

dyson



# Wartungshandbuch

SMPR-EN-HP07-7A-09-10-11-12-06/25-V1-DE

## Dyson Service-Handbuch - Versionskontrolle

## Tabelle Versionsgeschichte

Versionsnummer des ursprünglichen Einführungsdokuments: SMPR-EN-HP07-07A-09-10-11-12-06/25-V1-DE

Erscheinungsdatum: 06/2025

[illegible]

Diese Reparaturanleitung ist nur für professionelle Reparateure von Raumheizgeräten bestimmt. Dyson übernimmt keine Haftung für eine falsche Anwendung dieser Anleitung.

Dieses Handbuch behandelt die vollständige Demontage und den Wiederausammenbau der folgenden Modelle:

HP07, HP7A, HP09, HP10, HP11, HP12

Die Modellbezeichnung finden Sie auf dem Typenschild, das sich an der Unterseite des Produkts befindet.



Inhalt

Technische Informationen

Prüfung der elektrischen Sicherheit.....	01
Stromlaufpläne.....	02
AQ-Anzeigen während der Kalibrierung.....	05
Zugriff auf das Diagnosemenü.....	06
Diagnosetabelle.....	07

Reparaturhinweise

Allgemeine Hinweise.....	08
Netzkabel - Entfernung.....	09
Netzkabel - passend.....	10
Vollständige Demontage.....	12
Vollständiger Neuaufbau.....	25

Teileplan

Hauptkörper.....	45
Verstärker- und Filterbaugruppen.....	46

Software-Updates

So aktualisieren Sie die Produktsoftware.....	47
---	----

## Technische Informationen

### Elektrische Sicherheitsprüfung

Alle Reparaturen sollten in Übereinstimmung mit den geltenden Sicherheitsstandards und -vorschriften getestet werden.

Die von Dyson autorisierten Werkstätten sollten auch die TSI 0432 beachten.



Achten Sie bei der Reparatur und Prüfung von Produkten stets darauf, dass Besitzer, Kinder, Tiere und Sie selbst nicht unter Spannung stehen.

Die folgenden MUSS-Prüfungen müssen durchgeführt werden, wenn ein Produkt der Klasse 2 gewartet wird:

#### 1. Sichtprüfung

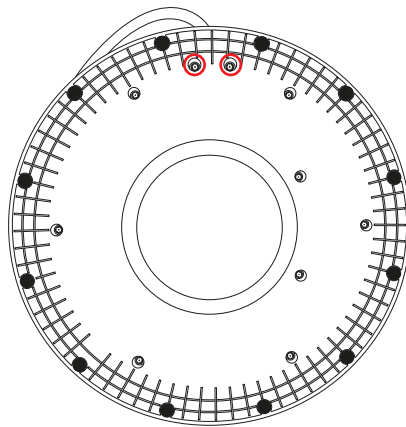
Sie müssen sicherstellen, dass eine vollständige Sichtprüfung des gesamten Produkts vor der Servicetätigkeit durchgeführt wird.

#### 2. Isolationsprüfung

Nach Abschluss einer "invasiven" Dienstleistung muss eine Isolationsprüfung durchgeführt werden aktivität.

Prüfpunkte für die Isolierung:

Testen Sie direkt auf der/den markierten Fläche/n.



Testergebnisse:

Es muss ein Mindestwert von  $2M\Omega$  erreicht werden.

Ein Messwert unter  $2M\Omega$  gilt als nicht sicher und es müssen weitere Untersuchungen, Korrekturen und Tests durchgeführt werden, bevor das Produkt verwendet wird.

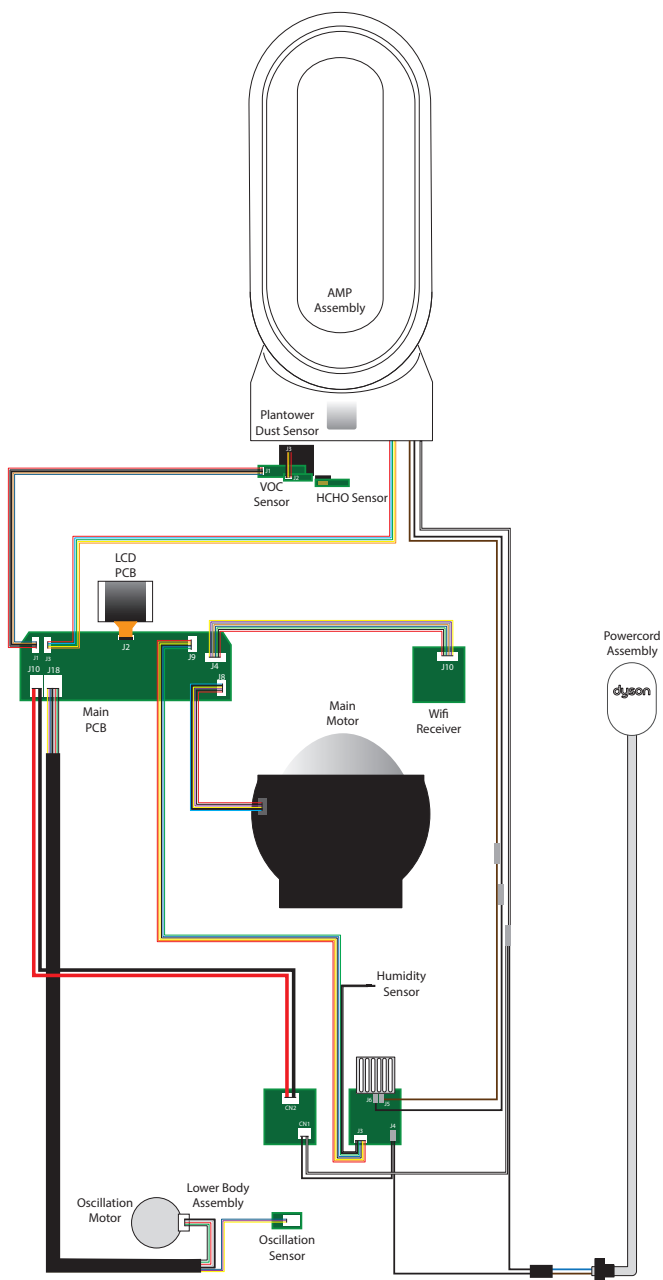
Wenn Sie nicht in der Lage sind, die Wartungsarbeiten an einem Produkt durchzuführen, dessen Isolationswerte unter den Mindestanforderungen liegen, müssen Sie den Eigentümer darüber informieren, dass die Verwendung des Produkts unsicher ist. Informieren Sie den Eigentümer über die erforderlichen Maßnahmen zur Behebung des Problems.

Wenn das Produkt nicht behoben werden kann, geben Sie bitte im entsprechenden CRM-System an, dass das Produkt elektrisch unsicher ist, und bringen Sie einen Aufkleber "Warnung: Produkt elektrisch unsicher" an einer sichtbaren Stelle des Produkts an. Wenn der Stecker des Geräts eine Sicherung enthält, sollte auch die Sicherung entfernt werden, bevor das Gerät an den Besitzer zurückgegeben wird.

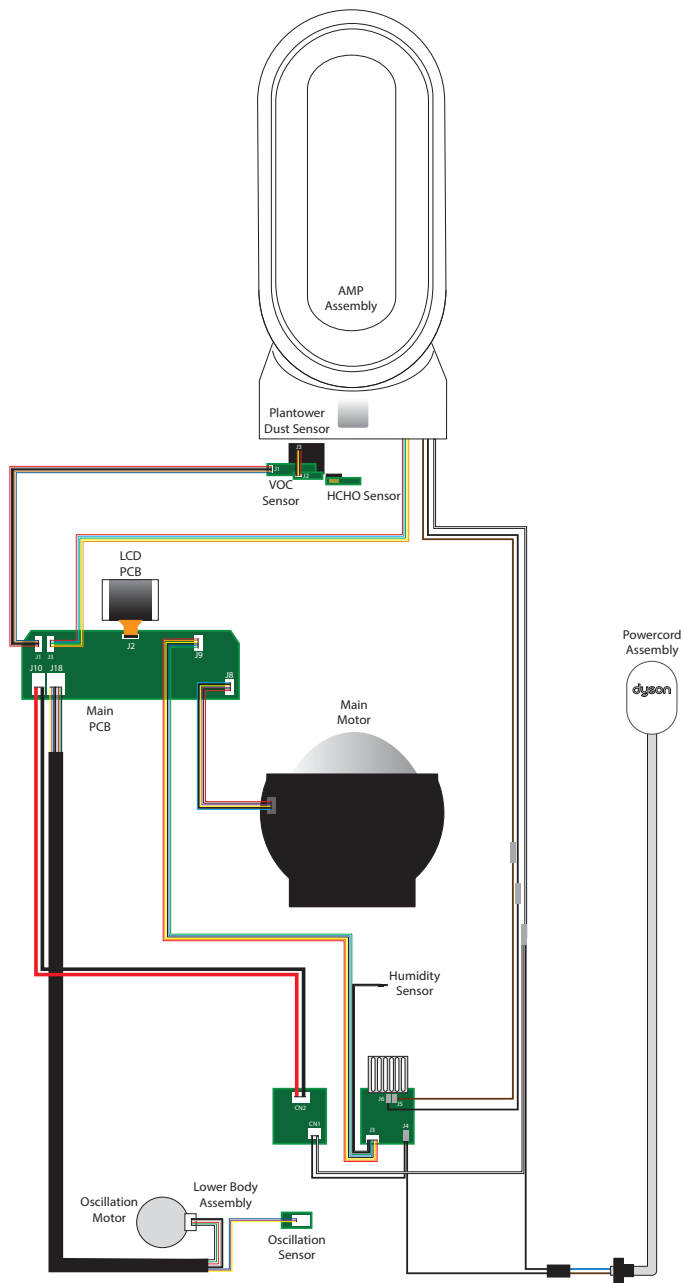


## Technische Informationen

### Schaltplan (Modelle mit separaten Hauptsteuer- und Wifi-Platinen)

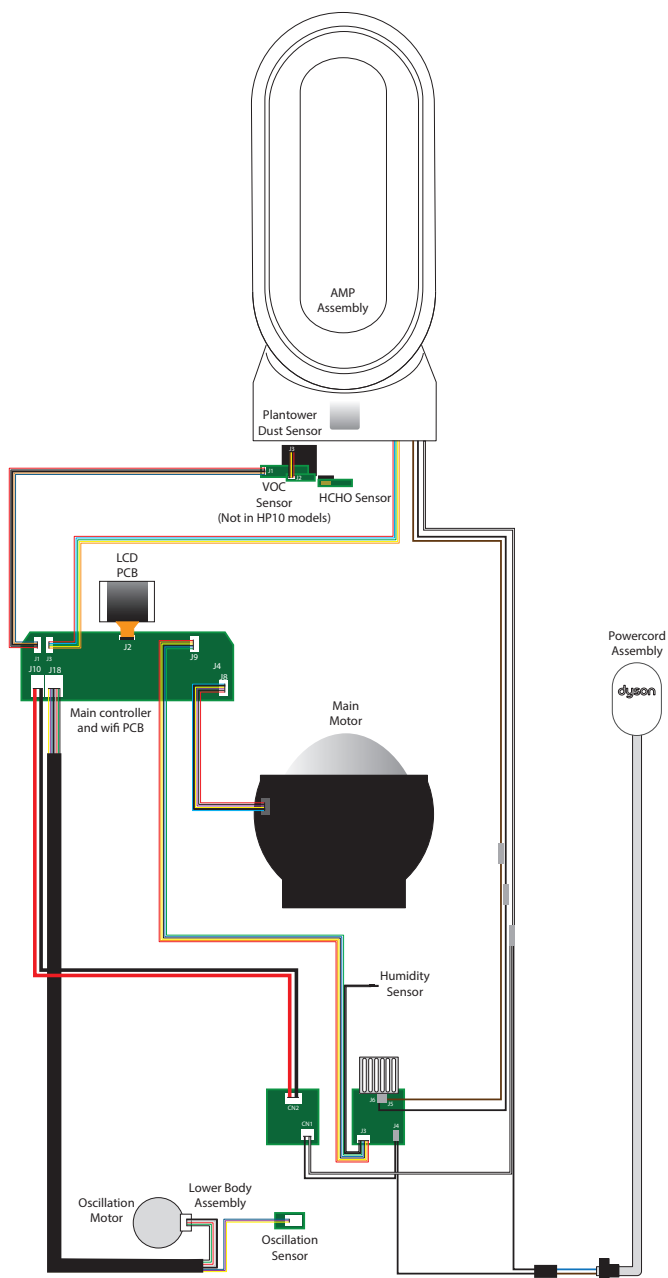


Technische Informationen  
Schaltplan (Modelle ohne Wifi-Platine)



## Technische Informationen

### Schaltplan (Modelle mit integrierter Hauptsteuerung und Wifi-Platine)

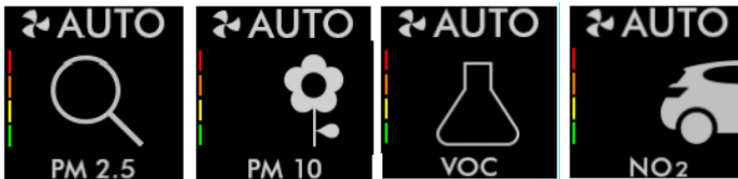


## Technische Informationen

### AQ-Anzeigen während der Kalibrierung

Vor der Durchführung von Reparaturen, die mit unzureichenden Luftqualitätsmesswerten verbunden sind, ist es wichtig, um festzustellen, ob das Produkt einen echten Fehler hat oder nur kalibriert wird.

Wenn das Produkt neu ist, beginnen die AQ-Sensoren mit der Kalibrierung. Dieser einstündige Prozess wirkt sich auf die VOC- und NO<sub>2</sub>-Werte<sup>\*</sup> für die gesamte Dauer von einer Stunde aus.\* Während dieses Zeitraums zeigt das Produkt nach einigen Sekunden nach dem Einschalten PM<sub>2.5</sub>/PM<sub>10</sub>-Daten an. Die folgenden Bildschirme werden angezeigt:



Nach der anfänglichen einstündigen Kalibrierung dauert die Kalibrierung der VOC- und NO<sub>2</sub>-Sensoren jedes Mal bis zu 20 Minuten, wenn ein Produkt an der Wand ausgeschaltet oder vom Stromnetz getrennt wurde.

