

Benutzerhandbuch



Inhalt:

- 1. Beschreibung**
- 2. Technische Daten**
 - 2.1 Spannungsversorgung**
 - 2.2 Anschlüsse**
 - 2.3 Sensoren**
 - 2.4 Grundfläche**
 - 2.5 Maximal-Gewicht**
- 3. Anwendungskriterien**
- 4. Hardware-Illustration**
- 5. Anleitung**
- 6. Abmaße**

1. Beschreibung

Unsere CB-Waage ermöglicht das Erkennen einer Unterschreitung eines Gewichts-Sollwertes. Es gibt verschiedene Baugrößen und Gewichts Klassen für eine Vielfalt von Einsatzmöglichkeiten. Sollte ein vorher definiertes Gewicht unterschritten werden, so wird z.B. eine Bestellung über unseren VOCO ausgelöst. Mit dem Batterie betriebenen VOCO kann die CB-Waage, je nach Anwendungsfall, mehrere Jahre mit einer Batterie betrieben werden.

2. Technische Daten

2.1 Spannungsversorgung

- Erfolgt über die Verbindung zum VOCO

2.2 Anschlüsse

- 1x Modular 6P6C Buchse für VOCO-Verbindung

2.3 Sensoren

- 4x Belastungssensor

2.4 Grundfläche

Es gibt die CB-WAAGE in zwei Größen:

- 400mm X 300mm
Oder
- 600mm X 400mm

2.5 Maximal-Gewicht

- 400x300 Version: 20 kg
- 600x400 Version: 40 kg

3. Anwendungskriterien

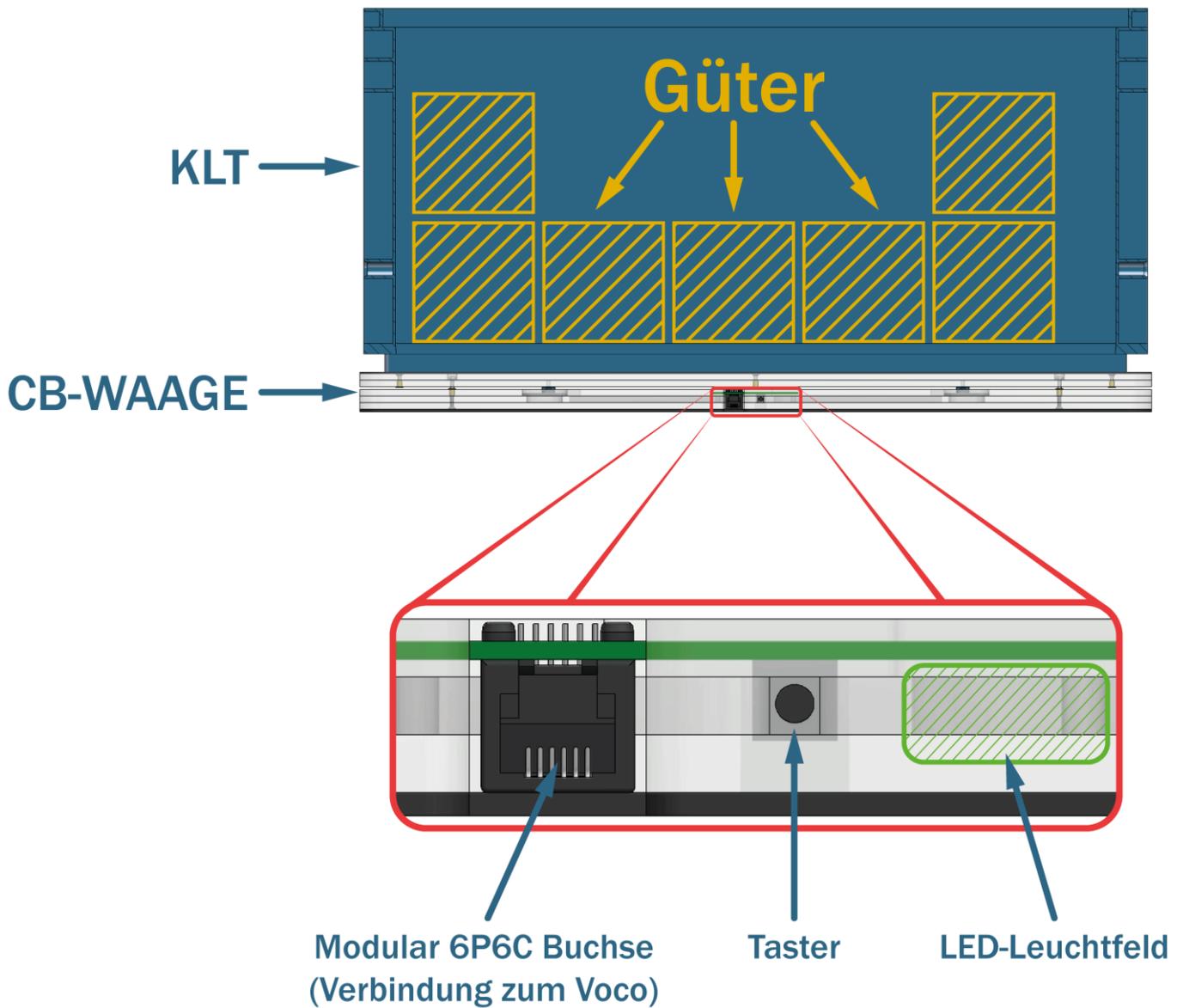
Installationsfläche

Platzieren Sie die CB-WAAGE auf einer geeigneten, planen Oberfläche, ohne Gefälle. So kann sichergestellt werden, dass keine fehlerhaften Messungen, aufgrund der Platzierung des Gerätes, entstehen.

Behälter

Beladen Sie die CB-WAAGE nur mit dem vorgeschriebenen Behälter!

4. Hardware-Illustration



5. Anleitung

Parameter konfigurieren

Mit dem Konfigurationsgerät **Mister Pocket**, kann die Waage konfiguriert werden.

Dazu geht man in das Menü „CB-Extin“ (Mister Pocket Handbuch – Abschnitt 4.4)

Die aktuellen Daten werden aus der Waage ausgelesen und angezeigt.

Es gibt zwei Parameter die eingestellt werden können:

Impulse: Zeit zwischen den Messungen in Sekunden

Sperre: Anzahl der notwendigen gleichen Messungen

Beispiel: Impulse = 2
Sperre = 5

Es findet alle 2 Sekunden eine Messung statt.

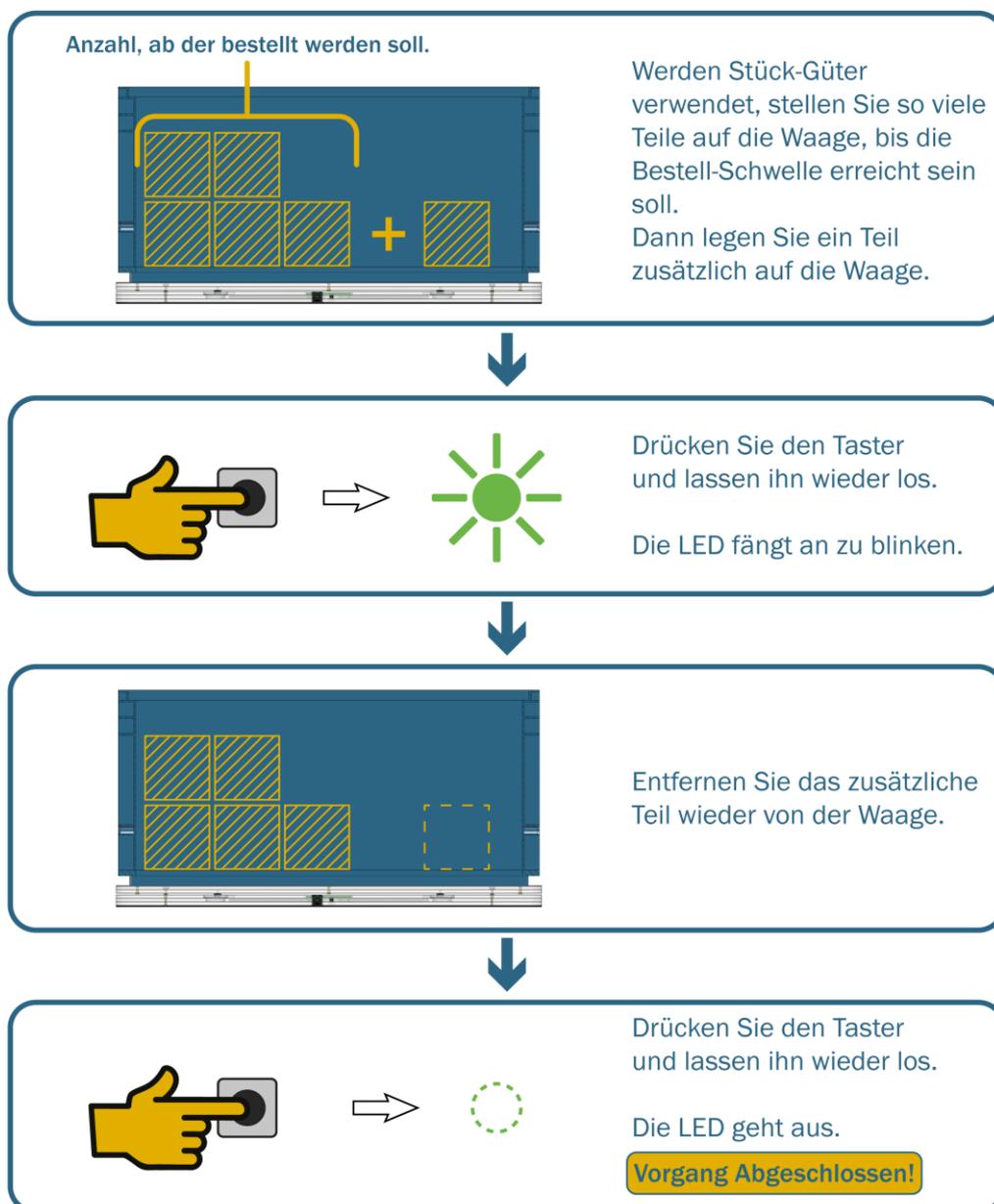
Wenn 5 gleiche Messungen abgelaufen sind, wird eine Bestellung ausgelöst, also nach: **2s x 5 = 10 Sekunden**.

Für eine Batterie sparende Anwendung, ist es sinnvoll, die Messzeit (Impulse) möglichst hoch zu wählen.

Bestell-Schwelle anlernen

Für die Nutzung der CB-WAAGE muss eine Bestell-Schwelle angelernt werden.

Die CB-WAAGE muss dafür am VOCO angeschlossen sein. (Nach dem Anschließen mindestens 5 Sekunden warten)



Die Waage misst alle 10 Sekunden das Gewicht und signalisiert den aktuellen Zustand.

Dabei bedeutet ein Doppelblinker, Anzahl der Güter ist über der Bestell-Schwelle.

Ein einfaches Leuchten bedeutet Bestell-Schwelle ist erreicht bzw. unterschritten.

In der Grundeinstellung führen zwei Messungen mit gleichem Ergebnis, zu einer Bestellung.

Das heißt:

Ist die Bestell-Schwelle erreicht, wird frühestens nach 20 Sekunden bestellt.

6. Abmaße

