

**Kompakt-  
Digitalwaage  
300 g**

**Bedienungsanleitung**

**ELV Elektronik AG • PF 1000 • D-26787 Leer  
Telefon 0491/6008-88 • Telefax 0491/6008-244**

**Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.**

---

1. Ausgabe Deutsch                      07/2007

Dokumentation © 2007 eQ-3 Ltd. Hongkong

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.

Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Printed in Hong Kong

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

77284Y2007V1.0

## 1. Beschreibung und Funktion

Die digitale Taschenwaage ist für das Wiegen bis zu einem Maximalgewicht von 300 g vorgesehen. Es kann in den Einheiten Gramm (g), Unze (oz), Gran (gn) und Pennyweight (dwt, Münzgewicht) gewogen werden. Die Waage verfügt über eine Tara-Funktion zum Ermitteln von Verpackungs- und Behältergewichten.

Das Gerät wird mit 2 Batterien des Typs Micro (LR03/AAA) betrieben.

### **Bestimmungsgemäßer Einsatz**

Diese Waage ist zum Wiegen von Wiegegut bis zu einem Gewicht von 300 g ausschließlich im privaten Bereich vorgesehen. Sie darf ohne gesonderte Kalibrierung nicht im gewerblichen Bereich eingesetzt werden.

Die Waage darf nur in trockener und staubfreier Umgebung und in Innenräumen eingesetzt werden. Eine andere Verwendung als die hier genannte kann zu Schäden und Fehlmessungen führen.

Als Spannungsversorgung dürfen nur Batterien des Typs Micro (LR03/AAA) eingesetzt werden.

Für Folgeschäden, die aus Nichtbeachtung dieser Gebrauchsregeln und der Bedienungsanleitung resultieren,

übernehmen wir keine Haftung, Gewährleistungsansprüche erlöschen ebenfalls. Dies gilt auch für Umbauten und Veränderungen.

## 2. Sicherheits- und Betriebshinweise

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Es darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern aufbewahrt oder betrieben werden.
- Das Gerät darf nicht verändert oder umgebaut werden.
- Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen lassen. Plastikfolien/-tüten, Styroporteile etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Überlasten Sie die Waage nicht, belasten Sie die Waage nicht mit mehr als 500 g Gewicht. Überlast zerstört die Waage!
- Betreiben und lagern Sie die Waage nicht bei Temperaturen unter 10 °C oder über 30 °C. Setzen Sie die Waage nicht direkter Sonnenbestrahlung aus.
- Setzen Sie die Waage nur in sauberer und trockener Umgebung ein.
- Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, Vibrationen und zu große Nähe zu anderen elektronischen Geräten kann die Wägegenauigkeit und die Funktion einschränken.

- Lassen Sie nach einem Ortswechsel die Waage sich an die herrschende Umgebungstemperatur anpassen, um exakte Wäageergebnisse zu erhalten.
- Die Waage benötigt nach dem Einschalten eine Stabilisierungszeit, um ein genaues Wäageergebnis anzeigen zu können.
- Wiegen Sie Schüttgüter und Flüssigkeiten nur in dichten Behältern.
- Schütteln Sie das Gerät nicht, setzen Sie es nicht hart auf, lassen Sie es nicht fallen - dies kann den empfindlichen Sensor zerstören.
- Betreiben Sie die Waage nur auf einem stabilen, sauberen, vibrationsfreien, planen und waagerechten Untergrund.

### 3. Spannungsversorgung

#### Batterien einlegen

- Legen Sie die Waage vorsichtig mit aufgesetztem Deckel auf die Wiege-Plattform.
- Öffnen Sie das Batteriefach auf der Geräteunterseite und legen Sie zwei Micro-Batterien (LR03/AAA) polrichtig entsprechend den Polungsmarkierungen in das Batteriefach ein.
- Schließen Sie das Batteriefach und stellen Sie die Waage wieder auf einer planen, waagerechten Fläche auf.

### 4. Batteriewarnung/Batteriewechsel

- Erscheint im Display „Lo“, sind die Batterien zu wechseln.



Ein Weiterbetrieb ist jetzt aus Gründen der Betriebssicherheit nicht möglich.



**Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle!**



## 5. Bedienung

- Platzieren Sie die Waage auf einer ebenen, waagerechten und festen Fläche. Nehmen Sie den Deckel ab.
- Drücken Sie die Taste „ON/OFF“. Jetzt leuchten alle Segmente der Anzeige für einige Zeit auf.
- Danach geht das Display auf die Anzeige Null und es erscheint links ein Kreis im Display. Dies zeigt an, dass sich die Waage auf das Gewicht „0 g“ eingestellt und sich stabilisiert hat.
- Zur Umschaltung der Maßeinheit drücken Sie die Taste „CAL/MODE“ so oft, bis die gewünschte Maßeinheit angezeigt wird.
- Legen Sie das Wiegegut auf die Plattform. Jetzt zeigt das Display nur das Gewicht des Wiegegutes und die gewählte Einheit an. Sobald links oben im Display das Zeichen „⌘“ erscheint, hat sich die Waage stabilisiert und das Wäageergebnis wird ohne äußere Einflüsse angezeigt.

### **Tara-Funktion**

- Um das Netto-Gewicht, also das Gewicht des Wiegegutes ohne Verpackung/Behälter zu erfassen, stellen Sie zuerst den leeren Behälter auf die Waage. Dessen Gewicht wird nun angezeigt.

- Drücken Sie die Taste „ZERO/TARE“, jetzt geht das Display auf Null.
- Befüllen Sie nun den Behälter. Die Waage zeigt nun nur das Gewicht der Befüllung an.
- Durch nochmaliges Drücken der Taste „ZERO/TARE“ wird die Anzeige wieder auf Null gestellt. Wenn Sie nun den befüllten Behälter von der Waage nehmen, wird das Gesamtgewicht von Verpackung/Behälter und Befüllung als Negativwert angezeigt.

### **Bitte beachten!**

Die Tara-Funktion funktioniert nur, wenn zum Behältergewicht ein Gewicht hinzugefügt wird.

Nach jeder Messung immer abwarten, bis das Zeichen „ $\delta$ “ stabil angezeigt wird - nur dann ist auch eine genaue Messung gewährleistet.

### **Nulleinstellung**

- Zeigt die Waage nach einer Messung nicht Null an, so drücken Sie die Taste „ZERO/TARE“ einmal. Dann geht die Anzeige auf Null und der nächste Wiegevorgang kann erfolgen.

### **Automatische Abschaltung**

- 30 Sekunden nach der letzten Bedienung schaltet

sich das Gerät zur Batterieschonung automatisch ab.

## 6. Fehlermeldungen

- Erscheint im Display „Lo“, sind die Batterien zu wechseln.
- Erscheint im Display „OuER“, ist das Maximalgewicht von 300 g überschritten.
- Erscheint im Display „UnSt“, ist die Waage instabil platziert.
- Erscheint im Display „OutZ“, kann die Waage nicht automatisch die Nullstellung einstellen, sie muss neu kalibriert werden.

## 7. Kalibrierung

- Zur Kalibrierung benötigen Sie ein geeichtes 100-g-Gewicht.
- Schalten Sie die Waage aus.
- Drücken Sie die Taste „CAL/MODE“, halten Sie diese gedrückt und drücken Sie dann die Taste „ON/OFF“.
- Halten Sie die Taste „CAL/MODE“ weiter gedrückt, bis „CAL“ im Display erscheint.
- Drücken Sie die Taste „CAL/MODE“ nochmals kurz.

- Das Display zeigt nun das benötigte Eichgewicht (100.0) an.
- Stellen Sie das Eichgewicht auf die Wiegeplattform.
- Das Display zeigt danach „PASS“ an.
- Damit ist die Kalibrierung beendet. Nehmen Sie das Eichgewicht von der Waage.
- Wird hingegen beim Eichvorgang „FAIL“ angezeigt, steht die Waage während des Eichens nicht stabil, das Gewicht steht instabil oder es herrschen andere Einflüsse, z. B. wurde das Gewicht nicht losgelassen.

## 8. Technische Daten

Spannungsversorgung:....	2 x Micro-Batterie (LR03/AAA)
Wiegekapazität: .....	300 g
Auflösung: .....	0,1 g
Abmessungen (B x H x T): .....	70 x 15 x 100 mm
Wiegeplattform: .....	60 x 60 mm

**Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!**

**Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!**



