

acaia



Acaia Pearl Model S

Benutzerhandbuch

FW 1.0.039

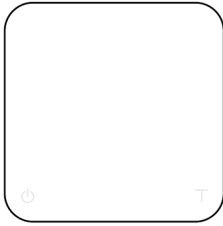
Inhalt

3	Kartoninhalt
3	Einführung
3	Übersicht über die Waage
4	Erste Schritte
4	Aufstellfläche
4	Ein-/Ausschalten
4	Gewicht tarieren
4	Einheiten schalten
4	Modi umschalten
5	Benutzung des Acaia Brewguide
5	Erstmalige Benutzung des Brewguide
5	Benutzung des Brewguide bei der Pearl S
6	Brewguide-Aktionstasten
7	Hinweise zur Produktpflege
7	Batterie aufladen
7	Kalibrierung
8	Einführung in die Betriebsmodi
8	Modus 1 - Wiegen-Modus
8	Modus 2 - Doppelanzeige-Modus
9	Modus 3 - Aufguss automatisch starten-Modus
10	Modus 4 - Portafilter-Modus
11	Modus 5 - Espresso-Modus
11	Modus 6 - Durchflussmodus
12	Modus 7 - Durchfluss-Modus Übung
13	Konfiguration
17	Anhang
17	Tasten
18	LED-Lichtanzeigen
19	Fehlercodes
19	Sonstiges
20	Spezifikationen

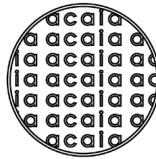
Kartoninhalt

Einführung

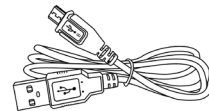
Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Waage entschieden haben. Die Acaia Pearl Model S ist gemäß dem strengsten Standard entwickelt und hergestellt worden, damit Sie einen optimalen Kaffee aufbrühen können. Prüfen Sie als erstes, ob folgende Gegenstände im Lieferkarton enthalten sind:



**Acaia-Pearl Model
S-Waage**



**Hitzebeständiger
Untersetzer**

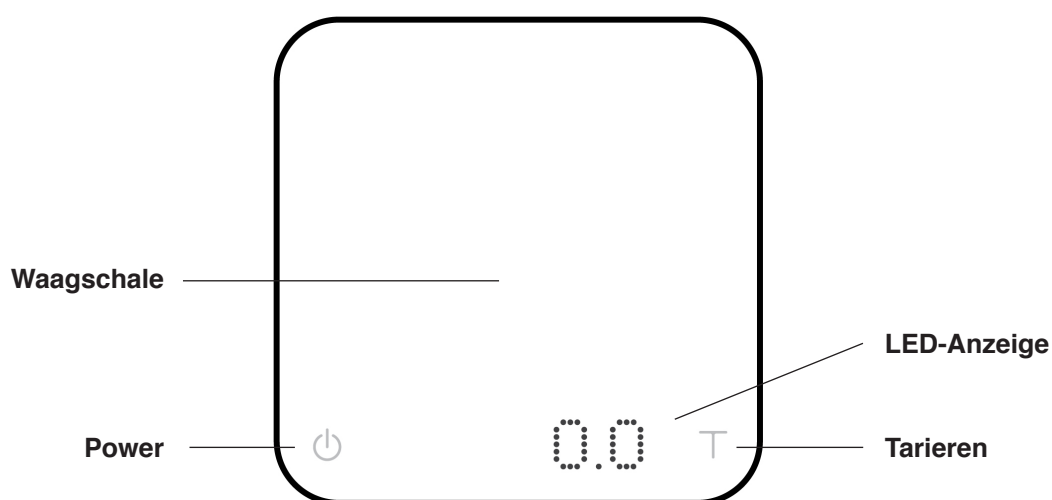


**Micro-USB-
Ladekabel**

Benutzen Sie Ihre Waage dann gemäß den Hinweisen im Kapitel »Erste Schritte« in dieser Bedienungsanleitung. Zur vollständigen Nutzung der umfangreichen Funktionen der Pearl Model S 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.

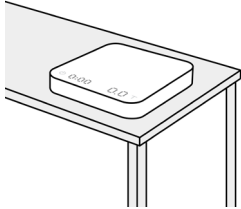
Übersicht über die Waage



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

Erste Schritte

Aufstellfläche



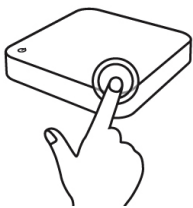
Achten Sie bei der Wahl einer Aufstellfläche für die Waage darauf, dass sie stabil, vibrationsfrei und eben ist.

