

acaia

## Manual de uso de Acaia Pearl

Uso de la balanza para café Acaia

FW 2.0.009



### Identificación

Las instrucciones en este manual de uso se aplican a la balanza Acaia Pearl. Ha adquirido una balanza de precisión de calidad que requiere una manipulación cuidadosa. Lea detenidamente este manual de uso antes de utilizar la balanza.

## **Descargo de responsabilidades**

Para calibrar su balanza, utilice un peso de calibración de la tolerancia adecuada (clase F<sub>1</sub> o F<sub>2</sub>).

La precisión de la balanza dependerá de las masas estándar con las que se compare.

Para obtener más información, consulte la sección Modo de calibración en el manual de uso.

### **PRECAUCIÓN:**

- 1. No coloque objetos calientes directamente encima de la superficie de pesaje. Coloque una almohadilla resistente al calor debajo de los objetivos calientes.**
- 2. Cualquier modificación realizada sin el consentimiento del fabricante puede ocasionar daños a la balanza.**

# Contenido

## **4 Capítulo 1: Presentación de la balanza**

- 4 Introducción
- 4 Especificación
- 5 Vista general
- 6 Accesorios
- 6 Botones
- 7 Indicadores LED
- 8 Carga de la batería

## **9 Capítulo 2: Tareas iniciales**

- 9 Preparación
- 10 Instalación

## **11 Capítulo 3: Básicos**

- 11 Operaciones básicas
- 11 Modos
- 12 Modo 0 - Solo pesaje
- 13 Modo 1 - Espresso
- 14 Modo 2 - Pantalla doble
- 15 Modo 3 - Inicio del temporizador con caudal
- 16 Modo 4 - Bebida
- 17 Modo 5 - Tara automática

## **18 Capítulo 4: Configuración**

- 18 Acceso a los ajustes de la balanza
- 19 Ajustes del menú de configuración
- 20 Temporizador de suspensión
- 20 Cero automático
- 20 Seguimiento de cero
- 21 Sonido de los botones
- 21 Intervalo de cero
- 21 Filtro de pesaje
- 22 Unidad de peso predeterminada
- 22 Resolución de pesaje
- 22 Modo Espresso
- 23 Modo Pantalla doble
- 23 Modo Inicio del temporizador con caudal
- 23 Modo Bebida
- 24 Modo Tara automática
- 24 Bluetooth

## **25 Capítulo 5: Calibración**

- 25 Modo de calibración

## **26 Apéndice**

- 26 Código de error

# Capítulo 1: Presentación de la balanza

## Introducción

Gracias por elegir una de nuestras balanzas. La Acaia Pearl se ha diseñado y fabricado siguiendo los más rigurosos estándares de calidad para ofrecerle la mejor experiencia de preparación de café. En primer lugar, compruebe que la caja de envío contenga lo siguiente:

- Balanza para café Acaia
- Almohadilla resistente al calor
- Cable micro-B USB

A continuación, siga las instrucciones en las secciones Preparación e Instalación para comenzar.

