



Kaffeevollautomat KV1 Comfort

Lernziele und Inhalte: Teil 1

Nach Abschluss dieses Moduls sind Sie vertraut mit...

- den Gündinformationen
- der Funktionsweise des Gerätes

Inhaltsübersicht:

Maschinenübersicht

Überblick:



1	Deckel Bohnenbehälter
2	Deckel Wassertank
3	Wassertank
4	Deckel Abtropfgitter
5	Kaffeesatzbehälter
6	Abtropfschale
7	Bohnenbehälter
8	Einstellung Mahlgrad
9	Abdeckung Mahlgradverstellung
10	Heißwasserauslass
11	Kaffeeauslass
12	Milchdüsen

Überblick:



Serielle Schnittstelle

Netzschalter

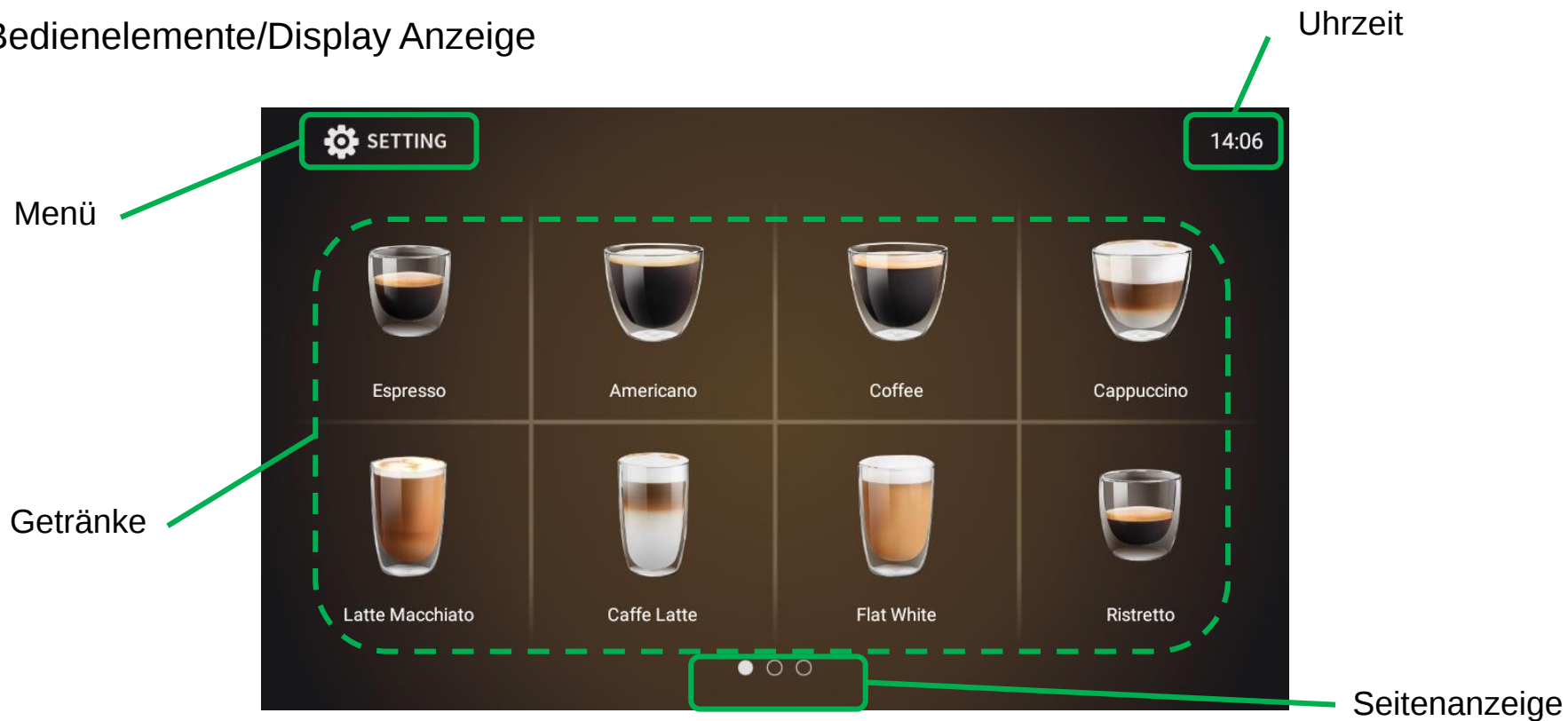
Netzanschluss

Festwasseranschluss



