

acaia



**Acaia Pyxis**  
**Bedienungsanleitung**

FW 1.0.017

# Inhalt

<b>3</b>	<b>Kartoninhalt</b>
3	Einführung
3	Übersicht über die Waage
<b>4</b>	<b>Erste Schritte</b>
4	Ihre Pyxis einrichten
4	Ein-/Ausschalten
4	Gewicht tarieren
4	Modi umschalten
4	Einheiten schalten
<b>5</b>	<b>Hinweise zur Produktpflege</b>
5	Batterie aufladen
5	Kalibrierung
<b>6</b>	<b>Einführung in die Betriebsmodi</b>
6	Modus 1 - Wiegen-Modus
6	Modus 2 - Doppelanzeige-Modus
7	Modus 3 - Automatisch starten-Modus
<b>8</b>	<b>Konfiguration</b>
<b>11</b>	<b>Anhang</b>
11	Tastenfunktionen
12	LED-Lichtanzeigen
13	Fehlercodes
13	Aktualisierungsmodus
<b>14</b>	<b>Spezifikationen</b>

# Kartoninhalt

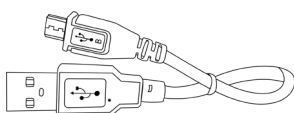
---

## Einführung

Die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung betreffen Acaia Pyxis. Sie haben eine Präzisionswaage hoher Qualität erworben, die mit Umsicht gehandhabt werden muss. Stellen Sie sicher, dass Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch der Waage gelesen haben. Prüfen Sie zu Beginn, ob Ihr Acaia Pyxis-Karton alle nachfolgend aufgelisteten Teile enthält:



**Acaia Pyxis**



**Micro-USB-Ladekabel**

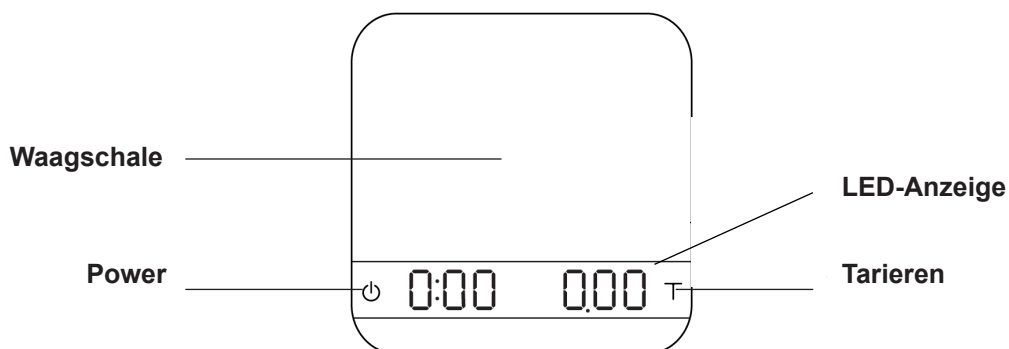


**100-Gramm-Acaia-Kalibriergewicht**

Benutzen Sie Ihre Waage dann gemäß den Hinweisen im Kapitel »Erste Schritte«. Zur Nutzung der umfangreichen Funktionen der Pyxis-Waage sollten Sie die schrittweisen Abläufe, die Beispiele sowie die sonstigen Informationen in der gesamten Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen.

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

## Übersicht über die Waage

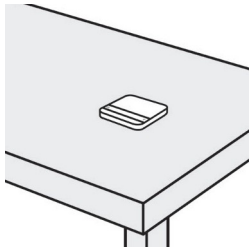


\* Hinweis: Für optimale Ergebnisse sollten Sie das Gewicht in die Mitte der Waagschale stellen.

# Erste Schritte

---



## Ihre Pyxis einrichten



Wählen Sie zur Einrichtung der Waage eine stabile und erschütterungsfreie, horizontale Oberfläche.