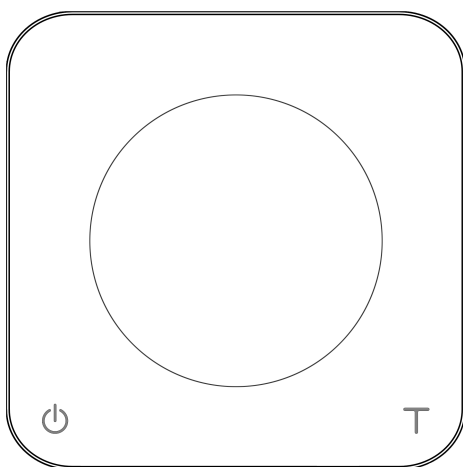
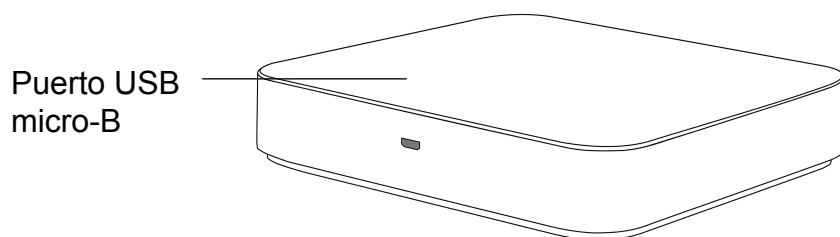
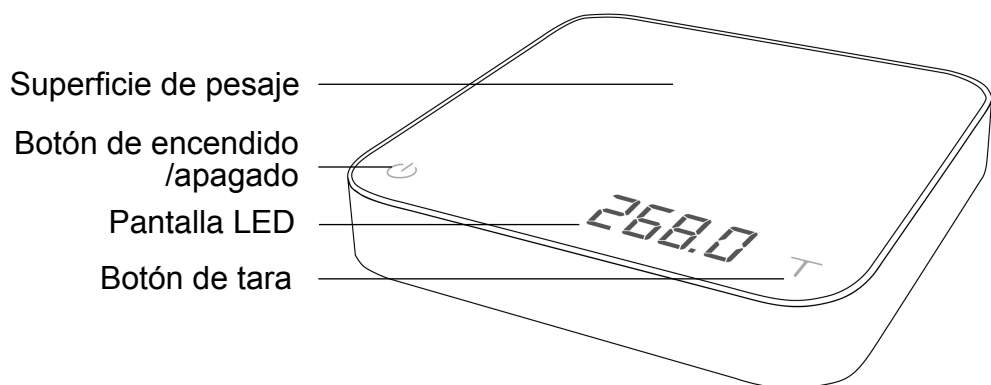
Para sacar partido de todas las funciones de la balanza, lea detenidamente el manual de uso, que incluye procedimientos paso a paso, ejemplos y otra información.

**Advertencia: la manipulación incorrecta de este producto podría provocar lesiones personales o daños físicos.**

## Especificaciones

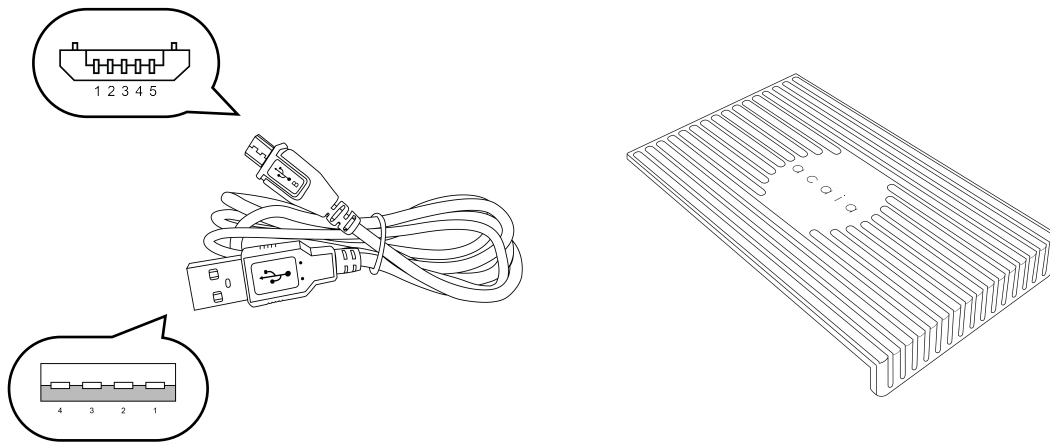
Peso aprox.	462 g		
Capacidad	2000 g / 70,54 oz		
Unidades de medición	g , oz		
Campo de pesaje 1	Capacidad máxima	1000,0 g	35,280 oz
	Capacidad mínima	1,0 g	0,035 oz
	División	0,1 g	0,005 oz
Campo de pesaje 2	Capacidad máxima	2000,0 g	70,540 oz
	Capacidad mínima	1000,0 g	35,280 oz
	División	0,5 g	0,020 oz
Límite de indicación	2060,0 g / 72,660 oz		
Dimensiones de la unidad	160x160x30 mm (L x B x H)		
Requisitos eléctricos	5 V/500 mA		
Alimentación y batería	Batería de ion de litio recargable de 3,7 V y 1110 mA		
Pantalla	LED		
Parte superior	Táctil		
Parte inferior	Superficie plana de goma antideslizante		
Conectividad	Bluetooth 4.0		
Linealidad	+/- 0,2 g		
Tiempo de trabajo	Hasta 25 horas		

