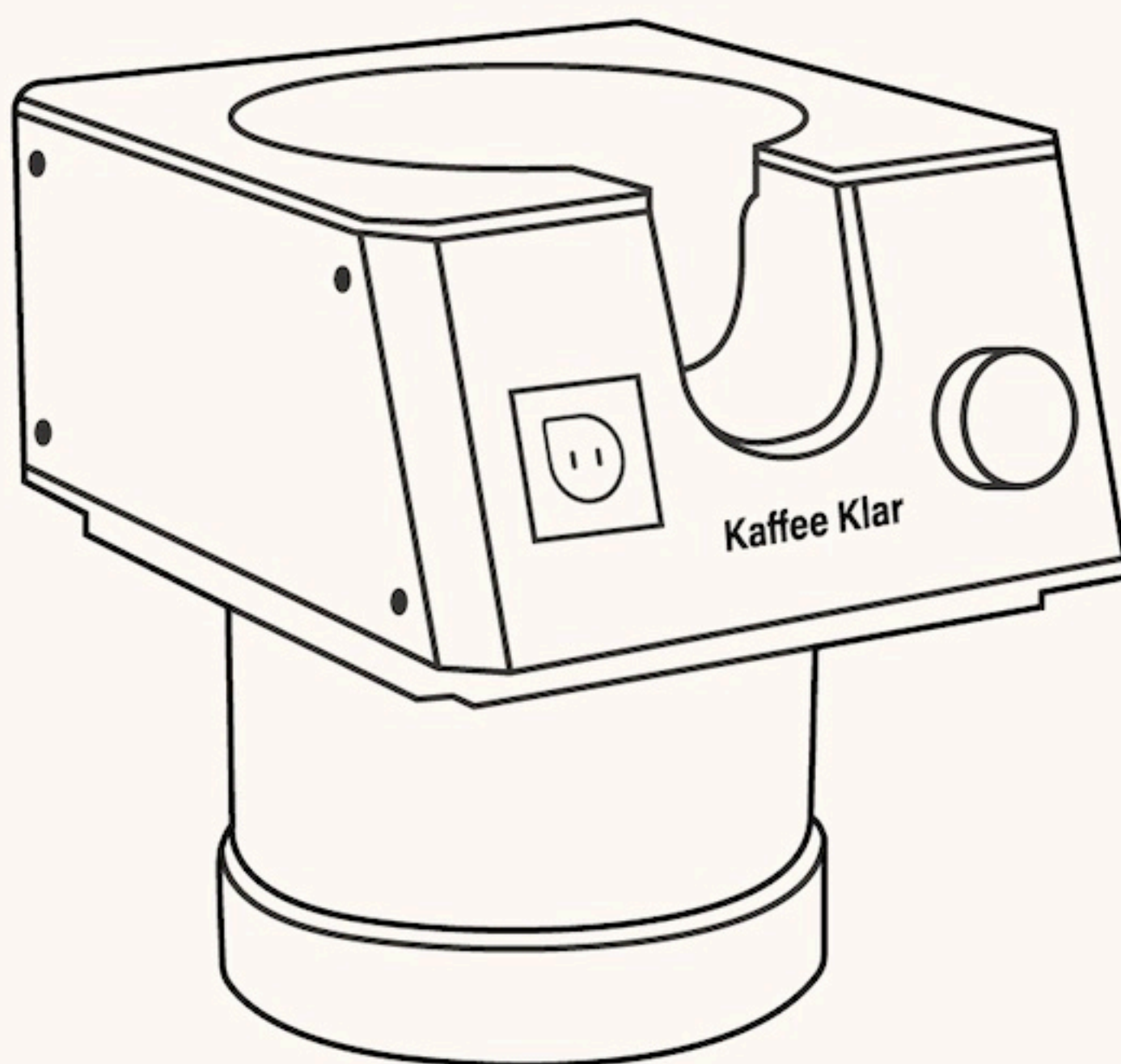
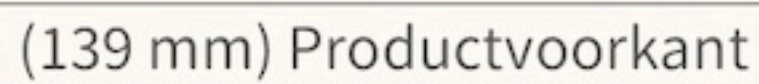
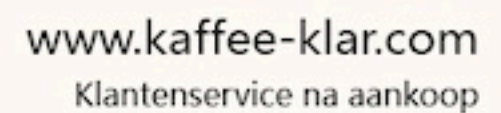
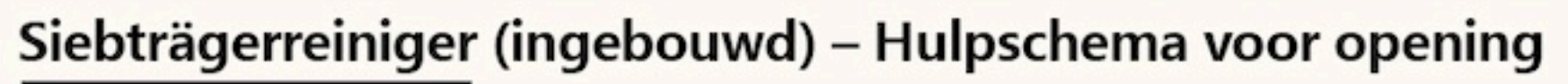


