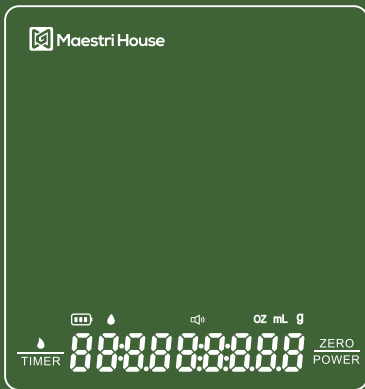




# Digital Coffee Scale User's Manual

Model: K112



S1 G

# CONTENTS

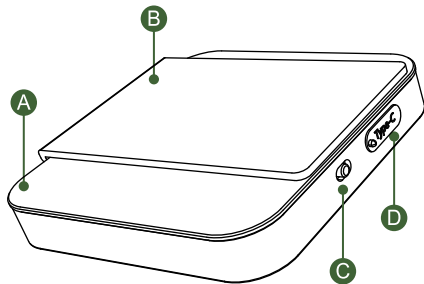
<b>Important Information Before Use</b>	<b>2</b>
<b>Product Component Introduction</b>	<b>2</b>
<b>Introduction to Button and Display Area</b>	<b>3</b>
<b>Instructions</b>	<b>4</b>
<b>Manual Timer Mode</b>	<b>5</b>
<b>Automatic Timer Mode</b>	<b>5</b>
<b>Espresso Machine Automatic Timer Mode</b>	<b>6</b>
<b>Manual Timer Mode for Pour-over Brewing</b>	<b>7</b>
<b>Automatic Timer Mode for Pour-over Brewing</b>	<b>9</b>
<b>Auto Power-off</b>	<b>11</b>
<b>Product Specifications</b>	<b>11</b>
<b>Important Notices</b>	<b>12</b>
<b>Package Contents</b>	<b>12</b>
<b>Disposal and Recycling</b>	<b>12</b>
<b>Customer Support</b>	<b>13</b>
<b>About Us</b>	<b>13</b>

## Important Information Before Use

Thank you for choosing the Maestri House Mini Coffee Scale. Before using, please read the instruction manual carefully. If you need assistance during use, please get in touch with us via email at [support@maestrihouse.com](mailto:support@maestrihouse.com).

Please handle the packaging box with care and keep all packaging materials. Open the box and take out the coffee scale. Ensure it is complete, and inspect the accessories by carefully reading the instruction manual. Before the first use, clean the coffee scale thoroughly using a clean cloth to ensure proper hygiene.

## Product Component Introduction



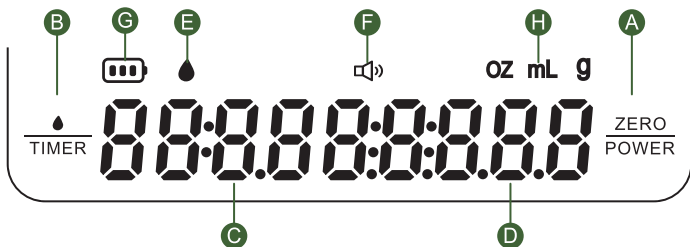
**A: Operation Panel**



**B: Insulated Silicone Pad**

**C: Power Switch**

**D: Type-C Charging Port**

## Introduction to Button and Display Area






- A Power/Tare Button:** Long press for 2 seconds to power on/off  
Short press to tare  
Double-click to toggle between weight units (g/ml/oz)
- B Timer Button:** Short press to start/pause the timer, double click to reset the timer.  
Long press for 2 seconds to activate auto-timer mode, indicated by a water drop icon at position E.
- C Timing Range:** 0:00-9:59, with a maximum value of 9 minutes and 59 seconds.
- D Weighing Range:** Displays the corresponding numerical value based on the selected unit of weight measurement. Maximum five-digit display.
- E Automatic Timer Indicator:** Automatic timing mode activated.
- F Sound Indicator:** Press  and hold the  button for 2 seconds to toggle sound on or off.
- G Battery Indicator:** Charging Display: The charging indicator flashes during charging and remains steady when fully charged.  
Low Battery Display: The indicator flashes when the battery is low, and "LO" is displayed when the battery is depleted, indicating a shutdown.
- H Weight Unit Indicator:** Displays the current weight measurement unit.

