



PREMO PREMANO 150 PREMO PREMANO 150 PLUS

ORIGINAL BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch
und bewahren Sie sie gut auf.





Diese Bedienungsanleitung gilt für die folgenden Geräte:
PREMO PREMANO 150 und PREMO PREMANO 150 Plus.

PREMANO 150 ist die Ausführung mit kleinem Wassertank,
PREMANO 150 Plus ist die Ausführung mit großem Wassertank.

Aufgrund der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte, kann es Unterschiede zwischen den hier dargestellten Abbildungen und dem Erscheinungsbild des von Ihnen erhaltenen Produkts geben. Beziehen Sie sich bitte stets auf das Ihnen tatsächlich vorliegende Produkt.

Inhaltsverzeichnis

- 1** Inhaltsverzeichnis 3
- 2** Einführung 6
 - 2.1 Allgemeines 6
 - 2.2 Über diese Gebrauchsanweisung 6
 - 2.3 Beschreibung 6
 - 2.4 Herstellerinformationen 7
- 3** Sicherheit 8
 - 3.1 Verwendungszweck 8
 - 3.2 Sicherheitsanweisungen 8
 - 3.2.1 Mögliche Risiken des Verbrauchers 8
 - 3.2.2 Mögliche Geräterisiken 11
 - 3.2.3 Sicherheitsbestimmungen 12
- 4** Produktbeschreibung 16
 - 4.1 Bestandteile des Produkts 16
 - 4.1.1 PREMO PREMANO 150 16
 - PREMO PREMANO 150 Plus 17
 - 4.2 Technische Daten 18
 - 4.2.1 Leistung und Fassungsvermögen 18
 - 4.2.2 Weitere technische Daten 18
 - 4.3 Zubehörteile 19
 - 4.3.1 Mitgelieferte Zubehörteile 19
 - 4.3.2 Weiteres Zubehör und Geräteoptionen 19
- 5** Installation 21
 - 5.1 Vorbereitung 21
 - 5.1.1 Aufstellort 21

Inhaltsverzeichnis

- 5.1.2 Umgebungsbedingungen 21
- 5.1.3 Elektrischer Anschluss 22
- 5.1.4 Wasseranschluss 22
- 5.2 Inbetriebnahme 24
- 5.3 Anschluss 24
 - 5.3.1 Anschluss des Wassereinlassschlauchs (flexibler Metallschlauch) 24
 - 5.3.2 Anschluss des Wassereinlassschlauchs (Silikonschlauch mit Sieb) 25
 - 5.3.3 Anschluss der Ablaufleitung (dieser Vorgang ist nur erforderlich, wenn die Abwasserleitung verwendet wird). 26
- 5.4 Spannungsversorgung 27
 - 5.4.1 Spannungsversorgung der Kaffeemaschine 27
- 6 Erste Arbeitsschritte 28**
 - 6.1 Befüllen 28
 - 6.1.1 Befüllen des Bohnenbehälters 28
 - 6.1.2 Befüllen des Wassertanks 28
 - 6.2 Einschalten der Kaffeemaschine 29
 - 6.3 Standardeinstellungen 29
 - 6.4 Ausschalten der Kaffeemaschine 30
- 7 Getränkezubereitung 32**
 - 7.1 Kaffee 32
 - 7.2 Milchgetränk 34
 - 7.3 Warmes Wasser 35

Inhaltsverzeichnis

- 8 Reinigung und Wartung 37**
 - 8.1 Reinigungsplan 37
 - 8.2 Tägliche Reinigung 39
 - 8.2.1 Schnellspülung des Brühsystems 39
 - 8.2.2 Schnellspülung des Milchsystems 40
 - 8.2.3 Tiefenreinigung des Milchsystems 41
 - 8.2.4 Milchaufschäumer entfernen und reinigen 42
 - 8.2.5 Reinigung des Wassertanks 43
 - 8.3 Wöchentliche Reinigung/Wartung 44
 - 8.3.1 Tiefenreinigung des Brühsystems 44
 - 8.4 Reinigung bei Bedarf 44
 - 8.4.1 Milchschauch tauschen 44
 - 8.4.2 Tiefenreinigung des Milchsystems 45
 - 8.5 Nach Aufforderung 46
 - 8.5.1 Entkalkung 46
 - 8.5.2 Tropfschale und Trester 46
 - 8.6 Automatische Komplettreinigung/
System-Reinigung 47
 - 8.7 Wasser ablassen 48
 - 8.8 Mahlgradeinstellung 49
- 9 Verantwortlichkeiten und Garantie 50**
 - 9.1 Verantwortlichkeiten des Endanwenders 50
 - 9.2 Garantie und Entschädigung 50
- 10 Weitere wichtige Hinweise 51**

2 Einführung

2.1 Allgemeines

- Bei diesem Modell handelt es sich um den neuesten Kaffeevollautomaten mit patentierten Technologien.
- In dieser Bedienungsanleitung wird beschrieben, wie Sie das Gerät verwenden und reinigen. Wir haften als Hersteller nicht für Schäden, die aus der Missachtung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Instruktionen folgen. Wenn Sie weitere Einzelheiten wissen möchten, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
- Diese Bedienungsanleitung zeigt Ihnen, wie Sie das Gerät verwenden und reinigen. Bitte verwenden Sie das Gerät unter Beachtung der Bedienungsanleitung und bewahren Sie diese zum späteren Nachlesen auf.

2.2 Über diese Bedienungsanleitung

- Sie erhalten diese Bedienungsanleitung zusammen mit Ihrem neuen Kaffeevollautomaten. Einhaltung der Hygienevorschriften nach HACCP-Konzept.
- Wir behalten uns Änderungen an dieser Bedienungsanleitung aufgrund des technischen Fortschritts vor. Nachdrucke, Übersetzungen und Vervielfältigungen in jeglicher Form, auch auszugsweise, bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch den Hersteller. Das Urheberrecht liegt beim Hersteller.
- Diese Bedienungsanleitung gilt für die folgenden Geräte:
PREMO PREMANO 150 und PREMO PREMANO 150 Plus

2.3 Beschreibung

- Dieser Kaffeevollautomat wird für die Zubereitung von schwarzem Kaffee, Milchkaffee und Cappuccino verwendet. Das Gerät ist in der Lage, große Mengen an Kaffee zuzubereiten und eignet sich somit für den Einsatz in Restaurants, Büros und anderen gewerblichen Bereichen.
- Abhängig von der Ausstattung Ihres Kaffeevollautomaten können folgende Produkte zubereitet werden:
 - Kaffee, Milchkaffee und andere Milchprodukte.

- Das Gehäuse besteht aus Aluminium und hochwertigem Kunststoff. Dieses Gerät und seine Zubehörteile sind so ausgelegt, dass der Anwender die folgenden Anforderungen erfüllen kann:
 - Hygienevorschriften nach HACCP-Konzept.
 - Unfallverhütungsvorschriften zur elektrischen Sicherheit im gewerblichen Bereich.
 - Das Gerät wird über einen Touchscreen bedient.

2.4 Herstellerinformationen

Produziert für:
PREMO GROUP GmbH
Melli-Beese-Straße 32
90768 Fürth

3 Sicherheit

Die Sicherheit ist das höchste Gut. Bitte befolgen Sie diese Anweisungen, damit stets ein sicherer Betrieb des Geräts gewährleistet ist.

