

Technische Spezifikationen

| Produkt-Kategorie | Aufführungs Daten |
|----------------------------------|---|
| Spannung | AAC 220~240 V, 50/60 Hz, 300 W (Heizeinheit "aus") / 700 W (Heizeinheit "an") |
| Standby Power | ≤0.5 W |
| Luftgeschwindigkeit der Warmluft | 96 m/s |
| Motoren Typ | Bürstenloser Gleichstrommotor 30.000 U/Min |
| Sensor Typ | Automatisch, Infrarot-Betrieb, berührungsfrei |
| Sensorbereich | 45° 10~20cm |
| Schutz-Abschaltung | Auto-Stopp nach 50 Sekunden |
| Trocknungszeit | 10~12 Sekunden |
| Tropfsicher | IPX3 |
| Isolierung | CLASS I |
| Abmessung | Höhe: 322.1mm x Breite: 270.5mm x Länge: 144.6mm |

Wichtige Sicherheitsanweisung



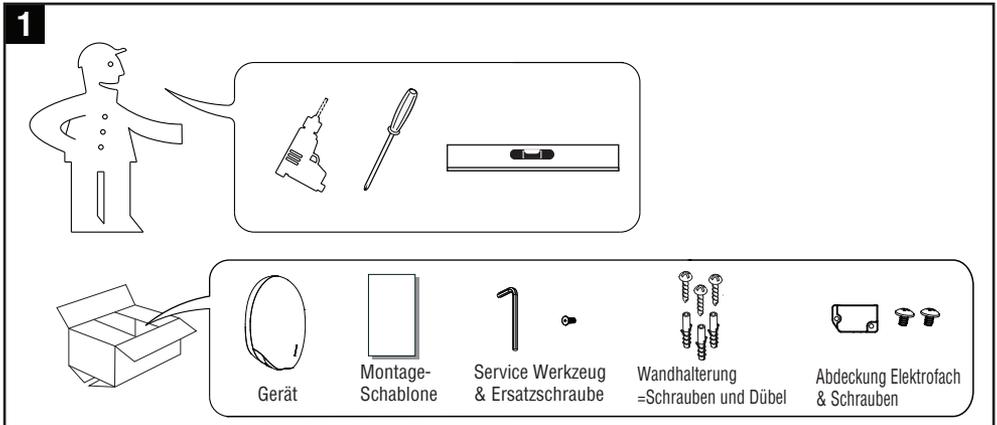
Warnung – Um das Risiko von Brand, Stromschlag oder Verletzungen von Personen zu reduzieren, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Verwenden Sie dieses Gerät nur in der vom Hersteller vorgesehenen Weise. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Missbrauch oder fehlerhafte Installation verursacht worden sind.
- Die Anweisungen innerhalb der Installationsvorlage müssen sorgfältig beachtet werden, wenn dieses Gerät eingebaut wird. Wenn die Anweisungen nicht genau befolgt werden, kann dies zu fehlerhafter Funktion, Sach- und/oder Personenschäden führen.
- Installation und elektrische Verkabelung müssen durch qualifizierte Personen in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften und Standards, einschließlich Brandschutzvorschriften, erfolgen.
- Beschädigen Sie beim Schneiden oder Bohren in Wand oder Decke nicht die elektrische Verkabelung und andere versteckte Versorgungsleitungen.
- Diese Einheit muss durch einen eigenen Stromkreis versorgt werden, der durch einen Leistungsschalter mit der entsprechenden Auslegung geschützt wird. Das Versorgungskabel muss für die Stromversorgung des Geräts ausgelegt sein.
- Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in Räumen, geschützt vor Wasser, Sonne und extremen Temperaturen, ausgelegt. Verwenden Sie es nicht im Freien oder in der Nähe von Feuchtigkeit und Wärmequellen.
- Dieses Gerät darf nur durch (eine) qualifizierte Person(en) überarbeitet, gewartet, repariert und entfernt werden. Wenn das Gerät stoppt oder Probleme bereitet, wenden Sie sich an Ihren regionalen Händler oder Auftragnehmer
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen benutzt werden, die reduzierte physische, sensorische oder mentale Kapazitäten oder keine Erfahrung und Kenntnis davon besitzen, wenn sie von einer für sie verantwortlichen Person beaufsichtigt werden oder von ihr eine Einweisung hinsichtlich der sicheren Verwendung des Geräts erhalten und die mit dem Gerät verbundenen Gefahren kennen. Lassen Sie keine Kinder mit dem Gerät spielen oder Reinigung und Wartungsarbeiten an diesem Händetrockner durchführen.
- Wenn das Stromkabel beschädigt sein sollte, muss es vom Hersteller, seinem Service Agenten oder einer qualifizierten Person ersetzt werden, um Risiken zu vermeiden.