## Ein- /Ausschalten



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


## Gewicht tarieren



[Drücken Sie] , 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

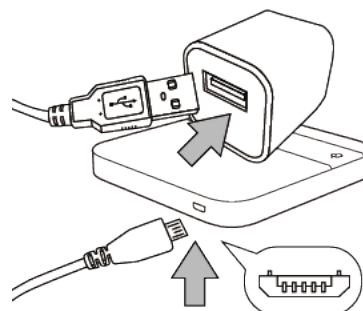


[Halten Sie]  gedrückt, um die Einheiten zu schalten.

# Hinweise zur Produktpflege

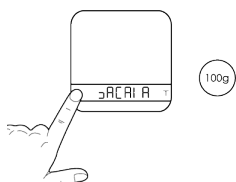
## Batterie aufladen

- 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 1-2 Stunden ist die Batterie voll aufgeladen. Lassen Sie die Batterie nicht komplett leer werden, bevor Sie sie wieder aufladen. Laden Sie die Batterie dem Bedarf entsprechend auf.
- Der prozentuale Ladestand der Batterie kann über Acaia-Apps angezeigt werden.



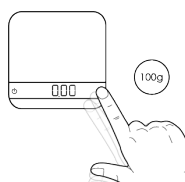
\* Hinweis: Bei Verwendung eines nicht zertifizierten Ladegeräts könnte die Platine oder die Batterie Ihrer Acaia-Waage beschädigt werden.

## Kalibrierung



### Waage einschalten

Schalten Sie die Pyxis-Waage ein.



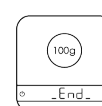
### T-Taste antippen

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«.



### Waage zeigt »CAL« an

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

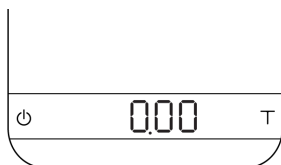


### Ein Gewicht aufstellen

Stellen Sie ein 100-g-Gewicht auf die Waage und warten Sie, bis »\_End\_« angezeigt wird. Die Kalibrierung ist jetzt abgeschlossen.

# Einführung in die Betriebsmodi

## Modus 1 - Wiegen-Modus



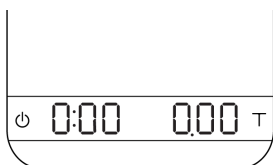
Im Wiegen-Modus zeigt die Waage nur das Gewicht in Gramm oder Unzen an.

- Es gibt zwei Gewichtseinheiten im Wiegen-Modus: Gramm und Unzen.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [ 0.00 ], wenn die Gewichtseinheit auf Gramm gesetzt wurde.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [ 0.0000 ], wenn die Gewichtseinheit auf Unzen gesetzt wurde.

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

\* Die Änderung der Standard-Gewichtseinheit auf Gramm oder Unzen ist unter Einstellung der Standardeinheit im Abschnitt Konfiguration (S. 8) beschrieben.

## Modus 2 - Doppelanzeige-Modus



Im Doppelanzeige-Modus sehen Sie [ 0:00 0.00 ] auf der Waagenanzeige mit dem Timer (links) und dem Gewicht (rechts).

- Es gibt zwei Gewichtseinheiten im Doppelanzeige-Modus: Gramm und Unzen.
- Wenn die Gewichtseinheit auf Gramm gesetzt wurde, auf der LED-Anzeige sehen Sie [ 0:00 0.00 ].
- Wenn die Gewichtseinheit auf Unzen gesetzt wurde, auf der LED-Anzeige sehen Sie [ 0:00 0.000 ].
- Überschreitet das Gewicht 500,00 Gramm, zeigt die Waage [ \_ \_ \_ \_ ] an.
- 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
Tarierung	Tariertaste antippen
Modi umschalten	Power-Taste gedrückt halten
Einheiten g/oz schalten	Tariertaste gedrückt halten

## Modus 3 - Automatisch starten-Modus



Dieser Modus ist für Baristi vorgesehen, die die Einlaufzeit ab den ersten wenigen Espresso-Tropfen messen möchten. Wenn Sie ein standsicheres Gewicht auf die Waage stellen, führt sie eine automatische Trierung 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 [ 00 0.00 ] mit dem Timer links und dem Gewicht rechts in Gramm.
- Auf der LED-Anzeige sehen Sie [ 00 0.0000 ] mit dem Timer links und dem Gewicht rechts in Unzen.
- Der Timer zeigt die Zeit zwischen [ 00 ] und [ 99 ] an und stoppt dann.