3.1 Verwendungszweck

- Dieses Gerät und alle Zubehörteile sind für die folgenden Betriebsarten vorgesehen:
 - Beaufsichtigter Selbstbedienungsbetrieb.
 - Betrieb mit Festwasseranschluss.
 - Druckfreier Betrieb über Frischwasser und Wasserkanister.
 - Dauerhafte Aufstellung in trockenen, geschlossenen Räumen.
- Dieses Gerät und alle Zubehörteile sind nicht für die folgenden Betriebsarten geeignet:
 - Betrieb in Bereichen mit hoher prozentualer Luftfeuchtigkeit oder im Freien.
 - An Bord von Fahrzeugen oder in mobilen Anwendungen (Bei Fragen, ob das Gerät für einen spezifischen, nicht aufgeführten Anwendungsbereich zugelassen ist, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.)

3.2 Sicherheitsanweisungen

3.2.1 Mögliche Risiken des Verbrauchers

Vorsicht! Es kann zu Verletzungen kommen, wenn Sie diese Anweisungen nicht genau befolgen.

- Bitte beachten Sie die folgenden Punkte:
 - Bitte lesen Sie sich die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es nicht normal läuft oder beschädigt ist.
- Stellen Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Berühren Sie keine heißen Teile. Am Auslauf des Gerätes besteht Verbrühungsgefahr.
- Benutzen Sie jederzeit die vorgesehenen Griffe.
- Achten Sie darauf, dass der Kaffeeauslauf richtig montiert ist. Bei unsachgemäßer Montage entsteht Verstopfungsgefahr und es können sich Teile lösen. Es besteht Verschluckungsgefahr.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit eingeschränkter Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, solange diese Personen bei der Bedienung des Geräts beaufsichtigt werden oder in der sicheren Benutzung des Geräts unterwiesen worden sind.
- Kindern ist es nicht gestattet, mit dem Gerät zu spielen.
- Die Verwendung des Geräts durch Kinder ist nur unter der Aufsicht eines Erwachsenen gestattet.

Vorsicht! Die unsachgemäße Verwendung dieses elektronischen Geräts kann zu einem Stromschlag führen. Bitte beachten Sie unbedingt auch das Kapitel "elektrischer Anschluss".

- Bitte lesen Sie sich die folgenden Punkte aufmerksam durch:
 - Bei Berührung von spannungsführenden Teilen besteht Lebensgefahr.
 - Das Gerät muss an einen abgesicherten Stromkreis angeschlossen werden.

- Der Anschluss muss entsprechend geltender Vorschriften vorgenommen werden, um mögliche Stromschläge zu vermeiden.
- Die Versorgungsspannung muss mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.
- Das Netzkabel des Gerätes darf nicht über eine heiße Oberfläche geführt werden, es darf nicht eingeklemmt werden und an keiner Scheuerkante vorbeigeführt werden.
- Das Gerät darf auf keinen Fall mit einem defekten oder beschädigten Netzkabel betrieben werden.
- Das Öffnen und reparieren des Gerätes durch einen nicht autorisierten Fachbetrieb ist strengstens untersagt.

Vorsicht! Seien Sie vorsichtig im Umgang mit Getränkzusätzen und möglichen Rückständen im Hinblick auf Allergien.

- Bitte beachten Sie die folgenden Punkte:
 - Achten Sie im Selbstbedienungsbetrieb auf die im Display angeführten Allergene.

Vorsicht vor Verbrennungen! Es besteht Verbrennungsgefahr im Umgang mit den Getränken, halten Sie die Hände weit weg vom Getränkeauslauf.

Vorsicht vor Verbrennungen! Hohe Temperatur am Auslauf und am Brühsystem. Berühren Sie nur den Griff. Spülen Sie das Brühsystem erst nach dem Abkühlen.

Vorsicht! Es besteht Quetschgefahr bei Berührung der beweglichen Teile des Gerätes. Fassen Sie nicht in den Bohnenbehälter und das Brühsystem, während das Gerät arbeitet.

3.2.2 Mögliche Geräterisiken

Vorsicht! Das Gerät kann Verunreinigungen und Schäden verursachen, wenn es nicht ordnungsgemäß installiert ist.

- Bitte beachten Sie die folgenden Punkte:
 - Bei weniger als 5° dH (Grad deutscher Härte) installieren Sie bitte einen Wasserfilter, da das Gerät sonst beschädigt wird.
 - Beachten Sie die entsprechenden Niederspannungsvorschriften sowie die örtlichen und regionalen Sicherheitsvorschriften.
 - Bitte schalten Sie das Gerät nur aus, wenn kein Wasser eingefüllt ist, da ansonsten das Brühsystem beschädigt werden kann.
 - Sofern das Gerät an die Wasserleitung (Festwasserbetrieb) angeschlossen wird, müssen ein Rückschlagventil und ein Aquastop installiert werden.
 - Wenn das Gerät länger als eine Woche nicht benutzt wurde, muss es vor dem nächsten Einsatz gereinigt werden.
 - Setzen Sie das Gerät keinen schlechten Witterungsverhältnissen aus und betreiben Sie es nicht im Freien.
 - Störungen des Gerätes müssen durch vom Hersteller zugelassenes Fachpersonal beseitigt werden.
 - Bitte verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör.
 - Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, wenn Austausch- oder Wartungsarbeiten am Gerät nötig sind.
 - Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Wasserstrahl.
 - Das Gerät ist nicht zur Aufstellung auf einer Fläche geeignet, wo ein Wasserstrahl angewendet werden kann.

- Der Bohnenbehälter ist ausschließlich für Bohnen vorgesehen.
- Der Einsatz gefrorener oder mit Zusätzen behandelten Kaffeebohnen ist untersagt, da dies zu Verstopfungen im Brühsystem führt.
- Wenn das Gerät und die Ersatzteile eine Temperatur von unter -10° C aufweisen, besteht die Gefahr eines Kurzschlusses und eine Beschädigung des Geräts aufgrund des gefrorenen Wassers.

3.2.3 Sicherheitsbestimmungen

Wasser:

Vorsicht! Ein unsachgemäßer Umgang mit Wasser kann gesundheitsschädliche Auswirkungen haben!

- Bitte beachten Sie die folgenden Punkte:
 - Verwenden Sie ausschließlich sauberes Wasser.
 - Es darf kein korrosives Wasser in das Gerät gegossen werden.
 - Der PH-Wert des verwendeten Wasser sollte zwischen 6,5 und 7 liegen.
 - Der Chlorgehalt sollte weniger als 100 mg/l betragen.
 - Bei Verwendung des Geräts mit dem Wassertank ist folgendes zu beachten:
 - Füllen Sie den Wassertank täglich mit sauberem Wasser.
 - Reinigen Sie den Wassertank vor dem Befüllen.

Kaffee:

Vorsicht! Ein unsachgemäßer Umgang mit Kaffeebohnen kann gesundheitsschädliche Auswirkungen haben!

- Bitte beachten Sie die folgenden Punkte:
 - Prüfen Sie, ob die Verpackung unversehrt ist.
 - Füllen Sie nicht mehr Kaffeebohnen ein, als Sie im Rahmen des täglichen Gebrauchs verbrauchen werden.
 - Schließen Sie den Bohnenbehälter sofort.
 - Bewahren Sie die Kaffeebohnen in einem trockenen, kalten und geschlossenen Raum auf.
 - Verwenden Sie frische Kaffeebohnen.
 - Achten Sie auf die Haltbarkeitsdauer der Kaffeebohnen.
 - Verschließen Sie die Packung nach dem Öffnen wieder, um eine Verunreinigung der verbleibenden Kaffeebohnen zu verhindern.

Milch:

Vorsicht! Ein unsachgemäßer Umgang mit Milch kann gesundheitsschädliche Auswirkungen haben!