Ein-/Ausschalten



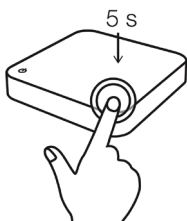
Drücken Sie die Power-Taste, um die Waage einzuschalten.
Tippen Sie zweimal die Power-Taste, um die Waage auszuschalten.

Gewicht tarieren



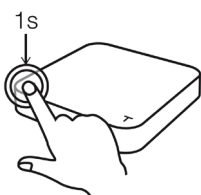
Drücken Sie T, um das Gewicht zu tarieren/auf Null zu setzen.

Einheiten schalten



Halten Sie U fünf Sekunden gedrückt, um die Einheiten zu schalten.

Modi umschalten



Halten Sie die Power-Taste eine Sekunde gedrückt, um in die verschiedenen Modi zu schalten.

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

Benutzung des Acaia Brewguide

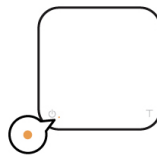
Erstmalige Benutzung des Brewguide

Der Brewguide ist eine interaktive Anleitung zum schrittweisen Brühen von Kaffee. Sie brauchen nur den QR-Code des Acaia Brewguide auf dem Beutel mit den Kaffeebohnen zu scannen und dann das Rezept über die Acaia Brewguide-App auf Ihre Pearl S herunterzuladen. Die Brewguide-App enthält auch Brühanleitungen, die von Röstmeistern aus der ganzen Welt kreiert wurden.



Download

Laden Sie die Brewguide-App herunter



Verbinden

Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Telefons und stellen Sie eine Verbindung mit der Pearl S her



Personalisierung starten

Folgen Sie den Anweisungen der Brewguide-App

Benutzung des Brewguide bei der Pearl S



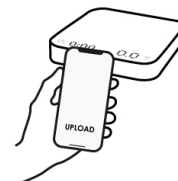
1

Suchen oder scannen Sie den QR-Code, um den gewünschten Brewguide zu finden.



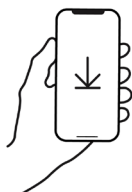
2

Wählen Sie einen Brewguide.



3

Tippen Sie auf »In Pearl S hochladen« in der App, um den Brewguide in die Pearl S hochzuladen.



4

Warten Sie, bis sich der Brewguide in die Pearl S hochgeladen hat, was bis zu einer Minute dauern kann.



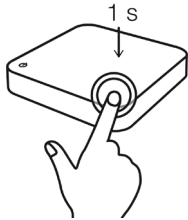
5

Folgen Sie beim Brühen einfach der Brühanleitung!



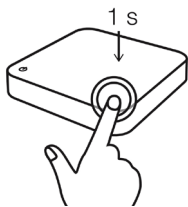
Brewguide-Aktionstasten

Brewguide-Modus aufrufen



Halten Sie T in einem beliebigen Moc T₃ der Waage eine Sekunde gedrückt

Zum nächsten Brühschritt gehen



Halten Sie T im Brewguide-Modus eine Sekunde gedrückt

Den aktuellen Brühschritt erneut durchlaufen



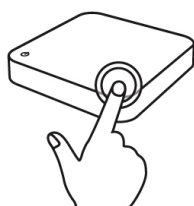
Drücken Sie für einen erneuten Durchlauf die Power-Taste im Brewguide-Modus

Zum vorherigen Brühschritt zurückgehen



Halten Sie die Power-Taste im Brewguide-Modus eine Sekunde gedrückt

Tarieren

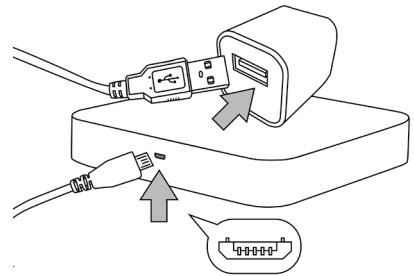


Drücken Sie T zur Tarierung im Brewguide-Modus

Hinweise zur Produktpflege

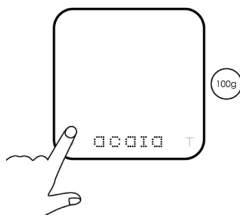
Batterie aufladen

- 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 3-4 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 dem Bedarf entsprechend auf, aber am besten nicht mehr als einmal pro Woche.
- Eine voll aufgeladene Batterie kann bei normaler Helligkeit bis zu 16 Stunden und bei niedriger Helligkeit bis zu 40 Stunden an Betriebsdauer liefern.
- Der prozentuale Ladestand der Batterie kann über Acaia-Apps angezeigt werden.



