Bedienungsanleitung für die Tischwaage

Katalognummer: 214091, 214092, 214093



Einleitung, grundlegende Hinweise zur Verwendung der Waage

Damit Ihre Waage zuverlässig und zu Ihrer Zufriedenheit funktioniert, lesen Sie bitte diese Anleitung und befolgen Sie die darin enthaltenen Hinweise. Wenden Sie sich bei Störungen an den autorisierten Kundendienst, den Ihnen Ihr Händler oder Importeur empfiehlt.

Stellen Sie die Waage auf eine ebene und feste Fläche. Richten Sie die Waage mithilfe der verstellbaren Füße an den Ecken waagerecht aus – die Libelle befindet sich vorne links an der Waage. Es wird empfohlen, die Waage mindestens 10 Minuten vor dem Gebrauch einzuschalten, damit sie sich ausreichend temperieren kann.



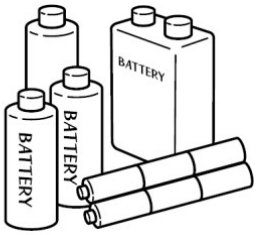


Setzen Sie die Waage weder starker Luftströmung (z. B. durch einen Ventilator) noch Vibrationen aus, da dies die Stabilisierung der Waage verhindert und dadurch auch die Genauigkeit verringert.



Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose mit einer Netzwechselspannung von 220 bis 230 V an. Die Steckdose muss über einen Schutzleiter verfügen. Schließen Sie an denselben Steckdosenstromkreis wie die Waage keine Geräte mit hoher Leistungsaufnahme an, die Spannungsschwankungen verursachen können.

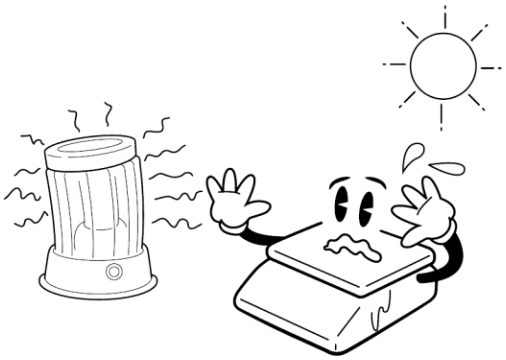




Wenn die Waage längere Zeit nicht verwendet wird, lagern Sie sie mit vollständig geladenem Akku. Andernfalls könnte der Akku beschädigt oder zerstört werden.

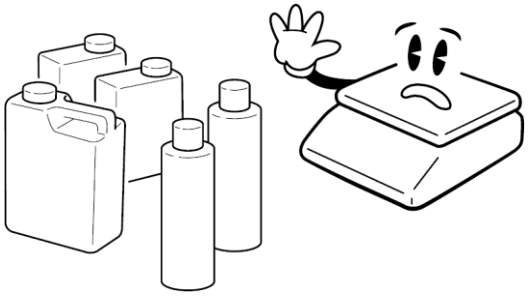
Betreiben Sie die Waage nicht in der Nähe von Hochspannungskabeln, Elektromotoren, Fernsehgeräten oder anderen Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen können.





Setzen Sie die Waage keinen plötzlichen Temperaturschwankungen und keiner länger andauernden direkten Sonneneinstrahlung oder intensiven Wärmestrahlung anderer Quellen aus.

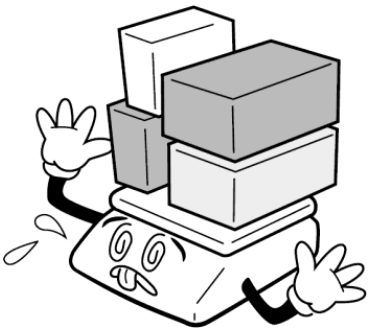
Die Waage ist nicht für den Einsatz in feuchter oder chemisch aggressiver Umgebung bestimmt. Reinigen Sie die Waage, insbesondere die Tastatur und das Display, nur mit einem feuchten Tuch und ohne aggressive chemische Reinigungsmittel. Diese können die Tastatur oder andere Kunststoffteile der Waage angreifen und zerstören. Die maximal zulässige Luftfeuchtigkeit beträgt 80 %.