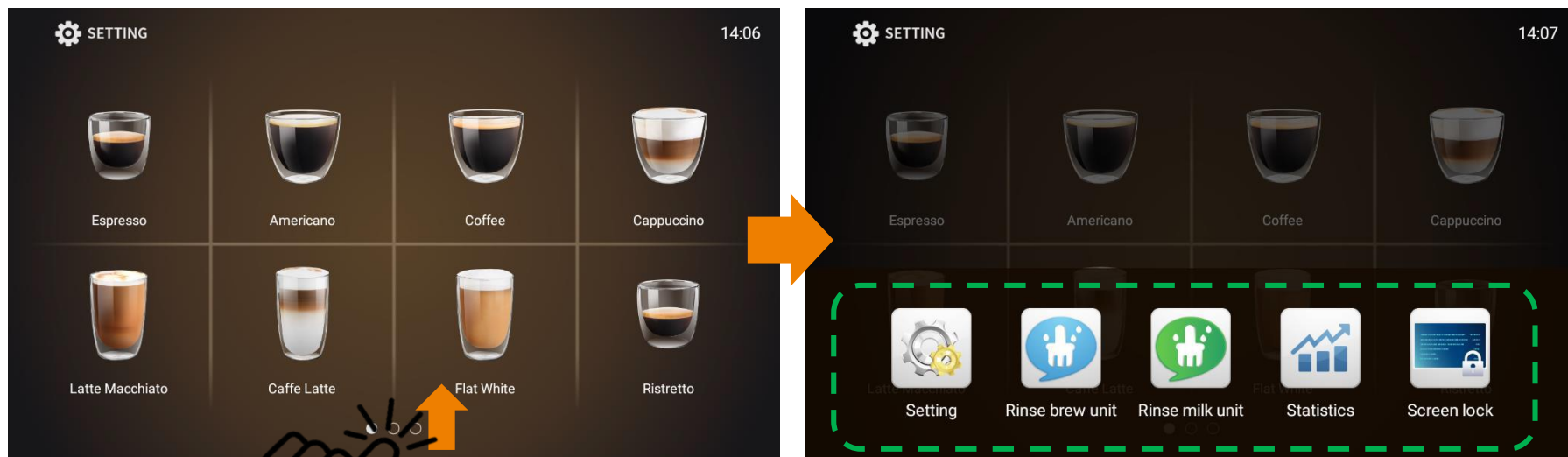
Überblick:

Bedienelemente/Display Anzeige



Überblick:

Bedienelemente/Display Anzeige

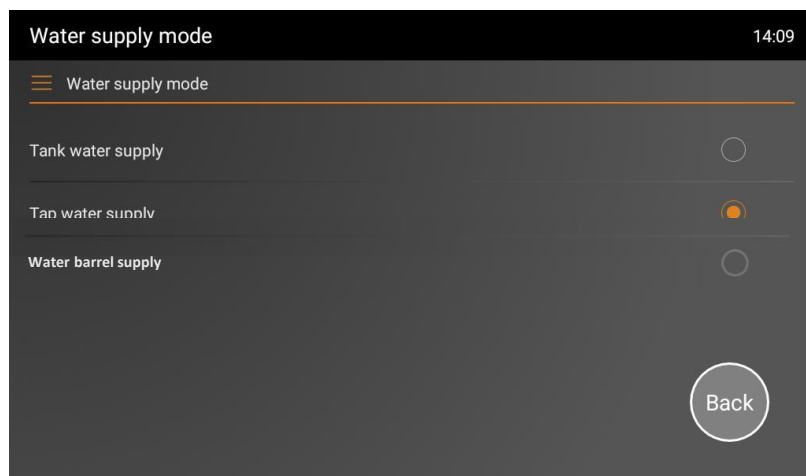


Durch hochwischen der Seitenanzeige erscheinen die Kurzwahlfunktionen. Die Kurzwahlfunktionen sind festgelegte Anwendungen, die ansonsten über das reguläre Hauptmenü aufgerufen werden können

Inhaltsübersicht:

Inbetriebnahme

Inbetriebnahme:



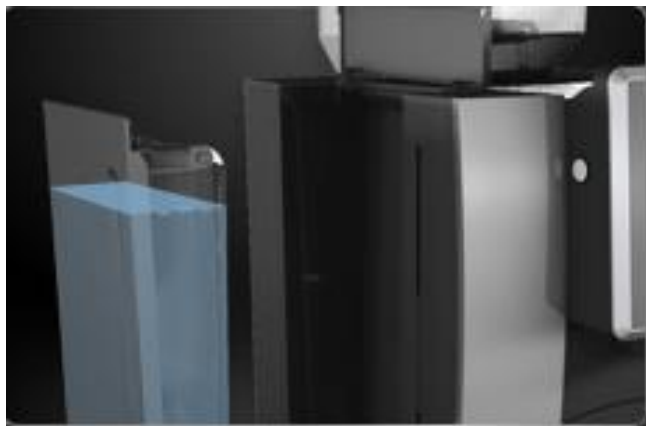
Wasseranschluss:

Es gibt drei Arten der Wasserversorgung für die Maschine, Betrieb über Wassertank, Festwasseranschluss und externen Wasserbehälter mit Saugschlauch.

