acaia



Acaia Lunar
Bedienungsanleitung für

FW 2.6.010

Haftungsausschluss

Kalibrieren Sie Ihre Waage mit einem Kalibriergewicht geeigneter Toleranz (Klasse F_1 oder F_2). Eine Waage wird immer nur so präzise sein, wie die für die Kalibrierung verwendeten Standardmassen bzw. -gewichte. Weitere Details hierzu entnehmen Sie bitte dem Abschnitt Kalibriermodus in der Bedienungsanleitung.

VORSICHT:

1. **Jegliche Modifizierungen, die ohne Zustimmung des Herstellers durchgeführt wurden, haben die Unwirksamkeit der Gewährleistung zur Folge.**
2. **Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien den Anweisungen entsprechend.**

Inhalt

4 Kapitel 1: Produktbeschreibung

4 Einführung
4 Übersicht über die Waage

5 Kapitel 2: Produktpflege

5 Batterie aufladen
5 Batteriestandanzeige
6 Intelligente Kalibrierung

7 Kapitel 3: Grundlagen

7 Modus 1 - Nur wiegen-Modus
12 Modus 2 - Doppelanzeige-Modus
13 Modus 3 - Timerstart mit Durchfluss-Modus
15 Modus 4 - Automatische Tarierung und Timerstart mit Durchfluss-Modus
17 Modus 5 - Automatische Tarierung und automatischer Timerstart-Modus
19 Modus 6 - Automatisch tarieren-Modus

17 Kapitel 4: Konfiguration

17 Zugriff auf die Lunar-Einstellungen
18 Das Einstellungsmenü in Tabellenform

23 Anhang

23 Anhang A. Tastenbeschreibung
25 Anhang B. Anzeigecodes

26 Spezifikationen

Kapitel 1: Produktbeschreibung

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Waage entschieden haben. Die Acaia Lunar ist gemäß dem strengsten Standard entwickelt und hergestellt worden, damit Sie einen optimalen Kaffee aufbrühen können. Prüfen Sie zu Beginn, ob Ihr Acaia Lunar-Karton alle nachfolgend aufgelisteten Teile enthält:

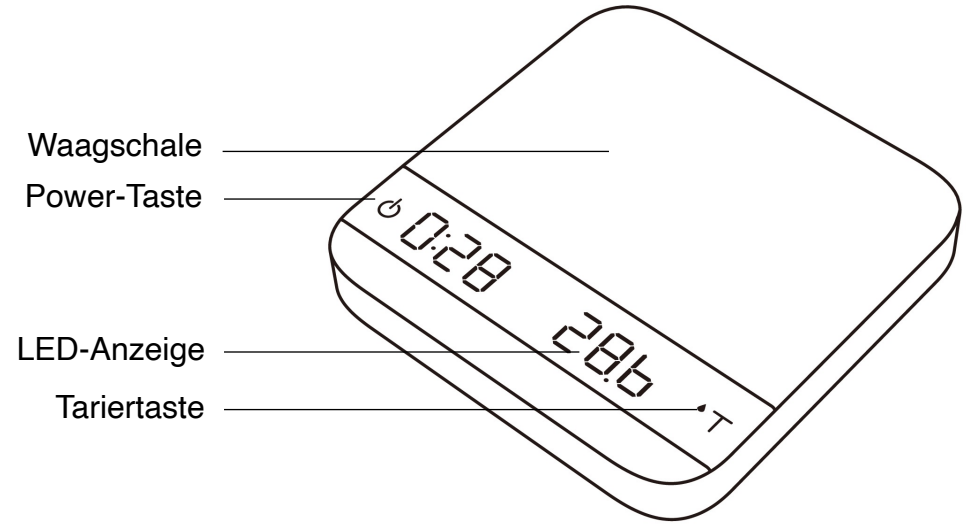
● Acaia-Lunar-Waage	● Micro-USB-Ladekabel
● Gewicht (100 g) für Acaia-Waag	● Hitzebeständige Unterlage

Beachten Sie als nächstes die einleitenden Anweisungen in den Abschnitten Vorbereitung und Installation dieser Anleitung.

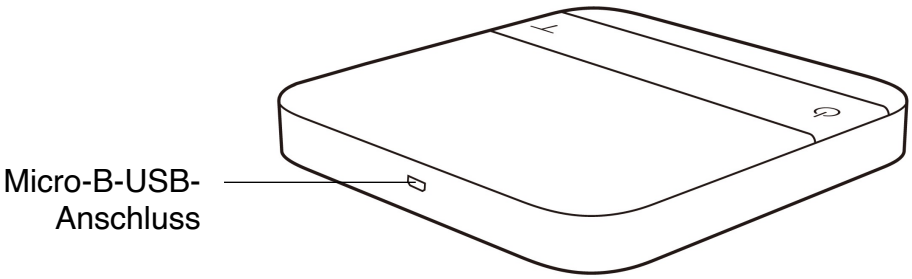
Zur Nutzung der umfangreichen Funktionen sollten Sie die schrittweisen Abläufe, Beispiele sowie sonstige Informationen in dieser Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen.

Warnung: Bei falscher Handhabung dieses Produkts besteht die Gefahr von Verletzung oder Sachschäden.

Übersicht über die Waage



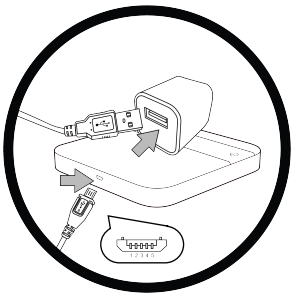
Waage von oben



Waage von unten

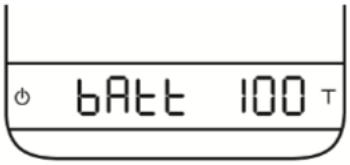
Kapitel 2: Produktpflege

Batterie aufladen



- Die Batterie lädt sich auf, sobald das USB-Kabel an eine der nachstehend aufgelisteten Stromquellen angeschlossen wird:
    - Computer
    - USB-Wandladegerät mit einem Ausgang von 5 Volt und 1 Ampere
    - Gleichstrom-Kfz-Ladegerät mit einem Ausgang von 5 Volt und 1 Ampere
- Nach 1-2 Stunden ist eine komplett leere Batterie voll aufgeladen. Lassen Sie die Batterie nicht komplett leer werden, bevor Sie sie wieder aufladen. Laden Sie die Batterie nach Bedarf.
- Lesen Sie zur Prüfung der Batteriestand den Abschnitt » Batteriestandanzeige«.

