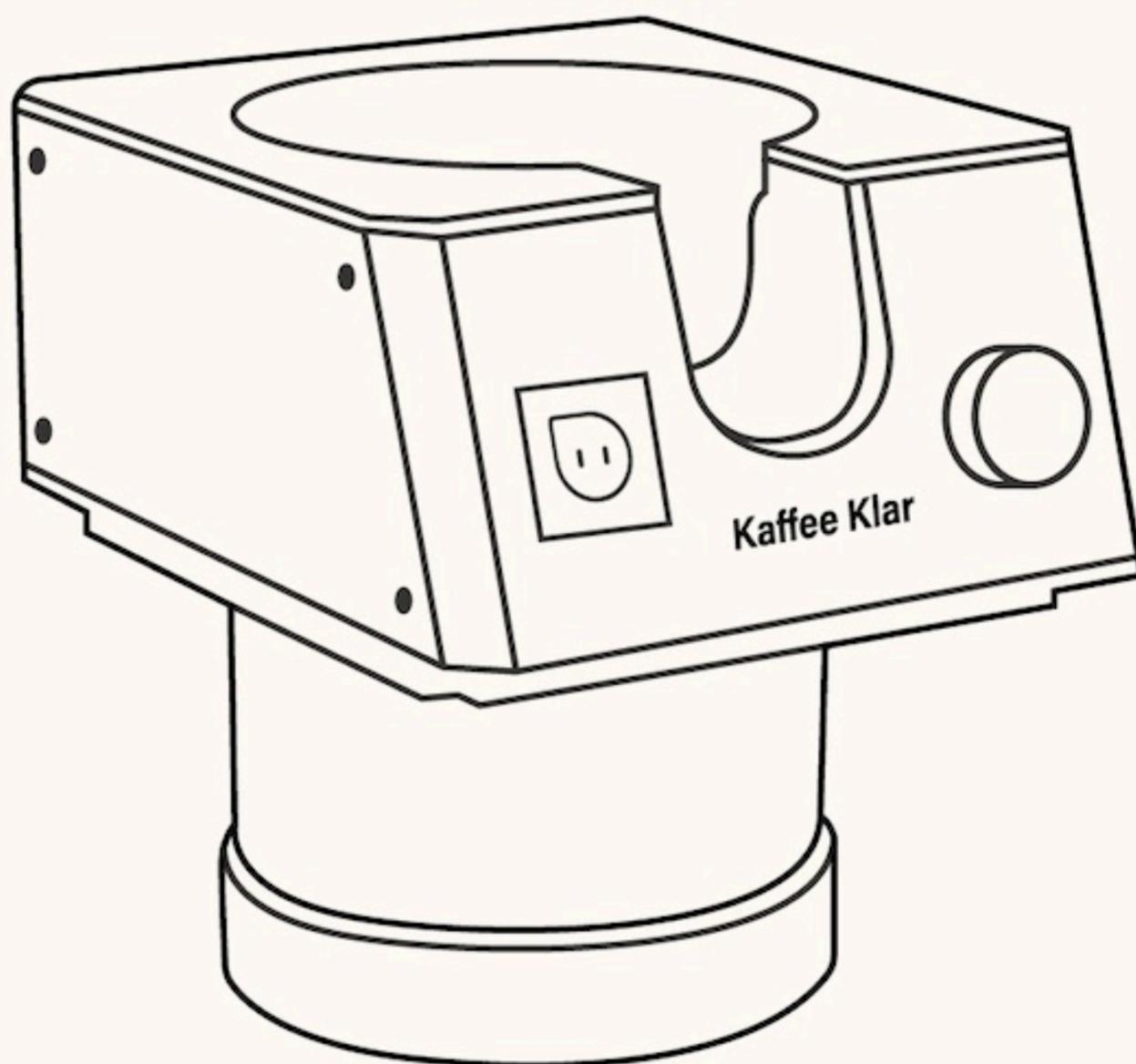


Kaffee Klar[®]
THE AUSTRIAN BRAND



INSTRUCTION MANUAL

T1 Automatic Portafilter Cleaner



Siebträgerreiniger (eingebaut) – Öffnungshilfsdiagramm

(154 mm) Produktseite



Kaffee Klar[®]

