

PSE-Plattformwaage

Bedienungsanleitung

1. Technische Spezifikationen

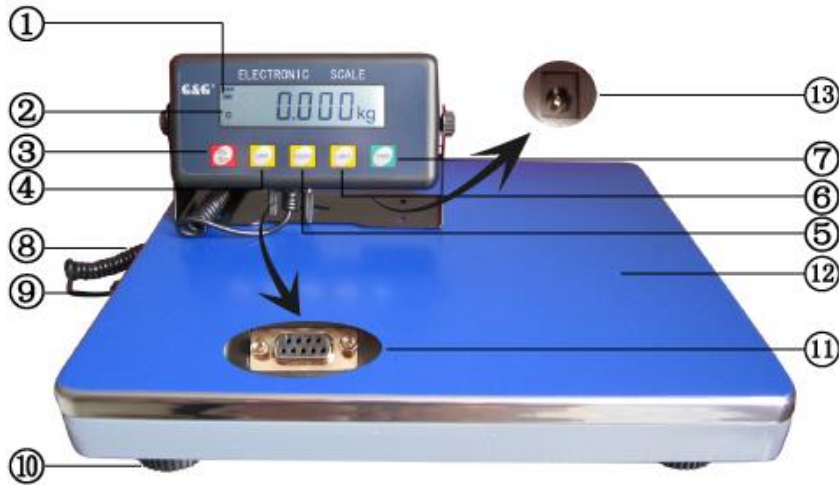
Model	PSE-30	PSE-45	PSE-75	PSE-150	PSE-200	PSE-300
Kapazität	30kg	45kg	75kg	150kg	200kg	150kg
Ablesbarkeit	(0~10kg)/1g (10~30kg)/2g	(0~15kg)/2g (15~45kg)/5g	(0~25kg)/5g (25~75kg)/10g	(0~50kg)/10g (50~150kg)/20g		(0~100kg)/20g (100~200kg)/50g
Empf. Justiergewicht	20kg	40kg	50kg	100kg		200kg
Plattform-Abmessungen	218*300mm			320*380mm		
Energie	Eingang AC100-240V			Ausgang DC6V/300mA oder 4 x 1.5V AA Batterien		
Skizzen	Abbildung 1			Abbildung 2		

2. Aufbau und Inbetriebnahme



(PSE30 – PSE 45)

- | | | |
|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 1. Batteriestatus | 6. Light-Taste | 11. Ausgangs-Schnittstelle |
| 2. LCD-Display, | 7. TARE-Taste | 12. Höhenverstellbare Standfüße |
| 3. Ein/Aus-Schalter, | 8. Datenleitung | 13. Kunststoff-Wiegefläche |
| 4. Unit-Taste | 9. Eingangs-Schnittstelle | |
| 5. Count-Taste | 10. Netzstecker-Buchse | |



(PSE75 – PSE300)

- | | | |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 1. Batteriestatus | 6. Light-Taste | 11. Eingangs-Schnittstelle |
| 2. LCD-Display, | 7. TARE-Taste | 12. Wiegeplattform |
| 3. Ein/Aus-Schalter, | 8. Datenleitung | 13. Netzstecker-Buchse |
| 4. Unit-Taste | 9. Ausgangs-Schnittstelle | |
| 5. Count-Taste | 10. Höhenverstellbare Standfüße | |

3. Anwendung

3.1 Platzieren Sie die Waage auf einer waagerechten und stabilen Fläche und richten diese mittels der höhenverstellbaren Standfüße in einer waagerechten Position aus. Schalten Sie die Waage ca. 15 min. vor der Messung ein (Temperaturanpassung).

3.2 Tasten-Funktionen:

3.2.1 **[ON/OFF]**-Taste: Zum Einschalten der Waage halten Sie die Taste gedrückt, bis im Display „ON“ erscheint. Anschließend zeigt das Display den aktuellen Batteriestatus und führt eine Einschalt routine durch. Im Display erscheint „F----1“ bis „F-----9“. Nach einer kurzen Stabilisierungsphase zeigt das Display „0“, die Waage ist nun einsatzbereit. Zum Ausschalten der Waage drücken Sie die Taste [ON/OFF] bis „Off“ angezeigt wird, die Waage schaltet sich nun automatisch ab.

3.2.2 **[TARE]**-Taste: Bei nicht belasteter Plattform drücken Sie die Taste um den Wert auf 0 zu setzen (falls nicht vorgegeben). Zum Trieren eines Behälters platzieren Sie diesen nach dem Einschalten auf der Plattform und warten kurz bis der Wert ermittelt wurde. Anschließend können Sie mit der [TARE]-Taste den Wert wieder auf 0 setzen. Legen Sie nun den Gegenstand in den Behälter, im Display wird der aktuelle Nettowert angezeigt. Wenn Sie sowohl den Behälter als auch den Gegenstand von der Plattform entfernen, erscheint im Display ein Negativwert (Behälter). Zur Nullsetzung drücken Sie erneut die [TARE]-Taste.

