Umwelt freundlich

ggmgastro

Händetrockner mit Filter

Benutzerhandbuch



Bitte lesen und bewahren Sie diese Anleitung auf. Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie versuchen, das beschriebene Produkt zusammenzubauen, zu installieren, zu betreiben oder zu warten. Schützen Sie sich und andere, indem Sie alle Sicherheitshinweise beachten. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Personen- und/oder Sachschäden führen. Bewahren Sie die Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

1. BESCHREIBUNG

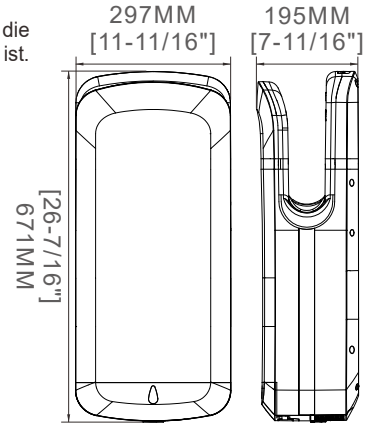
Der Händetrockner ist ein Aufputz-Händetrockner, der von einem bürstenlosen Motor oder einem Bürstenmotor angetrieben wird und eine Trocknungsleistung von 1650 Watt liefert. Der Trockner verfügt über einen austauschbaren HEPA-Filter und einen wiederverwendbaren Vorfilter für den Lufteinlass. Ein Infrarotsensor sorgt für die automatische Aktivierung des Trockners. Der Trockner ist für den Einsatz in Gewerbe, Industrie, Büro und öffentlichen Einrichtungen vorgesehen.

2. ERWEITERTE FUNKTIONEN

Dünnes Design mit schneller Trocknung.
25 Sekunden kontinuierlicher Timer-Schutz.
Spritzwassergeschützte Struktur.
Keine Entsorgungs-, Lager- und Arbeitskosten im Vergleich zu Papierhandtüchern.
Saubere Luft durch UV-Sterilisierung.
99% aller Bakterien werden durch einen HEPA-Filter mit leicht auswechselbarem System gefiltert.
Bis zu 90% Einsparung im Vergleich zu Papierhandtuchkosten.
Umweltfreundliches Produkt durch stromsparende, saubere Technologie und weniger Kohlendioxid-Emissionen.

3. TECHNISCHE DATEN

Spannung:	20V-240V 50/60Hz, 1850W 110V-120V 60Hz, 1650W } ⚠ Verwenden Sie nur die Spannung, die auf dem Produktetikett angegeben ist.
Lufttemperatur:	40℃[104° F](Raumtemperatur=25℃[77° F])
Luftgeschwindigkeit:	169 M/S [554 FT/S] / 608,4 KM/H [378 MPH]
Luftstrom:	150M³/H[88.3CFM]
Trocknungszeit:	7-9 Sekunden
Schutzlevel:	IPX4
Elektrische Isolierung:	Klasse I<Bürstenloser Motor>/ Klasse II<Bürstenmotor>
Motor:	Bürstenloser Motor oder Bürstenmotor
Lärm (bei 1M):	70dB
Gehäuse-Material:	ABS Plastik
Nettogewicht:	9,3 KG[20lb]<Bürstenloser Motor>/7,5KG[16lb]<Bürstenmotor>
Bruttogewicht:	11,0 KG[24lb]<Bürstenloser Motor>/9,3KG[20lb]<Bürstenmotor>



4. SICHERHEITSINFORMATIONEN

⚠ **ACHTUNG!** Wenn Sie das Gerät vor der Installation oder Wartung nicht von der Stromversorgung trennen, kann dies zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Stromschlag führen. Trennen Sie immer die Stromquelle, bevor Sie den Händetrockner warten oder installieren.

⚠ **WARNUNG**! Es besteht die Gefahr von Bränden, Stromschlägen, Verletzungen oder Sachschäden, wenn die örtlichen Vorschriften oder Sicherheitsanweisungen nicht befolgt werden.

- Verwenden Sie den Händetrockner nur zum Trocknen der Hände und nicht für andere Zwecke.
- Befolgen Sie alle Installationsanweisungen.
- Die Installation sollte nur von qualifizierten Personen in Übereinstimmung mit allen geltenden nationalen und lokalen Vorschriften und Normen durchgeführt werden.
- Achten Sie beim Schneiden oder Bohren in Wand oder Decke darauf, dass Sie keine elektrischen Leitungen oder andere verborgene Versorgungseinrichtungen beschädigen.
- Schließen Sie das Gerät immer an einen Stromkreis mit Unterbrecher oder Sicherung an, dessen Stromstärke größer ist als die Nennstromstärke des Händetrockners.
- Verwenden Sie nur die für das zu installierende Händetrocknermodell angegebene elektrische Leistung (Spannung und Frequenz). Jeder Händetrockner muss über einen eigenen Stromkreis verfügen.
- Nur für Innenräume geeignet. Nicht im Freien verwenden. Nicht dem Regen, der Sonne oder extremen Temperaturen aussetzen. Nicht in der Nähe von Wasserquellen oder extremer Hitze verwenden.
- Um den Spannungsabfall zu begrenzen und einen effizienten Betrieb zu gewährleisten, ist es notwendig, Kabel mit der richtigen Größe zu verwenden.
  Reparaturarbeiten sollten nur von einem autorisierten Elektriker durchgeführt werden.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

