

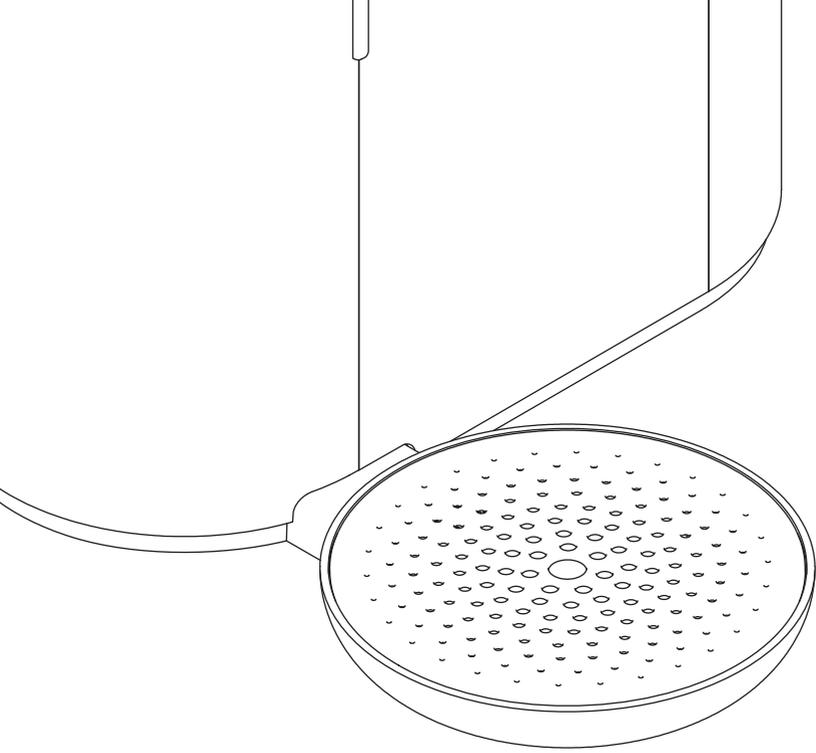


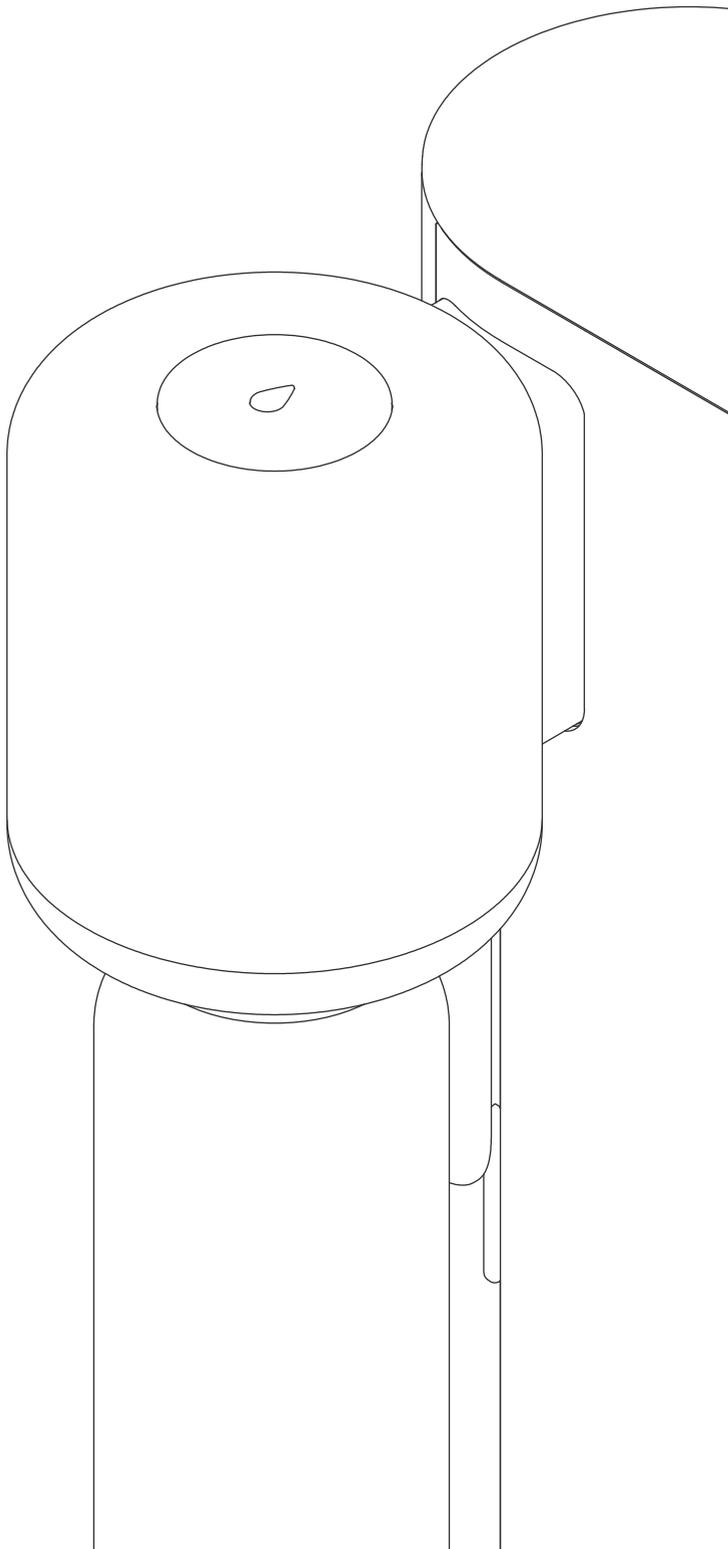
**mitte
home**

Gebrauchsanweisung

User Manual

DE | EN







Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeines	6
2.	Sicherheit	6
2.1.	Allgemeine Sicherheitshinweise	6
2.2.	Umgebungsbedingungen	7
2.3.	Warnhinweise	7
3.	Produktbeschreibung	8
3.1.	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	8
3.2.	Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch	8
3.3.	Lieferumfang	9
3.4.	Geräteübersicht	10
3.5.	Funktion	11
3.6.	Mitte-App	12
3.7.	Typenschild	12
4.	Inbetriebnahme	13
4.1.	Gerät auspacken	14
4.2.	Account und Verbindung (optional)	15
4.3.	Mitte Kartusche einsetzen	16
4.4.	Mitte CO ₂ -Zylinder einsetzen	17
4.5.	Wasserflasche einsetzen	18
4.6.	Wassertank befüllen	20
4.7.	Mitte Kartusche aktivieren	21
5.	Gerät bedienen	22
6.	Fehlerbehebung	24
7.	Gerät warten	27
7.1.	Reinigung	27
7.2.	Mitte Kartusche spülen	27
7.3.	Mitte Kartusche tauschen	28
7.4.	Mitte Kartusche aufbewahren	28
7.5.	Mitte CO ₂ -Zylinder tauschen	29
8.	Entsorgung	29
9.	Garantieinformation	30
10.	Technische Daten	30
11.	Aktuellste Version	31



1. Allgemeines

Die vorliegende Gebrauchsanleitung enthält wichtige Informationen zum Mitte Home-Gerät hinsichtlich:

- Sicherheit
- Funktionsweise
- Bedienung
- Wartung
- Entsorgung

Bitte die vorliegende Gebrauchsanleitung sowie alle weiteren dem Gerät beiliegenden Unterlagen zum Gerät beachten und für den späteren Gebrauch sorgfältig aufbewahren.

2. Sicherheit

2.1. Allgemeine Sicherheitshinweise

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die die vorliegende Gebrauchsanleitung gelesen und verstanden haben und/oder, die über die Funktionsweise des Geräts belehrt wurden.

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die das 8. Lebensjahr vollendet haben. Kindern unter acht Jahren ist die Benutzung nur unter Aufsicht von Erwachsenen erlaubt. Das Gerät darf von Kindern nicht zum Spielen verwendet werden.

Das Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit körperlicher oder geistiger Behinderung benutzt werden, sowie von Personen, die nicht über ausreichendes Wissen oder Erfahrung verfügen, es sei denn, sie wurden über die Funktionsweise des Geräts belehrt oder benutzen das Gerät unter Aufsicht. Kinder dürfen das Gerät nicht ohne Aufsicht von Erwachsenen reinigen.

Dieses Gerät ist sicher konzipiert, gebaut und mit Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet. Dennoch können während des Betriebs vom Gerät Gefahren ausgehen, insbesondere dann, wenn vorgegebene Handlungsabläufe und Sicherheitsvorschriften nicht eingehalten werden.

Das Gerät darf nur, wie in der Gebrauchsanleitung beschrieben, verwendet werden. Jede weitere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und ist untersagt.

Ungewöhnliche Geräusche, die während des Betriebs auftreten, können auf eine mögliche Störung hindeuten, aus der sich eine gefährliche Situation ergeben kann.

Es besteht eine erhöhte Verletzungsgefahr an den beweglichen Geräteteilen, durch Quetschen bzw. Einklemmen. Vorhandene Schutzvorrichtungen dürfen deshalb niemals demontiert, umgangen oder unbrauchbar gemacht werden.

Das Gerät vor jeder Benutzung auf Beschädigungen und einwandfreie Funktionsweise prüfen.

Das Gerät darf nur mit Zubehör verwendet werden, das von Mitte angeboten wird.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, darf das Gerät nicht länger benutzt werden. Das Netzkabel muss vom Hersteller oder von einem autorisierten oder entsprechend qualifizierten Servicetechniker ausgetauscht werden, um die Gefahr eines Stromschlages zu vermeiden.

2.2. Umgebungsbedingungen

Mitte Home darf nur im Innenbereich und in trockener Umgebung verwendet werden.

- Umgebungstemperatur: 4 – 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 40 – 60 %
- Die Arbeitsfläche sollte wasserabweisend sein. Tragfähigkeit: $\geq 8 \text{ kg}$
- Raumvolumen $\geq 7.3\text{m}^3$
- Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Nicht in unmittelbarer Nähe zu einer Feuerstelle oder Hitzequelle aufstellen.
- Auf einer ebenen Arbeitsfläche aufstellen (max. 2° Neigung).

2.3. Warnhinweise

Die Warnhinweise in dieser Gebrauchsanleitung sind durch Gefahrenzeichen und Signalwörter gekennzeichnet. Die Art und Schwere der Gefahr wird durch die folgenden Gefahrenzeichen und Signalwörter angezeigt.

	GEFAHR
	Art und Quelle der Gefahr, mögliche Folgen
	Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr

Bedeutung der Signalwörter

GEFAHR	unmittelbare Lebensgefahr oder sehr hohe Verletzungsgefahr
WARNUNG	hohe Verletzungsgefahr
VORSICHT	leichte Verletzungsgefahr
HINWEIS	Sachschaden möglich

Bedeutung der Piktogramme

	Allgemeines Warnzeichen
---	-------------------------



	Warnung vor elektrischer Spannung
	Warnung vor Gasflaschen
	Warnung vor Erstickungsgefahr
	Warnung vor Handverletzungen
	HINWEIS: Sachschaden möglich
	Anleitung beachten

3. Produktbeschreibung

3.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient dazu, Leitungswasser zu filtern, zu mineralisieren und auf Wunsch mit Kohlensäure zu versetzen.

Mitte Home ist nicht für die kommerzielle Nutzung bestimmt.