Kaffee Klar[®]
THE AUSTRIAN BRAND



INSTRUCTION MANUAL

T1 Automatic Portafilter Cleaner



INHOUDSOPGAVE



1.Inbegrepen onderdelen	01
2.Inleiding tot T1-componenten	02
3.Beschrijving van het NAGT interactieve besturingssysteem	03
4.Uitleg over zachte rubber en filtervorm-matching	04
5.Beschrijving van het NAGT interactieve besturingssysteem	05
6.Elektrische parameters en installatie-instructies	06

T1 Veiligheid en belangrijke informatie

1.Veilig gebruik	07
2.Toepassingsscenario's	07
3.Persoonlijke veiligheid	08
4.Bedieningsinstructies	08
5.Gebruik en voorzorgsmaatregelen	08



01 AUTOMATISCHE SIEBTRÄGERREINIGER

T1 AUTOMATISCHE SIEBTRÄGERREINIGER

De T1 is een innovatief nieuw koffieapparaat dat barista's helpt om snel hun portafilters te reinigen. Het verbetert aanzienlijk de efficiëntie van de koffieproductie, beschermt de polsen van barista's, optimaliseert de werkruimte en vermindert het geluid dat wordt veroorzaakt door traditionele klopmethoden.

Geïnspireerd door de strakke esthetiek van metalen afwerkingen, beschikt de T1 over een roestvrijstalen behuizing, die functionaliteit combineert met een opvallend industrieel ontwerp.

Belangrijkste kenmerken

Geïntegreerde foto-elektrische sensor, compatibel met verschillende materialen en vormen van portafilters, waardoor onbedoelde activering wordt voorkomen. NAGT interactief besturingssysteem met ingebouwde Cortex-M4F-chip, die een onafhankelijke werkomgeving creëert. Ingebouwde Cortex-M4F-chip met FFT-algoritme (Fast Fourier Transform), in staat om fysieke nabijheid nauwkeurig te analyseren, detecteren en de portafilter van de koffiemachine te bedienen.

Inbegrepen items

- | | |
|--|------|
| • Hoofdeenheid T1 | * 1 |
| • Converter voor verticale installatie | * 1 |
| • Voedingsadapter | * 1 |
| • Hoofdgedeelte van reinigingskop | * 2 |
| • Gebruikershandleiding | * 1 |
| • Hulpschema voor het openen | * 1 |
| • Zachte reinigingsrubber (Model 02) | * 1 |
| • Zachte reinigingsrubber (Model 03) | * 1 |
| • Schroeven M2.54 | * 4 |
| • Schroeven M2.55 | * 4 |
| • Schroevendraaier M3 | * 1 |
| • Koffiedik-afvalzak | * 10 |
| • Borstel | * 1 |

02 AUTOMATISCHE SIEBTRÄGERREINIGER

NL

T1 Componentenoverzicht

Opmerking: De machine bevat geen portafilter. Dit diagram is uitsluitend bedoeld ter verduidelijking van het gebruik.