⚠ **WARNUNG** Brandgefahr, Stromschlag, Verletzungen oder Sachschäden sind möglich, wenn die folgenden Sicherheitsvorkehrungen nicht befolgt werden.

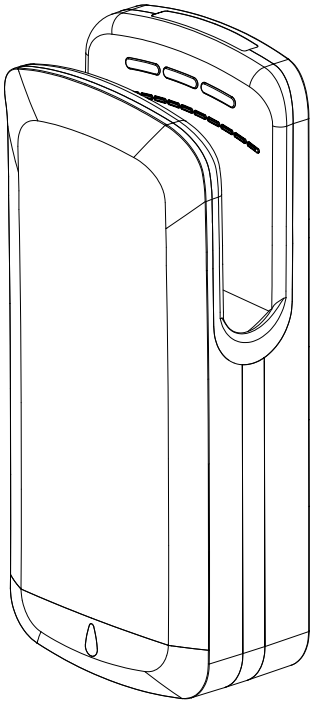
- Bei Reparaturarbeiten sollten nur Originalersatzteile verwendet werden.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in das Gerät und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in korrosiven Umgebungen oder in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an extrem feuchten Orten oder in der Nähe einer Wasserquelle.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

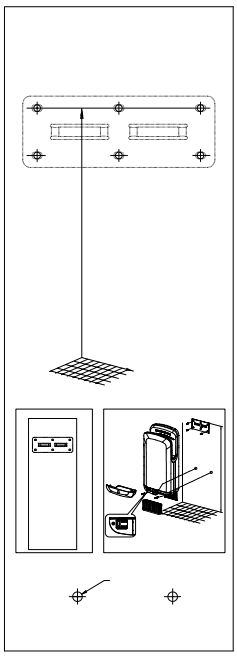
⚠ **WARNUNG** Wenn Sie ein altes Gerät oder Komponenten entsorgen, beachten Sie die lokalen und nationalen Gesetze zur Entsorgung von Elektronikschrott. Dieses Gerät darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Dieses Gerät muss an einer zugelassenen Stelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten entsorgt werden. Durch das Sammeln und Recyceln von Abfällen tragen Sie dazu bei, die natürlichen Ressourcen zu schonen, und stellen sicher, dass das Produkt auf folgende Weise entsorgt wird.

5. AUSPACKEN / STANDARDZUBEHÖR

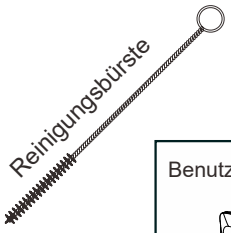
1. Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial. Recycling wird empfohlen.
2. Nehmen Sie den Händetrockner vorsichtig aus dem Versandkarton und achten Sie darauf, dass das Gerät nicht herunterfällt.
3. Untersuchen Sie das Gerät sorgfältig auf eventuelle Transportschäden. Suchen Sie nach losen, fehlenden oder beschädigten Teilen. Wenn der Händetrockner beschädigt ist oder Teile fehlen, informieren Sie umgehend den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Der Lieferumfang des Händetrockners umfasst die folgenden Artikel:



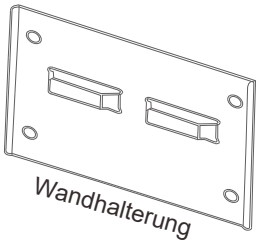


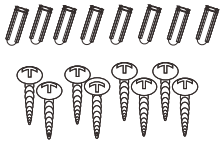
Installationsvorlage



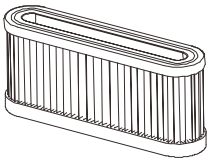


Anleitung

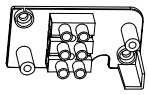




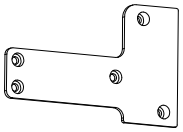
Schrauben und Dübel



HEPA-Filter



Stromversorgungskit

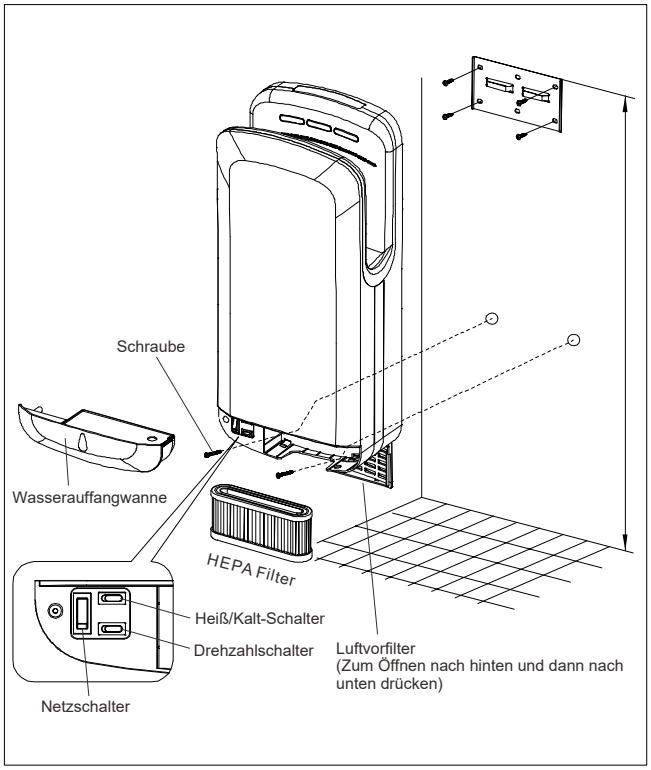


Abdeckung des Stromversorgungskits

6. INSTALLATION

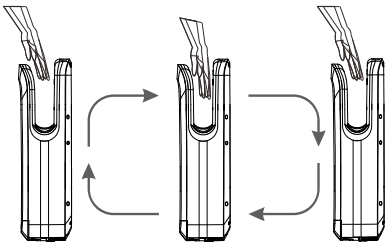
VORSICHT! Eine unsachgemäße Installation kann zu Personen- oder Sachschäden führen.

1. Verwenden Sie die mitgelieferte Montageschablone, um die Positionen für die 8 Schrauben zur Befestigung der Wandhalterung an der Wand zu markieren.
2. Es wird empfohlen, mindestens 2 der 6 Schrauben für das Gerät an einem Wandständer oder einer Stütze zu befestigen.
3. Um die dem Wandmontagesatz beiliegenden Hohlraumdübel zu verwenden, bohren Sie die Wand an den markierten Stellen mit einem 6/25" (6 mm) Bohrer vor, setzen Sie die Dübel ein und klopfen Sie bündig an die Wand.
4. Befestigen Sie die Wandhalterung mit den 6 Befestigungsschrauben an der Wand.
5. Wenn der Händetrockner mit einem Kabel und einem Stecker ausgestattet ist, hängen Sie ihn an die Halterung.
6. Wenn der Händetrockner ohne Kabelstecker geliefert wird, öffnen Sie bitte die Abdeckung des Netzteils auf der Rückseite des Händetrockners und schließen Sie es wie folgt an <Strom sollte ausgeschaltet sein>:
   A. Schließen Sie das stromführende Kabel (braun, rot oder schwarz) an die mit "L" gekennzeichnete Klemmenleiste an.
   B. Schließen Sie den Neutralleiter (Farbe Schwarz, Blau) an die mit "N" gekennzeichnete Klemme an.
   C. Schließen Sie das Erdungskabel (grün/gelb) an die mit "E" gekennzeichnete Klemme an.
   Bringen Sie die Abdeckung des Stromversorgungssatzes wieder an und hängen Sie den Trockner in die Halterung.
7. Entfernen Sie die Wasserwanne von der Unterseite des Trockners, und schließen Sie die Befestigung des Trockners mit den linken 2 Schrauben ab.
8. Bevor Sie die Wasserwanne austauschen, haben Sie die Möglichkeit, die Heizung des Trockners ein- oder auszuschalten und die Luftgeschwindigkeit hoch oder niedrig einzustellen. Der Schalter ist deutlich gekennzeichnet.
9. Setzen Sie die Wasserwanne wieder ein.
10. Öffnen Sie den Vorfilter, um den HEPA-Filter zu installieren, falls erforderlich. Der Gummiring des HEPA-Filters befindet sich an der Oberseite.
11. Schließen Sie den Stecker an die Steckdose an oder schalten Sie das Gerät ein.



7. VERWENDUNG

1. Berührungslose Bedienung.
2. Es gibt ein blaues LED-Licht, um den Benutzer zum Luftstrom zu führen.
3. Der Händetrockner schaltet sich automatisch ein, wenn die Hände eingelegt werden.
4. Bewegen Sie Ihre Hände 7-10 Sekunden lang langsam auf und ab durch den Luftstrom.
5. Der Händetrockner schaltet sich automatisch ab, nachdem Sie die Hände entfernt haben.



LED-Anzeige: Die LED-Anzeige informiert über den Betrieb und den Wartungsbedarf des Händetrockners.