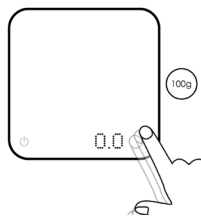
*** Hinweis: Ein »schnell aufladender« Ladeblock oder Ladehub (Ladeblock/-hub über 5 V bei 1 A) könnte die Platine Ihrer Acaia-Waage beschädigen.**

Kalibrierung



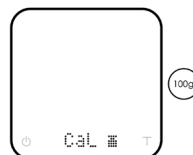
Waage einschalten

Schalten Sie die Acaia-Waage ein.



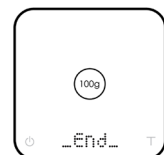
T-Taste antippen

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



Siehe CAL-Anzeige

Tippen Sie solange 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!

Einführung in die Betriebsmodi

Modus 1 - Wiegen-Modus



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

- Es gibt zwei Gewichtseinheiten im Wiegen-Modus: Gramm und Unzen. Ein grüner Punkt erscheint oben rechts auf der LED-Anzeige zusammen mit dem Ablesewert 0.000, wenn in Unzen abgewogen wird.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0.0], wenn die Gewichtseinheit auf Gramm gesetzt wurde.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0.000], wenn die Gewichtseinheit auf Unzen gesetzt wurde.
- Die Ablesegenauigkeit beträgt 0,1 g für Gramm und 0,005 oz für Unzen.

Aktion	Bedienung
Gewicht tarieren	Tariertaste antippen
Einheiten g/oz schalten	Tariertaste fünf Sekunden gedrückt halten
Rücksetzmodus	Tariertaste zweimal antippen
Modi umschalten	Power-Taste lange 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.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0:00 0.0], wenn die Gewichtseinheit auf Gramm gesetzt wurde.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0:00 0.00], wenn die Gewichtseinheit auf Unzen gesetzt wurde.
- Überschreitet das Gewicht 999 Gramm, ist auf der LED-Anzeige nur eine ganze Zahl zu sehen (das Dezimaltrennzeichen wird nicht angezeigt). Die LED-Anzeige ist auf maximal 3000 g ausgelegt. Überschreitet das Gewicht 3000 Gramm, zeigt die Waage [Maximum] an.

Aktion	Bedienung
Timer starten/stoppen/zurücksetzen	Power-Taste antippen
Gewicht tarieren	Tariertaste antippen
Rücksetzmodus	Tariertaste zweimal antippen
Einheiten g/oz schalten	Tariertaste fünf Sekunden gedrückt halten
Modi umschalten	Power-Taste gedrückt halten

Modus 3 - Aufguss automatisch starten-Modus



Der Aufguss automatisch starten-Modus dient als Hilfestellung beim Aufbrühen von Pour Over Coffee. Die Waage erkennt den Abfluss vom Wasserkessel in den Behälter und startet dann automatisch die Timer-Funktion. Der Timer stoppt, sobald die Brüh-

vorrichtung von der Waage genommen wird. Bei der Entnahme des Behälters von der Waage wird das endgültige Gewicht des Getränks blinkend angezeigt.

Anzeige

- Auf der LED-Anzeige werden [ 0.0] und [0:00 0.0] blinkend dargestellt, wenn in Gramm gewogen wird und der Timer inaktiv ist.
- Auf der LED-Anzeige werden [ 0.00] und [0:00 0.00] blinkend dargestellt, wenn in Unzen gewogen wird und der Timer inaktiv ist..
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0:00 0.0] mit der verstrichenen Zeit links und dem Gewicht in Gramm rechts.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0:00 0.00] mit der verstrichenen Zeit links und dem Gewicht in Unzen rechts.
- Überschreitet das Gewicht 999 Gramm, ist auf der LED-Anzeige nur eine ganze Zahl zu sehen (das Dezimaltrennzeichen wird nicht angezeigt). Die LED-Anzeige ist auf maximal 3000 g ausgelegt. Überschreitet das Gewicht 3000 Gramm, zeigt die Waage [Maximum] an.

Modusbeschreibung

- Hat der Timer noch nicht gestartet, werden 0:00 und ein Wassertropfen blinkend angezeigt.
- Der Timer startet automatisch, sobald der erste Wasserdurchfluss erkannt wird.
- Der Timer stoppt, wenn die Brühvorrichtung entfernt wird. Die Waage zeigt das Gewicht des Getränks und das tarierte Gewicht der Gegenstände auf der Waage abwechselnd blinkend an.

