

acaia



**Bedienungsanleitung  
für Acaia Pearl**

**AP007 / AP008 / AP009**

**FW 1.0.014**

# Inhalt

## **3 Kartoninhalt**

- 3 Einführung
- 3 Übersicht über die Waage

## **4 Erste Schritte**

- 4 Aufstellfläche
- 4 Ein-/Ausschalten
- 4 Gewicht tarieren
- 4 Modi umschalten
- 4 Einheiten schalten

## **5 Hinweise zur Produktpflege**

- 5 Batterie aufladen
- 5 Batterie-Anzeige
- 5 Kalibrierung

## **6 Durchflussanzeige**

## **7 Einführung in die Betriebsmodi**

- 7 Modus 1 - Nur Wiege-Modus
- 7 Modus 2 - Doppelanzeige-Modus
- 8 Modus 3 - Pour Over-Auto-Start-Timer-Modus
- 8 Modus 4 - Siebträger-Modus
- 9 Modus 5 - Getränke-Modus

## **10 Konfiguration**

## **14 Anhang**

- 14 Tasten
- 15 LED-Lichtanzeigen
- 16 Fehlercodes
- 16 Sonstiges

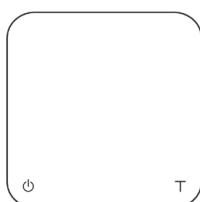
## **17 Spezifikationen**

# Kartoninhalt

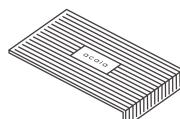
---

## Einführung

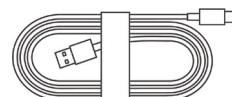
Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Waage entschieden haben. Die Acaia Pearl ist gemäß dem strengsten Standard entwickelt und hergestellt worden, damit Sie einen optimalen Kaffee aufbrühen können. Prüfen Sie als erstes, ob folgende Gegenstände im Karton enthalten sind:



Acaia-Waage



Hitzebeständige Unterlage

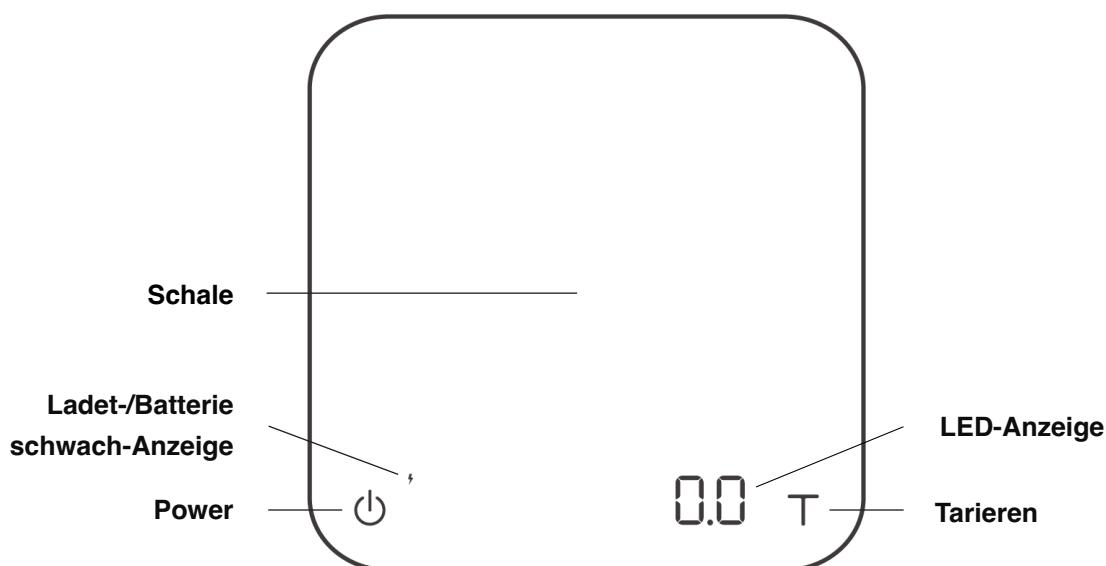


USB-Typ-C-Kabel

Benutzen Sie Ihre Waage dann gemäß den Hinweisen im Abschnitt »Erste Schritte«. Zur vollständigen Nutzung der umfangreichen Funktionen der Acaia Pearl sollten Sie die schrittweisen Abläufe, die Beispiele sowie die sonstigen Informationen in dieser Bedienungsanleitung genau durchlesen.

