

**Miele**

# Gebrauchsanweisung



## Akkustaubsauger

de-DE

**HS19**

M.-Nr. 12 350 860

# Inhalt

---

|  |    |
|--|----|
| <b>Sicherheitshinweise und Warnungen</b> .....   | 4  |
| Sicherheitshinweise und Warnungen für Akku AP01/AP02/AP03,<br>Ladegerät LG01/LG02 und Ladeschale LS03 (nachkaufbar, siehe<br>Kapitel „Nachkaufbares Zubehör“)..... | 9  |
| <b>Gerätebeschreibung</b> .....  | 14 |
| <b>Ihr Beitrag zum Umweltschutz</b> .....  | 16 |
| <b>Aufstellen und Anschließen</b> .....  | 18 |
| Staubsauger zusammensetzen .....   | 18 |
| PowerUnit Solo.....  | 19 |
| Comfort-Handgriff aufstecken.....  | 19 |
| PowerUnit und Saugrohr verbinden .....   | 20 |
| Akku einsetzen .....   | 21 |
| Elektrobürste anschließen .....  | 22 |
| Allgemeine Hinweise zum Akku .....   | 22 |
| Akku laden (ohne Wandmontage) .....  | 23 |
| Akku laden (mit Wandmontage) .....   | 24 |
| Anzeige Akku-Ladezustand (beim Laden).....   | 27 |
| Anzeige Akku-Ladezustand (bei Gebrauch) .....  | 28 |
| <b>Verwendung des mitgelieferten Zubehörs</b> .....  | 29 |
| Elektrobürste Multi Floor XXL.....   | 30 |
| Bürstenwalze Carpet Care.....  | 31 |
| Softwalze Hardfloor Care (HX HC) .....   | 32 |
| Zusatzakku .....   | 32 |
| <b>Gebrauch</b> .....  | 33 |
| Ein- und Ausschalten .....   | 33 |
| Saugleistung wählen .....  | 33 |
| Teppichschonfunktion .....   | 34 |
| Arbeitsbereich ausleuchten.....  | 34 |
| Abstellfunktion für kurze Saugpausen.....  | 34 |
| <b>Wartung</b> .....   | 35 |
| Bezugsquellen für Zubehörteile.....  | 35 |
| Filtersystem .....   | 36 |

|   |    |
|---|----|
| Reinigungsfunktion ComfortClean aktivieren .....  | 36 |
| Staubbehälter leeren .....                        | 37 |
| Vorfilter und Feinstaubfilter reinigen .....      | 39 |
| Staubbehälter reinigen .....                      | 41 |
| Elektrobürste reinigen.....                       | 42 |
| Bürstenwalze aus der Elektrobürste entnehmen..... | 43 |
| Akku austauschen .....                            | 43 |
| <b>Fehlermeldungen</b> .....                      | 44 |
| <b>Was tun, wenn ...</b> .....                    | 46 |
| <b>Kundendienst</b> .....                         | 50 |
| Kontakt bei Störungen .....                       | 50 |
| Garantie .....                                    | 50 |
| <b>Pflege</b> .....                               | 51 |
| <b>Nachkaufbares Zubehör</b> .....                | 52 |

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

Dieser Staubsauger entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann zu Schäden an Personen und Sachen führen.

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Staubsaugers die Gebrauchsanweisung. Sie gibt wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Wartung des Staubsaugers. Dadurch schützen Sie sich und andere und vermeiden Schäden.

Entsprechend der Norm IEC 60335-1 weist Miele ausdrücklich darauf hin, das Kapitel „Aufstellen und Anschließen“ sowie die Sicherheitshinweise und Warnungen unbedingt zu lesen und zu befolgen.

Miele kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die infolge von Nichtbeachtung dieser Hinweise verursacht werden.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung auf und geben Sie diese an einen eventuellen Nachbesitzer weiter.

Schalten Sie den Staubsauger nach jedem Gebrauch, vor jedem Zubehörwechsel, vor jeder Wartung, Pflege, Problembehebung und Fehlerbehebung aus. Nutzen Sie dazu den Ein-/Ausschalter am Comfort-Handgriff.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

- ▶ Dieser Staubsauger ist für die Verwendung im Haushalt und in haushaltsähnlichen Umgebungen bestimmt. Dieser Staubsauger ist nicht für den Baustellenbetrieb geeignet.
- ▶ Dieser Staubsauger ist nicht für den Gebrauch im Außenbereich bestimmt.
- ▶ Dieser Staubsauger ist für das tägliche Saugen von Teppichen, Teppichböden und unempfindlichen Hartböden geeignet.
- ▶ Dieser Staubsauger ist für die Verwendung bis zu einer Höhe von 4.000 m über dem Meeresspiegel bestimmt.
- ▶ Benutzen Sie den Staubsauger ausschließlich zum Aufsaugen von trockenem Sauggut. Menschen und Tiere dürfen Sie nicht absaugen. Alle anderen Anwendungsarten, Umbauten und Veränderungen sind unzulässig.
- ▶ Personen (einschließlich Kinder), die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, den Staubsauger sicher zu bedienen, dürfen diesen Staubsauger nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen.

# Sicherheitshinweise und Warnungen

---

## Kinder im Haushalt

- ▶ Kinder unter 8 Jahren müssen vom Staubsauger ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- ▶ Kinder ab 8 Jahren dürfen den Staubsauger nur ohne Aufsicht bedienen, wenn ihnen der Staubsauger so erklärt wurde, dass sie ihn sicher bedienen können. Kinder müssen mögliche Gefahren einer falschen Bedienung erkennen und verstehen können.
- ▶ Kinder dürfen den Staubsauger nicht ohne Aufsicht reinigen oder warten.
- ▶ Beaufsichtigen Sie Kinder, die sich in der Nähe des Staubsaugers aufhalten. Lassen Sie Kinder niemals mit dem Staubsauger spielen.
- ▶ Erstickungsgefahr. Kinder können sich beim Spielen in Verpackungsmaterial (z. B. Folien) einwickeln oder es sich über den Kopf ziehen und ersticken. Halten Sie Verpackungsmaterial von Kindern fern.

## Technische Sicherheit

▶ Der Staubsauger wird mit 25,2 V betrieben.

Er ist ein Gerät der Schutzklasse III .

Er ist ein Gerät, bei dem der Schutz gegen elektrischen Schlag durch Anschluss an Sicherheitskleinspannung gegeben ist und in dem Spannungen, die höher als Sicherheitskleinspannung sind, nicht erzeugt werden. Die Ladung des Staubsaugers erfolgt über ein Ladegerät der Schutzklasse II .

▶ Vergleichen Sie die Anschlussdaten auf dem Typenschild des Ladegerätes (Netzspannung und Frequenz) mit denen des Versorgungsnetzes. Diese Daten müssen unbedingt übereinstimmen. Das Ladegerät ist ohne Änderung geeignet für 50 Hz und 60 Hz.

▶ Die Netzsteckdose muss über eine Sicherung 16 A oder 10 A träge abgesichert sein.

▶ Kontrollieren Sie den Staubsauger und alle Zubehörteile vor der Benutzung auf sichtbare Schäden. Nehmen Sie einen beschädigten Staubsauger und beschädigte Zubehörteile nicht in Betrieb.

▶ Die serienmäßig beiliegende Miele Elektrobürste Multi Floor XXL und die nachkaufbare Miele Handelektrobürste Electro Compact sind motorisch angetriebene Zusatzgeräte, speziell für diesen Miele Staubsauger. Das Betreiben des Staubsaugers mit einer anderen Miele Elektrobürste/Handelektrobürste oder einer Elektrobürste/Handelektrobürste eines anderen Herstellers ist aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt.

▶ Stellen Sie vor der Benutzung und beim Saugen sicher, dass die Unterseite der serienmäßig beiliegenden Elektrobürste Multi Floor XXL und die Unterseite der nachkaufbaren Handelektrobürste Electro Compact frei von eingeklemmten Grobteilen ist.

▶ Lagern Sie den Staubsauger und alle Zubehörteile bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C bis 45 °C.

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

- ▶ Eine Reparatur des Staubsaugers während der Garantiezeit darf nur von einem von Miele autorisierten Kundendienst ausgeführt werden, da sonst bei nachfolgenden Schäden kein Garantieanspruch besteht.
- ▶ Lassen Sie Reparaturen nur von einer von Miele autorisierten Fachkraft ausführen. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.

### Sachgemäßer Gebrauch

- ▶ Benutzen Sie den Staubsauger nicht ohne Staubbehälter, Vorfilter und Feinstaubfilter.
- ▶ Saugen Sie keine brennenden oder glühenden Gegenstände, wie z. B. Zigaretten oder scheinbar erloschene Asche oder Kohle, auf.
- ▶ Saugen Sie keine Flüssigkeiten und keinen feuchten Schmutz auf. Lassen Sie feucht gereinigte oder schampunierte Teppiche und Teppichböden vor dem Absaugen vollständig trocknen.
- ▶ Saugen Sie keinen Tonerstaub auf. Toner, der z. B. bei Druckern oder Kopiergeräten verwendet wird, kann elektrisch leitfähig sein.
- ▶ Saugen Sie keine leicht entflammbaren oder explosiven Stoffe oder Gase auf und saugen Sie nicht an Orten, an denen solche Stoffe gelagert sind.
- ▶ Fassen Sie nicht in die laufende Bürstenwalze der serienmäßig beiliegenden Elektrobürste Multi Floor XXL und der nachkaufbaren Handelektrobürste Electro Compact.
- ▶ Saugen Sie mit der serienmäßig beiliegenden Elektrobürste Multi Floor XXL und der nachkaufbaren Handelektrobürste Electro Compact nicht in Kopfnähe.
- ▶ Vermeiden Sie, mit dem Saugstrom in Kopfnähe zu kommen.

## **Sicherheitshinweise und Warnungen für Akku AP01/AP02/AP03, Ladegerät LG01/LG02 und Ladeschale LS03 (nachkaufbar, siehe Kapitel „Nachkaufbares Zubehör“)**

### **Kinder im Haushalt**

- ▶ Personen (einschließlich Kinder), die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Ladegerät LG01/LG02 oder die Ladeschale LS03 sicher zu bedienen, dürfen diesen Staubsauger nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen.
- ▶ Der Akku AP01/AP02/AP03 darf nicht in Kinderhände gelangen.
- ▶ Kinder müssen von dem Ladegerät LG01/LG02 und der Ladeschale LS03 ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.

# Sicherheitshinweise und Warnungen

---

## Technische Sicherheit

► Der Akku AP01/AP02/AP03, das Ladegerät LG01/LG02 und die Ladeschale LS03 sind für diesen Miele Staubsauger HS19 zu verwenden. Das Betreiben dieses Staubsaugers mit einem Akku, einem Ladegerät oder einer Ladeschale eines anderen Herstellers ist aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt.

► Benutzen Sie zum Laden des Akkus AP01/AP02/AP03 nur das mitgelieferte Ladegerät LG01/**xx** oder LG02/**xx** und die mitgelieferte oder nachgekaufte Ladeschale LS03/**xx**.