- Bitte beachten Sie die folgenden Punkte:
 - Verwenden Sie keine Rohmilch.
 - Verwenden Sie nur pasteurisierte und wärmebehandelte Milch.
 - Verwenden Sie nur homogenisierte Milch.

- Das Zurückfüllen von Milch in die Originalverpackung ist nicht gestattet. Reinigen Sie den Milchbehälter vor dem Befüllen.
- Prüfen Sie, ob die Verpackung unversehrt ist.
- Füllen Sie nicht mehr Milch ein, als Sie im Rahmen des täglichen Gebrauchs verbrauchen werden.
- Schließen Sie den Deckel des Milchbehälters und des Kühlers nach dem Befüllen (innen/außen).
- Bewahren Sie die Milch in einem trockenen, kalten und geschlossenen Raum auf.
- Verwenden Sie nur frische Milch.
- Achten Sie auf das Haltbarkeitsdatum der Milch.

Pulver:

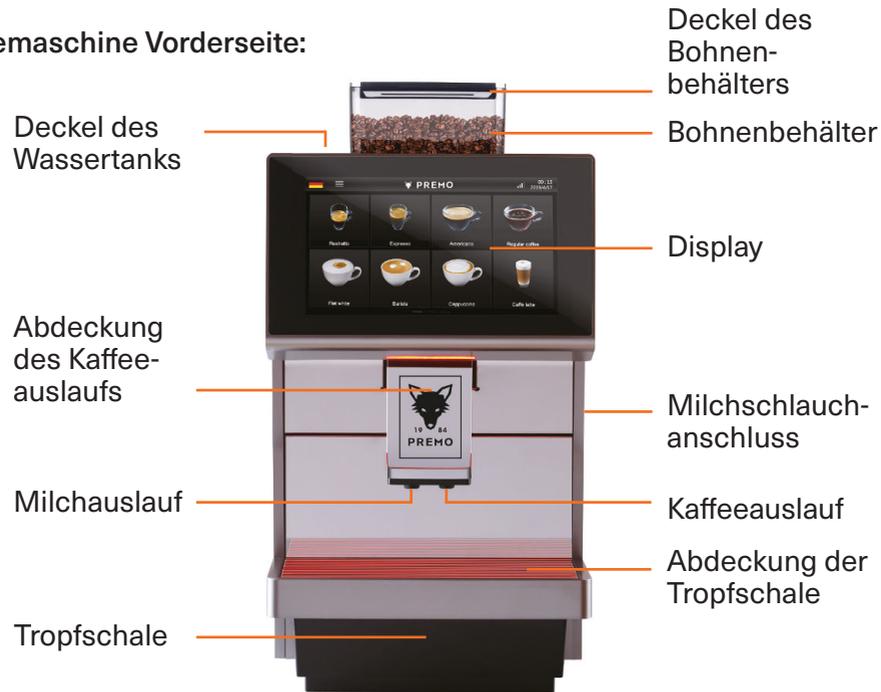
Vorsicht! Ein unsachgemäßer Umgang mit Kaffeepulver kann gesundheitsschädliche Auswirkungen haben!

- Bitte beachten Sie die folgenden Punkte:
 - Die Maschine hat einen Einwurf für Pulverkaffee.
 - Bitte werfen Sie nie mehr als 16 g Pulverkaffee in den Einwurf.

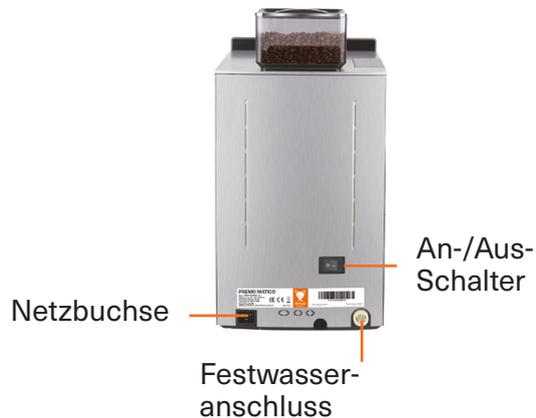


4 **Produktbeschreibung**
 4.1 **Bestandteile des Produkts**
 4.1.1 **PREMANO 150**

Kaffeemaschine Vorderseite:

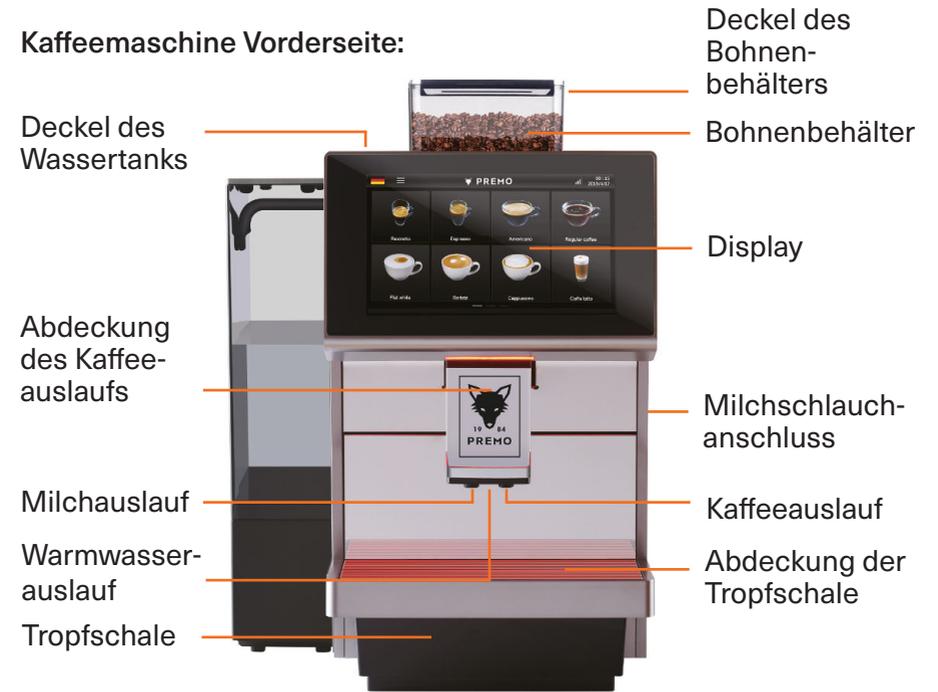


Kaffeemaschine Rückseite:



4.1.2 **PREMANO 150 Plus**

Kaffeemaschine Vorderseite:



Kaffeemaschine Rückseite:



4.2 Technische Daten

4.2.1 Leistung und Fassungsvermögen

- Stundenleistung nach DIN18873-2:

Empfohlene Tagesleistung		100 Tassen
Stundenleistung	Espresso (M: 50 ml)	85 l
	Americano (M: 240 ml)	75 l
	Cappuccino (M: 200 ml)	65 l
Stündliche Warmwasserleistung		30 l
Fassungsvermögen des Wassertanks		Kleiner Wassertank: 2 l / Großer Wassertank: 8 l
Fassungsvermögen des Bohnenbehälters		1000 g oder 450 g (tiefer Bohnenbehälter)
Fassungsvermögen des Kaffeesatzbehälters		Ungefähr 70 Stück (auf Grundlage von 10 g/Stück)

4.2.2 Weitere technische Daten

	PREMANO 150	PREMANO 150 Plus
Spannung	220 bis 240 V, 50/60 Hz	
Leistung	2900 W	
Anschlussverschlauchung	G 3/4' auf G 3/8', Länge 1,5 m, Metallschlauch	
Druck am Festwasseranschluss (bei Festwasserbetrieb)	Max. 0,6 MPa	
Kaffeemaschine B x T x H	Kleiner Wassertank: 300 x 500 x 580 mm, Großer Wassertank: 410 x 500 x 580 mm	
Nettogewicht des Geräts	Kleiner Wassertank: 19 kg / Großer Wassertank: 20,5 kg	

4.3 Zubehörteile

4.3.1 Mitgelieferte Zubehörteile

Bezeichnung	Bild	PREMANO 150	PREMANO 150 Plus
Netzkabel		1 x	1 x
Einstellschlüssel (Mahlgrad)		1 x	1 x
Milchschlauch		1 x	1 x
Metallschlauch für Wassereinlass		1 x	1 x
Bedienungsanleitung		1 x	1 x

4.3.2 Weiteres Zubehör und Geräteoptionen

Name des optionalen Zubehörteils	Bild	Beschreibung
Ablaufleitung		Wird für die Ableitung von Abwasser verwendet.