## Instructions


1. Turn on the coffee scale by toggling the switch at the back to the ON position.
2. Place the coffee scale on a flat surface.
3. The coffee scale will automatically perform a self-calibration and reset the displayed value to zero.
4. If the weight display does not reset to zero, press  $\frac{\text{ZERO}}{\text{POWER}}$  button to zero it out.
5. Once the above steps are completed, you can start weighing your coffee beans.

## Manual Timer Mode




1. Press the  once to start or pause the timer. Double-click the  to reset the timer to zero. After resetting, press  again to restart the timer.



2. Single-click  to reset to zero, and double-click to switch units of measurement.



## Automatic Timer Mode



1. Long press  for 2 seconds to activate/deactivate the automatic mode, and the droplet icon will be displayed.




In automatic mode, click  to tare and reset to zero.

2. Place the cup on the weighing surface and click  to zero it (Note: You can also press the  to reset to zero in special cases or for your specific needs.).



3. When pouring liquid, the weight display starts showing and continuously increases. Once the water flow becomes steady and consistent, the automatic timing function is activated (there might be a slight delay in timing initiation based on the stability of the water flow). When the pouring of liquid stops, the coffee scale ceases weighing and timing, allowing for the accurate reading of time and weight.





4. To restart the automatic mode for weighing and timing, simply press the  to reset all values to zero, and then proceed with your desired operations.

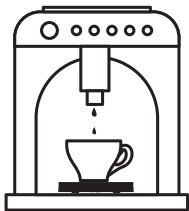
## Espresso Machine Automatic Timer Mode

1



1. After turning on the machine, place the coffee scale flat on the tray of the espresso machine. After automatic detection, put the coffee cup on the coffee scale platform. Click  to zero it, then long press  to enter the automatic weighing and timing mode.

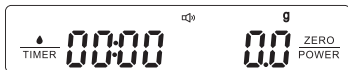
2



2. Long press  $\frac{\text{g}}{\text{TIMER}}$  for 2 seconds to enter the automatic weighing and timing mode. The droplet symbol will be displayed, indicating the start of the espresso machine for making coffee. When the coffee flows into the cup, the scale starts weighing, and the timer begins. When the coffee machine stops making coffee and the coffee stops flowing into the cup, the coffee scale stops weighing and timing. If you need to restart the weighing and timing process, simply press the  $\frac{\text{g}}{\text{TIMER}}$  to reset all values to zero and proceed with making the next cup of coffee.

## Manual Timer Mode for Pour-over Brewing

1



1. After powering on, place the coffee scale on a flat surface. Once the scale detects itself, sequentially place the pour-over brewing equipment on the scale platform. After wetting the coffee filter paper, briefly press  $\frac{\text{ZERO}}{\text{POWER}}$  to zero the weight.

2



2. Add the freshly ground coffee into the brewing equipment while paying attention to the displayed weight.

3



3. Press ZERO POWER again to reset the weight to zero. You are now ready to start brewing your coffee. Press the TIMER briefly to activate the timer function, which will help you control the steeping and pouring time effectively.

4



<Brewing Time>    <Coffee Amount>

4. After completing the brewing process, press the TIMER to stop the timer. The coffee scale will provide accurate brewing data for your reference.

## Automatic Timer Mode for Pour-over Brewing

1



1. After powering on, place the coffee scale on a flat surface. Once the scale detects itself, sequentially place the pour-over brewing equipment on the scale platform. After wetting the coffee filter paper, briefly press **ZERO POWER** to zero the weight.


2



2. Add the freshly ground coffee into the brewing equipment while paying attention to the displayed weight.

3




3. Press and hold  for 2 seconds to activate the automatic timer/weighing mode on the coffee scale (indicated by the water drop symbol), with all values reset to zero. You are now ready to prepare your pour-over coffee. Once you start pouring water, the timer and weighing functions will automatically begin. Please note that there may be a slight delay in timer initiation based on the stability of the water flow, which is a normal detection delay.

4



&lt;Brewing Time&gt;

&lt;Coffee Amount&gt;

4. After brewing, the coffee scale will stop the timer and weighing functions, providing you with accurate brewing data. Remove the brewing equipment and press the  to reset all timer and weighing data to zero. You can now start a new pour-over coffee brewing session.

## Auto Power-off

The coffee scale will enter sleep mode and power off automatically after 5 minutes of inactivity upon startup. To reactivate it, simply press and hold the **ZERO POWER**.

## Product Specifications

Product Name	K112
Precision Value	0.1g
Timing Range	9min:59s
Display	Digital LED
Battery	500 mAh Lithium-ion battery
Charging Method	TYPE-C charging port, 5V/1A
Dimensions	105*105*19mm
Weight	300g
Maximum Weight	2000g
Measurement Units	g/oz/ml

## Important Notices

- Please use this product on a stable and level surface, as the electronic scale components are delicate. Avoid heavy impact or dropping.
- It is recommended to use a heat-resistant silicone pad to better protect the surface and internal components of the product.
- The operating temperature range for the product's surface is from -10°C to 60°C. With the use of the Insulation Silicone Pad, the temperature range
- extends from -20°C to 100°C.  
The electronic scale is not waterproof. Do not wash with water and keep the charging port dry.
- The weight capacity of the electronic scale is 2000g. Do not weigh objects that exceed this limit to avoid damage.
- Please do not use the product while it is being charged.
- To maintain optimal performance, it is recommended to recharge the product once every month when it is not being used for an extended period of time.

## Package Contents

- ▶ Digital Coffee Scale x 1
- ▶ Silicone Pad x 1
- ▶ TYPE-C Charging Cable x 1
- ▶ User Manual x 1

## Disposal and Recycling



Please follow local waste regulations for disposing of the packaging material. This product should not be treated as household waste when discarded. It must be taken to designated recycling facilities.

Thank you for your contribution to environmental conservation.

## Customer Support

Maestri House provides a 1-year warranty on all products. This warranty is valid and enforceable if you have purchased a new product from us or from one of our authorized retailers or resellers in a jurisdiction where we sell our products. If you have any further questions, please feel free to contact us at

[support@maestrihouse.com](mailto:support@maestrihouse.com)

## About Us

Maestri House is a brand that offers aesthetically pleasing, functional, and enjoyable coffee equipment and services for enthusiasts who love making their coffee. For more information about our products and services, please visit our website:

[www.maestrihouse.com](http://www.maestrihouse.com)



Maestri House

# Kaffeewaage Handbuch

Modell: K112



S1 G

# INHALT

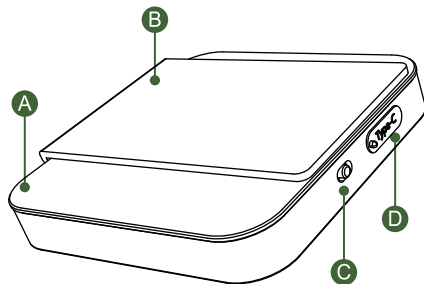
<b>Wichtige Informationen vor dem Gebrauch</b>	<b>17</b>
<b>Produktkomponenten-Einführung</b>	<b>17</b>
<b>Einführung in den Tasten- und Anzeigebereich</b>	<b>18</b>
<b>Anweisungen</b>	<b>19</b>
<b>Manueller Timer-Modus</b>	<b>20</b>
<b>Automatischer Timer-Modus</b>	<b>20</b>
<b>Espressomaschine Automatischer Timer-Modus</b>	<b>21</b>
<b>Manueller Timer-Modus für Pour-over-Kaffeezubereitung</b>	<b>22</b>
<b>Pour-over-Kaffeezubereitung mit automatischem Timer-Modus</b>	<b>24</b>
<b>Automatische Abschaltung</b>	<b>26</b>
<b>Produktspezifikationen</b>	<b>26</b>
<b>Wichtige Hinweise</b>	<b>27</b>
<b>Packungsinhalt</b>	<b>27</b>
<b>Entsorgung und Recycling</b>	<b>27</b>
<b>Kundensupport</b>	<b>28</b>
<b>Über uns</b>	<b>28</b>

## Wichtige Informationen vor dem Gebrauch

Vielen Dank, dass Sie sich für die Maestri House Mini-Kaffeewaage entschieden haben. Bevor Sie die Waage benutzen, lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Wenn Sie Hilfe bei der Benutzung benötigen, kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail unter [support@maestrihouse.com](mailto:support@maestrihouse.com).

Bitte behandeln Sie den Verpackungskarton sorgfältig und bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien auf. Öffnen Sie den Karton und nehmen Sie die Kaffeewaage heraus. Vergewissern Sie sich, dass sie vollständig ist, und überprüfen Sie das Zubehör, indem Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen. Reinigen Sie die Kaffeewaage vor dem ersten Gebrauch gründlich mit einem sauberen Tuch, um die Hygiene zu gewährleisten.