Batteriestandanzeige



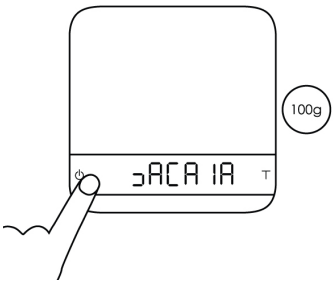
- Die Batteriestand lässt sich durch Drücken und Halten der Power-Taste bei ausgeschalteter Waage an der Batteriestandanzeige ablesen.
- Sie können den Batteriestand auch durch Verbindung der Waage mit den Acaia Apps prüfen.

Intelligente Kalibrierung

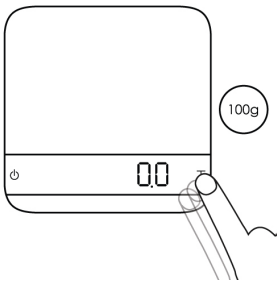
Wenn Sie Ihre Waage kalibrieren möchten, wird ihre Präzision nur so gut sein, wie es die von Ihnen verwendeten Kalibriergewichte sind.

* Hinweis: Wenn Sie keine Acaia-Gewichte verwenden, empfehlen wir Standardgewichte der Klasse F_1 oder F_2.

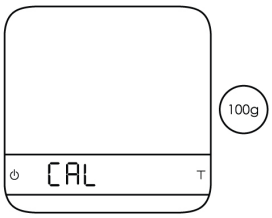
1 Allumez la balance Acaia.



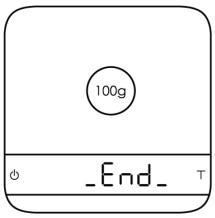
2 Assurez-vous que la balance est en mode de pesage et que l'unité est réglée sur 'gramme', puis appuyez rapidement sur le bouton'T' .



3 Continuez d'appuyer sur le bouton 'T' jusqu'à ce que'CAL'apparaisse sur l'affichage.



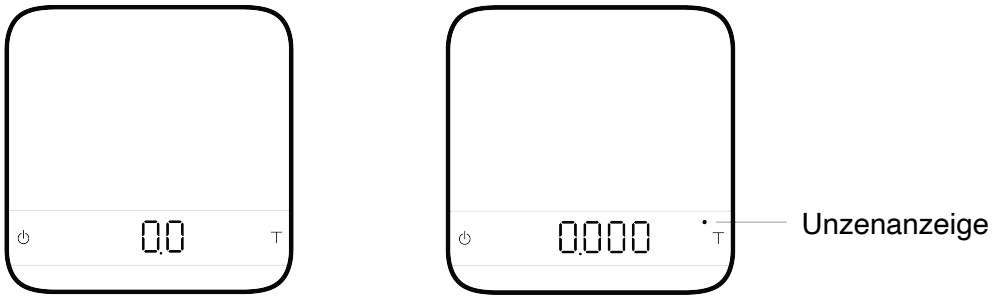
4 Placez un poids de 100 g sur la balance et attendez que '_End_'. s'affiche. L'étalonnage est terminé !



Kapitel 3: Grundlagen

Modus 1 - Nur wiegen-Modus

Im Nur wiegen-Modus zeigt die Waage nur das Gewicht in Gramm oder Unzen an.



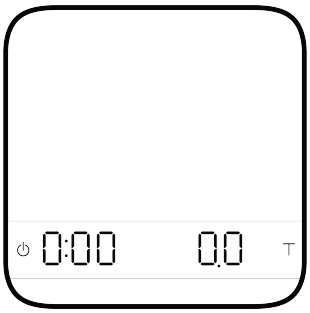
Anzeige

- Es gibt zwei Gewichtseinheiten im Nur wiegen-Modus: Gramm und Unzen. Ein Dezimaltrennzeichen erscheint oben rechts auf der LED-Anzeige zusammen mit dem Ablesewert 0,000, wenn in Unzen abgewogen wird (siehe Abbildung rechts oben).
- Die Ablesgenauigkeit beträgt 0,1 g oder 0,002 oz. Im höheren Auflösungsmodus beträgt die Ablesgenauigkeit 0,01 g oder 0,0005 oz.
- Hinweis: Weitere Informationen zur Änderung der Gewichtseinheit zu Gramm oder Unzen finden Sie in **Kapitel 4, Einstellung der Standardeinheit**.

Aktion	Bedienung
Gewicht tarieren	Tariertaste antippen
Modi umschalten	Power-Taste bei eingeschalteter Waage gedrückt halten

Modus 2 - Doppelanzeige-Modus

Im Doppelanzeige-Modus sehen Sie [0:00 0.0] auf der Waagenanzeige mit dem Timer (links) und dem Gewicht (rechts).



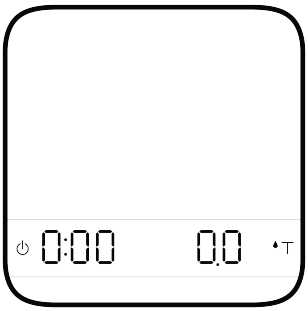
Anzeige

- Es gibt zwei Gewichtseinheiten im Doppelanzeige-Modus: Gramm und Unzen.
- Der Anzeigebereich für Gramm liegt zwischen [0.0] und [2000.0 g] (+/- 3%).
- Der Anzeigebereich für Unzen liegt zwischen [0.000] und [70.540] (+/- 3%).
- Überschreitet das Gewicht 2000,00 Gramm, zeigt die Waage [_ _ _ _] an.
- Beim Wiegen in Gramm wird [0:00 0.0] angezeigt.
- Beim Wiegen in Unzen wird [0:00 0.000] angezeigt.
- Hinweis: Es kann eine Zeit von maximal 9 Minuten und 59 Sekunden angezeigt werden. Ist diese Grenze erreicht, zählt der Timer weiter bis 999 Minuten und 59 Sekunden herauf. Dies lässt sich mit der iOS-/Android-App beobachten.