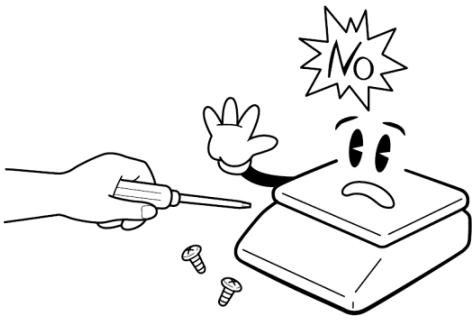




Setzen Sie die Waage keinen mechanischen Stößen aus, da dadurch die Wägezelle beschädigt werden könnte. Denken Sie daran, dass es sich bei der Waage um ein Messgerät handelt, und behandeln Sie sie entsprechend.

Überlasten Sie Ihre Waage nicht wesentlich über die angegebene Höchstlast hinaus. Bei einer Überlastung von mehr als 120 % der Höchstlast könnte die Wägezelle in der Waage zerstört werden.





Wenden Sie sich bei Störungen oder technischen Problemen an den autorisierten Kundendienst, den Ihnen Ihr Händler oder Importeur empfiehlt. Nehmen Sie in Ihrem eigenen Interesse keine Eingriffe an der Waage durch unbefugte Personen vor.

Aufbewahrung des Akkus

Das Akkufach befindet sich im unteren Bereich unter der Abdeckung an der Unterseite der Waage.



Stromversorgung der Waage, Laden des Akkus

Stecken Sie den Stecker des Netzteils in die Buchse. Die Buchse befindet sich an der Unterseite der Waage. Der Anschluss der Waage an das Stromnetz wird durch die Kontrollleuchte am Anzeigefeld neben der Aufschrift „Recharge“ angezeigt, unabhängig davon, ob die Waage ein- oder ausgeschaltet ist. Während des Ladevorgangs leuchtet diese Kontrollleuchte rot; bei vollständig geladenem Akku leuchtet sie grün.

Laden Sie den Akku rechtzeitig auf, sonst funktioniert die Waage nicht. Schließen Sie zum Laden des Akkus das mitgelieferte Netzteil an die Waage an.

Verwenden Sie zur Stromversorgung der Waage ausschließlich das Originalnetzteil, das Sie von Ihrem Händler oder einem autorisierten Kundendienst erhalten haben!

Die Waage kann etwa 100 Stunden mit dem eingebauten Akku betrieben werden (ohne Hintergrundbeleuchtung). Wenn der Akku geladen werden muss, erscheint beim Einschalten BAT LO auf dem Display und unter dem Display leuchtet die Kontrollleuchte neben dem Batteriesymbol. Die Waage arbeitet noch etwa 10 Stunden weiter und schaltet sich dann automatisch aus, um den Akku vor Schäden zu schützen. Schließen Sie zum Laden des Akkus das Netzteil an. Der Akku sollte innerhalb von 24 Stunden vollständig geladen sein.