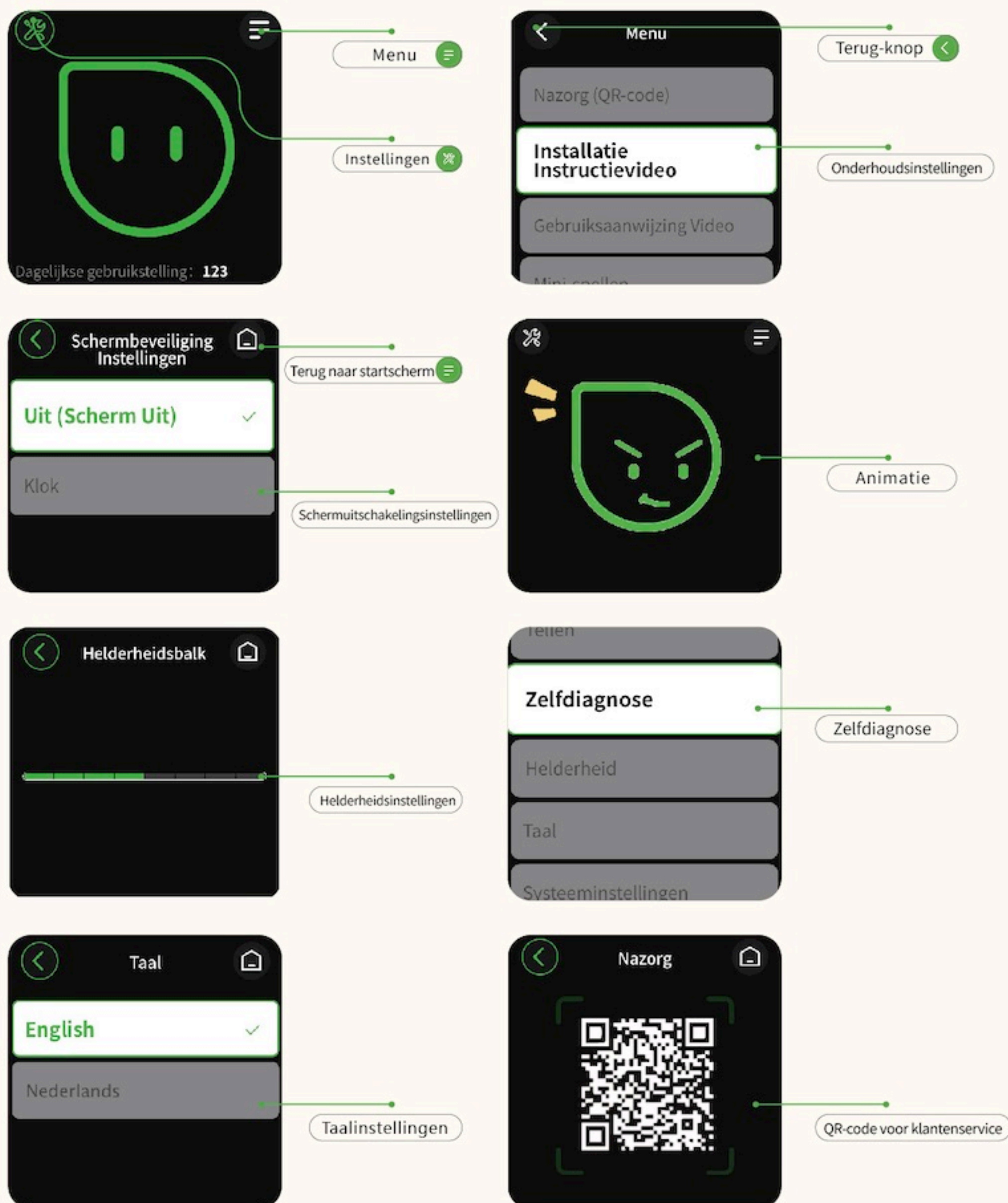
Steek de stroomkabel in de richting van de pijl



Stroomkabel correct aangesloten

03 AUTOMATISCHE SIEBTRÄGERREINIGER

Beschrijving van het interactieve besturingssysteem



04 AUTOMATISCHE SIEBTRÄGERREINIGER

NL

Uitleg over zachte rubber en filtervorm-matching



(Zacht rubber met platte bodem en hoek)