Auspacken

1. Entfernen Sie jegliches Verpackungsmaterial. Recycling wird empfohlen.
2. Entfernen Sie vorsichtig den Händetrockner aus dem Versandkarton, lassen Sie ihn dabei nicht fallen.
3. Untersuchen Sie das Gerät vorsichtig auf Transport- oder sonstiger Schäden. Prüfen Sie, ob es fehlende oder lose Teile gibt. Sollte der Trockner beschädigt sein, so kontaktieren Sie den Händler.

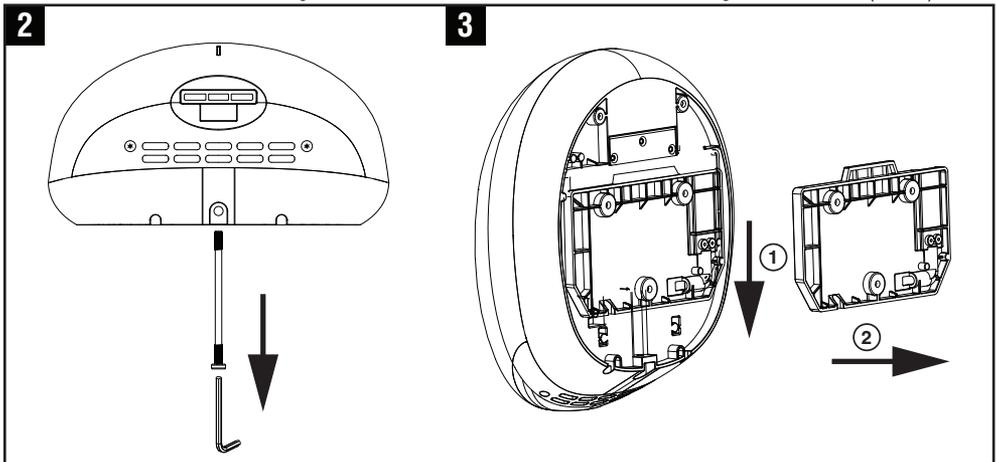
Das Standardzubehör zum Trockner finden Sie in Bild 1, zusammen mit beiliegendem Montage-Werkzeug.



INSTALLATION

1. Entfernen der Wandhalterung

- 1.1 Legen Sie den Trockner auf ein Tuch, um Kratzer zu vermeiden.
- 1.2 Entfernen Sie die eine lange Sicherheits-Schraube am unteren Teil des Trockners unter Verwendung des Service-Werkzeugs (Bild 2).
- 1.3 Ziehen Sie die Wandhalterung nach unten und heben Sie die Wandhalterung vom Gerät ab (Bild 3).

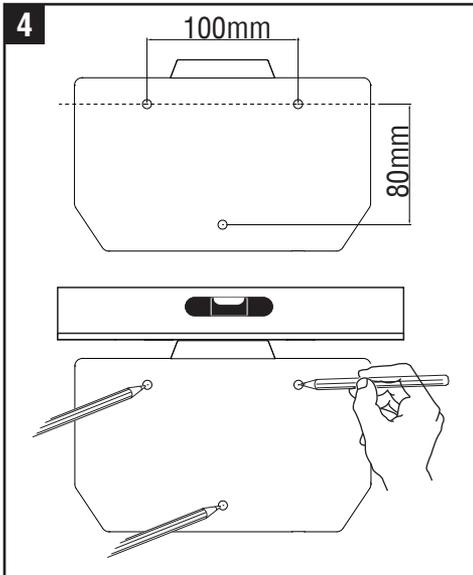


ACHTUNG

- Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter ausgeschaltet ist und kein Strom fließt.
- Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung mit der auf dem Typenschild angegebenen übereinstimmt. Wenn das Gerät an eine andere als die auf dem Typenschild des Geräts angegebene Stromversorgung angeschlossen wird, kann dies zu dauerhaften Schäden oder einem unsicheren Betrieb des Geräts führen.
- Das Gerät muss an einer ebenen, senkrechten Wand montiert werden, die das gesamte Gewicht des Geräts tragen kann.