4.3.2 Weiteres Zubehör und Geräteoptionen

Filter		Dieser Filter kann effektiv Verunreinigungen im Wasser filtern, die Wasserqualität verbessern, die Bildung von Kalkablagerungen reduzieren sowie die Wasserleitung und das Heizsystem der Kaffeemaschine schützen.
--------	---	--

- Bewahren Sie die Filter jederzeit für Kinder unerreichbar auf.
- Der Filter ist vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.
- Die Verwendung von beschädigten Filterpatronen ist nicht gestattet.

5 Installation

- Die folgenden Schritte müssen durch das vom Hersteller zugelassene Personal durchgeführt werden.

5.1 Vorbereitung

5.1.1 Aufstellort

- Bitte beachten Sie die folgenden Punkte, da es sonst zur Beschädigung des Geräts kommen kann:
 - Das Gerät muss auf einem ebenen und stabilen Untergrund aufgestellt werden.
 - Halten Sie das Gerät von Orten mit hohen Temperaturen und Wärmequellen fern.
 - Der Aufstellort muss durch das vom Hersteller zugelassene Personal bestätigt werden.
 - Der Abstand zwischen Stromanschluss und Gerät sollte weniger als 1 m betragen.
- Halten Sie genügend Platz für Wartung und Betrieb frei:
 - Sie benötigen ausreichend Platz, um das Gerät mit Kaffeebohnen befüllen zu können. Die Rückseite des Geräts sollte mindestens 5 cm von der Wand entfernt sein. (Luftzirkulation).
 - Beachten Sie stets die Grundsätze einer guten Hygiene.

5.1.2 Umgebungsbedingungen

- Bitte beachten Sie die folgenden Punkte, da es sonst zur Beschädigung des Geräts kommen kann:
 - Die Temperatur für den Betrieb des Gerätes sollte zwischen +10° C und +40° C liegen.
 - Die maximal zulässige Luftfeuchtigkeit beträgt 80 %.

- Das Gerät darf nicht im Freien verwendet werden, da es durch schlechtes Wetter beschädigt werden kann. (Regen, Schnee, Frost)

5.1.3 Elektrischer Anschluss

- Der elektrische Anschluss muss den örtlichen Vorschriften entsprechen. Die Versorgungsspannung muss mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.

Vorsicht! Gefahr! Elektrischer Strom!

- Bitte beachten Sie die folgenden Punkte:
 - Der elektrische Anschluss muss mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen!
 - Alle Phasen des Geräts sollten vorschriftsmäßig getrennt werden.
 - Das Gerät darf nicht mit einem beschädigten Netzkabel betrieben werden. Der Austausch von Kabeln und Steckern darf nur durch den Kundendienst oder durch vom Hersteller zugelassenes Fachpersonal vorgenommen werden.
 - Verwenden Sie keine Verlängerungskabel! Bitte beachten Sie die Hinweise des Herstellers und die örtlichen Vorschriften, wenn Sie die Verwendung eines Verlängerungskabels in Erwägung ziehen.
 - Achten Sie beim Verlegen des Kabels darauf, dass Personen nicht über das Kabel stolpern können. Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht an scharfen Ecken entlang geführt wird oder in der Luft hängt. Klemmen Sie das Kabel nicht ein. Außerdem dürfen die Kabel nicht über anderen Geräten oder Gegenständen mit hohen Temperaturen verlegt werden und müssen vor Öl und ätzenden Reinigungsmitteln geschützt werden.

- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht über das Gerät geführt wird. Bei Anschluss über einen Netzstecker muss die Steckdose während des Betriebs leicht zugänglich sein, damit der Stecker im Störfall abgezogen werden kann. Stecken Sie einen nassen Stecker nicht in die Steckdose.

5.1.4 Wasseranschluss

- Bitte beachten Sie die folgenden Punkte:
 - Das Wasser muss sauber sein und der Chlorgehalt sollte unter 100 mg/l liegen.
 - Füllen Sie kein korrosives Wasser in die Kaffeemaschine.
 - Die Karbonathärte sollte unter 5 - 6° dKH (deutsche Karbonathärte) bzw. 8,9 - 10,7° fKH (französische Karbonathärte) liegen, und die Gesamthärte muss stets höher sein als die Karbonathärte.
 - Der PH-Wert sollte zwischen 6,5 und 7 liegen.
 - Verwenden Sie ausschließlich neue Schläuche! Es ist nicht gestattet, alte oder gebrauchte Schläuche anzuschließen.
- Nehmen Sie den Wasseranschluss gemäß der Bedienungsanleitung und den örtlichen Vorschriften vor.
- Der Festwasseranschluss muss über einen Absperrhahn verfügen.
- Installieren Sie das Gerät mit Hilfe des Druckschlauchs und der G3/8"-Verschraubung am Druckminderer des Leitungswasseranschlusses (stellen Sie diesen auf 0,3 MPa (3 bar) ein).
- Das Gerät muss mit einem angemessenen Rückflussverhinderer versehen werden, um den geltenden Vorschriften auf Bundes-, Landes- und Kommunalebene zu entsprechen.

5.2 Inbetriebnahme

- Öffnen Sie den Karton und nehmen Sie das Gerät und die Zubehörteile heraus. Das Gerät und alle Zubehörteile dürfen nur an frostfreien Orten aufgestellt und gelagert werden. Fahren Sie nun mit Punkt 5.3 fort. Sofern Sie das Gerät ohne Festwasseranschluss und ohne Ablaufleitung betreiben möchten, gehen Sie bitte weiter zu Punkt 5.4.

5.3 Anschluss

5.3.1 Anschluss des Wassereinlassschlauchs (flexibler Metallschlauch)

Schritt 1: Verbinden Sie das eine Ende des Schlauches mit dem Wassereinlass und drehen Sie die Mutter im Uhrzeigersinn.



Schritt 2: Stecken Sie das andere Ende des Schlauchs in den Wasserkanister oder schließen Sie es am Leitungswasseranschluss an. Wenn die Maschine direkt am Leitungswasser (Festwasseranschluss) angeschlossen wird, ist zwingend ein Aquastop und ein Rückflussverhinderer fachgerecht zu verbauen.



Der flexible Metallschlauch ist damit angeschlossen.



5.3.3 Anschluss der Ablaufleitung (dieser Vorgang ist nur erforderlich, wenn die Abwasserleitung verwendet wird).

Schritt 1: Stecken Sie die Ablaufleitung an der Unterseite des Geräts ein.