## Produktkomponenten-Einführung



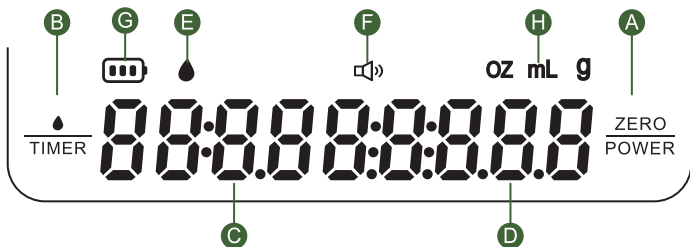
**A: Bedienfeld**



**B: Isoliertes Silikon-Pad**

**C: Netzschalter**

**D: Typ-C-Ladeanschluss**

## Einführung in den Tasten- und Anzeigebereich






- A Einschalt-/Tariertaste:** Langes Drücken für 2 Sekunden zum Ein- und Ausschalten  
Kurz drücken, um zu tarieren  
Doppelklick, um zwischen den Gewichtseinheiten (g/ml/oz) umzuschalten
- B Timer-Taste:** Kurzes Drücken zum Starten/Pausieren des Timers, Doppelklick zum Zurücksetzen des Timers.  
Langes Drücken für 2 Sekunden aktiviert den Auto-Timer-Modus, angezeigt durch ein Wassertropfensymbol in Position E.
- C Zeitspanne:** 0:00-9:59, mit einem maximalen Wert von 9 Minuten und 59 Sekunden.
- D Wägebereich:** Zeigt den entsprechenden numerischen Wert auf der Grundlage der gewählten Gewichtseinheit an. Maximal fünfstellige Anzeige.
- E Automatische Timer-Anzeige:** Automatischer Zeitmessungsmodus aktiviert.
- F Ton-Idikator:** Drücken Sie die  und  Tasten 2 Sekunden lang gedrückt, um den Ton ein- oder auszuschalten.
- G Akku-Anzeige:** Ladeanzeige: Die Ladeanzeige blinkt während des Ladevorgangs und bleibt konstant, wenn der Akku vollständig geladen ist.  
Anzeige für schwache Batterie: Die Anzeige blinkt, wenn der Batteriestand niedrig ist, und "LO" wird angezeigt, wenn die Batterie leer ist, was eine Abschaltung anzeigt.
- H Anzeige für Gewichtseinheit:** Zeigt die aktuelle Gewichtsmesseinheit an.

## Anweisungen

1. Schalten Sie die Kaffeewaage ein, indem Sie den Schalter auf der Rückseite in die Position ON stellen.
2. Stellen Sie die Kaffeewaage auf eine ebene Fläche.
3. Die Kaffeewaage führt automatisch eine Selbstkalibrierung durch und setzt den angezeigten Wert auf Null zurück.
4. falls die Gewichtsanzeige nicht auf Null zurückgesetzt wird, drücken Sie  $\frac{\text{ZERO}}{\text{POWER}}$  , um sie auf Null zu stellen.
5. Sobald die oben genannten Schritte abgeschlossen sind, können Sie mit dem Wiegen Ihrer Kaffeebohnen beginnen.

## Manueller Timer-Modus




1. Drücken Sie einmal auf das , um den Timer zu starten oder anzuhalten. Doppelklicken Sie auf das , um den Timer auf Null zurückzusetzen, Nach dem Zurücksetzen drücken Sie erneut , um den Timer neu zu starten.




2. Klicken Sie einfach auf , um auf Null zurückzusetzen, und doppelklicken Sie, um die Maßeinheiten zu wechseln.



## Automatischer Timer-Modus



1. Halten Sie  2 Sekunden lang gedrückt, um den automatischen Modus zu aktivieren/deaktivieren. Das Tropfensymbol wird angezeigt.



Im Automatik modus klicken Sie auf , um die Tara-Funktion zu verwenden und auf Null zurückzusetzen.

2. Platzieren Sie die Tasse auf der Wiegefläche und klicken Sie auf  um sie auf Null zu setzen (Hinweis: In bestimmten Anwendungsszenarien oder für spezifische Benutzeranforderungen können Sie auch  klicken, um sie zurückzusetzen).