Aktion	Bedienung
Timer starten/stoppen/ zurücksetzen	Power-Taste antippen
Gewicht tarieren	Tariertaste antippen
Modi umschalten	Power-Taste gedrückt halten

Modus 3 - Timerstart mit Durchfluss-Modus ( ) - Tropfen

Sobald die Waage den Durchfluss von Espresso erkennt, startet der Timer. Sobald kein Espresso mehr durchfließt, stoppt der Timer. Dieser Modus erkennt das langsame Tröpfeln eines Espressoeinlaufs.* Bitte beachten: Der Durchflusserkennungsmodus dient zur Erkennung des Durchflusses von Espresso. Der Timer wird nicht ausgelöst, wenn Sie mit einem Wasserkessel eingießen.



Anzeige

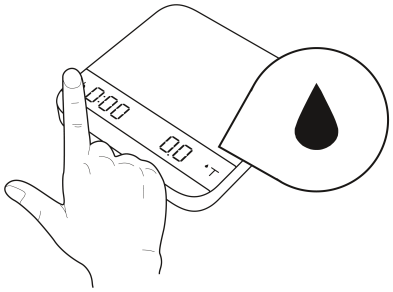
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0:00 0.0] mit dem Timer links und dem Gewicht rechts in Gramm.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0:00 0.000] mit dem Timer links und dem Gewicht rechts in Unzen.
- Der Timer zeigt die Zeit zwischen [0:00] und [9:59] an und stoppt dann.

Aktion	Bedienung
Timer starten/stoppen/ zurücksetzen	Der Timer startet, wenn ein Durchfluss erkannt wird
Gewicht tarieren	Tariertaste antippen
Modi umschalten	Power-Taste gedrückt halten
Timer stoppen	Der Timer stoppt, wenn kein Durchfluss mehr erkannt wird
Zurücksetzen	Tariertaste zweimal antippen, um den Timer zurückzusetzen und gleichzeitig das Gewicht zu tarieren

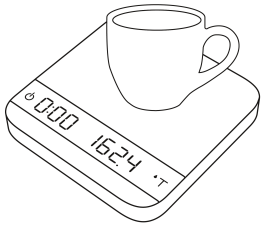
Modusbeschreibung

- Der Timer startet, wenn der Durchfluss von Espresso erkannt wird.
- Sobald kein Espresso mehr durchfließt, stoppt der Timer.

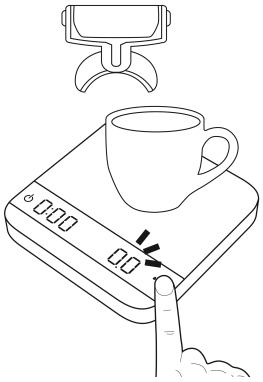
1 Das Tropfensymbol zeigt an, dass Sie sich im Timerstart mit Durchfluss-Modus befinden.



2 Stellen Sie ein Gefäß auf die Waage, wird sein Gewicht angezeigt.



3 Tarieren Sie das Gewicht manuell.

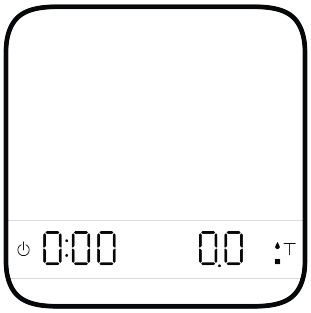


4 Der Timer startet, wenn der Durchfluss von Espresso erkannt wird.



Modus 4 - Automatische Tarierung und Timerstart mit Durchfluss -Modus (◆■) - Tropfen und Quadrat

Dieser Modus ist für Baristi vorgesehen, die die Einlaufzeit ab den ersten wenigen Espressotropfen messen möchten. Wenn Sie ein standsicheres Gewicht auf die Waage stellen, führt sie eine automatische Tarierung durch. Nachdem die Waage den Durchfluss von Espresso erkannt hat, startet der Timer. Sobald kein Espresso mehr durchfließt, stoppt der Timer.



Anzeige

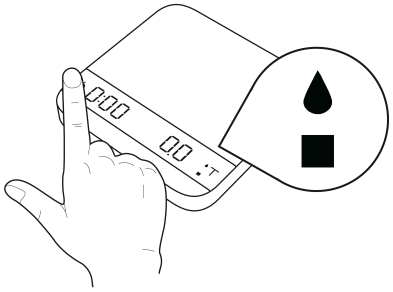
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0:00 0.0] mit dem Timer links und dem Gewicht rechts in Gramm.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0:00 0.000] mit dem Timer links und dem Gewicht rechts in Unzen.
- Der Timer zeigt die Zeit zwischen [0:00] und [9:59] an und stoppt dann.

Aktion	Bedienung
Timer starten/stoppen/ zurücksetzen	Der Timer startet, wenn ein Durchfluss erkannt wird
Gewicht tarieren	Die Tarierung aktiviert sich, sobald das Gewicht 2 Gramm überschreitet.
Modi umschalten	Power-Taste gedrückt halten
Timer stoppen	Der Timer stoppt, wenn kein Durchfluss mehr erkannt wird
Zurücksetzen	Tariertaste zweimal antippen, um den Timer zurückzusetzen und gleichzeitig das Gewicht zu tarieren

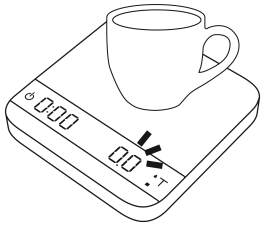
Modusbeschreibung

- Die automatische Tarierung aktiviert sich, sobald ein standsicheres Gewicht auf die Waage gestellt wird.
- Der Timer startet automatisch, wenn der Durchfluss von Espresso erkannt wird.

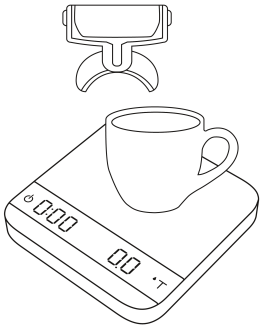
1 Dieser Modus ist für Baristi vorgesehen, die die Einlaufzeit ab den ersten wenigen Espressotropfen messen möchten.



