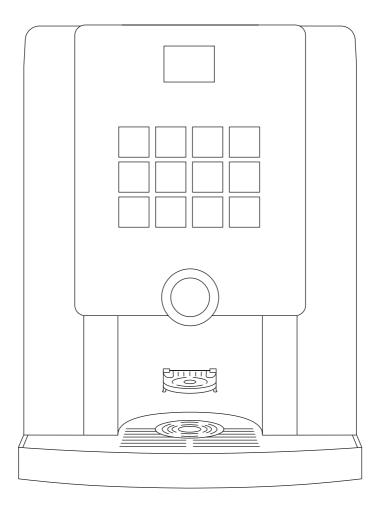
# Reinigungsanweisung für den Benutzer karl.coffeeBEAN4

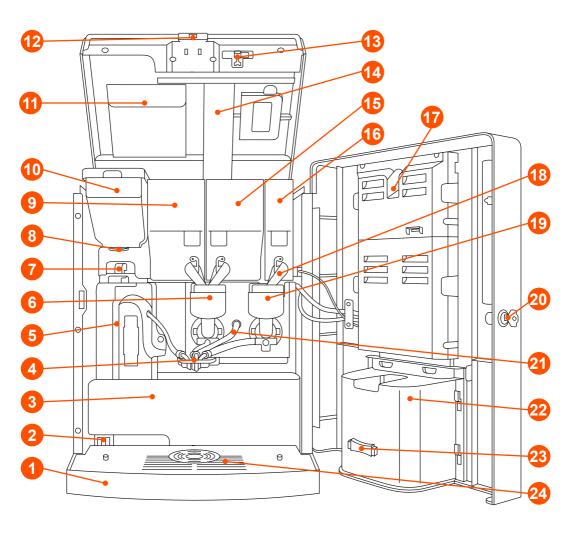


Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch und folgen Sie den aufgeführten Anweisungen, um eine gute Getränkequalität zu gewährleisten und um Beschädigungen und Verletzungen vorzubeugen. Bitte achten Sie darauf, dass diese Anleitung an eventuell andere Benutzer dieses Gerätes weitergegeben wird und für alle Bediener jederzeit griffbereit zugänglich ist. Dieses Gerät wurde gewissenhaft auf Sicherheit und Funktion kontrolliert und hat das Herstellerwerk in einwandfreiem Zustand verlassen.



Vor Inbetriebnahme die beiliegenden Sicherheitshinweise sorgfältig durchlesen und beachten!

## Bezeichnung der einzelnen Bauteile

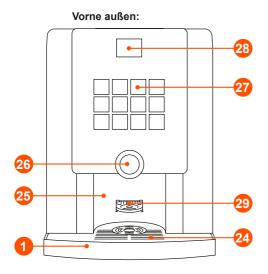


- 1 = Tropfschale
- 2 = "Tropfschale Voll" Kontakte
- 3 = Kaffeesatzbehälter
- 4 = Auslaufhalterung
- 5 = Kaffeebrüher / Abdeckung
- 6 = Mischschale Topping/Kakao
- 7 = Auslauf Mahlwerk
- 8 = Verschlussriegel Kaffeebohnen

- 9 = Topping Produktbehälter
- 10 = Kaffeebohnen Behälter
- 11 = Reinigungsanleitung
- 12 = Türkontaktschalter
- 13 = Türkontaktschlüssel
- 14 = Gerätedeckel
- 15 = Kakao Produktbehälter
- 16 = Individual Produktbehälter

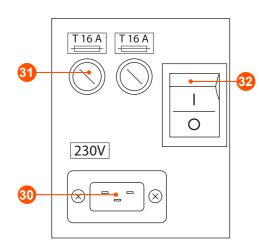
- 17 = Servicetaste
- 18 = Produktrutsche
- 19 = Mischschale Individualprodukt
- 20 = Geräteschloss
- 21 = Heißwasser Auslaufschlauch
- 22 = Produktausgabe innen
- 23 = Halterung Tassentisch
- 24 = Tropfschalengitter

## Bezeichnung der einzelnen Bauteile außen



- 1 = Tropfschale
- 24 = Tropfschalengitter
- 25 = Produktausgabebereich
- 26 = Wahlschilder
- 27 = Wahltastatur
- 28 = Displayanzeige
- 29 = klappbarer Tassentisch

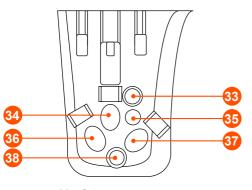
#### Hinten außen:



- 30 = Buchse für Netzkabel
- **31** = Geräte-Hauptsicherungen
- 32 = Netzschalter (Hauptschalter)