3. Sobald das Wasser gleichmäßig fließt, wird die automatische Zeitmessung aktiviert (je nach Stabilität des Wasserflusses kann es zu einer leichten Verzögerung bei der Zeitmessung kommen). Wenn die Flüssigkeit nicht mehr fließt, beendet die Kaffeewaage das Wiegen und die Zeitmessung, so dass die Zeit und das Gewicht genau abgelesen werden können.



4. Um den automatischen Modus für das Wiegen und die Zeitmessung wieder zu starten, drücken Sie einfach die Taste  $\frac{\text{TIMER}}{\text{TIMER}}$ , um alle Werte auf Null zurückzusetzen, und fahren Sie dann mit den gewünschten Vorgängen fort.

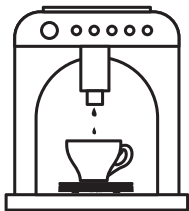
## Espressomaschine Automatischer Timer-Modus



1



1. Legen Sie die Kaffeewaage nach dem Einschalten des Geräts flach auf die Ablage der Espressomaschine. Nach der automatischen Erkennung stellen Sie die Kaffeetasse auf die Plattform der Kaffee-Waage. Klicken Sie  $\frac{\text{ZERO}}{\text{POWER}}$ , um die Waage auf Null zu stellen, und drücken Sie dann lange  $\frac{\text{TIMER}}{\text{TIMER}}$ , um in den Modus für automatisches Wiegen und Zeitmessung zu gelangen.

2




2. Halten Sie  für 2 Sekunden gedrückt, um in den automatischen Wiege- und Zeitmodus zu gelangen. Das Tropfensymbol wird angezeigt und zeigt den Start der Espressomaschine für die Kaffeezubereitung an. Wenn der Kaffee in die Tasse fließt, beginnt die Waage zu wiegen und der Timer startet. Sobald die Kaffeemaschine aufhört, Kaffee zuzubereiten und kein Kaffee mehr in die Tasse fließt, stoppt die Kaffee-Waage die Wiegung und Zeitmessung. Wenn Sie erneut die Zeit berücksichtigen möchten, klicken Sie auf , um alles zu löschen und die nächste Tasse Kaffee zuzubereiten.

## Manueller Timer-Modus für Pour-over-Kaffeezubereitung

1



1. Nachdem Sie die Maschine eingeschaltet haben, legen Sie die Kaffee-Waage flach auf die Arbeitsplatte. Nach automatischer Erkennung stellen Sie die Utensilien für die Pour-over-Kaffeezubereitung auf die Plattform der Waage. Sobald Sie das Kaffeefilterpapier vorbereitet haben, drücken Sie kurz  zum Nullsetzen.

2



2. Geben Sie den gemahlene Kaffee hinzu und achten Sie auf den angezeigten spezifischen Gewichtswert.

3



3. Drücken Sie erneut kurz  $\frac{\text{ZERO}}{\text{POWER}}$ , um den Gewichtswert auf null zu setzen. Jetzt können Sie sich auf die Kaffeezubereitung vorbereiten. Drücken Sie kurz  $\frac{\text{TIMER}}$ , um den Timer zu starten, der Ihnen dabei hilft, die Einweich- und Gießzeit besser zu kontrollieren.

4



4. Nach der Zubereitung drücken Sie kurz  $\frac{\text{TIMER}}$ , um den Timer zu stoppen. Die Kaffee-Waage zeigt genau die Daten der Zubereitung an. Entfernen Sie die Utensilien und klicken Sie auf die TIMER-Taste, um die Gewichts- und Zeitdaten zu löschen. Sie können nun mit der Zubereitung einer weiteren Kaffeecharge fortfahren.

## Pour-over-Kaffeezubereitung mit automatischem Timer-Modus

1



1. Schalten Sie die Maschine ein und legen Sie die Kaffee-Waage flach auf die Arbeitsplatte. Nach der automatischen Erkennung stellen Sie die Utensilien für die Pour-over-Kaffeezubereitung auf die Plattform der Waage. Sobald Sie das Kaffeefilterpapier vorbereitet haben, drücken Sie kurz **ZERO POWER** zum Nullsetzen.