- Die werkseitige Voreinstellung für die Wasserversorgung ist der Wassertank
- Ab einem Wasserdruck von 3 bar muss ein Druckminderer vorgeschaltet werden.
- Die werksseitige Einstellung ist Wassertank

Inbetriebnahme: Wasserversorgung

1. Bitte füllen Sie den Wassertank und schließen ggf. den Festwasseranschluss an



Wassertank



Festwasseranschluss

Der Festwasseranschluss beträgt ½ Zoll,

Inbetriebnahme: Netzanschluss



- Verbinden Sie das Netzkabel mit der Maschine und anschließen mit dem Stromnetz
- Schalten Sie danach das Gerät mit dem Netztrennschalter O/I ein.

Inbetriebnahme: Bohnenbehälter

Befüllen Sie den Bohnenbehälter mit Kaffeebohnen



Der Bohnenbehälter ist nicht für die Befüllung mit gemahlenem Kaffee geeignet

Inhaltsübersicht:

Betrieb

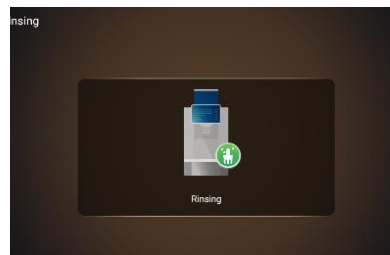
Betrieb:



Drücken Sie den
Hauptschalter für ca. 3
Sekunden und lassen
Ihn wieder los.



Aufheizen



Spülvorgang

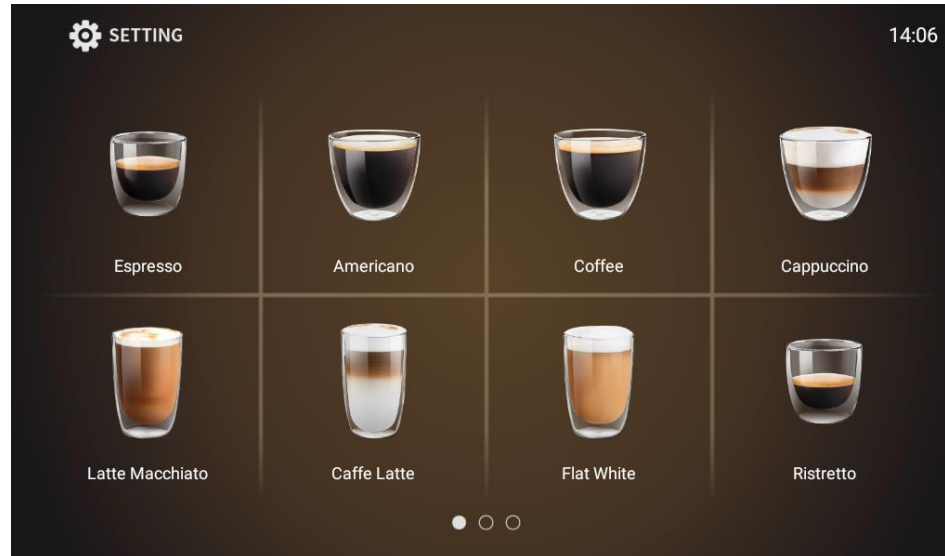


Bereit zur Anwendung

Betrieb:

Getränkezubereitung:

- 23 verschiedene voreingestellte Getränke stehen zur Auswahl
- Die Zubereitung beginnt durch Druck auf ein Getränkeicon



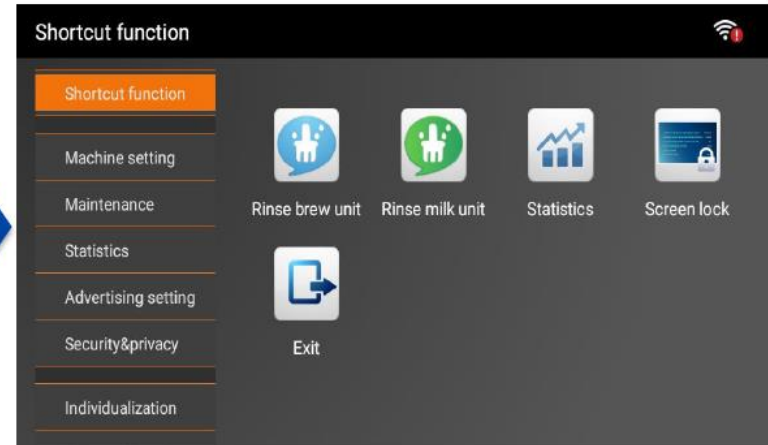
Inhaltsübersicht:

Menüeinführung

Teil 1: Bedienung und Einstellung

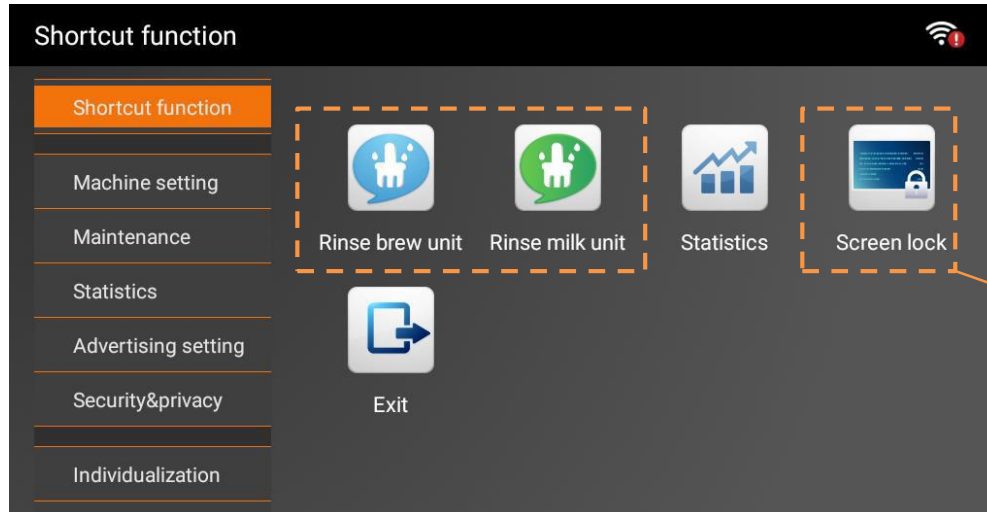
Menüführung

- Durch längeres drücken der Menütaste wird das Menü aufgerufen
- Es gibt sieben Untermenü Punkte



Teil 1: Bedienung und Einstellung

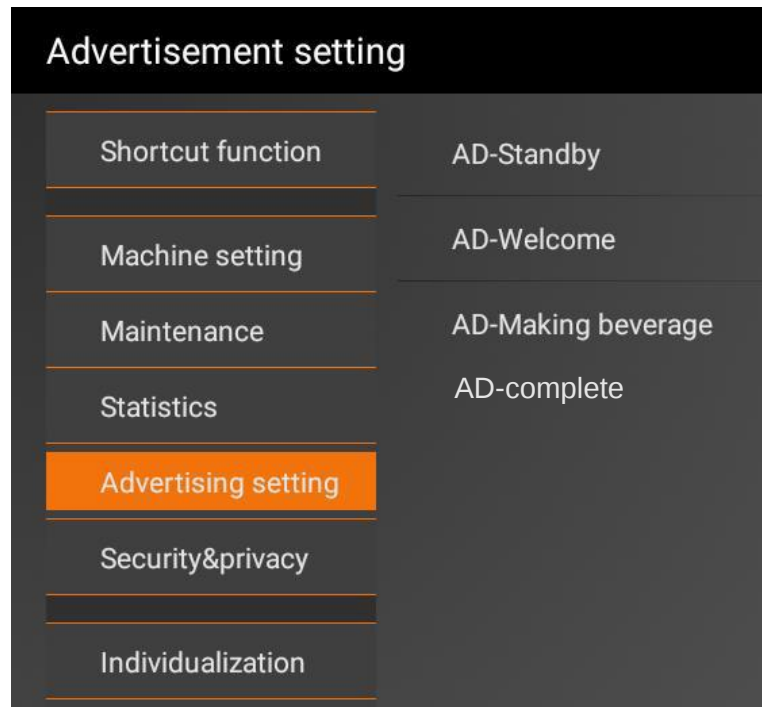
Menüführung:



- Spülen Sie mit diesen Optionen die Brüh- und Milcheinheit
- Es dauert ca. 30 Sekunden, bis der Spülvorgang abgeschlossen ist
- Bei aktivierter Bildschirmsperre reagiert der Touch Screen nicht auf Berührungen; diese Anwendung ist für Reinigungsarbeiten hilfreich