3.2. Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

Jeder nicht bestimmungsgemäße Gebrauch des Gerätes ist verboten, insbesondere:

- die Verwendung unter Bedingungen und Voraussetzungen, die nicht denen entsprechen, die vom Hersteller in dieser Anleitung genannt werden.
- der unüberwachte Betrieb des Gerätes.
- die Verwendung von anderen Verbrauchsartikeln als Mitte Kartuschen.
- die Verwendung ohne Wassertank oder Wasserflasche oder die Entfernung von Geräteteilen während das Gerät in Betrieb ist.
- die Verwendung von anderem Wasser als Leitungswasser in Trinkwasserqualität (Regenwasser, Abwasser, verunreinigtes Wasser) oder die Verwendung von Zusätzen.
- die Benutzung durch Kinder ohne die Aufsicht eines Erwachsenen.
- die Benutzung durch Personen, die nicht in der Lage sind, das Gerät sicher und sachgemäß zu bedienen.
- die Verwendung des Gerätes im Freien und/oder unter starker, direkter Sonneneinstrahlung oder Hitzeeinwirkung.
- die Verwendung in kleinen (< 7,3 m³), unbelüfteten Räumen.
- die Verwendung des Gerätes, wenn das Netzkabel beschädigt ist.
- die Verwendung des Gerätes, wenn Wasser austritt.

- die Verwendung des Gerätes nachdem, es heruntergefallen ist, oder nach einem ähnlichem Vorfall – es könnte beschädigt worden sein.
- das Gerät zu bewegen, während es Wasser zubereitet.
- die Verwendung eines metallischen Gegenstandes im Wassertank oder in der Flasche.

Jede weitere Art der Verwendung, die nicht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch entspricht, ist untersagt. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus einem nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

Werden am Gerät Veränderungen vorgenommen, das gilt auch während des Aufstellens und der Inbetriebnahme, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch.

3.3. Lieferumfang

Der Lieferumfang umfasst:

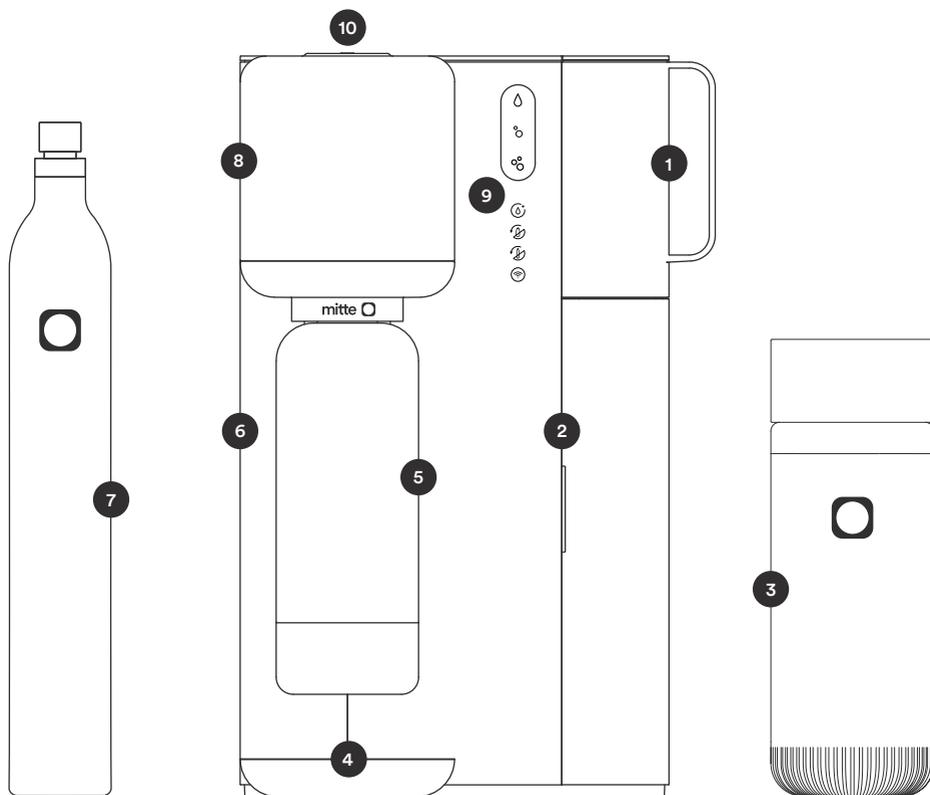
- das Mitte Home-Gerät mit herausnehmbarem Wassertank
- eine Tropfschale
- eine Mitte Kartusche
- einen Mitte CO₂-Zylinder
- eine wiederverwendbare Wasserflasche mit Schraubverschluss
- eine Kurzanleitung.

Zusätzliche Mitte Kartuschen, Mitte CO₂-Zylinder sowie weiteres Zubehör können über die Mitte-Webseite oder die Mitte-App erworben werden.

Wir empfehlen ausdrücklich die Verwendung von Mitte CO₂-Zylindern. Gegebenenfalls können auch andere CO₂-Zylinder ins Gerät eingesetzt werden, eine optimale Leistung kann hierbei jedoch nicht garantiert werden.

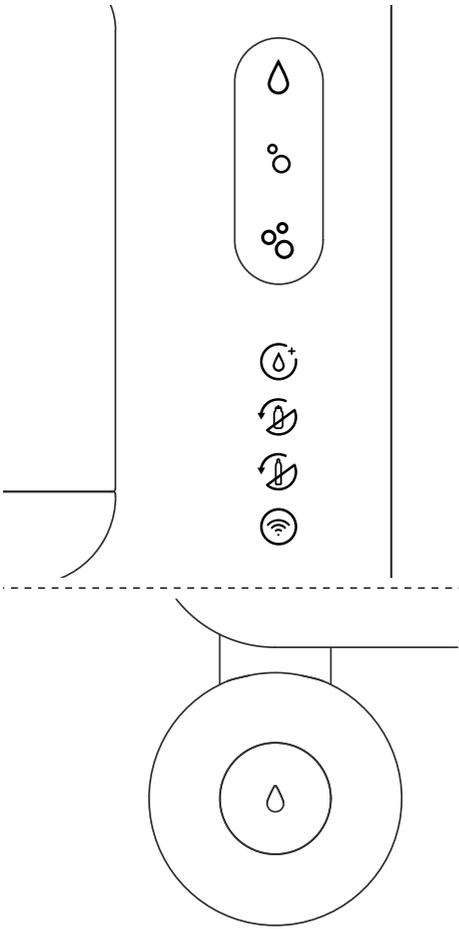


3.4. Geräteübersicht



1	Wassertank	2	Abdeckung Mitte Kartusche
3	Mitte Kartusche	4	Tropfschale
5	Wasserflasche	6	Abdeckung Mitte CO ₂ -Zylinder
7	Mitte CO ₂ -Zylinder	8	Gerätekopf mit Flaschenhalterung
9	Touch-Menü (Auswahltagen)	10	Anzeige Wasserqualität

Touch-Menü (Auswahltasten)



Tasten und Statusanzeigen
Sprudelstufe: still
Sprudelstufe: wenig Kohlensäure
Sprudelstufe: viel Kohlensäure
Statusanzeige: Wassertank
Statusanzeige: Mitte Kartusche
Statusanzeige: Mitte CO ₂ -Zylinder
Statusanzeige: WLAN
Anzeige Wasserqualität

3.5. Funktion

Mitte Home filtert Leitungswasser und versetzt es mit Mineralstoffen. Je nach Wunsch kann dem Wasser dann Kohlensäure zugefügt werden.

Die Hauptfunktionen des Produktes sind:

- Wasser filtern
- Wasser mineralisieren
- Wasser sprudeln



Das Wasser wird durch die Mitte Kartusche gefiltert und mit Mineralien angereichert. Die Kartusche ist ein Verbrauchsartikel und muss regelmäßig ausgetauscht werden.

Das aufbereitete Wasser wird mit Hilfe des Mitte CO₂-Zylinders mit Kohlensäure versetzt. Der Mitte CO₂-Zylinder unterstützt auch die Mineralisierungsfunktion. Das bedeutet, dass auch für die Ausgabe von stillem Wasser ein CO₂-Zylinder erforderlich ist. Der Mitte CO₂-Zylinder ist ebenfalls ein Verbrauchsartikel und muss je nach Gebrauch regelmäßig ausgetauscht werden.

Das Mitte Home-Gerät kann optional mit dem WLAN sowie der Mitte-App verbunden werden. So können zusätzliche Funktionen, wie Smart Refills, eine Funktion von Mitte zur praktischen Nachbestellung von Verbrauchsartikeln, genutzt werden. Alle wesentlichen Funktionen des Gerätes sind von der Mitte-App unabhängig.

3.6. Mitte-App

Die Mitte-App sendet Benachrichtigungen, sobald Mitte Kartuschen und Mitte CO₂-Zylinder zur Neige gehen.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Sobald Füllstände niedrig sind.
- Direktbestellungen von zusätzlichen Mitte Kartuschen, Mitte CO₂-Zylindern und weiterem Zubehör.
- Kostenfreier Versand über DHL GoGreen.(nur über die App)
- Nachverfolgung des Versands der Bestellung.
- Bedienhilfen als Benachrichtigungen

Mitte-App hier herunterladen.



3.7. Typenschild

Das Typenschild befindet sich auf der Rückseite des Gerätes und beinhaltet folgende Angaben:

- Bezeichnung
- Seriennummer
- Hersteller
- CE-Kennzeichnung.

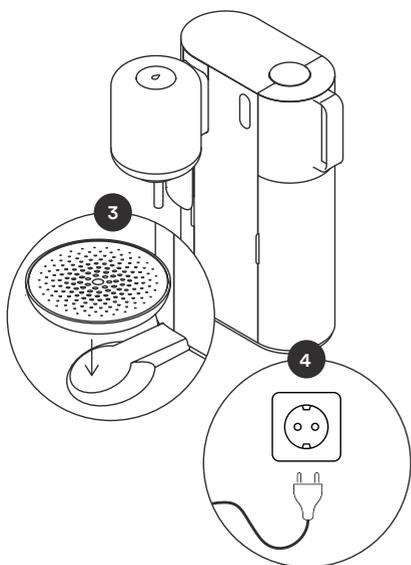
Typenschild bitte stets sauber und lesbar halten.

4. Inbetriebnahme

WARNUNG	
	Erstickungsgefahr Gerät nicht in kleinen (< 7,3 m ³) unbelüfteten Räumen verwenden.
	Stromschlaggefahr Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte und geerdete Schutzkontaktsteckdose anschließen. Netzstecker und Netzkabel müssen trocken sein.
	Risiko von Handverletzungen Vorsicht beim Einsetzen der Mitte Kartusche, des Mitte CO ₂ -Zylinders und der Wasserflasche.
VORSICHT	
	Kontaminiertes Trinkwasser kann Krankheiten verursachen Wasserauslass, Halterung für Kartusche sowie Kartuschenkopf nicht mit schmutzigen Händen oder schmutzigen Gegenständen berühren. Diese Bauteile ausschließlich mit sauberen Einwegtüchern reinigen.

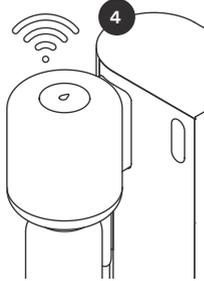
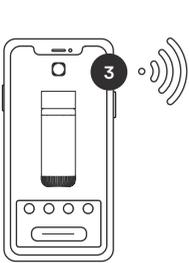
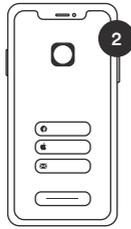
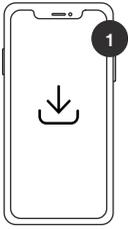


4.1. Gerät auspacken



1. Mitte Home-Gerät auspacken und alle Zubehörteile aus der Verpackung nehmen.
2. Gerät auf einer ebenen und wasserfesten Arbeitsfläche und in Reichweite eines WLAN-Netzwerkes aufstellen.
3. Tropfschale, wie auf der Abbildung gezeigt, einsetzen.
4. Netzstecker einstecken.

4.2. Account und Verbindung (optional)



1. QR-Code auf der Kurzanleitung scannen, um die Mitte-App herunterzuladen.



2. Mitte-App öffnen. Nutzerkonto erstellen, oder mit bestehendem Account anmelden, der bei der Bestellung des Mitte Home eingerichtet wurde.
3. Nach erfolgreichem Login kann die Inbetriebnahme des Mitte Home-Gerätes anhand der Schritt-für-Schritt-Anleitung in der Mitte-App erfolgen. Sollten beim Einrichten des Gerätes Probleme auftreten, bietet die App Hilfestellungen.
4. Mit der Mitte-App kann das Mitte Home-Gerät via Bluetooth mit dem Smartphone gekoppelt und so mit dem WLAN verbunden werden. Danach lassen sich alle smarten Funktionen des Gerätes nutzen.