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

## Übersicht über die Waage

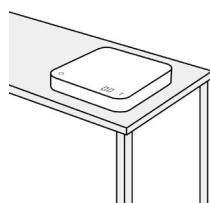


\* Hinweis: Für optimale Ergebnisse sollten Sie das Gewicht in die Mitte der Plattformwaage stellen.

# Erste Schritte

---

## Aufstellfläche



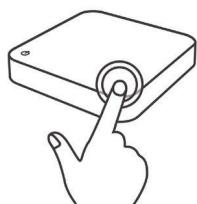
Stellen Sie die Waage auf eine stabile, vibrationsfreie Oberfläche einer möglichst horizontalen Stelle.

## Ein-/Ausschalten



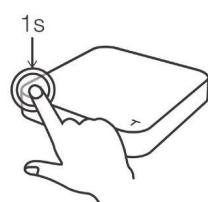
[Drücken Sie] , ⌂ um die Waage einzuschalten.  
[Tippen Sie zweimal auf] , ⌂ um die Waage auszuschalten.

## Gewicht tarieren



[Drücken Sie] , T um das Gewicht zu tarieren / auf Null zu setzen.

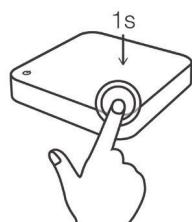
## Modi umschalten



[Halten Sie] ⌂ gedrückt, um Modi umzuschalten.

\* Weitere Details hierzu finden Sie im Abschnitt »Einführung in die Betriebsmodi«.

## Einheiten schalten



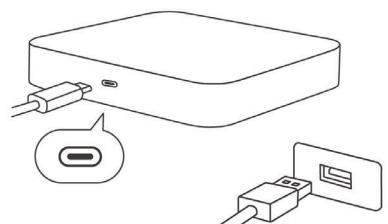
[Halten Sie] T gedrückt, um die Einheiten zu schalten.

# Hinweise zur Produktpflege

## Batterie aufladen

Die Batterie lädt sich auf, sobald das USB-Typ-C-Kabel an eine der nachstehend aufgelisteten Stromquellen angeschlossen wird:

- Computer
- USB-Wandladegerät mit einem Ausgang von 5 Volt und 1 Ampere
- Ein USB-C-PD-Ladegerät, das 5 Volt unterstützt
- 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 die wieder aufladen. Laden Sie die Batterie nach Bedarf.
- Eine voll aufgeladene Batterie kann durchgehend ca. 30 Stunden Strom liefern.
- Die Restladung der Batterie lässt sich bei ausgeschalteter Waage anzeigen, indem die Power-Taste bis zum Einschalten der Batterie-Anzeige gedrückt gehalten wird. Sie können den Batteriestand auch durch Verbindung der Waage mit den Acaia Apps prüfen.

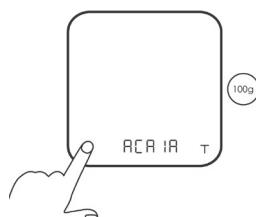
\* Hinweis: Dank eines Ladeschutzes kann die Acaia Pearl nicht bei hohen Temperaturen aufgeladen werden. Die Waage lädt sich nicht auf, wenn ihre Oberfläche noch heiß vom Aufbrühen des Kaffees ist. Bei abgekühlter Waage funktioniert auch wieder das Aufladen der Batterie.

## Batterie-Anzeige



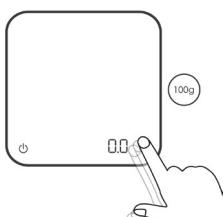
- Halten Sie die Power-Taste gedrückt, wenn Sie [ ACAIA ] und dann [ SET ] auf der LED-Anzeige sehen. Halten Sie die Power-Taste gedrückt, bis der Batteriestand in Prozent angezeigt wird.

## Kalibrierung



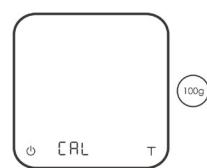
### Waage einschalten

Schalten sie die Acaia-Waage ein.



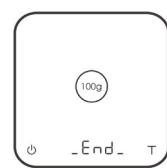
### Tariertaste antippen

Achten Sie darauf, dass sich die Waage im Nur Wiege-Modus befindet, die Einheit auf »gram« gesetzt ist, und tippen Sie dann schnell auf die Taste »T«.



### Siehe CAL-Anzeige

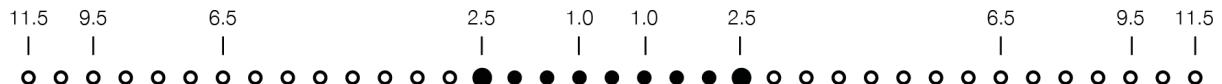
Tippen Sie so lange auf »T«, bis »CAL« angezeigt wird.



