



rhTT1.

**Verbindung
Milchmodul
step by step
v.01/25**



1
Kaffeemaschine
vorbereiten.
**ACHTUNG: Dies
funktioniert nur in
Verbindung mit Induktion!**

2
rhMM1.v+
auspacken und vorbereiten.



3
Beiliegendes Zubehör
auspacken und
vorbereiten.



4

Mitgelieferte Standfüße montieren.

Zwei verschiedene Größen sind beigelegt. Bitte je nach Modell die passenden Füße verwenden.

5
Bei den erhöhten Standfüßen
die mitgelieferten
Gummipuffer sorgfältig
aufkleben.



6

Die Rückwand des
rhMM1.v+ Moduls
vorsichtig abmontieren.



7

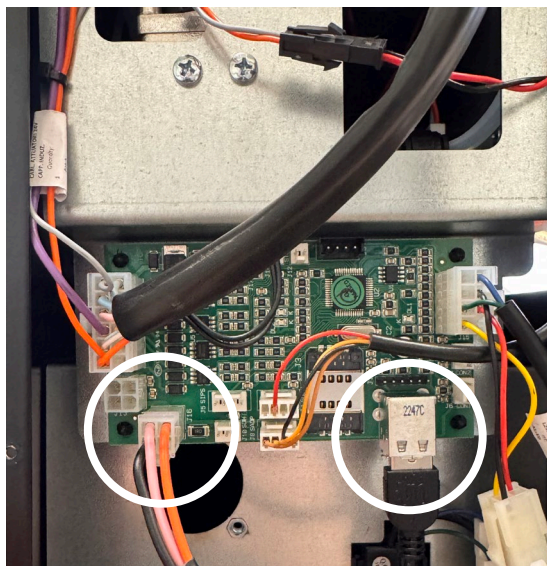
Führen Sie die zwei gleich langen Enden der Strom- und Datenverbindung durch die dafür vorgesehene Öffnung.

Datenleitung – USB

Stromversorgung 24V - 4pol.

8

Schließen Sie die zwei Kabel an der Platine entsprechend der Darstellung auf dem Foto an.



9

Falls Sie das Abwasser über einen Kanal ableiten möchten, brechen Sie bitte die dafür vorgesehenen beiden Öffnungen vorsichtig aus.





10

Die Rückwand des rhMM1.v+ Moduls erneut montieren und sorgfältig fixieren.

11

Entfernen Sie die rechte Seitenwand und Rückwand der Kaffeemaschine. Die Seitenwand wird anschließend nicht mehr benötigt.



12

Brechen Sie die vorgesehenen Schlauchführungen der Kaffeemaschine vorsichtig aus.

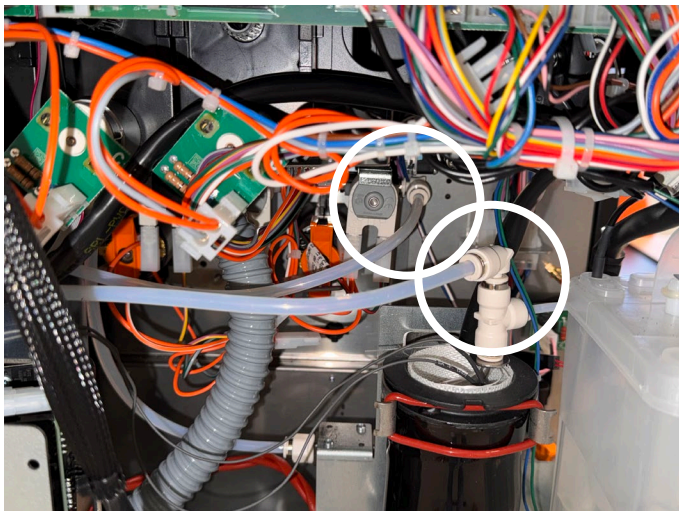
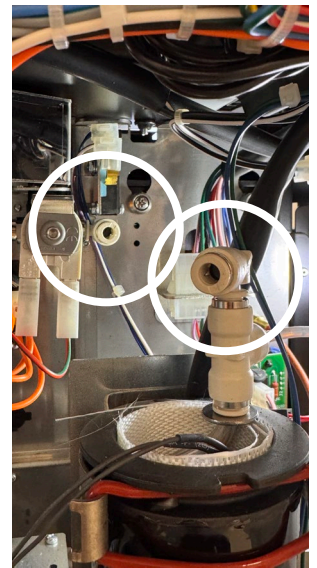
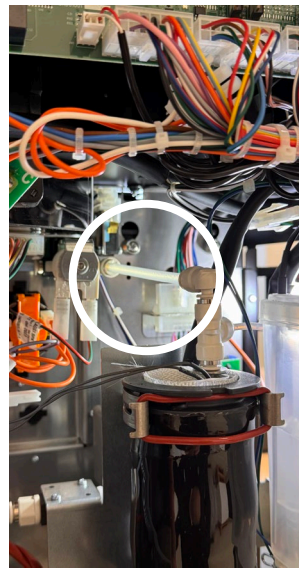