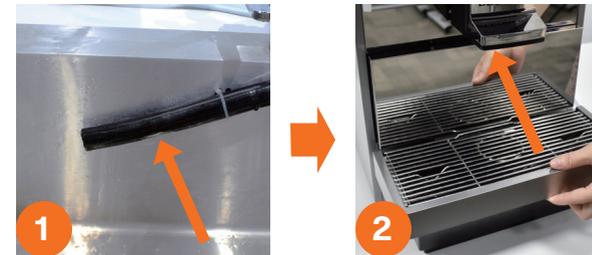


Schritt 2: Stecken Sie die Ablaufleitung an der Unterseite des Geräts ein.



Schritt 3: Stecken Sie die Auslassöffnung der Ablaufleitung in den Abwasserkanister und setzen Sie die Tropfschale wieder in das Gerät. Achten Sie bitte stets auf ein ausreichendes Gefälle, sodass sich keine Flüssigkeit im Ablaufschlauch zurück staut.

Sofern die Ablaufleitung direkt an einen Siphon angeschlossen wird, achten Sie bitte auf eine ausreichende Belüftung.



✓ Die Ablaufleitung ist damit angeschlossen.

5.4 Spannungsversorgung

5.4.1 Spannungsversorgung der Kaffeemaschine

Schritt 1: Stecken Sie den Stecker in die Netzbuchse des Geräts.



Schritt 2: Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.



✓ Die Spannungsversorgung ist damit angeschlossen.

6 Erste Arbeitsschritte

6.1 Befüllen

6.1.1 Befüllen des Bohnenbehälters

- Öffnen Sie den Deckel, füllen Sie die Bohnen in den Behälter und schließen Sie den Deckel wieder.



- Die Kaffeebohnen sind damit eingefüllt.

6.1.2 Befüllen des Wassertanks

- Öffnen Sie den Deckel des Wassertanks, füllen Sie den Wassertank mit sauberem Wasser und schließen Sie dann den Deckel wieder. (Sofern das Gerät als Festwassergerät betrieben wird, entfällt dieser Schritt)



- Das Wasser ist damit eingefüllt.

6.2 Einschalten der Kaffeemaschine

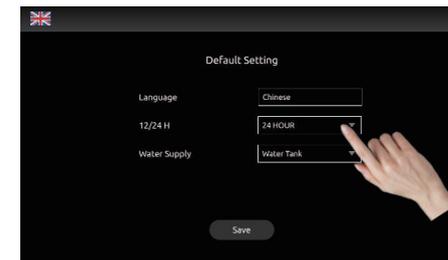
Der Ein-/Aus-Schalter der Kaffeemaschine befindet sich auf der Rückseite der Maschine.



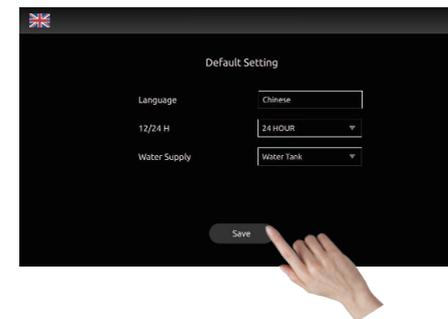
- Die Kaffeemaschine ist damit eingeschaltet.

6.3 Standardeinstellungen

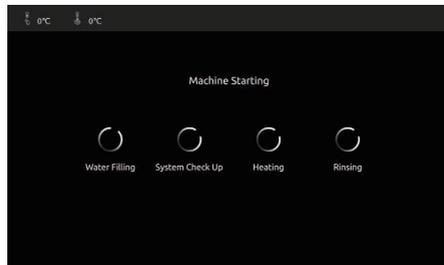
Schritt 1: Tippen Sie auf die Menüoption auf dem Display und geben Sie den entsprechenden Ausgangswert ein.



Schritt 2: Tippen Sie auf „Save“ (Speichern), um zum nächsten Schritt zu gelangen.



Schritt 3: Das Gerät startet.



Schritt 4: Das Gerät ist betriebsbereit.



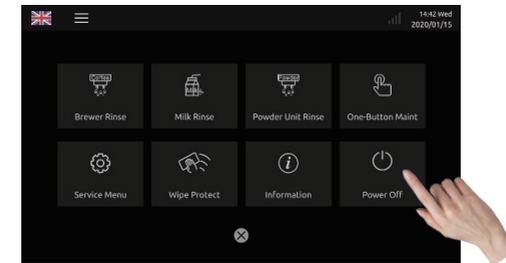
✓ Die Standardeinstellungen wurden vorgenommen.

6.4 Ausschalten der Kaffeemaschine

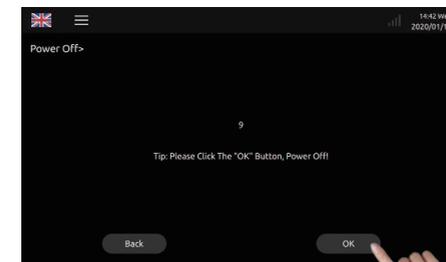
Schritt 1: Tippen Sie auf das Shortcut-Symbol auf dem Display, um die Shortcut-Menüseite aufzurufen.



Schritt 2: Tippen Sie auf „Power off“ (Ausschalten).



Schritt 3: Es erscheint ein Pop-up-Fenster im Display. Tippen Sie auf „Ja“, um das Gerät auszuschalten, tippen Sie auf „Nein“, um den Vorgang abubrechen. Das Gerät ist nicht komplett ausgeschaltet und wird in den Stand-By-Modus versetzt. Drücken Sie länger als 3 Sekunden auf das Display, um das Gerät wieder einzuschalten.



Schritt 4: Durch Betätigung des An-/Aus-Schalter auf der Rückseite des Geräts wird die Spannungsversorgung des Geräts vollständig unterbrochen.

Vorsicht! Schalten Sie das Gerät nicht direkt am An-/Aus-Schalter aus, da es sonst beschädigt werden kann.



✓ Das Gerät ist damit ausgeschaltet.

7 Getränkezubereitung

- Die folgenden Schritte können von Endbenutzern durchgeführt werden.

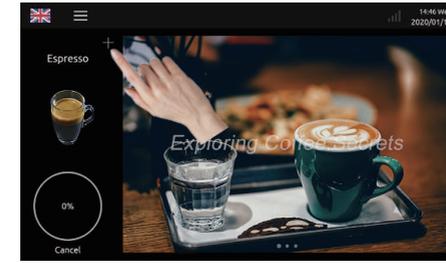
7.1 Kaffee

- Beispiel: eine Tasse „Espresso“ zubereiten.

Schritt 1: Tippen Sie auf „Espresso“, um den Zubereitungsprozess zu beginnen.



Schritt 2: Tippen Sie während der Getränkezubereitung auf das „+“, um das Pop-up-Fenster für die Parameteranpassung aufzurufen. Tippen Sie auf „-“ oder „+“, um die Menge anzupassen. (Nur im einstellbaren Modus verfügbar)



Schritt 3: Das Getränk wird zubereitet. Mit „Cancel“ (Abbrechen) kann der Vorgang unmittelbar abgebrochen werden.



✓ Die Getränkezubereitung ist damit abgeschlossen.