### Ein Gewicht aufstellen

Stellen Sie ein Gewicht (100 g/ 500 g/ 1000 g) auf die Waage und warten Sie, bis »\_End\_« angezeigt wird. Die Kalibrierung ist jetzt abgeschlossen!

# Durchflussanzeige



Der Durchfluss wird mittels einer LED-Leiste oben angezeigt. Sie veranschaulicht zeigt Ihre Aufgussgeschwindigkeit in Echtzeit und empfiehlt Grenzwerte für den idealen Durchfluss. Die Anzeige misst den Durchfluss anhand von LEDs ab 0,5 g/s im Zentrum bis 9,5 g/s an beiden Enden. Ist der Durchfluss höher als 11,5 g/s, leuchten die letzten drei LEDs heller und zeigen somit einen hohen Durchfluss an.

Als Grenzwerte für den idealen Durchfluss dienen das erste Paar der helleren LEDs, das für 2,5 g/s steht. Das zweite Paar der helleren LEDs steht mit 6,5 g/s für eine schnellere Aufgussgeschwindigkeit.

Die Durchflussanzeige kann in den Modi Doppelanzeige, Pour Over-Auto-Start-Timer und Getränke aktiviert werden. Die Anzeige wird im Menü Erweiterte Einstellungen ein- oder ausgeschaltet.



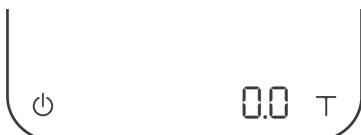
Durchfluss > 2,5 g/s

Durchfluss > 6,5 g/s

Durchfluss > 11,5 g/s

# Einführung in die Betriebsmodi

## Modus 1 - Nur Wiege-Modus



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

- Es gibt zwei Gewichtseinheiten im Nur Wiege-Modus: Gramm und Unzen.
- Bei Gramm sehen Sie [ 0.0 ] auf der LED-Anzeige.
- Bei Unzen sehen Sie [ 0.000 ] auf der LED-Anzeige und die Gewicht in Unzen-Anzeige leuchtet unten links.

Aktion	Bedienung
<b>Gewicht tarieren</b>	Tariertaste antippen
<b>Einheiten g / oz schalten</b>	Tariertaste gedrückt halten
<b>Rücksetzmodus</b>	Tariertaste zweimal antippen
<b>Modi umschalten</b>	Power-Taste 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).

- Es gibt zwei Gewichtseinheiten im Doppelanzeige-Modus: Gramm und Unzen.
- Bei Gramm sehen Sie [ 0:00 0.0 ] auf der LED-Anzeige.
- Bei Unzen sehen Sie [ 0:00 0.000 ] auf der LED-Anzeige.
- Der Timer zeigt zwischen [ 0:00 ] und [ 9:59 ] an.
- Dieser Modus unterstützt die Durchflussanzeige.

Aktion	Bedienung
<b>Timer starten/ stoppen/ zurücksetzen</b>	Power-Taste antippen
<b>Gewicht tarieren</b>	Tariertaste antippen
<b>Rücksetzmodus</b>	Tariertaste zweimal antippen
<b>Modi umschalten</b>	Power-Taste gedrückt halten

## Modus 3 - Pour Over-Auto-Start-Timer-Modus



Der Pour Over-Auto-Start-Timer-Modus dient als Hilfestellung beim Aufbrühen von Pour Over Coffee. Die Waage erkennt den Abfluss aus dem Wasserkessel in den Behälter und startet automatisch den Timer. Der Timer stoppt, sobald die Brühvorrichtung von der Waage genommen wird. Bei der Entnahme des Behälters von der Waage wird das endgültige Gewicht des Getränks blinkend angezeigt.

- Bei Gramm sehen Sie [ 0:00 0.0 ] auf der LED-Anzeige mit dem Timer links und dem Gewicht rechts.
- Bei Unzen sehen Sie [ 0:00 0.00 ] auf der LED-Anzeige mit dem Timer links und dem Gewicht rechts.
- Der Timer zeigt zwischen [ 0:00 ] und [ 9:59 ] an.
- Dieser Modus unterstützt die Durchflussanzeige.