Mitte Home kann auch unabhängig von der App genutzt werden. Dazu den folgenden Schritten in dieser Anleitung folgen.

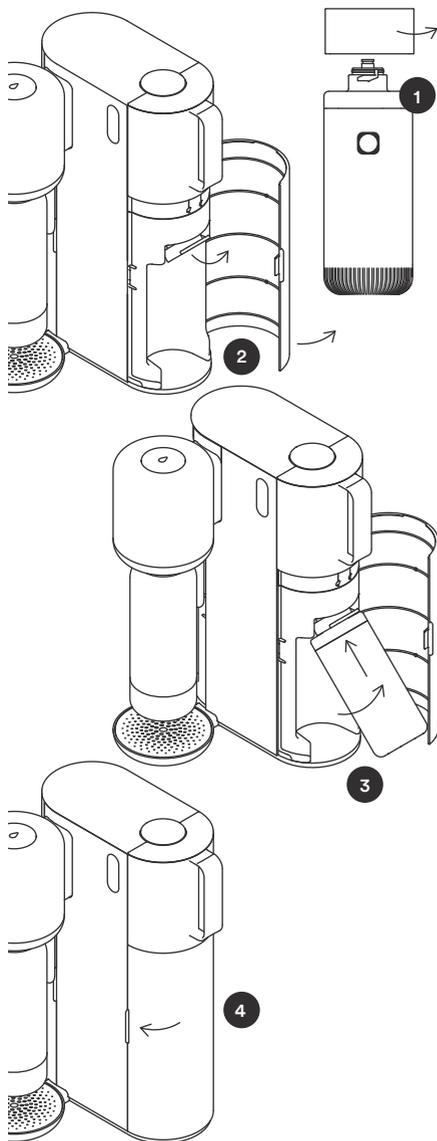


4.3. Mitte Kartusche einsetzen

HINWEIS



Markierungen auf der Mitte Kartusche und der kippbaren Halterung für die Kartusche beachten



1. Schutzkappe von der Mitte Kartusche entfernen. Bitte Schutzkappe aufbewahren und auf die Kartusche schrauben, wenn diese gelagert oder zurückgesendet wird.
2. Rechte Abdeckung öffnen. Dahinter befindet sich die Halterung für die Mitte Kartusche. Um das Einsetzen und Entfernen der Kartusche zu erleichtern, lässt sich die Halterung nach außen klappen.
3. Zum Einsetzen der Kartusche, Halterung nach außen klappen. Wenn die beiden Pfeil-Symbole auf Kartusche und Halterung, kann die Kartusche in die Fassung gedrückt werden. Eine Vierteldrehung nach rechts. Die Kartusche ist richtig eingesetzt, wenn sich das Schloss- und das Pfeil-Symbol gegenüberstehen.
4. Kartusche in das Gerät klappen und rechte Abdeckung schließen.

4.4. Mitte CO₂-Zylinder einsetzen

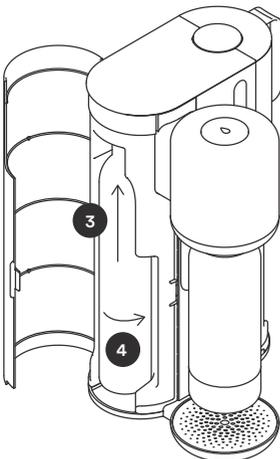
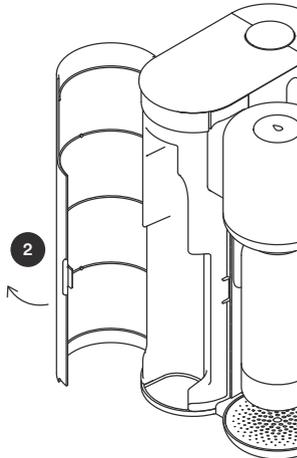
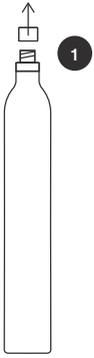
WARNUNG



Explosionsgefahr: CO₂-Zylinder steht unter Druck

Vorsicht bei der Handhabung.

CO₂-Zylinder nicht unmittelbar vor dem Einsetzen schütteln.



1. Siegelfolie und Schutzkappe vom Mitte CO₂-Zylinder entfernen.
2. Abdeckung an der linken Geräteseite öffnen.
3. Den Mitte CO₂-Zylinder senkrecht in die Aussparung einsetzen.
4. Zylinder langsam nach oben schieben, bis das Ventil in die Fassung greift. Den Mitte CO₂-Zylinder nach rechts fest in die Halterung schrauben.



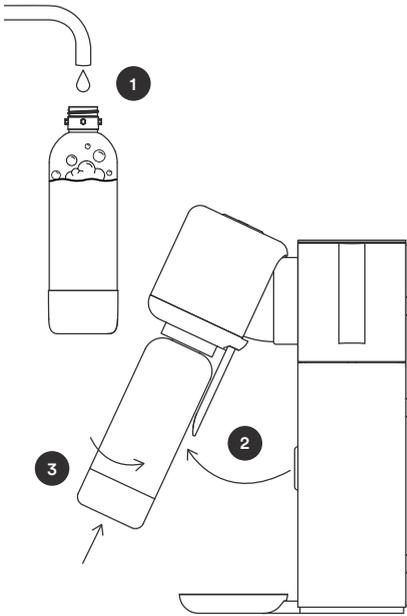
4.5. Wasserflasche einsetzen

Mitte-Flasche aus PET

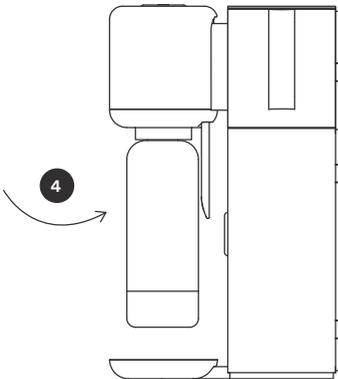
HINWEIS	
	<p>Die PET-Flasche ist nicht spülmaschinenfest. Flasche und Deckel unter fließendem warmen Wasser (max. 40°C) mit sanftem Spülmittel reinigen.</p> <p>Die PET-Flasche darf nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwendet werden.</p>

Mitte-Glasflasche

VORSICHT	
	<p>Die Glasflasche ist spülmaschinenfest.</p> <p>Deckel unter fließendem warmem Wasser (max. 40°C) mit sanftem Spülmittel reinigen.</p> <p>Sicherheitshinweise</p> <p>Um Sach- und Personenschäden zu vermeiden:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wasser in der Glasflasche niemals ohne Schutzhülle mit Kohlensäure versetzen.• Glasflasche niemals einfrieren.• Niemals Glasflaschen mit Rissen, abgeplatzten Kanten oder anderen Beschädigungen benutzen. Beschädigte Glasflaschen ersetzen und entsorgen.• Glasflasche nicht mehr verwenden, falls diese zu Boden gefallen ist oder anderweitig starken Stößen ausgesetzt wurde.• Glasflasche vor jedem Gebrauch auf Risse oder andere Schäden überprüfen.• Glasflasche niemals extremen Temperaturschwankungen aussetzen. Temperaturunterschiede von über 40°C vermeiden. Kein heißes Wasser in die Glasflasche einfüllen. Flasche nicht ins Gefrierfach legen.• Flasche nur für Temperaturen von min. 1°C bis max. 40°C nutzbar.



1. Wasserflasche vor dem ersten Gebrauch mit warmem Wasser, vorzugsweise einer Flaschenbürste, und einem milden Spülmittel reinigen.
2. Gerätekopf an der Halterung nach vorne klappen.
3. Wasserflasche nach rechts in die Halterung schrauben. Die Wasserflasche muss leer sein.
4. Wenn die Flasche fest sitzt, Gerätekopf mit Wasserflasche nach hinten klappen.





4.6. Wassertank befüllen

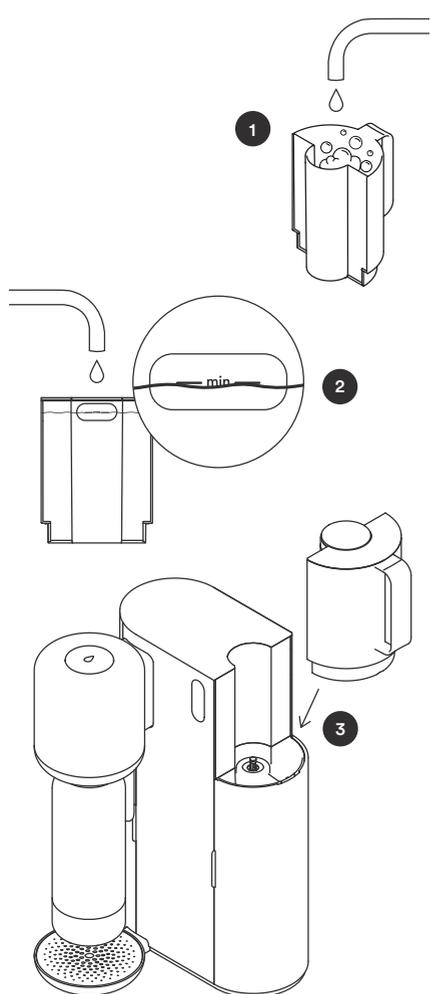
HINWEIS



Der Wassertank ist nicht spülmaschinenfest. Wassertank unter warmem Wasser (max. 40°C) mit sanftem Spülmittel reinigen.

Wassertank zum Befüllen entnehmen.

Wassertank nicht entnehmen, während das Gerät in Betrieb ist.



1. Wassertank entnehmen und vor dem ersten Gebrauch mit warmem Wasser und einem milden Spülmittel reinigen.
2. Wassertank mindestens bis zur Fülllinie mit kaltem Leitungswasser füllen. Bitte darauf achten, dass der Füllstand immer oberhalb der Fülllinie liegt. Nur so kann garantiert werden, dass die CO₂-Düse am Gerätekopf unter Wasser ist, wenn das Wasser mit Kohlensäure versetzt wird.
3. Wassertank wieder einsetzen.

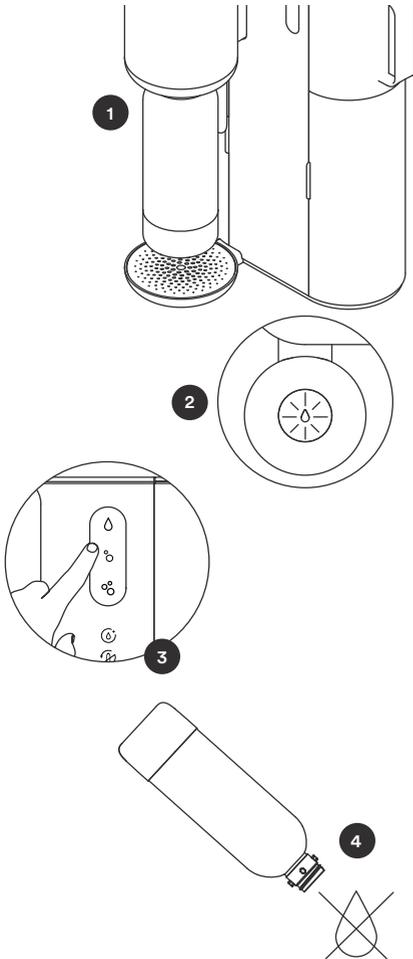
4.7. Mitte Kartusche aktivieren

HINWEIS



Vor erstem Gebrauch muss die Mitte Kartusche aktiviert werden.