## Vista general



**\*Nota: para un óptimo rendimiento, coloque el peso en el centro de la plataforma de pesaje.**



## Accesorios



**Cable de carga  
micro USB**

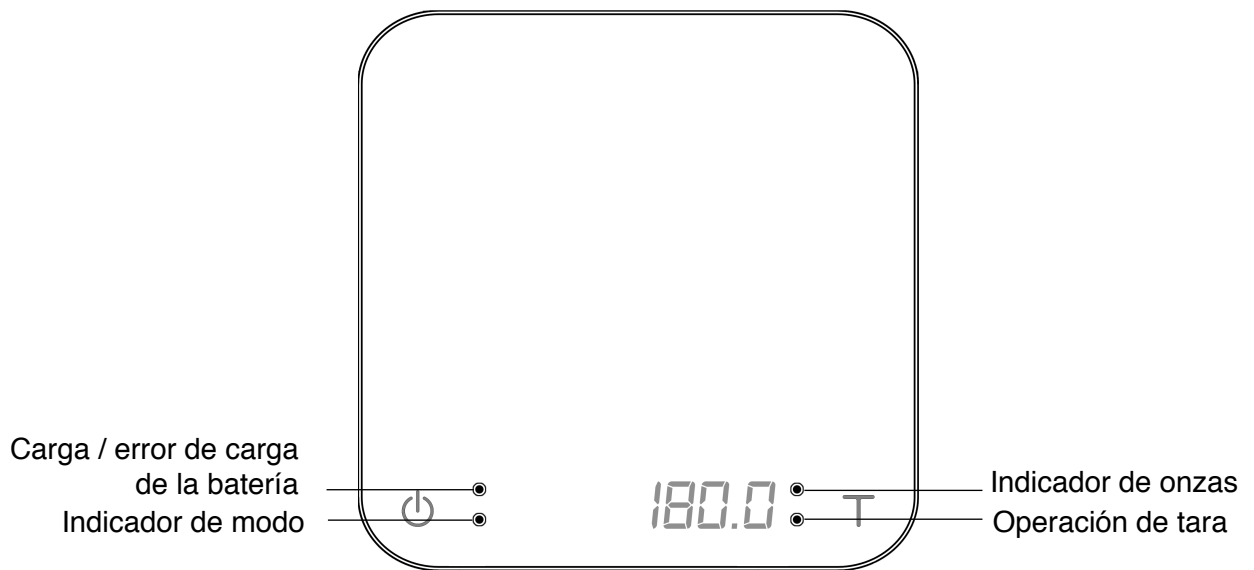
**Almohadilla  
resistente al calor**

## Botones

	Función	Ejemplo
	Encender	Mantener pulsado para encender la balanza.
	Apagar	Pulsar dos veces el botón de encendido/apagado para apagar la balanza.
	Cambiar de modo (predeterminado)	Con la balanza encendida, mantener pulsado durante dos segundos para cambiar de modo.
	Iniciar/Pausar/ Reiniciar temporizador	En el modo Temporizador, pulsar para iniciar/pausar/restablecer el temporizador.
	Atrás	En el menú de configuración, pulsar para volver al modo Solo pesaje.
	Tarar	En el modo Pesaje, pulsar para realizar la operación de tara.
	Alternar unidades	Mantener pulsado para cambiar a gramos u onzas en el modo Solo pesaje.
	Alternar opciones de ajustes	Durante la edición de un ajuste, pulsar para desplazarse por las opciones disponibles.
	Restablecer modo	Pulsar dos veces para restablecer un modo. El peso se pondrá a cero y el temporizador se establecerá en 0:00.
	Confirmar	Durante la edición de un ajuste, mantener pulsado durante dos segundos para confirmar la opción seleccionada.
	Acceder al modo de calibración	En el modo Solo pesaje, pulsar varias veces sucesivas para acceder al modo de calibración.