Während dieser Zeit werden die folgenden Bildschirme angezeigt:\*



Nach jeder Kalibrierungsperiode zeigen die Bildschirme nun die folgenden Werte an:\*



<sup>\*</sup>Gilt nicht für HP10

## Technische Informationen

### Zugriff auf das Diagnosemenü

#### Menü Diagnostik

In die Software des Produkts ist ein Diagnosemenü für Ingenieure integriert, das dem Reparaturdienstleister eine schnelle Diagnose der Maschinenstörung ermöglicht. Der Zugriff auf das Menü erfolgt durch Drücken einer Reihe von Tasten über eine Standardfernbedienung.

①



Schalter Maschine an.

②



Nachtmodus drücken Taste einmal drücken.



3a



Halten Sie die Richtungstaste für den Durchflussmodus 11 bis 13 Sekunden lang gedrückt.

3b



Halten Sie die Autotaste 11 bis 13 Sekunden lang gedrückt.

④



Drücken Sie sofort die Oszillationstaste Taste einmal drücken.

⑤

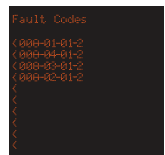


Der Bildschirm "Engineering" wird angezeigt.

⑥



Drücken Sie die Taste i, um den Fehlercode-Bildschirm anzuzeigen. (der Bildschirm oben ist ein Beispiel).



Wenn Sie das Engineering-Menü aufgerufen haben, drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung mit Ausnahme der Taste "i", um das Diagnosemenü zu verlassen.

Wenn der Engineering-Bildschirm nicht erscheint, drücken Sie eine beliebige Taste, um das Gerät zurückzusetzen und neu zu starten.

Wiederholen Sie alle Schritte und stellen Sie sicher, dass die Richtungstaste für den Durchflussmodus oder die Autotaste (nur HP10) zwischen 11 und 13 Sekunden gedrückt wird, wie in den Schritten 3a und 3b beschrieben.

## Technische Informationen

### Diagnosetabelle

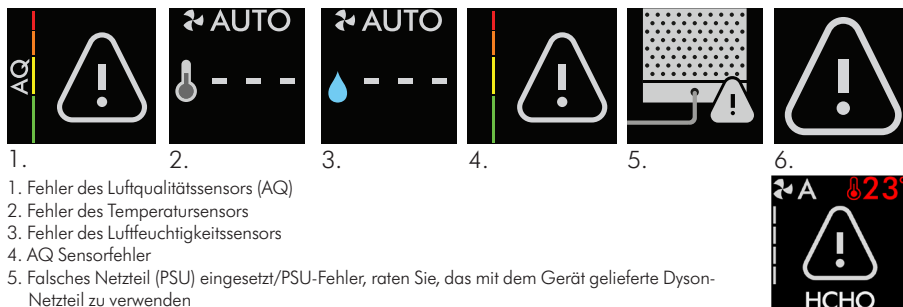
Die Fehlercodes werden in folgendem Format angezeigt: 00X-0X-0X-X.

In den meisten Fällen genügt es, die ersten drei Ziffern zu erkennen, um den Fehler zu bestimmen.

Störungscode	Betroffenes Teil/betroffene Teile
Alle Codes, die mit 002 beginnen außer 002-02-01-2	Baugruppe Motor und Schaufel
002-02-01-2	Untere Wartungseinheit oder Kabelbaum für Oszillationsmotor
Alle Codes, die mit 003 beginnen	Haupt-PCB-Baugruppe
Alle Codes, die mit 004 beginnen	Wartungseinheit für LCD-Display oder Haupt-PCB-Baugruppe
Alle Codes, die mit 005 beginnen	Haupt-PCB-Baugruppe
Alle Codes, die mit 006 beginnen	Haupt-PCB-Baugruppe
Alle Codes, die mit 007 beginnen	Stromversorgungseinheit oder Haupt-PCB-Baugruppe
Alle Codes, die mit 008 beginnen außer 008-07-01-2	Sensor-PCB-Service-Baugruppe
008-07-01-2	HCHO-Sensorkarte (nur SCO-Modelle)
Alle Codes, die mit 009 beginnen außer 009-01-01-1	Wifi-Kabelbaum-Baugruppe (nicht bei HP10-Modellen)
009-01-01-1	Baugruppe Motor und Schaufel

Zusätzlich zur obigen Tabelle kann das LCD-Display die folgenden Bildschirme anzeigen, um Ihnen bei der Fehlerdiagnose zu helfen.

Diese Bildschirme werden angezeigt, ohne dass der Engineering-Bildschirm aufgerufen werden muss.



1. Fehler des Luftqualitätssensors (AQ)
2. Fehler des Temperatursensors
3. Fehler des Luftfeuchtigkeitssensors
4. AQ Sensorfehler
5. Falsches Netzteil (PSU) eingesetzt/PSU-Fehler, raten Sie, das mit dem Gerät gelieferte Dyson-Netzteil zu verwenden
6. Störung. Wird permanent angezeigt, wenn der Fehler schwerwiegend ist.  
Vorübergehend angezeigt, wenn begrenzt Funktionsstörung. Es ist notwendig, das Diagnosemenü aufzurufen, um den Fehler zu bestimmen
7. Fehler des Formaldehydsensors\*

\*Gilt nicht für HP10-Modelle

## Reparaturhinweise

### Allgemeine Informationen

**Wichtig:** ist es derzeit nicht möglich, einen Fehler im Zusammenhang mit der Wifi-Platine zu beheben.

Wenn der Grund für die Reparatur ein Fehler auf der Wifi-Platine ist, muss das Gerät ausgetauscht werden.

Sollte sich diese Situation ändern, wird eine weitere Ausgabe dieses Handbuchs mit vollständigen Anweisungen erscheinen.

#### **WARNUNG:**

**Trennen Sie das Gerät während der Reparatur- und Prüfarbeiten immer vom Stromnetz. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder von Verletzungen.**



**Stellen Sie sicher, dass Kunden, Haustiere, Kinder und Sie selbst während der Reparatur und Prüfung von Produkten zu keiner Zeit unter Spannung stehen.**



Wenn dieses Symbol abgebildet ist, muss ein ESD-Schutz (Electro Static Discharge) verwendet werden.

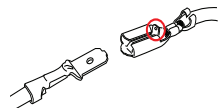


**Es ist zwingend vorgeschrieben, dass beim Umgang mit einem Produkt während eines Reparatur- oder Aufarbeitungsprozesses die folgende Ausrüstung getragen werden muss:**

- FFP3 Partikelfilter Gesichtsmaske
- Schutzhandschuhe
- Schutzbrille
- Sicherheitsschuhe



Einige der in diesen Produkten verwendeten Buchsenklemmen enthalten einen Verriegelungsmechanismus. Der Auslösepip muss aktiviert werden, bevor die Trennung vom Stecker erfolgen kann.



Alle verwendeten Schrauben sind Torx-Schrauben, sofern nicht anders angegeben.

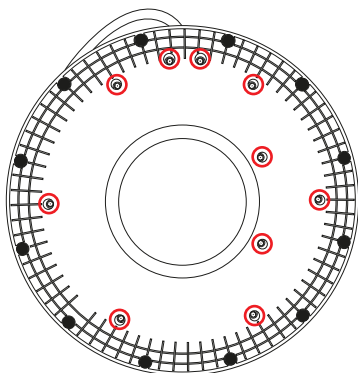
Die Farben der Drähte können von Land zu Land unterschiedlich sein.

#### **Empfohlene Werkzeuge für die Reparatur:**

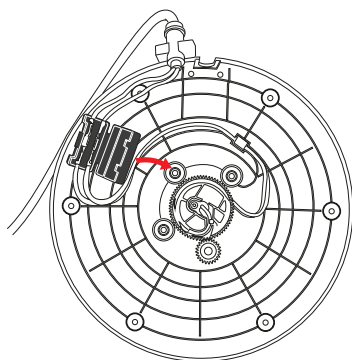
Torx-Schraubendreher T-15 (möglichst magnetisch)  
Torx T-10 Schraubendreher (möglichst magnetisch)  
Torx T-8 Schraubendreher (möglichst magnetisch)  
Schlanker Schraubendreher mit flacher Klinge  
Langnasige Zange

## Reparaturhinweise

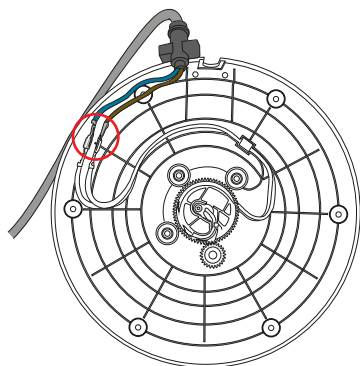
### Netzkabel - Entfernung



- 01** Entfernen Sie die 10 T-10-Schrauben im Boden des Geräts und nehmen Sie die Grundplatte ab.



- 02** Öffnen Sie den Isolationsblock des Steckers.

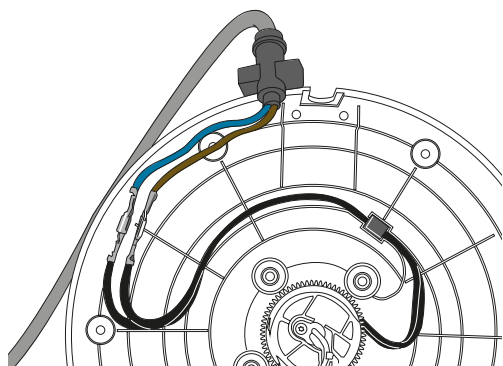


- 03** Trennen Sie die spannungsführenden und neutralen Klemmen des Netzkabels.  
Entfernen Sie das Netzkabel.

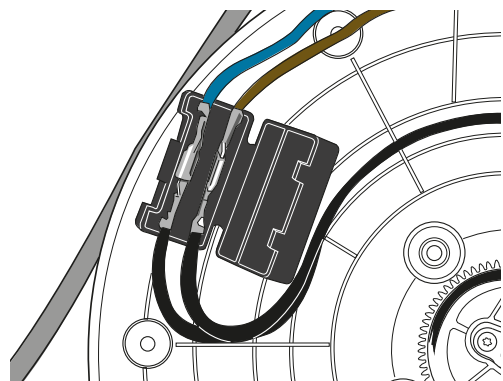


## Reparaturhinweise

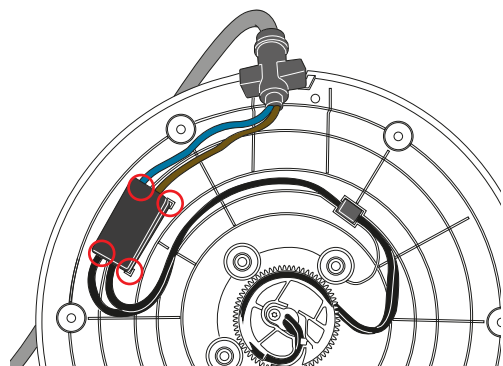
### Netzkabel - Montage



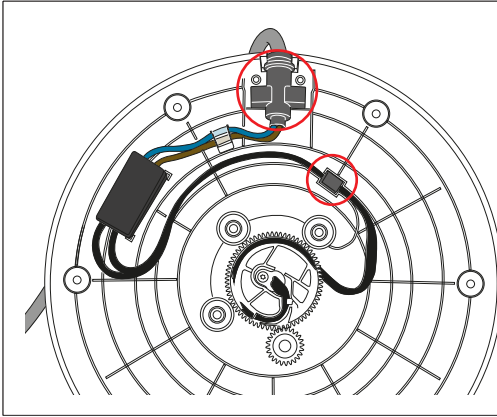
- 04** Schließen Sie die stromführenden und neutralen Drähte an das neue Netzkabel an.



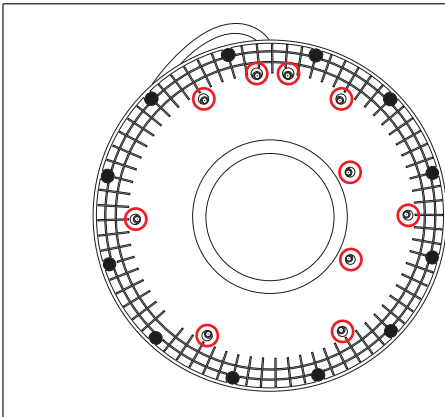
- 05** Vergewissern Sie sich, dass die Drähte richtig in der Anschlussisolierbox liegen.



- 06** Schließen Sie den Anschlussisolierkasten und setzen Sie ihn in die Haltevorrichtungen an der unteren Gehäusebaugruppe ein.



- 07** Bringen Sie die Tülle für das Netzkabel in das untere Gehäuse ein.  
Vergewissern Sie sich, dass alle anderen Kabel weiterhin in den vorgesehenen Bereichen verlegt werden.



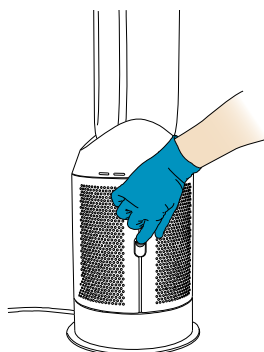
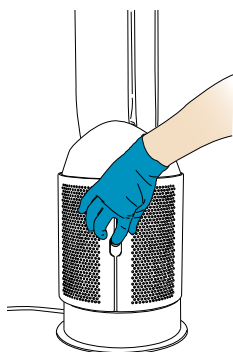
- 08** Bringen Sie die Grundplatte an und setzen Sie die zehn T-10-Schrauben ein.

## Reparaturhinweise

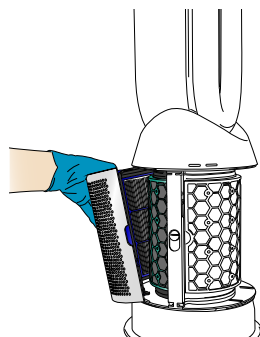
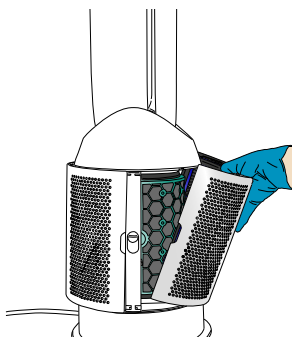
### Vollständige Demontage

#### WARNUNG:

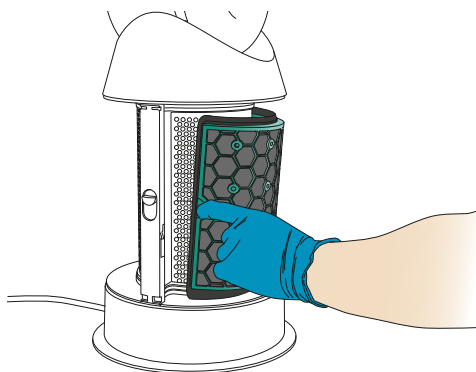
Trennen Sie das Gerät während der Reparatur- und Prüfarbeiten immer vom Stromnetz. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder von Verletzungen.



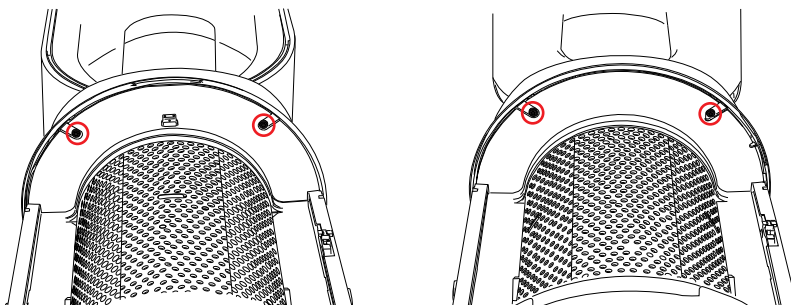
09 Drücken Sie die linke und rechte Filterentriegelungstaste auf beiden Seiten des Geräts.



10 Entfernen Sie die beiden Abdeckungen.

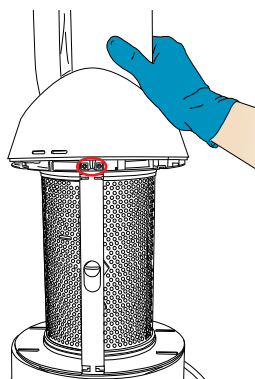


11 Entfernen Sie die beiden SCO-Filter (gilt nicht für alle Modelle).

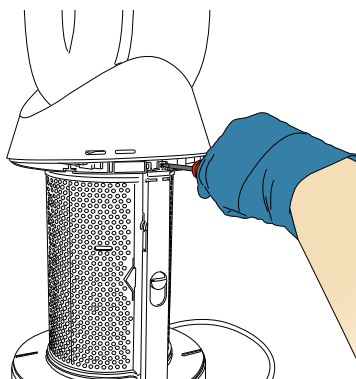


**12** Drehen Sie das Gerät auf den Kopf.

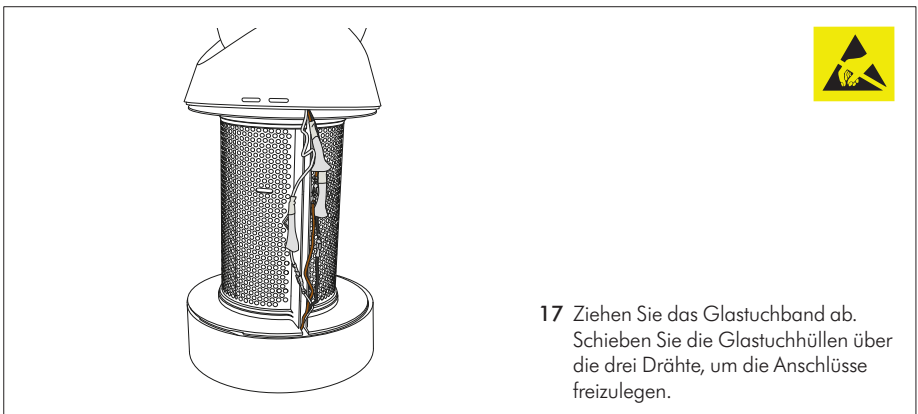
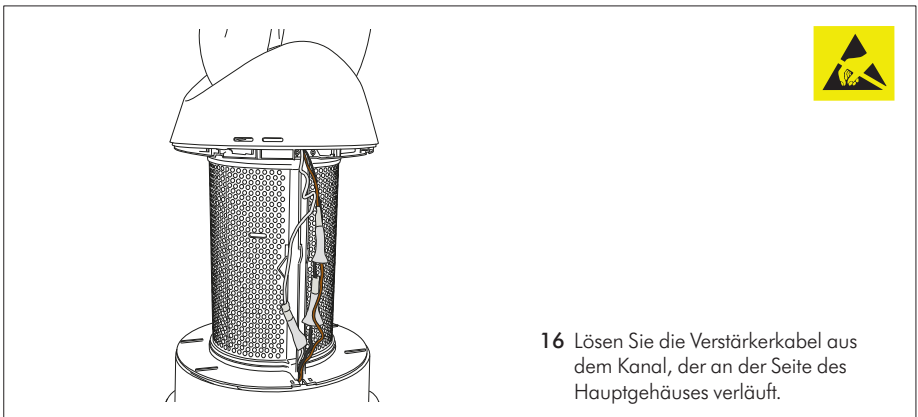
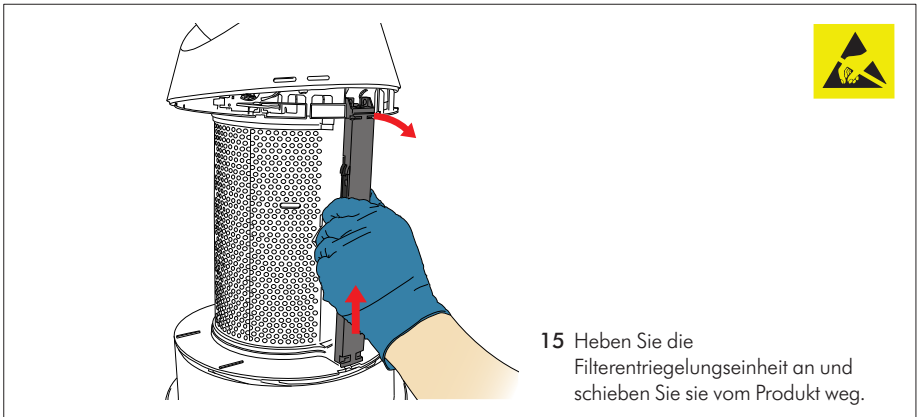
Entfernen Sie die vier 16-mm-T-10-Schrauben an der Vorder- und Rückseite des Geräts, mit denen die Verstärkereinheit am Hauptgehäuse befestigt ist.

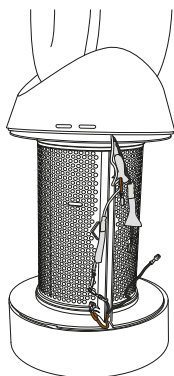


**13** Heben Sie die linke Seite des AMP leicht an, um zwei T-8-Schrauben freizulegen.

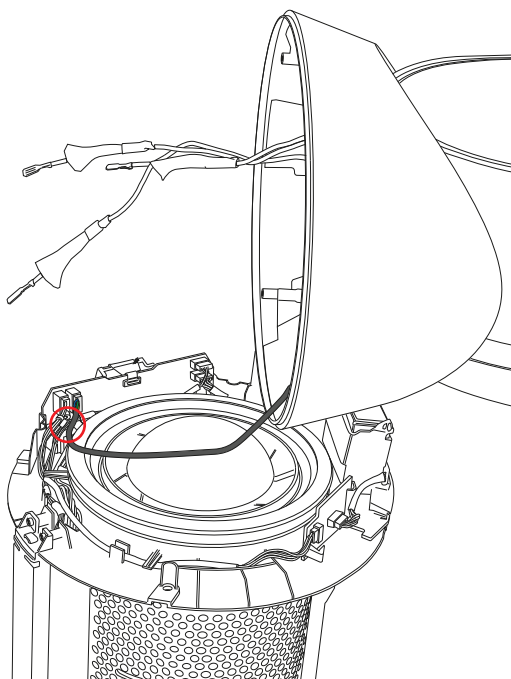


**14** Entfernen Sie die beiden T-8-Schrauben von der Filterentriegelungseinheit.





18 Klemmen Sie alle drei Klemmen ab.

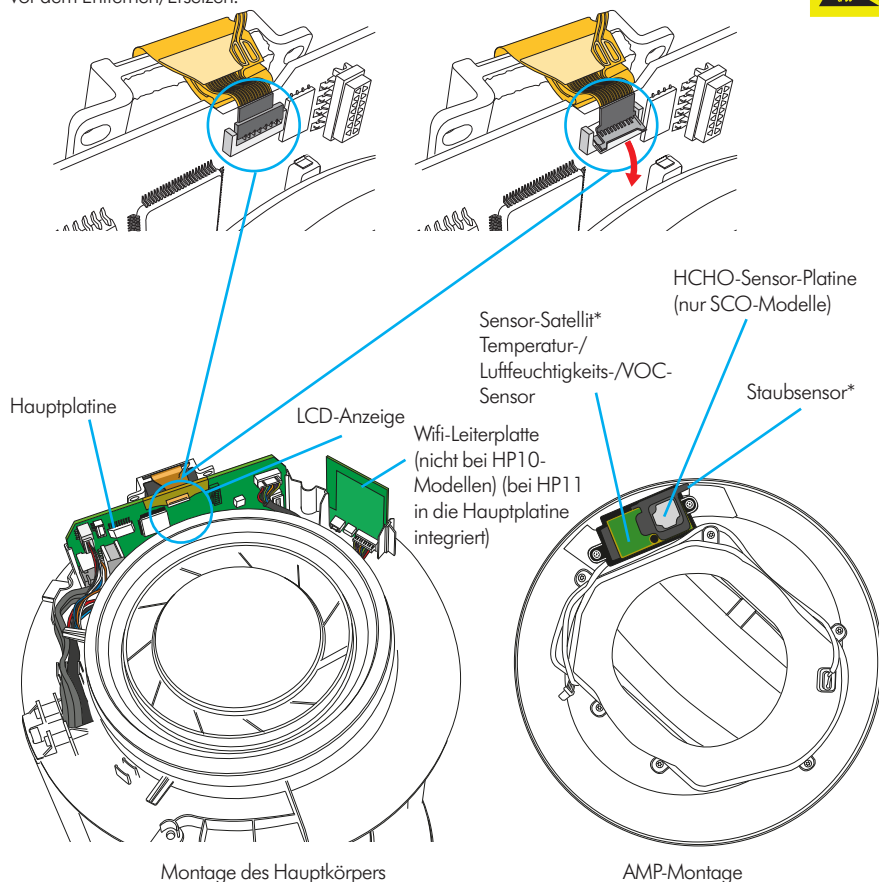


19 Heben Sie die Verstärkereinheit vorsichtig vom Hauptgehäuse ab.

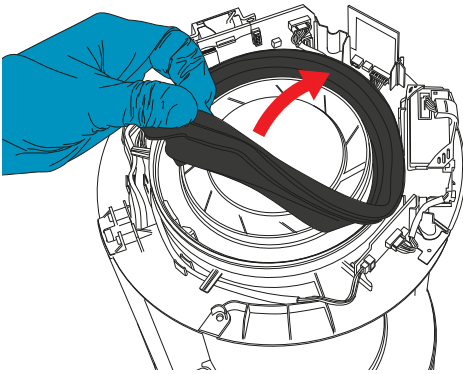
**Hinweis:** Der Verstärker wird weiterhin über den Motorkabelbaum im Durchflussmodus angeschlossen.

Lösen Sie den Kabelbaum aus den Halterungen und trennen Sie ihn von der Hauptplatine.  
Anweisungen für den Einbau von AMP finden Sie auf Seite 41, Schritt 71.

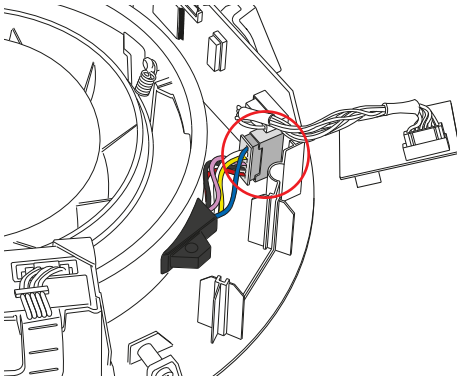
Hinweis: Das LCD-Display ist mit einem Verriegelungsmechanismus gesichert, der geöffnet werden muss, vor dem Entfernen/Ersetzen.



- 20** Dieses Diagramm dient zur Identifizierung aller Leiterplatten innerhalb der Hauptbaugruppe und der AMP-Baugruppe.
- Wenn der Grund für die Reparatur der Austausch einer der Leiterplatten oder Sensoren ist, kann dies in diesem Stadium durchgeführt werden.
- Trennen Sie die betroffene Leiterplatte oder den Sensor ab. Montieren Sie eine neue Leiterplatte oder einen neuen Sensor und achten Sie darauf, dass die Kabelbäume wie in der obigen Abbildung gezeigt beibehalten werden.
- Hinweis:** Geräte, die einen Austausch der WiFi-Platine benötigen, können bis auf Weiteres nicht repariert werden.
- Die Maschine muss dann ausgetauscht werden.
- Anweisungen für den Einbau der Ampel finden Sie auf Seite 41, Schritt 71.\* Wird zusammen als eine Baugruppe "Sensor PCB Service Assembly" angeboten.

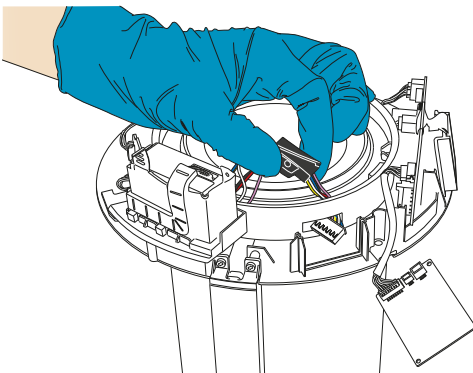


- 21 Entfernen Sie die Dichtung zwischen Motor und AMP.



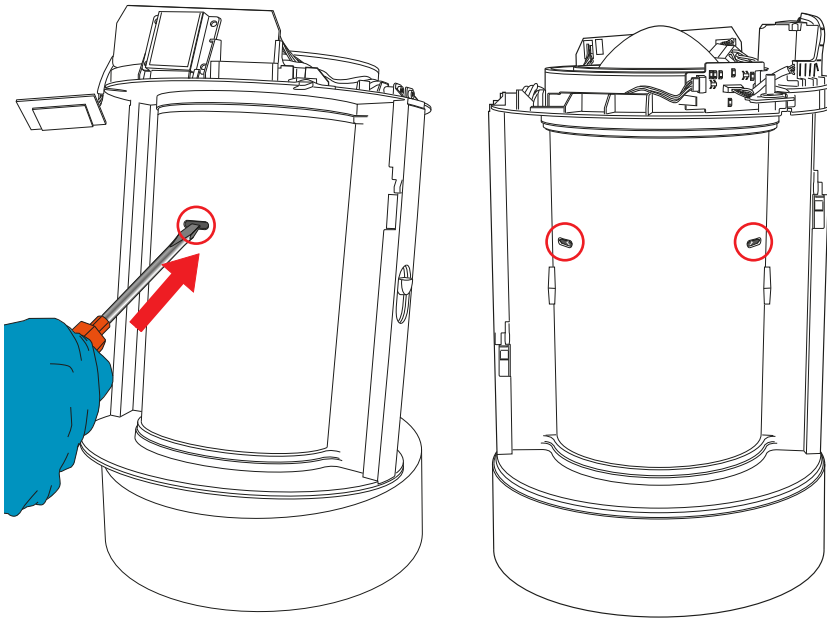
- 22 Trennen Sie den Motorkabelstrang von der Hauptplatine.

**Hinweis:** Die WiFi-Platine kann zur Vereinfachung aus ihrer Halterung entfernt werden.

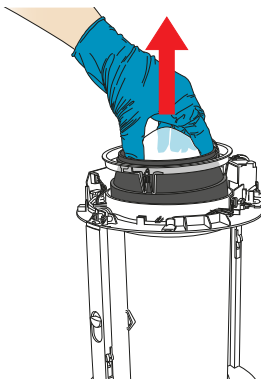


- 23 Lösen Sie die Motorkabelbaumtülle vom Hauptgehäuse und führen Sie den Stecker durch das Loch.





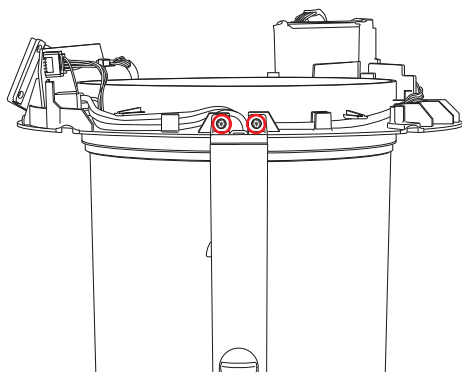
24 Lösen Sie vorsichtig die drei Verschlüsse der Motoreimer um das Hauptgehäuse herum.



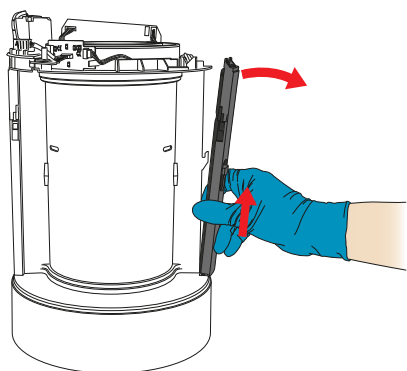
25 Heben Sie die Motor- und Löffelbaugruppe vorsichtig aus dem Hauptgehäuse.

Anweisungen zum Einbau von Motor und Schaufel finden Sie auf Seite 32, Schritt 53.

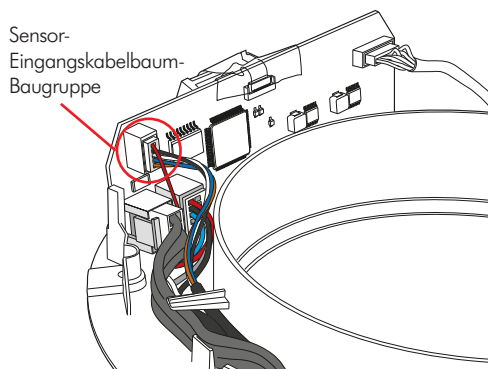
Wenn der Grund für die Reparatur darin besteht, die untere Karosseriebaugruppe oder andere austauschbare Komponenten zu ersetzen, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.



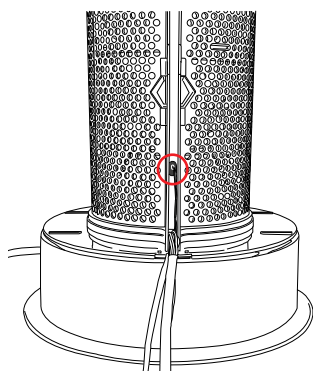
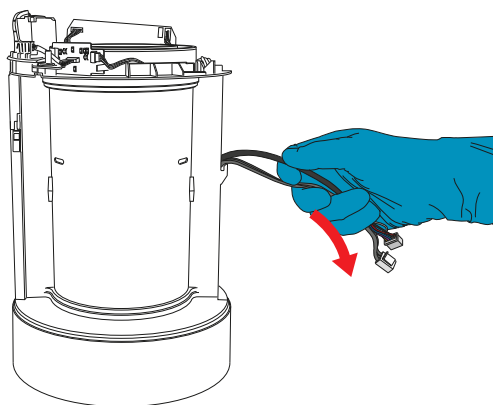
- 26 Entfernen Sie die beiden 7-mm-T-8-Schrauben, mit denen die Filterverriegelung auf der rechten Seite befestigt ist.



- 27 Heben Sie die Filterauffangvorrichtung nach oben und vom Hauptgehäuse weg.

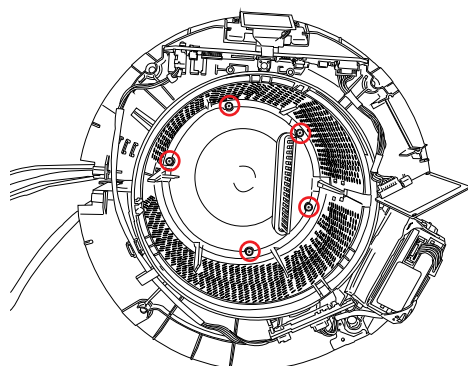


- 28 Trennen Sie die Oszillations- und Hauptstromanschlüsse von der Hauptplatine.  
**Hinweis:** Zur Vereinfachung trennen Sie zunächst die Sensor-Eingangsbaugruppe ab.

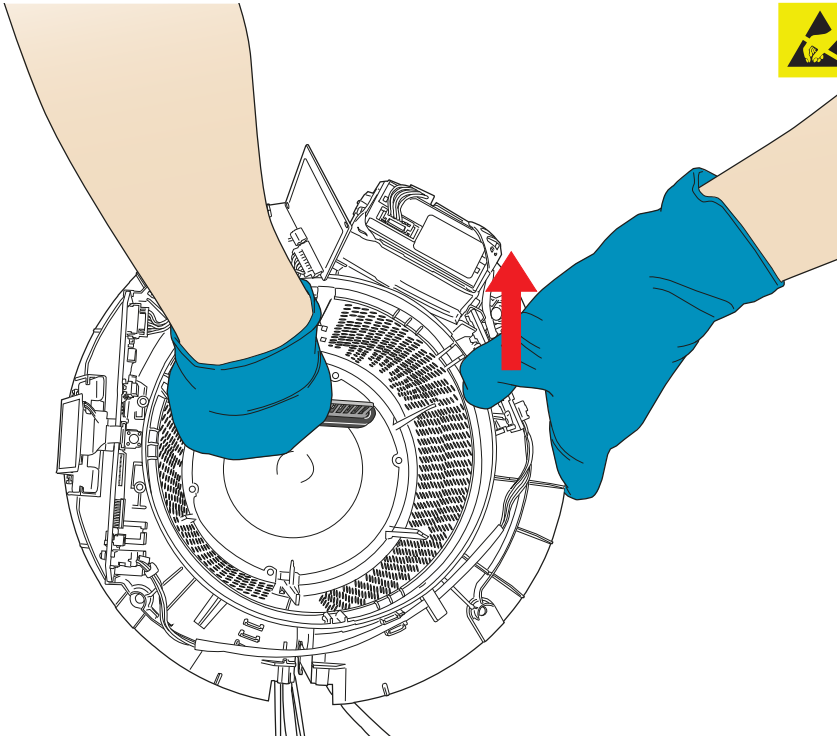


- 29 Lösen Sie die drei Webstühle vorsichtig aus den Halterungen im Kanal an der Seite des Hauptgehäuses.

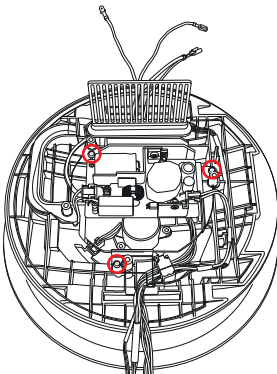
**WICHTIG:** Der Feuchtigkeitssensor ist noch am Hauptgerät angebracht. Nehmen Sie den Sensor vorsichtig heraus.



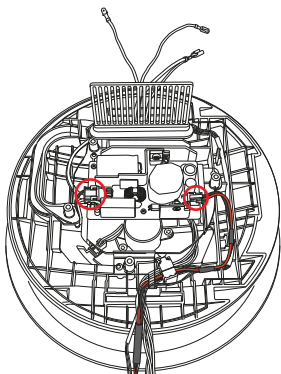
- 30 Entfernen Sie die fünf 12-mm-T-15-Schrauben an der Innenseite des Hauptgehäuses.



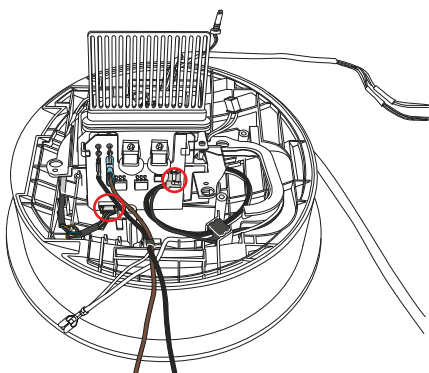
- 31 Hinweis:** Sobald die Schrauben entfernt sind, wird das Hauptgehäuse nur noch von der Tülle um den Kühlkörper gehalten. Halten Sie den Kühlkörper fest und heben Sie das Hauptgehäuse vom Oszillationsgehäuse ab.



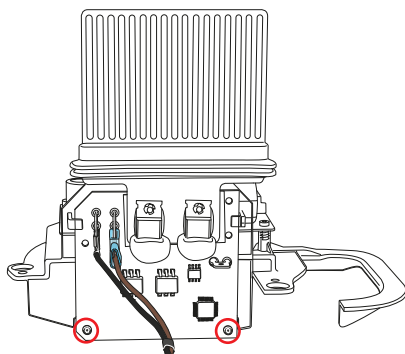
- 32** Entfernen Sie die drei T-8-Schrauben.



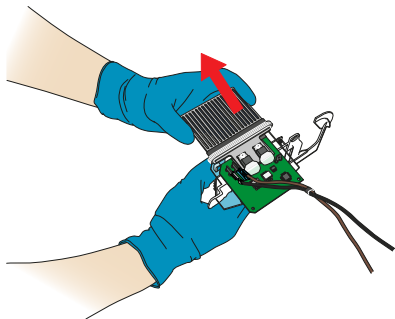
**33** Trennen Sie die beiden markierten Kabelbäume ab.



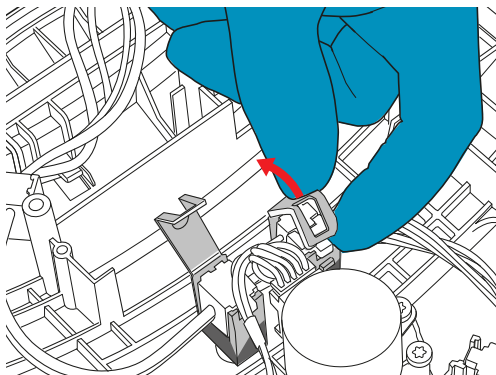
**34** Die markierte Klemme und den Kabelbaum abklemmen.



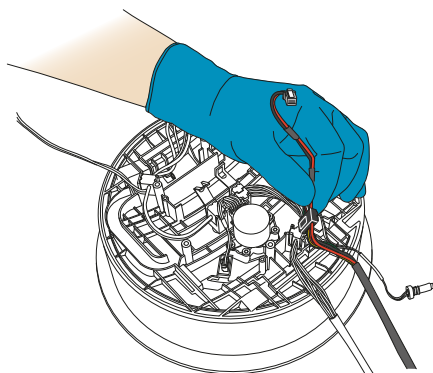
**35** Entfernen Sie die beiden T-10-Schrauben von der Triac-Leiterplattenbaugruppe.



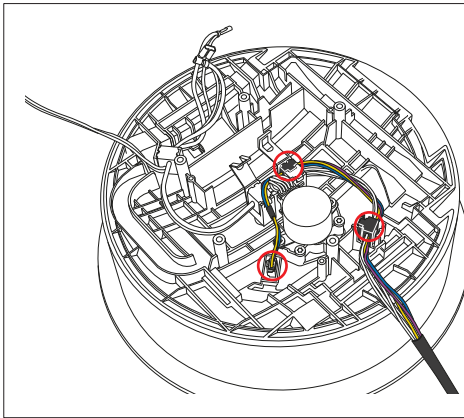
- 36** Schieben Sie die Triac-Platine vorsichtig von der Service-Baugruppe der PSU-Plattform weg.



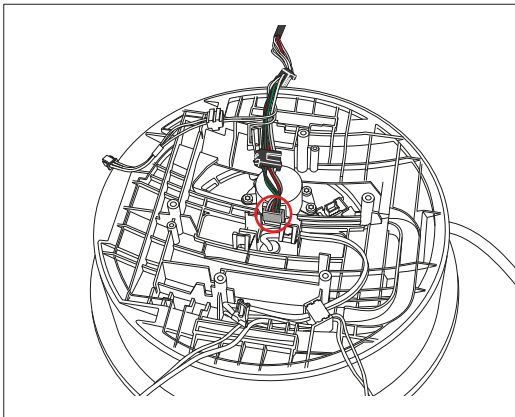
- 37** Öffnen Sie die beiden Tüllenclips.



- 38** Den zuvor abgeklemmten Kabelbaum entfernen.



- 39** Trennen Sie den Kabelbaum des IR-Sensors vom IR-Sensor.  
Entfernen Sie den Sensorkabelstrang von der unteren Gehäusebaugruppe.



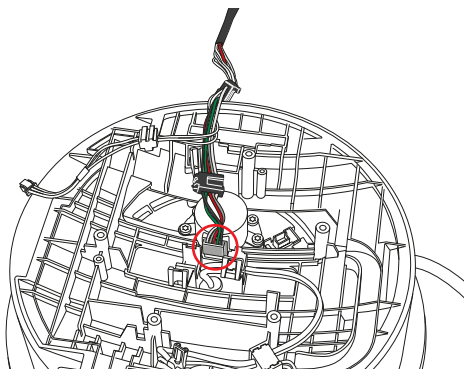
- 40** Den Kabelbaum des Oszillationsmotors entfernen.

## Reparaturhinweise

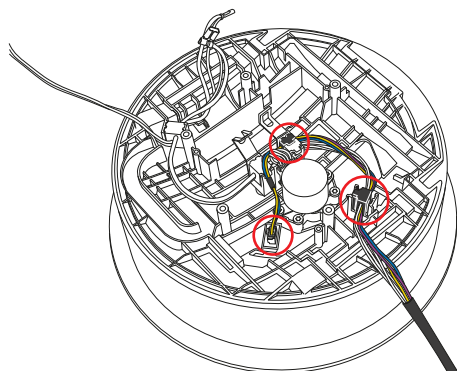
### Vollständiger Wiederaufbau

#### WARNUNG:

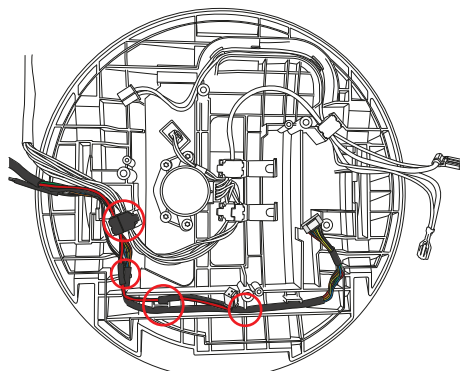
Trennen Sie das Gerät während der Reparatur- und Prüfarbeiten immer vom Stromnetz. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder von Verletzungen.



- 41 Den Kabelbaum des Oszillationsmotors wieder anbringen.

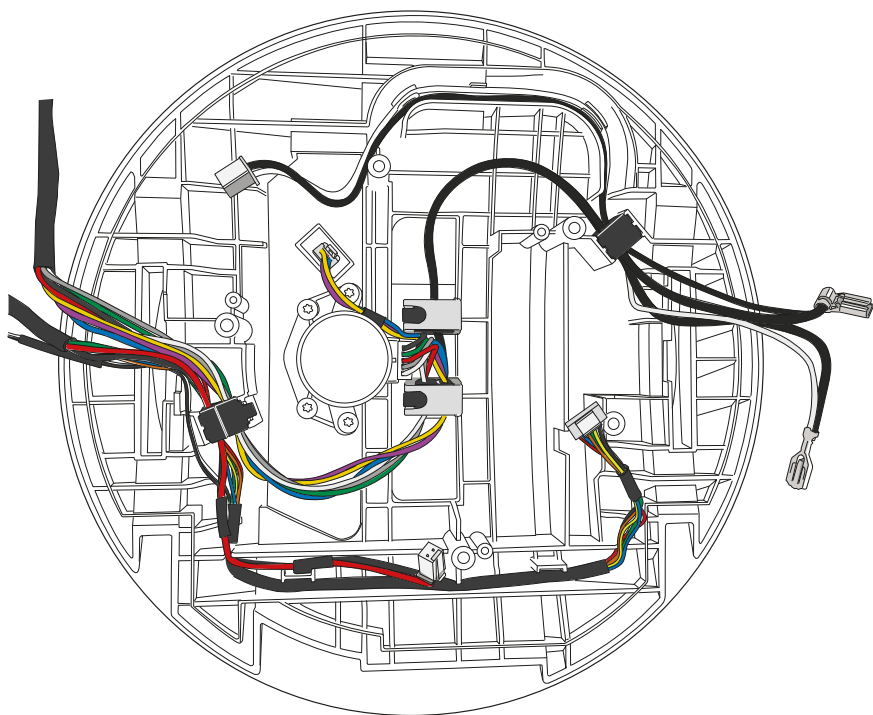


- 42 Schließen Sie den IR-Sensorkabelstrang an den Sensor an. Setzen Sie die Tüllen in die Tüllenclips ein.

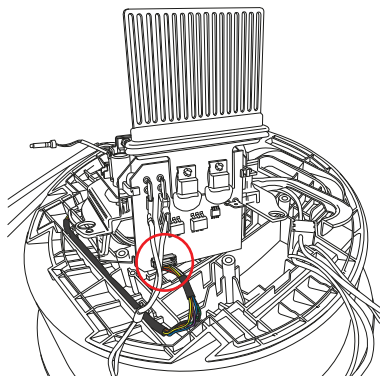


- 43 Stellen Sie sicher, dass die Webstühle im Kanal gehalten werden.

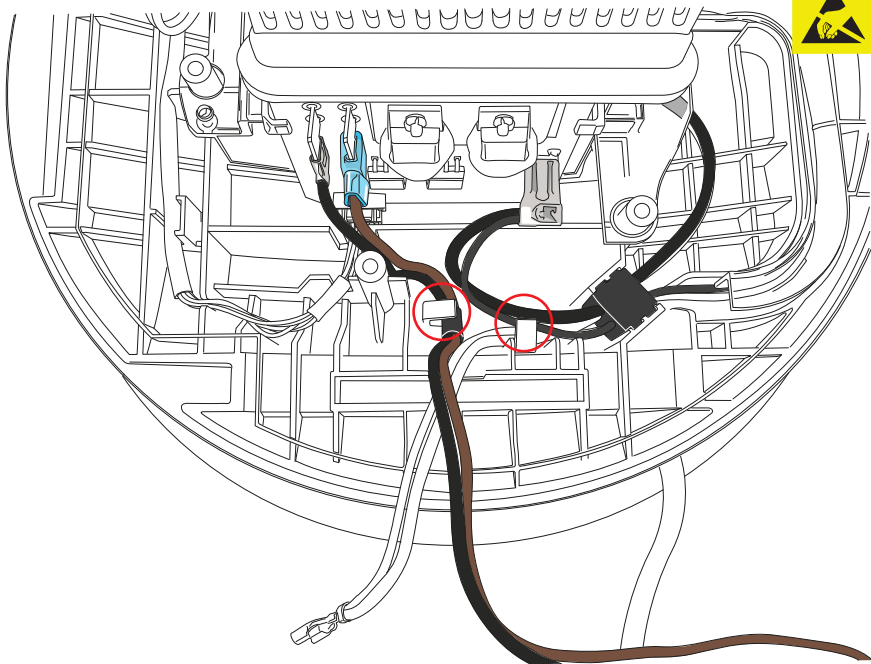




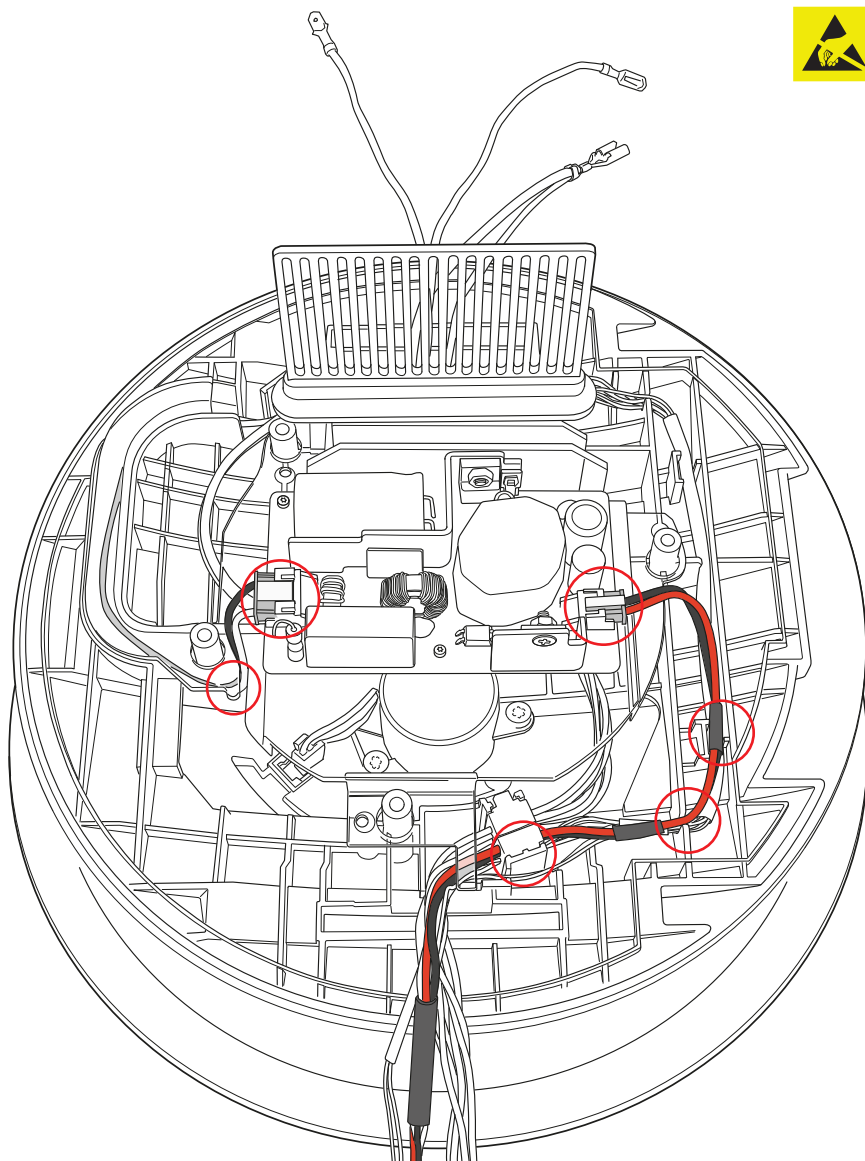
- 44 Bevor Sie fortfahren, vergewissern Sie sich bitte, dass alle Looms und Grommets wie abgebildet erhalten sind.



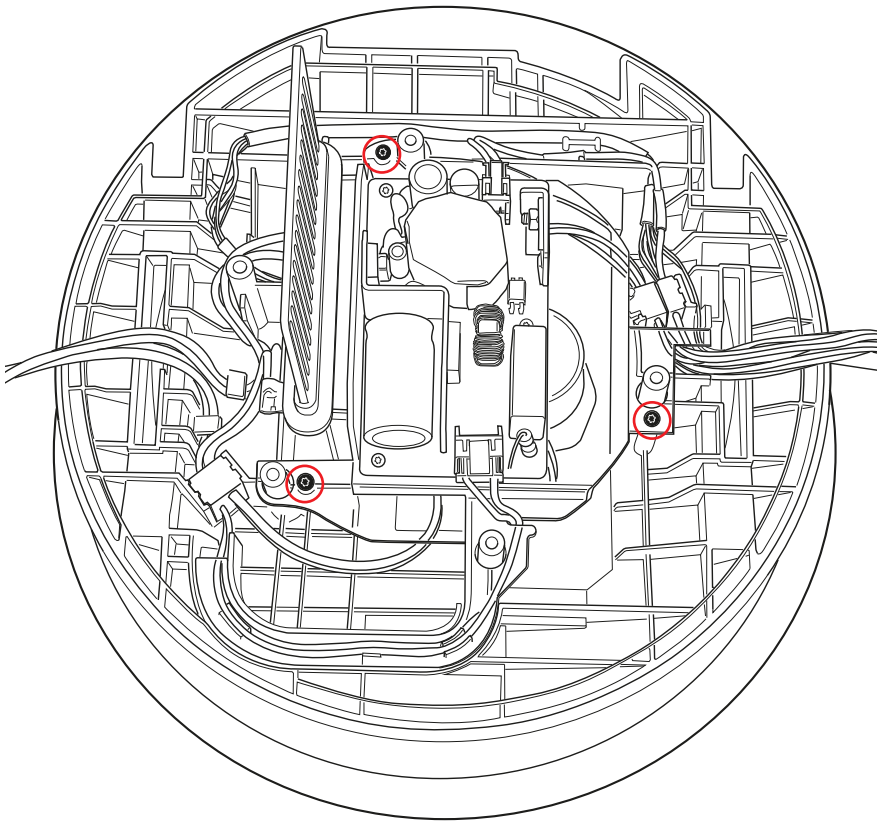
- 45** Schließen Sie den markierten Kabelbaum an die Triac-Platine an.



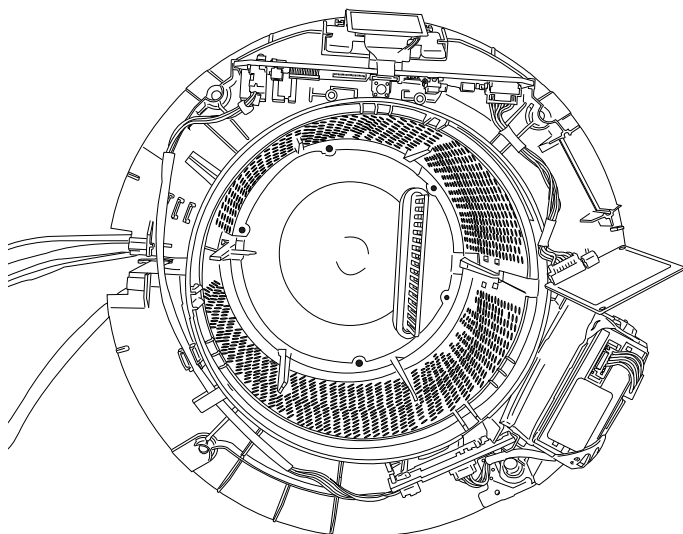
- 46** Schließen Sie die stromführenden Hauptstromkabel an die Triac-Leiterplattenbaugruppe an. Die stromführenden Heizelementdrähte und die stromführenden Hauptstromdrähte in den dafür vorgesehenen Halterungen befestigen.



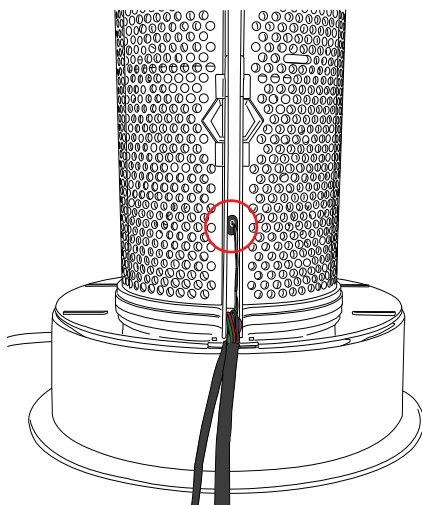
47 Verbinden Sie die markierten Kabelstränge an den gezeigten Stellen und halten Sie sie fest.



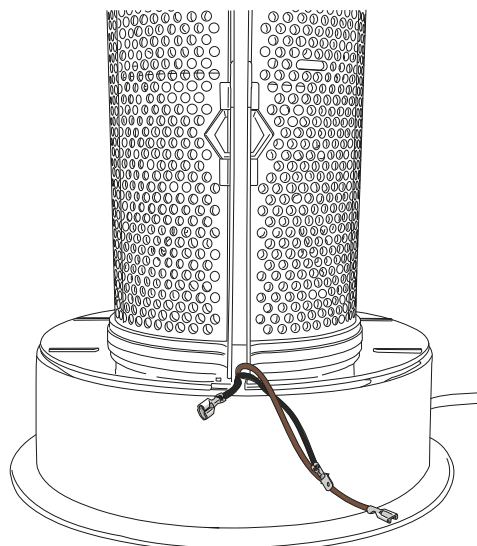
48 Bringen Sie die drei T-8-Schrauben an.



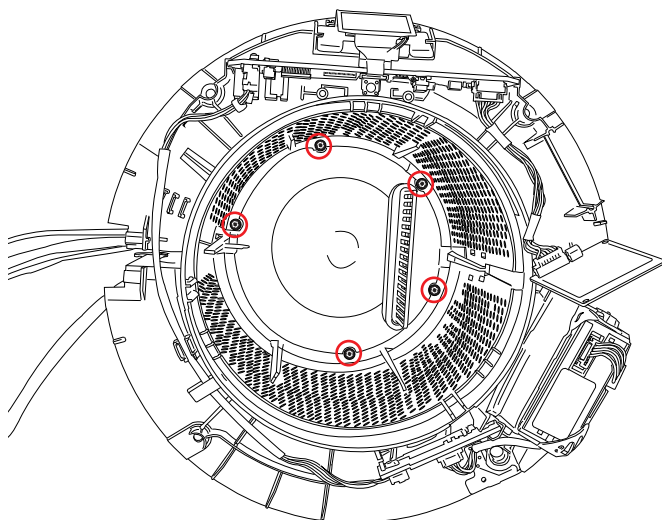
- 49** Senken Sie das Hauptgehäuse vorsichtig auf das Unterteil ab und achten Sie darauf, dass der Kühlkörper durch den Spalt im Boden des Hauptgehäuses ragt.



- 50** Setzen Sie den Feuchtigkeitssensor in die Öffnung an der Seite des Hauptgehäuses ein. Vergewissern Sie sich, dass die Webstühle frei liegen und nicht unter dem Hauptgehäuse eingeklemmt sind.



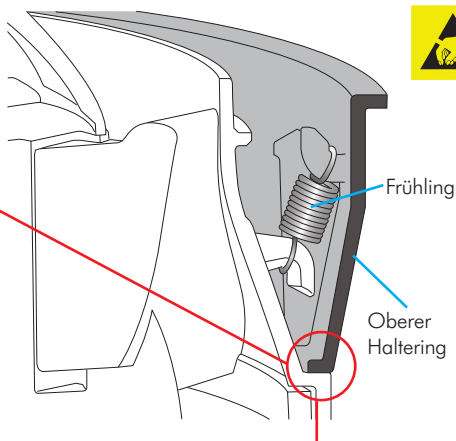
51 Vergewissern Sie sich, dass die AMP-Drähte ebenfalls frei liegen und nicht unter dem Hauptgehäuse eingeklemmt sind.



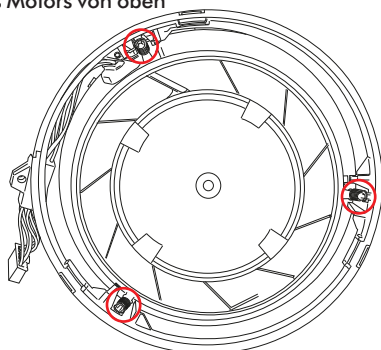
52 Bringen Sie die fünf T-10-Schrauben an, um das Hauptgehäuse zu befestigen.

### Querschnittsansicht des oberen Halterings und der Federpositionen

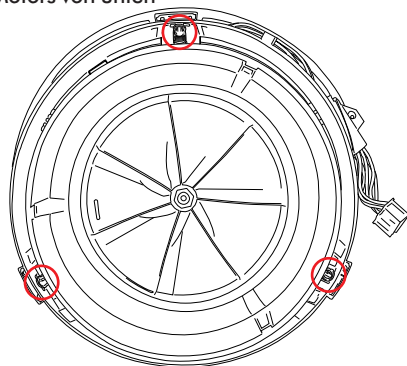
**Wichtig:** Während des Versands/Transports können sich die oberen und unteren Halteringe und Federn lösen. Vor der Montage der Motor- und Löffelbaugruppe müssen der obere und der untere Haltering auf die entsprechenden Leisten an der Motorschaufel aufgesetzt und die sechs Federn wie abgebildet angebracht werden. Wird dies nicht beachtet, passen der Motor und die Schaufel nicht richtig in das Hauptgehäuse.



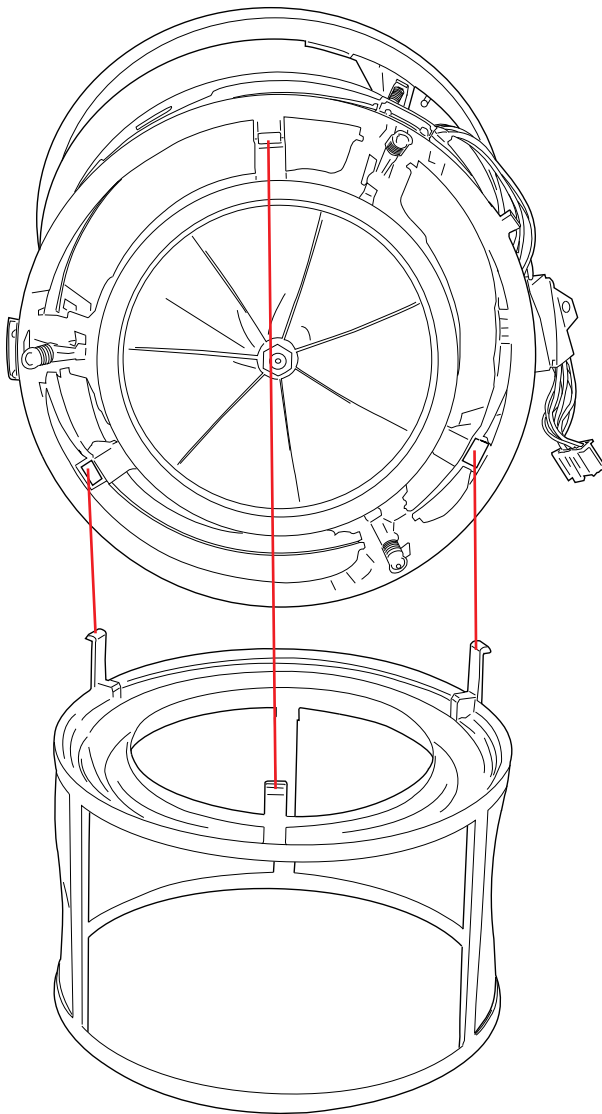
### Ansicht des Motors von oben



### Ansicht des Motors von unten

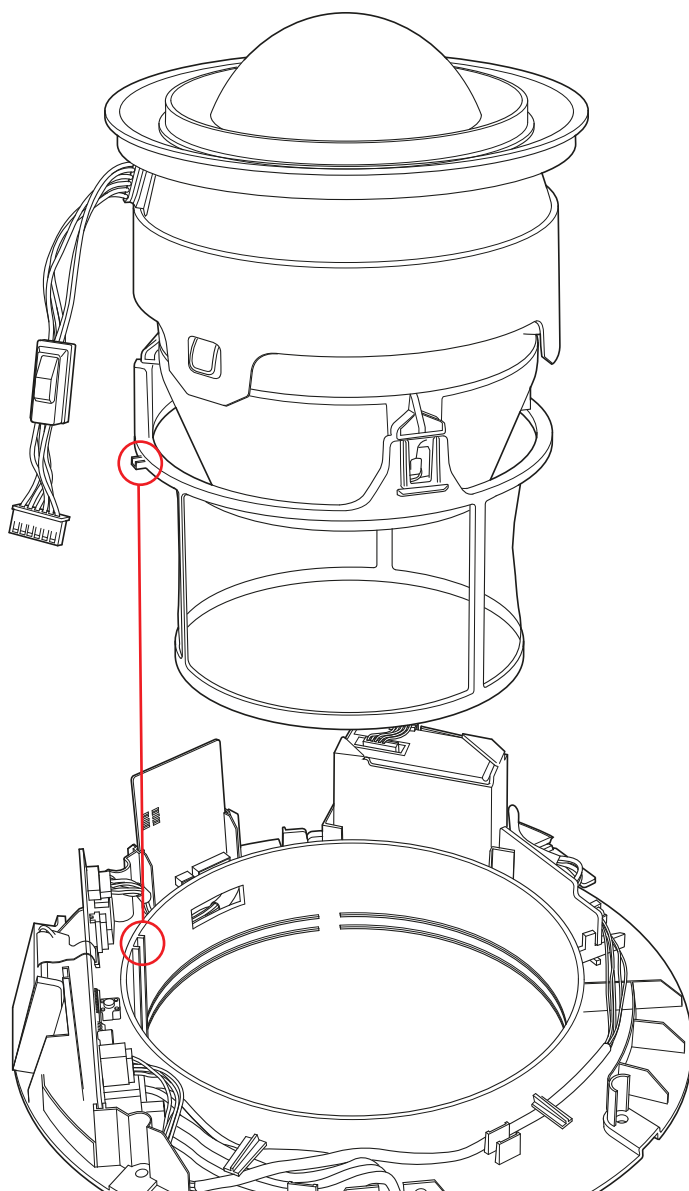


**53 Wichtig:** Vergewissern Sie sich, dass sowohl der obere als auch der untere Haltering und alle sechs Zugfedern richtig um die Ober- und Unterseite der Motorlöffel-Baugruppe angeordnet sind. Andernfalls wird die Reparatur fehlschlagen.

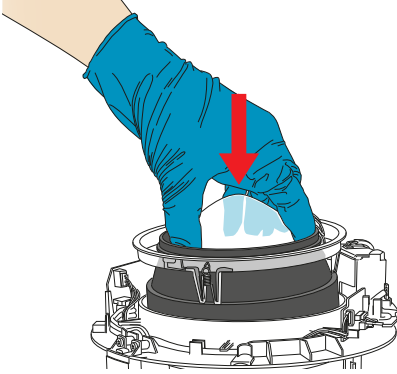


- 54** Beim Einbau einer neuen Motor- und Schaufel-Baugruppe muss die alte (oder eine neue) Laufrad-Einlassabdeckung montiert werden.  
Richten Sie die drei Haken an der Einlassabdeckung mit den drei Löchern an der Motor- und Schaufelbaugruppe aus.

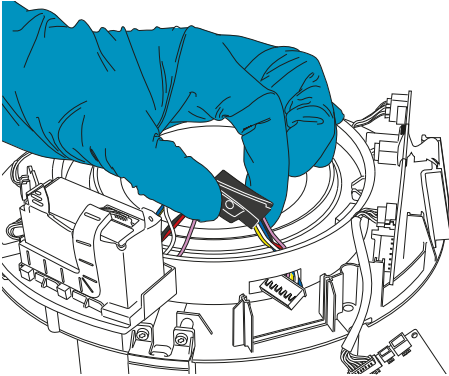




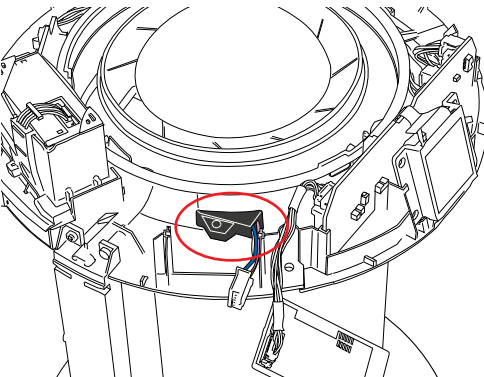
**55** Richten Sie das Detail an der Seite der Motor- und Löffelbaugruppe mit der Nut an der Innenseite des Hauptgehäuses aus.