Aktion	Bedienung
Gewicht tarieren	Tariertaste antippen
Timer starten/stoppen/zurücksetzen	Power-Taste antippen
Rücksetzmodus	Tariertaste zweimal antippen
Einheiten g/oz schalten	Tariertaste fünf Sekunden gedrückt halten
Modi umschalten	Power-Taste gedrückt halten

Modus 4 - Portafilter-Modus



Der Portafilter-Modus dient zur Vereinfachung des Arbeitsgangs beim Abwiegen von Kaffeemehl in einem Portafilter. Die Waage erkennt automatisch einen Portafilter oder einen anderen Behälter und tariert das Gewicht des Behälters. Nehmen Sie den Portafilter 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 Portafilters setzt sich die Waage für den nächsten Arbeitsgang auf den Standardmodus zurück.

Anzeige

- Beim Wiegen in Gramm wird [0.0 ■] angezeigt, bevor ein Portafilter auf die Waage gestellt wird.
- Beim Wiegen in Unzen wird [0.000 ■] angezeigt, bevor ein Portafilter auf die Waage gestellt wird.
- Nach Erkennung eines Portafilters wird [0.0] angezeigt.

Modusbeschreibung

- Wenn Sie einen leeren Portafilter auf die Waage stellen, registriert sie das Gewicht des Portafilters.
- Nehmen Sie den Portafilter ab, wenn [■] erlöscht.

Aktion	Bedienung
Gewicht tarieren	Die Tarierung aktiviert sich, sobald ein standsicheres Gewicht auf die Waage gestellt wird
Rücksetzmodus	Tariertaste zweimal antippen
Einheiten g/oz schalten	Tariertaste fünf Sekunden gedrückt halten
Modi umschalten	Power-Taste gedrückt halten

*** Hinweis: War die Waage 15 Sekunden lang inaktiv oder tippen Sie die Tariertaste zweimal an, setzt die Pearl Model S den Modus für die nächste automatische Tarierung automatisch auf den Standard zurück.**

Modus 5 - Espresso-Modus



Der Espresso-Modus ist als Hilfestellung bei der Espresso-Extraktion vorgesehen. Die Waage erkennt automatisch eine Tasse, ein Schnapsglas oder einen anderen Behälter und tariert das Gewicht des jeweiligen Behälters. Die Waage erkennt, wenn Espresso in den

Behälter fließt, und startet dann automatisch die Timer-Funktion; der Timer stoppt, sobald kein Espresso mehr in den Behälter fließt. Nach der Entnahme des Behälters von der Waage werden das Gewicht des Getränks und das Gewicht des Behälters abwechselnd blinkend angezeigt.

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 0.00] mit dem Timer links und dem Gewicht rechts in Unzen.
- Überschreitet das Gewicht 999 Gramm, ist auf der LED-Anzeige nur eine ganze Zahl zu sehen (das Dezimaltrennzeichen wird nicht angezeigt). Die LED-Anzeige ist auf maximal 3000 g ausgelegt. Überschreitet das Gewicht 3000 Gramm, zeigt die Waage [Maximum] an.

Modusbeschreibung

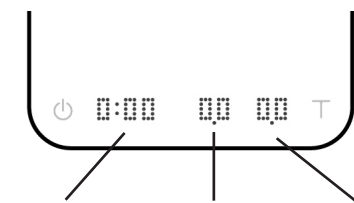
- Wird ein Gegenstand (z. B. eine Tasse) mit einem Gewicht von mindestens zwei Gramm auf die Waage gestellt und hat sich die Gewichtsablesung eingependelt, beginnt die Waage mit der automatischen Tarierung.
- Sobald die Waage den Durchfluss von Espresso erkennt, startet der Timer. Sobald kein Espresso mehr durchfließt, stoppt der Timer.
- Ist der Espresso fertig und wird die Tasse von der Waage genommen, werden das Gewicht des Getränks und das Gewicht des Behälters abwechselnd blinkend angezeigt.

Aktion	Bedienung
Timer starten/stoppen/zurücksetzen	Power-Taste antippen
Gewicht tarieren	Tariertaste antippen
Rücksetzmodus	Tariertaste zweimal antippen
Einheiten g/oz schalten	Tariertaste fünf Sekunden gedrückt halten
Modi umschalten	Power-Taste gedrückt halten

Hinweis

1. Fließt im Espresso-Modus kein Espresso mehr durch, stoppt der Timer.
2. Die automatische Tarierung wird nur durchgeführt, wenn das Gewicht zwei Gramm überschreitet.
3. War die Waage zehn Sekunden lang inaktiv, setzt sie den Timer zurück und führt die Tarierung durch.
4. Der Timer stoppt im Espresso-Modus, wenn ein negatives Gewicht (nämlich die Entnahme der Tasse) festgestellt wird.