Wenn die Kartusche länger nicht benutzt wurde, kann eine Spülung dieser empfohlen oder gefordert werden. Siehe Kapitel 7.2.

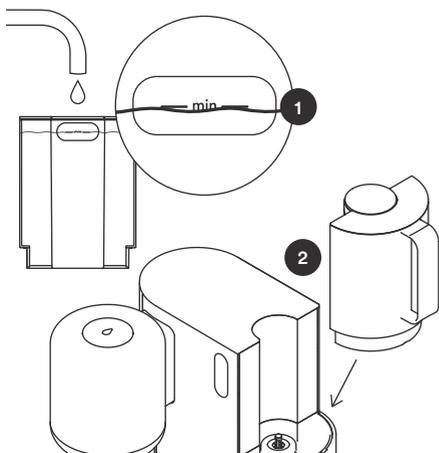


1. Sicherstellen, dass die Wasserflasche leer ist und fest in der Flaschenhalterung sitzt.
2. Die Anzeige Wasserqualität auf dem Gerätekopf wird stetig orange leuchten. Das Blinken zeigt an, dass das Wasser, das bei der Aktivierung oder Spülung ausgegeben wird, nicht getrunken werden soll.
3. Alle Auswahlstasten werden schnell weiß blinken. Eine der Sprudelstufen berühren, um die Aktivierung der Kartusche zu starten.
 - Bei der Aktivierung der Kartusche dauert der Vorgang 1 – 2 Minuten, und die Wasserflasche wird dabei nur zur Hälfte gefüllt.
4. Sobald die Anzeige Wasserqualität aufhört zu blinken, ist die Aktivierung abgeschlossen. Das Wasser bitte wegschütten.

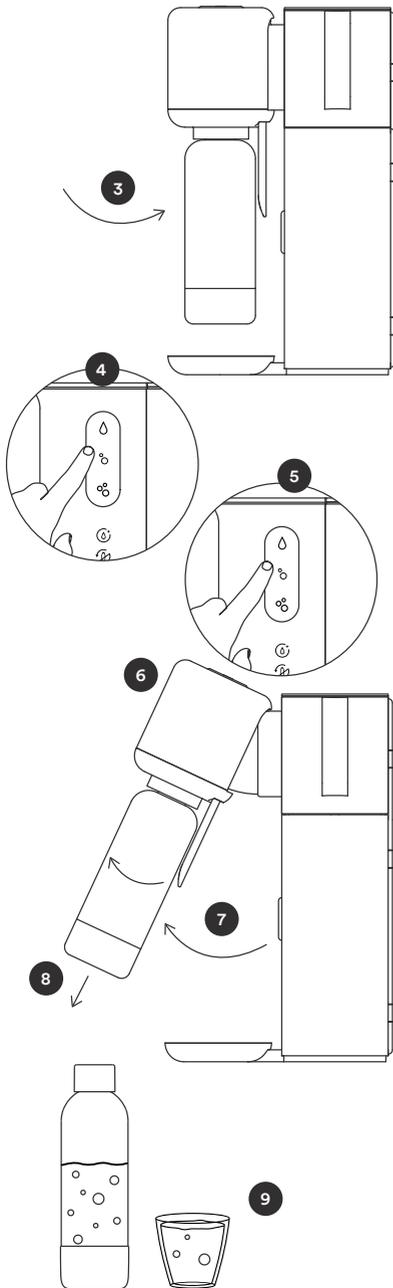


5. Gerät bedienen

WARNUNG	
	Erstickungsgefahr Gerät nicht in kleinen (< 7,3 m ³) unbelüfteten Räumen verwenden.
VORSICHT	
	Kontaminiertes Trinkwasser kann Krankheiten verursachen Wasserdüse, Halterung für Kartusche sowie Kartuschenkopf nicht mit schmutzigen Händen oder schmutzigen Gegenständen berühren. Diese Bauteile ausschließlich mit sauberen Tüchern reinigen.
HINWEIS	
	Wassertank ausschließlich mit kaltem Leitungswasser befüllen. Keine Zusatzstoffe in die Wasserflasche geben, wie z. B. Säfte, Sirup, Früchte. Diese können nach der Wasseraufbereitung zugegeben werden. Wassertank und Wasserflasche nach Gebrauch stets vollständig entleeren. Kein Restwasser über längere Zeit im Gerät verbleiben lassen.



1. Wassertank entnehmen und mindestens bis zur Fülllinie mit kaltem Leitungswasser füllen.
2. Wassertank wieder einsetzen.



3. Sicherstellen, dass die Wasserflasche leer ist und fest in der Flaschenhalterung sitzt.
4. Im Touch-Menü gewünschte Sprudelstufe wählen.
 - Ausgewählte Taste blinkt schnell und die Anzeige Wasserqualität oben leuchtet weiß.
5. Zum Starten, Sprudelstufe erneut berühren.
 - Ausgewählte Sprudelstufe leuchtet stetig weiß und die Anzeige Wasserqualität blinkt langsam weiß.
 - Wasserflasche wird mit gewünschtem Wasser gefüllt.
6. Warten bis das Gerät Druck abgelassen hat.
 - Anzeige Wasserqualität erlischt.
7. Gerätekopf an der Halterung nach vorne klappen.
8. Wasserflasche entnehmen.
9. Mitte-Wasser genießen oder bis zu 2 Tage im Kühlschrank aufbewahren.

Hinweis: Die Wasserausgabe sollte nur wenn nötig unterbrochen werden, da jede Ausgabe von der Kartuschenkapazität abgezogen wird. Um eine laufende Wasserausgabe zu unterbrechen erneut Sprudelstufe berühren



6. Fehlerbehebung

Meldung		Bedeutung	Maßnahme
	leuchtet stetig orange	Mitte-Kartusche muss aktiviert oder gespült werden (normalerweise nach dem Einsetzen einer neuen Mitte-Kartusche oder, wenn die Kartusche längere Zeit nicht benutzt wurde).	Mitte-Kartusche aktivieren oder spülen. Siehe Kapitel 4.7 oder 7.2.
	leuchtet stetig weiß	Sprudelstufe wurde ausgewählt und ist zur Ausgabe bereit.	Wasserausgabe starten. Siehe Kapitel 5.
	blinkt abwechselnd orange und weiß	Mindesthaltbarkeitsdatum überschritten.	Kartusche wechseln, um die beste Wasserqualität zu gewährleisten.
	blinkt langsam orange	Mitte-Kartusche wird aktiviert oder gespült	Wasser in der Flasche wegschütten, sobald der Vorgang abgeschlossen ist.
	blinkt langsam weiß	Laufende Wasserausgabe	Flasche entnehmen, wenn Wasserausgabe abgeschlossen ist.
	blinkt schnell orange	Der Wassertank ist bei Ausgabestart leer	Wassertank füllen, im Touch-Menü Taste für gewünschte Sprudelstufe wählen. Zum Starten erneut gewünschte Sprudelstufe wählen.
	blinkt langsam orange	Mitte-Kartusche ist fast leer.	Mitte-Kartusche muss bald ausgetauscht werden.
	blinkt schnell orange	Mitte-Kartusche ist aufgebraucht.	Mitte-Kartusche austauschen. Siehe Kapitel 7.3.

	leuchtet permanent orange	Mitte-Kartusche ist falsch eingesetzt oder fehlt.	Sicherstellen, dass eine Mitte-Kartusche vorhanden ist und, dass sie korrekt eingesetzt ist (Schloss- und Pfeil-Symbol stehen sich gegenüber).
	blinkt nach Wasser-auswahl dreimal schnell orange	Mindesthaltbarkeitsdatum überschritten.	Kartusche wechseln, um die beste Wasserqualität zu gewährleisten
	blinkt langsam orange	Der Mitte CO ₂ -Zylinder ist fast leer.	Der Mitte CO ₂ -Zylinder muss bald ausgetauscht werden.
	blinkt schnell orange	Der Mitte CO ₂ -Zylinder ist leer.	Mitte CO ₂ -Zylinder austauschen. Siehe Kapitel 7.5. Hinweis: Auch für die Ausgabe von stillem Wasser ist ein voller CO ₂ -Zylinder erforderlich.
	leuchtet permanent orange	Der Mitte CO ₂ -Zylinder ist falsch eingesetzt oder fehlt.	Sicherstellen, dass ein Mitte CO ₂ -Zylinder vorhanden ist und, dass er korrekt eingesetzt ist.
Alle Symbole	blinken 5 Mal schnell	Der Gerätekopf ist bei Ausgabestart nicht in vertikaler Position.	Gerätekopf in vertikale Position bringen und Wasserausgabe neu starten.
Alle Symbole	blinkt langsam	Neustart nach Reset: Gerät wird gerade zurückgesetzt. oder Neue Firmware: Firmware wird gerade aktualisiert.	Keine Handlung notwendig. Bitte warten bis der Neustart bzw. die Aktualisierung abgeschlossen ist, bevor das Gerät weiter genutzt werden kann. Alle Symbole blinken 5 Mal schnell, wenn der Neustart oder die Aktualisierung abgeschlossen ist.
	blinkt langsam orange	Gerät im Kopplungsmodus	Gerät kann mit Bluetooth und WLAN verbinden werden



	blinkt schnell orange	Problem mit der WLAN-Verbindung	Mitte-App zur Fehlerbehebung nutzen. Um das Gerät in den Kopplungsmodus zu versetzen, müssen alle 3 Sprudelstufen gleichzeitig berührt werden.
  	Ein Symbol blinkt schnell weiß	Sprudelstufe gewählt	Erneut auf die gewählte Sprudelstufe tippen, um die Wasserausgabe zu starten.
  	Ein Symbol leuchtet weiß	Wasser wird ausgegeben	Keine Handlung notwendig. Wasser genießen, nachdem der Vorgang abgeschlossen ist.
  	Alle drei Wasser-Auswahl-Symbole Blinken schnell weiß	Mitte-Kartusche muss aktiviert oder gespült werden (normalerweise nach dem Einsetzen einer neuen Mitte-Kartusche oder, wenn die Kartusche längere Zeit nicht benutzt wurde).	Mitte-Kartusche aktivieren oder spülen. Siehe Kapitel 4.7 oder 7.2.
  	Alle drei Wasser-Auswahl-symbole leuchten stetig weiß	Mitte-Kartusche wird aktiviert oder gespült	Wasser in der Flasche wegschütten, sobald der Vorgang abgeschlossen ist.

Bei allen weiteren Problemen oder Störungen steht der Mitte-Kundenservice gerne zur Verfügung:

support@mitte.co



7. Gerät warten

WARNUNG	
	Stromschlaggefahr Gerät vor dem Reinigen von der Stromversorgung trennen.
	Risiko von Handverletzungen Vorsicht beim Einsetzen der Mitte Kartusche, des Mitte CO ₂ -Zylinders und der Wasserflasche.

7.1. Gerät reinigen

HINWEIS	
	<p>Keine aggressiven Reinigungs- oder Scheuermittel verwenden.</p> <p>Gerät niemals unter fließendem Wasser reinigen.</p> <p>Gerät darf nicht in Wasser getaucht werden.</p> <p>Gerät nur an zugänglichen Stellen reinigen. Gerät darf zur Reinigung nicht zerlegt werden.</p>

Außenflächen bei Bedarf mit einem leicht feuchten Tuch und etwas Spülmittel abwischen. Gerät danach vollständig abtrocknen.

PET-Flasche und Deckel nach jedem Gebrauch unter fließendem warmem Wasser (max. 40°C) und mit etwas mildem Spülmittel reinigen. Wir empfehlen die Verwendung einer Flaschenbürste. Die Glasflasche ist spülmaschinenfest.

Wassertank bei Bedarf mit warmem Wasser (bis max. 40°C) und mildem Spülmittel reinigen.

7.2. Mitte Kartusche spülen

Hin und wieder sollte die Mitte Kartusche gespült werden, um die bestmögliche Qualität zu gewährleisten.