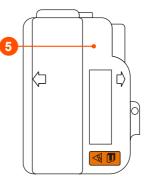
## Auslaufhalterung und Kaffeebrüher

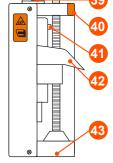
#### Anordnung der Auslaufschläuche:



- 33 = frei
- 34 = Milch / Kakao Mischschalenschlauch
- 35 = Heisswasserschlauch
- 36 = Kaffeebrüherschlauch
- 37 = Individual Mischschalenschlauch
- 38 = frei

#### Kaffeebrüher:





- 5 = Brüherabdeckung
- **39** = Kaffeemehlrutsche
- 40 = Brüher Entsperrhebel
- 41 = Kaffeeauslaufstutzen
- 42 = Kaffeesatzrutsche
- 43 = Antriebhalterung

#### Erklärung von Zeichen und Symbole in der Anleitung und im Gerät



Bei einer Kennzeichnung mit diesem Symbol, wird besondere Aufmerksamkeit bei der Ausführung der beschriebenen Abläufe empfohlen.



Dieser Hinweis ist meistens neben dem Typenschild im Gerät und weist darauf hin, dass das Handbuch vor der Installation und Anwendung des Gerätes aufmerksam durchgelesen werden muss.



Bei einer Kennzeichnung mit diesem Symbol, können bei falschen und unwissenden Ausführungen, versehentliche Berührungen mit unter Strom stehenden Komponenten erfolgen.



Bei einer Kennzeichnung mit diesem Symbol, können bei falschen und unwissenden Ausführungen, versehendliche Berührungen mit stark erhitzten Komponenten erfolgen.

## Pflege - Übersicht Reinigungsintervalle

Eine Kaffeemaschine verarbeitet Lebensmittel. Kaffeeöle und allgemeine Kaffeerückstände, sowie Milchund Chocoprodukte hinterlassen Rückstände, die entfernt werden müssen. Am besten eignet sich hierzu das in dieser Anleitung beschriebene Reinigungsprogramm. Dieses sollte täglich vor dem ersten oder nach dem letzten Bezug aktiviert werden. Die wöchentliche sowie die monatliche Reinigung sehen vor, nachfolgend näher beschriebene Komponenten wie Mischschale, Brühereinheit usw. zu entnehmen und mittels warmem Wasser und HACCP Reiniger durchzuspülen. Eine Reinigungstablette für die Entfernung hartnäckiger Kaffeerückstände in der Brühereinheit bzw. in den Kaffeesieben hilft, die Lebenszeit Ihrer Kaffeemaschine zu verlängern und sichert Ihnen bestmöglichen Kaffeegenuss. Damit Sie lange Freude an Ihrem Kaffeeautomaten haben.

	Mo	-	 	Ē	Do	ᅩ	Sa¹	So.	
Basic & Quick Reinigungsprogramm starten	V	. ,	~	~	~		~	~	täglich *
Produkte kontrollieren, nach Bedarf befüllen	~	. ,	~	~	~	~	~	~	täglich *
Tropfschale entleeren	V	. (	~	~	~	~	V	~	täglich *
Kaffeesatzbehälter entleeren	~	. ,	~	~	~	~	~	~	täglich *
Brüher-Reinigung mit Reiniger (Granulat)						~			wöchentlich <sup>2</sup>
Mischschale und Produktausgabe reinigen						~			wöchentlich <sup>2</sup>
Kaffeesatzbehälter reinigen						~			wöchentlich <sup>2</sup>
Tropfschale reinigen						~			wöchentlich <sup>2</sup>
Abluftkanal reinigen						~			wöchentlich <sup>2</sup>
Brüher ausbauen und manuell reinigen	je	der	14.	Frei	tag¹	~			monatlich <sup>3</sup>
Produktbehälter ausbauen und reinigen	je	der	1 12	. Fre	itag	~			alle 3 Monate

- \* mindestens 1x täglich oder öfter nach Bedarf
- 1 ist Ihr Gerät durchgehend aktiv,
  so reinigen Sie immer am letzten Tag der Woche
- 2 mindestens 1x wöchentlich oder öfter nach Bedarf
- 3 mindestens 1x im Monat oder öfter nach Bedarf

# **Grundsätzliche Informationen Displayanzeige**



1) Die Displayanzeige zeigt Ihnen im unteren Drittel des Displays alle Meldungen und Informationen als Text an.

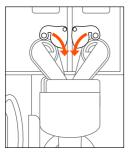


2) Die Displayanzeige während einer Getränkezubereitung.

