein. Beachten Sie die Polung der Batterien! Schließen Sie danach das Batteriefach wieder.
- HINWEIS:** Die Batterien sollten ersetzt werden, wenn die Anzeigen im Display schwächer werden bzw. die Messwerte nicht nachvollziehbare Ergebnisse liefern.

3-2 BENUTZUNG

- Sie können die digitale Wasserwaage auch als „herkömmliche“ Wasserwaage mit vertikaler (1) und horizontaler Libelle (2) oder verwenden, oder die digitalen Zusatzfunktionen nutzen:
 - Drücken Sie kurz auf die Ein-/Ausschalttaste (3), um die Wasserwaage einzuschalten.
 - Die Hintergrundbeleuchtung des Displays wird daraufhin für einige Sekunden eingeschaltet.
 - Legen Sie die Wasserwaage an den zu messenden Gegenstand und lesen Sie den aktuellen Messwert der Wasserwaage im Display (4) ab.
 - Wird die Wasserwaage in einem Winkel von mehr als 90° gehalten, so dreht die Anzeige auf dem Display zur besseren Lesbarkeit automatisch um 180°.
 - Drücken Sie auf die HOLD Taste (5), um das aktuelle Messergebnis im Display „einzufrieren“. Die Hintergrundbeleuchtung des Displays wird dabei eingeschaltet. Drücken Sie erneut auf die Haltetaste, um wieder zur Anzeige der aktuellen Messwerte zurückzukehren.
 - Drücken Sie für ca. 3 Sekunden auf die HOLD-Taste (5), um die Hintergrundbeleuchtung des Displays ein- bzw. auszuschalten.
 - Drücken Sie kurz auf die Ein-/Ausschalt-taste (3), um zwischen der Anzeige des absoluten Winkels (ABS) und des relativen Winkels bzw. der Abweichung umzuschalten (INC).
 - Beim Umschalten auf den relativen Winkel springt die Anzeige auf „0“. Anschließend wird nur die jeweilige gemessene Abweichung zu diesem Nullpunkt angezeigt.
 - Drücken Sie für ca. 3 Sekunden auf die Ein-/Ausschalttaste, um die Wasserwaage wieder auszuschalten.

ACHTUNG: Wird die Wasserwaage ca. 5 Minuten lang nicht bedient, schaltet sie sich automatisch aus.

3-3 WEITERE HINWEISE

- Bei gemessenen Winkeln kleiner als 5,7° (max. 100 mm/m) wird zusätzlich zum aktuellen Winkel die Abweichung bzw. die Steigung in mm/m angezeigt (7).
- Ein Pfeilsymbol (8) zeigt zusätzlich an, ob bei der Messung eine Steigung (▲) oder eine Neigung (▼) vorliegt.

3-4 KALIBRIERUNG

- Die Waage ist bereits werksmäßig kalibriert. Falls aber notwendig, können Sie das Gerät manuell neu kalibrieren:
- Schalten Sie die Wasserwaage aus. Legen Sie die Wasserwaage auf einen völlig waagerechten, ebenen Untergrund.
- Drücken und halten Sie die HOLD-Taste (5). Drücken Sie dann zusätzlich die Ein-/Ausschalttaste (3).
- Sie sehen im Display die Zahl „1“ blinken:



- Drücken Sie die Ein-/Ausschalttaste (3) erneut. Nun blinkt im Display die Zahl „2“.



- Drehen Sie nun die Wasserwaage horizontal um 180° sprich: auf die Rückseite).
- Drücken anschließend Sie die Ein-/Ausschalttaste (3), um den Kalibrierungsvorgang zu beenden:



ACHTUNG: Halten Sie die Wasserwaage während des Kalibriervorganges absolut ruhig!

4 WARTUNG

- Wischen Sie die Oberfläche der Waage nur mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab.
- Reinigen Sie die Waage niemals mit aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmitteln!
- Nehmen Sie vor längeren Perioden der Nichtnutzung der Waage die Batterien heraus!
- Lagern Sie die Waage an einem witterungsgeschützten, sauberen und frostsicheren Ort.

5 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter. Führen Sie das Gerät keinesfalls einer kommunalen Sammelstelle zu! Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll! Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.

6 TECHNISCHE DATEN

Batterieversorgung	2x AAA 1,5V
Batterielaufzeit	bis zu 100 Std.
Messbereich	0° - 360°
Genauigkeit	0,2°
Auflösung	0,1° - Schritte
Eichfähig	Nein
Gewicht	ca. 330g

7 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We herewith declare

DEMA-Vertriebs GmbH
Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany

Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entspricht.

That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.

Bezeichnung des Geräts:
Machine Description:

Wasserwaage digital 40 cm

Artikel-Nr.:
Article-No.:

20637

Einschlägige EU-Richtlinien:
EU-Directives:

2014/30/EU

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized standards:

**EN 61326-1:2013
EN 61326-2-2:2013**

Prüfberichtnr.:
Testreport number.:

GZEM180700435101

Prüfinstitut:
Testing institut:

SGS

Dokumentenverantwortlicher:
Responsible for Documents:

**Romeo Gut
Birkichstrasse 8
74549 Wolpertshausen**

Ort:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

10.08.2018

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer