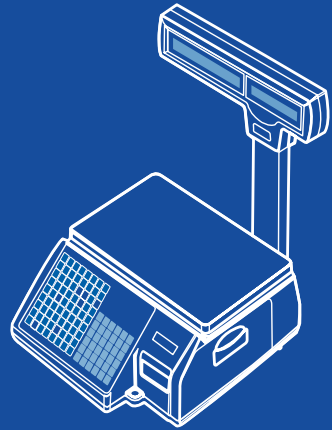


RETAIL WEIGHING SOLUTION™

CL5000J



DE

www.cas-waagen.de

ANLEITUNG

CAS

www.cas-waagen.de

INHALT

| | |
|--|-----------|
| 1. Hinweise zu Inbetriebnahme und Aufstellung | 7 |
| 2. Technische Daten | 8 |
| 3. Übersicht | 10 |
| Anzeige | 10 |
| Tastatur | 11 |
| Tastenfunktionen | 11 |
| Symbole der Anzeige | 13 |
| 4. Inbetriebnahme | 14 |
| Plattform einsetzen | 14 |
| 4.1. Hinweise zur Etiketten-Nutzung | 14 |
| Maße der Etikettenrolle | 14 |
| Druckbereich | 14 |
| Einlegen der Etikettenrolle | 15 |
| 5. Programmierung | 16 |
| Menüstruktur [1000] | 16 |
| Programmiermodus aufrufen | 17 |
| Im Programmiermodus bewegen | 17 |
| Beispiel | 18 |
| 5.1. PLU-Artikeldaten [1100] | 18 |
| PLU-Datentabelle | 18 |
| PLU anlegen – gewogene Artikel [1120] | 20 |
| Erweiterte Parameter (21–28) über Menü-Code [1144] aktivieren | 24 |
| PLU anlegen – Stückartikel [1120] | 26 |
| PLU anlegen – Verpackungseinheiten (VPE) [1120] | 27 |
| PLU bearbeiten [1120] | 28 |
| Erweiterte Parameter aktivieren [1144] | 28 |
| PLU-Liste anzeigen [1150] | 28 |
| 5.2. Stammdaten 1 [1200] | 29 |
| Verkaufstexte anlegen und bearbeiten [1240] | 29 |
| Herkunft festlegen [1250] | 30 |
| Strichcode einstellen [1260] | 30 |
| Strichcode-Variablen | 32 |
| 5.3. Stammdaten 2 [1300] | 33 |
| Indirekte Zutatentexte anlegen und bearbeiten [1310] | 33 |
| 5.4. Artikel-Schnell Tasten [1160] | 34 |
| Artikel-Schnell Tasten anlegen und bearbeiten [1160] | 34 |
| 5.5. Firmenstammdaten [1400] | 35 |
| Filialdaten anlegen und bearbeiten [1410] | 35 |
| Laufschriften [1430] | 36 |

| | |
|---|-----------|
| Laufschriften konfigurieren [1431] | 36 |
| Laufschriften bearbeiten [1432] | 37 |
| 5.6. Globale Einstellungen [1500] | 38 |
| Globales Etikettenformat [1510] | 38 |
| Globales Strichcode-Format [1520] | 39 |
| 5.7. Drucker-Konfiguration [1700] | 40 |
| Zu druckende Etikettenfelder auswählen [1710] | 40 |
| Drucker einstellen [1730] | 40 |
| Etikettengröße einstellen [1732] | 40 |
| Opto-Sensor kalibrieren [1733] | 41 |
| Abzugssensor einstellen [1734] | 41 |
| Drucker-Kontrast [1735] | 41 |
| Fußlänge(Vorschub) [1736] | 41 |
| Vordruckbereich [1737] | 41 |
| Drucker initialisieren [1738] | 41 |
| 5.8. Waagen-Konfiguration [1800] | 41 |
| Abteilung zuordnen [1830] | 41 |
| Datum/Zeit [1840] | 42 |
| Passwort ändern [1852] | 42 |
| Hardware-Diagnose [1860] | 42 |
| Anzeige testen [1861] | 42 |
| A/D-Wandler testen [1862] | 42 |
| Tastatur testen [1863] | 43 |
| Schach-Druck-Test [1864] | 43 |
| Drucker-Sensoren testen [1865] | 43 |
| Systemparameter [1870] | 43 |
| Speicherlöschung [1890] | 43 |
| PLU löschen [1891] | 43 |
| Stammdaten 1 löschen [1892] | 43 |
| Stammdaten 2 löschen [1893] | 44 |
| Alles löschen [1894] | 44 |
| 5.9. Berichtswesen [1600] | 44 |
| Berichte drucken [1610] | 44 |
| Waagen-Verkaufsberichte [1611] | 44 |
| PLU-Berichte [1612] | 45 |
| Diverse PLU gesamt [1613] | 45 |
| Gruppenberichte [1614] | 45 |
| Abteilungsberichte [1615] | 46 |
| Stundenberichte [1616] | 46 |
| Berichte löschen [1650] | 46 |
| 5.10. Kommunikation [1900] | 46 |
| Funktion | 46 |
| Vorbereitung | 47 |
| Aufbau des Netzwerks | 47 |
| Checkliste vor dem Einrichten eines Waage<->PC-Netzwerkes | 47 |

| | |
|--|-----------|
| Schnittstellen [1910] | 48 |
| DHCP [1912] | 48 |
| IP [1913] | 48 |
| RS-232 [1915] | 49 |
| W-LAN [1913] | 49 |
| 6. Bedienung | 50 |
| 6.1. Verkaufsmodus aktivieren | 50 |
| 6.2. Null-Stellung (ZERO) | 50 |
| 6.3. Tara | 50 |
| Manuelle Tara | 51 |
| Gewogenes Tara | 51 |
| Tara löschen | 51 |
| 6.4. PLU aufrufen | 52 |
| Aufruf über Zifferntasten | 52 |
| Aufruf per Schnellaste | 52 |
| 6.5. Überschreiben | 52 |
| Überschreiben bei gewogenen Artikeln | 52 |
| Überschreiben bei Stückartikeln | 53 |
| Überschreiben bei Verpackungseinheiten (VPE) | 54 |
| 6.6. Verkaufen | 55 |
| Verkauf gewogener Artikel über PLU | 55 |
| Verkauf von Stückartikeln über PLU | 56 |
| Verkauf von Verpackungseinheiten-Artikeln (VPE) über PLU | 56 |
| 6.7. Aufaddieren | 57 |
| 6.8. Storno | 58 |
| 6.9. Retour | 58 |
| 6.10. Vorverpacken | 58 |
| 6.11. Sofortrabatt | 59 |
| Rabatt-Taste | 59 |
| 7. Anhang | 60 |
| 7.1. Etiketten-Formate | 60 |
| feste Etikettenformate | 60 |
| 7.2. Etiketten-Aufbau | 63 |
| 7.3. Etikettenfelder | 63 |
| 7.4. ASCII-Zeichentabelle | 65 |
| 8. Entsorgung | 66 |
| Altgeräte entsorgen | 66 |
| Hinweise zur Batterieentsorgung | 66 |

Mit dieser Waage haben Sie ein modernes, hochtechnisches Messinstrument erworben. CAS Waagen werden unter strikten Qualitätskontrollen konstruiert und produziert, um Ihnen beste Leistung, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu garantieren.

Dieses Handbuch wird Ihnen helfen, den größtmöglichen Nutzen von Ihrer CAS Waage zu bekommen. Bitte lesen Sie es vor Inbetriebnahme aufmerksam durch, und halten Sie es bei der späteren Benutzung immer griffbereit, um schnelle Lösungen bei Problemen zu finden.

Die Erstinstallation, einschließlich Programmierung und Vorstellung der Waage, sollte immer von einem autorisierten CAS Händler durchgeführt werden, genauso wie die Wartungen. Zudem bietet Ihnen ein autorisierter CAS Händler eine große Auswahl an Ersatzteilen, Zubehör und weiteren Erweiterungsoptionen, die all ihren wachsenden Ansprüchen genügen sollen. Autorisierte CAS Händler sind außerdem in der Lage Ihnen Hilfe in jedem Aspekt mit der CAS CL5000J zu bieten. Sie sind von CAS Experten ausgebildet um Ihnen bei praktisch jedem Problem behilflich zu sein.

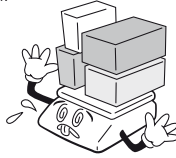
1. HINWEISE ZU INBETRIEBNAHME UND AUFSTELLUNG

Achten Sie auf die richtige Netzspannung. Um die optimale Leistung zu erhalten, schalten Sie die Waage 30 Minuten vor Arbeitsbeginn zum Aufwärmen ein.

Die Geräte dürfen nur durch geschultes CAS-Fachpersonal geöffnet werden. Vor dem Öffnen immer vom Netz trennen.



Unbedingt die angegebene Höchstlast beachten!



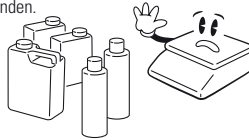
Die Waage sollte geerdet werden, um statische Aufladungen und daraus resultierende Defekte am Gerät zu verhindern.



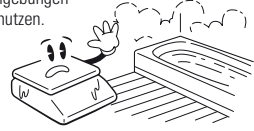
Nie am Kabel reißen! Immer direkt am Stecker aus der Steckdose ziehen. Beschädigte Kabel können Feuer oder Stromschläge verursachen.



Zur Vermeidung von Bränden die Waage nie in unmittelbarer Nähe von leicht entflammaren Stoffen oder Gasen verwenden.



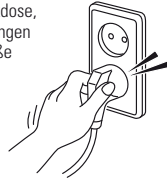
Zur Vermeidung von Stromschlägen oder Fehlwiegungen, kein Wasser auf die Waage spritzen oder in feuchten Umgebungen benutzen.



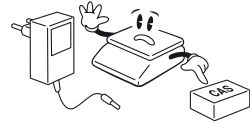
Stellen Sie die Waage nicht in die Nähe von Heizungen oder direkt in die Sonne.



Stecken Sie den Stromstecker fest in die Steckdose, um Überspannungen durch Stromstöße zu vermeiden.



Verwenden Sie nur den originalen CAS-Transformator, falsche könnten die Elektronik zerstören.



Zur Sicherstellung genauer und zuverlässiger Wägungen, lassen Sie die Waage regelmäßig von Ihrem autorisierten CAS-Kundendienst überprüfen.



Die Waage niemals schlagartigen oder ruckartigen Kräften aussetzen. Diese könnten die Mechanik oder die empfindlichen Messzellen beschädigen.



Zum Transportieren immer unter die Waage fassen. Niemals an der Platte oder am Stativ tragen.



Batterien immer aus der Waage nehmen, wenn diese längere Zeit nicht benutzt wird. Beschädigungen durch ein etwaiges Auslaufen können so verhindert werden.



Im Betrieb keinen Schwingungen oder Temperaturschwankungen aussetzen, da dies die Messergebnisse verfälschen kann.



Die Waage so justieren (durch Drehen der FüÙe), dass die Luftblase der eingebauten Libelle zentriert ist.



Die Waage fern von elektronischen Geräten halten – deren Magnetfelder könnten die Genauigkeit beeinflussen.



Nur durch CAS freigegebenen Akkus verwenden! Mit falschen Batterien oder Akkus besteht Explosionsgefahr.



2. TECHNISCHE DATEN

| CL5000J | | |
|-----------------------------|--|------------|
| Höchstlast | 6 / 15 kg | 15 / 30 kg |
| Teilung | 2 / 5 g | 5 / 10 g |
| max. Tara | -5,998 kg | -14,995 kg |
| A/D-Rate | ca. 8 Mal/Sek. | |
| Anzeige | 4x LCD mit abschaltbarer Hinterleuchtung Vortara: 4 -stellig / Gewicht: 5-stellig / Einzelpreis: 6-stellig / Betrag: 6-stellig PLU Name: Punktmatrix-LCD mit max. 12 Zeichen | |
| Tastatur | Embo-Druckpunkt-Tastatur mit 84 Tasten (CL5000J-B), 108 Tasten (CL5000J-R) | |
| PLU | CL5000J-B: 48 Direkt-PLU – 96 über Doppel-Klick-Funktion CL5000J-R: 72 Direkt-PLU – 144 über Doppel-Klick-Funktion | |
| Drucker | Thermo-Direkt-Drucker für Etiketten | |
| Druckgeschwindigkeit | 75mm/Sek. | |
| Druckerauflösung | 202 dpi | |
| Etikettengrößen | Breite: 40 bis 60 mm Länge: 30 bis 80 mm | |
| Etikettenformate | 40 (davon 10 frei gestaltbar) | |
| Barcodes | EAN13, I2OF5, CODE128C | |
| Schriftarten | klein, mittel, groß, freies Format, kursiv, fett, unterstrichen, durchgestrichen, doppelt durchgestrichen, invertiert, mit Schatten, Umriss | |
| Maße Plattform (B×T) | 380 × 244 mm | |
| Maße Gehäuse (B×T×H) | CL5000J-B: 408 × 432 × 173 mm CL5000J-R: 408 × 493 × 607 mm | |
| Gewicht | CL5000J-B: 10,5kg CL5000J-R: 12,0 kg | |
| Betriebsspannung | AC 230V / 50 Hz | |
| Betriebstemperatur | -10°C bis +40°C | |

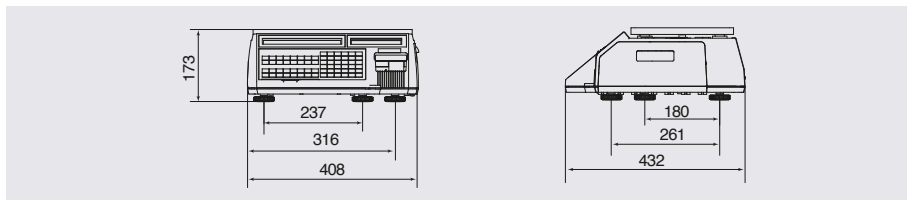
| | | Anzahl | Bereich |
|------------------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| Programmierbare Daten | PLU | 6000 | 1-999999 |
| | Direkte Zutatentexte 300 Zeichen | 1000 | PLU |
| | Indirekte Zutatentexte 400 Zeichen | 100 | 1-100 |
| | Benutzer erstellte Barcodes | 20 | 1-20 |
| | Abteilung | 99 | 1-99 |
| | Herkunft | 500 | 1-500 |
| | Gruppe | 99 | 1-99 |
| | Bitmap Bilder | 5 | 1-5 |
| | Mengensymbole | 8 | 1-8 |
| | Berichte | | |
| | Tara Tabelle | 99 | 1-99 |
| | Etiketten-Formate fest | 30 | 1-30 |
| | Etiketten-Formate frei | 10 | 51-60 |

Verkaufszeitraum Benutzerabhängige Berichtsdaten

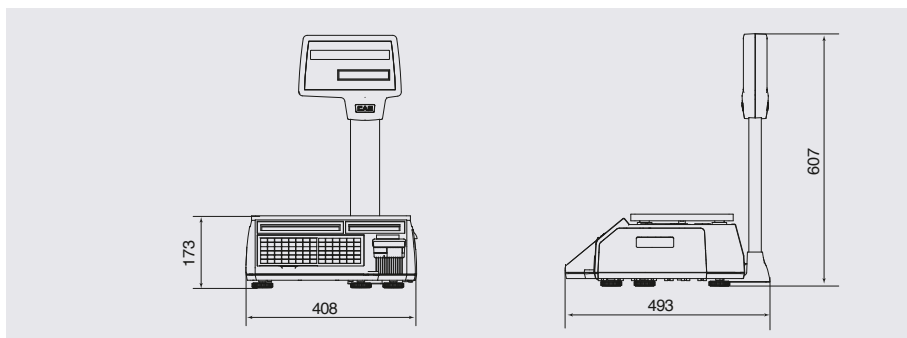
Verkaufsberichtsmodus Lesen und Löschen

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung. Daher können die Angaben abweichen.

3. ÜBERSICHT

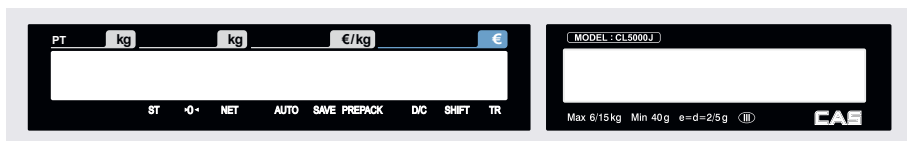


CL5000J-B



CL5000J-R

■ Anzeige

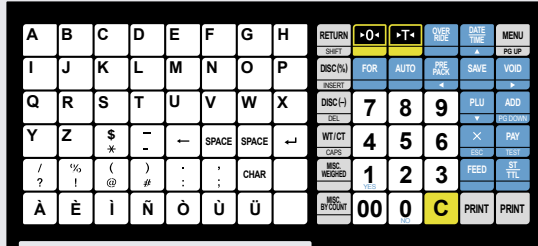


Standardausführung – CL5000J-B

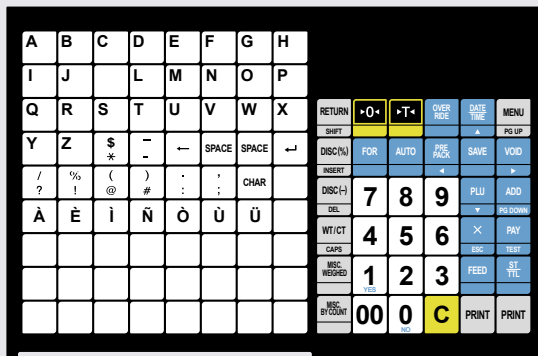


Hochanzeige – CL5000J-R

■ Tastatur



Standardausführung – CL5000J-B



Hochanzeige – CL5000J-R

■ Tastenfunktionen

Taste

Funktion

0 – 9

Numerische Tasten zur Eingabe von z.B. Preis, Menge, Tara etc.

00

Doppel-Null eingeben

C

Löschtaste – falsche Eingaben sowie Fehlerzustände löschen.

→0←

Nullführung – manuelle Nullführung setzen, um kleinere Abweichungen vom Nullpunkt auszugleichen

→T←


Tara-Taste – manuelles Tara und Handtara setzen und entfernen








OVER RIDE

Preisüberschreibung für eine vorübergehende, manuelle Preisänderung



DATE TIME

Umschalten zwischen Datum, Uhrzeit, Waagen- und Abteilungsnummer
Pfeil hoch: eine Zeile nach oben springen (im Programmiermodus)

| Taste | Funktion |
|---------------------------|--|
| MENU PG UP | Wechsel zwischen Verkaufs- und Programmiermodus Page up: zur vorherigen Seite blättern (im Programmiermodus) |
| FOR | For-Taste – Überschreibung bei Stückartikeln: schaltet zwischen Menge-, Stück- und Preisfeldern um |
| AUTO | Auto-Taste – automatischer Ausdruck bei Stillstand der Lastplatte im Etikettierbetrieb |
| PRE PACK ← | Wechsel in den Vorverpackungs-Modus – die Waage wird in den Automatikbetrieb geschaltet und die gewählte PLU wird festgestellt (fixiert) |
| SAVE | Feststellung (fixieren) – PLU, Grundpreis, Taragewicht, etc. bleiben bis auf Widerruf in der Anzeige erhalten |
| VOID ▶ | Storno – falsche Beträge aus dem Bon bzw. Additionsspeicher entfernen |
| PLU ▼ | Aufrufen einer indirekten PLU über Nummer |
| ADD PG DOWN | Aufaddieren – In Benutzung mit der  -Taste Druck eines Gesamt-Etiketts des Kunden als auch einzelne Transaktions-Etiketten. Page down: zur nächsten Seite blättern (im Programmiermodus) |
| × ESC | Etikettenkopien-Vorwahl – Eingabe der Anzahl gewünschter Etiketten-Kopien Abbruch-Taste ESC – Verlassen des aktuellen Untermenüs (im Programmiermodus) |
| ST TTL | Zwischen-/Gesamtsummen-Taste zum Aufrufen der Additionsspeicher |
| FEED | Papiervorschub zum Ausgeben eines leeren Etikettes (z.B. nach Rollenwechsel) |
| PAY TEST | Berechnung des Wechselgeldes Test: Einen Musterdruck auslösen |
| PRINT | Auslösen eines manuellen Druckvorgangs Enter-/Bestätigungstaste (im Programmiermodus) |
| RETURN SHIFT | Rücknahme-Taste zum Gutschreiben falscher Transaktionen oder Rückgaben Shift: Umschaltfunktion (im Programmiermodus) |
| DISC (%) INSERT | Prozentualer Rabatt auf den Preis Insert-Taste: Einfügen von Text (im Programmiermodus) |
| WT/CT CAPS | Umschalten zwischen der Stück- oder Gewichtseingabe eines Artikels Caps: zur Eingabe von Großbuchstaben |
| MISC WEIGHED | Handeingabe bei gewogenen Artikeln |
| MISC BY COUNT | Handeingabe bei Stückartikeln |
| DISC (-) DEL | Festpreis-Rabatt DEL: Löschen von Textdaten (im Programmiermodus) |

| Taste | Funktion |
|---|--|
|  | Buchstabentasten zur Eingabe von Texten |
|  | Dollar-Zeichen eingeben |
|  | Rücktaste zum Löschen des vorhergehenden Zeichens |
|  | Leerzeichen |
|  | Eingabetaste – einen Absatz bei der Texterfassung erzeugen |
|  | Sonderzeichen |
|  | Sonderzeichen per Code einzugeben (siehe ASCII-Tabelle auf Seite 65) |

→ **Hinweis:** Die X-Taste kann nur im Verkaufsmodus verwendet werden, die ESC-Taste nur im Programmiermodus

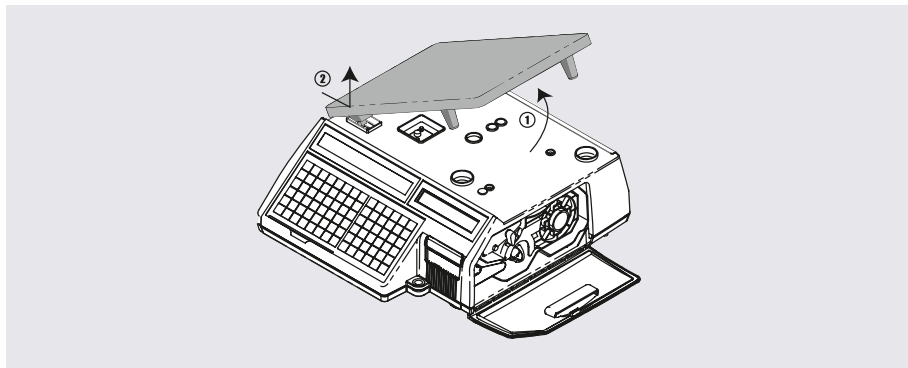
 Verkaufsmodus : X-Taste
 Programmiermodus: ESC-Taste

■ Symbole der Anzeige

| Taste | Funktion |
|------------------|---|
| ST▼ | Die Wägeplattform hat Stillstand erreicht |
| >0< | Die Wägeplattform ist in Null-Stellung |
| NET▼ | Ein Tara-Wert ist hinterlegt und von der Anzeige abgezogen Die Anzeigen zeigen das Netto-Gewicht |
| AUTO | Automatischer Druckmodus aktiviert |
| SAVE | Fix PLU |
| PREPACK | Vorverpacken aktiviert |
| D/C▼ | Rabatt aktiv |
| SHIFT▼ | Doppel-Klick-Funktion aktiv |
| TR | Datenübertragung |

4. INBETRIEBNAHME

■ Plattform einsetzen

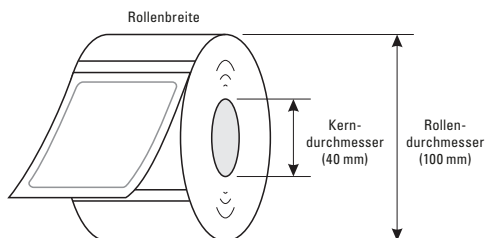


- Vor dem Wiegen muss die Wiegeplattform wie auf oberem Bild installiert werden

4.1. HINWEISE ZUR ETIKETTEN-NUTZUNG

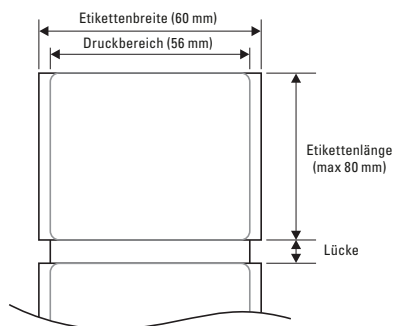
■ Maße der Etikettenrolle

- Rollendurchmesser: max. 100 mm
- Kerndurchmesser: max. 40 mm
- Rollenbreite: max. 60 mm

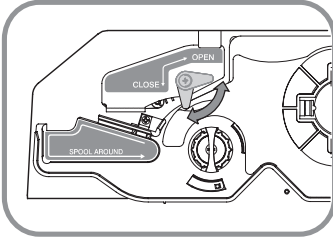


■ Druckbereich

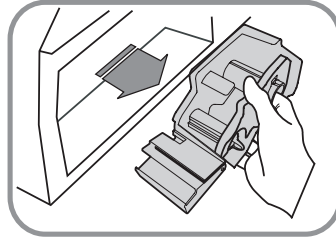
- Etikettenbreite: max. 60 mm
- Etikettenlänge: max. 80 mm
- Druckbereich: max. 56 mm



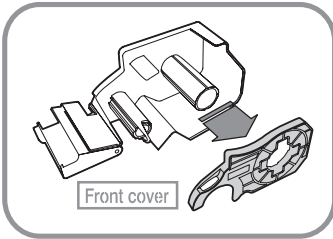
■ Einlegen der Etikettenrolle



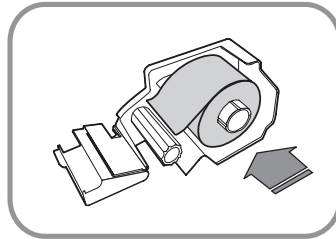
1. Verriegelungshebel nach oben drücken (Open)



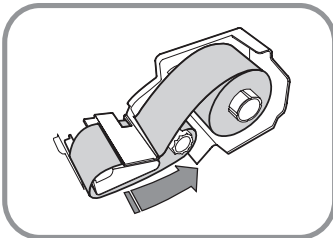
2. Etiketten-Kartusche entnehmen



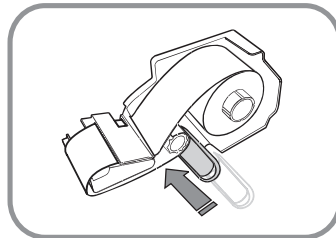
3. Seitliche Rollenabdeckung abziehen



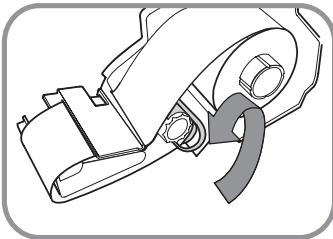
4. Etikettenrolle einlegen.



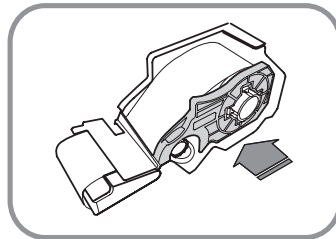
5. Rolle bis zum Aufwickler führen



6. Fixierclip auf dem Aufwickler einrasten lassen



7. Fixierclip entgegen des Uhrzeigersinns drehen



8. Rollenabdeckung wieder befestigen

9. **FIED**-Taste drücken – der Drucker macht zwei Testdrucke zum Kalibrieren

→ Sollte das Etikett nicht korrekt ausgegeben werden, bitte folgende Einstellungen im Druckermenü kontrollieren: Etikettengröße, Vorschub, Opto-Sensor-Kalibrierung

5. PROGRAMMIERUNG

■ Menüstruktur [1000]




| Code | Menü | Code | Untermenü | Code | Untermenü |
|------|--------------------------|------|-----------------------------------|------|--------------------------------------|
| 1100 | PLU- Artikeldaten | 1120 | Neu anlegen / ändern | | |
| | | 1144 | Erweiterte Eigenschaften | | |
| | | 1150 | PLU-Liste | | |
| | | 1160 | Schnell Tasten | | |
| 1200 | Stammdaten 1 | 1240 | Verkaufstexte | | |
| | | 1250 | Ursprünge | | |
| | | 1260 | Strichcodes | | |
| 1300 | Stammdaten 2 | 1310 | Zutatentexte | | |
| 1400 | Firmen- Stammdaten | 1410 | Filialen | | |
| | | 1430 | Laufschriften | 1431 | Konfiguration |
| | | | | 1432 | Neu anlegen / ändern |
| 1500 | Globale Einstellungen | 1510 | Etikettenformat auswählen | | |
| | | 1520 | Strichcode auswählen | | |
| 1600 | Berichte | 1610 | Berichte drucken | 1611 | Waage gesamt |
| | | | | 1612 | PLU-Berichte |
| | | | | 1613 | Diverse PLU gesamt |
| | | | | 1614 | Gruppenberichte |
| | | | | 1615 | Abeilungsberichte |
| | | | | 1616 | Stundenberichte |
| | | 1650 | Alle Berichte löschen | | |
| 1700 | Drucker | 1710 | Etikettenfelder an- oder abwählen | | |
| | | 1730 | Druckereinstellungen | 1732 | Etikettengröße |
| | | | | 1733 | Opto-Sensor kalibrieren |
| | | | | 1734 | Abzugssensor einstellen |
| | | | | 1735 | Drucker-Kontrast |
| | | | | 1736 | Fußlänge (Vorschub) einstellen |
| | | | | 1737 | Etiketten-Vordruckbereich einstellen |
| | | | | 1738 | Drucker initialisieren |

| Code | Menü | Code | Untermenü | Code | Untermenü | | |
|------|----------------------|------|--------------------------|------|----------------------|------|------------------|
| 1800 | Waagen-Konfiguration | 1830 | Waage zuordnen Abteilung | | | | |
| | | 1840 | Datum/Zeit | | | | |
| | | 1852 | Passwort ändern | | | | |
| | | 1860 | Test | | | 1861 | Anzeige |
| | | | | | | 1862 | A/D-Wandler |
| | | | | | | 1863 | Tastatur |
| | | | | | | 1864 | Schach-Druck |
| | | | | | | 1865 | Drucker-Sensoren |
| | | 1870 | Systemparameter | | Servicemenü | | |
| | | 1890 | Speicherlöschung | | | 1891 | PLU-Löschung |
| | | | | 1892 | Stammdaten 1 löschen | | |
| | | | | 1893 | Stammdaten 2 löschen | | |
| | | | | 1894 | Alles löschen | | |
| 1900 | Kommunikation | 1910 | Schnittstellen | 1912 | DHCP | | |
| | | | | 1913 | IP | | |
| | | | | 1915 | RS-232 | | |
| | | | | 1918 | W-LAN | | |
| | | | | | | | |

■ Programmiermodus aufrufen

- Um ins Menü zu gelangen, die -Taste drücken.

■ Im Programmiermodus bewegen

| Taste | Funktion Im Programmiermodus |
|---|---|
|   | Pfeil hoch: einen Menüpunkt nach oben navigieren Pfeil runter: einen Menüpunkt nach unten navigieren |
| PRINT | Eingabe bestätigen oder ins Untermenü wechseln |
|  | Verlassen des aktuellen Menüs |

Nach Aufruf des Programmiermodus' erscheint folgende Anzeige:



Aktueller Menücode Aktuelle Menügruppe Aktueller Parameter



Zur besseren Orientierung dient die Menüstruktur (S. 16). In dieser finden Sie vor jedem Menüpunkt eine Nummer – den Menücode. Durch dessen Eingabe kann das jeweilige Menü einfach aufgerufen werden.

→ Die blinkende Ziffer wird als nächstes überschrieben

- Um wieder eine Menü-Ebene zurück zu gehen verwenden Sie die -Taste.
- Nach der letzten Ebene wechselt die Waage wieder zurück in den Verkaufsmodus.

■ Beispiel



Um zu Testzwecken einen „Schach-Druck“ auszuführen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Menü-Code [1864] eingeben
2. -Taste drücken

→ Es wird nun ein Schachbrettmuster auf das Etikett gedruckt.

Nach Abschluss kehrt die Waage wieder in den Verkaufsmodus zurück.

5.1. PLU-ARTIKELDATEN [1100]

■ PLU-Datentabelle

Für jede PLU können 20 Parameter festgelegt werden. Erweiterte Parameter (21–28) können über den Menü-Code [1144] aktiviert werden.

| Parameter | Funktion | Wert |
|-----------|----------------|---|
| | Abteilungs-Nr. | 1–99 |
| | PLU-Nr. | 1–999999 |
| 1 | PLU-Typ | 1 = Gewogen; 2 = Stückartikel; 3 = Verpackungseinheiten (VPE) |
| 2 | Name 1 | Texteingabe über linkes Tastenfeld (max. 40 Zeichen) |
| 3 | Name 2 | Texteingabe über linkes Tastenfeld (max. 40 Zeichen) |
| 4 | Name 3 | Texteingabe über linkes Tastenfeld (max. 40 Zeichen) |

| Parameter | Funktion | Wert |
|-----------|-------------------------|--|
| 5 | Warengruppe | 0 = keine; 1-99 |
| 6 | Artikel-Code | Freie Nummer (0–999999) z.B. Artikelnummer zur Zuordnung in der Warenwirtschaft oder zur Verwendung in Strichcodes |
| 7 | Festpreis | 0 = Nein; 1 = Ja |
| 8 | Grundpreis | Grundpreis je kg oder Stück (0–999999) |
| 9 | Tara | PLU-Tara, das beim Aufruf des Artikels automatisch gesetzt wird (<i>nur gewogene Artikel</i>) |
| 10 | Packdatum | Anzahl der Tage ab heute: 0 = heute; 1 = morgen; 2 = übermorgen (0-999 Tage) |
| 11 | Packzeit | Anzahl der Stunden ab jetzt (0-99) 0 = jetzt; 1 = 1 Stunde; 2 = 2 Stunden (0-99 Stunden) |
| 12 | Verkaufen bis (Datum) | Anzahl der Tage ab heute: 0 = heute; 1 = morgen; 2 = übermorgen (0-999 Tage) |
| 13 | Verkaufen bis (Uhrzeit) | Anzahl der Stunden ab jetzt (0-99) 0 = jetzt; 1 = 1 Stunde; 2 = 2 Stunden (0-99 Stunden) |
| 14 | Zutaten-Nr. | Verknüpfung mit Indirekten Zutatentexten (Zutatenlisten werden im Menü 1310 angelegt – jeweils max. 400 Zeichen. Sind in der PLU Direkte Zutatentexte hinterlegt (Parameter 15) ist dieser Parameter ohne Funktion |
| 15 | Zutaten Direkttext | Direkter Zutatentext (Max. 300 Zeichen) Wird hier ein Text eingegeben, ist die Verknüpfung über die Zutaten-Nr (Parameter 14) automatisch deaktiviert |
| 16 | Etiketten-Format | Auswahl des dem Artikel zugeordneten Etiketten-Formates 0 = Globales Etiketten-Format (Menü 1510) wird genutzt 1–30 = Fest-Format (siehe Seite 60) 51–60 = freies Benutzer-Format |
| 17 | Strichcode-Format | Auswahl des Barcode-Formates (Menü 1520) 0 = Globales Format 1–20 = Sonderformat |
| 18 | Produktionsdatum | Anzahl der Tage vor Heute (negativ) 0 = heute; 1 = gestern; 2 = vorgestern (0-999 Tage), |
| 19 | Zusatztext | Zusätzliche, über PLU-Nr. verlinkte Textzeile (Menü 1240), z.B. für spezielle Lageranweisungen o.Ä. |
| 20 | Mengeneinheit | (0–8) Symbol für Stückartikel festlegen <i>nur Stückartikel oder Verpackungseinheiten (VPE)</i> |
| 23 | Stückzahl | (0-99) Anzahl für Stückartikel <i>nur Stückartikel oder Verpackungseinheiten (VPE)</i> |
| 24 | Ursprung | Herkunft, 0 = keine; 49 = China (0–500) |

| Parameter | Funktion | Wert |
|-----------|---------------------|---|
| 26 | Strichcode-Format 2 | Zweites Barcode-Format (0–20) |
| 28 | Festgewicht | Ein festes Gewicht wird unabhängig vom Artikel hinterlegt (nur gewogene Artikel) |

■ PLU anlegen – gewogene Artikel [1120]

- Die eingegebenen PLU-Daten können jederzeit mit der **SAVE**-Taste gesichert werden.
- Mit der **PRINT**-Taste bestätigt wird, wird die aktuelle PLU gespeichert.
- Um in den Verkaufsmodus zurückzukehren, 3x die **EXIT**-Taste drücken.

1. Abteilungsnummer und PLU-Nr. festlegen

Die Abteilung (0–99) sollte immer zuerst festgelegt werden, dann die PLU-Nr. (0–99999):



- Beispiel: Abteilungs-Nr. = 1; PLU-Nr. = 1

2. PLU-Typ wählen

1 = Gewogen; 2 = Stückartikel; 3 = Verpackungseinheiten (VPE)



- Eine gewogener Artikel wird nach dem Preis pro Gewicht berechnet, z.B. 3,99€/kg



3. PLU-Name 1 eingeben

max. 40 Zeichen



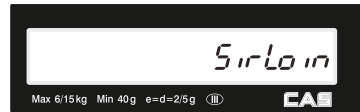
- Beispiel: Steak



4. PLU-Name 2 eingeben

max. 40 Zeichen

S RETURN SHIFT I R L O I N PRINT



- Beispiel: Sirloin

5. PLU-Name 3 eingeben

max. 40 Zeichen

0 0 1 PRINT



- Beispiel: 001

6. Warengruppe zuordnen

Wenn keine Warengruppe zugeordnet werden soll, „0“ eingeben, ansonsten die entsprechende Warengruppe (1–99).

1 PRINT



- Beispiel: 1 für Fleisch

7. Waren-Code zuordnen

Freie Nummer (0–999999), z.B. Artikelnummer zur Zuordnung in der Warenwirtschaft oder zur Verwendung in Strichcodes.

1 9 4 1 PRINT



- Beispiel: 1941

8. Festlegen, ob ein Festpreis gesetzt werden soll

0 = Nein; 1 = Ja

0 PRINT



- Beispiel: Kein Festpreis festgelegt

9. Grundpreis festlegen

Grundpreis je kg oder Stück (0–999999)



- Beispiel: Grundpreis = 10,00 €

10. Vortara hinterlegen – nur gewogene Artikel

PLU-Tara, das beim Aufruf des Artikels automatisch gesetzt wird



- Beispiel: Tara = 100g

11. Packdatum eingeben

Anzahl der Tage (0-999) ab heute: 0 = heute; 1 = morgen; 2 = übermorgen



- Beispiel: Packdatum = 1 (morgen)

12. Packzeit festlegen

Anzahl der Stunden ab jetzt (0-99): 0 = jetzt; 1 = 1 Stunde; 2 = 2 Stunden



- Beispiel: Packzeit = 1 (in einer Stunde)

13. Haltbarkeitsdatum festlegen

Anzahl der Tage (0-999) ab heute: 0 = heute; 1 = morgen; 2 = übermorgen

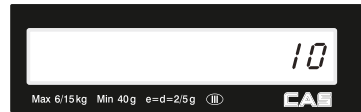


- Beispiel: Haltbar bis = 2 (übermorgen)

14. Haltbar bis (Uhrzeit) festlegen

Anzahl der Stunden ab jetzt (0-99): 0 = jetzt; 1 = 1 Stunde; 2 = 2 Stunden

1 0 PRINT



- Beispiel: Packzeit = 10 (in 10 Stunden)

15. Haltbar bis (Uhrzeit) festlegen

Anzahl der Stunden ab jetzt (0-99): 0 = jetzt; 1 = 1 Stunde; 2 = 2 Stunden

1 0 PRINT



- Beispiel: Packzeit = 10 (in 10 Stunden)

16. Zutaten-Nr. wählen

PLU wird mit mit indirekten Zutatentexten (aus Zutatenlisten in Menü **1310**) verknüpft – jeweils max. 400 Zeichen

0 PRINT



→ Sind direkte Zutatentexte in der PLU hinterlegt (Parameter 15), ist dieser Parameter ohne Funktion (auch wenn ein Wert hier eingetragen ist)

17. Direkte Zutatentexte eingeben

Ein direkter Zutatentext mit max. 300 Zeichen kann eingegeben werden



→ Wird hier ein Text eingegeben, ist die Verknüpfung über die Zutaten-Nr. (Parameter 14) automatisch deaktiviert

18. Etiketten-Format auswählen

Auswahl des dem Artikel zugeordneten Etiketten-Formates:

0 = Globales Etiketten-Format (Menü **1510**) wird genutzt,

1–30 = Fest-Format (siehe Seite 60), 51–60 = freies Benutzer-Format

0 PRINT



- Beispiel: Etiketten-Format = 0 (Globales Format aus Menü 1510)

19. Strichcode-Format auswählen

Auswahl des Formates für einen Strichcode (Menü **1520**):

0 = Globales Format, 1–20 = Sonderformat

1

PRINT



- Beispiel: Strichcode-Format = 1 (aus Menü 1520)

20. Produktionsdatum eintragen

Anzahl der Tage (0-999) vor Heute (negativ): 0 = heute; 1 = gestern; 2 = vorgestern

1

PRINT



- Beispiel: Produktionsdatum = 1 (gestern)

21. Zusatztext eintragen

Zusätzliche, über PLU-Nr. verküpfte Textzeile (aus Menü **1240**),

z.B. für spezielle Lageranweisungen o.Ä.; 0 = kein Zusatztext

1

PRINT



- Beispiel: Zusatztext 1 (aus Menü **1240**) wird genutzt

22. Mengeneinheit – nur Stückartikel oder Verpackungseinheiten (VPE)

(0–8) Symbol für Stückerheit festlegen

0

PRINT



- Beispiel: 0 = deaktiviert

■ Erweiterte Parameter (21–28) über Menü-Code [1144] aktivieren

23. Anzahl – nur Stückartikel oder Verpackungseinheiten (VPE)

Artikelanzahl (0–99)

0

PRINT



- Beispiel: 0 = deaktiviert

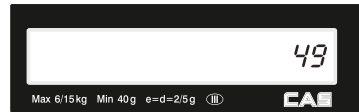
24. Ursprung auswählen

Herkunftsland/-Region auswählen (0–500); zum Deaktivieren „0“ eingeben

4

9

PRINT



- Beispiel: 49 = China

25. Strichcode-Format 2 auswählen

Zweites Barcode-Format (0–20); 0 = kein 2. Strichcode

0

PRINT



- Beispiel: 0 = deaktiviert

26. Festgewicht hinterlegen – nur gewogene Artikel

Ein festes Gewicht wird unabhängig vom Artikel hinterlegt

PRINT



- Beispiel: 0 = deaktiviert

27. PLU speichern

Abschließendes Speichern der PLU

PRINT



→ gleiche Funktion wie über die -Taste

28. PLU löschen

PRINT



■ PLU anlegen – Stückartikel [1120]

- Die eingegebenen PLU-Daten können jederzeit mit der **SAVE**-Taste gesichert werden.
- Mit der **PRINT**-Taste bestätigt wird, wird die aktuelle PLU gespeichert.
- Um in den Verkaufsmodus zurückzukehren, 3x die **ESC**-Taste drücken.

→ weitere Informationen zur Programmierung entnehmen Sie bitte der Anleitung zum Erstellen von PLU für gewogene Artikel

1. Abteilungsnummer und PLU-Nr. festlegen

Die Abteilung (0–99) sollte immer zuerst festgelegt werden, dann die PLU-Nr. (0–99999):



1 PRINT

2 PRINT



- Beispiel: Abteilungs-Nr. = 1; PLU-Nr. = 2

2. PLU-Typ wählen

1 = Gewogen; 2 = Stückartikel; 3 = Verpackungseinheiten (VPE)



2 PRINT



3. PLU-Name 1 eingeben

max. 40 Zeichen



B I R N E PRINT



- Beispiel: Birne

4. Stückpreis festlegen

Stückpreis (0–99999)



1 0 0 0 PRINT



- Beispiel: Stückpreis = 10,00 €

5. Mengeneinheit auswählen – nur Stückartikel oder Verpackungseinheiten (VPE)

Symbol für Stückartikel festlegen (0–8)

0 PRINT



■ PLU anlegen – Verpackungseinheiten (VPE) [1120]

- Die eingegebenen PLU-Daten können jederzeit mit der **SAVE**-Taste gesichert werden.
- Mit der **PRINT**-Taste bestätigt wird, wird die aktuelle PLU gespeichert.
- Um in den Verkaufsmodus zurückzukehren, 3x die **X/ESC**-Taste drücken.

→ weitere Informationen zur Programmierung entnehmen Sie bitte der Anleitung zum Erstellen von PLU für gewogene Artikel

1. Abteilungsnummer und PLU-Nr. festlegen

Die Abteilung (0–99) sollte immer zuerst festgelegt werden, dann die PLU-Nr. (0–99999):

1 PRINT 3 PRINT



- Beispiel: Abteilungs-Nr. = 1; PLU-Nr. = 3

2. PLU-Typ wählen

1 = Gewogen; 2 = Stückartikel; 3 = Verpackungseinheiten (VPE)

3 PRINT



3. PLU-Name 1 eingeben

max. 40 Zeichen

K U C H E N PRINT



- Beispiel: Kuchen

4. Preis festlegen

Preis (0–999999)

1 0 0 0 PRINT



- Beispiel: Preis = 10,00 €

5. Mengeneinheit auswählen – nur Stückartikel oder Verpackungseinheiten

Symbol für Stückartikel festlegen (0–8)

0 PRINT



6. Anzahl – nur Stückartikel oder Verpackungseinheiten (VPE)

Artikelanzahl (0–99)

0 PRINT



- Beispiel: 0 = deaktiviert

■ PLU bearbeiten [1120]

Eine PLU kann mit den selben Schritten bearbeitet werden, wie sie erstellt wurde.

- Die eingegebenen PLU-Daten können jederzeit mit der **SAVE**-Taste gesichert werden.
- Mit der **PRINT**-Taste bestätigt wird, wird die aktuelle PLU gespeichert.
- Um in den Verkaufsmodus zurückzukehren, 3× die **X 1000**-Taste drücken.

■ Erweiterte Parameter aktivieren [1144]

- Die erweiterten Parameter im PLU-Menü 1120 werden mit der **1**-Taste (Yes) aktiviert.
- Zum Deaktivieren die **0**-Taste (No) drücken.

■ PLU-Liste anzeigen [1150]

1. Abteilungsnummer angeben

Die gewünschte Abteilungsnummer eingeben (0–99).

1 PRINT

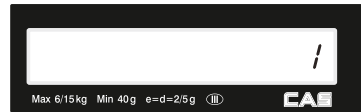


- Beispiel: Abteilung = 1

2. PLU-Bereich festlegen

PLU-Nummern auswählen, die ausgegeben werden sollen.

1 PRINT 1 0 PRINT



- Beispiel: PLU-Nr. 1 (Start) bis PLU-Nr. 10 (End) werden gedruckt

5.2. STAMMDATEN 1 [1200]

■ Verkaufstexte anlegen und bearbeiten [1240]

- Die eingegebenen Texte können jederzeit mit der **SAVE**-Taste gesichert werden.
- Um in den Verkaufsmodus zurückzukehren, die **X**-Taste drücken.

1. Verkaufstext-Nr. festlegen

Verkaufstexten können die Nr. 1 bis 99 zugeordnet werden.

1 PRINT



- Beispiel: Verkaufstext = 1

2. Verkaufstext eingeben

T H A N K SPACE Y O U PRINT



- Beispiel: Thank you

3. Verkaufstext speichern

- Zum Speichern und Verlassen die **PRINT**-Taste drücken.

PRINT



■ Herkunft festlegen [1250]

- Die eingegebenen Texte können jederzeit mit der **SAVE**-Taste gesichert werden.
- Um in den Verkaufsmodus zurückzukehren, die **X**-Taste drücken.

1. Verkaufstext-Nr. festlegen

Verkaufstexten können die Nr. 1 bis 99 zugeordnet werden.

1

PRINT



- Beispiel: Verkaufstext = 1

2. Verkaufstext eingeben



- Beispiel: Thank you

3. Verkaufstext speichern

- Zum Speichern und Verlassen die **PRINT**-Taste drücken.

PRINT



■ Strichcode einstellen [1260]

Beim Erstellen einer PLU, kann ein Strichcode verwendet werden.

Der Strichcode kann gemäß Globalen Einstellungen [1560] angepasst werden.

- Die eingegebenen Texte können jederzeit mit der **SAVE**-Taste gesichert werden.
- Um in den Verkaufsmodus zurückzukehren, die **X**-Taste drücken.

1. Strichcode-Nr. auswählen

Strichcodes können den Nummern 1 bis 99 zugeordnet werden.

1 PRINT



- Beispiel: Strichcode-Nr. = 1

2. Strichcode-Typ festlegen

Typ des Strichcodes gemäß folgender Tabelle festlegen:

| Nr. | Typ | Beschreibung |
|-----|----------|-------------------|
| 1 | EAN-13 | 13-stellig |
| 2 | I20F5 | 2- bis 24-stellig |
| 3 | CODE128C | 2- bis 24-stellig |

1 PRINT



- Beispiel: 1 = EAN-13

3. Strichcode-Format einstellen

Die Strichcode-Formate können verändert bzw. ein komplett eigener Strichcode mithilfe der Variablen aus unten stehender Übersichtstabelle erstellt werden

- Zum Ändern des Strichcode-Formats 1 von DDIIIIIPPPPC in GGIIIIIVPPPC wie folgt vorgehen:

PRINT



1. Die **PRINT**-Taste drücken

PRE
PACK
←



2. Die **PRE PACK**-Taste 4x drücken, um sich im Text nach links zu bewegen



3. Zum Löschen der Variablen die -Taste drücken



4. Die neuen Variablen eintragen



■ Strichcode-Variablen

| Stelle | Variable | Beschreibung |
|--------|----------|---|
| 1 | I | Artikelnummer |
| 2 | N | PLU-Nummer |
| 3 | P | Preis |
| 4 | V | Preis-Prüfziffer – wird automatisch erstellt |
| 5 | U | Stückgewicht |
| 6 | W | Gewicht |
| 7 | Q | Menge |
| 8 | D | Abteilung |
| 9 | G | Warengruppe |
| 10 | C | Prüfsumme gesamt – wird als 13. Stelle automatisch erstellt |
| 11 | B | Transaktionszähler |

4. Strichcode speichern

- Zum Speichern und Verlassen die -Taste drücken.

PRINT



5.3. STAMMDATEN 2 [1300]

■ Indirekte Zutatentexte anlegen und bearbeiten [1310]

- Die eingegebenen Texte können jederzeit mit der **SAVE**-Taste gesichert werden.
- Um in den Verkaufsmodus zurückzukehren, die **X**-Taste drücken.

- *Wichtig: direkte Zutatentext haben eine höhere Priorität als indirekte Zutatentexte.*
- *Ist bereits ein direkter Zutatentext in einer PLU hinterlegt, wird der indirekte Zutatentext nicht gedruckt.*

1. Zutatentext-Nr. festlegen

Zutatentexten können die Nr. 1 bis 100 zugeordnet werden.

1 PRINT



- Beispiel: Verkaufstext = 1

2. Zutatentext eintragen

- Für einen Zeilenumbruch die **↵**-Taste drücken.



- Beispiel: Zutatentext Zeile 1 = SALZ
Zutatentext Zeile 2 = ZUCKER

3. Zutatentext speichern

- Zum Speichern die **PRINT**-Taste drücken.
- Zum Verlassen des Menüs **X** drücken.

PRINT



5.4. ARTIKEL-SCHNELLTASTEN [1160]

Artikel-Schnell Tasten ermöglichen das direkte Aufrufen von PLUs mit einem Tastendruck. Die Schnell Tasten sind im linken Tastenfeld von links nach rechts und von oben nach unten durchnummeriert.

- Fünf Artikel-Schnell Tasten-Sets können programmiert werden.
- Über die -Taste können die Tasten doppelt belegt werden.

→ Wichtig: Funktionstasten können nicht als Artikel-Schnell Tasten konfiguriert werden.

■ Artikel-Schnell Tasten anlegen und bearbeiten [1160]

1. Artikel-Schnell Tasten-Set auswählen

Es können 5 Artikel-Schnell Tasten-Sets programmiert werden. Diese werden jeweils einer Abteilung (z.B. „Fleisch“) zugeordnet.

1 

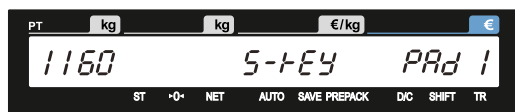


- Beispiel: Artikel-Schnell Tasten-Set = 1 (z. B. „Fleisch“)

2. Zu belegende Taste wählen


Taste im linken Tastaturfeld drücken, die als Artikel-Schnell Taste genutzt werden soll.

A



- Beispiel: Taste  ist die Artikel-Schnell Taste mit der Nummer „1“

3. PLU-Nummer zuweisen

Nummer der PLU eingeben, die durch das Drücken der Artikel-Schnell Taste  aufgerufen werden soll.

1 0 



- Beispiel: Taste  ruft die PLU „10“ (für z.B. „Steak“) auf

4. Menü verlassen

Zum Verlassen des Menüs  drücken.

5.5. FIRMENSTAMMDATEN [1400]

■ Filialdaten anlegen und bearbeiten [1410]

1. Filiale zum Bearbeiten aufrufen

PRINT



2. Filialname bearbeiten



- Beispiel: Filialname = „CAS CENTER“

3. Telefonnummer bearbeiten



- Beispiel: Telefonnummer = „222 350“

4. Filialtext bearbeiten



5. Filialdaten speichern

- Zum Speichern die **PRINT**-Taste drücken.

PRINT



6. Menü verlassen

- Zum Verlassen des Menüs **X** drücken.

■ Laufschriften [1430]

Werbebotschaften oder andere Informationen können als Laufschriften angezeigt werden.

■ Laufschriften konfigurieren [1431]

1. Konfigurationsmenü aufrufen

PRINT



2. Wartezeit einstellen

Die Wartezeit bis die Laufschrift zu laufen beginnt, kann auf 1 bis 60 Sekunden festgelegt werden. Ist sie auf „0“ gesetzt, wird die Laufschrift nicht verwendet.

1

PRINT



- Beispiel: Wartezeit = 1 Sekunde

3. Durchlaufgeschwindigkeit einstellen

Geschwindigkeit, mit der die Laufschrift durchläuft kann von 1 = langsam bis 10 = schnell eingestellt werden.

2

PRINT



- Beispiel: Durchlaufgeschwindigkeit = 2 (Standardwert)

4. Durchlaufart von Text festlegen

0 = der Text läuft Buchstabe für Buchstabe über die Anzeige;
1 = es werden jeweils 12 Buchstaben auf einmal angezeigt.

0

PRINT



- Beispiel: Durchlaufart = 0 (ein Buchstabe nach dem anderen)

5. Durchlaufart von PLU-Namen festlegen

0 = deaktiviert;

1 = es werden jeweils 12 Buchstaben auf einmal angezeigt;

2 = der PLU-Name läuft Buchstabe für Buchstabe über die Anzeige.

0 PRINT



- Beispiel: Durchlaufart = 0 (es läuft kein PLU-Name über die Anzeige)

■ Laufschriften bearbeiten [1432]

1. Laufschrift zum Bearbeiten aufrufen

PRINT



2. Laufschriften-Text auswählen

Es können bis zu zehn Laufschrift-Texte hinterlegt werden.

1 PRINT



- Beispiel: Laufschrift = Text-Nr. 1

3. Laufschriften-Text aktivieren oder deaktivieren

0 = deaktiviert; 1 = aktiviert;

PRINT 1 PRINT



- Beispiel: 1 = Text wird angezeigt

4. Laufschriften eingeben

Die Laufschrift darf maximal 80 Zeichen lang sein.

PRINT



W I L L K O M M E N PRINT



- Beispiel: Laufschriften-Text = „WILLKOMMEN“

5. Laufschriften-Text speichern

- Zum Speichern kann auch die **SAVE**-Taste gedrückt werden.

PRINT



- Beispiel: 1 = Text wird angezeigt

6. Laufschriften-Text löschen

- Zum Löschen die **[-]**-Taste drücken, während „ErASE“ angezeigt wird.

PRINT



5.6. GLOBALE EINSTELLUNGEN [1500]

■ Globales Etikettenformat [1510]

Die Etikettenformate 51 bis 60 sind freie Formate, die vom Benutzer selbst erstellt und auf die Waage geladen werden können.

- Aktuelle Einstellungen können jederzeit mit der **SAVE**-Taste gesichert werden.
- Um in den Verkaufsmodus zurückzukehren, die **X**-Taste drücken.

1. Globale Artikel-Etiketten-Nr. setzen

5 1 PRINT



- Beispiel: Artikel-Etiketten-Nr. = 51

2. Globale Summen-Etiketten-Nr. setzen

2 9 PRINT



- Beispiel: Summen-Etiketten-Nr. = 29

3. Etiketten drehen

nicht drehen = 0; drehen = 1

0 PRINT





4. Menü verlassen

Zum Verlassen des Menüs  drücken.

■ Globales Strichcode-Format [1520]

Globales Strichcode-Format auswählen (1–9).

- Aktuelle Einstellungen können jederzeit mit der -Taste gesichert werden.
- Um in den Verkaufsmodus zurückzukehren, die -Taste drücken.

1. Globales Strichcode-Format auswählen

1 PRINT



- Beispiel: Strichcode = Format 1



2. Menü verlassen

Zum Verlassen des Menüs  drücken.

5.7. DRUCKER-KONFIGURATION [1700]

■ Zu druckende Etikettenfelder auswählen [1710]

Die Variablen, die auf ein Etikett gedruckt werden sollen, lassen sich global an- und abwählen. Ist ein Feld auf „0“ gesetzt, wird es unabhängig vom gewählt Etikettenformat nicht gedruckt.

- Aktuelle Einstellungen können jederzeit mit der -Taste gesichert werden.
- Um in den Verkaufsmodus zurückzukehren, die -Taste drücken.

| Variable | Beschreibung |
|----------|-----------------------------|
| 1 | Seriennummer |
| 2 | Packdatum |
| 3 | Packzeit |
| 4 | Haltbar bis (Datum) |
| 5 | Haltbar bis (Uhrzeit) |
| 6 | Filialname / Telefon / Text |
| 7 | PLU-Nummer |

- 0 = nicht-druckend; 1 = druckend

■ Drucker einstellen [1730]

| Code | Untermenü | Beschreibung |
|-------------|---------------------------|--|
| 1732 | Etikettengröße | Etikettenlänge festlegen (Standard: 40mm) |
| 1733 | Opto-Sensor kalibrieren | Lücke und Abzug messen; Sensor und Motor testen |
| 1734 | Abzugssensor einstellen | Abzugssensor ein/aus |
| 1735 | Drucker-Kontrast | Druckkontrast einstellen |
| 1736 | Fußlänge (Vorschub) | Etikettenvorschub festlegen von 0–400 |
| 1737 | Etiketten-Vordruckbereich | Vordruckbereich einstellen |
| 1738 | Drucker initialisieren | Drucker zurücksetzen |

■ Etikettengröße einstellen [1732]


Die Länge eines Etikettes kann zwischen 30mm und maximal 80mm betragen. Standardmäßig sind 40mm voreingestellt.

- *Wichtig: Soll eine Rolle mit einem abweichenden Etikettenformat genutzt werden, muss die Größe in diesem Menü angepasst werden!*

■ **Opto-Sensor kalibrieren [1733]**

Der Optosensor kann automatisch kalibriert werden. Hierzu drückt der Drucker selbständig mehrere Etiketten aus. Die ermittelten Messdaten von Lücke und Abzug werden auf dem Etikett und in der Anzeige ausgegeben.

■ **Abzugssensor einstellen [1734]**

Wenn der Abzugssensor eingeschaltet (Y) ist, drückt der Drucker erst, nach Abziehen des vorherigen Etiketts. Ist er ausgeschaltet (N), wird der Druck mit der -Taste sofort ausgelöst.

■ **Drucker-Kontrast [1735]**

Für ein kontrastreicheres Druckbild, kann die Druckintensität von 0 bis 4 eingestellt werden.

- 0 (geringer Kontrast) bis 4 (hoher Kontrast)
- Voreinstellung: 2

■ **Fußlänge(Vorschub) [1736]**

Der Etikettenvorschub kann von 0 bis 400 Pixel justiert werden.

- 1 Pixel = 0,125 mm; 8 Pixel = 1 mm

■ **Vordruckbereich [1737]**

Der Vordruckbereich kann von 0 bis 10 angepasst werden.

■ **Drucker initialisieren [1738]**

Den Drucker auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

5.8. WAAGEN-KONFIGURATION [1800]

■ **Abteilung zuordnen [1830]**

Die Waage kann einer Abteilung zugeordnet werden. Im Verkaufsmodus sind für den Benutzer dann ausschließlich PLUs aus der gewählten Abteilung aufrufbar.

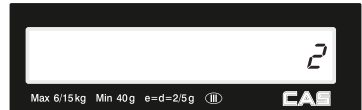
Beispiel: Die Waage ist Abteilung 2 (Fleisch) zugeordnet. Der Benutzer kann nur Artikel der Abteilung 2 aufrufen

→ *Möchte der Benutzer PLUs aus einer anderen Abteilung aufrufen, muss dies im Einstellungsmenü der Abteilung geändert werden.*

Über die Filial-Nummer werden die entsprechenden Filialdaten wie z.B. Filialname, Telefonnummer etc. zugeordnet, die dann auf das Etikett gedruckt werden.

1. Abteilungsnummer auswählen

2 PRINT



- Beispiel: PLUs der Abteilung 2 (Fleisch) zugeordnet

2. Filiale auswählen

1 PRINT



- Beispiel: Filialdaten, die unter Filialnummer 1 hinterlegt sind, werden gedruckt





3. Schnelltaste festlegen

1 PRINT



- Beispiel: Schnelltaste = 1

■ Datum / Zeit [1840]

Mit Hilfe der Tasten , , ,  und dem Ziffernblock können Datum und Uhrzeit eingestellt werden.



■ Passwort ändern [1852]

Das aktuelle Passwort kann geändert werden.




■ Hardware-Diagnose [1860]

Sollte es zu Problemen mit Drucker, Anzeige oder Tastatur kommen, sind verschiedene Hardware-Test zur Fehleranalyse durchführbar.



■ Anzeige testen [1861]

- Zum Testen der Anzeigen die -Taste drücken.
- Das Menü verlassen mit der -Taste.



■ A/D-Wandler testen [1862]

- Zum Testen des A/D-Wandlers die -Taste drücken.
- Zum Nullstellen -Taste drücken
- Das Menü verlassen mit der -Taste.

■ Tastatur testen [1863]

- Zum Testen der Tastatur die -Taste drücken.
- Das Menü verlassen mit der -Taste.

■ Schach-Druck-Test [1864]

- Zum Testen des Drucks die -Taste drücken – ein Schachbrettmuster wird auf das Etikett gedruckt.
- Das Menü verlassen mit der -Taste.

■ Drucker-Sensoren testen [1865]

- Zum Testen der Drucker-Sensoren die -Taste drücken – es wird ein Etikett gedruckt.
- Das Menü verlassen mit der -Taste.

■ Systemparameter [1870]

Bitte wenden Sie sich an den Technischen Kundenservice.

■ Speicherlöschung [1890].

→ *Achtung: Dieser Vorgang ist unwiderruflich!*

■ PLU löschen [1891]

Löschen aller PLU-Daten.

→ *Achtung: Dieser Vorgang ist unwiderruflich!*



■ Stammdaten 1 löschen [1892]

Löschen aller Stammdaten 1 (mit Ausnahme von PLU- und Rabattdaten).

→ *Achtung: Dieser Vorgang ist unwiderruflich!*



■ Stammdaten 2 löschen [1893]

Löschen aller Stammdaten 2 (mit Ausnahme von PLU- und Rabattdaten).

→ *Achtung: Dieser Vorgang ist unwiderruflich!*



■ Alles löschen [1894]

Löschen von PLU-Daten, Stammdaten 1, Stammdaten 2 und Firmenstammdaten – Symbole und Schnellasten bleiben erhalten.

→ *Achtung: Dieser Vorgang ist unwiderruflich!*



5.9. BERICHTSWESEN [1600]



■ Berichte drucken [1610]

| Code | Untermenü | Beschreibung |
|------|----------------------------------|------------------------------------|
| 1611 | Waage gesamt | Druckt die gesamten Waagenberichte |
| 1612 | PLU-Berichte | Druckt PLU-Berichte |
| 1613 | Diverse PLU gesamt – Handeingabe | Druckt alle Handeingaben-Berichte |
| 1614 | Gruppenberichte | Druckt alle Warengruppenberichte |
| 1615 | Abteilungsberichte | Druckt Abteilungsberichte |
| 1616 | Stundenberichte | Druckt den Stundenbericht |

■ Waagen-Verkaufsberichte [1611]

Die gesamten Verkaufsberichte der Waage werden gedruckt.

■ PLU-Berichte [1612]

Die Berichtsdaten einer PLU werden gedruckt.

PRINT



1. Die **PRINT**-Taste drücken

PRINT



2. Abteilungs-Nr. eingeben und mit der **PRINT**-Taste bestätigen

PRINT



3. PLU-Nr. eingeben und mit der **PRINT**-Taste bestätigen

■ Diverse PLU gesamt [1613]

Druck von Verkaufsdaten, die nicht in einer PLU gespeichert sind wie z.B. Handeingaben.

■ Gruppenberichte [1614]

Alle Warengruppenberichte werden gedruckt.

PRINT



1. Die **PRINT**-Taste drücken

1

PRINT



2. Warengruppen-Nr. eingeben und mit der **PRINT**-Taste bestätigen

■ Abteilungsberichte [1615]

Alle Abteilungsberichte werden gedruckt.

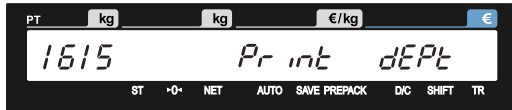
PRINT



1. Die **PRINT**-Taste drücken

1

PRINT



2. Abteilungs-Nr. eingeben und mit der **PRINT**-Taste bestätigen

■ Stundenberichte [1616]

Alle Warengruppenberichte werden gedruckt.

PRINT



1. Die **PRINT**-Taste drücken

2

2

PRINT



2. Zeitraum eingeben und mit der **PRINT**-Taste bestätigen

■ Berichte löschen [1650]

Alle Berichte löschen. Nach der Löschung werden neue Berichte angelegt. Bei einem späteren Ausdruck werden die neuen Berichte ausgegeben.

5.10. KOMMUNIKATION [1900]

■ Funktion

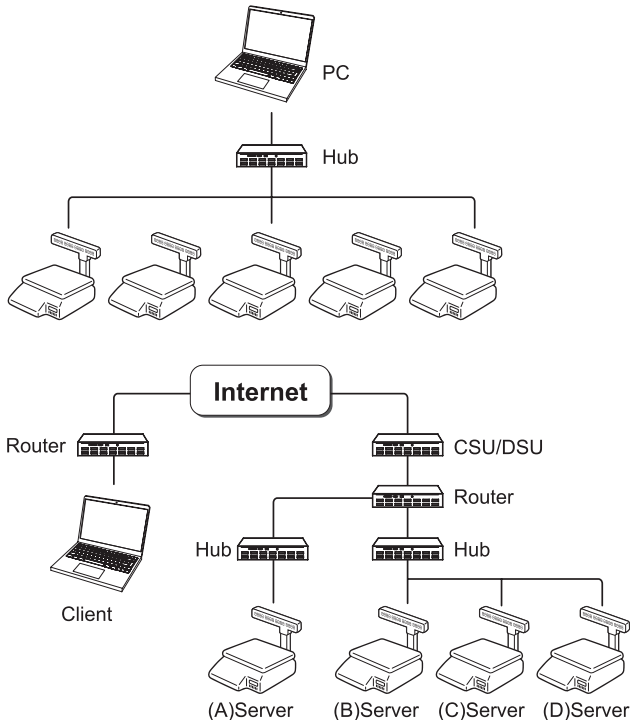
Auf die Waage kann direkt über einen PC oder über ein computergesteuertes Netzwerk zugegriffen werden, um z.B. Datentabellen zu übertragen oder diese zu löschen.

■ Vorbereitung

Für jede Waage sollte eine eigene IP-Adresse vergeben werden (die von keinem anderen Gerät im Netzwerk genutzt wird). Nur dann kann CL-Works auf die Waagen gezielt zugreifen, um z.B. Berichte abzurufen oder Preisänderungen durchzuführen

■ Aufbau des Netzwerks

Die folgende schematische Darstellung zeigt den Aufbau eines Netzwerkes zwischen Waage und PC.



- Kommunikation zwischen PC und Waage via Internet
- Über die IP-Adresse der Waage kann mit der Verwaltungssoftware am PC auf einzelne oder mehrere Waagen zugegriffen werden. So lassen sich z.B. PLU-Daten ändern oder löschen.

■ Checkliste vor dem Einrichten eines Waage<->PC-Netzwerkes

- Immer eine fest zugeordnete, individuelle IP-Adresse für jede Waage verwenden.
- Wir empfehlen DHCP nicht zu nutzen, da es CL-Works aufgrund wechselnder IP-Adressen nicht möglich wäre, mit den Waagen zu kommunizieren.
- IP, Gateway, Subnet-Maske des Netzwerkes müssen vollständig eingetragen werden.
→ *Fragen Sie Ihren Netzwerk-Administrator, wenn Sie die Adressen nicht kennen.*
- Sie können bis zu 99 Waagen mit dem PC im Netzwerk verwalten.



■ Schnittstellen [1910]

| Code | Untermenü | Beschreibung |
|------|-----------|--|
| 1912 | DHCP | Dynamic Host Configuration Protocol einstellen |
| 1913 | IP | Einstellen der IP, Subnetzmaske und Gateway |
| 1915 | RS-232 | Einstellen der Baudrate |
| 1918 | W-LAN | Aufbauen einer W-LAN-Verbindung |

■ DHCP [1912]

Bei aktiviertem DHCP wird die IP-Adresse automatisch bezogen.



- Einstellungen mit den Tasten  und  ändern.
 - *Achtung: Wir empfehlen, DHCP zu deaktivieren und stattdessen eine feste IP-Adresse zu vergeben. Ansonsten kann die Verbindung mit CL-Works beeinträchtigt sein.*

■ IP [1913]

Einstellen der IP, Subnetzmaske und des Gateways. Für jede Waage sollte eine eigene IP-Adresse fest vergeben werden.

→ *Wenden Sie sich an Ihren Netzwerk-Administrator für die benötigten Informationen.*



- Lässt sich die Waage nicht mit dem Internet oder einem anderen POS-System verbinden, sollten die IP-Adresse (192.168.1.1), das Gateway (192.168.1.1) und die Subnetzmaske (255.255.255.0) auf die in den Klammern angegebenen Werte geändert werden.
- Wenn nur zwei Waagen miteinander verbunden werden sollen:
 - Bei Waage 1 unter IP-Adresse 192.168.1.1 eintragen, bei Waage 2 192.168.1.2.
 - Unter Gateway 192.168.1.1 eingeben, Port freilassen.
- Nach Änderung der IP-Adresse startet die Waage neu.

■ RS-232 [1915]

Einstellen der Baudrate.

| Variable | Beschreibung |
|----------|--------------|
| 0 | 9600 |
| 1 | 19200 |
| 2 | 38400 |
| 3 | 57600 |

■ W-LAN [1913]

Einstellen des W-LAN-Moduls zum Aufbau einer Funkverbindung.

→ *Wenden Sie sich an einen geschulten Service-Techniker zur Konfiguration.*

6. BEDIENUNG

Dieses Kapitel erklärt die Grundfunktionen der Waage, z.B die Nullfunktion, Tara, das Aufrufen einer PLU und das Überschreiben eines Artikelpreises.

6.1. VERKAUFSMODUS AKTIVIEREN

- Verkäufe können nur im Verkaufsmodus getätigt werden.
- Um in den Verkaufsmodus zu wechseln, die Waage einschalten.



6.2. NULL-STELLUNG (ZERO)

Im laufenden Betrieb kann es durch diverse Einflüsse wie z. B. Temperaturschwankungen oder ähnlichem zu Abweichungen in der Null-Stellung kommen.

- Durch Drücken der **+0-**-Taste wird die Abweichung korrigiert und die Gewichtsanzeige auf Null gesetzt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Wägeplatte unbelastet ist und die Stillstands-Anzeige im Display zu sehen ist.



1. Die unbelastete Wägeplatte zeigt eine Abweichung von 0,002 kg



1. Die **+0-**-Taste drücken, um auf Null zu setzen

6.3. TARA

- Bei der Eingabe eines Taragewichts sollte keine PLU geöffnet sein.
- Soll der Tara-Wert einer PLU temporär überschrieben werden, muss zunächst das neue Taragewicht eingegeben und anschließend die entsprechende PLU aufgerufen werden.

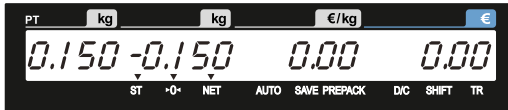
■ Manuelle Tara

Das Taragewicht wird manuell eingegeben.

1 5 0



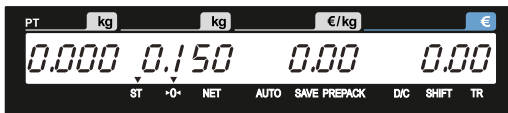
1. Das Taragewicht (Behältergewicht), z.B. 150g, über die Zifferntasten eingeben



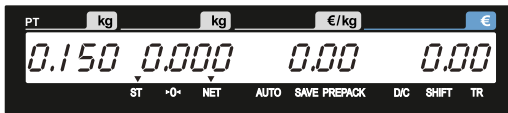
2. Mit der -Taste bestätigen


■ Gewogenes Tara

Das Taragewicht wird mittels Wägung ermittelt.



1. Das leere Behältnis auf die Waage stellen. Das Gewicht wird angezeigt: z.B. 150g

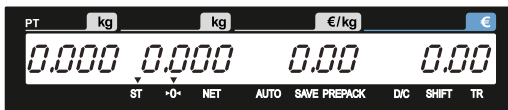



2. Mit der -Taste wird das Tara bestätigt

■ Tara löschen



1. Das Behältnis von der Waage nehmen. Die Anzeige zeigt einen negativen Wert.



2. Die -Taste drücken, um das Taragewicht zurückzusetzen.

6.4. PLU AUFRUFEN

PLUs können entweder durch Eingabe der PLU-Nr. über die Zifferntasten oder durch Betätigen der Schnelltaste aufgerufen werden.

■ Aufruf über Zifferntasten

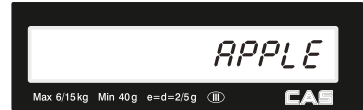
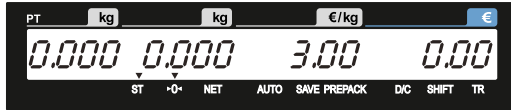
Die aufzurufende PLU-Nummer wird manuell eingegeben.



- PLU-Nr. über die Zifferntasten eingeben, z.B. „15“, und die -Taste drücken.

■ Aufruf per Schnelltaste

Mit Hilfe der Schnelltasten können zuvor definierte PLUs einfach aufgerufen werden.



- Beispiel: Mit der Schnelltaste Nr. 3 wird die PLU-Nr. 79 aufgerufen.
→ Anmerkung: Schnelltasten werden im Programmmodus festgelegt [Menü 1160].

6.5. ÜBERSCHREIBEN

Mit der Überschreiben-Funktion kann der zuvor hinterlegte Preis einer PLU vorübergehend überschrieben werden.

■ Überschreiben bei gewogenen Artikeln



1. Die gewogene PLU aufrufen: z.B. PLU-Nr. 1 (Meat), Kilopreis 1,99 €
2. Die „Überschreiben“-Taste drücken



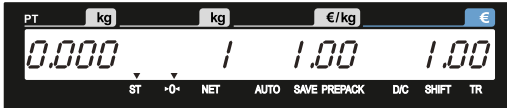
3. Neuen Kilopreis eingeben: z.B. 1,50 €

PRINT



4. **PRINT**-Taste drücken, um das Etikett auszudrucken.

■ Überschreiben bei Stückartikeln

OVER
RIDE

1. Die Stückartikel-PLU aufrufen: z.B. PLU-Nr. 2 (Apple), Stückpreis 1,00 €
2. Die „Überschreiben“-Taste **OVER NET** drücken

3

FOR



3. Menge festlegen, z.B. 3, und mit der **FOR**-Taste bestätigen

1 5 0



4. Neuen Stückpreis eingeben: z.B. 1,50 €


PRINT



5. **PRINT**-Taste drücken, um das Etikett auszudrucken.

■ Überschreiben bei Verpackungseinheiten (VPE)


OVER
RIDE

1. Die Verpackungseinheiten-PLU aufrufen:
z.B. Artikelanzahl = 3, 1 VPE = 3 Stück, Preis pro VPE = 30,00 €
2. Die „Überschreiben“-Taste  drücken

5

FOR




3. Neue Artikelanzahl festlegen, z.B. 5, und mit der -Taste bestätigen

2

FOR



4. Neue Stückzahl pro Verpackungseinheit festlegen, z.B. 2 Stück,
und mit der -Taste bestätigen

3

5

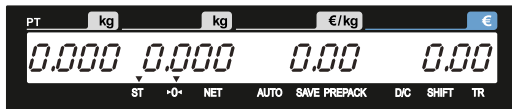
0

0



5. Neuen Preis pro VPE eingeben: z.B. 35,00 €.

PRINT

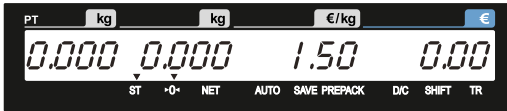


6. -Taste drücken, um das Etikett auszudrucken.

6.6. VERKAUFEN

■ Verkauf gewogener Artikel über PLU

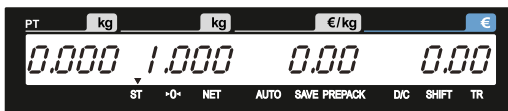
ONION



1. PLU aufrufen per Schnelltaste oder über Zifferntasten:
z.B. Onions (Zwiebeln).



2. Zwiebeln auf die Wägeplatten legen.



3. **PRINT**-Taste drücken, um das Etikett auszudrucken und die Transaktion abzuschließen.
→ Die Transaktion wird in den Verkaufsberichten gespeichert.

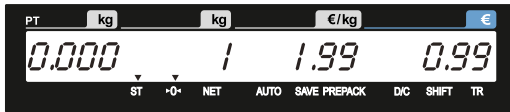


4. Zwiebeln von der Wägeplatte nehmen.

→ Im „SAVE“- und „Prepack“-Modus wird die PLU nicht automatisch gelöscht, wenn die Ware von der Wägeplatte genommen wird.

■ Verkauf von Stückartikeln über PLU

3 1 PLU



1. PLU aufrufen per Schnelltaste oder über Zifferntasten:
z.B. Mango für 1,99 € pro Stück.

2 0



2. Stückzahl eingeben: z.B. 20 Mangos.
3. **PRINT**-Taste drücken, um das Etikett auszudrucken und die Transaktion abzuschließen.
→ Die Transaktion wird in den Verkaufsberichten gespeichert.

→ Im „SAVE“- und „Prepack“-Modus wird die PLU nicht automatisch gelöscht, wenn die Ware von der Wägeplatte genommen wird.

■ Verkauf von Verpackungseinheiten-Artikeln (VPE) über PLU

3 0 PLU



1. PLU aufrufen per Schnelltaste oder über Zifferntasten:
z.B. Orangen (Verpackungseinheit = Beutel à 5 Stück für 1,99 €).



2 0

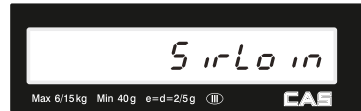
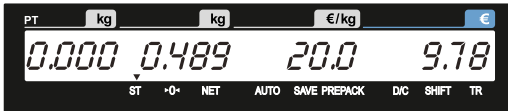


2. Anzahl eingeben: z.B. 20 Beutel.
3. **PRINT**-Taste drücken, um das Etikett auszudrucken und die Transaktion abzuschließen.
→ Die Transaktion wird in den Verkaufsberichten gespeichert.

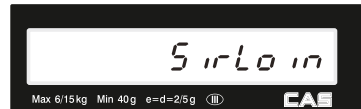
→ Im „SAVE“- und „Prepack“-Modus wird die PLU nicht automatisch gelöscht, wenn die Ware von der Wägeplatte genommen wird.


6.7. AUFADDIEREN

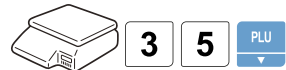
Wenn die -Taste anstelle der -Taste gedrückt wird, können mehrere Artikel (max. 399) aufaddiert werden.



1. PLU aufrufen und die Ware auf die Wägeplatte legen:
z.B. PLU 32 = Sirloin.




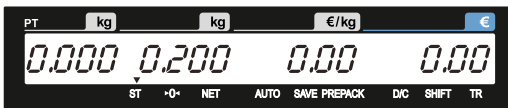
2. Die -Taste drücken – die nächste PLU kann aufgerufen werden.
3. Die Ware von der Wägeplatte nehmen.




4. Die nächste PLU aufrufen und die Ware auf die Wägeplatte legen:
z.B. PLU 35 = T-Bone Steak.





5. Die -Taste drücken – die nächste PLU kann aufgerufen werden.
6. Die Ware von der Wägeplatte nehmen.




7. Zum Abschluss des Verkaufs die -Taste drücken.

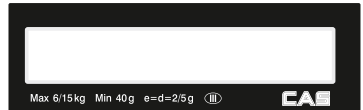
→ Sollten Sie fälschlicher Weise die -Taste gedrückt haben, mit der -Taste in den Aufaddierprozess zurückkehren.

- Die -Taste, um eine Transaktionen rückgängig zu machen.
- Steht Menü 1750 auf „Y“, wird immer ein Etikett gedruckt, sobald  gedrückt wird.
- Aufaddieren bleibt auch dann erhalten, wenn die Waage ausgeschaltet wurde.

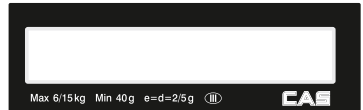
6.8. STORNO

Die -Taste dient dazu, eine Aufaddier-Transaktion rückgängig zu machen.

→ Nur möglich, wenn mehrere Artikel verkauft wurden.






1. Die -Taste drücken.




2. Die -Taste drücken und der letzte Verkauf ist gelöscht.


6.9. RETOUR

Mit der -Taste können irrtümliche Verkaufstransaktionen gelöscht werden und der Gesamtbetrag um einen gewünschten Betrag reduziert werden.

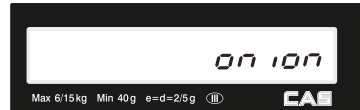
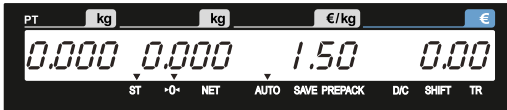
→ Eine Korrektur des Gesamtbetrags kann zum Beispiel erforderlich sein, wenn die -Taste versehentlich gedrückt oder eine falsche PLU ausgewählt wurde oder wenn ein beschädigter Artikel zurückgenommen werden soll.

1. PLU mithilfe der Schnellaste oder durch Eingabe der PLU-Nummer aufrufen.
2. Ist der Preis „0“ und die PLU ein...
 - a) ... gewogener Artikel: Gesamtbetrag und Gewicht des retournierten Etiketts eingeben
 - b) ... Stückpreisartikel: Gesamtbetrag und Anzahl eingeben des retournierten Etiketts eingeben.
3. Wenn der Preis größer als „0“ ist, wird die Return-Funktion durch Drücken der -Taste durchgeführt.

6.10. VORVERPACKEN

Wenn die Waage im Vorverpackenmodus ist, werden Etiketten automatisch gedruckt, sobald etwas auf die Wägeplatte gelegt wird. Vorverpacken ist ähnlich dem Auto- oder Save-Modus, allerdings muss hier nicht abgewartet werden, bis die Gewichtsanzeige auf Null springt, bevor das nächste Etikett automatisch gedruckt werden. Dies erhöht die Produktivität beim Abpacken von Waren (Im normalen Modus muss erst die -Taste gedrückt werden, um ein Etikett auszudrucken).

→ Vorverpacken kann nur bei gewogenen Artikeln genutzt werden.



1. Die -Taste drücken und eine PLU aufrufen:
z.B. PLU 1 = Onion (Zwiebeln); Einheitspreis = 1,50 €, Gewicht = 1,0 kg
2. Ware auf die Wägeplatte legen.



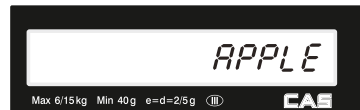
3. Das Etikett wird automatisch ausgedruckt.

→ Anmerkung: Befindet sich die Waage im Vorverpackenmodus, wird automatisch ein Etikett gedruckt, sobald das Gesamtgewicht größer als „0“ ist.

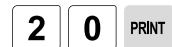
6.11. SOFORTRABATT

Soll ein Rabatt gewährt werden, obwohl dieser in der PLU noch nicht hinterlegt ist, kann hierfür die Rabatt-Taste genutzt werden.

■ Rabatt-Taste



1. Ware auf die Wägeplatte legen und PLU aufrufen, z.B. 1 = Apple (Apfel)
2. Die -Taste drücken.



3. Den gewünschten Prozentsatz, z.B. 20% eingeben und mit der -Taste bestätigen.

7. ANHANG

7.1. ETIKETTEN-FORMATE

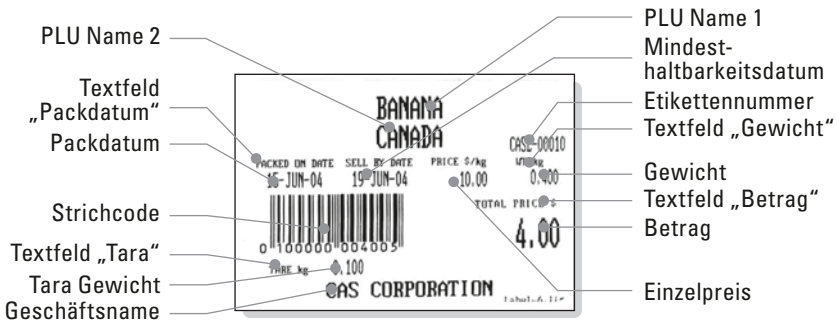
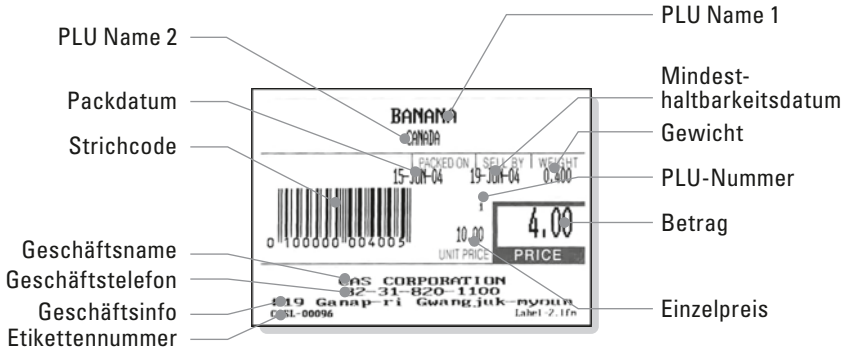
| | feste Etikettenformate | freie Etikettenformate |
|--------------------|------------------------|---|
| Format-Nr. | 1 bis 30 | 51 bis 60 |
| Anzahl | 30 | 10 |
| Eigenschaft | nicht veränderbar | Mithilfe des PC-Programmes können die Etiketten-Formate 51 bis 60 frei gestaltet werden |

■ feste Etikettenformate

| Etikett Nr. | Etikett Name | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|-------------|--------------|-------------|-----------|
| 1 | IS6030-00001 | 60 | 30 |
| 2 | IS6030-00002 | 60 | 30 |
| 3 | IS6030-00003 | 60 | 30 |
| 4 | IS5635-00004 | 56 | 35 |
| 5 | IS5635-00005 | 56 | 35 |
| 6 | IS5635-00006 | 56 | 35 |
| 7 | IS6040-00007 | 60 | 40 |
| 8 | IS6040-00008 | 60 | 40 |
| 9 | IS6040-00009 | 60 | 40 |
| 10 | IS6040-00010 | 60 | 40 |
| 11 | IS6040-00011 | 60 | 40 |
| 12 | IS6040-00012 | 60 | 40 |
| 13 | IS5040-00013 | 50 | 40 |
| 14 | IS5040-00014 | 50 | 40 |
| 15 | IS5040-00015 | 50 | 40 |

| Etikett Nr. | Etikett Name | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|-------------|--------------|-------------|-----------|
| 16 | IS5653-00016 | 56 | 53 |
| 17 | IS5653-00017 | 56 | 53 |
| 18 | IS5054-00018 | 50 | 54 |
| 19 | IS5054-00019 | 50 | 54 |
| 20 | IS6051-00020 | 60 | 51 |
| 21 | IS6051-00021 | 60 | 51 |
| 22 | IS6060-00022 | 60 | 60 |
| 23 | IS6060-00023 | 60 | 60 |
| 24 | IS5068-00024 | 50 | 68 |
| 25 | IS5068-00025 | 50 | 68 |
| 26 | IS5068-00026 | 50 | 68 |
| 27 | IS6063-00027 | 60 | 63 |
| 28 | IS6063-00028 | 60 | 63 |
| 29 | IC6040-00029 | 60 | 40 |
| 30 | IC6040-00030 | 60 | 40 |

7.2. ETIKETTEN-AUFBAU



7.3. ETIKETTENFELDER

| Nr | Feldvariable | Feld-ID | Beschreibung |
|----|------------------|---------|--------------------------|
| 1 | Abteilungsname | 1 | Druckt Abteilungsname. |
| 2 | Abteilungsnummer | 115 | Druckt Abteilungsnummer. |
| 3 | Gruppennummer | 9 | Druckt Gruppennummer |
| 4 | PLU Nr | 2 | Druckt PLU Nr. |
| 6 | PLU Name1 | 29 | Druckt PLU Name 1 |
| 7 | PLU Name2 | 30 | Druckt PLU Name 2 |
| 8 | PLU Name3 | 31 | Druckt PLU Name 3 |
| 9 | Gegenstandscode | 11 | Druckt Gegenstandescode |

| Nr | Feldvariable | Feld-ID | Beschreibung |
|----|---------------------|---------|---|
| 10 | Präfix | 3 | Druckt Präfix |
| 11 | Einheitsgewicht | 5 | Druckt Einheitsgewicht |
| 14 | Taragewicht | 13 | Druckt Taragewicht |
| 15 | Stück | 14 | Druckt Stück PLU |
| 16 | Quantitäts Symbol | 15 | Druckt Symbol für Quantität |
| 17 | Verkaufsdatum | 16 | Druckt Verkaufsdatum. |
| 18 | Verkaufszeit | 17 | Druckt Verkaufszeit, ist diese auf 0 gestellt wird sie nicht gedruckt. |
| 19 | Verpackungsdatum | 18 | Druckt Verpackungsdatum. |
| 20 | Verpackungszeit | 19 | Druckt Verpackungszeit |
| 21 | Herstellungsdatum | 20 | Druckt Herstellungsdatum, ist dies auf 0 gestellt wird es nicht gedruckt. |
| 24 | Herkunft | 55 | Druckt Herkunft |
| 25 | Zutaten | 25 | Druckt Zutaten |
| 26 | Verkaufsnachricht | 90 | Druckt Verkaufsnachricht |
| 29 | Prozentuales Tara | 24 | Druckt prozentuales Tara. Wird mit Symbol % gedruckt |
| 31 | Gewicht | 101 | Druckt das Gewicht |
| 34 | Quantität | 112 | Druckt die Anzahl der Stücke bei Stückartikel |
| 37 | Einheitspreis | 6 | Druckt den Einzelpreis |
| 40 | Gesamtpreis | 102 | Druckt den Endpreis |
| 44 | Etikettseriennummer | 135 | Druckt Etikettseriennummer |
| 45 | Geschäftsname | 105 | Druckt Geschäftsnamen |
| 46 | Geschäftstelefonnr. | 138 | Druckt Geschäftstelefonnr. |
| 47 | Geschäftsinfo. | 139 | Druckt Geschäftsinfo. |
| 52 | Waagennummer | 137 | Druckt Waagennummer |

7.4. ASCII-ZEICHENTABELLE

| | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 0A | 0B | 0C | 0D | 0E | 0F |
|----|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| 00 | NUL 0000 | STX 0001 | SOT 0002 | ETX 0003 | EOT 0004 | ENQ 0005 | ACK 0006 | BEL 0007 | BS 0008 | HT 0009 | LF 000A | VT 000B | FF 000C | CR 000D | SO 000E | SI 000F |
| 10 | DLE 0010 | DC1 0011 | DC2 0012 | DC3 0013 | DC4 0014 | NAK 0015 | SYN 0016 | ETB 0017 | CAN 0018 | EM 0019 | SUB 001A | ESC 001B | FS 001C | GS 001D | RS 001E | US 001F |
| 20 | SP 0020 | ! | " | # | \$ | % | & | ' | (|) | * | + | , | - | . | / |
| 30 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | < | = | > | ? |
| 40 | @ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
| 50 | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | [| \ |] | ^ | _ |
| 60 | ` | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | n | o |
| 70 | p | q | r | s | t | u | v | w | x | y | z | { | | } | ~ | DEL 007F |
| 80 | € 20AC | | ƒ 201A | „ 0192 | “ 201E | … 2026 | † 2020 | ‡ 2021 | ˆ 02C6 | % 2030 | Š 0160 | < 2039 | Œ 0152 | | Ž 017D | |
| 90 | | \ | / | " | " | • | — | — | ˜ | ™ 02DC | š 0161 | > 203A | œ 0153 | | ž 017E | ÿ 0178 |
| A0 | NBSP 00A0 | ı 00A1 | ϕ 00A2 | £ 00A3 | ¤ 00A4 | ¥ 00A5 | ¦ 00A6 | § 00A7 | ¨ 00A8 | © 00A9 | ª 00AA | « 00AB | ¬ 00AC | – 00AD | ® 00AE | — 00AF |
| B0 | ° 00B0 | ± 00B1 | ² 00B2 | ³ 00B3 | ´ 00B4 | µ 00B5 | ¶ 00B6 | · 00B7 | ¸ 00B8 | ¹ 00B9 | º 00BA | » 00BB | ¼ 00BC | ½ 00BD | ¾ 00BE | ¿ 00BF |
| C0 | À 00C0 | Á 00C1 | Â 00C2 | Ã 00C3 | Ä 00C4 | Å 00C5 | Æ 00C6 | Ç 00C7 | È 00C8 | É 00C9 | Ê 00CA | Ë 00CB | Ì 00CC | Í 00CD | Î 00CE | Ï 00CF |
| D0 | Ð 00D0 | Ñ 00D1 | Ò 00D2 | Ó 00D3 | Ô 00D4 | Õ 00D5 | Ö 00D6 | × 00D7 | Ø 00D8 | Ù 00D9 | Ú 00DA | Û 00DB | Ü 00DC | Ý 00DD | Þ 00DE | ß 00DF |
| E0 | à 00E0 | á 00E1 | â 00E2 | ã 00E3 | ä 00E4 | å 00E5 | æ 00E6 | ç 00E7 | è 00E8 | é 00E9 | ê 00EA | ë 00EB | ì 00EC | í 00ED | î 00EE | ï 00EF |
| F0 | ø 00F0 | ñ 00F1 | ò 00F2 | ó 00F3 | ô 00F4 | õ 00F5 | ö 00F6 | ÷ 00F7 | ø 00F8 | ù 00F9 | ú 00FA | û 00FB | ü 00FC | ý 00FD | þ 00FE | ÿ 00FF |

8. ENTSORGUNG

■ Altgeräte entsorgen

Elektro-Altgeräte dürfen auf keinen Fall in den Hausmüll. Nach Ablauf des bestimmungsgemäßen Gebrauchs ist das Gerät an den Hersteller oder dessen Händler zum Zwecke des Recyclings und der ordnungsgemäßen Entsorgung zurückzugeben.

Die Firma CAS und deren Händler sind zur Rücknahme dieser nicht mehr betriebenen Altgeräte bereit. Bitte wenden Sie sich in diesen Fällen an Ihren Fachhändler.

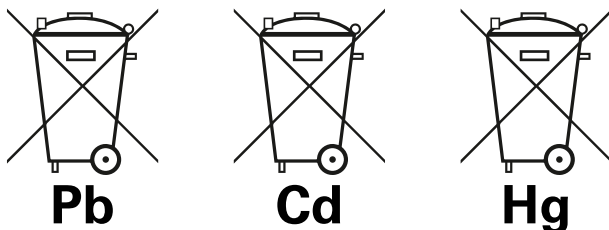
■ Hinweise zur Batterieentsorgung

→ *Nur gültig für Deutschland!*

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, sind wir verpflichtet, Endverbraucher auf folgendes hinzuweisen:

- Endverbraucher sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien gesetzlich verpflichtet.
- Batterien können nach Gebrauch in kommunalen Sammelstellen oder im Handel zurückgegeben werden.
- Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol (Cd, Hg oder Pb) des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls versehen.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.



- Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei
- Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium
- Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber

Die Rückgabemöglichkeit beschränkt sich auf Batterien der Art, die wir in unserem Sortiment führen oder geführt haben, sowie auf die Menge, deren sich Endverbraucher üblicherweise entledigen.



www.cas-waagen.de

