



**KERN & Sohn GmbH**

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-Mail: [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)

Tel.: +49-[0]7433- 9933-0

Fax: +49-[0]7433-9933-149

internet: [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

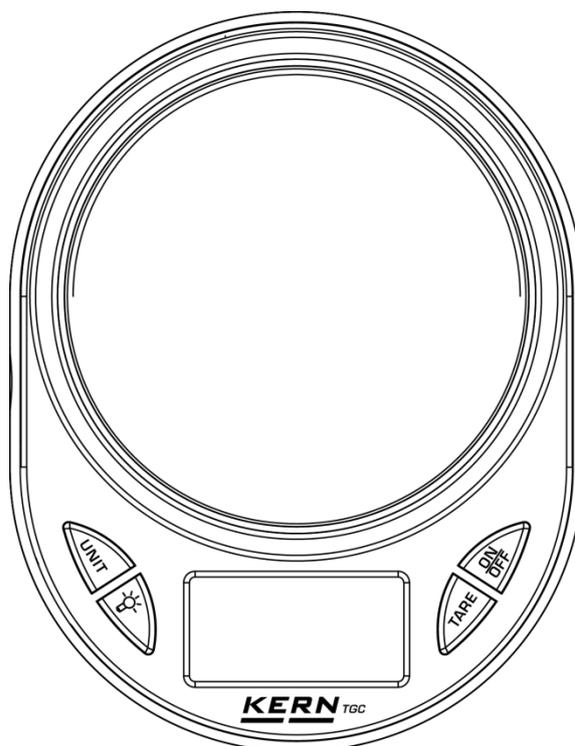
# Betriebsanleitung Elektronische Taschenwaage

## KERN TGC

Version 1.0

2018-07

D



TGC-BA-d-1810



# KERN TGC

Version 1.0 2018-07

**Betriebsanleitung**  
**Elektronische Taschenwaage**

## 1. Technische Daten

KERN	TGC 150-2	TGC 500-1-A	TGC 1K-3
Artikelnummer / Typ	TTGC 150-2-A	TGC 500-1-A	TGC 1K-3-A
Ablesbarkeit (d)	0,01 g	0,1 g	1 g
Wägebereich (Max)	150 g	500 g	1000 g
Justiergewicht, nicht beigegeben (Klasse)	50 g / 150 g (M2)	500 g (M3)	1000 g (M3)
Betriebstemperatur	+ 0°...+ 40°C		
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)		
Batterien	2 x CR2032		

## 2. Lieferumfang

- Taschenwaage
- Waagenabdeckung
- Batterien (2 x CR2032)
- Betriebsanleitung

## 3. Tastaturübersicht

	Wägeeinheit umschalten 
	Hinterleuchtung der Anzeige ein-/ausschalten
	Tarieren / Nullstellen
	Ein- / ausschalten

## 4. Bedienung

### Wägen:

- ⇒ Waage auf eine stabile, gerade Fläche stellen.
- ⇒ **ON/OFF**-Taste drücken, die Waage führt einen Selbsttest durch. Sobald die Gewichtsanzeige erscheint, ist die Waage wägebereit. Falls nötig mit **TARE**-Taste nullstellen.



- ⇒ Wägegut auflegen und Wägeergebnis ablesen.



- ⇒ Bei Bedarf kann mit der **UNIT**-Taste in die verfügbaren Wägeeinheiten umgeschaltet

### Tarieren:

- ⇒ Leeren Wägebehälter auflegen.
- ⇒ **TARE**-Taste drücken, die Nullanzeige erscheint.



- ⇒ Wägegut einwiegen, das Nettogewicht wird angezeigt.



- ⇒ Bei entlasteter Waage wird der gespeicherte Tarawert mit negativem Vorzeichen angezeigt.
- ⇒ Zum Löschen des gespeicherten Tarawertes Wägeplatte entlasten und **TARE**-Taste drücken.

## 5. Justierung

- ⇒ Justiergewicht bereitstellen (s. Kap. 1).  
Infos zu Justiergewichten finden Sie im Internet unter: <http://www.kern-sohn.com>
- ⇒ Darauf achten, dass sich keine Gegenstände auf der Wägeplatte befinden.
- ⇒ Im Wägemodus **UNIT**-Taste solange gedrückt halten, bis **<CAL>** angezeigt wird.
- ⇒ **ON/OFF**-Taste erneut drücken und warten bis der Gewichtswert des erforderlichen Justiergewichts blinkend angezeigt wird.
- ⇒ Justiergewicht auflegen. Warten bis die Anzeige **<PASS>** gefolgt vom Gewichtswert des aufgelegten Justiergewichts angezeigt wird. Danach ist die Justierung erfolgreich beendet.
- ⇒ Bei abweichender Anzeige ist die Justierung fehlgeschlagen. Justiervorgang wiederholen.

## 6. Wichtige Hinweise

- Waage nicht überlasten.
- Beim Auftreten von elektromagnetischen Feldern sind große Anzeigeabweichungen möglich. Dann Standort wechseln.
- Hohe Luftfeuchtigkeit, Dämpfe und Staub vermeiden.
- Waage nicht direkt mit Flüssigkeit in Verbindung bringen.
- Keine Dauerlast auf der Wägeplatte belassen
- Waage niemals in explosionsgefährdeten Räumen betreiben. Die Serienausführung ist nicht Ex-geschützt
- Waage regelmäßig mit externen Prüfgewichten überprüfen.
- **Garantie erlischt beim Öffnen des Gehäuses.**

## 7. Konformitätserklärung

Die aktuelle EG/EU-Konformitätserklärung finden Sie online unter:

[www.kern-sohn.com/ce](http://www.kern-sohn.com/ce)