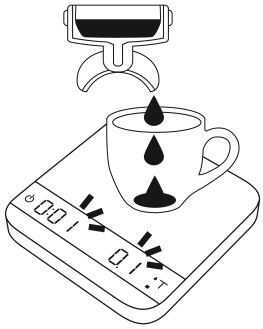
2 Stellen Sie ein standsicheres Gewicht auf die Waage.



3 Die Waage führt die automatische Tarierung durch.

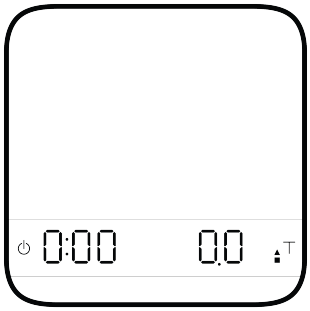


4 Sobald die Waage den Durchfluss von Espresso erkennt, startet der Timer.



Modus 5 - Automatische Tarierung und automatischer Timerstart -Modus (▲■) - Dreieck und Quadrat

Dieser Modus ist für Baristi vorgesehen, die die gesamte Einlaufzeit messen möchten, einschließlich der Zeit vor dem Aufguss. Sobald Sie ein standsicheres Gewicht auf die Waage gestellt haben, z. B. eine Tasse, führt sie eine automatische Tarierung durch und startet den Timer.



Anzeige

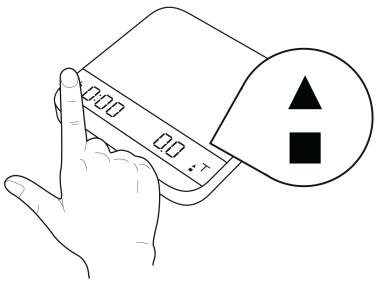
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0:00 0.0] mit dem Timer links und dem Gewicht rechts in Gramm.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0:00 0.000] mit dem Timer links und dem Gewicht rechts in Unzen.
- Der Timer zeigt die Zeit zwischen [0:00] und [9:59] an und stoppt dann.

Aktion	Bedienung
Timer starten/stoppen/ zurücksetzen	Der Timer startet, sobald ein standsicheres Gewicht auf die Waage gestellt wird
Gewicht tarieren	Die Tarierung startet, sobald ein standsicheres Gewicht auf die Waage gestellt wird
Modi umschalten	Power-Taste gedrückt halten
Timer stoppen	Der Timer stoppt, wenn kein Durchfluss mehr erkannt wird
Zurücksetzen	Tariertaste zweimal antippen, um den Timer zurückzusetzen und gleichzeitig das Gewicht zu tarieren

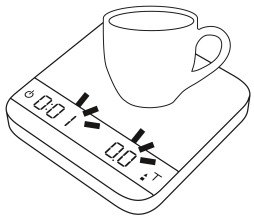
Modusbeschreibung

- Die automatische Tarierung aktiviert sich, sobald ein standsicheres Gewicht erkannt wird, und der Timer startet dann.
- Sobald kein Espresso mehr durchfließt, stoppt der Timer.

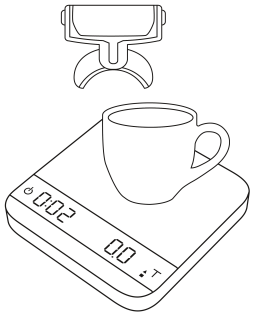
1 Dieser Modus ist für Baristi vorge-sehen, die die gesamte Einlaufzeit messen möchten, einschließlich der Zeit vor dem Aufguss.



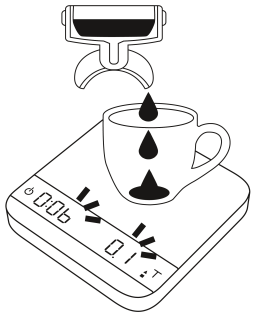
2 Sobald Sie ein standsicheres Gewicht auf die Waage gestellt haben, z. B. eine Tasse, führt sie eine automatische Tarierung durch und startet den Timer.



3 Messen Sie die gesamte Einlaufzeit, einschließlich der Zeit vor dem Aufguss.

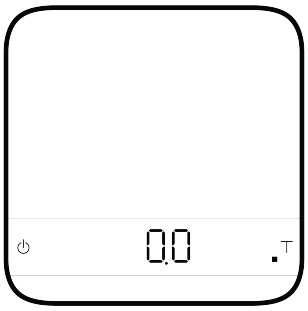


4 Sobald kein Espresso mehr durchfließt, stoppt der Timer.



Modus 6 - Automatisch tarieren-Modus (■) - Quadrat

In diesem Modus führt die Waage nur eine automatische Tarierung durch, ohne dabei den Timer automatisch zu starten. Sobald Sie die Tasse auf die Waage stellen, führt sie eine automatische Tarierung durch. Lassen Sie den Espresso wie gewohnt einlaufen. Wenn Sie die Tasse von der Waage nehmen, wird das endgültige Gewicht des Getränks blinkend angezeigt, zudem wird das Eigengewicht der Tasse angezeigt. Das Gewicht setzt sich nach 30 Sekunden zurück (um diese Rücksetzzeit zu bearbeiten, siehe Kapitel 4: Konfiguration zur Bearbeitung der Einstellung [AUto_rES]).



Anzeige

- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0.0] dem Gewicht in Gramm.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0.000] dem Gewicht in Unzen.

Aktion	Bedienung
Gewicht tarieren	Die Tarierung aktiviert sich, sobald ein standsicheres Gewicht auf die Waage gestellt wird
Modi umschalten	Power-Taste gedrückt halten

Hinweis:

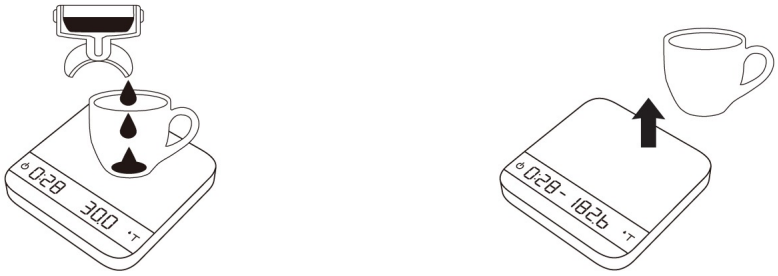
1. In allen drei Automatisch starten-Modi (Timerstart mit Durchfluss-Modus, Automatische Tarierung und Timerstart mit Durchfluss-Modus sowie Automatische Tarierung und automatischer Timerstart-Modus) stoppt der Timer, sobald kein Espresso mehr durchfließt.