2. Anbringung / Positionierung

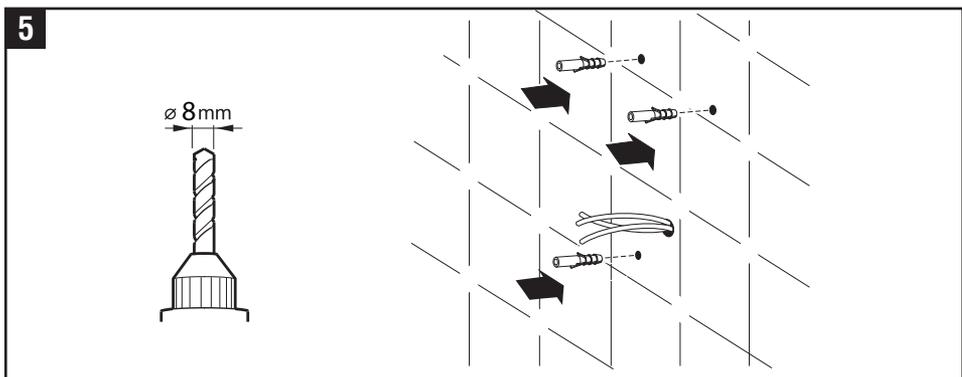
2.1 Markieren Sie die Anbringung mit einem Bleistift auf der Wand. Nutzen Sie dazu die beiliegende Bohrschablone zur Markierung der 3 Punkte (Bild 4).



Empfohlene Höhe für die Schrauben vom Boden bis zur Oberseite

| Installationsziel | Höhe |
|-------------------------|--------|
| Erwachsener (männlich) | 1400mm |
| Erwachsener (weiblich) | 1365mm |
| Kinder von 5-8 Jahren | 1028mm |
| Kinder von 8-11 Jahren | 1128mm |
| Kinder von 11-14 Jahren | 1208mm |
| Rollstuhl-Fahrer | 1150mm |

2.2 Bohren Sie die Wand an den markierten Stellen mit einem 8mm Bohrer vor, setzen Sie die Kunststoffdübel ein und klopfen Sie diese bündig in die Wand. Wenn die Kabeleinführung von der Wand aus erfolgen soll, sorgen Sie für einen ordnungsgemäßen Kabelgang (Bild 5).



3. Installation des Netzkabels und der Anschluss-Rückwand

WARNUNG: Vergewissern Sie sich, dass kein Strom fließt und die Verbindung unterbrochen ist.

3.1 Ziehen Sie das Kabel durch das Loch in der Wandhalterung. Stellen Sie sicher, dass das Kabel lang genug ist, um durch die Wandhalterung zum Anschlussblock zu gelangen (Bild 6).

3.2 Das Kabel muss in dem dafür vorgesehenen Schacht sitzen.

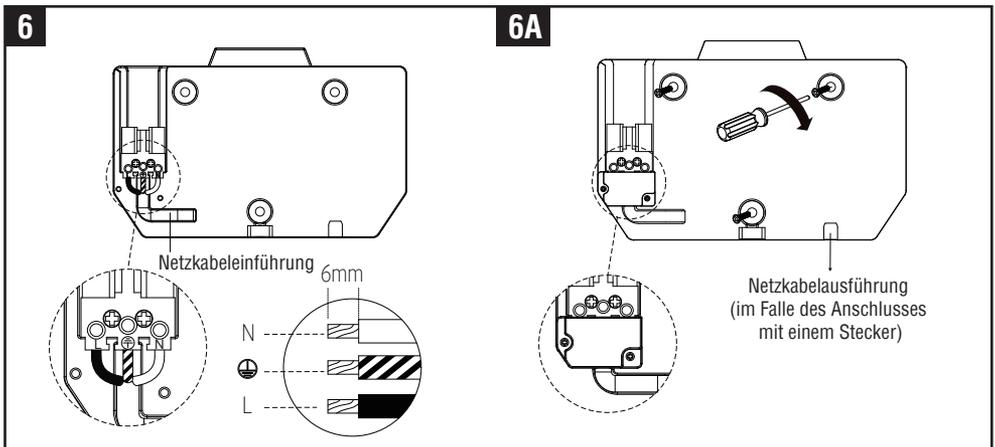
3.3 Schließen Sie das Kabel wie gezeigt an die Klemmleiste an.