A. Trocknungszeit und Willkommensdiagramm B. Betriebsanzeige
C. Luftsterilisationsanzeige D. Selbstkontrollanzeige

Der Trockner ist mit einem Ein/Aus-Schalter, einem Geschwindigkeitsregler und einem Heiß/Kalt-Schalter ausgestattet, die auf Wunsch ausgewählt werden können. Die werkseitige Standardeinstellung für den Netzschalter ist " EIN ", für den Geschwindigkeitsregler " HOCH " und für den Heiß-/Kalt-Schalter " Heiß". Alle Schalter befinden sich im Inneren des Trockners auf der linken Seite der Wasserauffangwanne. Um Zugang zu erhalten, entfernen Sie die Wasserauffangwanne.

8. WARTUNG UND REINIGUNG

VORSICHT bei HEPA-Filtern: Wird ein verbrauchter/verschmutzter HEPA-Filter nicht ausgetauscht, kann dies zu einer Überhitzung des Motors oder des Heizelements des Händetrockners führen, wodurch Ihr Garantieanspruch erlischt. Es wird empfohlen, den Filter einmal pro Woche zu reinigen.

1. Dieser Händetrockner ist mit einem herausnehmbaren Vorfilter und einem austauschbaren HEPA-Filter ausgestattet.
2. Der Filterstatus muss regelmäßig überprüft werden. Bei hoher Beanspruchung muss der HEPA-Filter möglicherweise häufiger ausgetauscht werden.
3. Der herausnehmbare Vorfilter kann gereinigt und wiederverwendet werden.
4. Ersatzfilter erhalten Sie bei Ihrem Händler, bei dem Sie den Händetrockner gekauft haben.
5. Es wird empfohlen, den HEPA-Filter mit einem Staubsauger zu reinigen.

VORSICHT für die Wasserauffangwanne: Kontrollieren Sie regelmäßig den Wasserstand in der Wasserauffangwanne an der Vorderseite und leeren Sie das Wasser. Reinigen Sie die Wanne und setzen Sie sie wieder ein. Wenn die Wanne voll ist, läuft das Wasser auf den Boden.

REINIGUNG

Alle Oberflächen des Händetrockners können mit einem weichen Tuch und nicht scheuernden, nicht ätzenden Reinigungsmitteln gereinigt werden. Die mitgelieferte Reinigungsbürste sollte für die Reinigung der Abflussöffnung im unteren Teil des Trockners verwendet werden.

9. FEHLERSUCHE

FEHLER	LÖSUNG
Händetrockner startet nicht.	Prüfen Sie, ob die Stromversorgung eingeschaltet ist und der Netzschalter eingeschaltet ist. Prüfen Sie, ob sich Fremdkörper im Inneren des Trocknungsraums befinden, die die Sensoren blockieren könnten. Führen Sie die Hände ein wenig weiter in den Trocknungsraum ein, um die Sensoren zu aktivieren.
Händetrockner schaltet sich unregelmäßig ein/aus.	Reinigen Sie den Sensorbereich im Inneren des Trocknungsraums.
Keine heiße Luft.	Das Heizgerät funktioniert nicht, wenn die Umgebungstemperatur mehr als 25℃ beträgt. Prüfen Sie, ob die Sicherung der Heizung oder die Heizungsbaugruppe defekt ist.
Geringer Luftstrom.	Drehen Sie den Drehzahlschalter auf die Position "H".
Händetrockner gesperrt.	Der Händetrockner wird vom Programm gesperrt, wenn sich die Spannung um mehr als 15% ändert. Wenn der Händetrockner längere Zeit nicht benutzt wird, ist das Gerät gesperrt. Schalten Sie den Händetrockner einige Minuten aus und dann wieder ein.

10. BESCHRÄNKTE GARANTIE

Für diesen Händetrockner gilt eine Garantie von 1 Jahr ab dem Kaufdatum für alle Herstellungsfehler. Die Garantie deckt den Ersatz defekter Teile ab, es sei denn, sie wurden durch unsachgemäßen Gebrauch des Händetrockners verursacht. Diese Garantie ist nur gültig, wenn das Formular ordnungsgemäß ausgefüllt und mit dem Stempel des Herstellers versehen wurde.Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler oder Hersteller.

Modell:..... Serien-Nr.:.....

Lieferant:..... Kunde:.....

Adresse:.....