DIE ÖSTERREICHISCHE MARKE



1www.kaffee-klar.com

Kundendienst nach dem Kauf

(139 mm) Produktvorderseite

INHALTSVERZEICHNIS



1. Enthaltene Artikel	01
2. Einführung in die T1-Komponenten	02
3. Beschreibung des NAGT-Interaktiven Betriebssystems	03
4. Erklärung der Weichgummi- und Filterformanpassung	04
5. Beschreibung des NAGT-Interaktiven Betriebssystems	05
6. Elektrische Parameter und Installationsanweisungen	06

T1-Sicherheit und wichtige Informationen

1. Nutzungssicherheit	07
2. Anwendungsszenarien	07
3. Persönliche Sicherheit	08
4. Betriebsanweisungen	08
5. Verwendung und Vorsichtsmaßnahmen	08

Anleitungsschritte



01 AUTOMATISCHER SIEBTRÄGERREINIGER

T1 AUTOMATISCHER SIEBTRÄGERREINIGER

Der T1 ist ein innovatives neues Kaffe Zubehör, das Baristas dabei hilft, Siebträger schnell zu reinigen. Er verbessert die Kaffeeausgabe-Effizienz erheblich, schützt die Handgelenke der Baristas, optimiert das Bar-Setup und reduziert den Lärm, der durch traditionelle Klopfmethoden verursacht wird.

Inspiziert von der eleganten Ästhetik metallischer Oberflächen verfügt der T1 über ein Edelstahlgehäuse, das Funktionalität mit einem markanten industriellen Design kombiniert.

Hauptmerkmale

Integrierter fotoelektrischer Sensor, kompatibel mit verschiedenen Materialien und Formen von Siebträgern, um unbeabsichtigte Aktivierung zu verhindern. NAGT-Interaktives Betriebssystem mit integriertem Cortex-M4F-Chip, das eine unabhängige Betriebsumgebung schafft. Integrierter Cortex-M4F-Chip mit FFT-Algorithmus (Fast Fourier Transform), der eine präzise Analyse physischer Nähe ermöglicht, um den Siebträger der Kaffeemaschine zu erkennen und zu bedienen.

Lieferumfang

- T1 Haupteinheit * 1
- Konverter für vertikale Installation * 1
- Netzadapter * 1
- Reinigungskopf-Hauptteil * 2
- Benutzerhandbuch * 1
- Öffnungshilfedigramm * 1
- Reinigungsweiches Gummi (Modell 02) * 1
- Reinigungsweiches Gummi (Modell 03) * 1
- M2,54 Schrauben * 4
- M2,55 Schrauben * 4
- M3 Schraubendreher * 1
- Kaffeesatz-Entsorgungsbeutel * 10
- Bürste * 1

02 AUTOMATISCHER SIEBTRÄGERREINIGER

DE

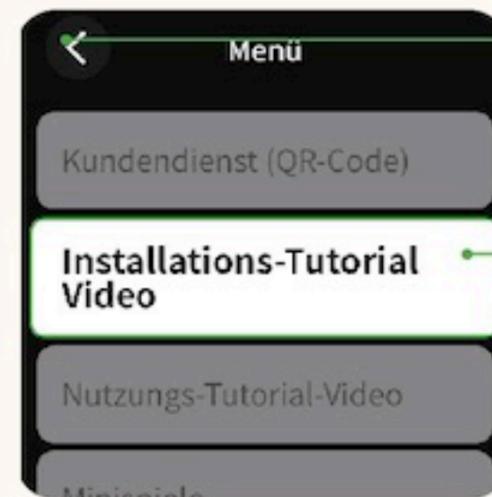
T1 Komponentenübersicht

Hinweis: Die Maschine enthält keinen Siebträger. Dieses Diagramm dient ausschließlich zur Veranschaulichung der Nutzung.