- Wenn die Kartusche länger als 2 Tage nicht genutzt wird, empfehlen wir die Kartusche zu spülen. Führe eine Ausgabe an stillen Wasser durch und schütte das Wasser weg. Diese Wasserausgabe wird nicht von der Kartuschenkapazität abgezogen.
- Wenn die Kartusche 7 Tage lang nicht genutzt wird, ist eine Kartuschenspülung erforderlich. Eine erforderliche Kartuschenspülung funktioniert genau wie eine



Kartuschenaktivierung, siehe Kapitel 4.7. Auch diese Wasserausgabe wird nicht von der Kartuschenkapazität abgezogen.

- Sollte das Wasser unangenehm riechen oder schmecken, empfehlen wir, das Wasser wegzuschütten.

7.3. Mitte Kartusche tauschen

HINWEIS	
	Markierungen auf der Mitte Kartusche und der kippbaren Halterung für die Kartusche beachten.

Das Mindesthaltbarkeitsdatum von Mitte Kartuschen ist 180 Tage. Für ein optimales Mineralisierungs- und Filtrationsergebnis empfehlen wir, die Kartusche innerhalb dieses Zeitraums aufzubrauchen.

Nach Ablauf der 180 Tage, blinkt die Anzeige Wasserqualität abwechselnd orange und weiß.

Wenn die Statusanzeige für die Mitte Kartusche langsam orange blinkt, zeigt dies an, dass die Mitte Kartusche fast leer ist. Diese Meldung wird auch in der Mitte-App unter Gerätestatus und auf dem Startbildschirm angezeigt.

Sobald die Mitte Kartusche vollständig aufgebraucht ist, blinkt die Statusanzeige für die Mitte Kartusche schnell orange. Die Kartusche muss spätestens jetzt ausgetauscht werden. Das Mitte Home-Gerät kann erst wieder verwendet werden, wenn eine neue Mitte Kartusche eingesetzt wurde.

Zum Wechseln der Mitte Kartusche, rechte Abdeckung öffnen, eingesetzte Mitte Kartusche nach außen klappen und mit einer Vierteldrehung nach rechts aus der Halterung lösen.

Neue Mitte Kartusche einsetzen (siehe Kapitel 4.3) und in Betrieb nehmen (siehe Kapitel 4.7). Dazu Wassertank mindestens bis zur Fülllinie füllen und gewünschte Sprudelstufe zweimal tippen. Das Wasser, das bei der Aktivierung ausgegeben wird, ist nicht zum Verzehr geeignet und muss weggeschüttet werden.

7.4. Mitte Kartusche aufbewahren

Wenn zwischen Kartuschen hin und her gewechselt wird oder das Gerät für eine Weile nicht benutzt wird, dann sollten die folgenden Schritte befolgt werden:

- Überschüssiges Wasser abschütten, indem die Kartusche über einem Waschbecken ausgeleert wird;

- Wenn die Kartusche länger als 2 Tage nicht genutzt wird, empfehlen wir, die Kartusche mit der Verschlusskappe zu versehen und im Kühlschrank aufzubewahren.

7.5. Mitte CO₂-Zylinder tauschen

WARNUNG	
	<p>Explosionsgefahr: CO₂-Zylinder steht unter Druck</p> <p>Vorsicht bei der Handhabung.</p> <p>Zylinder nicht unmittelbar vor dem Einsetzen schütteln.</p>

Der Mitte CO₂-Zylinder muss je nach Gebrauch regelmäßig ersetzt werden.

Wenn die Statusanzeige für den Mitte CO₂-Zylinder langsam orange blinkt, zeigt dies an, dass der Mitte CO₂-Zylinder fast verbraucht ist. Diese Meldung wird auch in der Mitte-App angezeigt.

Sobald der Mitte CO₂-Zylinder vollständig aufgebraucht ist, blinkt die Statusanzeige schnell orange. Der CO₂-Zylinder muss spätestens jetzt ausgetauscht werden. Das Mitte Home-Gerät kann erst wieder verwendet werden, wenn ein neuer Mitte CO₂-Zylinder eingesetzt wurde.

Zum Wechseln des Mitte CO₂-Zylinders, linke Abdeckung öffnen, eingesetzten Mitte CO₂-Zylinder nach links drehen und aus der Fassung lösen. Es ist normal, dass beim Herausdrehen kleine Mengen an CO₂ austreten.

Neuen Mitte CO₂-Zylinder einsetzen (siehe Kapitel 4.4).

Leeren Mitte CO₂-Zylinder aufbewahren, bis alle Zylinder aus dem Paket aufgebraucht sind. Sobald die Zylinder leer sind, müssen sie vollzählig an Mitte zurückgeschickt werden. Die nicht rückgesendeten Zylinder werden in Rechnung gestellt.

Mitte CO₂-Zylinder (voll oder aufgebraucht) aufrecht stehend, kühl und trocken lagern. Zusätzliche Hinweise zur Lagerung auf dem Mitte CO₂-Zylinder und der Verpackung beachten.



8. Entsorgung

HINWEIS	
	<p>Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EG darf das Mitte Home sowie seine Verbrauchsartikel nicht über den Hausmüll entsorgt werden.</p> <p>Gerät zum Entsorgen an den Hersteller zurücksenden oder bei zuständigen Sammelstellen abgeben.</p>

Originalverpackung der Mitte Kartusche und der Mitte CO₂-Zylinder bitte für den Rückversand aufbewahren.

Gerät, Zubehör sowie Transportverpackung werden weitgehend aus wiederverwertbaren Rohstoffen hergestellt.

Die Transportverpackung kann bei zuständigen Sammelstellen entsorgen werden. Das gebrauchte Gerät sowie Zubehör bitte ordnungsgemäß entsorgen und dabei die geltenden lokalen und nationalen Vorschriften beachten.

Alle Verpackungsmaterialien, wie z. B. Plastiktüten, müssen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

9. Garantieinformation

Mitte garantiert, dass unsere Geräte ohne Mängel, Material- oder Verarbeitungsfehler sind. Die Garantie gilt für eine Dauer von 24 Monaten ab dem Kaufdatum und unterliegt der eingeschränkten Herstellergarantie und den zugehörigen Bestimmungen.

10. Technische Daten

KOMPONENTE	TECHNISCHE DATEN	
Mitte Home-Gerät	Gewicht	5.5 kg
	Maße (H x L x B)	430 mm x 267 mm x 277 mm
	Netzspannung	230 V
	Netzfrequenz	50 Hz
	Leistung	60 W
	Leistungsaufnahme im Ruhemodus	0,5 W
	Volumen Wassertank	930 ml (860 ml bis zur Fülllinie)
	Verbindungen	WLAN, Bluetooth
Mitte Kartusche	Gewicht	Trocken: 722 g (ohne Kappe, 765 g mit Kappe)
	Maße (Höhe x Durchmesser)	210 mm x 75 mm
	Kapazität	siehe Kartuschenlabel
	Betriebsdruck	max. 3 bar
	Durchflussleistung	max. 1 l/min
Mitte CO₂-Zylinder	Gewicht	Leerer CO ₂ -Zylinder: 760 g Voller CO ₂ -Zylinder: 1185 g
	Maße (Höhe x Durchmesser)	210 mm x 75 mm
	CO ₂ Füllmenge	425 g
Mitte-Flasche aus PET	Gewicht	240 g
	Maße (H x Durchmesser)	270 mm x 85 mm
	Volumen	1000ml (860 ml bis zur Fülllinie)
	Material	Kunststoff
	Spülmaschinenfest	Nein
	Haltbarkeit	2 Jahre



Mitte-Glasflasche	Gewicht	580 g
	Maße (H x Durchmesser)	265 mm x 85 mm
	Volumen	1000 ml (860 ml bis zur Fülllinie)
	Material	Glas
	Spülmaschinenfest	Ja

11. Aktuellste Version

Aktuellste Version der Bedienungsanleitung aufzurufen unter: <https://static.mitte.co/downloads/mh-user-manual.pdf>

Impressum

Herausgeber

mittemitte GmbH
Sonnentallee 224a
12059 Berlin
Deutschland

support@mitte.co

Copyright © 2023

Alle technischen Angaben, Abbildungen und Fotos sind urheberrechtlich geschützt. Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung der mittemitte GmbH weder vollständig noch auszugsweise an Dritte weitergegeben werden.



Content

1.	About This Manual	34
2.	Safety	34
2.1.	General Safety Instructions	34
2.2.	Environmental Conditions	35
2.3.	Warnings	35
3.	Device Description	37
3.1.	Intended Use	36
3.2.	Improper Use	36
3.3.	Scope of Delivery	37
3.4.	Device Overview	38
3.5.	Functional Description	39
3.6.	Mitte App	40
3.7.	Type Plate	40
4.	Installation	41
4.1.	Unboxing	41
4.2.	Account and Pairing (Optional)	42
4.3.	Inserting the Mitte Cartridge	43
4.4.	Inserting the Mitte CO ₂ Cylinder	44
4.5.	Inserting the Bottle	45
4.6.	Filling the Water Tank	47
4.7.	Activating the Mitte Cartridge	48
5.	Operation	49
6.	Notification overview	51
7.	Maintenance	54
7.1.	Cleaning	54
7.2.	Flushing the Mitte Cartridge	54
7.3.	Changing the Mitte Cartridge	55
7.4.	Storing the Mitte Cartridge	55
7.5.	Changing the Mitte CO ₂ Cylinder	56
8.	Disposal	56
9.	Warranty Information	57
10.	Technical Specifications	57
11.	Current Manual version	58



1. About This Manual

This manual provides you with information about Mitte Home.

You will find information on:

- Safety
- Functionality
- Use
- Maintenance
- Disposal

The storage of this document is the responsibility of the owner and/or user to ensure the document is available when needed. Store this document somewhere accessible and safe.

2. Safety

2.1. General Safety Instructions

The device may only be used by individuals who have read and understood these operating instructions and/or have been instructed in the operation of the device.

This device can be used by children aged 8 years and older as well as persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the device in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the device.

Cleaning and user maintenance shall not be carried out by children without supervision.

Even if the device has been designed, built, and equipped with safety precautions, the device may still pose a hazard during operation, especially if specified procedures and safety regulations are disregarded.

Only carry out activities that are described in this manual.

Pay attention to unusual noises occurring during the operation of the device. This could indicate the start of a malfunction that could result in a dangerous situation.

An increased risk of injury exists with some components of the product, due to crushing or jamming of moving parts. Therefore, existing safety mechanisms must never be dismantled, bypassed, or rendered unusable.

Before each use, check the device for damage to ensure a smooth operation.

The Mitte Home device should only be used in conjunction with accessories sold exclusively by Mitte.

If the power cord is damaged, please stop using the device. A damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a potential hazard.

2.2. Environmental conditions

The Mitte Home device should only be operated in a dry, indoor environment.

- Temperature range: 4 – 40°C
- Relative humidity: 40 – 60%
- Supporting surface should be water resistant
- Supporting surface load capacity: ≥ 8 kg
- Room volume: ≥ 7,3 m³
- No direct sunlight
- No direct proximity to fireplaces or heat sources
- Level installation site (max. 2° inclination)

2.3. Warnings

The warnings in this manual are highlighted with pictograms and signal words. The severity of a hazard is indicated by the pictogram and signal word. The warnings that precede each action are shown as follows:

	DANGER
	Type and source of the hazard, possible consequences
	<i>Measures to avoid the hazard</i>

Meaning of the signal words

DANGER	Immediate danger to life or risk of severe physical injury
WARNING	Possible risk of severe physical injury
CAUTION	Possible risk of minor physical injury
NOTICE	Possible damage to property



Meaning of the Pictograms

	General warning sign
	Electricity hazard
	Pressurized cylinder
	Risk of suffocation
	Risk of hand injuries
	NOTICE: damage to property
	Refer to instruction manual

3. Device Description

3.1. Intended Use

This device uses tap water to create filtered and mineralized, still, lightly sparkling or sparkling drinking water.

Mitte Home is not intended for commercial use.