Aktion	Bedienung
<b>Timer starten/ stoppen/ zurücksetzen</b>	Power-Taste antippen
<b>Gewicht tarieren</b>	Tariertaste antippen
<b>Einheiten g / oz schalten</b>	Tariertaste zweimal antippen
<b>Modi umschalten</b>	Power-Taste gedrückt halten

## Modus 4 - Siebträger-Modus



Der Siebträger-Modus dient zur Vereinfachung des Arbeitsgangs beim Abwiegen von Kaffeemehl in einem Siebträger. Die Waage erkennt automatisch einen Siebträger oder einen anderen Behälter und tariert das Gewicht des Behälters. Nehmen Sie den Siebträger ab, geben Sie Kaffeemehl hinein und stellen Sie ihn wieder auf die Waage, um das Kaffeemehl abzuwiegen. Wiederholen Sie diesen Schritt, bis das gewünschte Gewicht erreicht ist. 15 Sekunden nach Entnahme des Siebträger setzt sich die Waage für den nächsten Arbeitsgang auf den Standardmodus zurück.

- Bei Gramm wird [ 0.0 ■ ] angezeigt, bevor ein Siebträger auf die Waage gestellt wird.
- Bei Unzen wird [ 0.000 ■ ] angezeigt, bevor ein Siebträger auf die Waage gestellt wird.

Aktion	Bedienung
<b>Gewicht tarieren</b>	Tariertaste antippen
<b>Rücksetzmodus</b>	Tariertaste zweimal antippen
<b>Modi umschalten</b>	Power-Taste gedrückt halten

## Modus 5 - Getränke-Modus



Dieser Modus misst das Verhältnis von Kaffee zu Getränk. Dies ist eine der einheitlichsten Methoden zum Messen von Pour Over-Aufgüssen. Am Ende des Brühvorgangs sehen Sie die Zeit des Brühvorgangs, die Gesamtmenge an hinzugefügtem Wasser, das Gewicht des Getränks im Behälter und das Verhältnis von Kaffee zu Getränk.

- Es gibt zwei Gewichtseinheiten im Getränke-Modus: Gramm und Unzen.
- Sobald sich das Gewicht stabilisiert hat oder die Tariertaste gedrückt wird, wird der nächste Schritt angezeigt. Bei Anzeige von »---« führt die Waage eine automatische Tarierung durch.
- NACH Abschluss des Vorgangs und Entnahme des Filters blinkt die Anzeige abwechselnd zwischen die Zeit des Brühvorgangs, die Gesamtmenge an hinzugefügtem Wasser, das Gewicht des Getränks im Behälter und das Verhältnis von Kaffee zu Getränk.

Anzeige	Aktion / Beschreibung
CUP 0.0	Stellen Sie die Karaffe/Tasse auf die Waage und fahren Sie durch Drücken und Halten der Tariertaste mit dem nächsten Schritt fort.
FLE 0.0	Setzen Sie den Filter-/halter auf die Karaffe/Tasse und speichern Sie das Gewicht des Filterhalters durch Drücken und Halten der Tariertaste.
COF 0.0	Messen Sie gewünschte Menge an Kaffeebohnen ab. Ist das Zielgewicht der Kaffeebohnen erreicht, speichern Sie dieses Gewicht durch Drücken und Halten der Tariertaste.
0:00 0.0 · 3:05 300.0 ·	Der Timer startet, sobald das Aufgießen von Wasser erkannt wird. Der Timer stoppt, wenn Sie die Power-Taste antippen oder den Filter-/halter abnehmen.
-ENUE -FLE-	Nehmen Sie für weitere Maßnahmen den Filter-/halter ab.
3:05 300.0 270.0 b 1:12.2 r	Nach Entnahme des Filter-/halters zeigt die Waage die Zeit und das Gewicht, das Gewicht des Getränks und das Verhältnis von Kaffee zu Getränk endgültig an.

Aktion	Bedienung
Gewicht tarieren	Tariertaste antippen
Nächster Schritt	Tariertaste gedrückt halten
Vorheriger Schritt	Power-Taste zwischen den Schritten gedrückt halten
Timer stoppen	Power-Taste antippen
Rücksetzmodus	Tariertaste zweimal antippen
Modi umschalten	Power-Taste gedrückt halten

# Konfiguration

---

## Einstellungen aufrufen

1. Halten Sie die Power-Taste bei ausgeschalteter Pearl-Waage gedrückt. Wenn Sie [ ACAIA ] und dann [ SEt ] auf der LED-Anzeige sehen.
2. Tippen Sie die Tariertaste an, um die Einstellungen aufzurufen. Die erste Einstellung ist [ SLEEP ].
3. Die folgende Tabelle stellt die Tastenbedienungen dar.