Model:01

« Reinigingskop met platte bodem en hoek



(Zacht rubber met gebogen bodem en rechte hoek)

Model:02

« Reinigingskop met gebogen bodem en rechte hoek



(Zacht rubber met platte bodem en rechte hoek)

Model:03

« Reinigingskop met platte bodem en rechte hoek

Installatiemethode diagram



1. Plaats de hoofdeenheid in het werkblad met een opening van 139 mm lengte en 154 mm breedte.



2. Plaats de hoofdeenheid in de standaardemmer.



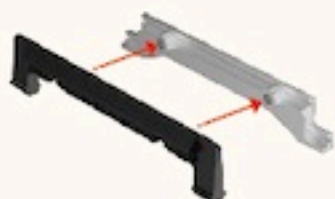
Niet inbegrepen – afzonderlijk verkrijgbaar.

3. Monteer de hoofdeenheid met de verticale adapter en plaats deze in de verticale emmer.

05

AUTOMATISCHE SIEBTRÄGERREINIGER

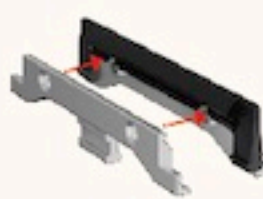
Installatiediagram van de reinigingskop-dwarsbalk



1. Haal de getande dwarsbalk en het bijbehorende zachte rubber eruit.



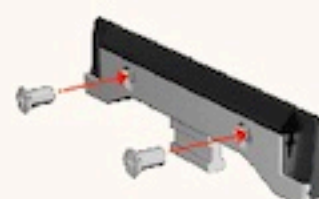
2. Plaats het zachte rubber op één zijde van de getande dwarsbalk.



3. Haal de niet-getande dwarsbalk eruit.



4. Plaats de niet-getande dwarsbalk aan de andere kant en verbind ze.

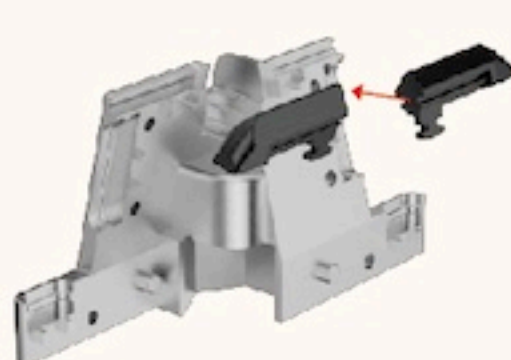


5. Haal de standaard M2.5x4-schroeven eruit.

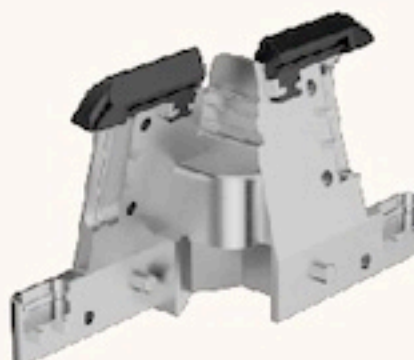


6. Draai de schroeven vast om de installatie van de dwarsbalk te voltooien.

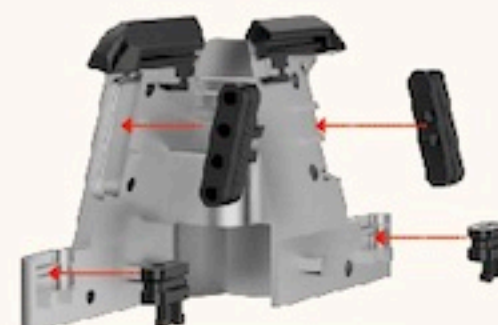
Installatiediagram van de hoofdeenheid



1. Haal de halve behuizing met magneten en twee zijrubbers eruit.



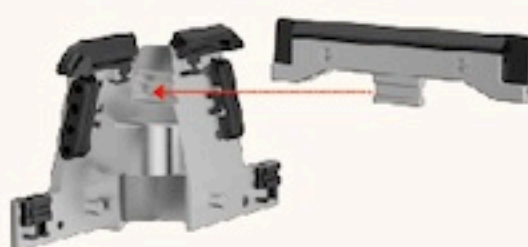
2. Plaats de zijrubbers in de daarvoor bestemde sleuven.