2



2. Geben Sie den gemahlten Kaffee hinzu und überprüfen Sie dabei den spezifischen Gewichtswert.

3




3. Halten Sie  **TIMER** für 2 Sekunden gedrückt, um in den automatischen Timer-/Wiegezustand zu gelangen (Tropfensymbol wird angezeigt) und alle Werte werden auf null zurückgesetzt. Jetzt können Sie sich auf die Kaffeezubereitung vorbereiten. Sobald Sie Wasser eingießen, startet der Timer und das Wiegen automatisch. Es kann aufgrund der Stabilität des Wasserflusses zu einer leichten Verzögerung beim Start der Zeitmessung kommen, was eine normale Erfassungsverzögerung ist.

4




&lt; Brühzeit &gt;

&lt; Kaffee-Menge &gt;

4. Nach der Zubereitung stoppt die Kaffee-Waage den Timer und das Wiegen. Sie zeigt die Daten der Zubereitung genau an. Entfernen Sie die Utensilien und klicken Sie auf  **TIMER**, um alle Gewichts- und Zeitdaten zu löschen. Sie können nun eine neue Charge Kaffee zubereiten.

## Automatische Abschaltung

Die Kaffee-Waage wechselt automatisch in den Schlafmodus, wenn nach dem Einschalten 5 Minuten lang keine Bedienung erfolgt. Drücken und halten Sie

 gedrückt, um sie wieder zu aktivieren.

## Produktspezifikationen

Produktname	K112
Genauigkeitswert	0.1g
Zeitbereich	9min:59s
Display	Digitale LED-Anzeige
Batterie	500 mAh Lithium-Ionen-Akku
Ladeverfahren	Typ-C-Ladeanschluss, 5V/1A
Abmessungen	105*105*19mm
Gewicht	300g
Maximales Gewicht	2000g
Messungseinheiten	g/oz/ml

## Wichtige Hinweise

- Bitte stellen Sie das Produkt auf einer stabilen und ebenen Oberfläche zum Gebrauch auf. Die Komponenten der elektronischen Waage sind empfindlich, daher vermeiden Sie starke Stöße oder unsachgemäße Handhabung.
- Es wird empfohlen, eine thermische Silikonunterlage zu verwenden, um die Oberfläche und die internen Komponenten des Produkts besser zu schützen.
- Die Oberfläche des Produkts kann in einem Temperaturbereich von -10°C bis 60°C verwendet werden. Bei Verwendung einer thermischen Unterlage erweitert sich der Bereich von -20°C bis 100°C.
- Die elektronische Waage ist nicht wasserdicht. Waschen Sie sie nicht mit Wasser und halten Sie den Ladeanschluss trocken.
- Die Gewichtskapazität der elektronischen Waage beträgt 2000g. Wiegen Sie keine Gegenstände, die dieses Limit überschreiten, um Schäden zu vermeiden.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nicht während des Ladevorgangs.
- Um eine optimale Leistungsfähigkeit zu gewährleisten, wird empfohlen, das Produkt einmal im Monat aufzuladen, wenn es längere Zeit nicht verwendet wird.

## Packungsinhalt

- ▶ Mini-Kaffee-Waage x 1
- ▶ Silikonunterlage x 1
- ▶ TYPE-C-Ladekabel x 1
- ▶ Benutzerhandbuch x 1

## Entsorgung und Recycling



Bitte beachten Sie die örtlichen Abfallvorschriften für die Entsorgung der Verpackungsmaterialien. Dieses Produkt darf bei der Entsorgung nicht als Haushaltsabfall behandelt werden. Es muss zu dafür vorgesehenen Recyclingeinrichtungen gebracht werden. Vielen Dank für Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

## Kundensupport

Maestri House bietet eine 1-jährige Garantie auf alle Produkte. Diese Garantie ist gültig und durchsetzbar, wenn Sie ein neues Produkt von uns oder einem unserer autorisierten Händler oder Wiederverkäufer in einer Region erworben haben, in der wir unsere Produkte verkaufen. Bei weiteren Fragen können Sie sich gerne unter [support@maestrihouse.com](mailto:support@maestrihouse.com) an uns wenden.

## Über uns

Maestri House ist eine Marke, die ästhetisch ansprechende, funktionale und angenehme Kaffeeausrüstung und Dienstleistungen für Enthusiasten anbietet, die ihren eigenen Kaffee zubereiten. Weitere Informationen über unsere Produkte und Dienstleistungen finden Sie auf unserer website:

[www.maestrihouse.com](http://www.maestrihouse.com)