**xx** steht für 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 oder 08 und damit für die Variante Ihres Ladegerätes LG01/LG02 und Ihrer Ladeschale LS03.

| <b>XX</b> | LG01/LS03  | LG02   |
|-----------|--|--|
| 01        | AT, BE, BG, CH, CL, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GR, HR, HU, IT, KZ, LT, LU, LV, NL, NO, PL, PT, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR, UA, ZA | AT, BE, BG, CH, CL, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GR, HR, HU, IT, KZ, LT, LU, LV, NL, NO, PL, PT, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR, UA, ZA |
| 02        | AE, HK, IE, MY, SG, UK   | AE, HK, IE, MY, SG   |
| 03        | BR, CA, MX, US   | BR, CA, JP, MX, US   |
| 04        | AU, NZ   | AU, NZ   |
| 05        | CN   | CN   |
| 06        | KR   | KR   |
| 07        | JP   | UK   |
| 08        | IN   |  |

► Bei der Verwendung eines Netzsteckeradapters muss dieser für den dauerhaften Betrieb zugelassen sein.

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

► Der zeitweise oder dauerhafte Betrieb an einer autarken oder nicht netzsynchronen Energieversorgungsanlage (wie z. B. Inselnetze, Back-up-Systeme) ist möglich. Voraussetzung für den Betrieb ist, dass die Energieversorgungsanlage die Vorgaben der EN 50160 oder vergleichbar einhält.

Die in der Hausinstallation und in diesem Miele Produkt vorgesehenen Schutzmaßnahmen müssen auch im Inselbetrieb oder im nicht netzsynchronen Betrieb in ihrer Funktion und Arbeitsweise sichergestellt sein oder durch gleichwertige Maßnahmen in der Installation ersetzt werden. Wie beispielsweise in der aktuellen Veröffentlichung der VDE-AR-E 2510-2 beschrieben.

► Laden und verwenden Sie den Akku AP01/AP02/AP03 bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C bis 45 °C.

Bei der Verwendung des Akkus AP01/AP02/AP03 außerhalb dieser Umgebungstemperatur kommt es zu Leistungseinschränkungen.

► Verwenden Sie den Akku AP01/AP02/AP03 auf keinen Fall weiter, wenn Sie bemerken, dass von ihm ein ungewöhnlicher Geruch ausgeht, Flüssigkeit austritt, er sich stark erhitzt oder dass er sich verfärbt oder verformt. Der Akku AP01/AP02/AP03 ist umgehend zu entsorgen (siehe Sicherheitshinweis „Entsorgung des Akkus AP01/AP02/AP03“ am Ende des folgenden Abschnittes „Sachgemäßer Gebrauch“ und Kapitel „Ihr Beitrag zum Umweltschutz“, Abschnitt „Rückgabe von Altbatterien und Altakkumulatoren“).

► Akkus können auslaufen. Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt mit der ätzenden Flüssigkeit. Bei Kontakt mit Wasser ausspülen und medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

▶ Der Li-Ion Akku AP01/AP02/AP03 unterliegt den Bestimmungen des Gefahrgutrechts. Der Akku AP01/AP02/AP03 kann durch den Benutzer ohne weitere Auflagen auf der Straße transportiert werden. Kontaktieren Sie den Kundendienst, bevor Sie den Akku AP01/AP02/AP03 versenden. Versenden Sie nur einen vollständig entladenen und unbeschädigten Akku AP01/AP02/AP03. Isolieren Sie metallene Kontakte durch Abkleben mit Klebeband, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Verpacken Sie den Akku AP01/AP02/AP03 so, dass er sich nicht in der Verpackung bewegt.

### Sachgemäßer Gebrauch

▶ Lassen Sie den Akku AP01/AP02/AP03 nicht fallen und werfen Sie ihn nicht. Ein beschädigter Akku AP01/AP02/AP03 darf aus Sicherheitsgründen nicht weiter benutzt werden.

▶ Bringen Sie den Akku AP01/AP02/AP03 nicht in Kontakt mit offenem Feuer oder sonstigen Wärmequellen. Erhitzen Sie den Akku AP01/AP02/AP03 nicht. Setzen Sie ihn nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.

▶ Nehmen Sie den Akku AP01/AP02/AP03 nicht auseinander.

▶ Verursachen Sie keinen Kurzschluss des Akkus AP01/AP02/AP03, indem Sie die Kontakte versehentlich oder absichtlich brücken.

▶ Bringen Sie den Akku AP01/AP02/AP03 nicht mit Flüssigkeit in Berührung.

▶ Entsorgung des Akkus AP01/AP02/AP03: Entnehmen Sie dem Staubsauger den Akku AP01/AP02/AP03. Isolieren Sie metallene Kontakte durch Abkleben mit Klebeband, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Entsorgen Sie den Akku AP01/AP02/AP03 über das kommunale Sammelsystem. Werfen Sie den Akku AP01/AP02/AP03 nicht in den Hausmüll.

## Reinigung

- ▶ Tauchen Sie den Staubsauger und die Zubehörteile niemals in Wasser.
- ▶ Die serienmäßig beiliegende Elektrobürste Multi Floor XXL und die nachkaufbare Handelektrobürste Electro Compact, die PowerUnit, das Saugrohr und der Comfort-Handgriff enthalten elektrische Leitungen. Die Steckkontakte dürfen nicht mit Wasser in Berührung kommen - eine feuchte Reinigung dieser Teile ist deshalb nicht erlaubt.
- ▶ Reinigen Sie den Staubsauger und die Zubehörteile nur trocken oder mit einem leicht feuchten Tuch. Ausnahme:
  - Staubbehälter: Leeren Sie den Staubbehälter und entnehmen Sie den Vorfilter. Reinigen Sie den Staubbehälter nur mit Wasser und mildem Spülmittel. Trocknen Sie den Staubbehälter anschließend sorgfältig ab. Setzen Sie den Vorfilter wieder ein.

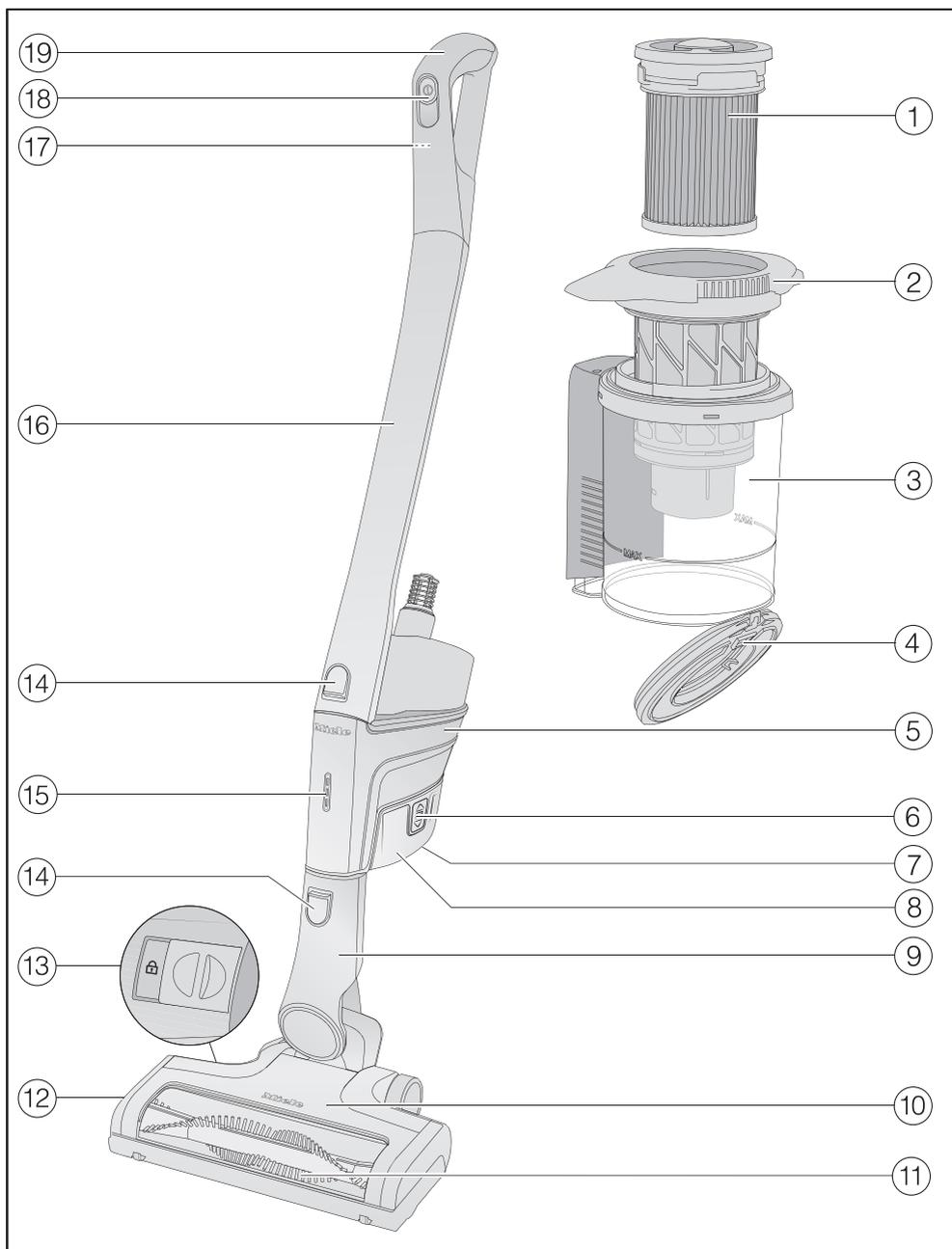
## Zubehör und Ersatzteile

- ▶ Verwenden Sie nur Zubehörteile mit dem „ORIGINAL Miele“-Logo auf der Verpackung. Nur dafür kann der Hersteller die Sicherheit gewährleisten.
- ▶ Nur bei Originalersatzteilen gewährleistet Miele, dass sie die Sicherheitsanforderungen erfüllen. Defekte Bauteile dürfen nur gegen Originalersatzteile ausgetauscht werden.

## Transport

- ▶ Die Verpackung schützt den Staubsauger vor Transportschäden. Wir empfehlen, die Verpackung für Transportzwecke aufzubewahren.