13

Verbinden Sie die Schläuche sorgfältig durch die Schlauchführungen mit der Kaffeemaschine.

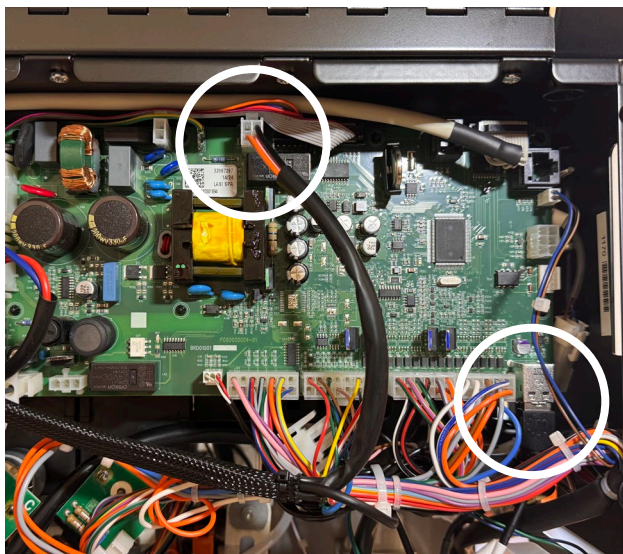
14

Entfernen Sie den Wasserschlauch vom Varitherm zur ersten Mixerschale.



15

Verbinden Sie die Wasserversorgungsschläuche des rhMM1.v+ mit der Kaffeemaschine.



16

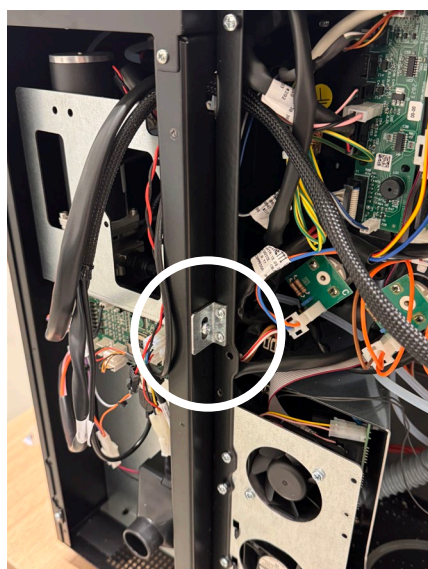
Verbinden Sie die Strom- und Datenverbindung des rhMM1.v+ mit der Kaffeemaschine.

17

Stecken Sie die Ausgabelüse für die rhTT1 in den Düsenhalter und verbinden Sie die Schläuche mit der Ausgabelüse.

Orange – Reinigung

Transparent 1 und 2 – Heiße Milch und Kalte Milch



18

Falls gewünscht, können Sie das rhMM1.v+ fest mit der Kaffeemaschine verschrauben. Das erforderliche Zubehör ist beigelegt. Im Bild ist die Rückseite der Maschine abgebildet.