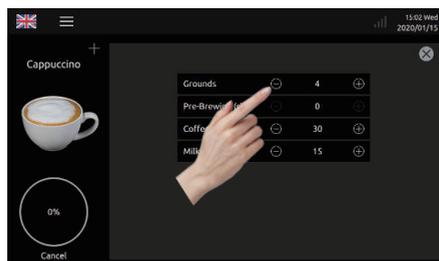
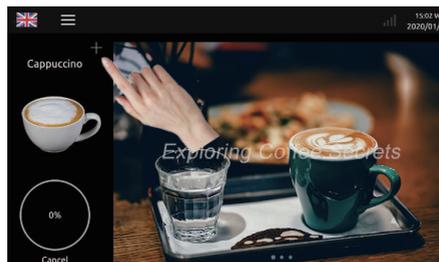
7.2 Milchgetränke

- Beispiel: eine Tasse „Cappuccino“ zubereiten.

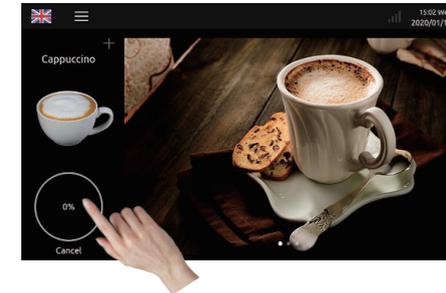
Schritt 1: Tippen Sie auf „Cappuccino“, um den Zubereitungsprozess zu beginnen.



Schritt 2: Tippen Sie während der Getränkezubereitung auf das „+“, um das Pop-up-Fenster für die Parameteranpassung aufzurufen. Tippen Sie auf „-“ oder „+“, um die Menge anzupassen. (Nur im einstellbaren Modus verfügbar)



Schritt 3: Das Getränk wird zubereitet. Mit „Cancel“ (Abbrechen) kann der Vorgang unmittelbar abgebrochen werden.

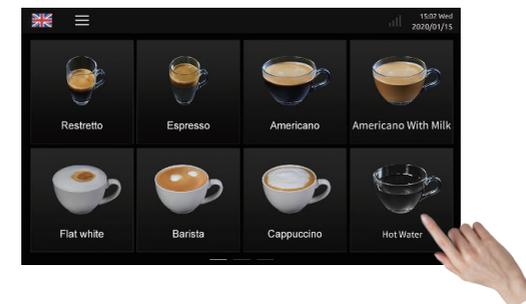


✓ Die Getränkezubereitung ist damit abgeschlossen.

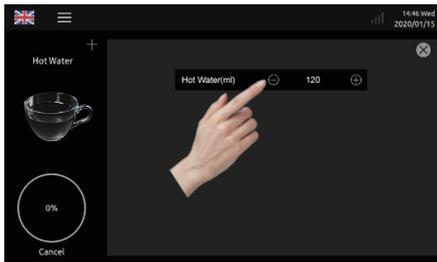
7.3 Warmes Wasser

- Beispiel: eine Tasse „warmes Wasser“ zubereiten.

Schritt 1: Tippen Sie auf „Hot Water“ (warmes Wasser), um den Zubereitungsprozess zu beginnen.



Schritt 2: Tippen Sie während der Getränkezubereitung auf das „+“, um das Pop-up-Fenster für die Parameteranpassung aufzurufen. Tippen Sie auf „-“ oder „+“, um die Menge anzupassen. (Nur im einstellbaren Modus verfügbar)



Schritt 3: Das Getränk wird zubereitet. Mit „Cancel“ (Abbrechen) kann der Vorgang unmittelbar abgebrochen werden.

✓ Die Getränkezubereitung ist damit abgeschlossen.

8 Reinigung und Wartung

- Die folgenden Schritte müssen durch das vom Hersteller zugelassene Personal durchgeführt werden.

8.1 Reinigungsplan

Wartung	Vorgang/ Komponente	Täg- lich	Wö- chent- lich	Bei Bedarf	Nach Auf- forde- rung
Automatische Spülung und Reinigung	Spülung des Brüh- systems	✓			
	Spülung des Milchsystems	✓			
	Tiefenreinigung des Brühsystems		✓		
	Tiefenreinigung des Milchsystems	✓			
	Entkalkung				✓
Manuelle Reinigung	Milchschlauch tauschen			✓	
	Milchaufschäu- mer	✓			
	Wassertank	✓			
	Tropfschale & Trester				✓

Bedeutung der Reinigungsintervalle:	
Täglich	Reinigen Sie die mit einem „ ✓ “ gekennzeichnete Komponente bzw. führen Sie den entsprechenden Vorgang mindestens einmal pro Tag durch, möglicherweise auch öfter, sofern erforderlich;
Wöchentlich	Reinigen Sie die mit einem „ ✓ “ gekennzeichnete Komponente bzw. führen Sie den entsprechenden Vorgang mindestens einmal pro Woche durch, möglicherweise auch öfter, sofern erforderlich;
Bei Bedarf	Der Milchschauch kann bei diesem Gerät bei Bedarf getauscht werden.
Nach Aufforderung	Das Gerät zeigt die Handlungsaufforderung am Display. Bitte folgen Sie den Aufforderungen am Display.

8.2 Tägliche Reinigung

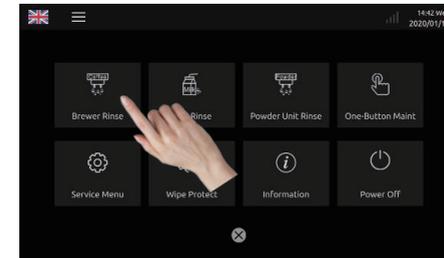
- Die tägliche Reinigung sollte regelmäßig erfolgen.

8.2.1 Schnellspülung des Brühsystems

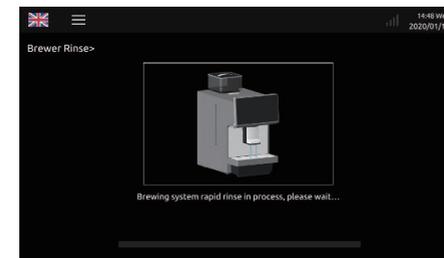
Schritt 1: Tippen Sie auf das Shortcut-Symbol auf dem Display, um die Shortcut-Menüseite aufzurufen.



Schritt 2: Tippen Sie auf „Brewer Rinse“ (Brühsystem spülen).



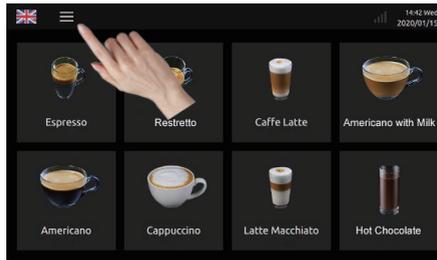
Schritt 3: Befolgen Sie die schrittweisen Anweisungen zum Spülen des Brühsystems.



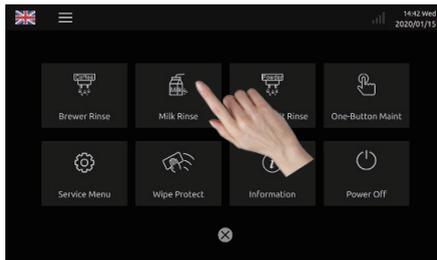
- ✓ Die Schnellspülung des Brühsystems ist damit abgeschlossen und Sie werden automatisch zur Hauptseite zurückgeführt.

8.2.2 Schnellspülung des Milchsystems

Schritt 1: Tippen Sie auf das Shortcut-Symbol auf dem Display, um die Shortcut-Menüseite aufzurufen.



Schritt 2: Tippen Sie auf „Milk Rinse“ (Milchaufschäumer spülen).



Schritt 3: Befolgen Sie die schrittweisen Anweisungen zum Spülen des Milchsystems.