Aktion	Bedienung
<b>Nächste Einstellung</b>	Tariertaste antippen
<b>Einstellung aufrufen</b>	Tariertaste gedrückt halten
<b>Optionen umschalten</b>	Tariertaste antippen
<b>Option speichern</b>	Tariertaste gedrückt halten
<b>Ohne Speichern zum Menü zurückkehren</b>	Power-Taste antippen
<b>Einstellungen beenden und zu den Betriebsmodi</b>	Power-Taste antippen

## Einstellungsmenü

Einstellung	Anzeige	Optionen	Stand
<b>Timer-Einstellung des Ruhezustands</b>	SLEEP	5, 10, 20, 30, 60, Off	5
<b>Helligkeitseinstellung</b>	bright	1, 2, 3, 4	2
<b>Batterie sparen-Einstellung</b>	bAttSAvE	30, 90, 180, Off	90
<b>Einstellung von Nullstellen-Tracking</b>	trAcE	0.5 d, 1 d, 2 d, 3 d, Off	2 d
<b>Einstellung des Tastentons</b>	bEEP	On, Off	On
<b>Einstellung des Wiegefitters</b>	FiLtEr	Fast, Normal, High	Fast
<b>Einstellung der Standard-Gewichtseinheit</b>	Unit	Gram, Ounce	Gram
<b>Einstellung der Gewichtsauflösung</b>	rESoL	Low, Default, High, Precise	Default
<b>Einstellung des Nur Wiege-Modus</b>	NodE_1	On, Off	On
<b>Einstellung des Doppelanzeige-Modus</b>	NodE_2	On, Off	On
<b>Einstellung des Pour Over-Auto-Start-Timer-Modus</b>	NodE_3	On, Off	Off
<b>Einstellung des Siebträger -Modus</b>	NodE_4	On, Off	Off
<b>Einstellung des Getränke-Modus</b>	NodE_5	On, Off	Off
<b>Bluetooth-Setup-Einstellung</b>	bt_SEt	On, Off	On
<b>Einstellung der Durchflussanzeige</b>	FLorAtE.d	On, Off	On
<b>Einstellung des Gewichts stabil-Anzeige</b>	StAbLE.d	On, Off	Off
<b>Einstellung zum automatischen Zurücksetzen</b>	Auto.rES	20, 60, Off	20
<b>Einstellung zum automatischen Zurücksetzen des Portafilters</b>	Port.rES	15, 30, 60, Off	15
<b>Auf Standard zurücksetzen</b>	rSEt.d	Yes, No	No

## **Timer-Einstellung des Ruhezustands [ SLEEP ]**

1. Die Standardeinstellung ist 5 Minuten.
2. Der Zahlenwert zeigt die Zeit vor dem automatischen Abschalten der Waage an. Wird zum Beispiel 10 gewählt und die Waage von allen Mobilgeräten getrennt, schaltet sich die Waage nach 10-minütigem Leerlauf aus.

## **Helligkeitseinstellung [ bright ]**

1. Die Standardeinstellung ist 2.
2. Hier können Sie die Helligkeit der LED-Anzeige anpassen. Setzen Sie sie bei hellem Licht, z. B. im Freien, auf 4.

## **Batterie sparen-Einstellung [ bAttSAvE ]**

1. Die Standardeinstellung ist 90 Sekunden.
2. Die Waage wartet die ausgewählte Anzahl an Sekunden ab und schaltet dann in den Energiesparmodus. Dabei verdunkelt sich die LED-Anzeige zur Einsparung von Batteriestrom.

## **Einstellung von Nullstellen-Tracking [ trAcE ]**

1. Nullstellen-Tracking ist standardmäßig auf 2 d eingestellt.
2. Nullstellen-Tracking ist eine Funktion, die Ihnen hilft, ausgelesene Gewichtsschwankungen an der Nullstelle auszugleichen, um die Nutzbarkeit der Waage zu verbessern. Acaia Pearl ermöglicht den Ausgleich von Schwankungen bis 3 d gemäß industrieller Wiegerichtlinien.
3. Off: Ein Ausschalten von Nullstellen-Tracking ist nicht ratsam, denn bei Änderungen der Zimmertemperatur kommt es schnell zu Abweichungen der Nullstellenanzeige.
4. 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.
5. Allgemein wird 2 d für Acaia Pearl empfohlen.

## **Einstellung des Tastentons [ bEEP ]**

1. Die Standardeinstellung ist On.
2. Hier können Sie den Signalton ein- oder ausschalten.

## **Einstellung des Wiegefitters [ FiLtEr ]**

1. Die Standardeinstellung ist Fast.
2. Die Einstellung des Wiegefitters bestimmt die Geschwindigkeit, mit der der Lastrezeptor auf das Gewicht reagiert und den Wiegewert bestimmt. »High« ist stabiler, zeigt das Wiegeergebnis aber langsamer an; »Fast« ist empfindlicher und zeigt das Wiegeergebnis schneller an.