2. Wird die Waage in allen Automatisch starten-Modi 30 Sekunden nicht bedient, setzt sie den Timer zurück und führt eine automatische Tarierung durch.



3. Der Timer stoppt in allen Automatisch starten-Modi, wenn ein negatives Gewicht (nämlich die Entnahme der Tasse) festgestellt wird.



4. Die Waage zeigt zudem ein früheres standsicheres Gewicht an, welches das Gewicht des eingelaufenen Kaffees bei der Entnahme des Tasse darstellt.



Kapitel 4: Konfiguration

Zugriff auf die Lunar-Einstellungen

Schritte zum Aufruf des Einstellungsmenüs

1. Halten Sie die Power-Taste bei ausgeschalteter Lunar-Waage gedrückt. Wenn Sie [SCALA] gefolgt von [SET] auf der LED-Anzeige sehen, lassen Sie die Power-Taste los und tippen Sie die Tariertaste an.
2. Die Waage zeigt jetzt [SLEEP] als erste Einstellung an.

Tastenbedienungen im Einstellungsmenü

1. Durch Antippen der Tariertaste durchlaufen Sie das Einstellungsmenü.
2. Wenn Sie die Tariertaste gedrückt halten, wird das Untermenü jeder einzelnen Einstellung aufgerufen.
3. Durch Antippen der Tariertaste durchlaufen Sie die Optionen der jeweiligen Einstellungen.
4. Halten Sie die Tariertaste gedrückt, um das Ausgewählte zu speichern und das Untermenü zu schließen.
5. Durch Antippen der Power-Taste beenden Sie die Einstellungen und kehren zum Nur wiegen-Modus der Lunar-Waage zurück.

Das Einstellungsmenü in Tabellenform

Einstellung	Anzeige	Untermenü-Optionen	預設值
Timer Ruhezustand	SLEEP	5, 10 ,20, 30, 60, Off	5
Nullstellen-Tracking	trAcE	0.5d, 1d, 2d, 3d, Off	1d
Tastenton	bEEP	On, Off	On
Nullsetzungsbereich	0.rAGE	2, 100	100
Wiegefilter	Fı It	2, 4, 6, 8, 16, 32, 64, 128	16
Standard-Gewichtseinheit	Unıt	Gram, Ounce	Gram
Einstellung der Gewichtsauflösung	rESoL	hiGh,dEFAUL	dEFAUL
Wiegen-Modus	ModE_1	On, Off	On
Doppelanzeige-Modus	ModE_2	On, Off	On
Timerstart mit Durchfluss-Modus 💧	ModE_3	On, Off	On
Automatische Tarierung und Timerstart mit Durchfluss-Modus 💧■	ModE_4	On, Off	On
Automatische Tarierung und automatischer Timerstart-Modus ▲■	ModE_5	On, Off	On
Automatisch tarieren-Modus ■	ModE_6	On, Off	On
Bluetooth ein/aus	bt_SEt	On, Off	On
Batterie sparen	bAttSAE	30 ,90 ,180 ,Off	90
Auszeit vor Aufguss	PrE_ınFu	10, 30, 60, 120	60
Empfindlichkeit automatisch starten	SEnSE	0.1g, 0.2g, Off	Off
Automatisch zurücksetzen	Auto_rES	Off, 10, 30	30
Auf Standard zurücksetzen	rESEt.d	No, Yes	

Timer-Einstellung des Ruhezustands [SLEEP]

1. Die Timer-Einstellungen des Ruhezustands können auch in den Acaia-Apps konfiguriert werden.
2. Der Zahlenwert zeigt die Zeit vor dem automatischen Abschalten der Waage an. Wird zum Beispiel 10 gewählt, schaltet sich die Waage nach 10-minütigem Leerlauf aus, sofern die Waage von allen Mobilgeräten getrennt ist.
3. Tippen Sie die Tariertaste an, um die Optionen zu durchlaufen.
4. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [trACE] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

Einstellung von Nullstellen-Tracking [trAcE]

1. Nullstellen-Tracking ist eine Funktion zur automatischen Beibehaltung der Nullstellenanzeige innerhalb bestimmter Grenzen.
2. OFF: Ein Ausschalten von Nullstellen-Tracking ist nicht ratsam, denn bei Änderungen der Zimmertemperatur kommt es schnell zu Abweichungen der Nullstellenanzeige.
3. 0,5 d~3 d: Die Standardauflösung einer jeder Einteilung ist z. B. 0,1 g, 3 d = 0,3 g.
   Wird Nullstellen-Tracking auf 3 d eingestellt, wird jegliches Anfangsgewicht zwischen +/- 0,3 g auf der Waagschale allmählich auf Null gesetzt.
4. Allgemein wird 2 d für Acaia Lunar empfohlen.
5. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [bEEP] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

Einstellung des Tastentons [bEEP]

1. Die Einstellungen des Tastentons können auch in den Acaia-Apps konfiguriert werden.
2. Sie können die Tastentonfunktion zur Ausgabe eines Signaltons aus- oder einschalten.
3. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [0.rAnGE] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

Einstellung des Nullsetzungsbereichs [0.rAnGE]

1. Die Einstellung des Nullsetzungsbereichs legt den Bereich fest, für den die Tariertaste die Nullsetzung anstelle der Tarierung durchführt.
2. Ist der Nullsetzungsbereich auf 2 eingestellt, liegt der Bereich der Nullsetzung bei 2% der Kapazität, nämlich +/- 40 g für Acaia Lunar. Durch Drücken der Tariertaste wird jegliches Gewicht zwischen +/- 40 g von der Nullsetzung auf Null gesetzt, während jegliches Gewicht außerhalb dieses Bereichs von der Tarierung austariert wird.
3. Ist der Nullsetzungsbereich auf 100 eingestellt, liegt der Bereich der Nullsetzung bei 100% der Kapazität, nämlich +/- 2 kg für Acaia Lunar. Demzufolge würde bei dieser Einstellung anstelle der Tarierung eine Nullsetzung durchgeführt werden, sobald die Tariertaste gedrückt wird.
4. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [FILt] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.
5. Hinweis: Der Unterschied zwischen der Nullsetzung und der Tarierung ist, dass die Nullsetzung das Gewicht einfach ignorieren und den Wert 0 anzeigen würde, während die Tarierung das Gewicht vom Wiegeergebnis abziehen würde. Allerdings erhöht die Nullsetzung nicht die Kapazität der Waage.