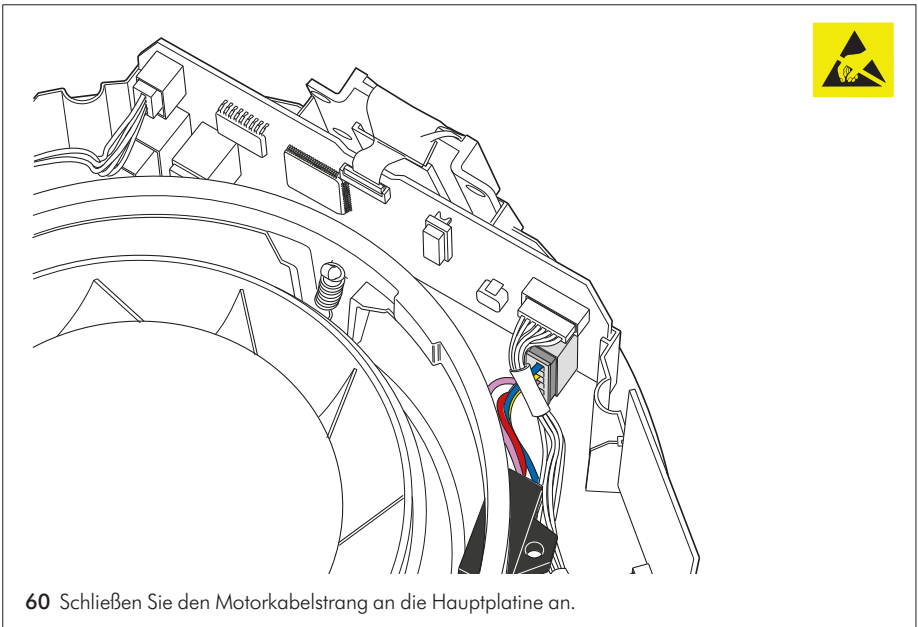
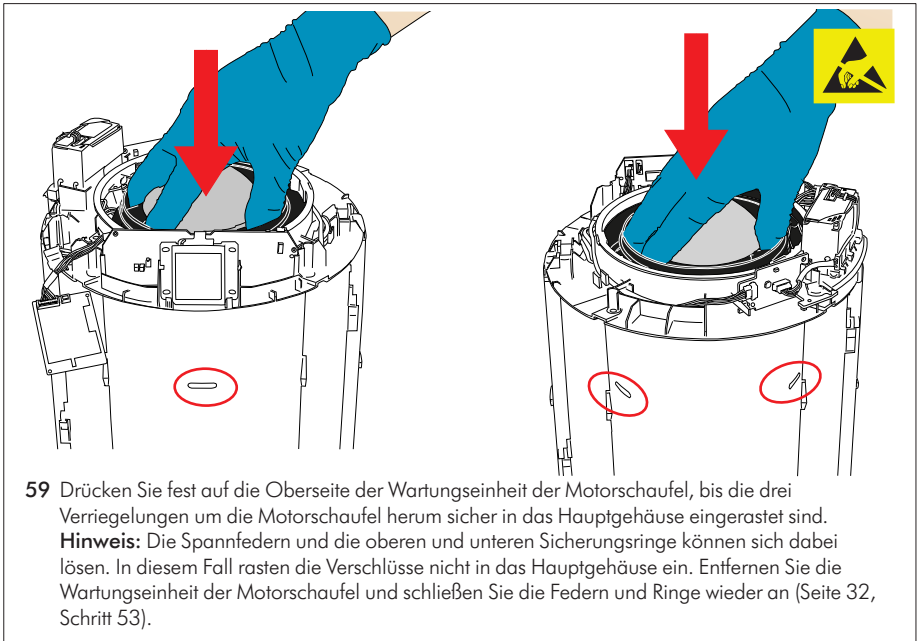
- 56** Senken Sie die Motor- und Schaufelbaugruppe vorsichtig in das Hauptgehäuse ab.

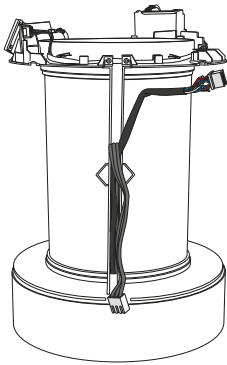


- 57** Führen Sie den Stecker des Motorkabelbaums durch das Loch im Hauptgehäuse.

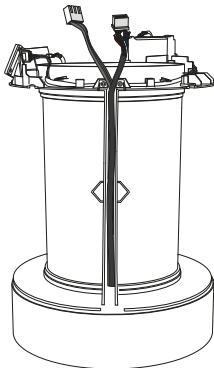


- 58** Vergewissern Sie sich, dass die Motorkabelbaumtülle richtig ausgerichtet ist und richtig im Hauptgehäuse sitzt.

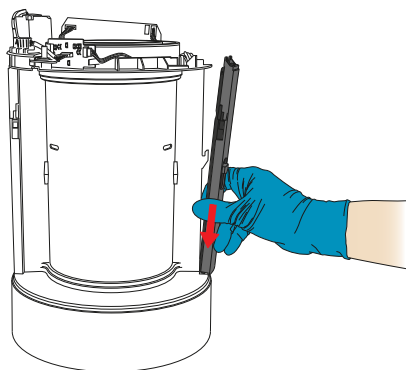




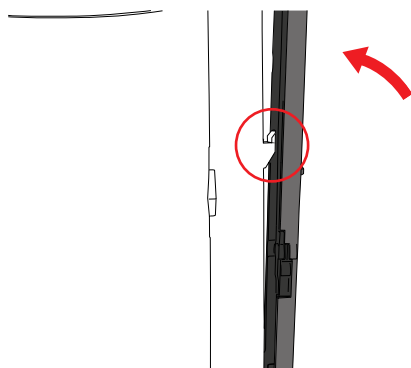
**61** Stellen Sie sicher, dass die Webstühle im Kanal gehalten werden.



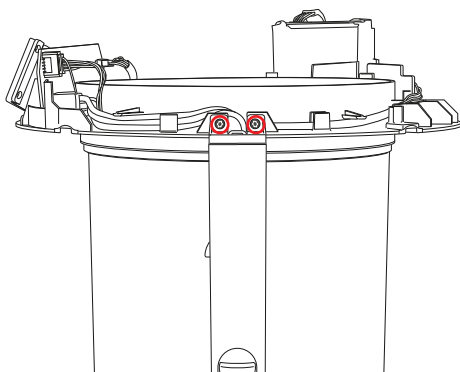
**62** Vergewissern Sie sich, dass die Webstühle auf der gesamten Länge des Kanals sicher gehalten werden.



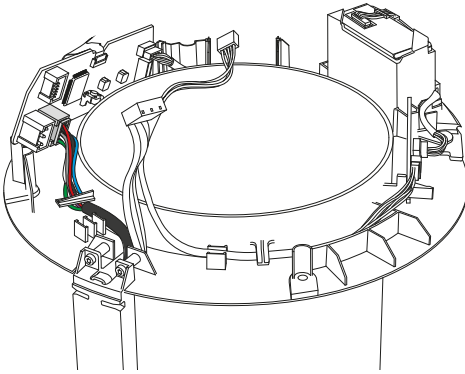
- 63** Setzen Sie die Unterseite des Filterverschlusses in den Boden des Kanals im Hauptgehäuse ein.



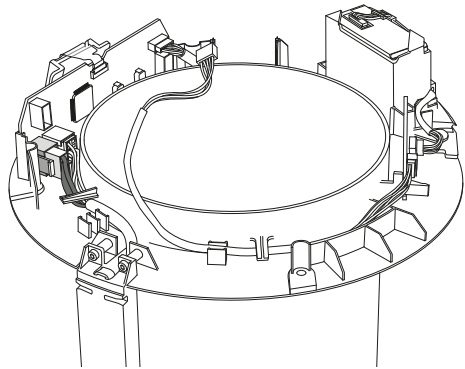
- 64** Vergewissern Sie sich, dass die Haken am Hauptgehäuse in den Löchern der Filterverriegelungsbaugruppe liegen. Drücken Sie dann die Verriegelungseinheit fest nach unten, bis ein Klicken zu hören ist.



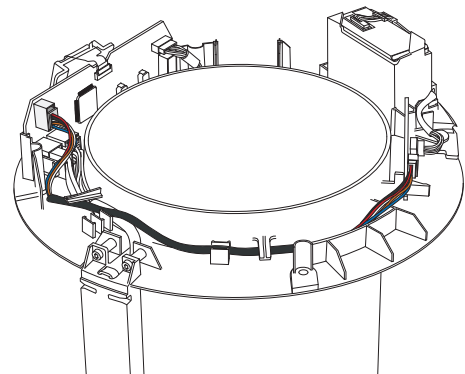
- 65** Montieren Sie die beiden 7mm T-8 Schrauben.



- 66** Schließen Sie den Steuerkabelstrang des Oszillationsmotors an die Hauptplatine an und verbinden Sie ihn wie gezeigt.

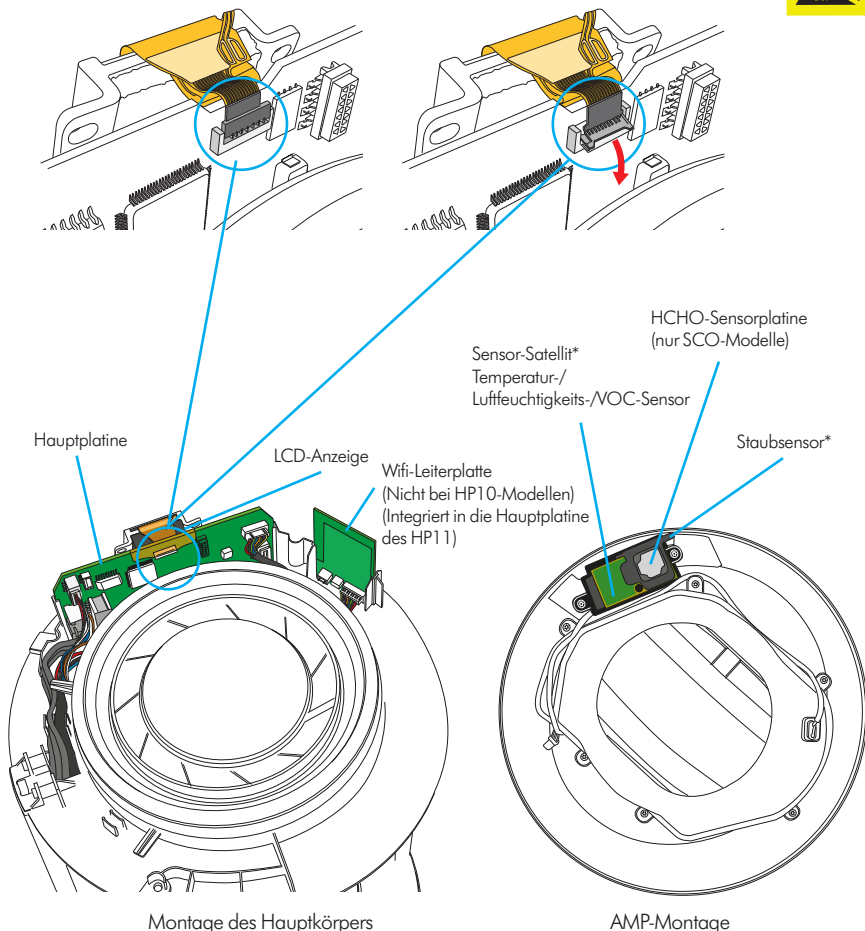


- 67** Schließen Sie den Hauptstromkabelstrang wie abgebildet an die Hauptplatine an und verbinden Sie ihn.



- 68** Schließen Sie den Kabelbaum des VOC- und Staubsensors wie abgebildet an die Hauptplatine an und verbinden Sie ihn.

**Hinweis:** das LCD-Display ist mit einem Verriegelungsmechanismus gesichert, der geöffnet werden muss vor dem Entfernen/Ersetzen.

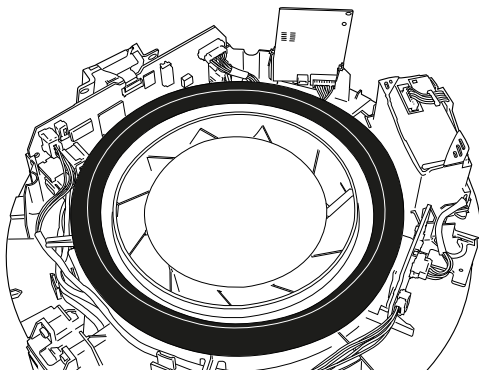


- 69** Dieses Diagramm dient zur Identifizierung aller Leiterplatten innerhalb der Hauptbaugruppe und der AMP-Baugruppe. Wenn der Grund für die Reparatur der Austausch einer der Leiterplatten oder Sensoren ist, kann dies in diesem Stadium durchgeführt werden. Trennen Sie die betroffene Leiterplatte oder den Sensor ab. Montieren Sie eine neue Leiterplatte oder einen neuen Sensor und achten Sie darauf, dass die Kabelbäume wie in der obigen Abbildung gezeigt beibehalten werden.

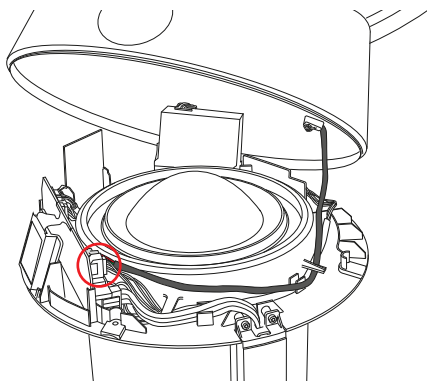
**Hinweis:** Geräte, die einen Austausch der Wifi-Platine benötigen, können bis auf Weiteres nicht repariert werden.

Die Maschine muss dann ausgetauscht werden.