### Modusbeschreibung

- Die automatische Trierung 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 soll Baristi helfen, die Einlaufzeit ab den ersten Espresso-Tropfen zu messen.

**2** Stellen Sie ein Gewicht auf die Waage.



**3** Die Waage führt die automatische Trierung durch.

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

Aktion	Bedienung
Timer starten/stoppen/ zurücksetzen	Der Timer startet, wenn ein Durchfluss erkannt wird
Trieren	Tariertaste antippen
Rücksetzmodus	Tariertaste zweimal antippen
Timer stoppen	Der Timer stoppt, wenn kein Durchfluss mehr erkannt wird
Modi umschalten	Power-Taste gedrückt halten

# Konfiguration

## Einstellungen aufrufen

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

Aktion	Bedienung
Mit nächster Einstellung fortfahren	Tariertaste antippen
Einstellung aufrufen	Tariertaste lange gedrückt halten
Optionen umschalten	Tariertaste antippen
Option speichern	Tariertaste lange gedrückt halten
Einstellungen beenden	Power-Taste antippen

## Einstellungsmenü

Einstellung	Anzeige	Optionen	Standard
Timer Ruhezustand	<i>SLEEP</i>	5, 10, 20, 30, 60, Off	5
Nullstellen-Tracking	<i>TRAC</i>	0.5 d, 1 d, 2 d, 3 d, Off	1 d
Tastenton	<i>BEEP</i>	On, Off	On
Nullsetzungsbereich	<i>DRANGE</i>	2, 100	100
Wiegefilter	<i>FILT.</i>	2, 4, 6, 8, 16, 32, 64, 128	16
Standard-Gewichtseinheit	<i>UNIT</i>	Gram, Ounce	Gram
Wiegen-Modus	<i>MODE_1</i>	On, Off	On
Doppelanzeige-Modus	<i>MODE_2</i>	On, Off	On
Automatisch starten-Modus	<i>MODE_3</i>	On, Off	On
Bluetooth ein/aus	<i>BT-SET</i>	On, Off	On
Batterie sparen	<i>BATTERY</i>	30, 90, 180, Off	90
Empfindlichkeit automatisch starten	<i>SENSE</i>	0.1 g, 0.2 g, Off	Off
Automatisch zurücksetzen	<i>Auto-RES</i>	Off, 10, 30	30
Auf Standard zurücksetzen	<i>RESET.d</i>	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.

## Einstellung von Nullstellen-Tracking [ T-RACK ]

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: Das Nullstellen-Tracking wird in Unterteilungen von Einheiten oder in »d« gemessen. 1 d entspricht 0,01 Gramm. Ist Nullstellen-Tracking zum Beispiel auf 3 d eingestellt, wird jegliches Gewicht unter 0,03 Gramm automatisch auf Null gesetzt.
4. Allgemein wird 1 d für Acaia Pyxis empfohlen.

## 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 ein- oder einschalten.

## Einstellung des Nullsetzungsbereichs [ 0. RANGE ]

1. Die Einstellung des Nullsetzungsbereichs legt den Bereich fest, für den die Tariertaste die Nullsetzung anstelle der Tariierung durchführt.
  2. Ist der Nullsetzungsbereich auf 2 eingestellt, liegt der Bereich der Nullsetzung bei 2% der Kapazität, nämlich  $\pm 10$  g für Acaia Pyxis. Durch Drücken der Tariertaste wird jegliches Gewicht zwischen  $\pm 10$  g von der Nullsetzung auf Null gesetzt, während jegliches Gewicht außerhalb dieses Bereichs von der Tariierung austariert wird.
  3. Ist der Nullsetzungsbereich auf 100 eingestellt, liegt der Bereich der Nullsetzung bei 100% der Kapazität, nämlich  $\pm 500$  g für Acaia Pyxis. Demzufolge würde bei dieser Einstellung anstelle der Tariierung eine Nullsetzung durchgeführt werden, sobald die Tariertaste gedrückt wird.
- Hinweis: Der Unterschied zwischen der Nullsetzung und der Tariierung ist, dass die Nullsetzung das Gewicht einfach ignorieren und den Wert 0 anzeigen würde, während die Tariierung das Gewicht vom Wiegeergebnis abziehen würde. Allerdings erhöht die Nullsetzung nicht die Kapazität der Waage.