## **Einstellung der Standard-Gewichtseinheit [ Unit ]**

1. Die Standardeinstellung ist Gramm.
2. Sie können die Gewichtseinheit auch in anderen Brühmodi durch Drücken und Halten der Tariertaste umschalten.

## **Einstellung der Gewichtsauflösung [ rESoL ]**

1. Die Gewichtsauflösung ist auf die Standardoption eingestellt, wobei 0,1 g für ein Gewicht von maximal 1000 g und 0,5 g für Gewichte zwischen 1000 g und 2000 g eingeteilt ist.
2. Ist die Gewichtsauflösung auf High eingestellt, beträgt die Einteilung durchgehend 0,1 g für Gewichte zwischen 0 g und 2000 g.
3. Ist die Gewichtsauflösung auf Precise eingestellt, beträgt die Einteilung durchgehend 0,1 g für Gewichte zwischen 0 g und 2000 g. Zudem wiegt die Waage mit einem Mindeststartgewicht von 0,1 g.
4. Ist die Gewichtsauflösung auf Low eingestellt und die Skala im Doppelanzeige-Modus mit dem Timer und dem Gewicht, beträgt die Einteilung durchgehend 1 g für Gewichte zwischen 0 g und 2000 g.

## **Einstellung des Nur wiegen-Modus [ NodE\_1 ]**

1. Die Standardeinstellung ist On.
2. On: Modus ist aktiviert.
3. Off: Modus ist deaktiviert.

## **Einstellung des Doppelanzeige-Modus [ NodE\_2 ]**

1. Die Standardeinstellung ist On.
2. On: Modus ist aktiviert.
3. Off: Modus ist deaktiviert.

## **Einstellung des Pour Over-Auto-Start-Timer-Modus [ NodE\_3 ]**

1. Die Standardeinstellung ist Off.
2. On: Modus ist aktiviert.
3. Off: Modus ist deaktiviert.

## **Einstellung des Portafilter-Modus [ NodE\_4 ]**

1. Die Standardeinstellung ist Off.
2. On: Modus ist aktiviert.
3. Off: Modus ist deaktiviert.

## **Einstellung des Getränke-Modus [ NodE\_5 ]**

1. Die Standardeinstellung ist Off.
2. On: Modus ist aktiviert.
3. Off: Modus ist deaktiviert.

## **Bluetooth-Setup-Einstellung [ bt\_SEt ]**

1. Die Standardeinstellung ist On.
2. On: Bluetooth-Funktion ist aktiviert. Die Waage kann mit den Acaia Apps verbunden werden.
3. Off: Bluetooth-Funktion ist deaktiviert. Die Waage kann keine Bluetooth-Verbindung herstellen.

## **Einstellung der Durchflussanzeige [ FLorAtE.d ]**

1. Die Standardeinstellung ist On.
2. On: Die Durchflussanzeige ist aktiviert. Die Durchflussanzeige oben auf der Anzeige schaltet sich ein und macht die Aufgussgeschwindigkeit in Echtzeit sichtbar.
3. Off: Die Durchflussanzeige ist deaktiviert.

## **Einstellung der Gewicht-stabil-Anzeige [ StAbLE.d ]**

1. Die Standardeinstellung ist Off.
2. On: Die Gewicht-stabil-Anzeige ist aktiviert. Die Gewicht-stabil-Anzeige unten links auf der Anzeige leuchtet bei stabilem Gewicht.
3. Off: Die Gewicht-stabil-Anzeige ist deaktiviert.

## **Einstellung zum automatischen Zurücksetzen [ Auto.rES ]**

1. Der Standardwert ist 20 Sekunden.
2. Im Pour Over-Auto-Start-Timer-Modus werden der Timer und das Gewicht nach Entnahme der Tasse automatisch zurückgesetzt. Mit dieser Einstellung können Sie bestimmen, wie lange Sie warten, bis ein Zurücksetzen in Kraft tritt.
3. Ist diese Option auf Off eingestellt, setzen sich der Timer und das Gewicht erst nach doppeltem Antippen der Tariertaste zurück.