03 AUTOMATISCHER SIEBTRÄGERREINIGER

Interaktives Betriebssystem – Beschreibung



04 AUTOMATISCHER SIEBTRÄGERREINIGER

DE

Erklärung des Diagramms zur Anpassung von Weichgummi und Filtersieben



(Flachboden-Weichgummi mit Winkel)

Model:01

Flachboden-Reinigungskopf mit Winkel



(Bogenförmiges Weichgummi mit rechtem Winkel)

Model:02

Bogenförmiger Boden-Reinigungskopf mit rechtem Winkel



(Flachboden-Weichgummi mit rechtem Winkel)

Model:03

Flachboden-Reinigungskopf mit rechtem Winkel

Installationsdiagramm



1. Die Haupteinheit in die Arbeitsplatte einbetten, mit einer Öffnungsgröße von 139 mm Länge und 154 mm Breite.



2. Die Haupteinheit in den Standardbehälter einsetzen.



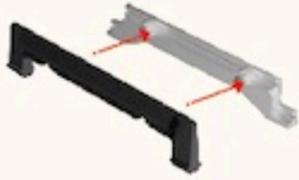
Nicht im Lieferumfang enthalten – separat erhältlich.

3. Die Haupteinheit mit dem vertikalen Adapter zusammenbauen und in den vertikalen Behälter einsetzen.

05

AUTOMATISCHER SIEBTRÄGERREINIGER

Installationsdiagramm der Reinigungs-Kopfquerstrebe



1. Nehmen Sie die gezahnte Querstrebe und das dazugehörige Weichgummi heraus.



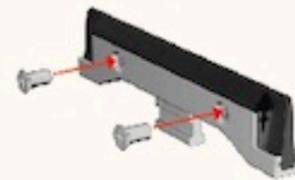
2. Platzieren Sie das Weichgummi auf einer Seite der gezahnten Querstrebe.



3. Nehmen Sie die ungezahnte Querstrebe heraus.



4. Platzieren Sie die ungezahnte Querstrebe auf der anderen Seite und verbinden Sie sie.

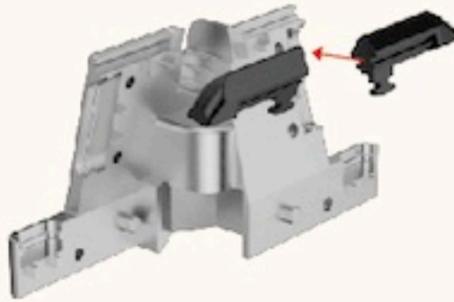


5. Nehmen Sie die Standard-M2.5x4-Schrauben heraus.



6. Ziehen Sie die Schrauben fest, um die Installation der Querstrebe abzuschließen.

Installationsdiagramm des Hauptkörpers



1. Nehmen Sie die halbe Gehäuseeinheit mit Magneten und zwei seitlichen Weichgummis heraus.



2. Setzen Sie die seitlichen Weichgummis in die dafür vorgesehenen Schlitze ein.



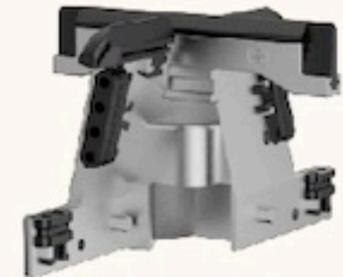
3. Nehmen Sie die Bürsten mit 4 Löchern und 2 Löchern heraus.