3. Haal de borstels met 4 gaten en 2 gaten eruit.



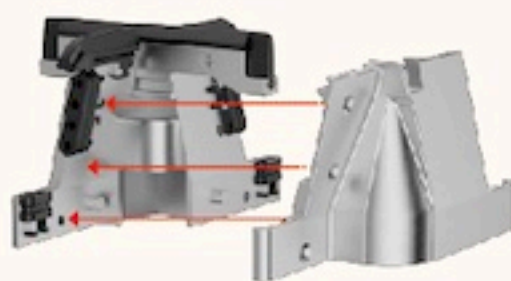
4. Steek de borstels in de sleuven van de halve behuizing.



5. Haal de reeds geïnstalleerde dwarsbalk en halve behuizing eruit.



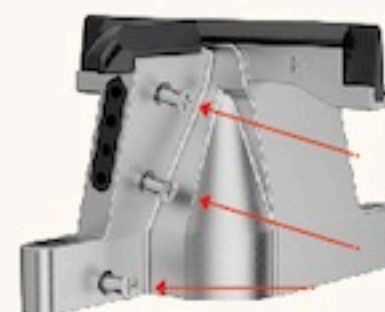
6. Steek de dwarsbalk in de sleuf van de behuizing.



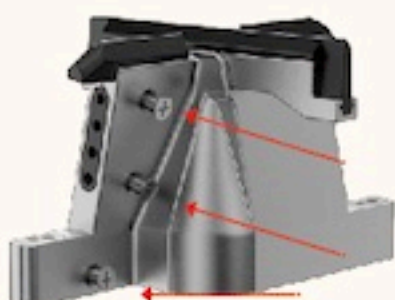
7. Haal de resterende helft van de behuizing eruit.



8. Lijn de delen uit en verbind ze.



9. Draai de M2.5x5-schroeven vast.



10. Draai de schroeven aan de tegenoverliggende zijde vast.



11. Montage van de reinigingskop voltooid.



06 AUTOMATISCHE SIEBTRÄGERREINIGER

NL

Elektrische parameters

- Bedrijfsspanning — 24V
- Statische stroom — 107mA
- Bedrijfsstroom — (motor onbelast) 238mA
- Scherm — TFT-1.54
- CPU-frequentie — 200MHz
- LCD-verversingssnelheid — 33Hz
- Cortex-M4F CPU-kern — Cortex-M4F
- Stand-by stroomverbruik — 13mA
- Ingangsspanningsbereik — 9V-40V
- LED-poortuitgang — 24V@50mA
(8 in serie, 3 parallel)
- Motorpoortuitgang — 24V@3A
- Snelheid — 400RPM

Installatiemethode



« Verticale emmer

Niet inbegrepen – afzonderlijk verkrijgbaar.



« Werkblademmer



« Ingebouwd in het werkblad.

07 **AUTOMATISCHE SIEBTRÄGERREINIGER**

Elektrische parameters en belangrijke veiligheidsinformatie

Voordat u de T1 gebruikt, zorg ervoor dat u de volgende veiligheidsvoorschriften bevestigt en opvolgt.

- Lees en begrijp alle veiligheidsrichtlijnen.
- Gebruik uitsluitend de standaard voedingsadapter.
- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact wanneer het gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, om de levensduur van het moederbord te verlengen.
- Stel het product niet bloot aan vocht of regen.
- Houd het product uit de buurt van warmtebronnen. Stel het niet bloot aan hoge temperaturen, bakken of föhnen.
- Laat het apparaat niet vallen en stel het niet bloot aan harde schokken of hoge druk.