# Gerätebeschreibung



- ① Feinstaubfilter (HX FSF-2)
- ② Vorfilter
- ③ Staubbehälter
- ④ Klappe des Staubbehälters
- ⑤ PowerUnit mit Anschluss unten für den Akku, Stutzen unten für das Saugrohr und die Elektrobürste und Stutzen oben für das Saugrohr und den Comfort-Handgriff
- ⑥ Entriegelungstasten für Akku (an beiden Seiten des Akkus)
- ⑦ Ladebuchse (an der Unterseite des Akkus)
- ⑧ Li-Ion Akku AP01/AP02/AP03 (HX LA)
- ⑨ Anschlussstutzen der Elektrobürste
- ⑩ Elektrobürste Multi Floor XXL (je nach Modell mit Beleuchtung BrilliantLight)
- ⑪ Herausnehmbare Bürstenwalze
- ⑫ Klappe
- ⑬ Entriegelung zum Öffnen der Elektrobürste
- ⑭ Entriegelungstasten
- ⑮ Anzeige Akku-Ladezustand
- ⑯ Saugrohr
- ⑰ Entriegelungstaste für Comfort-Handgriff (an der Rückseite)
- ⑱ Ein-/Ausschalter mit Saugleistungswähler
- ⑲ Comfort-Handgriff

# Ihr Beitrag zum Umweltschutz

---

## Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung dient der Handhabung und schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und generell recycelbar.

Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe. Nutzen Sie materialspezifische Wertstoffsammlungen und Rückgabemöglichkeiten.

Wir empfehlen, die Verpackung für Transportzwecke aufzubewahren.

## Entsorgung des Altgerätes

Entnehmen Sie vor der Entsorgung des Altgerätes den Feinstaubfilter und geben Sie den Feinstaubfilter in den Hausmüll.

Elektro- und Elektronikgeräte enthalten vielfach wertvolle Materialien. Sie enthalten auch bestimmte Stoffe, Gemische und Bauteile, die für ihre Funktion und Sicherheit notwendig waren. Im Hausmüll sowie bei nicht sachgemäßer Behandlung können sie der menschlichen Gesundheit und der Umwelt schaden.

Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Hausmüll.



Nutzen Sie stattdessen die offiziellen, eingerichteten Sammel- und Rücknahmestellen zur unentgeltlichen Abgabe und Verwertung der Elektro- und Elektronikgeräte bei Kommune, Händler oder Miele. Für das Löschen etwaiger personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät sind Sie gesetzmäßig eigenverantwortlich. Sie sind gesetzlich verpflichtet, nicht vom Gerät fest umschlossene Altbatterien und Akkumulatoren sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können, zerstörungsfrei zu entnehmen. Bringen Sie diese zu einer geeigneten Sammelstelle, wo sie unentgeltlich abgegeben werden können. Bitte sorgen Sie dafür, dass Ihr Altgerät bis zum Abtransport kindersicher aufbewahrt wird.

## Rückgabe von Altbatterien und Altakkumulatoren

Elektro- und Elektronikgeräte enthalten vielfach Batterien und Akkumulatoren, die auch nach dem Gebrauch nicht in den Hausmüll dürfen. Sie sind gesetzlich verpflichtet, nicht vom Gerät fest umschlossene Altbatterien und Altakkumulatoren zu entnehmen und zu einer geeigneten Sammelstelle (z. B. Handelsgeschäft) zu bringen, wo sie unentgeltlich abgegeben werden können. Isolieren Sie metallene Kontakte durch Abkleben mit Klebeband, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Batterien und Akkumulatoren enthalten möglicherweise Stoffe, die der menschlichen Gesundheit und der Umwelt schaden können.

Die Kennzeichnung der Batterie bzw. des Akkumulators gibt weitere Hinweise lithiumhaltige sind z. B. mit "Li-ion" gekennzeichnet. Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie die Batterien und Akkumulatoren auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen. Wir sind angehalten, auch auf Folgendes hinzuweisen: Ist die durchgestrichene Mülltonne mit einem oder mehreren der

geführten chemischen Zeichen gekennzeichnet, enthalten diese Blei (Pb), Cadmium (Cd) und/oder Quecksilber (Hg).

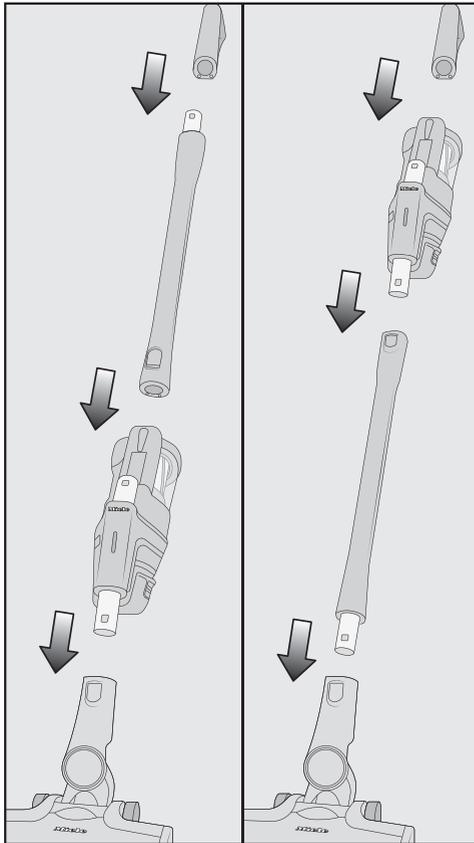


Altbatterien und Altakkumulatoren enthalten wichtige Rohstoffe und können wiederverwertet werden. Die getrennte Sammlung von Altbatterien und Altakkumulatoren erleichtert die Behandlung und das Recycling.

# Aufstellen und Anschließen

## Staubsauger zusammensetzen

Sie haben 2 Möglichkeiten, den Staubsauger komplett zusammenzusetzen.



- Setzen Sie das Saugrohr oberhalb oder unterhalb der PowerUnit ein.

Achten Sie darauf, den Staubsauger exakt so zusammenzusetzen, wie in der Abbildung vorgegeben.

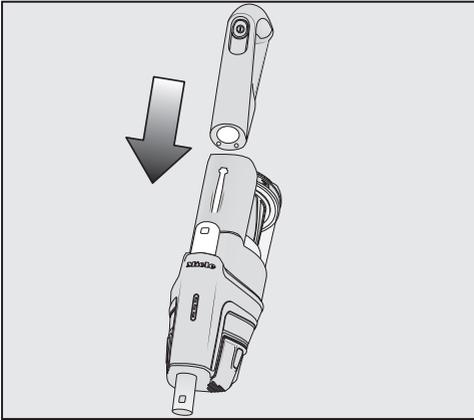
Vorteile der **PowerUnit unten** am Staubsauger:

- sichere Abstellfunktion möglich (siehe Kapitel „Gebrauch“, Abschnitt „Abstellfunktion für kurze Saugpausen“)
- Ergonomie (Entlastung des Handgelenkes)
- komfortable Reinigung großer Flächen

Vorteile der **PowerUnit oben** am Staubsauger:

- komfortable Reinigung unter flachen Möbeln
- schnelle Entnahme der PowerUnit möglich

## PowerUnit Solo

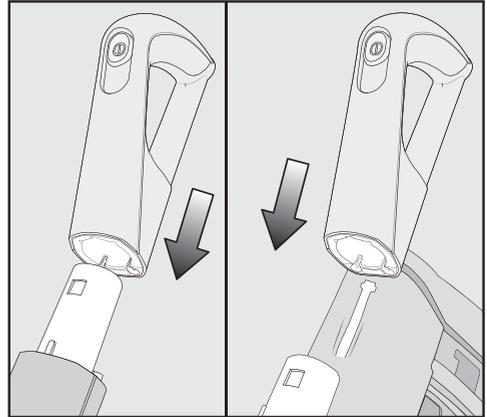


Für das schnelle und gezielte Aufsaugen von Krümeln oder Fusseln eignet sich die PowerUnit ohne Saugrohr und Elektrobürste.

**Tipp:** Dieser Aufbau eignet sich besonders für den Einsatz des dreiteiligen Zubehörs (siehe Kapitel „Verwendung des mitgelieferten Zubehörs“).

## Comfort-Handgriff aufstecken

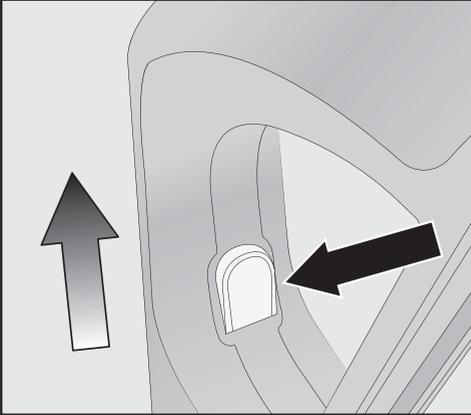
Abhängig vom gewählten Aufbau Ihres Staubsaugers können Sie den Comfort-Handgriff auf das Saugrohr oder auf die PowerUnit stecken.



- Stecken Sie den Comfort-Handgriff von oben auf den Stutzen des Saugrohres, bis der Comfort-Handgriff deutlich einrastet (linker Bildausschnitt).
- Führen Sie den Comfort-Handgriff entlang der Führung am Griff des Staubbehälters von oben auf den Stutzen der PowerUnit, bis der Comfort-Handgriff deutlich einrastet (rechter Bildausschnitt).

## Aufstellen und Anschließen

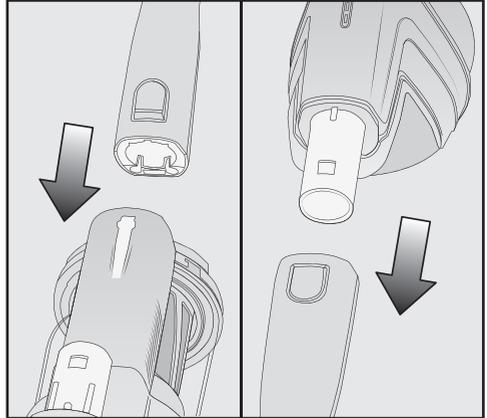
- Schalten Sie den Staubsauger mit dem Ein-/Ausschalter an der Vorderseite des Comfort-Handgriffes aus, wenn Sie die Teile voneinander trennen möchten.



- Drücken Sie die Entriegelungstaste und entnehmen Sie den Comfort-Handgriff nach oben.

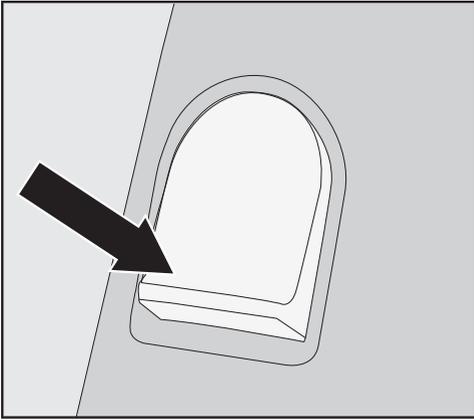
### PowerUnit und Saugrohr verbinden

Abhängig vom gewählten Aufbau Ihres Staubsaugers befindet sich das Saugrohr oberhalb oder unterhalb der PowerUnit.