\* Consulte el **Capítulo 3: Básicos** para obtener más información.

## Indicadores LED



### Carga de la batería / Error de carga

El indicador LED naranja en la parte superior izquierda se enciende cuando la batería se está cargando y se apaga cuando la batería está completamente cargada. El indicador empieza a parpadear o no aparece si el cable USB no funciona

### Indicador de modo

En el modo Espresso, el temporizador muestra de 0 a 59 segundos y se restablece cuando llega a 60 segundos. El indicador LED naranja en la parte inferior izquierda se enciende cuando el temporizador se restablece.

### Operación de tara

El indicador de tara verde en la parte inferior derecha se enciende cuando se pulsa el botón de tara.

### Indicador de onzas

El indicador de onzas verde en la parte superior derecha se enciende cuando la unidad de peso está establecida en onzas.

## Carga de la batería

- Para cargar la batería, conecte el cable USB a una de las siguientes fuentes de alimentación:
  - Un ordenador
  - Un cargador de pared USB con una salida de 5 voltios y 1 amperio
  - Un cargador de coche de CC con una salida de 5 voltios y 1 amperio
- La batería tarda 1-2 horas en cargarse completamente. Procure que la batería no se descargue por completo, pero asegúrese de cargar la balanza solo una vez a la semana, según sea necesario.
- Una batería completamente cargada puede durar unas 25 horas de forma continua.
- El porcentaje de batería se puede visualizar con las aplicaciones Acaia.
- \* Recuerde: el uso de un concentrador o bloque de «carga rápida» (suministro de más de 5 V a 1 A) podría dañar la placa de circuito de la balanza Acaia.



# Capítulo 2: Tareas iniciales

## Preparación



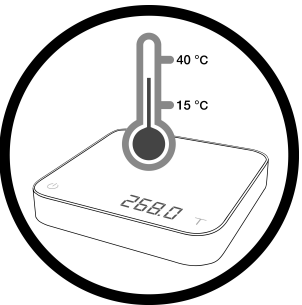
- La balanza se ha diseñado para uso en interiores.



- Seleccione una superficie estable, sin vibraciones y, a ser posible, horizontal para la plataforma de pesaje.

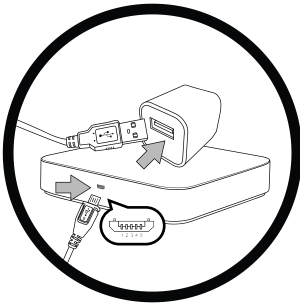


- No utilice la balanza cerca de equipos que contengan imanes.



- Evite lugares en los que la temperatura ambiente sea inestable. Una temperatura ambiente por encima de 40 °C o por debajo de 15 °C puede afectar la precisión de la balanza.

## Installation



- Zum Aufladen der Waage verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Micro-B-USB-Anschluss an der Rückseite der Waage.



- Halten Sie die Power-Taste gedrückt, um die Waage einzuschalten.
- \* **Es wird dringend empfohlen, die Waage vor ihrer Inbetriebnahme mit dem Kalibriergewicht zu kalibrieren.**



- Achten Sie darauf, heiße Gegenstände auf eine hitzebeständige Unterlage zu stellen.

# Kapitel 3: Grundlagen

## Grundbedienung

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

**Modi** \* Zur Aktivierung/Deaktivierung der Modi siehe bitte Kapitel 4: Konfiguration auf Seite 18.

Modus 0 - Nur wiegen-Modus

Modus 1 - Espresso-Modus

Modus 2 - Doppelanzeige-Modus

Modus 3 - Timerstart mit Durchfluss-Modus

Modus 4 - Getränke-Modus

Modus 5 -Automatisch tarieren-Modus

## Modus 0 - 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.
- Die Ablesgenauigkeit beträgt 0,1 g für Gramm und 0,005 oz für Unzen.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0.0], wenn die Gewichtseinheit auf Gramm gesetzt wurde.