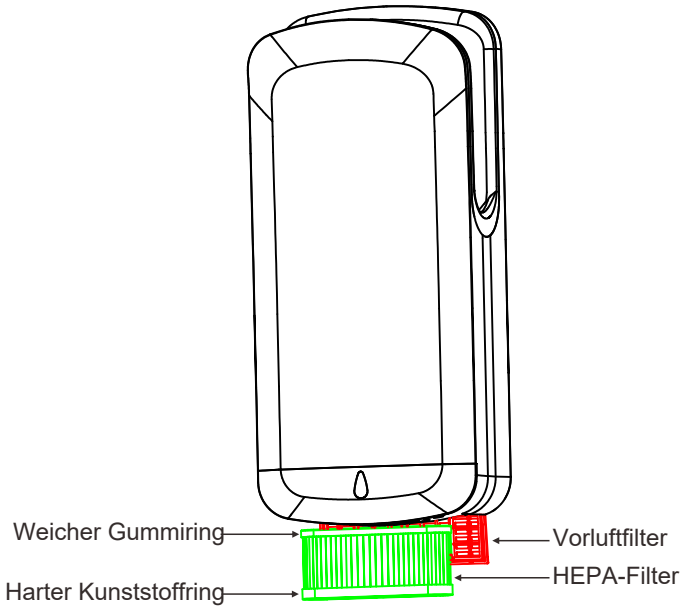
Tel Nr.:..... Fax Nr.:.....

Kaufdatum:.....

Für Verkäufer:..... Unterschrift & Stempel:.....

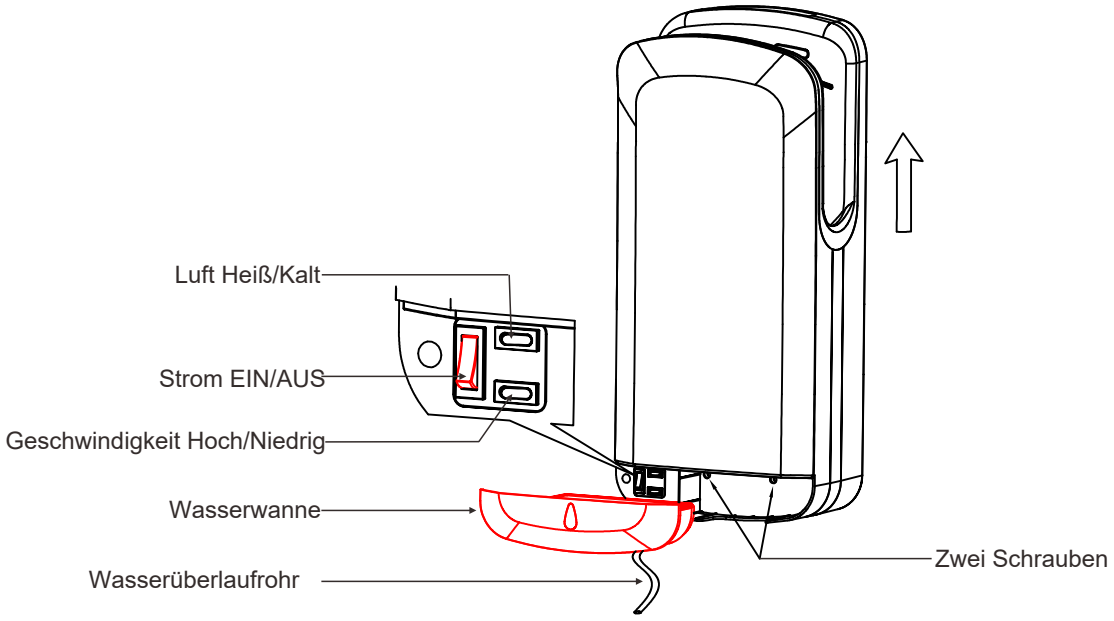
HEPA-Filter austauschen und Vorfilter reinigen

⚠ WARNUNG: Schalten Sie den Strom am Unterbrecher ab oder ziehen Sie den Netzstecker des Händetrockners, bevor Sie Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten durchführen!



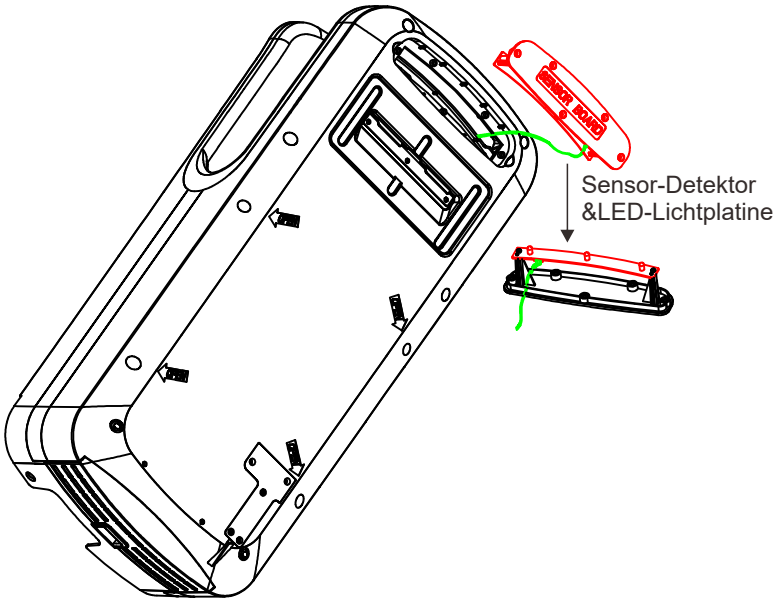
1. Nach hinten und dann nach unten drücken, um den Vorluftfilter zu öffnen.
2. Nehmen Sie den HEPA-Filter heraus. Achten Sie beim Austausch eines neuen HEPA-Filters darauf, dass der Gummiring des HEPA-Filters nach oben zeigt.
3. Reinigen Sie die Staubflusen des Vorfilters.