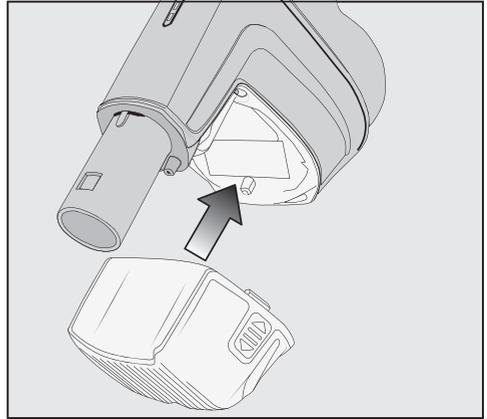
- Führen Sie das Saugrohr entlang der Führung am Griff des Staubbehälters von oben auf den Stutzen der PowerUnit, bis das Saugrohr deutlich einrastet (linker Bildausschnitt).
- Stecken Sie den Stutzen der PowerUnit von oben in das Saugrohr, bis der Stutzen deutlich einrastet (rechter Bildausschnitt).

## Aufstellen und Anschließen

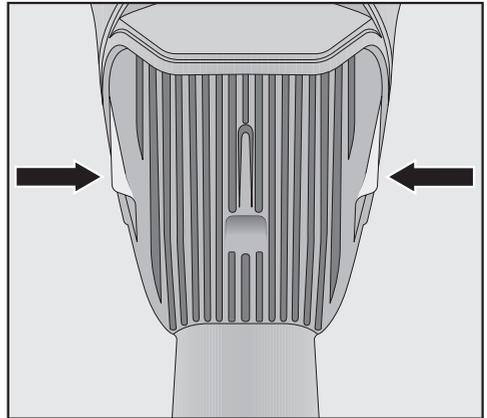


- Drücken Sie die Entriegelungstaste, wenn Sie die Teile voneinander trennen möchten.

### Akku einsetzen



- Schieben Sie den Akku entlang der Führungen bis zum deutlichen Einrasten in die PowerUnit.

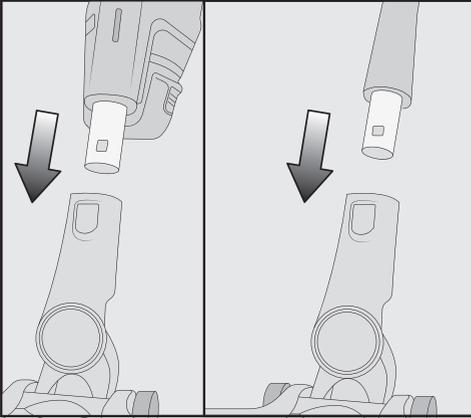


- Drücken Sie die beiden Entriegelungstasten seitlich am Akku, wenn Sie die Teile voneinander trennen möchten, und entnehmen Sie den Akku.

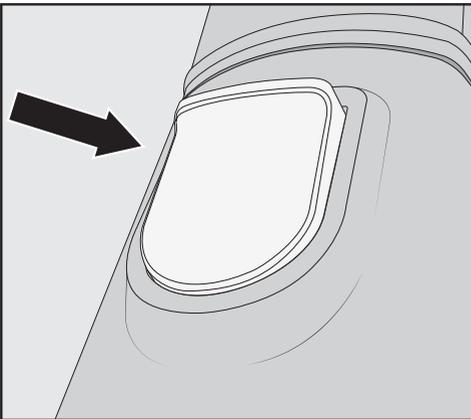
# Aufstellen und Anschließen

## Elektrobürste anschließen

Abhängig vom gewählten Aufbau Ihres Staubsaugers stecken Sie den Stutzen der PowerUnit oder den Stutzen des Saugrohres in die Elektrobürste.



- Stecken Sie den Stutzen positioniert von oben in die Elektrobürste, bis der Stutzen deutlich einrastet.



- Drücken Sie die Entriegelungstaste an der Elektrobürste, wenn Sie die Teile voneinander trennen möchten, und ziehen Sie den Stutzen aus der Elektrobürste.

## Allgemeine Hinweise zum Akku

Der Akku ist im Auslieferungszustand nicht vollständig geladen. Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig. Planen Sie dafür ca. 4 Stunden ein. Führen Sie diesen ersten Ladevorgang unbedingt in der PowerUnit durch, um den Akku zu aktivieren.

Wenn der Akku voll geladen ist, schaltet sich die Anzeige Akkuladezustand an der PowerUnit aus, um Energie zu sparen.

Die maximale Ladekapazität des Akkus wird erst nach dem fünften Laden und Entladen erreicht.

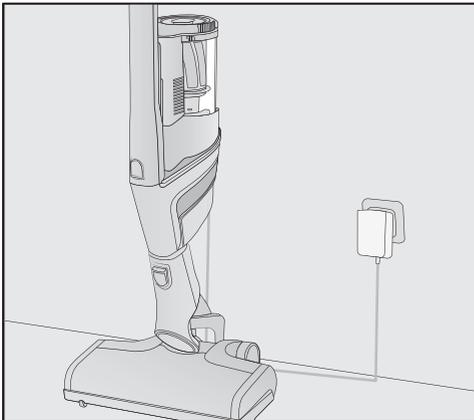
Wenn Sie den komplett zusammengesetzten Staubsauger nutzen und die Leistungsstufe Max. wählen, können Sie bis zu 14 Minuten saugen.

Wenn Sie jedoch die PowerUnit Solo nutzen und die Leistungsstufe Min. wählen, können Sie bis zu 60 Minuten saugen.

### Akku laden (ohne Wandmontage)

Sie können den Staubsauger stehend lagern und den Akku direkt laden.

Lesen Sie vor dem ersten Ladevorgang des Akkus unbedingt das Kapitel „Aufstellen und Anschließen“, Abschnitt „Allgemeine Hinweise zum Akku“.



- Stecken Sie das Ladegerät in eine Netzsteckdose.

Der Ladevorgang beginnt.

Lesen Sie im Abschnitt „Anzeige Akku-Ladezustand (beim Laden)“ weiter.

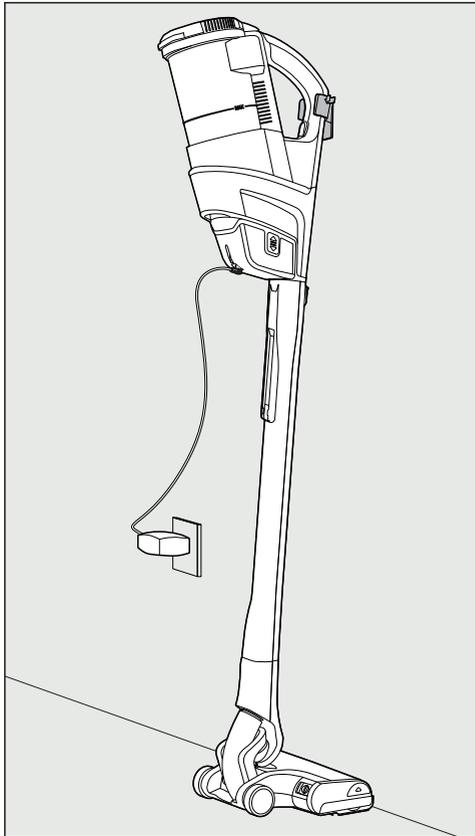
- Stecken Sie die PowerUnit in die Elektrobürste, um einen sicheren Stand des Staubsaugers zu gewährleisten.
- Schwenken Sie den Staubsauger nach vorne, bis der Anschlussstutzen der Elektrobürste deutlich einrastet.
- Stecken Sie den Ladestecker des beiliegenden Ladekabels in die Ladebuchse an der Unterseite des Akkus.

# Aufstellen und Anschließen

## Akku laden (mit Wandmontage)

Sie können den Staubsauger in der mitgelieferten Wandhalterung lagern und den Akku dabei laden.

Lesen Sie vor dem ersten Ladevorgang des Akkus unbedingt das Kapitel „Aufstellen und Anschließen“, Abschnitt „Allgemeine Hinweise zum Akku“.



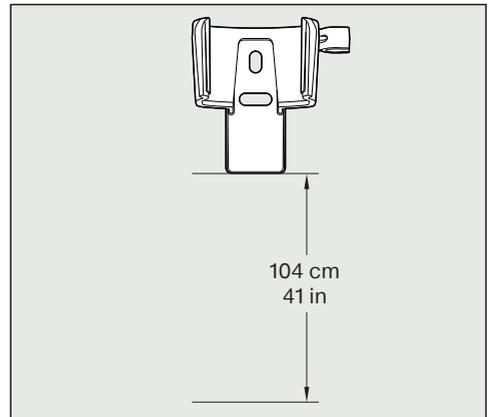
Für die Wandmontage benötigen Sie einen geeigneten Standort in der Nähe einer freien Netzsteckdose.

Sie können die mitgelieferte Wandhalterung an die Wand schrauben oder kleben.

## Wandhalterung an die Wand schrauben

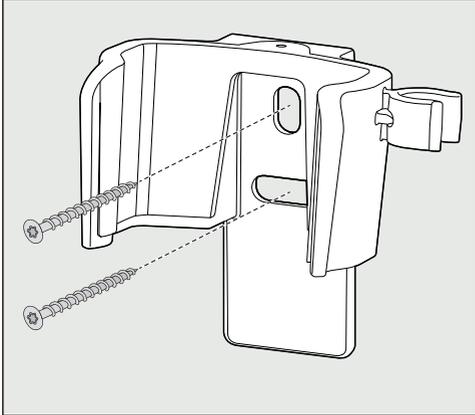
Im mitgelieferten Schraubenbeutel sind 2 Dübel und 2 TORX-Schrauben T20 enthalten. Sie benötigen außerdem einen Akkuschauber oder eine Bohrmaschine (Bohrerdurchmesser 6 mm).

Wählen Sie einen Abstand von 104 cm vom unteren Rand der Wandhalterung zum Fußboden.



## Aufstellen und Anschließen

Achten Sie darauf, dass Sie keine in der Wand verlegten Leitungen beschädigen.

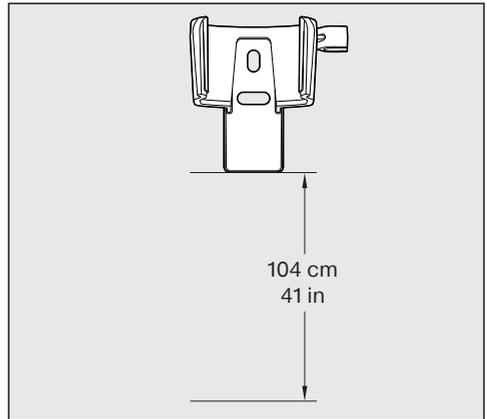


- Befestigen Sie die Wandhalterung an der Wand.

### Wandhalterung an die Wand kleben

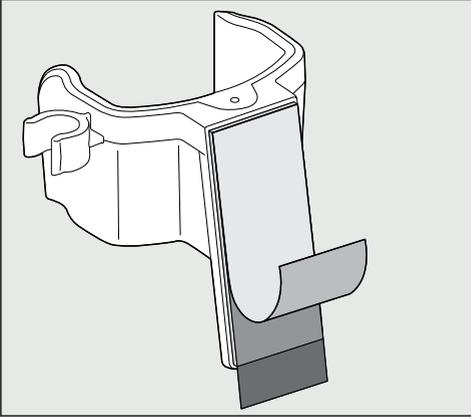
Im mitgelieferten Zubehörbeutel ist ein Klebestreifen enthalten.

Wählen Sie einen Abstand von 104 cm vom unteren Rand der Wandhalterung zum Fußboden.



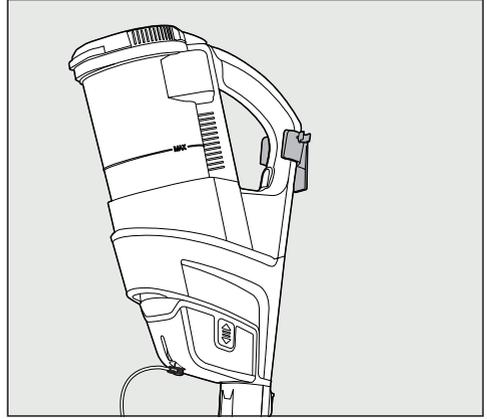
- Reinigen Sie den Untergrund an der Wand mit einem trockenen und staubfreien Tuch.
- Entfernen Sie eine der beiden Schutzfolien von dem Klebestreifen.
- Kleben Sie den Klebestreifen passgenau mit dem Anfasser nach unten auf die Rückseite der Wandhalterung.
- Drücken Sie den Klebestreifen mindestens 5 Sekunden gleichmäßig und fest an.

## Aufstellen und Anschließen



- Entfernen Sie die zweite Schutzfolie nach oben von dem Klebestreifen und kleben Sie die Wandhalterung an die Wand.
- Drücken Sie die Wandhalterung mindestens 5 Sekunden gleichmäßig und fest an.
- Wenn Sie die Wandhalterung von der Wand lösen möchten, ziehen Sie den schwarzen Anfassers des Klebestreifens parallel zur Wand langsam nach unten.

### Akku in Wandhalterung laden



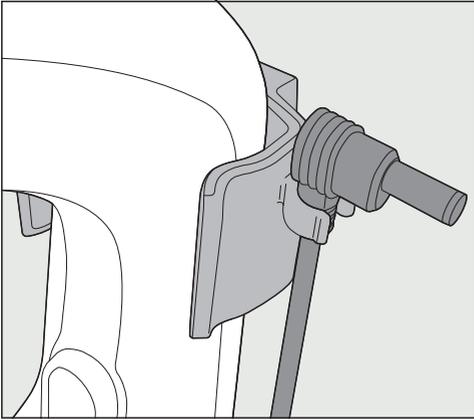
- Stecken Sie den Comfort-Handgriff des zusammengesetzten Staubsaugers in die Wandhalterung.
- Stecken Sie den Ladestecker des beiliegenden Ladekabels in die Ladebuchse an der Unterseite des Akkus.
- Stecken Sie das Ladegerät in die Netzsteckdose.

Der Ladevorgang beginnt.

Wenn Sie den Staubsauger entnehmen möchten, können Sie den Ladestecker in dem Kabelhalter an der Wandhalterung aufbewahren.

- Ziehen Sie den Ladestecker aus der Ladebuchse des Akkus.

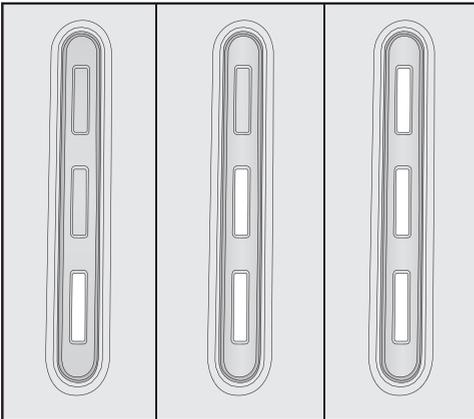
## Aufstellen und Anschließen



- Stecken Sie den Ladestecker in den Kabelhalter an der Wandhalterung.

### Anzeige Akku-Ladezustand (beim Laden)

Der Ladezustand des Akkus wird an der PowerUnit angezeigt.



### Ladekapazität Anzeige

|               |  |
|---------------|--|
| ca. 0% - 34%  | blinkt unten langsam                           |
| ca. 35% - 69% | leuchtet unten, blinkt mittig langsam          |
| ca. 70% - 90% | leuchtet unten und mittig, blinkt oben langsam |
| ca. 91% - 99% | leuchtet unten, mittig und oben                |
| 100%          | schaltet sich aus                              |

Wenn der Akku voll geladen ist, schaltet sich die Anzeige Akku-Ladezustand aus, um Energie zu sparen.

Wenn der Akku lange nicht genutzt wurde und entladen ist, fällt er in einen Sicherheitsmodus. Beim Laden in der PowerUnit reagiert die Anzeige Akku-Ladezustand dann erst nach ca. 30 - 60 Minuten.

## Aufstellen und Anschließen

---

### Anzeige Akku-Ladezustand (bei Gebrauch)

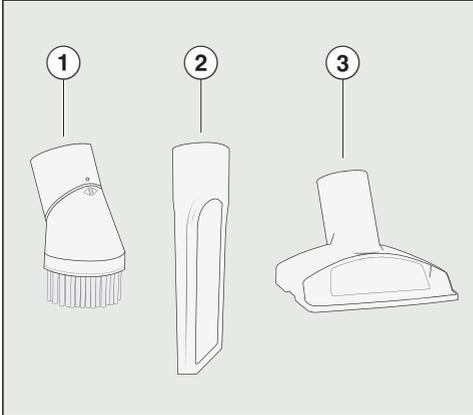
Der Ladezustand des Akkus wird an der PowerUnit angezeigt.

| <b>Ladekapazität</b> | <b>Anzeige</b>                  |
|----------------------|---------------------------------|
| ca. 100% - 70%       | leuchtet oben, mittig und unten |
| ca. 69% - 35%        | leuchtet mittig und unten       |
| ca. 34% - 15%        | leuchtet unten                  |
| ca. 14% - 0%         | blinkt unten langsam            |

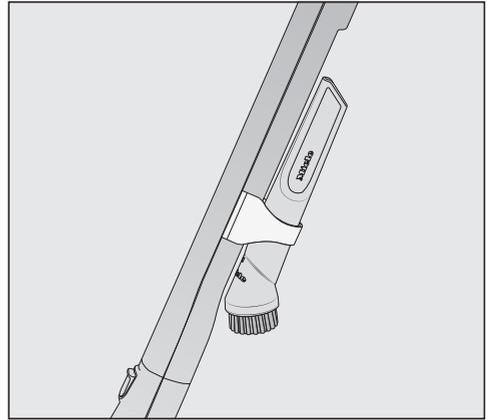
Vor dem Laden des Akkus empfehlen wir die komplette Entladung. So erreichen Sie die volle Leistungsfähigkeit des Akkus.

## Verwendung des mitgelieferten Zubehörs

Das Miele Bodenpflegesortiment bietet passende Zubehörteile für viele Spezialanwendungen (siehe Kapitel „Nachkaufbares Zubehör“).



2 Zubehörteile des dreiteiligen Zubehörs können Sie beim Saugen mit sich führen.



### ① Saugpinsel

Zubehörteil zum Absaugen von Profilleisten, verzierten oder geschnitzten Gegenständen.

Der Pinselkopf ist drehbar und kann in die jeweils günstigste Stellung gedreht werden.

### ② Fugendüse

Zubehörteil zum Aussaugen von Falten, Fugen und Ecken.

### ③ Polsterdüse XL

Zubehörteil zum Absaugen von Polstermöbeln, Matratzen und Kissen.

## Verwendung des mitgelieferten Zubehörs

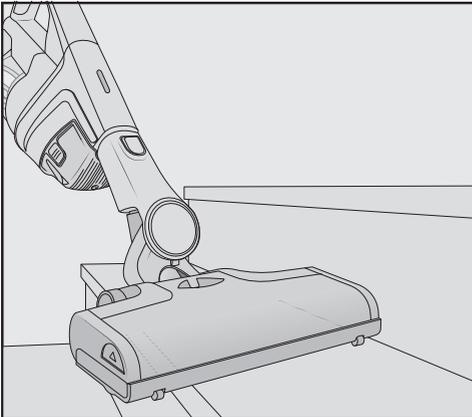
### Elektrobürste Multi Floor XXL

Beachten Sie in erster Linie die Reinigungs- und Pflegeanweisungen Ihres Bodenbelagherstellers.

⚠ Schäden durch eingeklemmtes Sauggut.

Der zu saugende Untergrund kann zerkratzt werden.

Stellen Sie sicher, dass die Unterseite der Elektrobürste frei von eingeklemmten Grobteilen, wie z. B. Scherben oder Steinen, ist.



Die Elektrobürste ist mit der serienmäßig eingesetzten roten Bürstenwalze für das tägliche Saugen von Teppichen, Teppichböden und Hartböden geeignet.

Das beste Reinigungsergebnis auf Teppichen und Teppichböden erzielen Sie bei Verwendung dieser roten Bürstenwalze. Für empfindliche Teppiche und Teppichböden empfehlen wir die Verwendung der separat beiliegenden grauen Bürstenwalze Carpet Care.

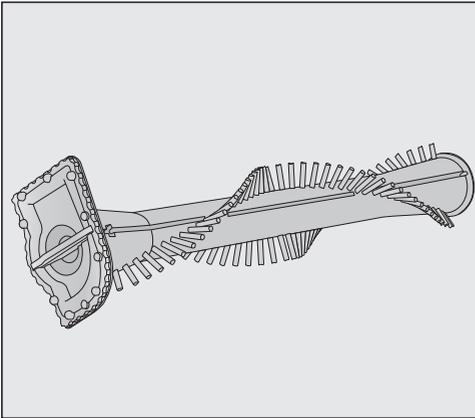
**Tipp:** Wenn Sie mit Teppichböden belegte Treppenstufen komfortabel absaugen möchten, verzichten Sie auf das Saugrohr.

**Tipp:** Wenn Sie einmal eine größere Menge Grobteile aufsaugen möchten, nutzen Sie die Aufbauform PowerUnit Solo (siehe Kapitel „Aufstellen und Anschließen“, Abschnitt „PowerUnit Solo“).

# Verwendung des mitgelieferten Zubehörs

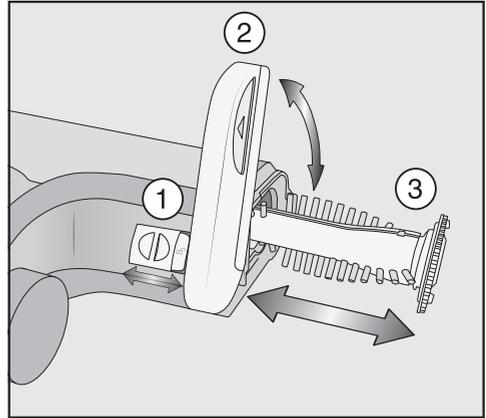
## Bürstenwalze Carpet Care

Beachten Sie in erster Linie die Reinigungs- und Pflegeanweisungen Ihres Bodenbelagherstellers.



Die Elektrobürste ist mit dieser grauen Bürstenwalze für das Saugen von empfindlichen Teppichen und Teppichböden geeignet.

Setzen Sie die Bürstenwalze Carpet Care anstelle der eingesetzten Bürstenwalze in die Elektrobürste ein.



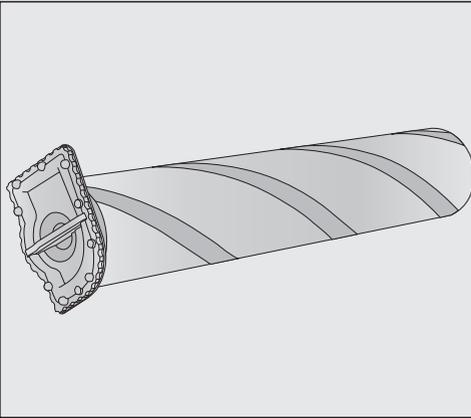
- Entriegeln Sie die Klappe seitlich an der Elektrobürste, so dass das Symbol  sichtbar wird ①.
- Klappen Sie die Klappe bis zum Anschlag nach oben ②.
- Entnehmen Sie die eingesetzte Bürstenwalze ③.
- Setzen Sie die Bürstenwalze Carpet Care ein.
- Schließen und verriegeln Sie die Klappe.

## Verwendung des mitgelieferten Zubehörs

### Softwalze Hardfloor Care (HX HC)

(je nach Modell)

Beachten Sie in erster Linie die Reinigungs- und Pflegeanweisungen Ihres Bodenbelagherstellers.



Die Elektrobürste ist mit der Softwalze Hardfloor Care für das Saugen von empfindlichen Hartböden geeignet.

Setzen Sie die Softwalze Hardfloor Care anstelle der eingesetzten Bürstenwalze in die Elektrobürste ein (siehe vorheriger Abschnitt „Bürstenwalze Carpet Care“).

Bei Verwendung der Softwalze Hardfloor Care wird die Leistungsaufnahme der Elektrobürste automatisch optimal eingestellt, was zu einem veränderten Betriebsgeräusch führen kann.

### Zusatzakku

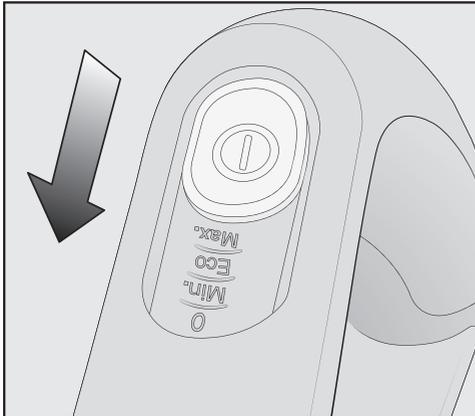
Durch Einsatz des Zusatzakkus können Sie die Nutzungsdauer des Staubsaugers verdoppeln.

Beachten Sie vor dem ersten Ladevorgang unbedingt das Kapitel „Aufstellen und Anschließen“, Abschnitt „Allgemeine Hinweise zum Akku“.

## Ein- und Ausschalten

- Wenn Sie den Akku in der Wandhalterung geladen haben, nehmen Sie den Staubsauger aus der Wandhalterung.
- Wenn Sie den Akku direkt geladen haben, ziehen Sie den Ladestecker aus der Ladebuchse an der Unterseite des Akkus.

Wenn Sie die Reinigungsfunktion ComfortClean vor jedem Einschalten aktivieren, erzielen Sie das beste Reinigungsergebnis (siehe Kapitel „Wartung“, Abschnitt „Reinigungsfunktion ComfortClean aktivieren“).



- Betätigen Sie den Ein-/Aus-schalter am Comfort-Handgriff .

## Saugleistung wählen

Sie können die Saugleistung der jeweiligen Saugsituation anpassen. Durch Reduzierung der Saugleistung verringern Sie die Schiebekraft an der Elektrobürste.

Am Comfort-Handgriff sind 3 Leistungsstufen anwählbar:

- |      |   |
|------|---|
| Min. | niedrigste Leistungsstufe für leichte Verschmutzung |
| Eco  | mittlere Leistungsstufe für normale Verschmutzung   |
| Max. | höchste Leistungsstufe für starke Verschmutzung     |

In jeder Leistungsstufe ist eine Bodenbelagserkennung aktiviert. Je nach Untergrund und verwendeter Bürstenwalze wird die Leistungsaufnahme der Elektrobürste automatisch optimal eingestellt, was zu einem veränderten Betriebsgeräusch führen kann.

# Gebrauch

---

## **Teppichschonfunktion**

Bei Stillstand des Staubsaugers wird die Leistung der Elektrobürste nach einigen Sekunden automatisch verringert, um den Untergrund zu schonen.

## **Arbeitsbereich ausleuchten**

(je nach Modell)

Zum Ausleuchten des Arbeitsbereiches ist die Elektrobürste Ihres Staubsaugers mit BrilliantLight ausgestattet.

## **Abstellfunktion für kurze Saugpausen**

(aus Sicherheitsgründen nur zu nutzen mit der PowerUnit unten am Staubsauger)

Wenn Sie mit der PowerUnit unten am Staubsauger saugen, können Sie den Betrieb des eingeschalteten Staubsaugers bequem unterbrechen.

- Schwenken Sie den Staubsauger nach vorne, bis der Anschlussstutzen der Elektrobürste deutlich einrastet.

Der Staubsauger steht sicher, die Elektrobürste schaltet sich aus und der Akku wird geschont. Wenn Sie den Anschlussstutzen der Elektrobürste wieder entriegeln, schaltet sich die Elektrobürste wieder ein.

 Verletzungsgefahr durch rotierende Bürstenwalze.

Sie können sich an der rotierenden Bürstenwalze verletzen.

Schalten Sie den Staubsauger vor jeder Wartung aus. Nutzen Sie dazu den Ein-/Ausschalter am Comfort-Handgriff.

Wir empfehlen Ihnen, Zubehörteile mit dem „ORIGINAL Miele“-Logo auf der Verpackung zu verwenden. Dann können Sie sicher sein, dass die Saugleistung des Staubsaugers optimal ausgenutzt und das bestmögliche Reinigungsergebnis erreicht werden kann.

Bitte beachten Sie, dass Störungen und Schäden am Staubsauger, die ursächlich auf den Einsatz von Zubehörteilen zurückgehen, die nicht mit dem „ORIGINAL Miele“-Logo auf der Verpackung gekennzeichnet sind, von der Garantie für den Staubsauger nicht erfasst werden.

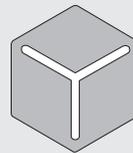
### Bezugsquellen für Zubehörteile

Original Miele Zubehörteile können Sie über den Miele Webshop, den Miele Kundendienst oder Ihren Miele Fachhändler beziehen.

Original Miele Zubehörteile erkennen Sie an dem „ORIGINAL Miele“-Logo auf der Verpackung.

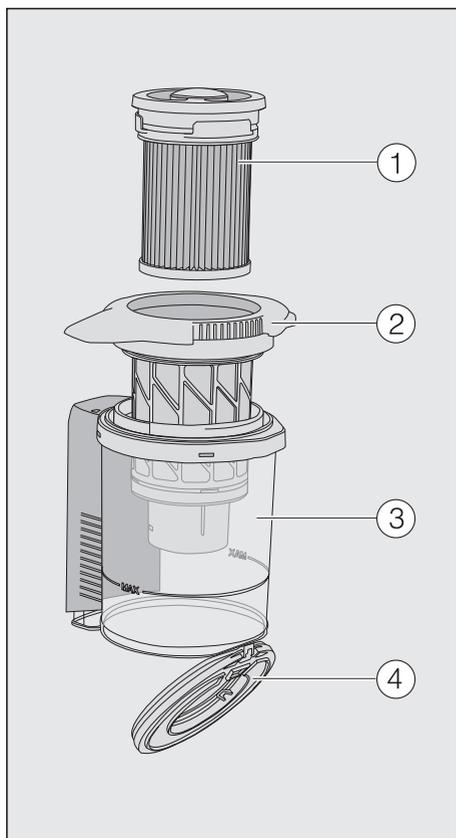


Mit 3D4U bietet Miele außerdem kostenloses Zubehör zum Download für den 3D-Drucker an ([www.miele.de](http://www.miele.de), Service, Ersatzteile & Zubehör).



3 D 4 U

## Filtersystem

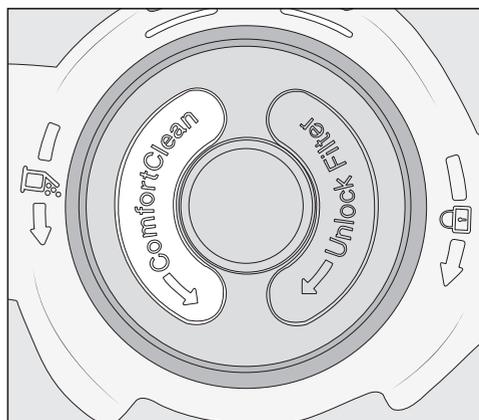


- ① Feinstaubfilter (HX FSF-2)
- ② Vorfilter
- ③ Staubbehälter
- ④ Klappe des Staubbehälters

## Reinigungsfunktion Comfort-Clean aktivieren

Starten Sie vor jeder Leerung des Staubbehälters und bei abnehmender Saugleistung eine Zwischenreinigung des Feinstaubfilters.

Dadurch erreicht der Staubsauger sofort wieder das bestmögliche Reinigungsergebnis.

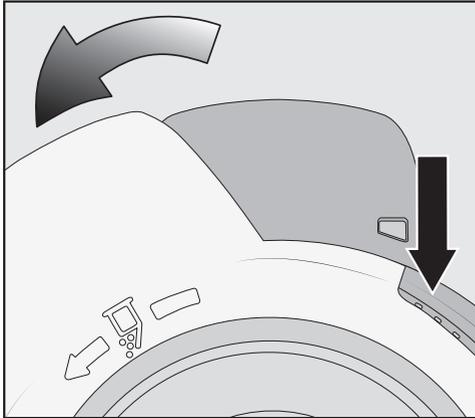


- Drehen Sie den Feinstaubfilter im Deckel des Staubbehälters 3-mal um 180° gegen den Uhrzeigersinn. Nutzen Sie dazu die Vertiefungen.

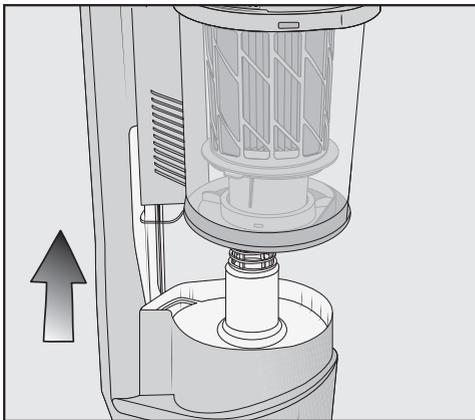
Es entsteht ein Betriebsgeräusch, das zur normalen Funktionsweise der Reinigungsfunktion ComfortClean gehört.