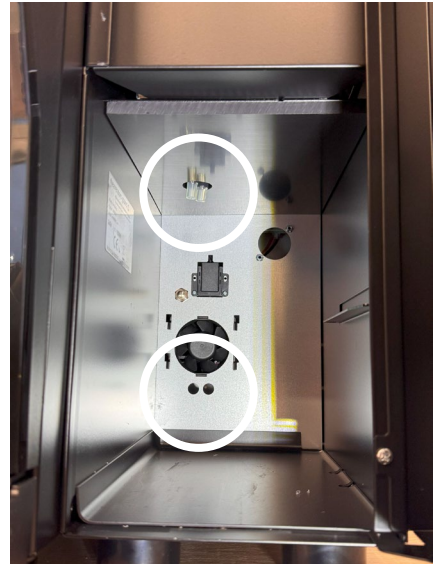


19

Hier können Sie das rhMM1.v+ zusätzlich vorne mit der Maschine fix verschrauben.

20

Falls Sie das Abwasser über einen Kanal ableiten möchten, entfernen Sie die kurzen Schläuche und tauschen Sie diese gegen neue mit der benötigten Länge aus. Verlegen Sie die Schläuche anschließend durch die Rückwand zum Kanal(Punkt 9)



21

Wenn Sie den internen Abwasserbehälter benutzen, stellen Sie diesen gemäß der Abbildung zusammen mit dem Reinigungsbehälter in das Modul.

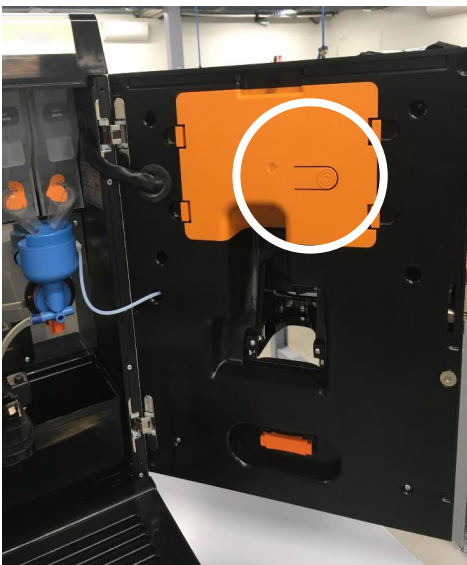


22

Öffnen Sie die Gerätetür und den Deckel der Kaffeemaschine.

23

Stecken Sie den Türkontaktschlüssel ein und drehen Sie ihn durch eine 90°-Drehung nach unten, um das Gerät einzuschalten.



24

Warten Sie, bis die Maschine hochgefahren ist. Drücken Sie dann die Servicetaste, um in das Menü zu gelangen.

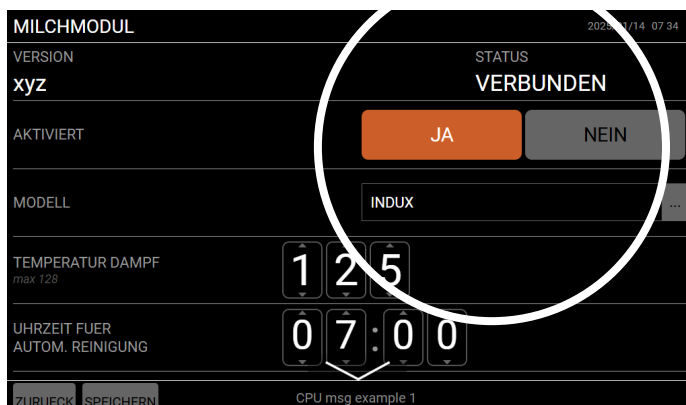


25

Im Display wird nun das Programmiermenü angezeigt.

26

Drücken Sie auf den Punkt "MILCHMODUL", um in die Einstellungen für das rhMM1.v+ zu gelangen.



27

Der Status sollte auf "VERBUNDEN" stehen. Aktivieren Sie das Milchmodul mit "JA,, Bei "MODELL" muss "INDUKTION" ausgewählt sein.