Ladeanzeige des Akkus



Anzeige für niedrigen Akkustand

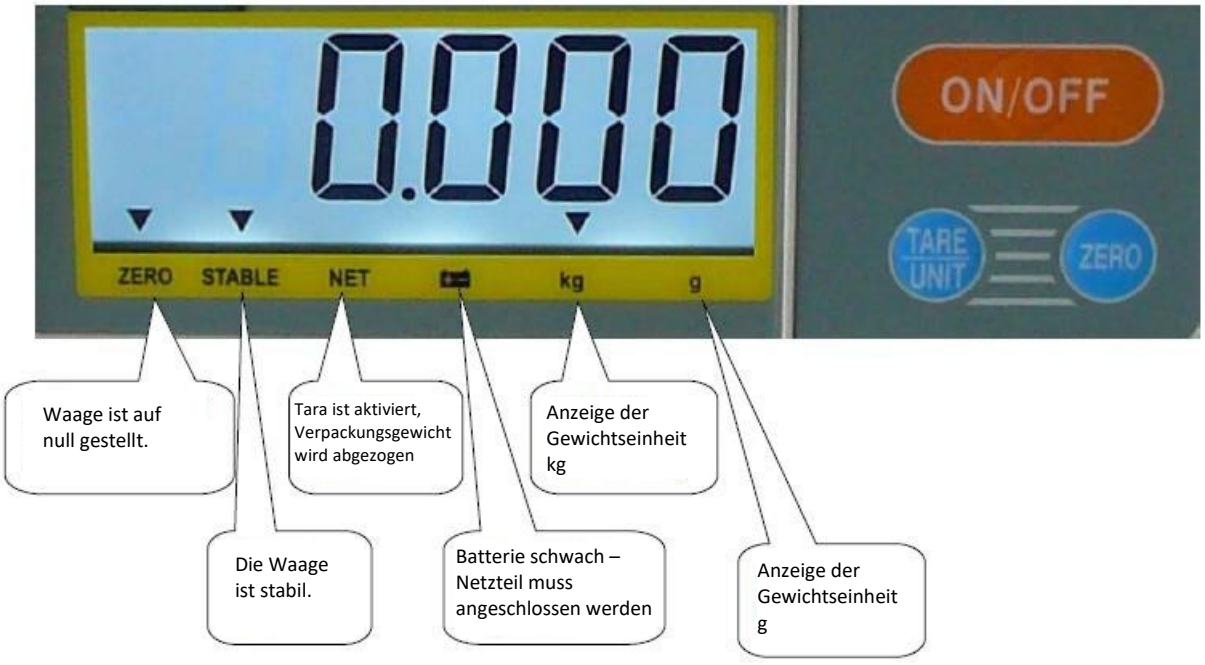
Elemente an der Unterseite der Waage



Displays

LCD-Display mit optionaler blauer Hintergrundbeleuchtung.
Sowohl auf der Bedienerseite (Verkäufer) als auch auf der Kundenseite befindet sich ein Display.
Das Bediener- und das Kundendisplay befinden sich unter der Waagschale direkt am Waagengehäuse.

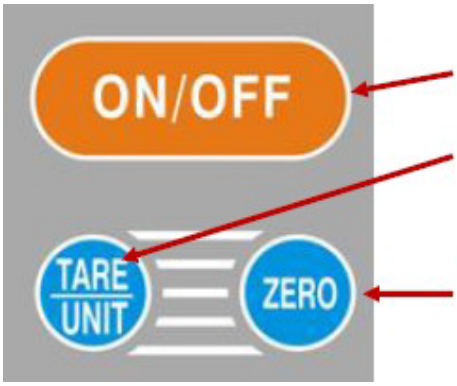
Bediener- und Kundendisplay:
Bedeutung der einzelnen Symbole in der unteren Displayleiste (Displayanzeigen):



Tastatur

Die Waage ist mit einer Folientastatur ausgestattet, auf der die einzelnen Tasten beschriftet sind. Die Tastatur ist bis zu einem gewissen Grad gegen Feuchtigkeit, Staub, Fett und andere Verunreinigungen geschützt. Reinigen Sie sie jedoch nur mit einem feuchten Tuch und Spülmittellösung, ohne aggressive chemische Reinigungsmittel zu verwenden.

Funktionen der einzelnen Tasten auf der Tastatur:



Schaltet die Waage ein und aus

Zieht das Gewicht der Verpackung oder Schale ab („Tarieren“ der Waage) oder schaltet durch Gedrückthalten für ca. 3 s zwischen den Einheiten „kg“ und „g“ um

Setzt die Waage nach einer Überlastung oder nach dem Entfernen von Verschmutzungen aus der Schale auf null

Betrieb und Bedienung der Waage

Erste Inbetriebnahme der Waage

Stellen Sie sicher, dass die Waagschale leer ist, und schalten Sie die Waage mit der Taste 

ON/OF ein.

Nach dem Selbsttest zeigt die Waage das Gewicht null an.

Wenn die Gesamtgewichtsanzeige nicht auf null steht (oder der Pfeil neben dem Symbol ZERO im unteren Bereich der Gewichtsanzeige nicht leuchtet), drücken Sie die Taste **ZERO** 

.

Grundlegendes Wiegen – Gewicht ermitteln

Legen Sie das zu wiegende Produkt auf die Waage. Auf der Gewichtsanzeige wird sein Gewicht in Kilogramm oder Gramm angezeigt – je nachdem, welche Kontrollleuchte unter dem Display leuchtet.

Wiegen mit Tara

Legen Sie die Verpackung auf die Waagschale. Sobald sich die Waage stabilisiert hat und die Kontrollleuchte „STABLE“ leuchtet, drücken Sie die Taste **TARE/UNIT** 

. Das Gewicht der Verpackung wird abgezogen und unter dem Display leuchtet die Kontrollleuchte „NET“. Wenn Sie die Verpackung von der Waage nehmen, zeigt das Display einen negativen Wert an.

Nehmen Sie zum Löschen der Tara die Verpackung von der Waage und drücken Sie erneut die Taste **TARE/UNIT** 

.

Überlastungsgefahr

Legen Sie keine Gegenstände auf die Wiegefläche, deren Gewicht die Höchstlast der Waage überschreitet. Wenn auf dem Display „-OL-“ erscheint, nehmen Sie den Gegenstand von der Waage, damit der Sensor nicht beschädigt wird.