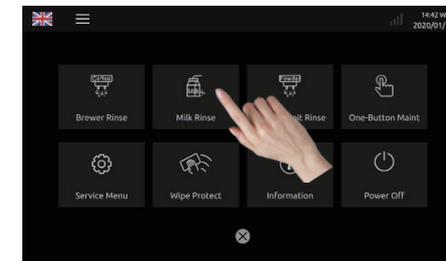
Die Schnellspülung des Milchaufschäumers ist damit abgeschlossen und Sie werden automatisch zur Hauptseite zurückgeführt.

8.2.3 Tiefenreinigung des Milchsystems

Schritt 1: Tippen Sie auf das Shortcut-Symbol auf dem Display, um die Shortcut-Menüseite aufzurufen.



Schritt 2: Drücken Sie länger als 3 Sekunden auf „Milk Rinse“ (Milchaufschäumer spülen), um eine Tiefenreinigung des Milchsystems durchzuführen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

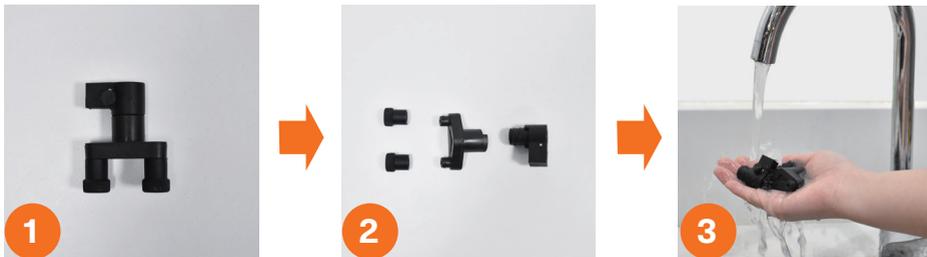


8.2.4 Milchaufschäumer entfernen und reinigen

Schritt 1: Stellen Sie den Kaffeeauslauf auf die unterste Position, nehmen Sie den Deckel ab und ziehen Sie den Milchaufschäumer heraus.



Schritt 2: Nehmen Sie die Anschluss- und Silikonteile des Milchaufschäumers zur Reinigung heraus.



Schritt 3: Setzen Sie den Milchaufschäumer wieder in das Gerät ein und schließen Sie den Deckel.



✓ Der Ausbau und die Reinigung des Milchaufschäumers ist damit abgeschlossen.

8.2.5 Reinigung des Wassertanks

- Ziehen Sie den Wassertank nach oben ab und entleeren Sie diesen bitte vollständig. Reinigen Sie bitte bei Bedarf den Wassertank mit einer Bürste. Befüllen Sie nun den Wassertank mit frischem Wasser und setzen Sie den Wassertank wieder in das Gerät ein. (Wenn das Gerät mit Festwasser betrieben wird, entfällt die Reinigung des Wassertanks.)



✓ Der Wassertank ist nun gereinigt.

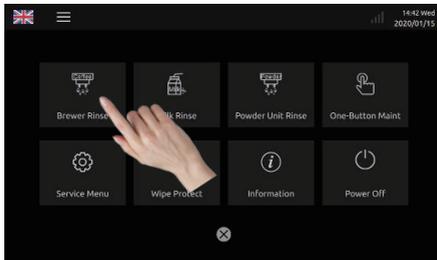
8.3 Wöchentliche Reinigung/Wartung

8.3.1 Tiefenreinigung des Brühsystems

Schritt 1: Tippen Sie auf das Shortcut-Symbol auf dem Display, um die Shortcut-Menüseite aufzurufen.



Schritt 2: Drücken Sie länger als 3 Sekunden auf „Brewer rinse“ (Brüh-system spülen), um eine Tiefenreinigung des Brühsystems durchzuführen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.



8.4 Reinigung bei Bedarf

8.4.1 Milchschauch tauschen

Bei Bedarf kann der Milchschauch ausgetauscht werden. Prinzipiell wird der Milchschauch durch die automatischen Reinigungssysteme ausreichend gereinigt. Wir empfehlen den Austausch des Schlauches nach Bedarf, spätestens jedoch nach 3 Monaten.

Schritt 1: Nehmen Sie die Abdeckung ab, wie in (Abb. 1) gezeigt, ziehen Sie den blauen Silikonschlauch aus dem Quetschventil heraus, ziehen Sie den 3-Wege-Anschluss heraus und ziehen Sie den Milchschauch (blauer Silikonschlauch) von dem 3-Wege-Anschluss ab, wie in (Abb. 3) gezeigt.



Schritt 2: Reinigen Sie den Milchschauch unter fließendem Wasser (Abb. 1) und schließen Sie den Milchschauch wieder an den 3-Wege-Anschluss an (Abb. 2). Schieben Sie nun den 3-Wege-Anschluss zurück in das Gerät (Abb. 3) und stecken Sie den Milchschauch zurück in das Quetschventil (Abb. 4).



✓ Der Milchschauch ist nun getauscht.

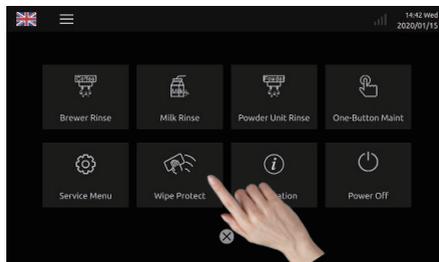
8.5 Nach Aufforderung

8.5.1 Entkalkung

Schritt 1: Tippen Sie auf das Shortcut-Symbol auf dem Display, um die Shortcut-Menüseite aufzurufen.



Schritt 2: Drücken Sie länger als 3 Sekunden auf „Wipe protect“ (manuelle Displayreinigung), um eine Entkalkung durchzuführen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.



8.5.2 Tropfschale und Trester

Die Tropfschale und der Trester für den Kaffeesatz sind nach Aufforderung zu reinigen bzw. zu entleeren. Sobald Tropfschale und Trester voll sind, zeigt das Gerät am Display eine Meldung an, dass diese voll sind.

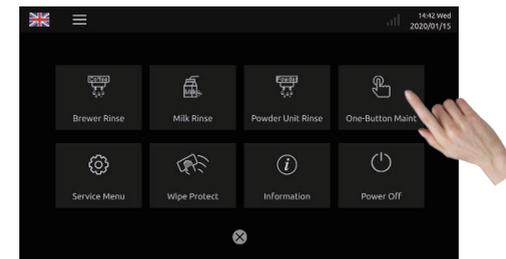
8.6 Automatische Komplettreinigung/System-Reinigung

Die automatische Komplettreinigung (System-Reinigung) führt in einem Reinigungsprogramm die Tiefenreinigung des Brühers und des Milchsystems in einem Zug durch.

Schritt 1: Tippen Sie auf das Shortcut-Symbol auf dem Display, um die Shortcut-Menüseite aufzurufen.



Schritt 2: Tippen Sie auf „One-Button Maint“ (System-Reinigung) und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um die Wartung der Kaffeemaschine abzuschließen.

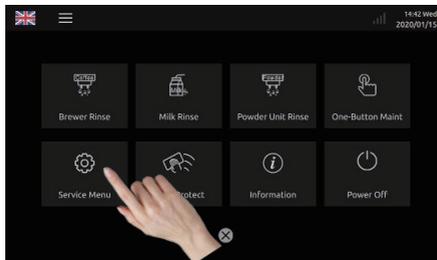


8.7 Wasser ablassen

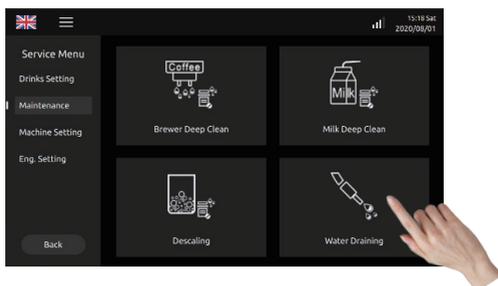
Schritt 1: Tippen Sie auf das Shortcut-Symbol auf dem Display, um die Shortcut-Menüseite aufzurufen.