Aktion	Bedienung
Gewicht tarieren	Tariertaste antippen
Einheiten G/Oz schalten	Tariertaste lange gedrückt halten
Rücksetzmodus	Tariertaste zweimal antippen
Modi umschalten	Power-Taste lange gedrückt halten

## Modus 1 - Espresso Modus

Der Timer und die Gewichtseinstellungen sind auf das Aufbrühen von Espresso ausgelegt.



### Anzeige

- In diesem Modus wird der LED-Timer links und das Gewichtsmaß rechts angezeigt.
- Der Timer zeigt einen Bereich zwischen 0 und 59 Sekunden an und setzt sich nach 60 Sekunden zurück. Beim Zurücksetzen blinkt die Modusanzeige.
- 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 1999 g ausgelegt. Überschreitet das Gewicht 1999 Gramm, zeigt die Waage [ - - - ] an.

Aktion	Bedienung
Timer starten/stoppen/zurücksetzen	Power-Taste antippen
Gewicht tarieren	Tariertaste antippen
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).



### Anzeige

- Es gibt zwei Gewichtseinheiten im Doppelanzeige-Modus: Gramm und Unzen.
- Ist die Gewichtseinheit auf Gramm eingestellt, sehen Sie [0.00 0] auf der LED-Anzeige.
- Ist die Gewichtseinheit auf Unzen eingestellt, sehen Sie [0.00 0.00] auf der LED-Anzeige.
- Es kann eine Zeit von maximal 9 Minuten und 59 Sekunden angezeigt werden. Das rechts auf der Anzeige dargestellte Gewichtsmaß liegt zwischen 0 und 999. Wird der Wert von 1000 überschritten, beginnt er wieder ab 0, wobei die Modusanzeige blinkt.

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

## Modus 3 - Timerstart mit Durchfluss-Modus

Stellen Sie einen Gegenstand auf die Waage. Durch Antippen der Power-Taste wird automatisch tariert und der Timer zur Erkennung des Wasserdurchflusses bereitgestellt. Sobald der Timer blinkt, ist er einsatzbereit. Beginnen Sie mit dem Einfüllen, währenddessen der Timer die Durchflusserkennung startet. Der Timer stoppt, wenn die Brühvorrichtung entfernt wird.



### Anzeige

- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [0.00 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.
- Der Timer zeigt die Zeit zwischen [0.00] und [9.59] an und stoppt dann.

Aktion	Bedienung
<b>Automatischen Start initialisieren</b>	Power-Taste antippen
<b>Tarieren</b>	Tariertaste antippen
<b>Timer stoppen</b>	Während der Timer läuft, Power-Taste antippen
<b>Rücksetzmodus</b>	Tariertaste zweimal antippen
<b>Modi umschalten</b>	Power-Taste lange gedrückt halten

## Modus 4 - Getränke-Modus

Stellen Sie in diesem Modus, der für langsames Überbrühen und Extrahieren des abgemessenen Kaffeepulvers vorgesehen ist, die Karaffe/Tasse, den Filterhalter und den Kaffee gemäß den Hinweisen auf der Anzeige auf die Waage (tippen Sie in den Zwischenschritten auf Tарieren). Der Timer startet, sobald der erste Wasserdurchfluss erkannt wird. Der Timer stoppt, wenn die Power-Taste angetippt wird oder Gegenstände entfernt werden (Filterhalter). Der blinkende Wert stellt das Gewicht des Getränks dar, wobei alle Gegenstände abgezogen sind.



### Anzeige

- Es gibt zwei Gewichtseinheiten im Getränke-Modus: Gramm und Unzen.
- Sobald sich das Gewicht stabilisiert hat oder die Tарiertaste gedrückt wird, wird der nächste Schritt angezeigt.
- NACH Abschluss des Vorgangs und Entnahme des Filterhalters blinkt die Anzeige abwechselnd zwischen dem Gewicht des Wassers und des Getränks hin und her (mit »b« gekennzeichnet).