3.4 Verschrauben Sie den Verbindungs-Block.

3.5 Befestigen Sie die Wandhalterung an der Wand. Schrauben Sie diese fest und nutzen dazu die entsprechende Befestigung (Bild 6A).

3.6 Befestigen Sie die Kabelabdeckung mit einer Schraube an der Wandhalterung.

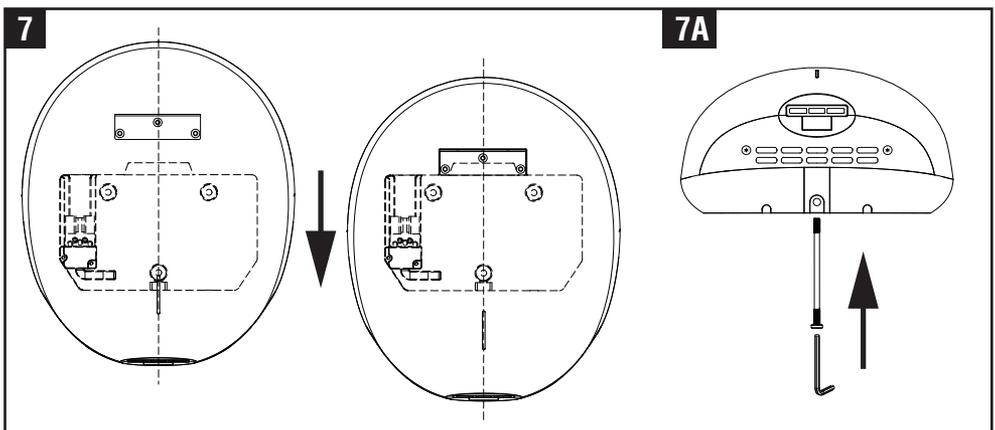
VORSICHT: Schließen Sie das Erdungskabel an die Klemmleiste mit der Aufschrift „⊕“ an. Ziehen Sie das Kabel nicht zu fest an und quetschen Sie es nicht.



4. Befestigung des Geräts an der Wandhalterung

4.1 Positionieren Sie den Händetrockner mittig über der Wandhalterung, sodass die Metallhalterung auf der Rückseite über dem passenden Teil der Wandhalterung positioniert ist. Drücken Sie den Trockner fest an die Wand und gleiten Sie dabei langsam nach unten, bis die Bewegung gestoppt wird. Der Trockner sollte nun elektrisch angeschlossen sein (Bild 7).

4.2 Führen Sie die lange Sicherheitsschraube wieder am unteren Teil des Trockners ein und ziehen diese fest (Bild 7A).



5. Schalten Sie den Strom an und testen Sie den Trockner auf die korrekte Funktion.

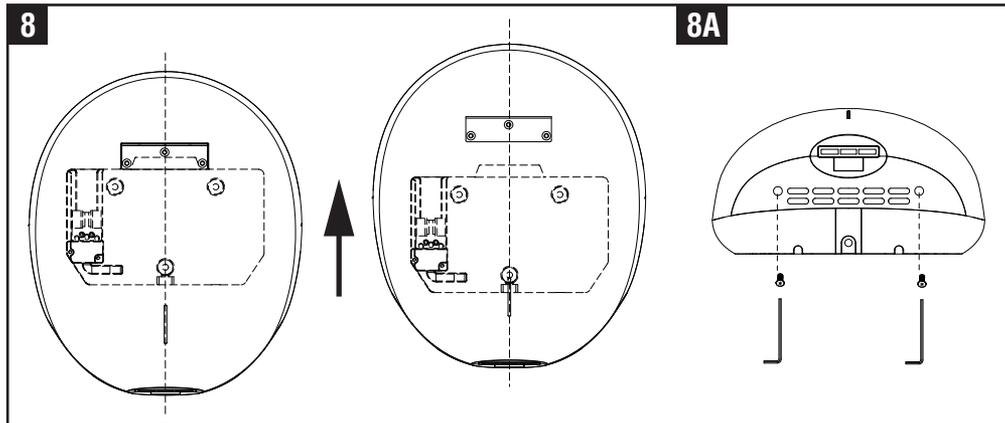
Heizeinheit Ein/Aus & Wechsel der Filter