Modus 6 - Durchflussmodus



Uhrzeit Gewicht Durchfluss

Ist für das Aufbrühen von Pour Over Coffee vorgesehen. Auf der Anzeige sehen Sie den Timer, den Durchfluss und das Gewicht.

- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0:00 0.0 0.0], wenn die Gewichtseinheit auf Gramm gesetzt wurde.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0:00 0.00 0.00], wenn die Gewichtseinheit auf Unzen gesetzt wurde.
- Überschreitet das Gewicht 999 Gramm, ist auf der LED-Anzeige nur eine ganze Zahl zu sehen (das Dezimaltrennzeichen wird nicht angezeigt). Die LED-Anzeige ist auf maximal 3000 g ausgelegt. Überschreitet das Gewicht 3000 Gramm, zeigt die Waage [Maximum] an.
- Der Durchfluss wird in Gramm pro Sekunde (g/s) gemessen und rechts auf der Anzeige dargestellt.

Aktion	Bedienung
Timer starten/stoppen/zurücksetzen	Power-Taste antippen
Gewicht tarieren	Tariertaste antippen
Rücksetzmodus	Tariertaste zweimal antippen
Einheiten g/oz schalten	Tariertaste fünf Sekunden gedrückt halten
Modi umschalten	Power-Taste lange gedrückt halten

Modus 7 - Durchfluss-Modus Übung



Es wurde ein Durchflussmesser in Echtzeit in das Design integriert, damit Sie ein beständiges Aufgießen üben können. Der aktuelle Durchfluss wird links angezeigt, während die Anzeigeleiste die Beständigkeit des Aufgießens ausgibt.

- Der Durchfluss wird in g/s und oz/s gemessen.
- Jeder Punkt auf der Anzeigeleiste stellt eine Erhöhung um 0,5 g/s dar. Die Anzeigeleiste veranschaulicht die Stabilität des Durchflusses.

Aktion	Bedienung
Einheiten g/oz schalten	Tariertaste fünf Sekunden gedrückt halten
Modi umschalten	Power-Taste lange gedrückt halten

Konfiguration

Einstellungen aufrufen

1. Halten Sie die Power-Taste gedrückt, wenn Sie [acaia] und dann [Settings] auf der LED-Anzeige sehen.
2. Tippen Sie die T-Taste an, um die Einstellungen aufzurufen. Die erste Einstellung betrifft die Helligkeit und lautet [Brightness].
3. Die folgende Tabelle stellt die Tastenbedienungen dar.

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

Einstellungsmenü

Einstellung	Anzeige	Optionen	Standard
Helligkeit	Brightness	Low, Medium, High, Bright	Medium
Tastenton	Beep	On, Off	On
Standard-Gewichtseinheit	Unit	Gram, Ounce	Gram
Wiegen-Modus	Weighing Mode	On, Off	On
Doppelanzeige-Modus	Dual Display Mode	On, Off	On
Aufguss automatisch starten-Modus	Pour Over Auto Start Mode	On, Off	Off
Portafilter-Modus	Portafilter Mode	On, Off	Off
Espresso-Modus	Espresso Mode	On, Off	Off
Durchflussmodus	Flowrate Mode	On, Off	Off
Durchfluss-Modus Übung	Flowrate Practice Mode	On, Off	Off
Hallo-Meldung	Hello Message	On, Off	Off
Bluetooth	Bluetooth Setting	On, Off	On
Timer Ruhezustand	Sleep Timer	5 Min, 10 Min, 20 Min, 30 Min, 60 Min, Off	5 Min
Batterie sparen	Battery Saving	90 Sec, 180 Sec, Off	90 Sec
Wiegefilter	Filter	Normal, High, Sensitive	Normal
Nullstellen-Tracking	Zero Tracking	1D, 2D, 3D, Off	1D
Gewichtsauflösung	Resolution	Default, High	Default
Timer automatisch zurücksetzen	Timer Auto Reset	10 Sec, 30 Sec, 60 Sec, Off	10 Sec
Auf Standard zurücksetzen	Reset Default	No, Yes	No

Helligkeitseinstellung [Brightness]

1. Hier können Sie die Helligkeit der LED-Anzeige anpassen.
2. Die Helligkeit ist per Standard auf einen mittleren Wert (Medium) gesetzt. Setzen Sie sie in einer sehr hellen Umgebung auf [Bright].