Schritt 2: Tippen Sie auf „Service Menu“ (Service-Menü) und geben Sie das Passwort ein (standardmäßig 1709).

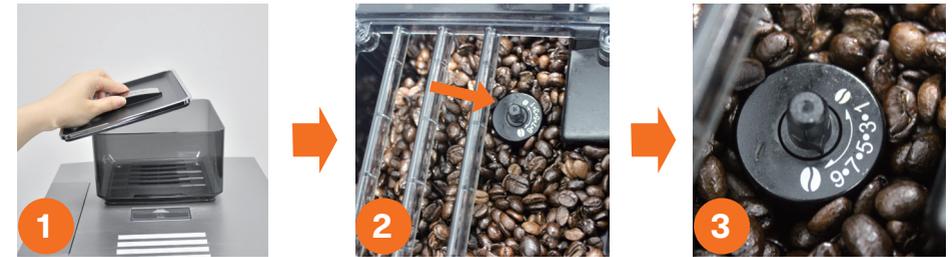


Schritt 3: Tippen Sie auf „Maintenance“ (Wartung), dann auf „Water Draining“ (Wasser ablassen) und folgen Sie den Anweisungen.

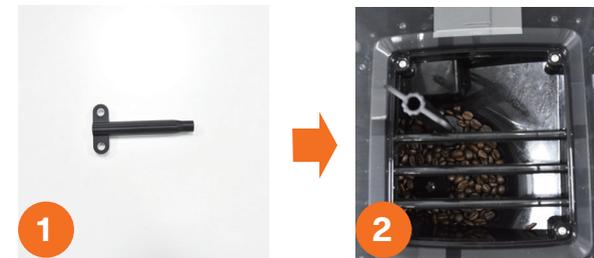


8.8 Mahlgradeinstellungen

Schritt 1: Heben Sie den Deckel des Bohnenbehälters ab. Dort gibt es einen Regler, um den Mahlgrad einzustellen (eine höhere Zahl bewirkt einen gröberen Mahlgrad, eine kleinere Zahl einen feineren Mahlgrad).



Schritt 2: Stecken Sie den Einstellschlüssel zum Einstellen des Mahlgrads in den Regler, während Sie eine Tasse Kaffee zubereiten, damit das Mahlwerk arbeitet, und drehen Sie dann den Schlüssel, um die Stifte einzustellen.



Schritt 3: Setzen Sie den Deckel des Bohnenbehälters wieder auf.



Vorsicht! Stellen Sie sicher, dass das Gerät arbeitet, während Sie den Mahlgrad einstellen. Wenn nicht, kann das Mahlwerk beschädigt werden.

✓ Der Mahlgrad ist nun eingestellt.

9 Verantwortlichkeiten und Garantie

9.1 Verantwortlichkeiten des Endanwenders

- Reparatur- und Wartungsarbeiten dürfen nur durch den Kundendienst oder durch vom Hersteller autorisiertes Personal durchgeführt werden.
- Im Falle von Qualitätsproblemen informieren Sie uns bitte innerhalb von 30 Tagen auf dem Schriftweg. Wir gewähren eine Garantie für versteckte Mängel für 12 Monate nach der Installation des Geräts.
- Eine Reparatur von Sicherheitsbauteilen, wie z. B. dem Sicherheitsventil, dem Sicherheitsthermostat, dem Brühsystem, ist nicht zulässig. Alle diese Komponenten müssen durch neue Komponenten ersetzt werden.
- Alle diese Maßnahmen dürfen nur durch den Kundendienst oder durch vom Hersteller autorisiertes Personal durchgeführt werden.

9.2 Garantie und Entschädigung

- Bei Personen- oder Sachschäden, die durch die folgenden Gründe verursacht werden, ist unser Unternehmen nicht zum Ersatz des Schadens verpflichtet.
 - Nicht vorschriftsgemäßer Betrieb.
 - Unsachgemäße Installation, Prüfung, Bedienung, Reinigung, Wartung und Verwendung von Geräteoptionen.
 - Nichtbeachtung der Wartungsintervalle.
 - Betrieb des Geräts bei beschädigten, falsch installierten oder ausgefallenen Sicherheitseinrichtungen.
 - Betrieb ohne Beachtung der genannten Vorschriften über die Sicherung, die Installation, den Betrieb und die Wartung des Geräts.
 - Betrieb des Geräts unter anderen Bedingungen als den normalen Betriebsbedingungen.
 - Unsachgemäße Reparaturen am Gerät.
 - Verwendung von Nicht-Originalersatzteilen.
 - Schäden, die durch Fremdkörper, Unfälle, Personen oder andere Ursachen verursacht wurden, die sich der menschlichen Kontrolle entziehen.

- Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät oder Öffnen des Deckels durch Fremdkörper.

10 Weitere wichtige Hinweise

- Kein Wasser in die Bohnen- und Pulverbehälter einfüllen.
- Während das Gerät in Betrieb ist, darf die Klappe nicht geöffnet werden. Ebenso ist es untersagt, den Kaffeesatzbehälter, die Tropfschale, den Wassertank oder ein anderes Bauteil während des Betriebs zu entfernen.
- In den Wassertank darf nur kaltes und reines Wasser eingefüllt werden, Heißwasser und Eiswasser sind nicht gestattet.
- Bohnen mit niedrigerem Ölgehalt werden empfohlen. Die Verwendung stark ölhaltiger Kaffeebohnen wird nicht empfohlen.
- Schützen Sie sich vor Verbrennungen. Berühren Sie den Auslauf nicht, wenn das Getränk zubereitet wird.
- Verwenden Sie keine Bürsten und Reinigungsmittel zur Reinigung des Geräts. Sollte das Gerät verschmutzt sein, reinigen Sie es bitte mit einem weichen Tuch.
- Das eingefüllte Wasser und Pulver müssen unterhalb der mit „MAX“ gekennzeichneten Linie liegen. Wenn keine mit „MAX“ gekennzeichnete Linie vorhanden ist, gießen Sie bitte Wasser und Pulver auf etwa acht Zehntel des gesamten Fassungsvermögens ein.
- Schalten Sie das Gerät nicht aus, während es Getränke zubereitet, einen Selbsttest oder eine automatische Reinigung durchläuft.
- Stellen Sie die Auslaufhöhe entsprechend der Tassengröße ein.
- Schalten Sie das Gerät ordnungsgemäß aus: Tippen Sie dazu auf „Power off“ (Ausschalten). Das Gerät führt nun eine automatische Spülung durch. Wenn die Spülung abgeschlossen ist, erlischt das Display. Betätigen Sie nun den An-/Aus-Schalter.
- Kaffeesatzbehälter und Abwasserkanister regelmäßig reinigen.
- Um eine gute Qualität zu gewährleisten, empfehlen wir, täglich den Wassertank zu reinigen und das Wasser auszutauschen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Leitungswasserzufuhr unterbrochen ist. (Sofern das Gerät mit Leitungswasser versorgt wird)



PREMO GROUP GmbH
Melli-Beese-Straße 32
90768 Fürth

T + 49 911 30 30 20
F + 49 911 30 30 230
info@premo-group.de
premo-group.de