1. Heizeinheit Schalter An/Aus (Werkseinstellung = „An“)

1.1 Entfernen Sie die lange Sicherheitsschraube an der Unterseite des Geräts mit dem Servicewerkzeug (Bild 2).

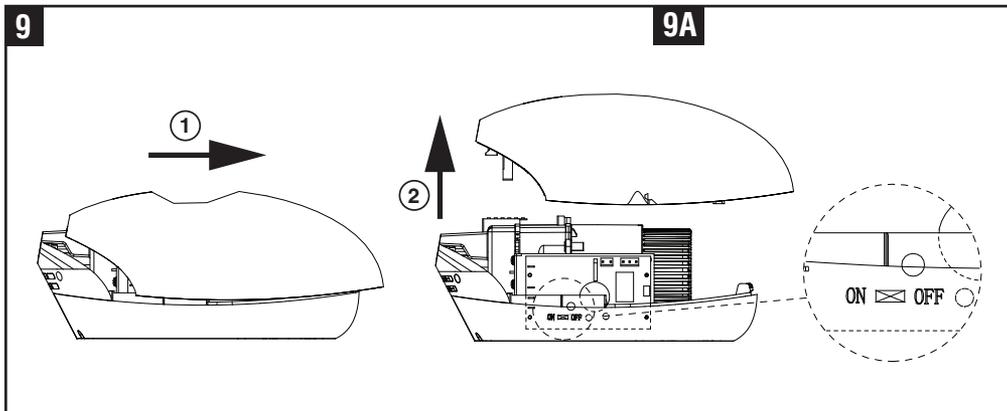
1.2 Heben Sie das Gerät von der Wandhalterung ab (Bild 8).

Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeige an der Vorderseite des Geräts aus ist, bevor Sie die vordere Abdeckung öffnen. Sollte die LED-Anzeige weiterhin AN sein, so warten Sie, bis diese Anzeige erlischt.



1.3 Entfernen Sie die (2) Sicherheitsschrauben von dem Trockner mittels Servicewerkzeug (Bild 8A).

1.4 Heben Sie die vordere Abdeckung vom Gerät ab (Bild 9).



1.5 Zum Aus- und Einschalten nutzen Sie den Schalter wie in Bild 9A zu sehen.

Anbringung des Trockners

Bringen Sie die vordere Abdeckung wieder am Gerät an.

Führen Sie die lange Sicherheitsschraube wieder am unteren Teil des Trockners ein und ziehen diese fest. (Bild 8A).

Bringen Sie das Gerät wieder an der Wandhalterung an und setzen Sie die lange Sicherheits-Schraube in die Unterseite der vorderen Abdeckung ein und ziehen diese fest (Bild 7~7A).

Testen auf korrekten Betrieb. Die LED-Anzeige auf der Abdeckung blinkt dreimal mit einem roten Licht.

Wurde der Trockner korrekt wieder angeschlossen, so leuchtet die LED wieder durchgehend Weiß.

Hinweis: Sollte die LED keine Funktion zeigen, so muss der Trockner erneut korrekt angeschlossen werden.

2. Filterwechsel (Sofern das Gerät mit unserem "Clean Air" Filter genutzt werden soll)

Wenn die LED auf der Front rot leuchtet, so muss der Filter gewechselt werden. Der Filter reicht für ca. 60.000 Nutzungen.

2.1 Entfernen Sie die lange Sicherheitsschraube in der Mitte am unteren Teil des Geräts (Bild 2).

2.2 Heben Sie das Gerät von der Wandhalterung ab (Bild 8).

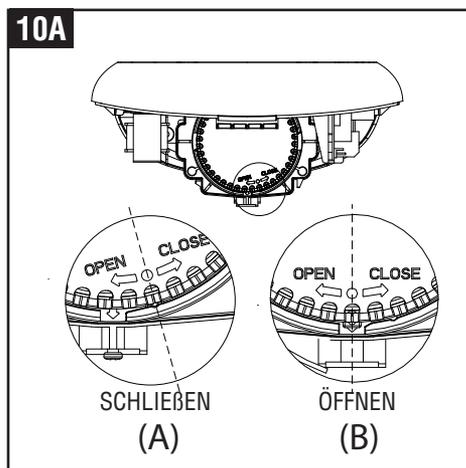
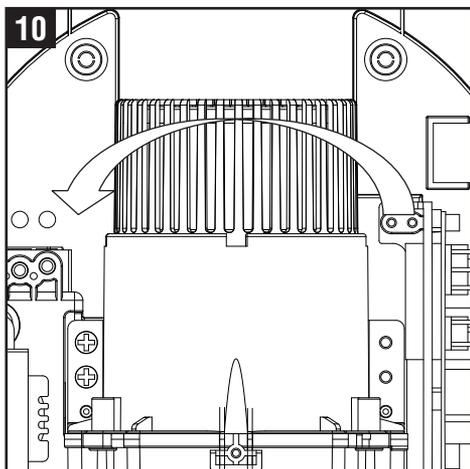
2.3 Entfernen Sie die (2) Sicherheitsschrauben von dem Trockner mittels Servicewerkzeug (Bild 8A).