Wasserwanne austauschen und Händetrockner von der Wand abnehmen



1. Wenn ein Wasserüberlaufrohr angeschlossen ist, entfernen Sie es bitte.
2. Ziehen Sie die Wasserwanne nach vorne heraus. Lösen Sie dann zwei Schrauben.
3. Ziehen Sie zuerst nach oben und dann nach vorne, um den Händetrockner von der Wand zu nehmen. Seien Sie vorsichtig, es wiegt 11KG.
4. Nach dem Zusammenbau und vor dem Wiedereinsetzen der Wasserwanne kann die Heizung des Trockners ein- oder ausgeschaltet und die Luftgeschwindigkeit hoch oder niedrig eingestellt werden. Der Schalter ist deutlich gekennzeichnet.

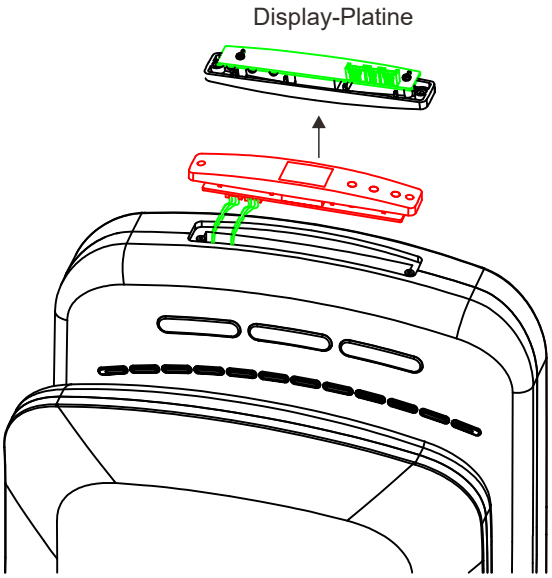
Sensor-Detektor und LED-Lichtplatine austauschen



Sensor-Detektor und LED-Lichtplatine austauschen:

1. Lösen Sie die Schraube an der Platinenhalterung. Ziehen Sie die Abdeckung mit einem Schraubendreher ein wenig heraus, um sie zu öffnen.
2. Nehmen Sie die Abdeckung heraus und die Platine kommt heraus! Achten Sie darauf, dass auf der Platine ein Kabel angeschlossen ist.
3. Lösen Sie zwei Schrauben auf der Platine und setzen Sie eine neue ein.