3.2.3 **[Light]**-Taste: Um den Modus für die Hintergrundbeleuchtung auszuwählen, drücken Sie die jeweils die Taste [Light]. **Bezeichnungen:** „**B-off**“: Hintergrundbeleuchtung deaktiviert. „**B on**“: Hintergrundbeleuchtung dauerhaft aktiviert. „**B Auto**“: Hintergrundbeleuchtung aktiviert sich bei jeder Wertveränderung und erlischt automatisch 3 Sekunden nach der Wertermittlung.

3.2.4 **[COUNT]**-Taste: Um die Zählfunktion zu aktivieren, drücken Sie die die Taste [COUNT].

1. Auswählen der Referenzstückzahl: Um eine präzise Zählung zu gewährleisten, muss ein Referenzwert für eine entsprechende Stückzahl eingestellt werden. Zur Auswahl stehen Ihnen folgende voreingestellte Stückzahlen zur Verfügung (1-10-20-50-100). Je höher die gewählte Stückzahl,

desto genauer ist das Zählergebnis.

2. Platzieren Sie nun ein oder mehrere Objekte auf der leeren Plattform. Im Display erscheint zunächst das Gewicht der Objekte. Drücken Sie nun die Taste [COUNT] um in den Zählmodus zu wechseln. Das Display zeigt nun „1“ und ein kleines „PCS“-Symbol. Dieses Symbol signalisiert, dass sich die Waage im Zählmodus befindet. Drücken Sie nun die [UNIT]-Taste um die entsprechende Stückzahl auszuwählen (1-10-20-50-100). Die ausgewählte Stückzahl muss identisch mit der platzierten Objektmenge sein. Um in die Ausgangsposition zurück zu kehren drücken Sie die [COUNT]-Taste.

3.2.5 [UNIT]-Taste: Zum Ändern der Gewichtseinheit drücken Sie die Taste [UNIT]. Sie können

wischen folgenden Einheiten wählen: kg(Gramm), lb(Pfund). (1 lb = 453.59g;)

3.2.6 **“CAL” Justierung: Die Waage wurde vor dem Versand justiert und wird einsatzbereit geliefert.**

Mit einer neuen Justierung können Sie die Waage optimal auf die örtlichen Umgebungsbedingungen einstellen oder einen Messfehler beheben, doch wird zwingend das vorgeschriebene Referenzgewicht (Tabelle 1) benötigt. Ein Versuch die Waage ohne passendes Gewicht zu justieren führt zu falschen Ergebnissen. Wir empfehlen eine Warmlaufzeit von 15 Minuten vor der Justierung:

Halten Sie im eingeschalteten Zustand ohne dass sich ein Gewicht auf der Waage befindet die Taste “TARE” gedrückt und drücken Sie anschließend gleichzeitig die Taste “UNIT”. Im Display erscheint das Referenzgewicht „C XXX“ (z.B. “C20” = 20kg. Mit einem nochmaligen Drücken Auf „UNIT“ kann der Wert verkleinert werden auf z.B. „C10“). Nachdem das Gewicht auf der Plattform platziert wurde, beginnt automatisch die Justierung. Sobald das „C“ im Display verschwindet und die Waage das platzierte Gewicht in Kg anzeigt ist der Vorgang abgeschlossen.

4. Einstellungsparameter und Bedeutung

Um in den Einstellungsmodus zu gelangen, schalten Sie die Waage zunächst aus ohne dass sich ein Gewicht auf der Waage befindet. Halten Sie nun die Taste “UNIT” gedrückt und drücken Sie kurz die Taste “ON/OFF”. Die Waage startet im Einstellungsmodus und Sie können „UNIT“ los lassen sobald Ihnen die Waage im Display einen Wert ähnlich diesem Anzeigt: „C1---2“).

Mit der „UNIT“-Taste kann nun die jeweilige Einstellung (C1-C3) ausgewählt werden, mit „TARE“ wird der jeweilige Wert verändert (z.B. von C1---0 auf C1---1). Drücken Sie nach C3 erneut auf „UNIT“ um die Werte zu speichern und die Waage neu zu starten.

C1---- Sensibilität 0 1 2 3 4: Je geringer der Wert, desto schneller wird das Gewicht ermittelt, empfohlen bei Dosierungen. Je höher der Wert, desto mehr Zeit hat die Waage das Gewicht genau zu ermitteln, empfohlen beim Einsatz mit schwankenden Gewichten (z.B. als Personenwaage) sowie bei unruhigen Umgebungsbedingungen.

C2---- Filtereinstellung 0 1 2 3: Je geringer der Wert, desto schneller reagiert die Waage auf kleinste bis kleine Gewichtsveränderungen. Ein höherer Wert führt zu einer stabileren Gewichtsanzeige in dem kleine Störungen (und Gewichtsveränderungen) ausgefiltert werden.

C3---- Autom. Abschaltung 0 1 2 3 4: Zeit nach der letzten großen Gewichtsveränderung bis zum automatischen Abschalten. 0: deaktiviert / 1: nach 15 min. / 2: nach 30 min. / 3: nach 45 min. / 4: nach 60 min. Werkseinstellung = 1.

G&G GmbH
Novesiast. 31
41564 Kaarst
www.gandg.de
info@gandg.de
+49 21 31 / 1 33 56 05