2.4 Heben Sie die vordere Abdeckung vom Gerät ab (Bild 9).

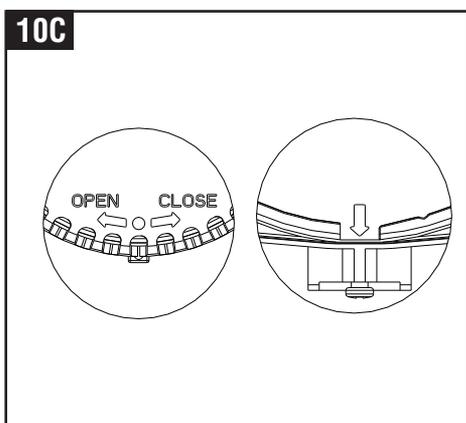
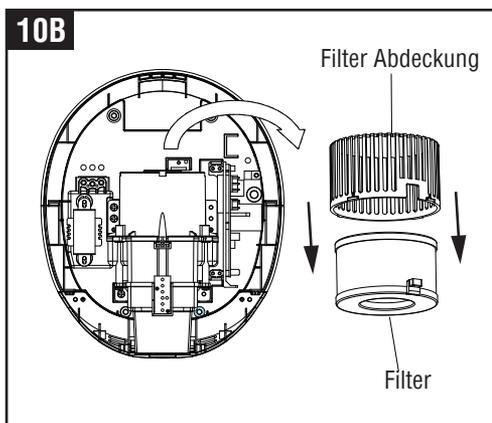
2.5 Drehen Sie die Abdeckung der Filter auf (Bild 10).

Der Punkt ist auf den Pfeil auf der Motorabdeckung ausgerichtet (Bild 10A).

Hinweis: Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeige an der Vorderseite des Geräts "AUS" ist, bevor Sie die vordere Abdeckung öffnen. Falls die LED-Anzeige noch leuchtet, so warten Sie, bis das Licht ausgeht.



2.6 Heben Sie die Filterteile vom Gerät ab und nehmen Sie die Filter aus der Abdeckung (Bild 10B).



2.7 Setzen Sie den neuen Filter in das Filtergehäuse ein und bauen Sie ihn wieder in das Gerät ein. Der Punkt auf der Filterabdeckung stimmt mit dem Pfeil auf der Motorabdeckung überein (Bild 10C).

2.8 Zum Verschließen drehen Sie einfach die Filterabdeckung. Der Punkt befindet sich rechts neben dem Pfeil auf der Motorabdeckung (Bild 10A-A).

ANBRINGUNG DES TROCKNERS

Bringen Sie die vordere Abdeckung wieder am Gerät an.

Führen Sie die lange Sicherheitsschraube wieder am unteren Teil des Trockners ein und ziehen diese fest. (Bild 8A).

Bringen Sie das Gerät wieder an der Wandhalterung an und setzen Sie die (2) Sicherheitsschrauben in die Unterseite der vorderen Abdeckung ein und ziehen diese fest (Bild 7~7A).

Testen auf korrekten Betrieb. Die LED-Anzeige auf der Abdeckung blinkt dreimal mit einem roten Licht. Wurde der Trockner korrekt wieder angeschlossen, so leuchtet die LED wieder durchgehend Weiß.

Hinweis: Wenn die LED nicht blinkt, so wurde der Filter falsch installiert und muss erneut korrekt installiert werden.