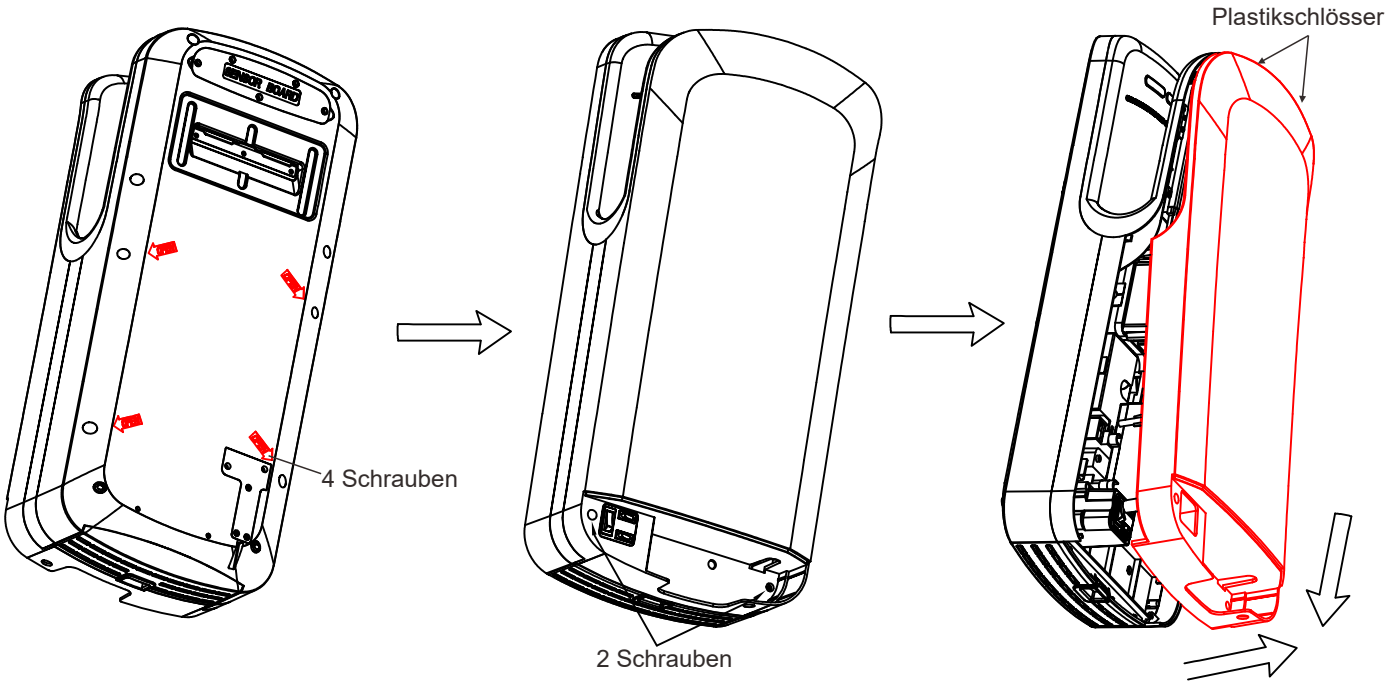
Display-Platine austauschen



Display-Platine austauschen

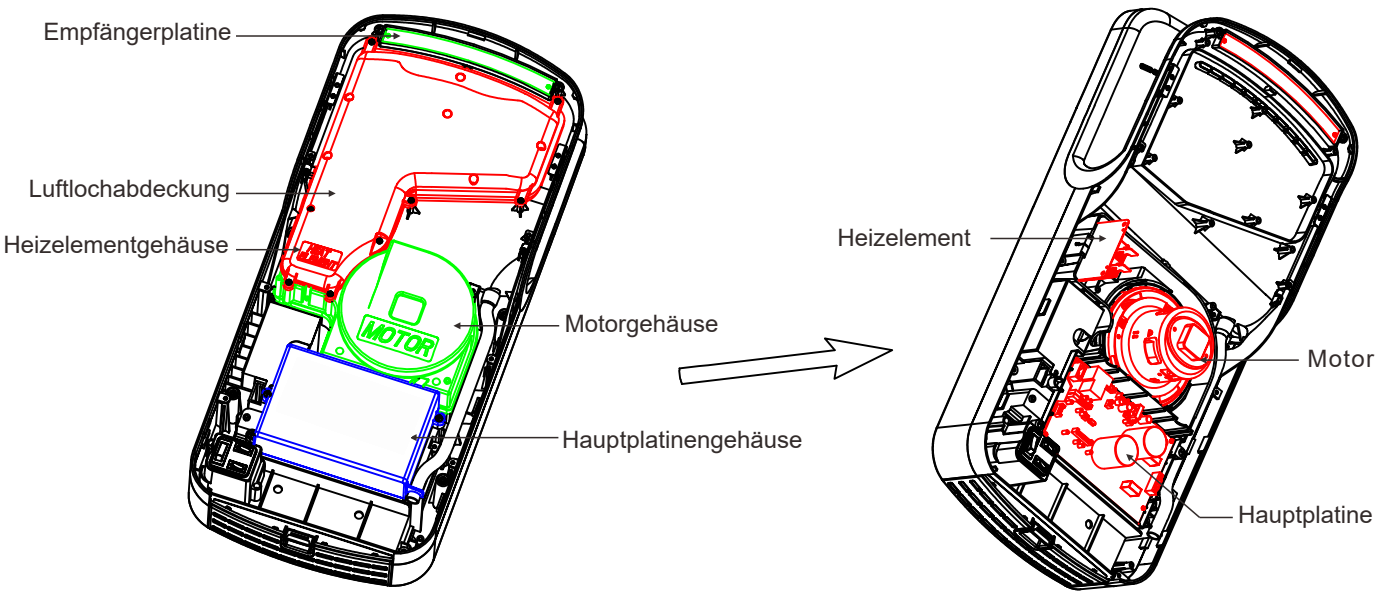
1. Ziehen Sie den Aufkleber ab. Achten Sie darauf, den Rand des Händetrockners nicht zu beschädigen, da dies das Aussehen der Oberfläche beeinträchtigen würde.
2. Lösen Sie zwei Schrauben an der Halterung der Timer-Platine. Ziehen Sie mit einem Schraubendreher ein wenig an der Halterung, um sie zu öffnen.
3. Nehmen Sie die Halterung heraus, und die Platine wird herauskommen! Vergewissern Sie sich, dass ein Draht an der Platine angeschlossen ist.
4. Lösen Sie zwei Schrauben auf der Platine und setzen Sie eine neue Platine ein.
5. Nachdem Sie die neue Platine eingesetzt haben, empfehlen wir Ihnen, einen neuen Aufkleber zu verwenden.