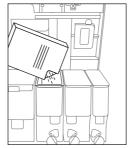


3) Die Displayanzeige während einer Störung.

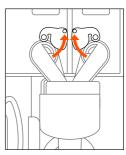
#### Produkte befüllen



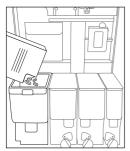
1) Instantprodukte: Die Verschlussriegel vor dem Befüllen druch drehen nach unten schließen.



 Deckel der Instantproduktbehälter öffnen und Produkte nach Etikettierung einfüllen.



 Die Verschlussrigel nach dem Befüllen, durch drehen nach oben wieder öffnen.



4) Kaffeebohnen: Deckel des Kaffeebohnenbehälter öffnen und die Kaffeebohnen befüllen.



Um den Kaffeebohnenbehälter zu entnehmen, muss die Verriegelung geschlossen werden.



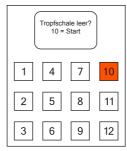
Öffnen Sie die Verrieglung, damit Kaffee gemahlen werden kann und keine Störung erscheint.

## 1) Basic & Quick Reinigung - täglich - Spülung Brüher und Mischschale

(auch mehrmals täglich, je nach Bedarf)



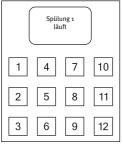
1) Drücken Sie bei geschlossener Gerätetüre gleichzeitig die Taste 3 und 12 auf der Wahltastatur.



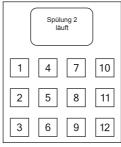
2) Sicherheitsabfrage 1: Tropfschale 1 leer und eingesetzt? Wenn ja, Taste 10 drücken.



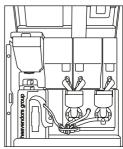
3) Sicherheitsabfrage 2: Ist die Wasserzufuhr geöffnet? Wenn ja, Taste 10 drücken.



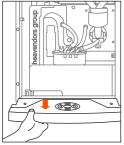
4) Das Reinigungsprogramm startet nun automatisch mit der Spülung 1 für Brüher.



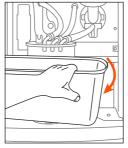
5) Dann Spülung 2 für Mischschale, dann Spülung 3 und Spülung 4 für Teewasser. Es endet automatisch.



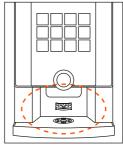
6) Erweitern Sie die Reinigung: Gerätetüre und Deckel öffnen. Überprüfen Sie den Füllstand der Produkte, füllen Sie ggf. nach.



7) Entnehmen und entleeren Sie die Tropfschale 1, reinigen Sie das Tropfgitter 2 von innen und außen.



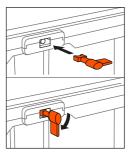
8) Entnehmen und entleeren Sie den Kaffeesatzbehälter 3. Reinigen Sie den Geräteboden innen. Setzen Sie die Teile wieder ein.



9) Reinigen Sie den Ausgabebereich 5 sowie den Tassentisch 6. Schließen Sie das Gerät. Das Gerät ist wieder betriebsbereit.

## 2) Reinigung - wöchentlich - Brüherreinigung mit Reinigungsmittel

Die Reinigung beinhaltet die tägliche Reinigung Nr.1



1) Türkontaktschlüssel einstecken und durch 90° Drehung nach unten das Gerät einschalten. Warten bis das Gerät betriebsbereit ist.



2) Anschließend Servicetaste 1 x drücken. Im Display erscheint das Service-Menü. Taste 4 für Spülen drücken.



3) Sicherheitsabfrage 1: Tropfschale leer und eingesetzt? Wenn ja, Taste 10 drücken.



4) Sicherheitsabfrage 2: Ist die Wasserzufuhr geöffnet? Wenn ja, Taste 10 drücken.



5) Auswahl des Reinigungsprogramm für Brüher = Taste 8 drücken. Die Spülung wird dann aktiviert.



6) Nach 2 kurzen Spülzyklen werden Sie aufgefordert das Reinigungsmittel in den Brüher einzugeben. Bild 7



7) Das Reinigungsmittel in den Trichter des Kaffeebrühers geben.



8) Drücken Sie die **Taste 10.** Die Einweichphase des Reinigungsmittel startet.



Danach wird der Brüher
 gespült. Schalten Sie danach das Gerät aus und schließen Sie die Türe.

## 3) Reinigung - wöchentlich - Mischschale und Ausläufe manuell

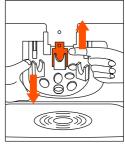
Diese Reinigung beinhaltet die tägliche Reinigung Nr.1 und Reinigung Nr.2



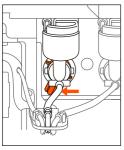
 Öffnen Sie die Türe, das Gerät ist aus. Die Auslaufhalterung kann ohne
 Werkzeug demontiert werden.