## **Einstellung zum automatischen Zurücksetzen des Portafilters [ Port.rES ]**

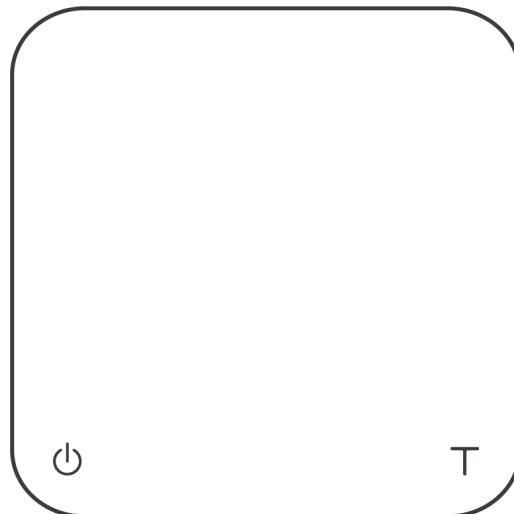
1. Der Standardwert ist 15 Sekunden.
2. Das Gewicht setzt sich im Siebträger-Modus nach Entnahme eines Siebträger automatisch zurück. Mit dieser Einstellung können Sie bestimmen, wie lange Sie warten, bis ein Zurücksetzen in Kraft tritt.
3. Ist diese Option auf Off eingestellt, tariert die Waage automatisch, sobald ein Portafilter auf die Waage gestellt oder von ihr abgenommen wird.

## **Auf Standard zurücksetzen [ rESEt.d ]**

1. Wählen Sie »Yes«, um alle Einstellungen auf ihre Standardwerte zu setzen.

# Anhang

---



## Tasten

	Funktion	Beispiel
<b>Power-Taste</b> 	Einschalten	Gedrückt halten, um die Waage einzuschalten.
	Ausschalten	Zweimal antippen, um die Waage auszuschalten.
	Modi umschalten	Bei ausgeschalteter Waage 2 Sekunden gedrückt halten, um Modi umzuschalten.
	Timer starten/ stoppen/ zurücksetzen	Im Timer-Modus antippen, um den Timer zu starten/ zu stoppen/ zurückzusetzen.
	Zurück	Im Einstellungsmenü antippen, um zum Nur wiegen-Modus zurückzukehren.
<b>Tariertaste</b> 	Tarieren	Antippen, um eine Tarierung durchzuführen.
	Einheiten schalten	Gedrückt halten, um zwischen Gramm und Unzen umzuschalten.
	Rücksetzmodus	Zweimal antippen, um einen Modus zurückzusetzen. Hierdurch wird das Gewicht auf Null und der Timer auf 0:00 gesetzt.
	Einstellbare Schaloption	Während Bearbeitung einer Einstellung antippen, um entsprechende Optionen zu durchlaufen.
	Bestätigen	Im Einstellungsmenü 2 Sekunden gedrückt halten, um die ausgewählte Option zu bestätigen.
	Kalibriermodus aufrufen	Im Nur wiegen-Modus schnell hintereinander antippen, um den Kalibriermodus aufzurufen.

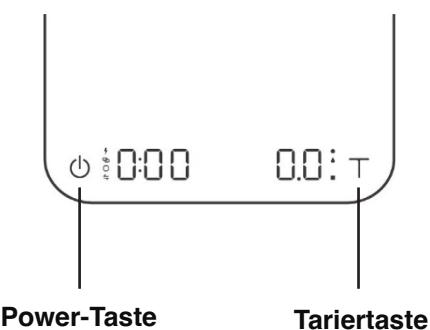
# LED-Lichtanzeigen

⚡ Lade-/Batterie schwach-Anzeige

⌚ Bluetooth-Verbindungsanzeige

◻ Gewicht stabil-Anzeige

⇐ Gewicht in Unzen-/Datenübertragungsanzeige



● Taste gedrückt / Stabilisieranzeige

◆ Pour Over-Auto-Start-Timer-Anzeige

■ Auto-Tarieranzeige

## ⚡ Lade-/Batterie schwach-Anzeige

Diese Lichtanzeige leuchtet, sobald die Batterie aufgeladen wird, und sie schaltet sich aus, wenn die Batterie voll aufgeladen ist. Die Lichtanzeige blinkt bei niedrigem Batteriestand, um Sie darauf hinzuweisen, dass die Waage aufgeladen werden muss.

\* **Hinweis: Dank eines Ladeschutzes kann die Acaia Pearl nicht bei hohen Temperaturen aufgeladen werden. Die Waage lädt sich nicht auf, wenn ihre Oberfläche noch heiß vom Aufbrühen des Kaffees ist.**

**Bei abgekühlter Waage funktioniert auch wieder das Aufladen der Batterie.**

⌚ Bluetooth-Verbindungsanzeige

Diese Lichtanzeige leuchtet, sobald die Waage mit Acaia Apps verbunden ist.