1. Veilig gebruik

- 1 . Houd de werkruimte schoon en goed verlicht, aangezien een rommelige en donkere omgeving gemakkelijk ongelukken kan veroorzaken.
- 2 . Gebruik de T1 niet in explosieve omgevingen, zoals in de buurt van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. De gegenereerde vonken kunnen stof of gas doen ontbranden.
- 3 . Houd tijdens het gebruik van de T1 altijd een veilige afstand tot omstanders aan.

2. Gebruiksscenario's

- 1 . De stekker van het apparaat moet overeenkomen met het stopcontact en mag op geen enkele manier worden aangepast. Apparaten die aarding vereisen, mogen geen adapterstekkers gebruiken. De originele stekker in combinatie met een passend stopcontact vermindert het risico op elektrische schokken.
- 2 . Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren of koelkasten. Als het lichaam geaard is, verhoogt dit het risico op elektrische schokken.
- 3 . Stel de T1 nooit bloot aan regen.
- 4 . Gebruik het snoer niet op een verkeerde manier. Gebruik het snoer nooit om het apparaat te dragen, te trekken of de stekker uit het stopcontact te halen. Beschadigde of verwarde snoeren vergroten het risico op elektrische schokken.
- 5 . Als u de T1 buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor buitengebruik, om het risico op elektrische schokken te verminderen.

08 AUTOMATISCHE SIEBTRÄGERREINIGER

3. Persoonlijke veiligheid

- 1 . Blijf alert, let op wat u doet en blijf wakker bij het bedienen van de T1. Bedien de T1 nooit als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicatie.
- 2 . Voorkom per ongeluk inschakelen. Zorg ervoor dat de schakelaar UIT staat voordat u het apparaat op het stroomnet aansluit. Raak de borstelkop niet aan als het apparaat is ingeschakeld om letsel te voorkomen. Houd de schakelaar lang ingedrukt totdat deze rood oplicht, wat aangeeft dat het apparaat is uitgeschakeld, voordat u de borstelkop demonteert.
- 3 . Plaats tijdens het gebruik geen handen, messen of andere voorwerpen in het apparaat die de werking kunnen verstoren. Sleutels of gereedschappen die op de roterende delen van de borstelkop liggen, kunnen letsel veroorzaken.

4. Bedrijfsinstructies

- 1 . Trek eerst de stekker uit het stopcontact voordat u de borstelkop vervangt of demonteert.
- 2 . Laat geen chemicaliën zoals aceton, benzeen, verdunner, ketonen, trichloorethyleen, enz. in contact komen met de behuizing van de T1 om schade te voorkomen.
- 3 . Gebruik de T1 voorzichtig. Laat hem niet vallen en stel hem niet bloot aan schokken.

5. Gebruik en voorzorgsmaatregelen

- 1 . Misbruik de T1 niet. Gebruik hem uitsluitend voor het beoogde doel.
- 2 . De hoofdeenheid mag niet worden gewassen of ondergedompeld in water. Voor reiniging verwijdt u de binnencontainer en de reinigingskop en spoelt u deze af met water.
- 3 . Als de schakelaar het apparaat niet kan in- of uitschakelen, gebruik de T1 dan niet.
- 4 . Voordat u aanpassingen maakt, het apparaat demonteert, schoonmaakt, accessoires vervangt of de T1 opbergt, trekt u de stekker uit het stopcontact of koppelt u de stroomadapter los. Deze beschermingsmaatregel vermindert het risico op plotselinge inschakeling van de T1.
- 5 . Houd de T1 buiten bereik van kinderen wanneer deze niet in gebruik is. Laat onbekende gebruikers het apparaat niet bedienen.
- 6 . Controleer regelmatig of bewegende onderdelen correct zijn geïnstalleerd, of er blokkeringen zijn, of dat onderdelen beschadigd zijn die de werking van de T1 kunnen beïnvloeden.
- 7 . Gebruik de T1, accessoires en borstelkoppen volgens de instructies van de gebruikershandleiding, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren taken.



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

CE 
MADE IN CHINA