Vordere Abdeckung des Händetrockners öffnen



1. Lösen Sie die 4 Schrauben der Frontabdeckung am hinteren Sockel des Händetrockners wie mit dem Pfeil markiert.
2. Lösen Sie die 2 Schrauben der Frontabdeckung an der Vorder- und Unterseite des Händetrockners.
3. Ziehen Sie die Frontabdeckung nach oben und dann ein Stück zurück, um sie abzunehmen.
4. Ziehen Sie die Abdeckung langsam und leicht ab.
5. Bitte beschädigen Sie nicht die Kunststoffbefestigungen an der Oberseite, da diese zur Befestigung der Frontabdeckung am Sockel dienen.

Hauptplatine, Empfängerplatine, Motor, Heizelement austauschen



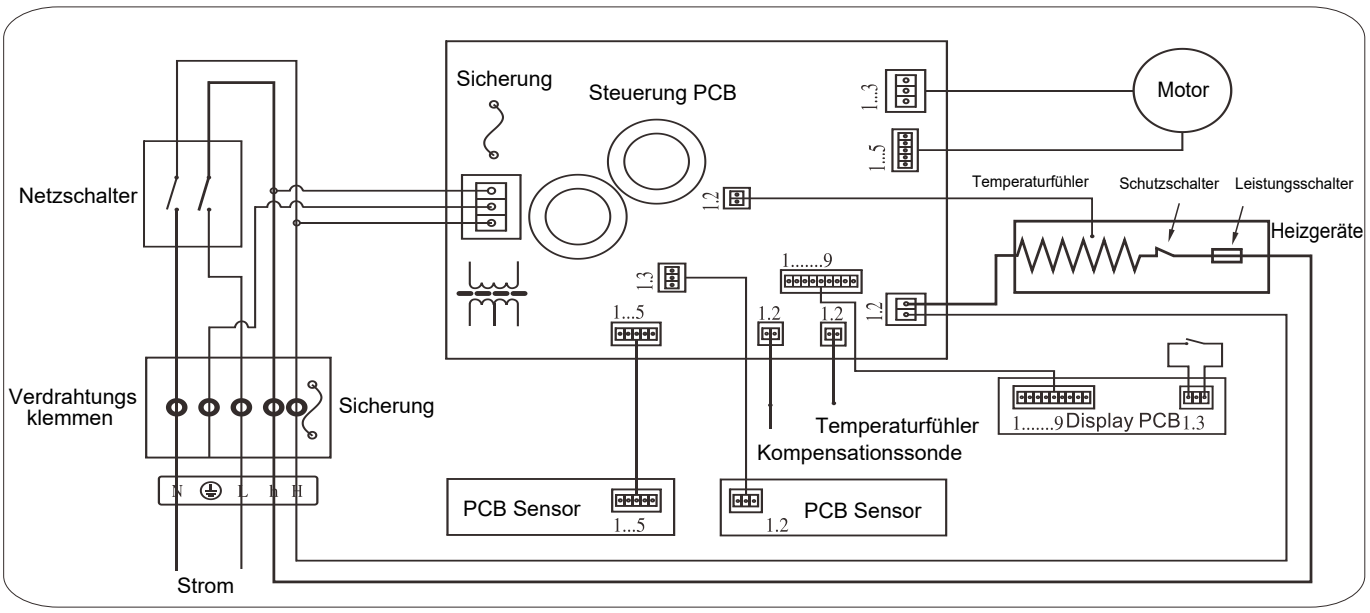
Hauptplatine austauschen: Verschieben Sie die markierte Platinenabdeckung und ersetzen Sie eine neue Platine.

Empfängerplatine austauschen: Entfernen Sie die markierte Schraube der Platine und ersetzen Sie sie durch eine neue.

Heizelement austauschen:
1. Entfernen Sie die markierte Abdeckung, nehmen Sie das Heizelement heraus und ersetzen Sie es durch ein neues.
2. Bringen Sie die Abdeckung wieder an. Vergewissern Sie sich, dass der Luftdichtungsgummi an seinem Platz ist.

Motor austauschen:
1. Entfernen Sie die markierte Luftlochabdeckung und die Motorabdeckung. Entfernen Sie den Motor und setzen Sie einen neuen Motor ein.
2. Bringen Sie die Motorabdeckung wieder an. Vergewissern Sie sich, dass der Motorschutzgummi, der Schaumstoff und der Luftdichtungsgummi an der richtigen Stelle angebracht sind.
3. Bringen Sie die Luftlochabdeckung wieder an. Vergewissern Sie sich, dass das Luftdichtungsgummi an seinem Platz ist.

Schaltplan - Händetrockner mit bürstenlosem Motor



Schaltplan - Händetrockner mit Bürstenmotor