## Staubbehälter leeren

Leeren Sie den Staubbehälter spätestens, wenn der Staub die Markierung **MAX** in dem Staubbehälter erreicht hat.



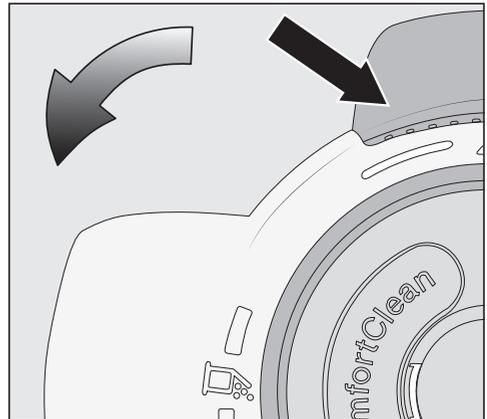
- Drehen Sie den Deckel des Staubbehälters in Pfeilrichtung bis zum ersten Anschlag. Nutzen Sie dazu die grauen Griffflächen.



- Entnehmen Sie den Staubbehälter nach oben.

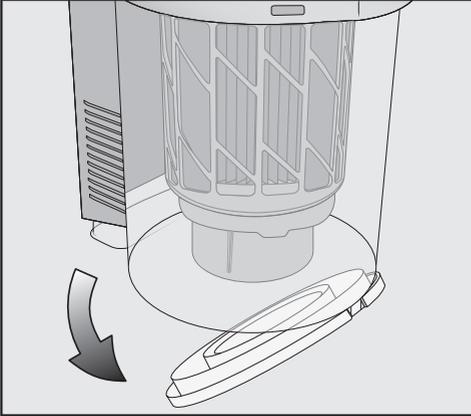
Wenn kein im Hausmüll verbotener Schmutz im Staubbehälter ist, können Sie den Inhalt mit dem Hausmüll entsorgen.

- Halten Sie den Staubbehälter tief über einen Abfalleimer, damit möglichst wenig Staub aufwirbeln kann.



- Drehen Sie den Deckel des Staubbehälters in Pfeilrichtung bis zum nächsten Anschlag. Nutzen Sie dazu die grauen Griffflächen.

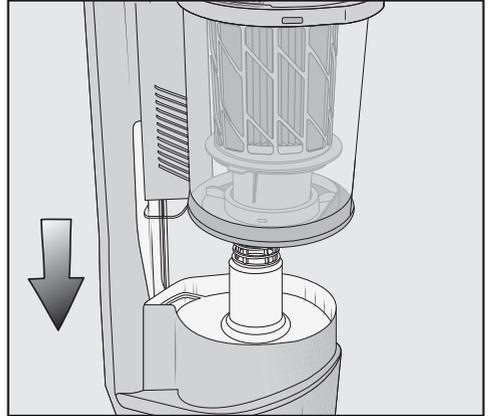
## Wartung



Die Klappe des Staubbehälters öffnet sich und der Staub fällt heraus.

Wenn Wollmäuse, Haare oder grobe Teile nicht herausfallen, entnehmen Sie den Vorfilter nach oben (siehe nächsten Abschnitt „Vorfilter und Feinstaubfilter reinigen“).

- Drehen Sie den Deckel des Staubbehälters zurück in die Ausgangsposition.
- Schließen Sie die Klappe des Staubbehälters bis zum deutlichen Einrasten.



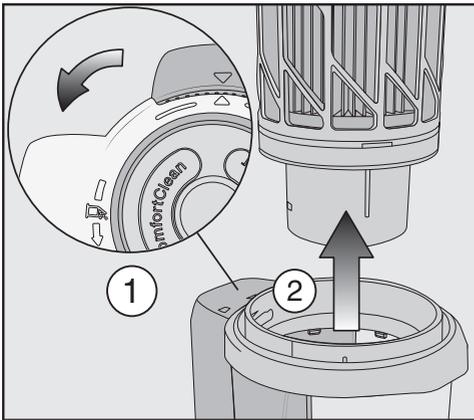
- Führen Sie den Griff des Staubbehälters von oben entlang der Führung auf den Stützen der PowerUnit, bis der Staubbehälter deutlich einrastet.

## Vorfilter und Feinstaubfilter reinigen

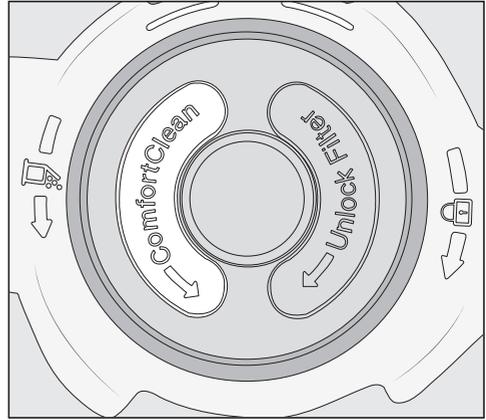
Reinigen Sie beide Filter mindestens alle 3 Monate gründlich.

Halten Sie sich bei den Reinigungsvorgängen unbedingt an die beschriebene Reihenfolge.

- Entnehmen Sie den Staubbehälter.
- Leeren Sie den Staubbehälter über einem Abfalleimer.

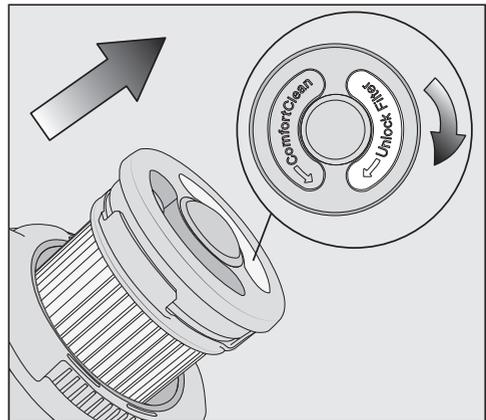


- Drehen Sie den Deckel des Staubbehälters weiter über den Anschlag hinweg, bis die Pfeilspitzen oben aufeinander zeigen ①.
- Entnehmen Sie den Vorfilter nach oben ②.



- Drehen Sie den Feinstaubfilter 10-mal um 180° gegen den Uhrzeigersinn. Nutzen Sie dazu die Vertiefungen.

Es entsteht ein Betriebsgeräusch, das zur normalen Funktionsweise der Reinigungsfunktion ComfortClean gehört.



- Drehen Sie den Feinstaubfilter im Uhrzeigersinn. Nutzen Sie dazu die Vertiefungen.

## Wartung

---

- Entnehmen Sie den Feinstaubfilter.

⚠ Schäden durch Reinigungsfehler.

Der Feinstaubfilter kann beschädigt werden und seine Wirkung verlieren.

Reinigen Sie den Feinstaubfilter nicht von innen und nicht mit Wasser. Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfkantigen oder spitzen Gegenstände. Bürsten Sie den Feinstaubfilter nicht ab.

- Halten Sie den Feinstaubfilter über einen Abfalleimer.
- Klopfen Sie den Feinstaubfilter mit dem gummierten unteren Rand vorsichtig aus.
- Drehen Sie den Feinstaubfilter dabei leicht, so dass sich der Schmutz aus allen Zwischenräumen lösen kann.

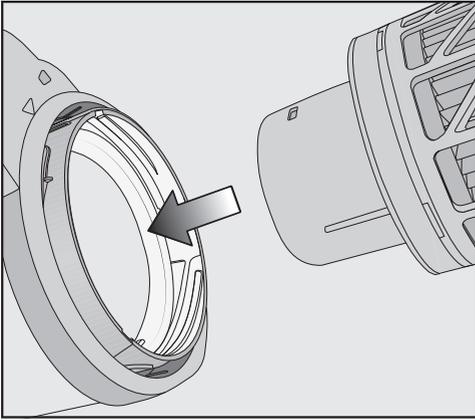
⚠ Schäden durch Reinigungsfehler.

Der Vorfilter kann beschädigt werden und seine Wirkung verlieren.

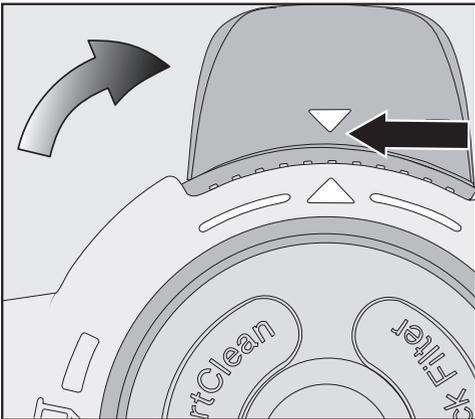
Reinigen Sie den Vorfilter nicht mit Wasser. Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfkantigen oder spitzen Gegenstände.

- Reinigen Sie den Vorfilter mit dem beiliegenden Saugpinsel oder mit einem trockenen Tuch.
- Setzen Sie den gereinigten Feinstaubfilter wieder im gereinigten Vorfilter ein, indem Sie die runde Kappe oben auf dem Feinstaubfilter bis zum Anschlag nach unten drücken.

Tauschen Sie den Feinstaubfilter (HX FSF-2) nach ca. 3 Jahren aus, um weiterhin das bestmögliche Reinigungsergebnis zu erreichen.



- Setzen Sie den Vorfilter in den Staubbehälter.



- Führen Sie dazu die Einführhilfen (Pfeile) aufeinander zu und drehen Sie den Vorfilter wieder in die Ausgangsposition.
- Schließen Sie die Klappe des Staubbehälters bis zum deutlichen Einrasten.
- Setzen Sie den Staubbehälter wieder auf den Stützen der PowerUnit.

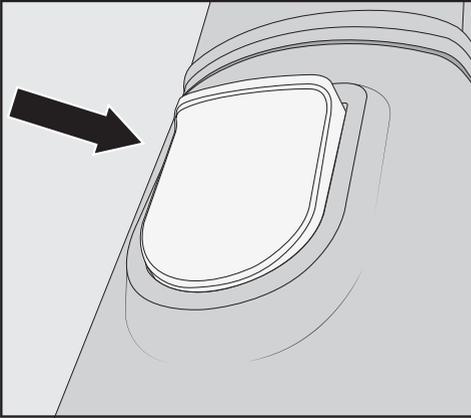
## Staubbehälter reinigen

Reinigen Sie den Staubbehälter bei Bedarf.

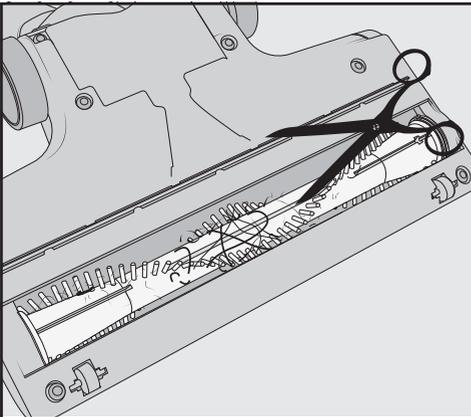
- Entnehmen Sie den Staubbehälter.
- Leeren Sie den Staubbehälter über einem Abfalleimer und entnehmen Sie den Vorfilter nach oben.
- Reinigen Sie den Staubbehälter mit Wasser und mildem Spülmittel.
- Trocknen Sie den Staubbehälter sorgfältig ab.
- Setzen Sie den Vorfilter wieder in den Staubbehälter und drehen Sie den Vorfilter wieder in die Ausgangsposition.
- Setzen Sie den Staubbehälter wieder auf den Stützen der PowerUnit.