Einstellung des Wiegefilters [FILt]

1. Die Einstellung des Wiegefilters bestimmt die Geschwindigkeit, mit der der Lastrezeptor auf das Gewicht reagiert und den Wiegewert bestimmt. Je höher dieser Zahlenwert ist, desto ausgeglichener, aber langsamer, ist das Wiegeergebnis. Die auf der LED-Anzeige dargestellte Zahl bezeichnet die aktuelle Filtereinstellung.
2. Durch Drücken der Tariertaste können Sie den Parameter ändern.
3. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [UnIt] zur Bestätigung des ausgewählten Parameters als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

Einstellung der Standardeinheit [UnIt]

1. Die Standard-Gewichtseinheit ist bei Wahl von [g] auf Gramm und bei Wahl von [oz] auf Unzen eingestellt.
2. Durch Antippen der Tariertaste können Sie die Standard-Gewichtseinheit auf Gramm oder Unzen einstellen.
3. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [rESoL] zur Bestätigung der ausgewählten Option auf der LED-Anzeige erscheint.

Einstellung der Gewichtsauflösung [rESoL]

1. Die Standardeinstellung der Gewichtsauflösung lautet [dEFAUL]: Die Einteilung beträgt 0,1 g / 0,002 oz.
2. Tippen Sie die Tariertaste an, um Gewichtsauflösung auf [dEFAUL] oder [hi Gh] umzuschalten.
3. Wurde die hohe Gewichtsauflösung gewählt, beträgt die Einteilung 0,01 g/0,0005 oz. Auf der Standardanzeige sehen Sie dann im Wiegen-Modus [0.00], wenn die Waage auf Gramm eingestellt ist, und [0,0000] bei Einstellung auf Unzen.
4. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ModE_1] zur Bestätigung der ausgewählten Option auf der LED-Anzeige erscheint.
5. Hinweis: Nach Einstellung der hohen Gewichtsauflösung sehen Sie auf der Standardanzeige [0:00 0.00] mit dem Timer im Doppelanzeige-Modus und in den Automatisch starten-Modi.

Einstellung des Nur wiegen-Modus [ModE_1]

1. Die Standardeinstellung des Nur wiegen-Modus ist ON, was bedeutet, dass dieser Modus aktiviert ist.
2. ON: Der Wiegen-Modus ist aktiviert.
3. OFF: Der Wiegen-Modus ist deaktiviert.
4. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ModE_2] zur Bestätigung der ausgewählten Option auf der LED-Anzeige erscheint.

Einstellung des Doppelanzeige-Modus [ModE_2]

1. Die Standardeinstellung des Doppelanzeige-Modus ist ON, was bedeutet, dass dieser Modus aktiviert ist.
2. ON: Der Doppelanzeige-Modus ist aktiviert.
3. OFF: Der Doppelanzeige-Modus ist deaktiviert.
4. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ModE_3] zur Bestätigung der ausgewählten Option auf der LED-Anzeige erscheint.

Einstellung von Timerstart mit Durchfluss-Modus ♦ [ModE_3]

1. Die Standardeinstellung von Timerstart mit Durchfluss-Modus bei Tropfen-Einstellung ist ON, was bedeutet, dass dieser Modus aktiviert ist.
2. ON: Der Timerstart mit Durchfluss-Modus bei Tropfen-Einstellung ist aktiviert.
3. OFF: Der Timerstart mit Durchfluss-Modus bei Tropfen-Einstellung ist deaktiviert.
4. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ModE_4] zur Bestätigung der ausgewählten Option auf der LED-Anzeige erscheint.

Automatische Tarierung und Timerstart mit Durchfluss-Modus ♦ ■ [ModE_4]

1. Die Standardeinstellung von Automatische Tarierung und Timerstart mit Durchfluss-Modus bei Tropfen- und Quadrat-Einstellung ist ON, was bedeutet, dass dieser Modus aktiviert ist.
2. ON: Automatische Tarierung und Timerstart mit Durchfluss-Modus bei Tropfen- und Quadrat-Einstellung ist aktiviert.
3. OFF: Automatische Tarierung und Timerstart mit Durchfluss-Modus bei Tropfen- und Quadrat-Einstellung ist deaktiviert.
4. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ModE_5] zur Bestätigung der ausgewählten Option auf der LED-Anzeige erscheint.

Automatische Tarierung und automatischer Timerstart-Modus ▲ ■ [ModE_5]

1. Die Standardeinstellung von Automatische Tarierung und automatischer Timerstart-Modus bei Dreieck- und Quadrat-Einstellung ist ON, was bedeutet, dass dieser Modus aktiviert ist.
2. ON: Automatische Tarierung und automatischer Timerstart-Modus bei Dreieck- und Quadrat-Einstellung ist aktiviert.
3. OFF: Automatische Tarierung und automatischer Timerstart-Modus bei Dreieck- und Quadrat-Einstellung ist deaktiviert.
4. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ModE_6] zur Bestätigung der ausgewählten Option auf der LED-Anzeige erscheint.

Einstellung des Automatisch tarieren-Modus ■ [ModE_6]

1. Die Standardeinstellung des Automatisch tarieren-Modus bei Quadrat-Einstellung ist ON, was bedeutet, dass dieser Modus aktiviert ist.
2. ON: Der Automatisch tarieren-Modus bei Quadrat-Einstellung ist aktiviert.
3. OFF: Der Automatisch tarieren-Modus bei Quadrat-Einstellung ist deaktiviert.
4. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [bt_SEt] zur Bestätigung der ausgewählten Option auf der LED-Anzeige erscheint.