Anzeige	Aktion/Beschreibung
CUP	Karaffe/Tasse auf Waage stellen
FLT	Filtertüte in Filterhalter einsetzen und auf Karaffe/Tasse stellen
COF	Kaffee in Filtertüte geben
Timer Flashes	Bereit zum Brühen
-FLT-	Filterhalter abnehmen
bxxxx.x xxx.x	Gewicht des Getränks Gesamtgewicht

Aktion	Bedienung
Nächster Schritt	Tарiertaste antippen
Vorheriger Schritt	Power-Taste antippen
Timer stoppen	Power-Taste antippen
Rücksetzmodus	Tарiertaste zweimal antippen
Modi umschalten	Power-Taste lange gedrückt halten



## Modus 5 - Automatisch tarieren-Modus (nach Version 2.0.008)

Zeigt nur das Gewicht an. Die Waage tariert automatisch, wenn ein Gegenstand auf die Waage gestellt oder von ihr abgenommen wird.



### Anzeige

- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [ *0.00* ] mit dem Timer links und dem Gewicht rechts in Gramm.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [ *0.00* ] mit dem Timer links und dem Gewicht rechts in Unzen.

Aktion	Bedienung
Gewicht tarieren	Tariertaste antippen
Rücksetzmodus	Tariertaste zweimal antippen
Modi umschalten	Power-Taste lange gedrückt halten

# ***Kapitel 4: Konfiguration***

## **Zugriff auf die Pearl-Einstellungen**

### **Schritte zum Aufruf des Einstellungsmenüs**

1. Halten Sie die Power-Taste bei ausgeschalteter Pearl-Waage gedrückt.
2. Wenn Sie [ *PEARL* ] gefolgt von [ *SET* ] auf der LED-Anzeige sehen, halten Sie die Power-Taste weiter gedrückt und tippen Sie die Tariertaste an.
3. Lassen Sie die Power-Taste und die Tariertaste los, wenn [ *F.0000* ] angezeigt wird.
4. Halten Sie die Tariertaste gedrückt, um die blinkende Ziffer nach rechts zu schieben. Wiederholen Sie diesen Schritt 4-mal, um die Einstellungen aufzurufen. Es wird [ *SLEEP* ] als erste Einstellung angezeigt.

### **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 Pearl-Waage zurück.

## Das Einstellungsmenü in Tabellenform

Einstellung	Anzeige	Optionen	Standard
Timer Ruhezustand	<i>SLEEP</i>	5, 10 ,20, 30, 60, Off	5
Automatische Nullsetzung	<i>0.RESET</i>	On, Off	Off
Nullstellen-Tracking	<i>trACE</i>	2d, 3d, Off	2d
Tastenton	<i>bEEP</i>	On, Off	On
Nullsetzungsbereich	<i>0.rANGE</i>	2, 100	100
Wiegefilter	<i>Fi l t</i>	2, 4, 6, 8, 16, 32, 64, 128	16
Standard-Gewichtseinheit	<i>Uni t</i>	Gram, Ounce	Gram
Gewichtsauflösung	<i>rESoL</i>	Default, High	Default
Espresso-Modus	<i>ModE_1</i>	On, Off	Off
Doppelanzeige-Modus	<i>ModE_2</i>	On, Off	On
Timerstart mit Durchfluss-Modus	<i>ModE_3</i>	On, Off	Off
Getränke-Modus	<i>ModE_4</i>	On, Off	Off
Automatisch tarieren-Modus	<i>ModE_5</i>	On, Off	On
Bluetooth-Setup	<i>bt.SET</i>	On, Off	On

## 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 und die Waage von allen Mobilgeräten getrennt, schaltet sich die Waage nach 10-minütigem Leerlauf aus.
3. Tippen Sie die Tariertaste an, um die Optionen zu durchlaufen.
4. Um das von Ihnen Gewählte zu speichern und die Einstellungen des Untermenüs zu beenden, halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ 0.RUe0 ] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