! **WARNUNG** – Der Filter muss nach 60.000 Nutzungen durch einen neuen Filter ersetzt werden. Ist kein Wechsel erfolgt, so stoppt der Trockner aus Sicherheitsgründen automatisch nach 75.000 Nutzungen. Die rote LED blinkt im Sichtfenster an der Vorderseite der Abdeckung, bis der Austausch vorgenommen wurde. Wenn die Hauptstromversorgung für länger als 60 Sekunden abgeschaltet sein, so stoppt die Zählfunktion. Wenn der Filter verstopft ist kann es zur Beschädigung des Geräts und zum Erlöschen der Garantie führen.

Betrieb der LED Beleuchtung

LED Beleuchtung Standard und Black Edition

| Farbe Frontabdeckung | Stand by Modus | Arbeits-Modus | Filter Alarm |
|----------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------------|
| Weiß / Silber | Weißer LED "AN" | Weißer LED bewegt sich | Siehe unter "Filter Alarm Hinweise" |
| Black Edition | Rote LED "AN" | Rote LED bewegt sich | |

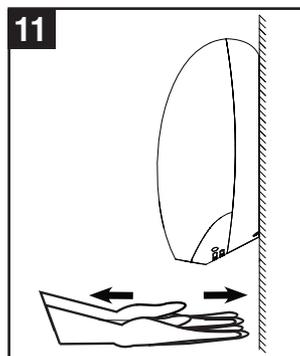
Filter Alarm Hinweise

| Filter Nutzungen | LED leuchtet | Stand by Modus | Arbeits-Modus Kontroll-Modus |
|--|--------------------|-----------------|---------------------------------|
| Von 60,000 Nutzungen bis 74,999 Nutzungen | Weißer LED | Weißer LED "AN" | Weißer LED bewegt sich |
| | Rote LED | Rote LED blinkt | "AUS" |
| | Hinweis LED (blau) | "AUS" | "AN" |
| Ab 75,000 Nutzungen bis zum Reset stoppt der Motor | Weißer LED | Weißer LED "AN" | Weißer LED "AN" |
| | Rote LED | Rote LED blinkt | Rote LED blinkt |
| | Hinweis LED (blau) | "AUS" | blinkt |

Nutzung

- Berührungsfreie Nutzung.
- Schütteln Sie überflüssiges Wasser von den Händen ab.
- Positionieren Sie Ihre Hände unterhalb des Luftauslasses (Bild 11).
- Bewegen Sie die Hände langsam im Sensor-Bereich hin und her.
- Der Trockner startet, unterhalb des Trockners leuchtet die blaue LED.
- Stoppt automatisch, wenn die Hände entfernt werden.
- Der Händetrockner schaltet sich nach maximal 50 Sekunden Nutzung automatisch ab.

Sollte ein Problem mit der Elektronik oder den Motoren vorliegen, so blinkt die blaue LED bei der Nutzung.

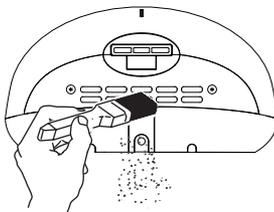
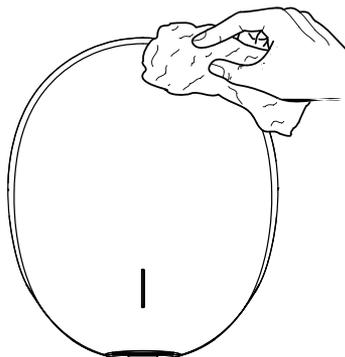


Wartung und Reinigung



Vor der Wartung oder Reinigung muss der Trockner angehoben werden und es darf erst mit den Arbeiten begonnen werden, wenn die LED erlischt.

12



Routine Wartung

Reinigen Sie das äußere Gehäuse regelmäßig mit einem weichen, feuchten Tuch, um etwaigen Schmutz vorsichtig zu entfernen.

ACHTUNG: Niemals Scheuermittel oder Chemikalien verwenden und nicht Einweichen.

Regelmäßige Grundreinigung

1. Reinigung und Wartung dürfen nur durchgeführt werden, wenn die Stromzufuhr unterbunden ist, oder der Trockner abgenommen und von der Stromzufuhr gelöst wurde.
2. Entfernen Sie die beiden Sicherheitsschrauben der Abdeckung mit dem Servicewerkzeug oder dem Sechskant-Sicherheitsschraubendreher.
3. Entfernen Sie die Abdeckung.
4. Reinigen Sie das Innere des Händetrockners von Staub und Flusen.
5. Bringen Sie die Abdeckung wieder an.
6. Wischen Sie die Abdeckung mit einem feuchten Tuch ab.