## Einstellung des Wiegefilters [ F.I.L.T. ]

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.

## Einstellung der Standardeinheit [ Unit ]

1. Die Standard-Gewichtseinheit ist bei Wahl von [ g ] auf Gramm und bei Wahl von [ oz ] auf Unzen eingestellt.

## Einstellung des Wiegen-Modus [ MODE\_1 ]

1. Die Standardeinstellung des Wiegen-Modus ist On.
  - On: Der Wiegen-Modus ist aktiviert.
  - Off: Der Wiegen-Modus ist deaktiviert.

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

1. Die Standardeinstellung des Doppelanzeige-Modus ist On.
  - On: Der Doppelanzeige-Modus ist aktiviert.
  - Off: Der Doppelanzeige-Modus ist deaktiviert.

## **Einstellung des Automatisch starten-Modus [ *MODE\_3* ]**

1. Die Standardeinstellung des Automatisch starten-Modus ist On.
  - On: Der Automatisch starten-Modus ist aktiviert.
  - Off: Der Automatisch starten-Modus ist deaktiviert.

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

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

## **Batterie sparen [ *BATTERY* ]**

1. Die Acaia Pyxis wartet die ausgewählte Anzahl an Sekunden ab und schaltet dann in den Energiesparmodus. Dabei verdunkelt sich die LED-Anzeige zur Einsparung von Batteriestrom.
2. Die Zeitspanne vor dem Wechsel in den Energiesparmodus beträgt standardmäßig 90 Sekunden.

## **Empfindlichkeit automatisch starten [ *SENSE* ]**

1. Das Mindestgewicht wird zugunsten einer höheren Empfindlichkeit verringert. Dies ist ideal bei langsameren Espressoeläufen in den Tropfensymbolmodi. Die Störfestigkeit hängt von den Umgebungsgeräuschen ab.
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 störteste Arbeitsumgebung empfehlenswert ist.
3. Tippen Sie die Tariertaste an, um die Optionen zu durchlaufen.

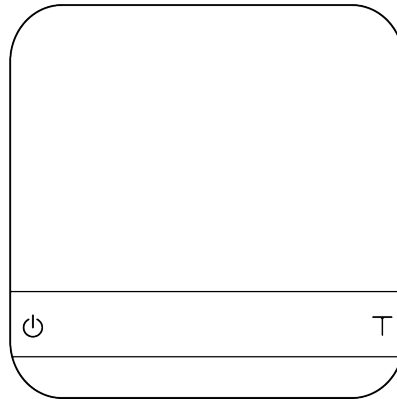
## **Automatisch zurücksetzen [ *Auto-RES* ]**

1. Nach Entnahme einer Tasse setzt sich der Timer automatisch zurück. Mit dieser Einstellung können Sie bestimmen, wie lange Sie warten, bis ein Zurücksetzen in Kraft tritt. Hiermit können Benutzer Espressoeläufe in rascher Abfolge in Automatisch starten-Modus 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.