MILCHMODUL 2025/01/14 07:34

VERSION xyz STATUS VERBUNDEN

AKTIVIERT

MODELL INDUX

TEMPERATUR DAMPF max 128

UHRZEIT FUER AUTOM. REINIGUNG :

CPU msg example 1

28

Anschließend haben Sie die Möglichkeit, Ihre Einstellungen, wie beispielsweise die Dampftemperatur und weitere spezifische Anpassungen, vorzunehmen.

29

Zeit bis zur automatischen Spülung nach dem letzten Milchgetränk Bezug.
Die maximale Einstellung beträgt 30 Minuten.

MILCHMODUL 2025/01/14 07:39

AUTOM. AKTUALISIERUNG REINIGUNGSZEIT

ANZEIGE FELD "MILCH-REINIGUNG" BEIM START

ZEIT HYDRODYNAMISCHE ENTLEERUNG max 900 min

MILCHSENSOR AKTIVIEREN

LEITFÄHIGKEITSSENSOR AKTIVIEREN

CPU msg example 1

30

Hier haben Sie die Möglichkeit, zwischen der Verwendung des internen Abwassertanks oder der Ableitung des Abwassers über den Kanal zu wählen.

MILCHMODUL 2025/01/14 07:42

LEITFÄHIGKEITSSENSOR AKTIVIEREN

RESTWASSERBEHALTER SENSOR AKTIVIEREN

ENABLE TANK COLD MILK TEMPERATURE

EINWEICHZEIT TABLETTE sec.

TUNING SPEED MILK PUMP % TUNING 30% / 30% + %

CPU msg example 1

MILCHMODUL 2025/01/14 07:46

MILK PUMP -30% / 100% + U U % + -

MILCHSCHAUUM	LUFT	PUMPENGESCHWINDIGKEIT
HOT NO FOAM	0 0 0 %	0 4 0 %
HOT CLASSIC FOAM	0 4 0 %	0 7 0 %
HOT FLUFFY FOAM	0 6 0 %	0 7 0 %

ZURUECK SPEICHERN CPU msg example 1

31

Hier können Sie für heiße und kalte Milch verschiedene Einstellungen wie das Luft- und Pumpengeschwindigkeitsverhältnis anpassen.

Die Milchmodul-Einstellungen sind nun abgeschlossen.

32

Um ein Getränk mit Frischmilch zu konfigurieren, müssen Sie ins Hauptmenü zurückkehren und die Auswahloptionen aufrufen.

 PROGRAMMIERMENUE 2024/01/12 09:23

WARTUNG	REINIGUNG	DATA-AUDIT
AUSWAHLEN	KALIBRIERUNG ESPRESSO	KALIBRIERUNG INSTANT
TEMPERATUR	ZÄHLUNGSSYSTEME	PRODUKT MENGE
GERÄT	DATUM/UHRZEIT	MILCHMODUL
VERSCHIEDENES		URSPR. PROGRAMMIERUNG

CPU msg example 1

AUSWAHLEN 2025/01/14 07:52

AUSWAHLEN: 1-12 13-24 25-36 37-48

AUSWAHL 01 XXX	AUSWAHL 02 XXX	AUSWAHL 03 XXX
AUSWAHL 04 XXX	AUSWAHL 05 XXX	AUSWAHL 06 XXX
AUSWAHL 07 XXX	AUSWAHL 08 XXX	AUSWAHL 09 XXX
AUSWAHL 10 XXX	AUSWAHL 11 XXX	AUSWAHL 12 XXX

ZURUECK CPU msg example 1

33

Wählen Sie die gewünschte Auswahl aus und öffnen Sie diese zur weiteren Konfiguration.



34

Unter dem Reiter „Milchmodul“ haben Sie die Möglichkeit, die Einstellungen für die Frischmilch entsprechend anzupassen.

35

Hier sehen Sie ein Beispiel mit dem Milchschaumtyp „HOT FLUFFY FOAM“, sowie der Milchlaufzeit und der Laufzeit für die Luft.

Die diversen Milchschaumtypen können Sie im Milchmodul Menü anpassen.



36

Nun können Sie die gewünschten Getränke mit Frischmilch entsprechend einstellen.

Genießen Sie anschließend Ihr Getränk mit optimaler Frischmilchzubereitung.