2) Entnehmen Sie die Auslaufschläuche aus der Auslaufhalterung 4 indem Sie diese nach oben abziehen.



3) Durch leichtes Anheben des Einrast-Clips und nach vorne wegziehen, entnehmen Sie die Auslaufhalterung 4.



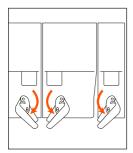
4) Die Bajonettverschlüsse der Mischschalen 3 und 19 (oranger Hebel) unten nach links drehen.



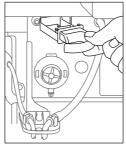
5) Die Mischschalen nach vorne abziehen. Entnehmen Sie den Dampfring von den Mischschalen.



6) Warmes Wasser und HACCP Reiniger lösen die Produktrückstände zuverlässig. Keine rauen Reinigungsschwämme verwenden.



7) Schließen Sie die farbigen Verschlusskappen und drehen Sie zum entnehmen die Produktrutschen im Uhrzeigersinn.



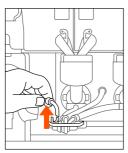
8) Nach Demontage der Mischschalen und Produktrutschen den Absaugkanal entnehmen und reinigen.



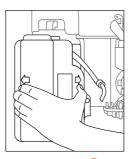
9) Reinigen Sie alle Teile, trocknen Sie diese, es darf keine Feuchtigkeit vorhanden sein. Bauen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.

## 4) Reinigung - monatlich - Kaffeebrüher manuell

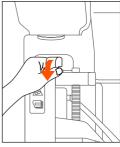
Diese Reinigung beinhaltet die tägliche Reinigung Nr.1 und Reinigung Nr.3



Gerät ausschalten,
 Auslaufschlauch des Kaffeebrühers aus Halterung
 nach oben abziehen.



2) Die Abdeckung 5 an den Pfeilen seitlich drücken, abziehen und Schlauch herausziehen.



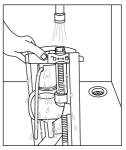
3) Entnehmen Sie den Auslauf 7 am Mahlwerk durch einfaches Abziehen.



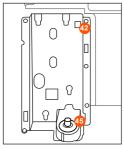
4) Den orangen Entsperrhebel 10 nach vorne ziehen damit wird der Kaffeebrüher entriegelt.



5) Durch leichtes Anheben können Sie den Brüher aus der Motorhalterung abziehen.



6) Den Brüher mit warmen Wasser und BIO Reiniger spülen. Trocknen Sie danach den Trichter gut ab.



7) Den Brüher auf den Antrieb 3 aufsetzen, nach unten drücken und den Entsperrhebel 4 einrasten.



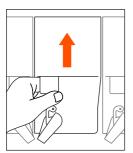
8) Der orange Entsperrhebel 1 muss ganz einrasten, sonst wird eine Störung angezeigt.



9) Die Abdeckung <sup>1</sup> des Brühers wieder anbringen, Schlauch durchführen und in Halterung <sup>1</sup> einstecken.

## 5) Reinigung – Produktbehälter quartalsweise / halbjährlich

Diese Reinigung beinhaltet Reinigung Nr.1 / 2 / 3 und 4 und wird durch diese ergänzt:



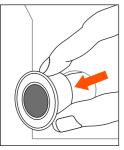
 Das Gerät ist aus. Öffnen Sie das Gerät und entnehmen Sie die Produktbehälter.
 Entleeren Sie die Produkte.



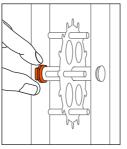
2) **Vorne:** Die Produktrutsche zum entfernen im Uhrzeigersinn drehen und entnehmen.



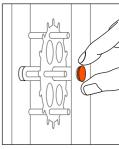
3) **Hinten:** Die Halterung für die Produktspirale im Uhrzeigersinn drehen und entnehmen.



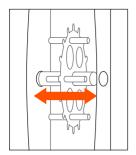
4) Hinten: Die Produktspirale nach hinten abziehen.



5) Innen: Die 2 grauen Halteclips (links und rechts) entnehmen, nach oben abziehen.



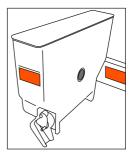
6) Innen: Die 2 roten Verschlusskappen (links und rechts) nach außen abziehen.



 7) Innen: Drücken Sie den Produktbehälter nach außen auseinander und entnehmen Sie nach oben das Rührrad.



8) Alle Teile des Produktbehälters reinigen und gut trocknen. Es darf keine Restfeuchte vorhanden sein.