◻ Gewicht stabil-Anzeige

Diese Lichtanzeige leuchtet, sobald das Gewicht stabil ist.

⇐ Gewicht in Unzen-/Datenübertragungsanzeige

Diese Lichtanzeige leuchtet, wenn das Gewicht in Unzen gemessen wird.

Sie leuchtet auch während der Softwareaktualisierung, um eine Datenübertragung anzuzeigen.

● Taste gedrückt-/Stabilisieranzeige

Diese Lichtanzeige leuchtet, sobald eine Taste gedrückt wird oder sich das Gewicht stabilisiert.

◆ Pour Over-Auto-Start-Timer-Anzeige

Die Waage startet den Timer automatisch, sobald ein Abfluss aus dem Wasserkessel erkannt wird.

■ Auto-Tarieranzeige

Die Waage führt eine automatische Tarierung durch, sobald ein standsicheres Gewicht auf die Waage gestellt wird.

## Fehlercodes

Fehlercode	Beschreibung
<b>Error 100</b>	Zugangscodefehler, nicht erkannter Zugangscode.
<b>Error 101</b>	EEPROM-Fehler, Zugriff auf Speicher nicht möglich. Bitte Acaia-Support kontaktieren.
<b>Error 102</b>	AD-Fehler, Gewichtssignal kann nicht abgerufen werden. Bitte Acaia-Support kontaktieren.
<b>Error 303</b>	Es kann keine akzeptable Nullstelle für den Start gefunden werden, denn höchstwahrscheinlich wurde die Wägezelle durch übermäßige Beanspruchung oder einen Fall beschädigt. Bitte Acaia-Support kontaktieren.
↖ - - - - ↗	Überbelastung: Das Gewicht überschreitet die Maximalkapazität.
↖ - - - - ↘	Unterbelastung: Das Gewicht unterschreitet die Mindestkapazität.
<b>Error 304</b>	Kalibrierungsfehler. Kalibrierung kann nicht durchgeführt werden, wenn zu starke Umgebungsstörungen vorhanden sind. Kalibrierung bitte in einer stabilen Umgebung ohne Wind oder Erschütterungen usw. vornehmen.
<b>Error 802</b>	Tarierung nicht möglich, da das Gewicht den zulässigen Tarierbereich überschreitet.
<b>Fehler 803</b>	Tarierung nicht möglich, da das Gewicht nicht standsicher ist.
<b>Error 900</b>	Kennwortfehler (das Standardkennwort lautet 0000)

## Sonstiges

Anzeigecode	Beschreibung
<b>UPDATE</b>	<p>Die Waage befindet sich im Aktualisierungsmodus. Im Aktualisierungsmodus blinkt die Datenübertragungsanzeige unten links.</p> <p><b>* Hinweis: Möchten Sie den Aktualisierungsmodus beenden, verbinden Sie den USB-Steckanschluss der Waage bitte mit einer Stromquelle. Die Waage schaltet sich automatisch aus, wenn die Aktualisierung nicht in Kürze beginnt.</b></p>

# Spezifikationen

---

<b>Modell</b>	AP007 / AP008 / AP009
<b>Produktgewicht</b>	500 g ± 5 g
<b>Produktabmessungen</b>	160 mm (B) x 160 cm (A) x 32 mm (H)
<b>Maximalkapazität</b>	2000 g / 70,55 oz
<b>Mindestgewicht</b>	0,1 g
<b>Messeinheiten</b>	Gramm, Unzen
<b>Ablesegenauigkeit</b>	0,1 g
<b>Wiederholbarkeit</b>	0,1 g
<b>Linearität</b>	1 d (d = 0,1 g / 0,5 g)
<b>Anzeigegrenze</b>	2060,0 g / 72,660 oz
<b>Stromversorgung</b>	5 V / 500 mA
<b>Batterie</b>	Lithium-Ionen (wiederaufladbar); 3,7 V; 1100 mAh
<b>Batterielebensdauer</b>	30-40 Stunden
<b>Anzeige</b>	8-stellige LED-Anzeige
<b>Unterteil</b>	Rutschfester Gummi
<b>Material</b>	PC
<b>Konnektivität</b>	Bluetooth 5.0
<b>Betriebstemperatur</b>	15°C~40°C
<b>Im Produktkarton</b>	1 x Acaia Pearl-Kaffeewaage 1 x Hitzebeständige Unterlage 1 x USB-Typ-C-Ladekabel

## **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.**