Einstellung des Tastentons [Beep]

1. Hier können Sie den Signalton ein- oder ausschalten.

Einstellung der Standard-Gewichtseinheit [Unit]

1. Die Standard-Gewichtseinheit ist bei Wahl von [Gram] auf Gramm und bei Wahl von [Ounce] auf Unzen eingestellt.
2. Durch Antippen der Tariertaste können Sie die Standard-Gewichtseinheit auf Gramm oder Unzen einstellen.

Einstellung des Nur wiegen-Modus [Weighing Mode]

1. Die Standardeinstellung des Wiegen-Modus ist ON, was bedeutet, dass dieser Modus aktiviert ist.
 - On: Der Wiegen-Modus ist aktiviert.
 - Off: Der Wiegen-Modus ist deaktiviert.

Einstellung des Doppelanzeige-Modus [Dual Display Mode]

1. Die Standardeinstellung des Doppelanzeige-Modus ist On, was bedeutet, dass dieser Modus aktiviert ist.
 - On: Der Doppelanzeige-Modus ist aktiviert.
 - Off: Der Doppelanzeige-Modus ist deaktiviert.

Einstellung des Aufguss automatisch starten-Modus [Pour Over Auto Start Mode]

1. Die Standardeinstellung des Aufguss automatisch starten-Modus ist On, was bedeutet, dass dieser Modus aktiviert ist.
 - On: Der Aufguss automatisch starten-Modus ist aktiviert.
 - Off: Der Aufguss automatisch starten-Modus ist deaktiviert.

Einstellung des Portafilter-Modus [Portafilter Mode]

1. Die Standardeinstellung des Portafilter-Modus ist Off, was bedeutet, dass dieser Modus deaktiviert ist.
 - On: Der Portafilter-Modus ist aktiviert.
 - Off: Der Portafilter-Modus ist deaktiviert.

Einstellung des Espresso-Modus [Espresso Mode]

1. Die Standardeinstellung des Espresso-Modus ist Off, was bedeutet, dass dieser Modus deaktiviert ist.
 - On: Der Espresso-Modus ist aktiviert.
 - Off: Der Espresso-Modus ist deaktiviert.

Einstellung des Durchflussmodus [Flowrate Mode]

1. Die Standardeinstellung des Durchflussmodus ist Off, was bedeutet, dass dieser Modus deaktiviert ist.
 - On: Der Durchflussmodus ist aktiviert.
 - Off: Der Durchflussmodus ist deaktiviert.

Einstellung des Durchfluss-Modus Übung [Flowrate Practice Mode]

1. Die Standardeinstellung des Durchfluss-Modus Übung ist Off, was bedeutet, dass dieser Modus deaktiviert ist.

- On: Der Durchfluss-Modus Übung ist aktiviert.
- Off: Der Durchfluss-Modus Übung ist deaktiviert.

Einstellung der Hello-Meldung [Hello message]

1. Die Standardeinstellung der Hello-Meldung ist Off, was bedeutet, dass diese Begrüßung beim Einschalten der Waage nicht angezeigt wird.

- On: Die Hello-Meldung wird beim Einschalten der Waage angezeigt.
- Off: Die Hello-Meldung wird beim Einschalten der Waage nicht angezeigt.

Bluetooth-Einstellung [Bluetooth setting]

1. Die Standardeinstellung des Bluetooth-Modus ist On, was bedeutet, dass dieser Modus aktiviert ist.

- On: Die Bluetooth-Funktion ist aktiviert. Die Waage gestattet Bluetooth-Verbindungen. Benutzer können die Waage mit den Acaia-Apps verbinden.
- Off: Die Bluetooth-Funktion ist deaktiviert. Die Waage kann keine Bluetooth-Verbindung herstellen.

Timer-Einstellung des Ruhezustands [Sleep timer]

1. 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.

Batterie sparen-Einstellung [Battery saving]

1. Dieser Energiesparmodus ist per Standard auf 90 Sekunden eingestellt.

2. Die Acaia Pearl Model S wartet die ausgewählte Anzahl an Sekunden ab und schaltet dann in den Energiesparmodus. Dabei verdunkelt sich die LED-Anzeige zur Einsparung von Batteriestrom.

Wiegefilter-Einstellung [Filter]

1. Die Einstellung des Wiegefilters bestimmt die Geschwindigkeit, mit der der Lastrezeptor auf das Gewicht reagiert und den Wiegewert bestimmt. »High« zeigt ein stabileres Ergebnis mit einer langsameren Reaktionszeit an. »Sensitive« zeigt eine höhere Empfindlichkeit bei einer schnelleren Anzeige an.