Ändern der angezeigten Gewichtseinheit

Mit der Taste **TARE/UNIT** 

können Sie zwischen den Einheiten (kg/g) umschalten. Wenn Sie die Taste etwa 3 Sekunden lang gedrückt halten, wechselt die Gewichtsanzeige zwischen „kg“ und „g“. Die Kontrollleuchte neben dem Symbol unter dem Display zeigt an, in welcher Einheit der Wert angezeigt wird.

Einstellen der Displaybeleuchtung

Halten Sie zum Aufrufen des Parametereinstellungsmodus die Taste **TARE/UNIT** 

gedrückt und

schalten Sie die Waage mit 

ON/OFF ein, bis auf dem Display „F0 CAL“ erscheint.

Drücken Sie dreimal die Taste **ZERO** 

, bis auf dem Display Folgendes erscheint: **F3 bt**

Drücken Sie die Taste **TARE/UNIT** 

, um den Parameter einzustellen.

Drücken Sie die Taste **ZERO**, 

um den Parameter zu ändern.

ON: Die Hintergrundbeleuchtung leuchtet immer
OF: keine Hintergrundbeleuchtung
AU: Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich ein, wenn ein Gegenstand auf die Waage gelegt wird, und aus, wenn sich die Waage bei null stabilisiert hat.

Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **TARE/UNIT** 

Schalten Sie die Waage nach der Einstellung aus und mit der Taste **ON/OFF** 

wieder ein.

Einstellen der automatischen Abschaltung der Waage

Halten Sie zum Aufrufen des Parametereinstellungsmodus die Taste **TARE/UNIT** 

gedrückt und schalten

Sie die Waage mit **ON/OFF** ein 

, bis auf dem Display „F0 CAL“ erscheint.

Drücken Sie fünfmal die Taste **ZERO** 

, bis auf dem Display Folgendes erscheint: **F5 OFF**

Drücken Sie die Taste **TARE/UNIT** 

, um den Parameter einzustellen.

Drücken Sie die Taste **ZERO** 

, um den Parameter zu ändern.

0 – keine automatische Abschaltung
3 – Die Waage schaltet sich nach 3 Minuten Inaktivität automatisch aus
5 – Die Waage schaltet sich nach 5 Minuten Inaktivität automatisch aus
10 – Die Waage schaltet sich nach 10 Minuten Inaktivität automatisch aus
20 – Die Waage schaltet sich nach 20 Minuten Inaktivität automatisch aus

Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste TARE/UNIT.
Schalten Sie die Waage nach der Einstellung aus und mit der Taste ON/OFF wieder ein.

Anzeigen und Fehlermeldungen

ANZEIGE	URSACHE	ABHILFE
„- -OL- -“	Überlastung der Waage	Nehmen Sie einen Teil des Wägeguts von der Waage
„ Err 4 “	Fehler beim Einschalten während der Prüfung der Nullbelastung	Nehmen Sie das Wägegut von der Waagschale
„ Err 5 “	Fehler des A/D-Wandlers -	Die Werte des Wandlers liegen außerhalb des Bereichs. Nehmen Sie das Wägegut von der Waagschale und schalten Sie die Waage erneut ein. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst

Technische Daten der Waagen

PARAMETER	TST28		
Höchstlast – Teilungswert	3kg/6kg-1g/2g	6kg/15kg-2g/5g	15kg/25kg-5g/10g
Mindestlast	20g	40g	100g
Ausführung	Niedrige Ausführung ohne Stativ		
Abmessungen der Waage BxTxH	235 x 240 x 130 mm		
Abmessungen der Wägefläche	190 x 230 mm		
Gewicht einschließlich Akku	Ca. 3,5kg		
Stromversorgung	AC 230V über Netzteil DC9V/800mA		
Alternative Stromversorgung	Über den eingebauten hermetischen Akku 6V/5Ah		
Leistungsaufnahme	Ca. 70mA (ca. 0,5W)		
Betriebsdauer mit vollständig geladenem Akku	Ca. 100 Stunden		
Display	Numerisches LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung, Ziffernhöhe 25mm – Bedienerseite Numerisches LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung, Ziffernhöhe 20mm – Kundenseite		
Betriebstemperatur	+°C bis +40°C		
Genauigkeitsklasse	III. gemäß europäischer messtechnischer Zulassung **DK 0199.186**		
Kommunikation	keine		