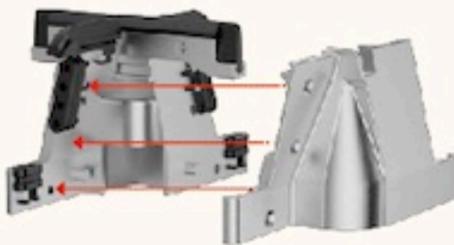
4. Setzen Sie die Bürsten in die entsprechenden Schlitze der halben Gehäuseeinheit ein.



5. Nehmen Sie die bereits installierte Querstrebe und die halbe Gehäuseeinheit heraus.



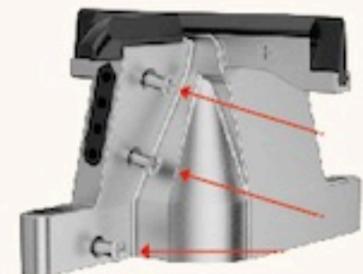
6. Setzen Sie die Querstrebe in den Schlitz der Gehäuseeinheit ein.



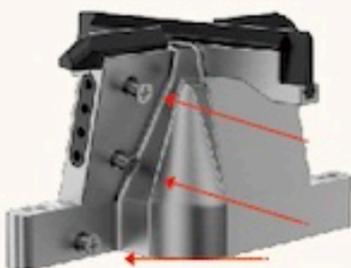
7. Nehmen Sie die verbleibende Gehäusehälfte heraus.



8. Richten Sie die beiden Hälften aus und verbinden Sie sie.



9. Ziehen Sie die M2.5x5-Schrauben fest.



10. Ziehen Sie die Schrauben auf der gegenüberliegenden Seite fest.



11. Montage des Reinigungskopfs abgeschlossen.



06

AUTOMATISCHER SIEBTRÄGERREINIGER

DE

Elektrische Parameter

- Betriebsspannung — 24V
- Leerlaufstrom — 107mA
- Betriebsstrom — (motor no-load) 238mA
- Display-Bildschirm — TFT-1.54
- CPU-Frequenz — 200MHz
- LCD-Aktualisierungsrate — 33Hz
- Cortex-M4F CPU-Kern — Cortex-M4F
- Standby-Stromverbrauch — 13mA
- Eingangsspannungsbereich — 9V-40V
- LED-Ausgangsport — 24V@50mA
(8 in Reihe, 3 parallel)
- Motorausgangsport — 24V@3A
- Drehzahl — 400RPM

Installationsmethode



« Vertikaler Behälter

Nicht im Lieferumfang
enthalten, separat erhältlich.



« Arbeitsplattenbehälter



« In die Arbeitsplatte
eingebaut.

07 AUTOMATISCHER SIEBTRÄGERREINIGER

Elektrische Parameter und wichtige Sicherheitsinformationen

Bevor Sie den T1 verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass Sie die folgenden

- Sicherheitsvorschriften bestätigen und befolgen.
- Lesen und verstehen Sie alle Sicherheitsrichtlinien.
Verwenden Sie unbedingt den standardmäßigen Netzadapter.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, um die Lebensdauer der Hauptplatine zu verlängern.
- Setzen Sie das Produkt keiner Feuchtigkeit oder Regen aus.
- Halten Sie das Produkt von Hitzequellen fern. Setzen Sie es keinen hohen Temperaturen, keiner direkten Hitze oder Heißluft aus.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, setzen Sie es keinen starken Stößen oder hohem Druck aus.

1. Sicherheitshinweise

- 1 . Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet, da Unordnung und Dunkelheit leicht zu Unfällen führen können.
- 2 . Betreiben Sie den T1 nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Funken können Staub oder Gase entzünden.
- 3 . Halten Sie beim Betrieb des T1 stets einen sicheren Abstand zu umstehenden Personen ein.