## Automatische Nullsetzung [ 0.RUe0 ]

1. Ist die automatische Nullsetzung ausgeschaltet oder deaktiviert, muss das Anfangsgewicht auf der Waagschale vor dem Einschalten der Waage weniger als 50% der Kapazität betragen, nämlich weniger als 1 kg; andernfalls tritt ein Fehler [ Er.303 ] auf. Wenn ein Fehler auftritt, funktioniert die Waage erst dann wieder, wenn das Anfangsgewicht von der Waagschale entfernt wird.
2. Ist die automatische Nullsetzung eingeschaltet oder aktiviert, zeigt die Waage das Anfangsgewicht direkt an, auch wenn das Gewicht 50% der Kapazität überschreitet.
3. Um das von Ihnen Gewählte zu speichern und die Einstellungen des Untermenüs zu beenden, 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, die Ihnen hilft, ausgelesene Gewichtsschwankungen an der Nullstelle auszugleichen, um die Nutzbarkeit der Waage zu verbessern. Acaia Pearl ermöglicht den Ausgleich von Schwankungen bis 2d 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 +/- 0,3 g auf der Waagschale auf Null gesetzt.
4. Allgemein wird 2 d für die Acaia-Waage empfohlen.
5. Um das von Ihnen Gewählte zu speichern und die Einstellungen des Untermenüs zu beenden, 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. Um das von Ihnen Gewählte zu speichern und die Einstellungen des Untermenüs zu beenden, halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ *0.r RnGE* ] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

## Einstellung des Nullsetzungsbereichs [ *0.r RnGE* ]

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 die Acaia-Waage. 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 die Acaia-Waage. Demzufolge würde bei dieser Einstellung anstelle der Tarierung eine Nullsetzung durchgeführt werden, sobald die Tariertaste gedrückt wird.
4. 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.
5. Um das von Ihnen Gewählte zu speichern und die Einstellungen des Untermenüs zu beenden, halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ *Fi l t* ] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

## Einstellung des Wiegefilters [ *Fi l t* ]

1. Der Zahlenwert auf der LCD-Anzeige stellt den aktuellen Filterparameter dar, der die Geschwindigkeit des Lastrezeptors bestimmt, um auf das Gewicht zu reagieren und den Gewichtswert festzulegen. Je höher dieser Zahlenwert ist, desto ausgeglichener, aber langsamer, ist das Wiegeergebnis.
2. Durch Drücken der Tariertaste können Sie den Parameter ändern.
3. Um das von Ihnen Gewählte zu speichern und die Einstellungen des Untermenüs zu beenden, halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ *Un l t* ] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

## Standard-Gewichtseinheit [ *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. Um das von Ihnen Gewählte zu speichern und die Einstellungen des Untermenüs zu beenden, halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ *RESOL* ] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

## Gewichtsauflösung [ *RESOL* ]

1. Die Gewichtsauflösung ist per Standard auf [ *DEFAULT* ] eingestellt, wobei die Einteilung 0,1 g unter einem Gewicht von 1000 g und 0,5 g bei einem Gewicht zwischen 1000 g und 2000 g beträgt.
2. Ist eine hohe Gewichtsauflösung eingestellt, beträgt die Einteilung durchgehend 0,1 g bei einem Gewicht zwischen 0 g und 2000 g.
3. Tippen Sie die Tariertaste an, um Gewichtsauflösung auf [ *DEFAULT* ] oder [ *High* ] umzuschalten.
4. Um das von Ihnen Gewählte zu speichern und die Einstellungen des Untermenüs zu beenden, halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ *MODE\_1* ] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung 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 Espresso-Modus [ *MODE\_1* ]