Bluetooth-Setup-Einstellung [bt_SEt]

1. OFF: Die Bluetooth-Funktion ist deaktiviert. Die Waage kann keine Bluetooth-Verbindung herstellen.
2. ON: Die Bluetooth-Funktion ist aktiviert. Die Waage gestattet Bluetooth-Verbindungen. Benutzer können die Waage mit den Acaia-Apps verbinden.
3. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [bAtSAE] zur Bestätigung der ausgewählten Option auf der LED-Anzeige erscheint.

Batterie sparen [bAtSAvE]

1. Sie können ungefähr 20% an Batteriestrom einsparen, wenn die Anzeige nach einer bestimmten Zeit gedimmt wird. Sobald die Waage Objekte auf ihr wahrnimmt, kehrt sie zur ursprünglichen Helligkeit zurück.
2. Der Zahlenwert zeigt die Zeit an, bevor die Waage in den Batteriesparmodus wechselt.
3. Tippen Sie die Tariertaste an, um die Optionen zu durchlaufen.
4. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [PrE_inFu] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint. ◦

Auszeit vor Aufguss [PrE_inFu]

1. Legt fest, wann die Waage nach dem manuellen Start des Timers im Auto-Start-Modus ▲ und in den zwei Auto-Start-Modi ⧫ eine Auszeit einlegt. Dies ist bei langen Zeiten vor dem Aufguss äußerst hilfreich und verhindert eine Auszeit, die bei langsamen Aufgüssen manchmal in Kraft tritt.
2. Der Zahlenwert stellt die Zeit in Sekunden dar, nach der sich die Waage zurücksetzt, wenn kein Espresso mehr durchfließt oder kein Gewicht erkannt wird.

Empfindlichkeit automatisch starten [SEnSE]

1. Das Mindestgewicht wird zugunsten einer höheren Empfindlichkeit verringert. Dies ist ideal bei langsameren Espressoeinläufen in den Tropfensymbolmodi. Die Störfestigkeit hängt von den Umgebungsgeräuschen ab. Die vorherige Firmware startete den Timer bei einem Espressoeinlauf von 0,6 g.
2. Der Zahlenwert stellt die Empfindlichkeit der Durchflusserkennung in den Tropfensymbolmodi dar. Je kleiner der Wert, desto höher ist die Empfindlichkeit, die jedoch nur für eine störfeste Arbeitsumgebung empfehlenswert ist.
3. Tippen Sie die Tariertaste an, um die Optionen zu durchlaufen.
4. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [Auto_rES] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

Automatisch zurücksetzen [Auto_rES]

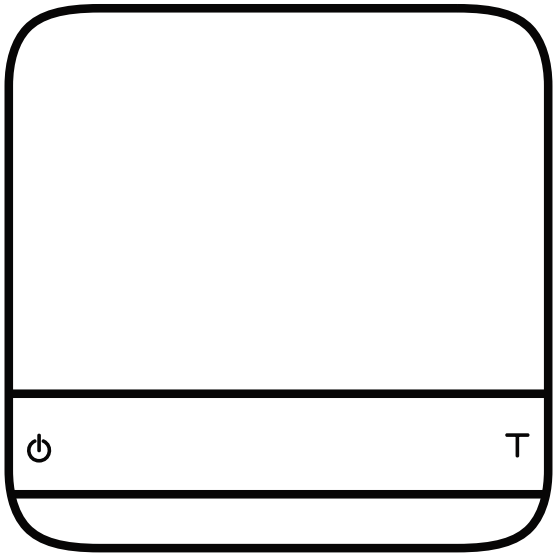
1. Nach Entnahme einer Tasse setzt sich der Timer automatisch zurück. Auf diese Weise können Sie bestimmen, wie lange Sie warten, bis ein Zurücksetzen in Kraft tritt. Mit Hilfe dieser Einstellung können Benutzer Espressoeinläufe in rascher Abfolge in den drei Automatisch starten-Modi durchführen.
2. Der Zahlenwert stellt den Auszeitwert der Zurücksetzung des Timers nach Entnahme einer Tasse dar.
3. Tippen Sie die Tariertaste an, um die Optionen zu durchlaufen
4. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [rESEt.d] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

Auf Standard zurücksetzen [rESEt.d]

1. Wählen Sie [YES], um alle Einstellungen auf ihre Standardwerte setzen.
2. Halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [SLEEP] zum Zurücksetzen aller Einstellungen auf ihre Standardwerte auf der LED-Anzeige erscheint.