Teil 1: Bedienung und Einstellung

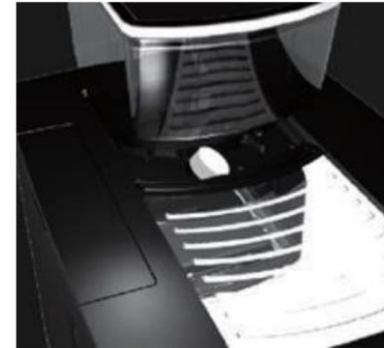
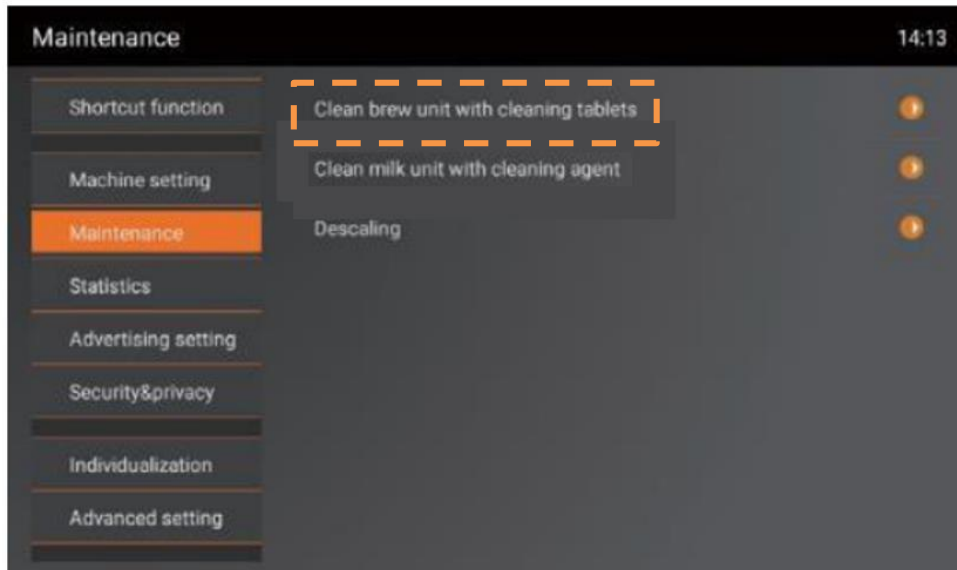
Menüeinführung:



- Über die Anzeigeeinstellung können Videos und Bilder für einzelne Prozesse definiert werden
- Die Videos können individuell auf die Maschine übertragen werden
- Wichtig: Der USB Stick muss im Format FAT32 formatiert sein damit er von der Kaffeemaschine erkannt wird!

Teil 1: Bedienung und Einstellung

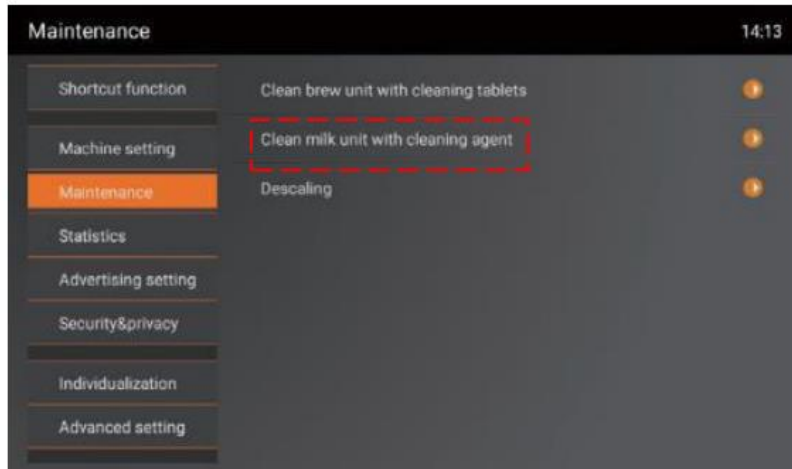
Menüführung:



- Nach 300 Tassen erfolgt die Aufforderung zu Reinigung der Brüheinheit, die dann umgehend erfolgen sollte
- Die Maschine lässt sich dennoch weiter betreiben

Teil 1: Bedienung und Einstellung

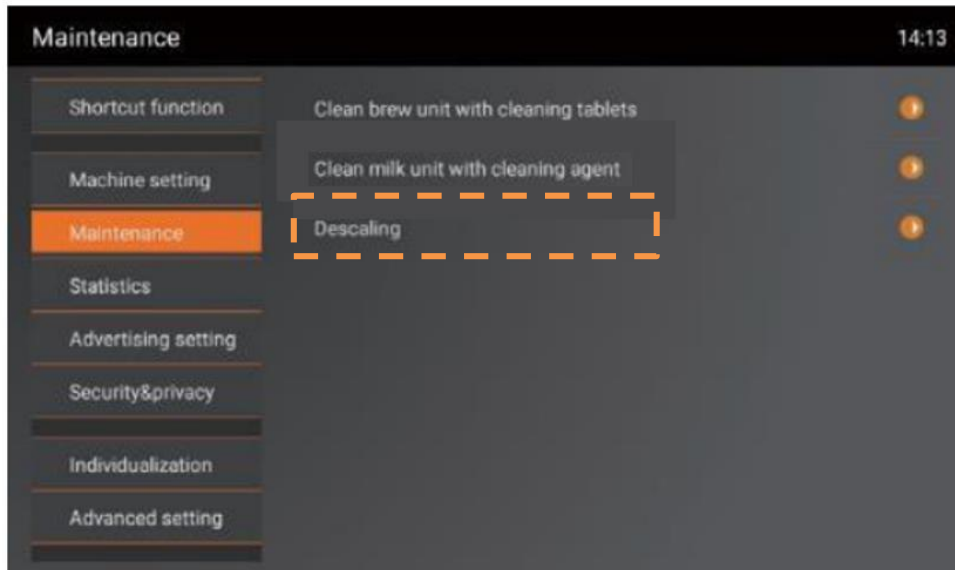
Menüführung:



- Die Reinigung der Milcheinheit mit Milchreiniger sollte täglich erfolgen
- Der Cappuccinatore ist anschließend vollständig zu zerlegen und ebenfalls zu säubern
- Weitere Informationen dazu siehe im Reinigungsinformationsblatt

Teil 1: Bedienung und Einstellung

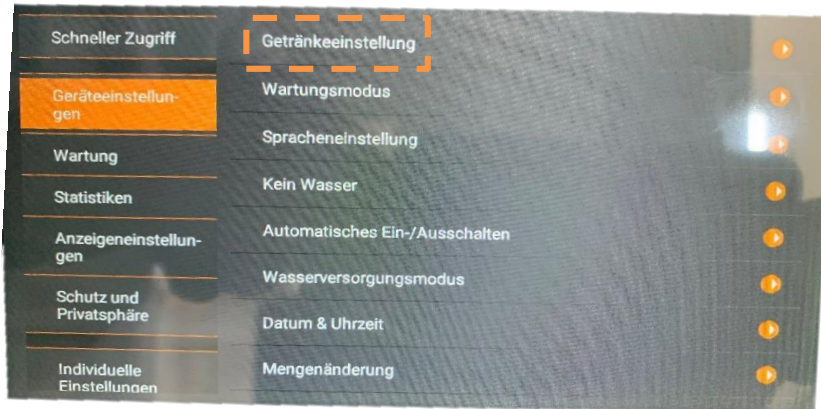
Menüführung:



- In Abhängigkeit zur Wasserhärte muss die Maschine regelmäßig entkalkt werden
- Dazu ist es zwingend erforderlich, dass die Wasserhärte richtig im System eingestellt ist, um eine genaue Berechnung der Maschine zuzulassen
- Bei nichteinhalten der Entkalkungsintervalle kann es zu starker Verkalkung der Schläuche und Magnetventile kommen, ein reibungsloser Betrieb ist dann nicht mehr gewährleistet

Teil 1: Bedienung und Einstellung

Menüführung:



Die Einstellungen in der Option Getränke beinhalten:

- Parameter
- Mehrere Tassen / Milch / Schaum
- Sperren der Getränkeeinstellung
- Alle Getränke werden gesperrt

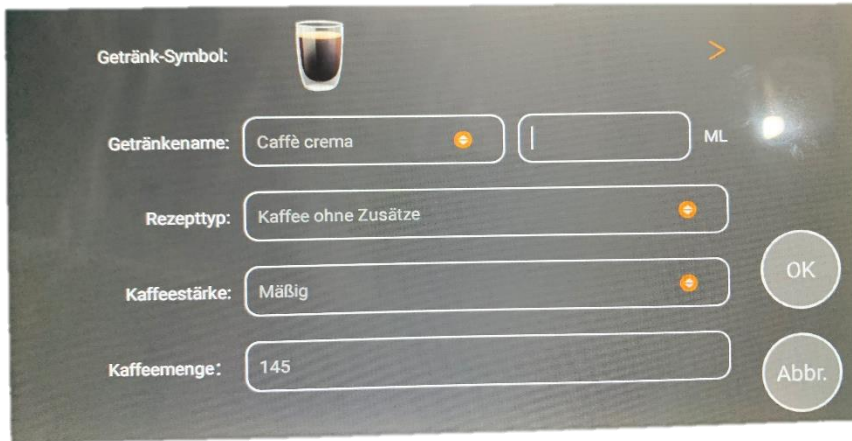
Teil 1: Bedienung und Einstellung

Menüführung:



Parametereinstellungen:

- Kaffeestärke
- Kaffeemenge
- Kaffeetemperatur
- Vorbrühen
- Heißwasservolumen
- Heißwassertemperatur
- Milchzeit in Sekunden
- Schaum in Sekunden
- Gleichzeitige Ausgabe von Kaffee + Milch / Milchschaum