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

1. Wählen Sie [ *YES* ], um alle Einstellungen auf ihre Standardwerte setzen.

# Anhang



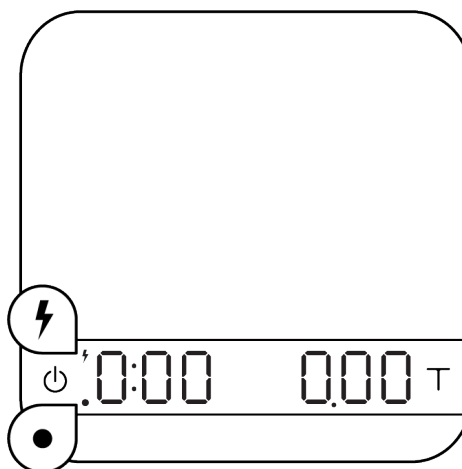
## Tastenfunktionen

	Funktion	Beispiel
<b>Power-Taste</b> 	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 antippen, um zu den Modi zurückzukehren.
<b>Tariertast</b> e 	Tarieren	Antippen, um eine Tarierung durchzuführen.
	Einheiten schalten	Im Wiegen-Modus lange gedrückt halten, um zwischen Gramm und Unzen hin- und herzuschalten.
	Option umschalten	Im Einstellungsmenü antippen, um die Untermenüs zu durchlaufen. In den Untermenüs antippen, um die Optionen zu schalten.
	Zurücksetzen	Im Automatisch starten-Modus zweimal antippen, um den Modus zurückzusetzen.
	Bestätigen	Im Einstellungsmenü zwei Sekunden gedrückt halten, um die in einem Untermenü ausgewählte Option zu bestätigen.
	Kalibriermodus aufrufen	Im Nur wiegen-Modus schnell hintereinander antippen, um den Kalibriermodus aufzurufen.

## LED-Lichtanzeigen

**Batterie aufladen / Ladefehler**

**Tarierung /  
Bluetooth verbunden**



### **Batterie aufladen / Ladefehler**

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

### **Tarierung / Bluetooth verbunden**

Die Lichtanzeige unten links blinkt, wenn die Tariertaste gedrückt oder eine Bluetooth-Verbindung hergestellt wird.

## Fehlercodes

Fehlercode	Beschreibung
100	Zugangscodefehler, nicht erkannter Zugangscode.
101	EEPROM-Fehler, Zugriff auf Speicher nicht möglich. Bitte Acaia-Support kontaktieren.
102	AD-Fehler, Gewichtssignal kann nicht abgerufen werden. Bitte Acaia-Support kontaktieren.
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.
▭▭▭	Überbelastung: Das Gewicht überschreitet die Maximalkapazität.
▭▭▭	Unterbelastung: Das Gewicht unterschreitet die Mindestkapazität.
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.
904	Kennwortfehler (das Standardkennwort lautet 0000)
_H2O	Wasser in Power-Taste
H2O_	Wasser in Tariertaste
_H2O_	Wasser in Power-Taste und Tariertaste

## Aktualisierungsmodus

Anzeigecode	Beschreibung
<i>UPDATE</i>	Die Waage befindet sich im Aktualisierungsmodus. <b>Hinweis: Möchten Sie den Aktualisierungsmodus beenden, verbinden Sie den USB-Steckanschluss der Waage bitte mit einer Stromquelle.</b>

# Spezifikationen

---

<b>Modellnummer</b>	AC002
<b>Produktgewicht</b>	70 g ± 5 g
<b>Produktabmessungen</b>	W: 65 mm L: 65 mm H: 13 mm
<b>Maximalkapazität</b>	500 g / 17,63 oz
<b>Mindestkapazität</b>	0,01 g
<b>Messeinheiten</b>	g / oz
<b>Ablesegenauigkeit</b>	0,01 g / 0,05 g
<b>Wiederholbarkeit</b>	0,01 g / 0,05 g
<b>Linearität</b>	1 d / 2 d (d = 0,01 g / 0,05 g)
<b>Anzeigegrenze</b>	515 g / 18,16 oz
<b>Stromversorgung</b>	5 V / 500 mA
<b>Batterie</b>	Lithium-Ionen (wiederaufladbar) 3.7 V 310 mAh
<b>Betriebsdauer</b>	Max. 7 Stunden
<b>Anzeige</b>	LED
<b>Material</b>	Aluminium, Acryl
<b>Konnektivität</b>	Bluetooth 4.0
<b>Gewährleistung</b>	1 Year
<b>Im Produktkarton</b>	1 x Ultraleichte Pyxis-Waage (Schwarz) 1 x Pyxis-Tragetasche 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, California, 2020.**