3.2. Improper Use

Any improper use of the device is prohibited, in particular:

- the use under conditions and prerequisites other than those specified by the manufacturer in these operating instructions
- the unattended use of the device
- the use of non Mitte cartridges from other brands
- the use without the water tank or bottle, or the removal of any components during the dispense process
- the use of water other than of drinking quality tap water (rainwater, sewage, contaminated water) or the use of additives
- the use by children without adult supervision
- the use by individuals who are not able to operate the device correctly and safely
- the use of the device outdoors and/or under strong, direct sunlight or heat

- the use of the device in small (<7,3 m³), unventilated rooms
- the use of the device when the power cord is damaged
- the use of the device when it is leaking
- the use of the device after a fall or similar incident – it may be defective
- moving the device during operation
- the use of metal objects in the water tank or bottle

Any use other than the intended use is prohibited. The manufacturer is not liable for any resulting damages. All warranty claims are void if changes are made to the device, also during the course of assembly and installation.

3.3. Scope of Delivery

The starter kit includes:

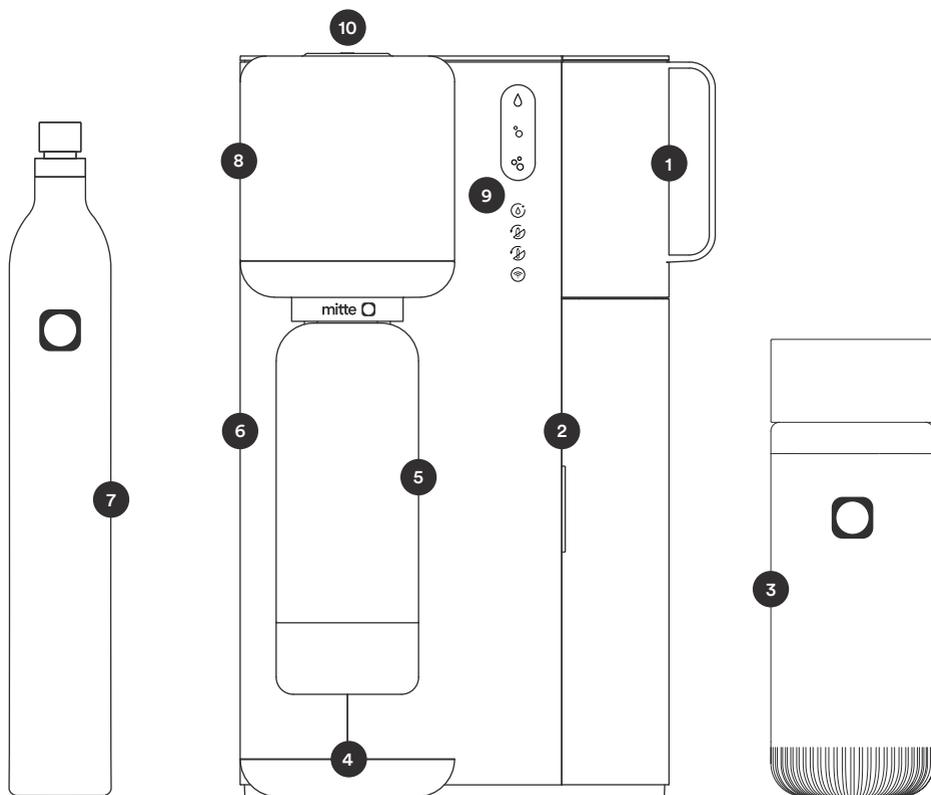
- one Mitte Home device – including the removable Water Tank
- one Drip Tray
- one Mitte Cartridge
- one Mitte CO₂ Cylinder
- one reusable bottle with a lid
- one quick start guide

Further Mitte cartridges, Mitte CO₂ cylinders, and additional accessories can be ordered individually via the Mitte webshop or via the Mitte app.

We strongly recommend the use of the CO₂ cylinders provided by Mitte. While other CO₂ cylinders may also fit, their performance might not be optimal.

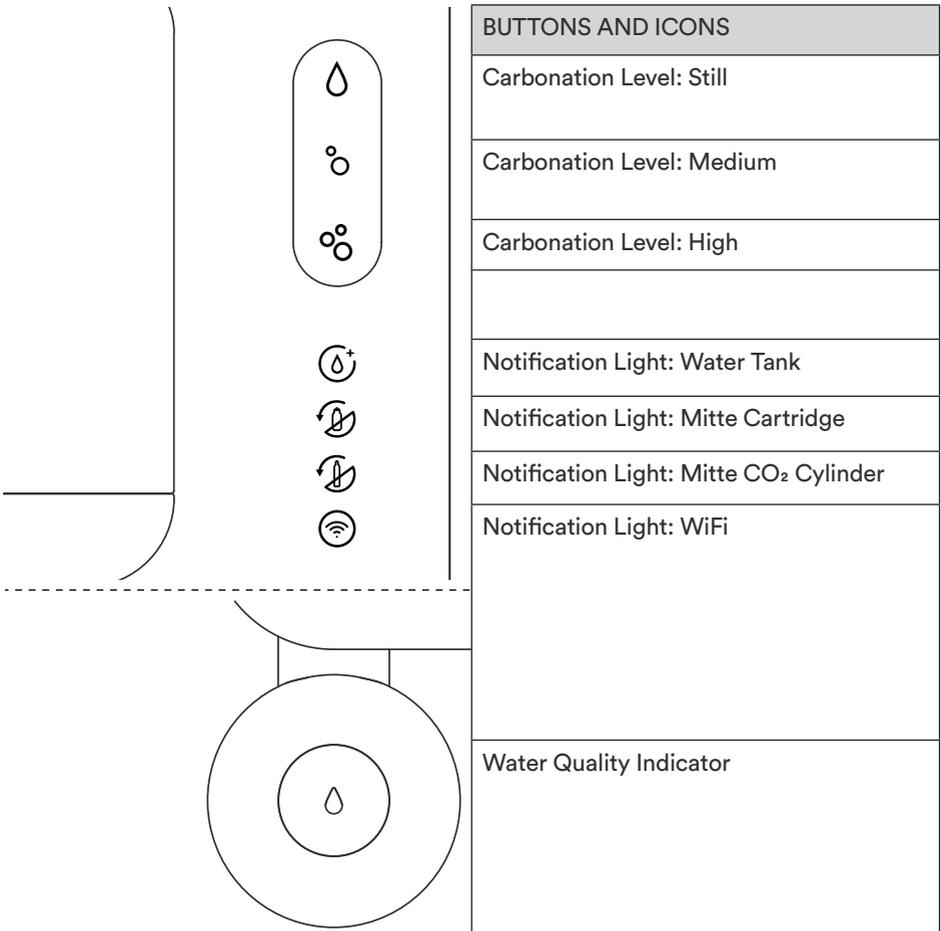


3.4. Device Overview



1	Water Tank	2	Cartridge Door
3	Mitte Cartridge	4	Drip Tray
5	Mitte Bottle	6	CO ₂ Cylinder Door
7	Mitte CO ₂ Cylinder	8	Dispense Head
9	Control Panel (Carbonation Level)	10	Water Quality Indicator

Control Panel (Carbonation Level)



3.5. Functional Description

This device uses tap water to create filtered and mineralized, still, lightly sparkling, or sparkling drinking water.

The main functions of the device are:

- Water Filtration
- Water Mineralization
- Water Carbonation

The water filtration and mineralization occurs mainly through the filtration technology in the Mitte cartridge.



The carbonation happens through the CO₂ cylinder. The CO₂ cylinder also supports the mineralization function. This means that a CO₂ cylinder is needed even to dispense still water. The Mitte CO₂ Cylinder is also a consumable that must be exchanged regularly according to its carbonation capacity.

For the best experience, connect the device to the internet, using the Mitte app. All essential functions of the device can be performed independently from internet connectivity.

3.6. Mitte App

The Mitte app helps you stay on top of your cartridges and cylinders by notifying you when your consumables are running low.

- Receive order reminders
- Order additional cartridges, CO₂ cylinders and other accessories anytime, easily via the Mitte app
- Shipping is free of charge via DHL GoGreen
- Track the delivery of your order conveniently in the app
- Receive notifications to aid during device usage

Download the Mitte app here



3.7. Type Plate

The type plate is on the back of the device and contains the following information:

- type designation
- serial number
- manufacturer
- CE marking

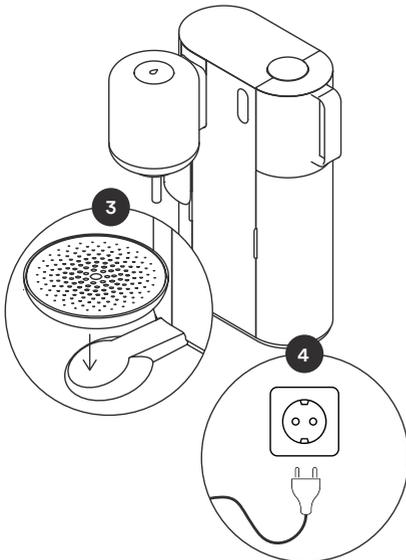
Always keep the type plate clean and legible.

4. Installation

WARNING	
	Risk of suffocation Do not use the device in small (<math><7,3\text{ m}^3</math>), unventilated rooms.
	Electrical hazard Connect the device only to grounded wall sockets. The power cable and plug must be dry.
	Risk of hand injuries Be careful when inserting the cartridge, cylinder, and bottle.
CAUTION	
	Contaminated drinking water can cause various diseases Do not touch the dispenser tap, the hinged cartridge port, or the cartridge inlet and outlet with dirty hands or dirty objects. Only clean these components with a clean, disposable cloth.

4.1. Unboxing

We recommend setting up your Mitte Home using the Mitte app.

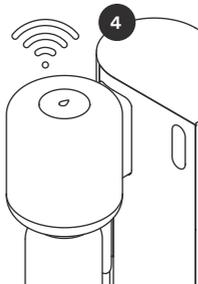
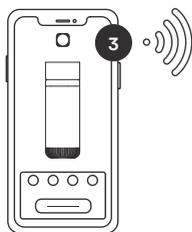
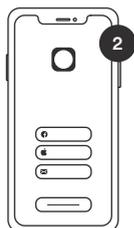
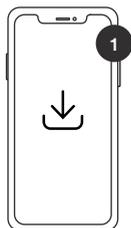


1. Unbox the Mitte Home device and all the components.
2. Place the device on your countertop within range of a WiFi signal. Do not place it on water-sensitive surfaces.
3. Install the drip tray as shown in the image.
4. Plug your device into an electrical outlet to get started.



4.2. Account and Pairing (optional)

We recommend setting up your Mitte Home using the Mitte app.



1. Download the app using the QR code below and open the Mitte app on your smartphone.



2. Create an account or login to your existing account which you created when purchasing the Mitte Home Device.
3. If you decide to connect to the Mitte app, please follow the step-by-step instructions in the app to continue onboarding your device. In that case, you can disregard the next steps outlined in this section of the user guide.
4. The Mitte app will prompt you to pair your phone with the device via Bluetooth and connect to WiFi for a smart and integrated experience.

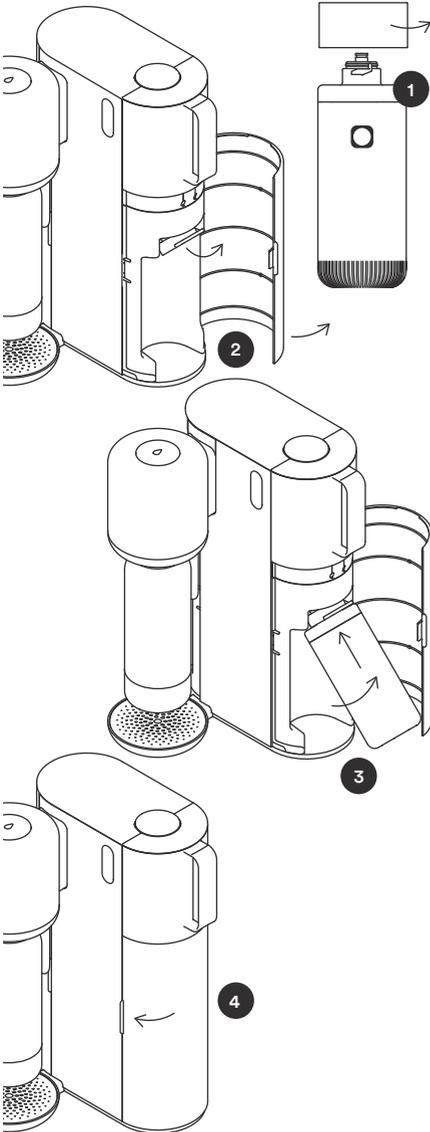
Mitte Home can also be used separately from the app. To do so, follow the steps in this manual.