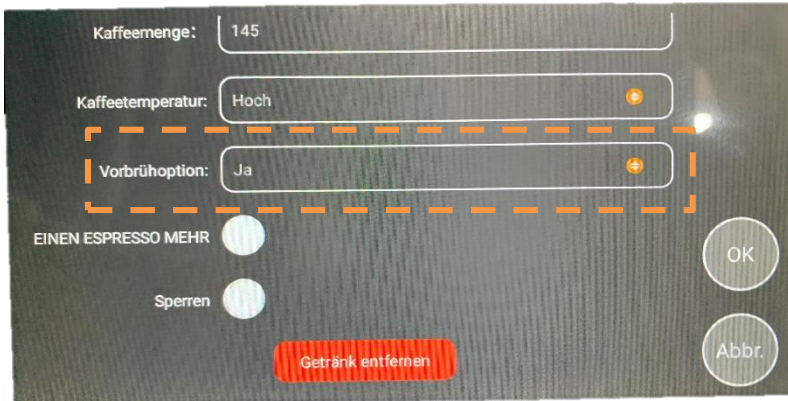
Teil 1: Bedienung und Einstellung

Menüführung:



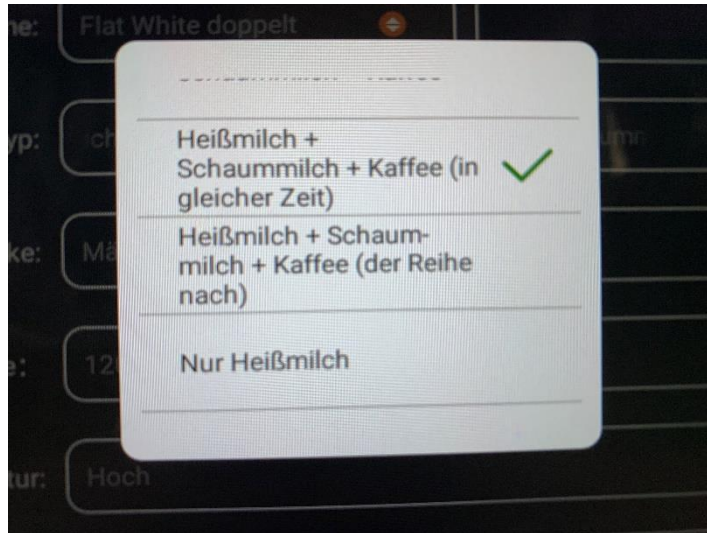
Vorbrühen

- Wenn diese Einstellung aktiviert ist, findet beim Brühvorgang eine Vorbefeuchtung des Kaffeepulvers statt
- Das heiße Wasser fließt für dabei für ca. 2 Sekunden in die Brüheinheit.
- Durch diesen Prozess wird das Aroma der gemahlenen Kaffeebohnen verstärkt



Teil 1: Bedienung und Einstellung

Menüeinführung:



Gleichzeitig Kaffee & Milch

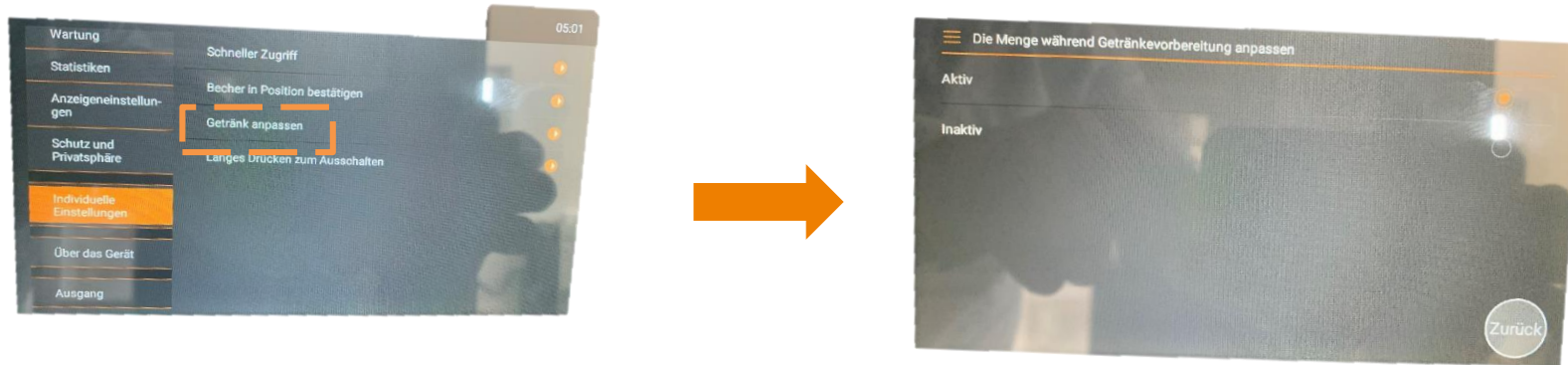
- Durch Aktivierung der parallelen Kaffee und Milch Ausgabe wird die Zubereitungsdauer des Getränks verkürzt
- Die gleichzeitige Ausgabe von Milch/Schaum und Kaffee ist möglich, da die Maschine mittels 2-Pumpen System arbeitet