Einstellung von Nullstellen-Tracking [Zero Tracking]

1. Nullstellen-Tracking ist eine Funktion, die Ihnen hilft, ausgelesene Gewichtsschwankungen an der Nullstelle auszugleichen, um die Nutzbarkeit der Waage zu verbessern. Acaia Pearl S ermöglicht den Ausgleich von Schwankungen bis 2 d gemäß industrieller Wiegerichtlinien.

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 $\pm 0,3$ g auf der Waagschale auf Null gesetzt.

4. Allgemein wird 1 d für Acaia-Waagen empfohlen.

Einstellung der Gewichtsauflösung [Resolution]

1. Die Gewichtsauflösung ist per Standard auf [Default] eingestellt, wobei die Einteilung 0,1 g unter einem Gewicht von 1500 g und 0,5 g bei einem Gewicht zwischen 1500 g und 3000 g beträgt.
2. Ist mit [High] eine hohe Gewichtsauflösung eingestellt, beträgt die Einteilung durchgehend 0,1 g bei einem Gewicht zwischen 0 g und 3000 g.

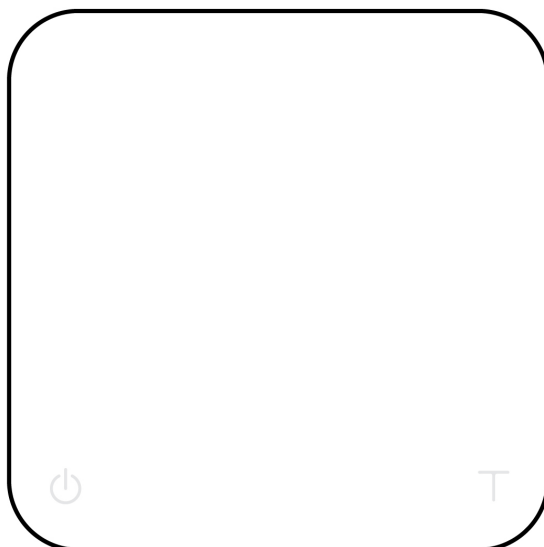
Einstellung zum automatischen Zurücksetzen des Timers [Timer Auto Reset]

1. Wird der Timer kurzzeitig unterbrochen, setzt die Waage den Timer nach Ablauf eines festgelegten Zeitwerts automatisch auf Null zurück.
2. Der Standardwert für diese Einstellung beträgt zehn Sekunden.

Auf Standard zurücksetzen [Reset Default]

1. Um die Waage auf ihre werksseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen, wählen Sie erst [Reset Default] und dann [Yes]. Die Waage zeigt die Hello-Meldung nicht mehr an und setzt alle Einstellungen, einschließlich der Brewguide-Daten, auf die werksseitigen Standardwerte zurück.