4.3. Inserting the Mitte Cartridge

NOTICE



Please check the indicators on the Mitte cartridge and the hinged port to ensure you insert it correctly.



1. Remove the cap from the Mitte cartridge. Hold onto the cap for the sake of storing and returning the cartridge.
2. Open the cartridge door on the right. Locate the hinged docking mechanism. The port can be hinged up in order to make it easier for the user to remove and insert the cartridge.
3. Line up the two arrows and push the cartridge into the connection point. Rotate it a $\frac{1}{4}$ turn to the right until the arrow meets the lock icon.
4. Hinge the cartridge down and close the cartridge door

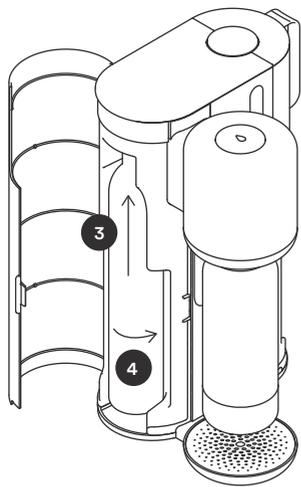
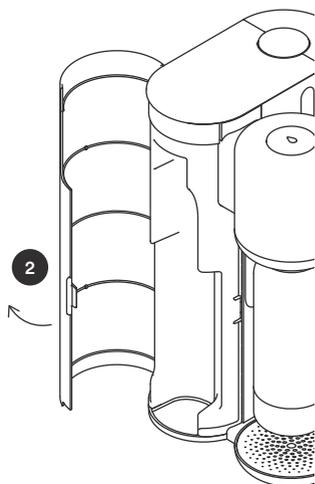
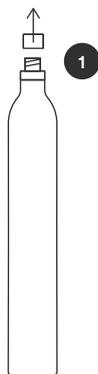


4.4. Inserting the Mitte CO₂ Cylinder

WARNING



Risk of explosion: The CO₂ cylinder is under pressure
Be careful when handling it.
Do not shake the CO₂ cylinder immediately before inserting it.



1. Remove the plastic seal and cap from the valve at the top of the Mitte CO₂ cylinder.
2. Open the CO₂ cylinder door on the left.
3. Place the cylinder vertically in the device.
4. Raise the cylinder until it meets the connection point and insert the cylinder valve into the port. Screw in the cylinder to the right until it is tight.

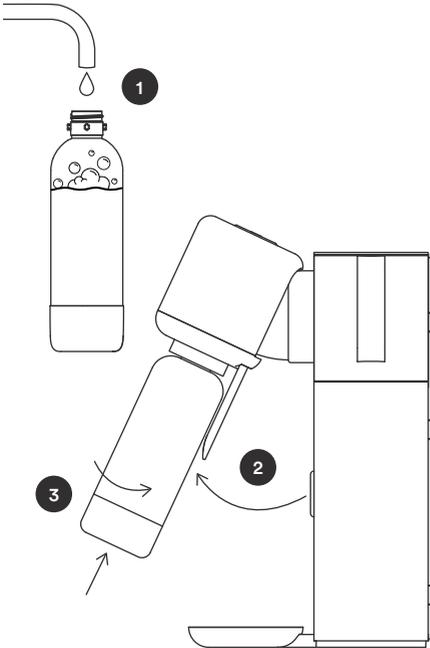
4.5. Inserting the Water Bottle

Mitte PET Bottle

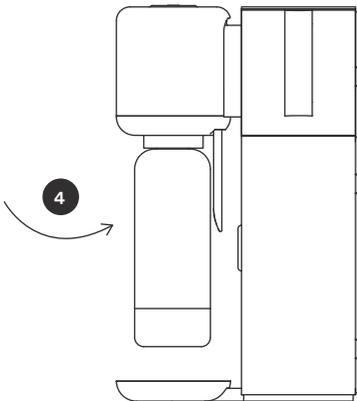
NOTICE	
	<p>The bottle is not dishwasher safe. Clean the bottle and the lid with warm running water (max. 40°C) and mild detergent.</p> <p>The bottle must not be used after its expiration date.</p>

Mitte Glass Bottle

CAUTION	
	<p>The bottle is dishwasher safe.</p> <p>Clean the lid with warm running water (max. 40°C) and mild detergent.</p> <p>Warnings</p> <ul style="list-style-type: none">● When using the carbonation function, the glass bottle must be in its protective sleeve.● Do not freeze the glass bottle.● Do not use the glass bottle if it is cracked, chipped or otherwise slightly damaged. Replace and dispose the glass bottle if it is damaged.● Do not use the glass bottle if it was dropped on the floor or otherwise exposed to any substantial impacts.● Check the glass bottle before each use for cracks or other damages.● Do not expose the glass bottle to strong temperature fluctuations.● Avoid temperature changes of over 40°C and do not fill glass bottle with hot water. Do not put glass bottle in the freezer.● Compatible temperatures: max 40°C; min 1°C



1. Clean the water bottle with warm tap water and mild detergent, ideally using a bottle brush.
2. Pull the hinged dispense head outwards using the handle and insert the bottle. The bottle should be empty.
3. Rotate to the right until the bottle is locked securely in place.
4. Push the dispense head and bottle back towards the device, returning them to a vertical position.



4.6. Filling the Water Tank

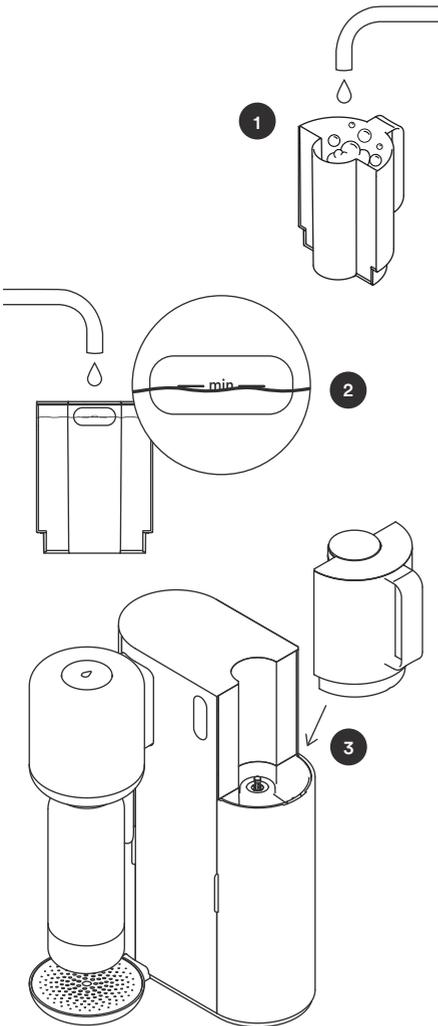
NOTICE



The water tank is not dishwasher safe. Clean the water tank with warm running water (max. 40°C) and mild detergent.

Do not fill the Water Tank while it is attached to the device.

Do not fill the Water Tank during the dispensing process.



1. Remove the water tank and clean it before use with warm tap water and mild detergent.
2. Fill the water tank with cold tap water up to the minimum fill line. In order to get the best carbonation results, it is important to always fill above the line so that the carbonation nozzle on the dispense head is submerged in water while carbonating.
3. Return the water tank into place on the top right of the device.



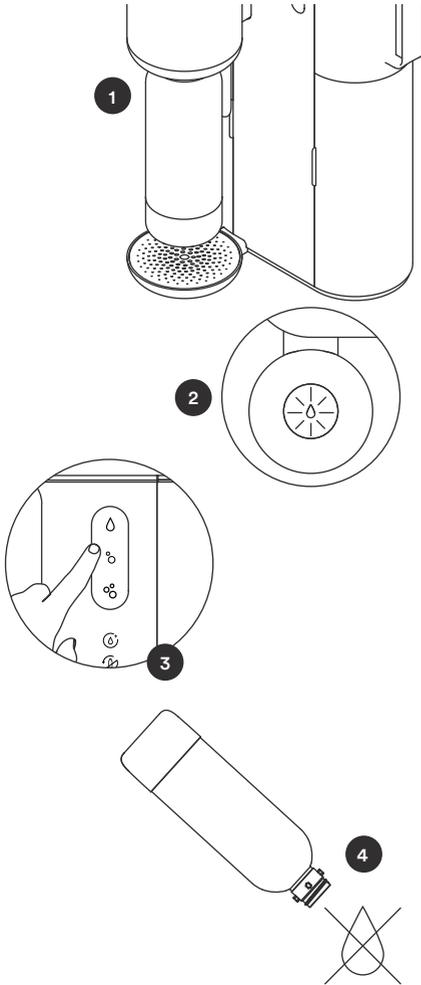
4.7. Activating the Mitte Cartridge

NOTICE



Before the device is ready for use, the Mitte cartridge must be activated.

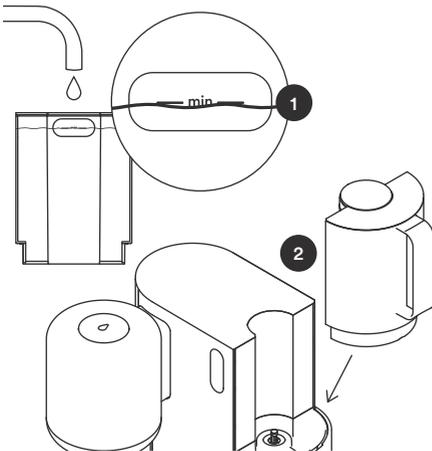
If a cartridge has not been in use a flush may be recommended or required, see chapter 7.2.



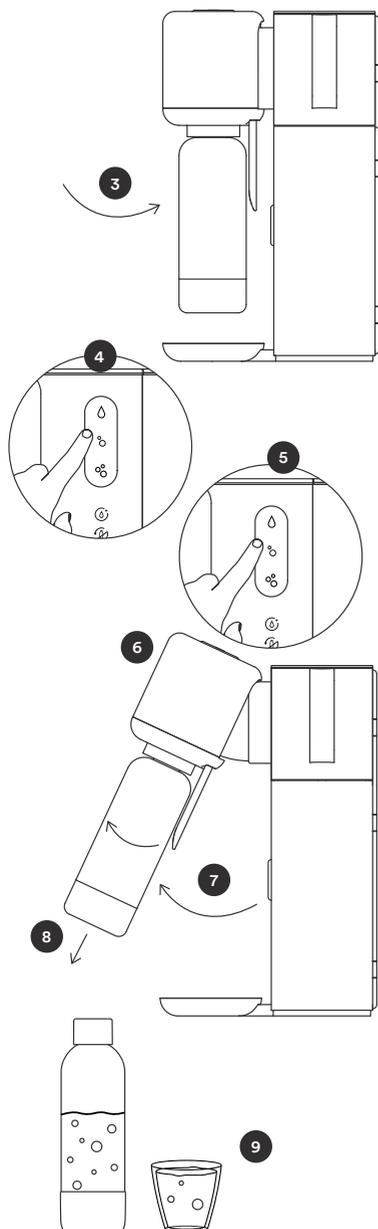
1. Ensure that the bottle is empty and locked into the dispense head.
2. The water quality indicator, on top of the dispense head, should be steady orange in order to remind you to discard the water from this dispense.
3. All carbonation levels will pulse fast white. Touch any carbonation level to begin the activation. The water flow will begin.
 - The cartridge activation will take 1-2 minutes. It's normal that the first dispense does not produce a full bottle of water.
4. Wait until the water quality indicator light stops pulsing, then remove the bottle and discard the water.