Teil 1: Bedienung und Einstellung

Menüführung:



„Anpassen der Getränke beim Bezug“



Durch aktivieren der Funktion lassen sich Getränke noch während des Brühvorgangs anpassen

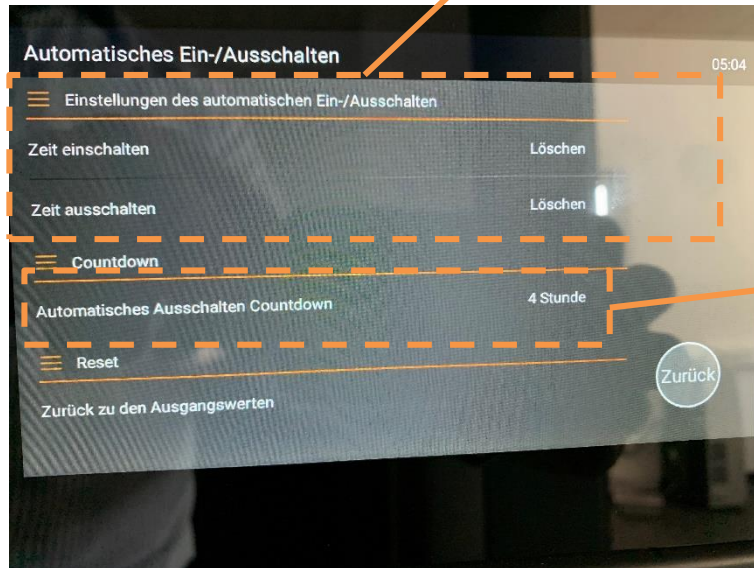
Teil 1: Bedienung und Einstellung

Menüführung:

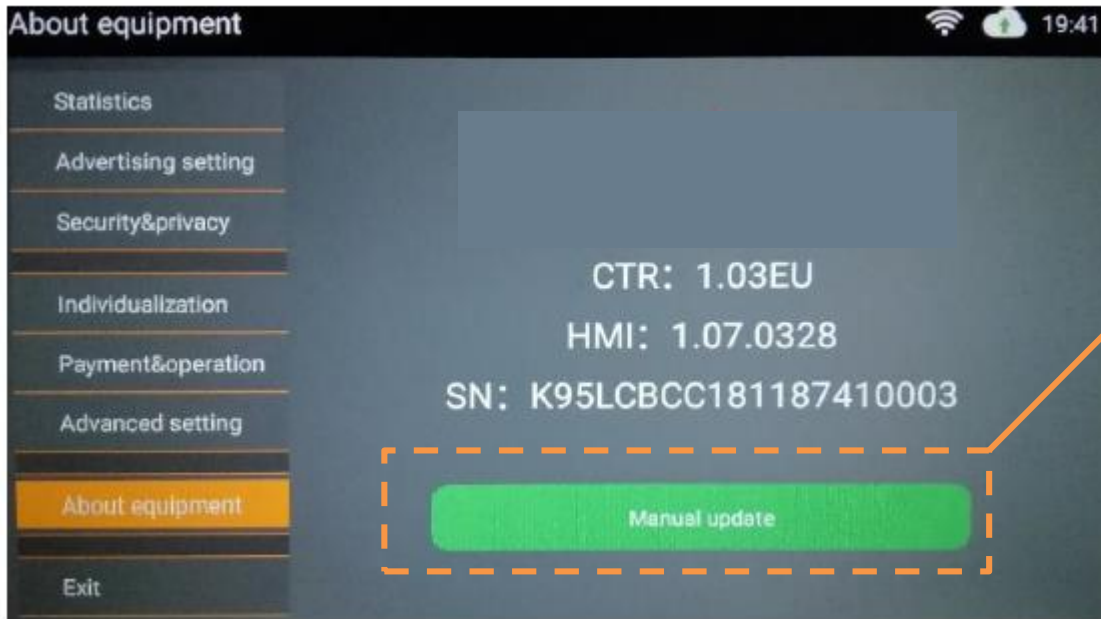


Einstellung der automatischen Ein- und Ausschaltzeit:

- Stellen Sie die Auto-On/Off-Zeit für die Maschine von 0:00 – 23:59 von Montag bis Sonntag ein.



- Automatisches Abschalten nach einer definierten Zeit



- Über den Menüpunkt Information kann ein Softwareupdate auf der Maschine aufgespielt werden

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