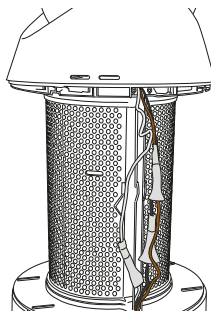
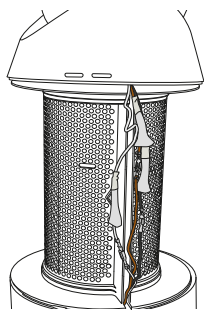
Anweisungen für den Einbau der Ampel finden Sie auf Seite 41, Schritt 71.\* Wird zusammen als eine Baugruppe "Sensor PCB Service Assembly" angeboten.



- 70** Befestigen Sie den Motor an der Amp-Dichtung und stellen Sie sicher, dass diese richtig um den Motor herum sitzt.

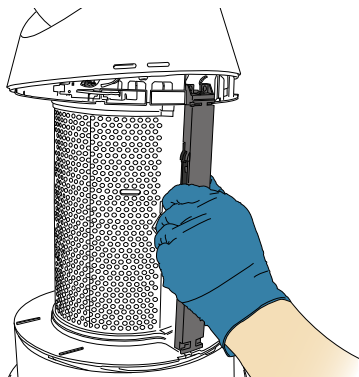


- 71** Schließen Sie den Kabelbaum des Flow-Motors an die Hauptplatine an. Befestigen Sie den Kabelbaum des Flow-Motors in der dafür vorgesehenen Halterung um den Main Körper.

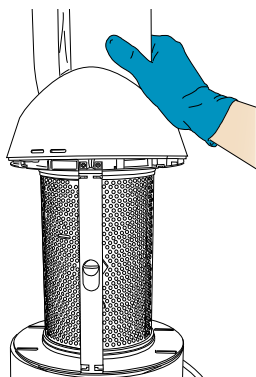


- 72** Schließen Sie die Drähte der AMP-Elemente an die entsprechenden Drähte an. Bedecken Sie die Klemmen mit der Glastuchhülle und befestigen Sie sie mit dem Glastuchband. Führen Sie die Drähte und Klemmen sauber in den Kanal ein.

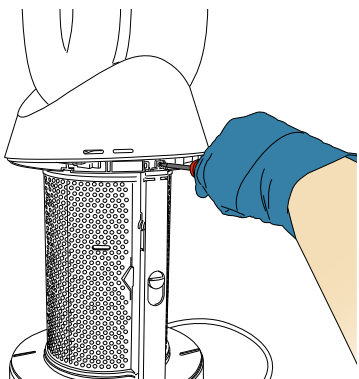




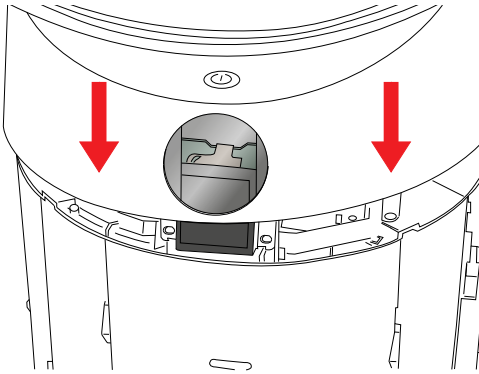
- 73** Setzen Sie das untere Ende des Filterverschlusses in den unteren Teil des Kanals im Hauptgehäuse ein.



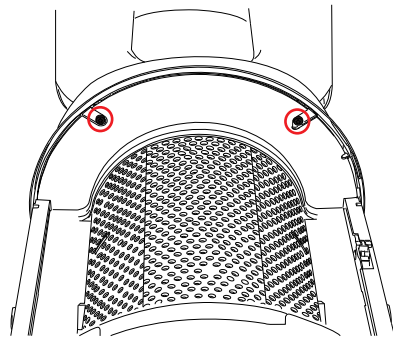
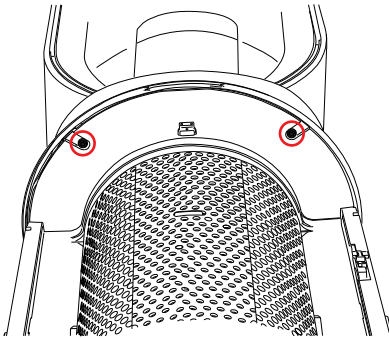
- 74** Heben Sie die AMP-Baugruppe leicht an, um die beiden Schraubenansätze freizulegen.



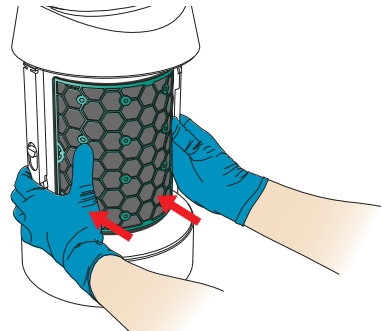
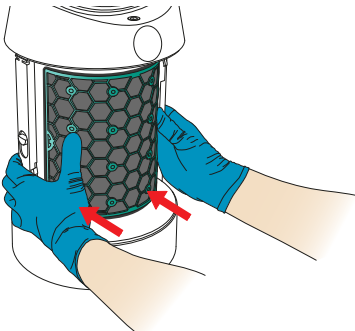
- 75** Montieren Sie die beiden 7mm T-8 Schrauben.



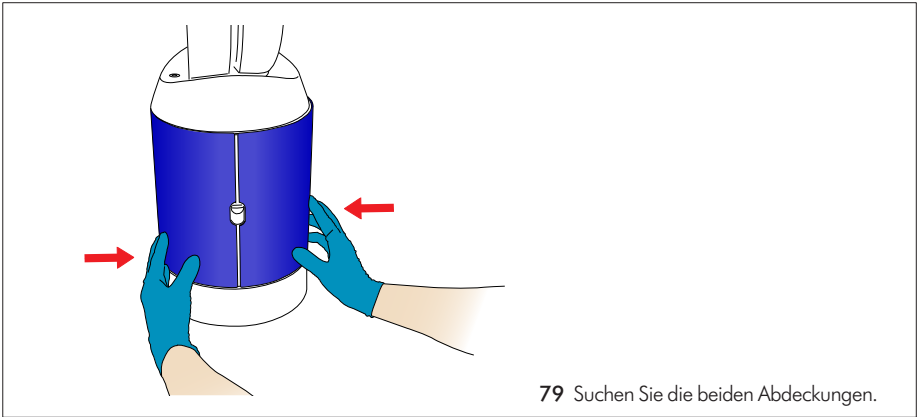
**76** Setzen Sie die AMP-Baugruppe auf das Hauptgehäuse und achten Sie darauf, dass der Verstärker in die richtige Richtung zeigt.



**77** Bringen Sie die vier 16-mm-T-10-Schrauben an der Vorder- und Rückseite des Produkts an.

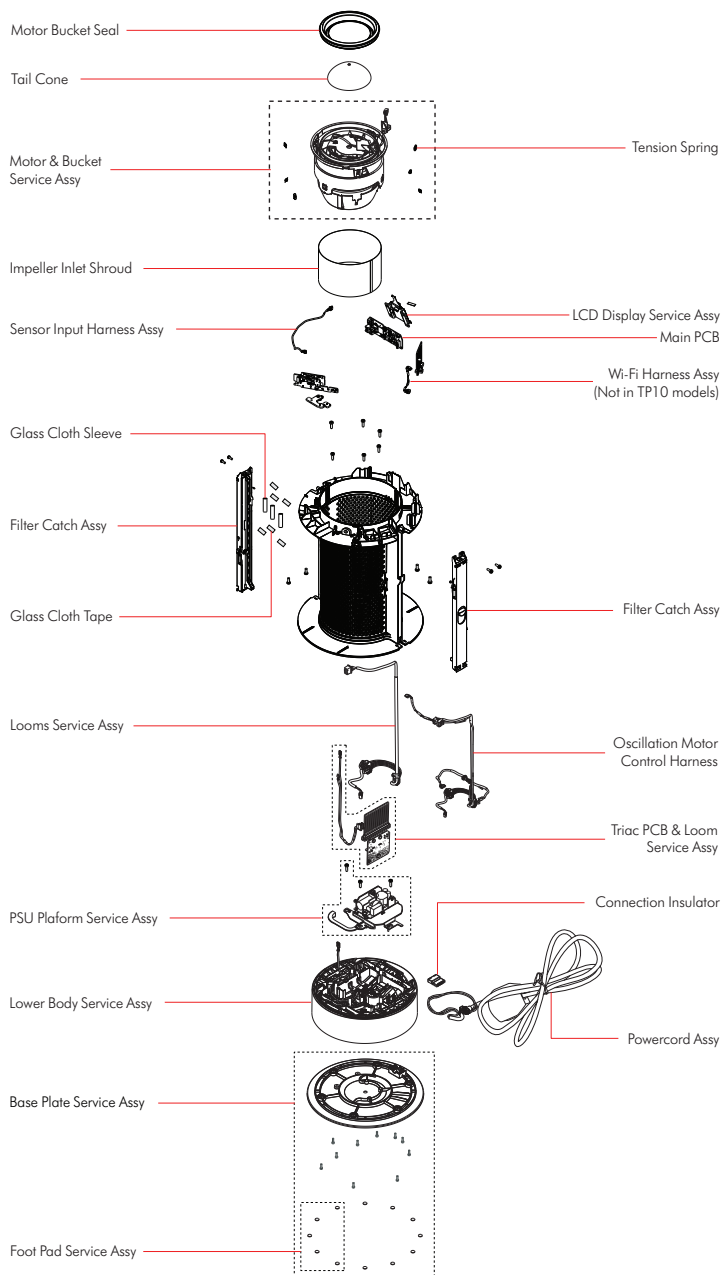


**78** Setzen Sie die beiden SCO-Filter ein und achten Sie darauf, dass sie einrasten (gilt nicht für alle Modelle).



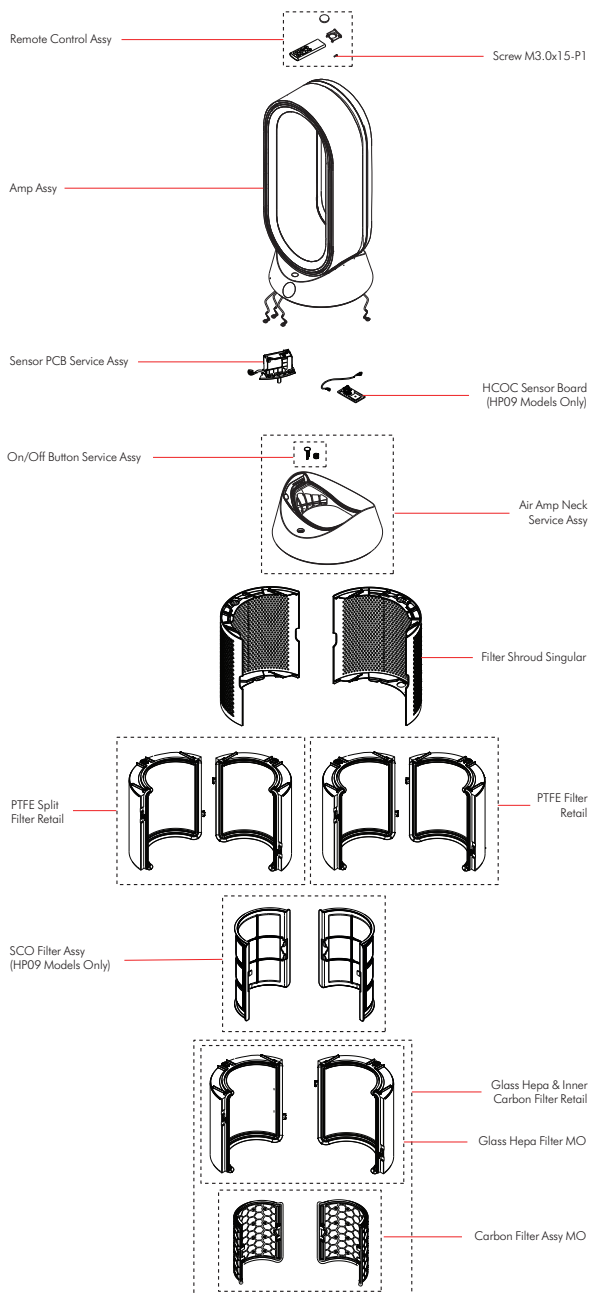
# Teileplan

## Montage des Hauptkörpers



# Teileplan

## Verstärker- und Filterbaugruppen



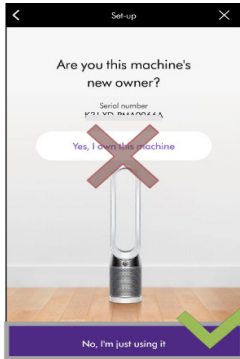
## Software-Updates

### So aktualisieren Sie die Produktsoftware

Notwendige Software-Updates des Produkts sollten über die MyDyson™ App durchgeführt werden.

Die App kann über den App Store oder Google Play heruntergeladen werden.

Öffnen Sie die App und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein neues Konto zu erstellen, das Gerät zu koppeln und Ihr WLAN-Netzwerk auszuwählen.



**WICHTIG:** Wenn Sie gefragt werden, ob Sie der neue Besitzer dieses Geräts sind, tippen Sie auf "Nein, ich benutze es nur". Tippen Sie NICHT auf "Ja, ich besitze dieses Gerät", denn dadurch wird dem Kunden das Eigentum entzogen, die Einstellungen des Kunden werden gelöscht und das Produkt wird auf in den Auslieferungszustand zurückversetzt (OOB).

Tippen Sie auf das Symbol Einstellungen oben rechts auf dem Bildschirm.

Tippen Sie auf "Einstellungen Ihres Geräts". Blättern Sie nach unten zum Abschnitt Software.

Aktivieren Sie die Schaltfläche "Software automatisch aktualisieren".

Wenn die aktuelle Softwareversion veraltet ist, lädt das Produkt automatisch die neueste Softwareversion aus der Cloud herunter.

Sobald alle Aktualisierungen abgeschlossen sind, tippen Sie auf "Gerät entfernen", um das Produkt von Ihrem mobilen Gerät zu trennen.