1. Die Standardeinstellung des Espresso-Modus ist OFF, was bedeutet, dass dieser Modus deaktiviert ist.
2. ON: Der Espresso-Modus ist aktiviert.
3. OFF: Der Espresso-Modus ist deaktiviert.
4. Um das von Ihnen Gewählte zu speichern und die Einstellungen des Untermenüs zu beenden, halten Sie die Tariertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ *MODE\_2* ] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung 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. Um das von Ihnen Gewählte zu speichern und die Einstellungen des Untermenüs zu beenden, halten Sie die Tartertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ *ModE\_3* ] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

## **Einstellung von Timerstart mit Durchfluss-Modus [ *ModE\_3* ]**

1. Die Standardeinstellung von Timerstart mit Durchfluss-Modus ist ON, was bedeutet, dass dieser Modus aktiviert ist.
2. ON: Der Timerstart mit Durchfluss-Modus ist aktiviert.
3. OFF: Der Timerstart mit Durchfluss-Modus ist deaktiviert.
4. Um das von Ihnen Gewählte zu speichern und die Einstellungen des Untermenüs zu beenden, halten Sie die Tartertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ *ModE\_4* ] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

## **Einstellung des Getränke-Modus [ *ModE\_4* ]**

1. Die Standardeinstellung des Getränke-Modus ist OFF, was bedeutet, dass dieser Modus deaktiviert ist.
2. ON: Der Getränke-Modus ist aktiviert.
3. OFF: Der Getränke-Modus ist deaktiviert.
4. Um das von Ihnen Gewählte zu speichern und die Einstellungen des Untermenüs zu beenden, halten Sie die Tartertaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ *ModE\_5* ] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

## **Automatisch tarieren-Modus [ *MODE\_5* ]**

1. Die Standardeinstellung des Automatisch tarieren-Modus-Einstellung ist ON, was bedeutet, dass dieser Modus aktiviert ist.
2. ON: Der Automatisch tarieren-Modus ist aktiviert.
3. OFF: Der Automatisch tarieren-Modus ist deaktiviert.
4. Um das von Ihnen Gewählte zu speichern und die Einstellungen des Untermenüs zu beenden, halten Sie die Tarietàaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ *bt\_SEt* ] zur Bestätigung der ausgewählten Option als nächste Einstellung auf der LED-Anzeige erscheint.

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

1. ON: Die Bluetooth-Funktion ist aktiviert. Die Waage gestattet Bluetooth-Verbindungen. Benutzer können die Waage mit den Acaia-Apps verbinden.
2. OFF: Die Bluetooth-Funktion ist deaktiviert. Die Waage kann keine Bluetooth-Verbindung herstellen.
3. Um das von Ihnen Gewählte zu speichern und die Einstellungen des Untermenüs zu beenden, halten Sie die Tarietàaste ca. 1 Sekunde gedrückt, bis [ *SLEEP* ] auf der LED-Anzeige erscheint.



# ***Kapitel 5: Kalibrierung***



## **Kalibriermodus**

1. Befindet sich die Waage im Wiegen-Modus und ist die Gewichtseinheit auf Gramm eingestellt, tippen Sie die Tariertaste mehrmals rasch hintereinander an, bis [ *CAL* ] gefolgt von [ *500* ] auf der LED-Anzeige erscheint.
2. Stellen Sie ein Kalibriergewicht von 500 g auf die Waage und warten Sie, bis die Waage die Kalibrierung ausführt.
3. Auf der LED-Anzeige sehen Sie [ *-End-* ], wenn die Kalibrierung abgeschlossen ist.  
Das Kalibriergewicht kann abschließend entfernt werden.

**\* Hinweis: Es kann auch ein Kalibriergewicht von 100 g, 1000 g, 1500 g oder 2000 g verwendet werden.**

# Anhang

## Fehlercode

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	Kalibrierung bitte in einer stabilen Umgebung ohne Wind oder Erschütterungen usw. vornehmen
802	Tarierung nicht möglich, da das Gewicht den Tarierbereich überschreitet
803	Tarierung nicht möglich, da das Gewicht nicht standsicher ist
900	Kennwortfehler (das Standardkennwort lautet 0000)

## 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, 2019.