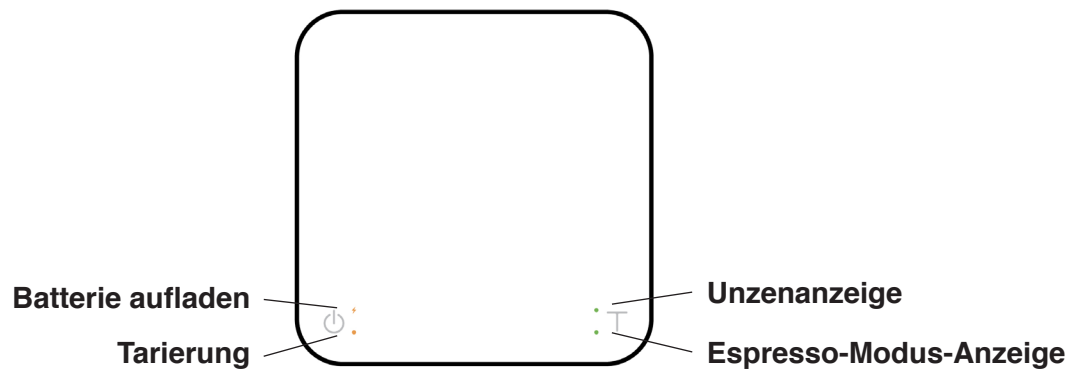
Anhang



Tasten

	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 eine Sekunde gedrückt halten, um Modi umzuschalten.
	Timer starten/ stoppen/ zurücksetzen	Antippen, um den Timer zu starten/zu stoppen/ zurückzusetzen.
	Zurück	Im Einstellungsmenü zweimal antippen, um zu den Modi zurückzukehren.
Tariertaste 	Tarieren	Antippen, um eine Tarierung durchzuführen.
	Einheiten schalten	Fünf Sekunden gedrückt halten, um die Gewichtseinheit von Gramm zu Unzen und umgekehrt zu schalten.
	Option umschalten	Im Einstellungsmenü antippen, um die Einstellungsoptionen zu durchlaufen. Im Einstellungsmenü antippen, um die Optionen in den Untermenüs zu schalten.
	Zurücksetzen	Zweimal antippen, um einen Modus zurückzusetzen. Hierdurch wird das Gewicht auf Null und der Timer auf 0:00 gesetzt.
	Bestätigen	Im Einstellungsmenü zwei Sekunden gedrückt halten, um die in einem Untermenü ausgewählte Option zu bestätigen.
	Brewguide-Modus aufrufen	Eine Sekunde gedrückt halten, um den Brewguide-Modus aufzurufen.
	Kalibriermodus aufrufen	Im Nur wiegen-Modus schnell hintereinander antippen, um den Kalibriermodus aufzurufen.

LED-Lichtanzeigen



Batterie aufladen / Ladefehler

Die orangene Lichtanzeige oben links leuchtet, sobald die Batterie aufgeladen wird, und sie schaltet sich aus, wenn die Batterie voll aufgeladen ist. Die Lichtanzeige blinkt oder wird nicht angezeigt, wenn das USB-Kabel nicht funktioniert.

Tarierung

Die orangene Lichtanzeige unten links leuchtet, wenn die Tariertaste gedrückt wird.

Unzenanzeige

Die grüne Lichtanzeige oben rechts leuchtet, wenn die Gewichtseinheit auf Unzen eingestellt ist.

Espresso-Modus-Anzeige

Die grüne Lichtanzeige unten rechts leuchtet im Espresso-Modus.

Fehlercodes

Fehlercode	Beschreibung
Fehler 100	Zugangscodefehler, nicht erkannter Zugangscode.
Fehler 101	EEPROM-Fehler, Zugriff auf Speicher nicht möglich. Bitte Acaia-Support kontaktieren.
Fehler 102	AD-Fehler, Gewichtssignal kann nicht abgerufen werden. Bitte Acaia-Support kontaktieren.
Fehler 303	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.
Maximum	Überbelastung: Das Gewicht überschreitet die Maximalkapazität.
Unterbelastung	Unterbelastung: Das Gewicht unterschreitet die Mindestkapazität.
Fehler 304	Kalibrierungsfehler. Kalibrierung kann nicht durchgeführt werden, wenn zu starke Umgebungsgeräusche vorhanden sind. Kalibrierung bitte in einer stabilen Umgebung ohne Wind oder Erschütterungen usw. vornehmen.
Fehler 802	Tarierung nicht möglich, da das Gewicht den zulässigen Tarierbereich überschreitet.
Fehler 803	Tarierung nicht möglich, da das Gewicht nicht standsicher ist.

Sonstiges

Anzeigecode	Beschreibung
UPDATE	Die Waage befindet sich im Aktualisierungsmodus. Während der Aktualisierung blinkt die orangene LED, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Hinweis: Möchten Sie den Aktualisierungsmodus beenden, verbinden Sie den USB-Steckanschluss der Waage bitte mit einer Stromquelle.

Spezifikationen

Modellnummer	PS001 / PS002
Produktgewicht	620 g ± 5 g
Produktabmessungen	W: 160 mm L: 160 mm H: 32 mm
Maximalkapazität	3000 g / 105,82 oz
Mindestkapazität	0,1 g
Messeinheiten	g / oz
Ablesegenauigkeit	0,1 g
Wiederholbarkeit	0,1 g
Linearität	1 d (d = 0,1 g / 0,5 g)
Anzeigegrenze	3090 g / 108,99 oz
Stromversorgung	5 V / 500 mA
Batterie	Lithium-Ionen (wiederaufladbar) 3.7 V 2200 mAh
Betriebsdauer	Bis zu 16~40 Stunden
Anzeige	Punktmatrix-LED-Anzeige
Material	PC
Konnektivität	Bluetooth 4.0
Gewährleistung	1 Year
Im Produktkarton	1 x Acaia-Pearl Model S-Waage (Weiß / Schwarz) 1 x Hitzebeständiger Untersetzer (Rund) 1 x Micro-USB-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.

© Acaia, California, 2020.