 Behälter in umgekehrter Reihenfolge zusammen montieren, in richtiger Position laut Beschriftung am Behälter und Gerät einsetzen. (siehe Bild)

## 6) Meldungen und Hinweise

die Sie selbst beheben können und Ihren Kunden-Service informieren können. Beachten Sie hierbei die Gefahren- und Hinweisaufkleber an der Maschine und in der Anleitung.



#### Wasserfilter tauschen:

Die Anzeige erlischt bei Wasserfiltertausch und Zählerrückstellung. Siehe Wasserfilter tauschen.



#### AUS 3 Tropfschale voll:

Tür öffnen, Tropfschale entnehmen, entleeren und wieder einsetzen. Gerätetüre wieder schließen.



#### AUS 9 Kein Kaffee:

Die Kaffeebohnen sind leer, Gerät öffnen, nachfüllen, Gerät wieder schließen.



#### Brüher reinigen:

Die Anzeige erlischt, wenn das Brüher- Spülprogramm mit Reinigungsmittel komplett durchgeführt wird.



#### Folgendes bitte prüfen:

- ist die Wasserzufuhr aufgedreht?wurde das Gerät
- ruckartig verrutscht?

#### AUS 6 Kein Wasser:

Wasserzufuhr unterbrochen, Wassertankmodul leer.



#### Kaffeesatz entleeren:

Die Anzeige erlischt, wenn Sie den Kaffeesatzbehälter leeren.



#### **AUS 8 Kein Kaffee:**

Der Brüher ist nicht in Endstellung. Prüfen Sie, ob der Brüher richtig eingebaut wurde.



Für weitere Vorgehensweise und Störungen, rufen Sie bitte Ihren Kunden-Service.

#### 7) Getränkeauswahl und Rezeptur

Nähere Informationen zur Getränkeanwahl und Zubereitung:



Ein heisser kräftiger Kaffee mit frisch gemahlenen Kaffeebohnen und cremig aufgeschlagener Milch mit viel bittersüsser Schoko.



Eine cremig aufgeschäumte Milch und ein heisser, kurzer und kräftiger Espresso mit frisch gemahlenen Kaffeebohnen.



Viel cremig aufgeschäumte Milch und ein heisser kräftiger Espresso von frisch gemahlenen Kaffeebohnen.



Eine cremig geschlagene Schokolade mit optimaler Temperatur zubereitet.



Eine cremig aufgeschäumte Milch und ein heisser kräftiger Espresso mit frisch gemahlenen Kaffeebohnen.



Ein kurzer, heisser und kräftiger Espresso von frisch gemahlenen Kaffeebohnen.



Ein heisser kräftiger Kaffee mit frisch gemahlenen Kaffeebohnen.



Eine cremig geschlagene Schokolade mit Milch verfeinert.



Eine cremig aufgeschäumte Milch mit Schoko vermischt und ein heisser kräftiger Espresso mit frisch gemahlenen Kaffeebohnen.



Ein heisser kräftiger Kaffee mit frisch gemahlenen Kaffeebohnen und viel cremiger Milch on Top.



Ein heisser Kaffee mit frisch gemahlenen Kaffeebohnen und cremiger Milch on Top.



Heisswasser mit optimaler Temperatur für Ihren Tee.

## 8) Reinigungsmittel und Accessoires



Reinigungsgranulat für den Variflex-Kaffeebrüher 1 Dose = 25 Sticks



**BIO Reiniger 500ml** Alkalischer BIO-Hygiene-Reiniger für Automaten



Zahlungssysteme Münz- und Bargeldlose Zahlungssysteme



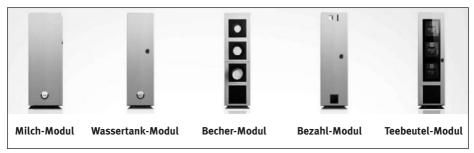
Wasserfiltersysteme von BWT mit Magnesium-Technologie für besten Schutz und Geschmack



Unibase Unterschrank mit viel Stauraum, Platz für Wasserfilter, Produkte usw.



Wasserfiltersysteme von BRITA Filtertechnologie für besten Geschmack und Aroma



Zahlreiches Zubehör für ihre karl.coffeeBEAN4

Wassertankmodule, Cup-Module, Unterschränke, Kaffeetresterschubladen, usw.



karl.coffee GmbH Lunzenauer Str. 28 09322 Penig Telefon: +49 (0)373 81 63 92 70 Mobil: +49 (0)172 92 40 26 1



Support: +49 (0)373 81 63 92 72 info@karl.support

info@karl.coffee