2. Anwendungsszenarien

- 1 . T1. Der Gerätestecker muss zur Steckdose passen, und darf in keiner Weise modifiziert werden. Geräte, die eine Erdung erfordern, dürfen keine Adapterstecker verwenden. Der Originalstecker in Kombination mit einer passenden Steckdose verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- 2 . Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z. B. Rohren, Heizkörpern oder Kühlschränken. Ist der Körper geerdet, erhöht sich das Risiko eines elektrischen Schlags.
- 3 . Setzen Sie den T1 niemals Regen aus.
- 4 . Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals, um das Gerät zu transportieren, zu ziehen oder den Netzstecker zu entfernen. Beschädigte oder verknotete Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- 5 . Wenn Sie den T1 im Freien verwenden, nutzen Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel, um das Risiko eines elektrischen Schlags zu reduzieren.

08 AUTOMATISCHER SIEBTRÄGERREINIGER

3. Persönliche Sicherheit

1. Seien Sie aufmerksam, konzentrieren Sie sich auf Ihre Tätigkeit und bleiben Sie wachsam, wenn Sie den T1 bedienen. Betreiben Sie den T1 niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
2. Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Einschalten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf AUS steht, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen. Berühren Sie die Bürstenkopf nicht mit der Hand, wenn das Gerät eingeschaltet ist, um Verletzungen zu vermeiden. Halten Sie den Schalter lange gedrückt, bis er rot leuchtet, was anzeigt, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie den Bürstenkopf demontieren.
3. Legen Sie während des Betriebs keine Hände, Messer oder andere Gegenstände in das Gerät, die den Betrieb beeinträchtigen könnten. Schlüssel oder Werkzeuge, die sich in den rotierenden Teilen des Bürstenkopfs befinden, können Verletzungen verursachen.

4. Betriebsanweisungen

1. Ziehen Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie den Bürstenkopf austauschen oder demontieren.
2. Lassen Sie keine Chemikalien wie Aceton, Benzol, Verdünner, Ketone, Trichlorethylen usw. mit dem T1-Gehäuse in Kontakt kommen, um Schäden zu vermeiden.
3. Gehen Sie vorsichtig mit dem T1 um. Lassen Sie ihn nicht fallen und setzen Sie ihn keinen Stößen aus.

5. Verwendung und Vorsichtsmaßnahmen

1. Missbrauchen Sie den T1 nicht. Verwenden Sie ihn ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.
2. Die Haupteinheit darf nicht mit Wasser gereinigt oder eingetaucht werden. Zum Reinigen nehmen Sie den Innenbehälter und den Reinigungskopf heraus und spülen Sie diese mit Wasser.
3. Wenn der Schalter das Gerät nicht ein- oder ausschalten kann, benutzen Sie den T1 nicht.
4. Bevor Sie Anpassungen vornehmen, das Gerät zerlegen, reinigen, Zubehör austauschen oder den T1 lagern, ziehen Sie den Netzstecker oder trennen Sie den Netzadapter. Diese Schutzmaßnahme verringert das Risiko eines plötzlichen Starts des T1.
5. Halten Sie den T1 außerhalb der Reichweite von Kindern, wenn er nicht in Gebrauch ist. Lassen Sie keine unerfahrenen Benutzer das Gerät bedienen.
6. Überprüfen Sie regelmäßig, ob bewegliche Teile korrekt installiert sind, ob es Blockierungen gibt oder ob Teile beschädigt sind, die den Betrieb des T1 beeinträchtigen könnten.
7. Nutzen Sie den T1, das Zubehör und die Bürstenköpfe gemäß den Vorgaben des Benutzerhandbuchs, unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Aufgaben.



INSTRUCTION MANUAL

Contact Us

-  Website: www.kaffee-klar.com
-  EU | REP: WANFU Trading GmbH
-  Address: Guido Rütgers Str. 50/E2, 2201 Gerasdorf, Austria
-  Email: Office@kaffee-klar.com
-  Manufacturer: Chaozhou Yonghe Technoloy Co., Ltd
-  Address: Caitang Town, Chaoan District, Chaozhou, Guangdong, China



www.kaffee-klar.com
Product after-sales service

 
MADE IN CHINA