Anhang

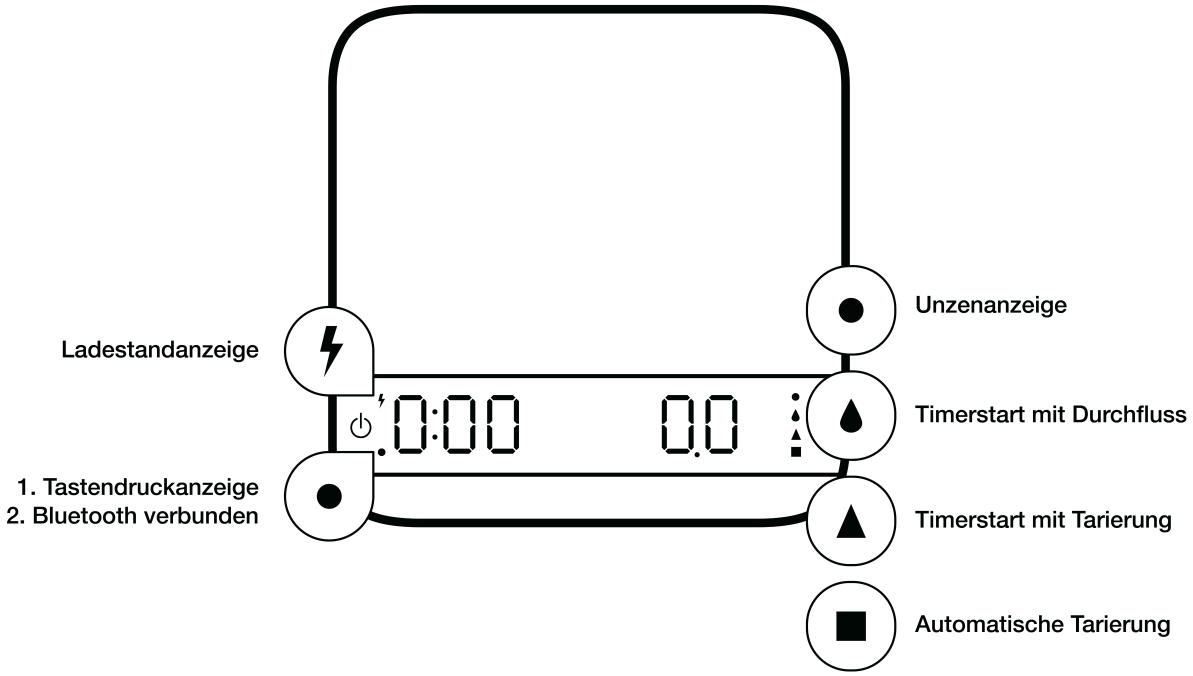
Anhang A、Tastenbeschreibung



	Funktion	Beispiel
Power-Taste	Einschalten	0,5 Sekunden gedrückt halten, um die Waage einzuschalten.
	Ausschalten	Zweimal antippen, um die Waage auszuschalten.
	Modi umschalten	Bei ausgeschalteter Waage 1 Sekunde gedrückt halten, um Modi umzuschalten: Nur wiegen-Modus/Doppelanzeige-Modus/ Automatisch starten-Modi/- Automatisch tarieren-Modus.
	Timer starten/ pausieren/ zurücksetzen	Im Doppelanzeige-Modus antippen, um den Timer zu starten/zu pausieren/zurückzusetzen. In den Automatisch starten-Modi antippen, um den Timer zurückzusetzen, während er pausiert.
	Zurück	Im Einstellungsmenü antippen, um zum Nur wiegen-Modus (Standardeinstellung) zurückzukehren.
Tariertaste	Tarieren	Zur Tarierung im Nur wiegen-Modus/Doppelanzeige-Modus/ in den Automatisch starten-Modi antippen.
	Tarieren und Timer zurücksetzen	Die Tariertaste in den Automatisch starten-Modi zweimal antippen, um das Gewicht auf Null zu setzen und den Timer zurückzusetzen.
	Option umschalten	Im Einstellungsmenü antippen, um Optionen umzuschalten.
	Bestätigen	Im Einstellungsmenü 1 Sekunde gedrückt halten, um die ausgewählte Option zu bestätigen.
	Kalibriermodus aufrufen	Im Nur wiegen-Modus 6-7 Mal schnell hintereinander antippen, um den Kalibriermodus aufzurufen.

* Siehe **Kapitel 3: Grundlagen** für weitere Details.

LED-Lichtanzeigen



Statussymbol

Folgende Symbole sind rechts auf der LED-Anzeige zu sehen.

1. Tropfen ⬮ : Sobald die Waage den Durchfluss von Espresso erkennt, startet der Timer. Sobald kein Espresso mehr durchfließt, stoppt der Timer. * Bitte beachten: Der Durchflusserkennungsmodus dient zur Erkennung des Durchflusses von Espresso. Der Timer wird nicht ausgelöst, wenn Sie mit einem Wasserkessel eingießen.
2. Dreieck ▲ : Wird ein standsicheres Gewicht auf die Lunar-Waage gestellt, führt sie eine automatische Tarierung durch und startet gleichzeitig den Timer.
3. Quadrat ■ : Wenn Sie ein standsicheres Gewicht auf die Waage stellen, führt sie eine automatische Tarierung durch.

Anhang B. Anzeigecodes

Fehlercode	Beschreibung
100	Code-Fehler
101	EEPROM-Fehler
102	AD-Lesefehler
⌜‾‾‾‾⌝	Überbelastung: Das Gewicht überschreitet die Maximalkapazität
⌞____⌟	Unterbelastung: Das Gewicht unterschreitet die Mindestkapazität
303	Nullstelle kann nicht erzeugt werden, da das Anfangsgewicht den Grenzwert (50% der Kapazität) überschreitet
304	Fehler bei Gewichtskalibrierung
904	Kennwortfehler (das Standardkennwort lautet 0000)
_H2O	Wasser in Power-Taste
H2O_	Wasser in Tariertaste
_H2O_	Wasser in Power-Taste und Tariertaste

Sonstiges

Anzeigecode	Beschreibung
UPdAtE	Die Waage befindet sich im Aktualisierungsmodus. Hinweis: Möchten Sie den Aktualisierungsmodus beenden, verbinden Sie den USB-Steckanschluss der Waage bitte mit einer Stromquelle.

Spezifikationen

Modellnummer	AL001 / AL006 / AL007
Produktgewicht	265 g ± 5 g
Produktabmessungen	W: 105 mm L: 105 mm H: 15 mm
Maximalkapazität	2000 g / 70,55 oz
Mindestkapazität	0,1 g
Messeinheiten	g / oz
Ablesegenauigkeit	0,1 g
Wiederholbarkeit	0,1 g
Linearität	1 d (d = 0,1 g)
Anzeigegrenze	2060 g / 72,66 oz
Stromversorgung	5 V / 500 mA
Batterie	Lithium-Ionen (wiederaufladbar) 3.7 V 1100 mAh
Betriebsdauer	Max. 27 Stunden
Anzeige	8-digit LED
Material	Aluminium, Acryl
Oberfläche	Eloxierte Aluminium Beschichtung (schwarz / silber) Hydrophobe (Wasserabweisende) Keramik Beschichtung (weiß)
Konnektivität	Bluetooth 4.0
Gewährleistung	2 Jahre
Im Produktkarton	1 x Acaia-Lunar-Waage (Schwarz / Silber) 1 x Hitzebeständige Unterlage (Schwarz) 1 x Micro-USB-Ladekabel 1 x 100-Gramm-Acaia-Kalibriergewicht

Copyright

Die Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Die Bedienungsanleitung darf ohne schriftliche Zustimmung von Acaia nicht in irgendeiner Form mittels Fotokopie, Aufnahme auf Mikrofilm, Nachdruck oder anderweitigem Verfahren, speziell mit elektronischen Mitteln, vervielfältigt, bearbeitet, kopiert oder veröffentlicht werden, auch nicht teilweise.

© Acaia, Cupertino, CA, 2021.