5. Operation

WARNING	
	Risk of suffocation Do not use the device in small (<math><7,3\text{ m}^3</math>), unventilated rooms.
CAUTION	
	Contaminated drinking water can cause various diseases Do not touch the dispenser tap, the hinged cartridge port, or the cartridge inlet and outlet with dirty hands or dirty objects. Only clean these components with a clean, disposable cloth.
NOTICE	
	Do not fill the water tank with anything other than tap water. Do not add any substances into the bottle prior to dispensing: any additives such as juices, syrups, fruits, etc. should only be added after the dispensing process has completed. Always empty the water tank and bottle completely. Do not leave residual water in the device for a long period of time.



1. Remove the water tank and fill it with cold tap water up to the minimum fill line.
2. Install the water tank on the top right of the device.



3. Ensure that the bottle is empty and locked into the dispense head.
4. Select your desired carbonation level in the touch menu.
 - The notification light for the selected carbonation level will begin a fast white pulse and the water quality indicator will show a steady white light.
5. Touch the carbonation level again.
 - The carbonation level will show a steady white light and the water quality indicator on the top will begin a slow white pulse.
 - The selected water is dispensed into the bottle.
6. Wait until the water quality indicator light turns off.
7. Lift the dispense head to a hinged position using the handle.
8. Remove the bottle.
9. Enjoy your Mitte Water immediately or store in a refrigerator for a maximum of 1-2 days.

Note:

The water dispensing should only be interrupted if necessary, as each dispense is deducted from the cartridge capacity.

To interrupt a dispense, touch any carbonation level.

Before initiating another dispense, please make sure the bottle is empty.

Sleep Mode: The device will go into Sleep Mode after a few minutes. You can wake up your Mitte Home by pressing any button.

6. Notification overview

Notification		Meaning	Action
	Steady orange light	Mitte cartridge needs to be activated or flushed (usually after inserting a new Mitte cartridge, or if the cartridge has not been used for a long period of time).	Activate or flush the Mitte cartridge. See chapter 4.7 or 7.2.
	Steady white light	A carbonation level has been selected and the device is ready for dispense.	Start dispense. See chapter 5.
	flashes orange and white alternately	Best before date exceeded.	Change cartridge to ensure the best water quality.
	Slow orange pulse	Mitte cartridge is being activated or flushed	Discard the water from the bottle once the process is complete.
	Slow white pulse	Water dispense in progress	Remove bottle once dispense is complete.
	Fast orange pulse	The water tank is empty at the start of the dispense.	Fill water tank, select desired carbonation level. Touch the same carbonation level button again, to start dispense.
	Slow orange pulse	Mitte cartridge is almost empty.	Mitte cartridge needs to be replaced soon.
	Fast orange pulse	Mitte cartridge is depleted.	Replace Mitte cartridge. See chapter 7.3.



	Steady orange light	Mitte cartridge is inserted incorrectly or is missing.	Ensure that a Mitte cartridge is in place and that it is inserted correctly (lock and arrow symbols are aligned).
	Flashes orange three times after water selection	Best before date exceeded.	Change cartridge to ensure the best water quality.
	Slow orange pulse	CO ₂ cylinder is almost empty.	Mitte CO ₂ cylinder needs to be replaced soon. Note: It is also necessary to have a full CO ₂ cylinder to dispense still water.
	Fast orange pulse	Mitte CO ₂ cylinder is empty.	Replace the Mitte CO ₂ cylinder. See chapter 7.5. Note: It is also necessary to have a full CO ₂ cylinder to dispense still water.
	Steady orange light	The Mitte CO ₂ cylinder is inserted incorrectly or is missing.	Make sure that a Mitte CO ₂ cylinder is installed and that it is inserted correctly.
All symbols	flash 5 times rapidly	The dispense head is not in the vertical position when the dispense starts.	Move the dispense head to the vertical position and restart water dispense by touching the selected carbonation level again.
All symbols	Slow pulse	Restart after reset: Device is being reset. Or New firmware: Firmware is being updated.	No action necessary. Please wait until the reboot or update is complete before continuing to use the device. All icons will flash 5 times quickly when the reboot or update is complete.
	Slow orange pulse	Device in pairing mode	Device is ready to be connected via Bluetooth and WiFi
	Fast orange pulse	WiFi connection issue.	Use Mitte app to troubleshoot. To put the device into pairing mode, all 3 water selection touch keys must be touched at the same time.

  	one carbon-ation level symbol is pulsing fast white	Carbonation level chosen	Start dispense. See chapter 5.
  	one carbon-ation level symbol is showing a steady white light	Dipsense ongoing	Start dispense. See chapter 5.
  	all carbon-ation level are pulsing fast white	Mitte cartridge needs to be activated or flushed (usually after inserting a new Mitte cartridge, or if the cartridge has not been used for a long period of time).	Activate or flush the Mitte cartridge. See chapter 4.7.
  	all carbon-ation level button are showing a steady white light	Mitte cartridge is being activated or flushed.	Discard the water from the bottle once the process is complete.

For all other problems or malfunctions, please contact customer success:

support@mitte.co





7. Maintenance

WARNING	
	Electrical hazard Please switch off the device before cleaning.
	Risk of hand injuries Be careful when inserting the Mitte cartridge, cylinder, and bottle.

7.1. Cleaning

NOTICE	
	<p>Do not use harsh or abrasive cleaning agents.</p> <p>Never clean the device under running water.</p> <p>Do not immerse the device in water.</p> <p>Only clean accessible surfaces. Do not disassemble the device.</p>

If necessary, clean the outer surfaces using a slightly damp cloth with a small amount of mild detergent. Then, fully dry the device.

Clean the bottle and the lid after each use with warm running water (up to max. 40°C) and mild detergent. We recommend the use of a bottle brush. The glass bottle is dishwasher safe.

If necessary, clean the Water Tank with warm running water (up to max. 40°C) and mild detergent.

7.2. Flushing the Mitte Cartridge

From time to time, your Mitte Cartridge should be flushed to ensure optimal performance.

- If you have not used your cartridge for more than 2 days, we recommend that you flush the cartridge. Dispense still water and discard of the water. This bottle of water will not be deducted from the cartridge capacity.
- If you have not used the cartridge for 7 days, your cartridge will need to be flushed. This mandatory flush works exactly like a cartridge activation, see chapter 4.7. This bottle of water will not be deducted from the cartridge capacity.

- If your water smells or tastes unpleasant, we recommend discarding the water.

7.3. Changing the Mitte Cartridge

NOTICE	
	Please check the indicators on the Mitte cartridge and the hinged port to ensure the cartridge is inserted correctly.

Mitte Cartridges should be used within 180 days. For optimal mineralization and filtration results, we recommend that you use up your cartridge within this period.

After the 180 days have passed, the water quality indicator will flash orange and white alternately.

When the Mitte cartridge is running low, a slow pulsing orange notification light will indicate that the cartridge is nearly empty. This warning is also displayed in the Mitte app under “Cartridge & CO₂”.

When the Mitte cartridge has depleted, the cartridge notification light will display a fast orange pulse indicating it is time to change the cartridge. Mitte Home will stop dispensing when the cartridge is empty.

In order to change the Mitte cartridge, open the cartridge door and rotate the cartridge by a ¼ turn to the left, disengaging it from the hinged docking mechanism. Replace it with a new Mitte cartridge (refer to chapter 4.3). Activate the new cartridge (refer to chapter 4.7) by filling the water tank to the minimum fill line followed by selecting any carbonation level and then discarding the water after dispense.

7.4. Storing the Mitte Cartridge

If you would like to switch between cartridges or if you are not using the device for an extended period of time (e.g. you are on holiday), please:

- drain the excess water by turning it upside down over the sink;
- If the cartridge is not used for more than 2 days, we recommend that you cap the cartridge and store it in the refrigerator.



7.5. Changing the CO₂ Cylinder

WARNING	
	<p>Risk of explosion: the CO₂ cylinder is under pressure</p> <p>Be careful when handling it. Do not shake the CO₂ cylinder immediately before inserting it.</p>

The Mitte CO₂ Cylinder needs to be replaced based on usage.

When the CO₂ cylinder is running low, a slow pulsing orange notification light will indicate that it is nearly empty. This warning is also displayed within the Mitte app under Device Status and on the Home Screen.

When the Mitte CO₂ Cylinder is empty, the device will display a fast pulsing orange notification light indicating it is time to change the CO₂ cylinder.

In order to change the Mitte CO₂ Cylinder, open the cylinder door and unscrew the CO₂ cylinder to the left. It is normal to experience small amounts of CO₂ discharge when removing it.

Install the new Mitte CO₂ Cylinder by threading it into the valve (refer to chapter 4.4). Store empty CO₂ cylinders until all cylinders from the pack are empty. As soon as all cylinders are empty, they must be returned to Mitte. Any cylinders that are not returned will be invoiced.

Store new and used Mitte CO₂ Cylinders in a dry, cool environment and in a vertical position. Please also follow the storage instructions on the CO₂ cylinder and its packaging.

8. Disposal

NOTICE	
	<p>According to the European Directive 2012/19/EU (WEEE), the Mitte Home and its consumables must not be disposed of in household waste.</p> <p>Return the device to the manufacturer or dispose of it at suitable collection points.</p>

Keep the original packaging of the Mitte cartridges and CO₂ cylinders for return shipping.

The device, accessories, and transport packaging are largely made of recyclable raw materials.

You can dispose of the transport packaging at collection points.

Ensure that the used device and any accessories are properly disposed of. Observe the applicable local and national regulations.

All packaging materials, such as plastic bags, must be kept out of the reach of children.

9. Warranty Information

Mitte guarantees that its products are free from defects and deficiencies in material and workmanship. The warranty is valid for a period of 24 months from the date of purchase and is subject to this limited warranty and its general terms and conditions.

10. Technical Specifications

COMPONENT	TECHNICAL DATA	
Mitte Home Device	Weight	5.5 kg
	Dimensions (H x D x W)	430mm x 267mm x 277mm
	Voltage	230VA
	Frequency	50Hz
	Power	60W
	Stand-by consumption	0,5W
	Tank capacity	930 ml (860 ml until filling line)
	Connections	WiFi, Bluetooth
Mitte Cartridge	Weight	Dry: 722 g (without cap, 765 g with Cap)
	Dimensions (H x diameter)	208mm x 75.5mm (including Cap)
	Capacity	Please see cartridge label
	Operating pressure	max. 3bar
	Flow rate	max. 1 L/min
Mitte CO₂ Cylinder	Weight	Empty CO ₂ Cylinder: 760g Full CO ₂ Cylinder: 1185 g
	Dimensions (H x diameter)	210mm x 75mm
	CO ₂ content	425 g



Mitte PET Bottle	Weight	240 g
	Dimensions (H x diameter)	270mm x 85mm
	Capacity	1000 ml (860 ml until filling line)
	Material	Plastic
	Dishwasher safe	Yes
	Expiry period	2 years
Mitte Glass Bottle	Weight	580 g
	Dimensions (H x diameter)	265 mm x 85 mm
	Capacity	1000 ml (860 ml until filling line)
	Material	Glass
	Dishwasher safe	No

11. Current manual version

For the most current version, head to <https://static.mitte.co/downloads/mh-user-manual.pdf>

Imprint

mittemitte GmbH
Sonnenallee 224a
12059 Berlin
Germany

support@mitte.co

Copyright © 2023

All technical information, drawings and photos are protected by copyright. The contents of this document may not be passed on to third parties, even in part, without the written permission of mittemitte GmbH.

mitte 

Version:
MHDE-UM-13-B