# Wartung

## Elektrobürste reinigen



- Trennen Sie die Elektrobürste vom Staubsauger.
- Legen Sie die Elektrobürste mit der Unterseite nach oben auf eine ebene und saubere Fläche.



- Zerschneiden Sie Fäden und Haare, die sich um die Bürstenwalze gewickelt haben, mit ei-

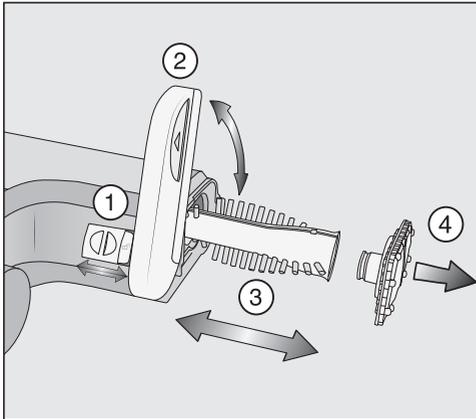
ner Schere. Zum Führen der Schere ist eine Führungsnut an der Bürstenwalze eingearbeitet.

Die zerschnittenen Fäden und Haare werden anschließend beim Saugen vom Staubsauger aufgesaugt.

Sie können die kleinen Laufräder bei sehr starker Verschmutzung oder Blockade entnehmen und reinigen. Nutzen Sie zur Entnahme einen Schlitzschraubendreher.

## Bürstenwalze aus der Elektrobürste entnehmen

Sie können die Bürstenwalze aus der Elektrobürste entnehmen, um hartnäckige Verschmutzungen zu entfernen und auch den Innenraum der Elektrobürste zu reinigen.



- Entriegeln Sie die Klappe seitlich an der Elektrobürste, so dass das Symbol  sichtbar wird ①.
- Klappen Sie die Klappe bis zum Anschlag nach oben ②.
- Entnehmen Sie die Bürstenwalze ③.
- Entnehmen Sie den Griff der Bürstenwalze, wenn Sie hier starke Verschmutzungen feststellen ④.

- Reinigen Sie die Bürstenwalze und den Griff der Bürstenwalze und entfernen Sie alle festhaftenden Schmutzteile aus dem Innenraum der Elektrobürste.
- Setzen Sie die Elektrobürste in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.

## Akku austauschen

Halten Sie einen Original Miele Li-Ion Akku AP01/AP02/AP03 (HX LA) bereit.

Beachten Sie die Hinweise zum Umgang mit dem Akku und zur Entsorgung des Akkus in den Kapiteln „Sicherheitshinweise und Warnungen“, „Ihr Beitrag zum Umweltschutz“ und „Aufstellen und Anschließen“ (Abschnitt „Allgemeine Hinweise zum Akku“).

# Fehlermeldungen

 Verletzungsgefahr durch rotierende Bürstenwalze. Sie können sich an der rotierenden Bürstenwalze verletzen. Schalten Sie den Staubsauger vor jeder Fehlerbehebung aus. Nutzen Sie dazu den Ein-/Ausschalter am Comfort-Handgriff.

Fehlermeldungen werden durch schnelles Blinken der Anzeige Akku-Ladezustand an der PowerUnit angezeigt.

| Problem  | Ursache und Behebung  |
|--|---|
| <b>Schnelles Blinken der oberen Anzeige</b>    | <p>Fehler „Comfort-Handgriff nicht erkannt“</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Entnehmen Sie den Comfort-Handgriff und stecken Sie ihn wieder auf (siehe Kapitel „Aufstellen und Anschließen“, Abschnitt „Comfort-Handgriff aufstecken“).</li><li>■ Entnehmen Sie den Akku, warten Sie 10 Sekunden und setzen Sie den Akku wieder ein.</li></ul>               |
| <b>Schnelles Blinken der mittleren Anzeige</b> | <p>Fehler „Überhitzung Motor“</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Leeren und reinigen Sie den Staubbehälter, Vorfilter und Feinstaubfilter (siehe Kapitel „Wartung“).</li><li>■ Entnehmen Sie den Akku, warten Sie 10 Sekunden und setzen Sie den Akku wieder ein.</li><li>■ Warten Sie ca. 30 Minuten, bevor Sie den Staubsauger wieder einschalten.</li></ul> |

| Problem  | Ursache und Behebung   |
|--|--|
| <b>Schnelles Blinken der mittleren und oberen Anzeige</b>  | <p>Fehler „blockierte Bürstenwalze“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Setzen Sie die graue Bürstenwalze Carpet Care anstelle der serienmäßig eingesetzten roten Bürstenwalze ein (siehe Kapitel „Verwendung des mitgelieferten Zubehörs“, Abschnitt „Bürstenwalze Carpet Care“).</li> <li>■ Wählen Sie eine niedrigere Leistungsstufe (siehe Kapitel „Gebrauch“, Abschnitt „Saugleistung wählen“).</li> </ul> |
| <b>Schnelles Blinken der unteren und oberen Anzeige</b>    | <p>Interner Systemfehler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entnehmen Sie den Akku, warten Sie 10 Sekunden, setzen Sie den Akku wieder ein und laden Sie ihn.</li> </ul>   |
| <b>Schnelles Blinken der unteren und mittleren Anzeige</b> | <p>Fehler „Überhitzung Akku“ oder Fehler „Akku nicht erkannt“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Warten Sie ca. 30 Minuten, bevor Sie den Staubsauger wieder einschalten.</li> <li>■ Setzen Sie einen Original Miele Li-Ion Akku AP01/AP02/AP03 (HX LA) ein.</li> </ul>  |

## Was tun, wenn ...

Sie können die meisten Störungen und Fehler, zu denen es im täglichen Betrieb kommen kann, selbst beheben. In vielen Fällen können Sie Zeit und Kosten sparen, da Sie nicht den Kundendienst rufen müssen.

Unter [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) erhalten Sie Informationen zur selbstständigen Behebung von Störungen.

Die nachfolgenden Tabellen sollen Ihnen dabei helfen, die Ursachen einer Störung oder eines Fehlers zu finden und zu beseitigen.

 Verletzungsgefahr durch rotierende Bürstenwalze.  
Sie können sich an der rotierenden Bürstenwalze verletzen.  
Schalten Sie den Staubsauger vor jeder Problembehebung aus.  
Nutzen Sie dazu den Ein-/Ausschalter am Comfort-Handgriff.

| Problem   | Ursache und Behebung  |
|---|---|
| <b>Der Staubsauger kippt um.</b>                        | Die Aufbauform PowerUnit oben wurde gewählt.<br><ul style="list-style-type: none"><li>■ Setzen Sie den Staubsauger in der Aufbauform PowerUnit unten zusammen (siehe Kapitel „Aufstellen und Anschließen“, Abschnitt „Staubsauger zusammensetzen“).</li></ul> |
| <b>Das Betriebsgeräusch verändert sich beim Saugen.</b> | Je nach Untergrund und verwendeter Bürstenwalze wird die Leistungsaufnahme der Elektrobürste automatisch optimal eingestellt.<br><ul style="list-style-type: none"><li>■ Das Geräusch gehört zur normalen Funktionsweise des Staubsaugers.</li></ul>          |
| <b>Der Staubsauger läuft beim Einschalten nicht an.</b> | Es ist kein Akku eingesetzt oder der Akku ist nicht richtig eingesetzt.   |

| Problem | Ursache und Behebung   |
|---------|--|
|         | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Setzen Sie den Akku ein oder prüfen Sie den Sitz des Akkus (siehe Kapitel „Aufstellen und Anschließen“, Abschnitt „Akku einsetzen“).</li></ul>   |
|         | <p>Der Akku befindet sich im Energiesparmodus.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Starten Sie einen Ladevorgang (siehe Kapitel „Aufstellen und Anschließen“, Abschnitt „Akku laden“).</li></ul>   |
|         | <p>Der Akku ist nicht ausreichend geladen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Laden Sie den Akku exakt so, wie in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben (siehe Kapitel „Aufstellen und Anschließen“, Abschnitte „Allgemeine Hinweise zum Akku“ und „Akku laden“).</li></ul>   |
|         | <p>Es ist kein Original Miele Akku eingesetzt.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Setzen Sie einen Original Miele Li-Ion Akku AP01/AP02/AP03 (HX LA) ein.</li></ul>   |
|         | <p>Der erste Ladevorgang des Akkus wurde außerhalb der PowerUnit durchgeführt.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Führen Sie den ersten Ladevorgang unbedingt in der PowerUnit durch, um den Akku zu aktivieren (siehe Kapitel „Aufstellen und Anschließen“, Abschnitte „Allgemeine Hinweise zum Akku“ und „Akku laden“).</li></ul> |
|         | <p>Der Ladestecker ist noch eingesteckt.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Ziehen Sie den Ladestecker aus der Ladebuchse an der Unterseite des Akkus.</li></ul>  |

## Was tun, wenn ...

| Problem  | Ursache und Behebung  |
|--|---|
| <p><b>Die Elektrobürste schaltet selbsttätig ab.</b></p> | <p>Die Elektrobürste ist überlastet, z. B. auf einem hochflorigen Teppich.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schalten Sie den Staubsauger aus und bei reduzierter Saugleistung wieder ein. Nutzen Sie dazu den Ein-/Ausschalter am Comfort-Handgriff.</li> </ul>   |
| <p><b>Die Bürstenwalze dreht sich nicht.</b></p>         | <p>Die eingesetzte Bürstenwalze passt nicht optimal zum Untergrund.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wählen Sie eine niedrigere Leistungsstufe (siehe Kapitel „Gebrauch“, Abschnitt „Saugleistung wählen“).</li> <li>■ Setzen Sie die graue Bürstenwalze Carpet Care ein (siehe Kapitel „Verwendung des mitgelieferten Zubehörs“, Abschnitt „Bürstenwalze Carpet Care“).</li> </ul> <p>Die Bürstenwalze ist verschmutzt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinigen Sie die Bürstenwalze (siehe Kapitel „Wartung“, Abschnitte „Elektrobürste reinigen“ und „Bürstenwalze aus der Elektrobürste entnehmen“).</li> </ul> |
| <p><b>Die Reinigungsleistung nimmt ab.</b></p>           | <p>Der Feinstaubfilter/Vorfilter ist verschmutzt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Starten Sie eine Zwischenreinigung des Feinstaubfilters (siehe Kapitel „Wartung“, Abschnitt „Reinigungsfunktion Comfort-Clean aktivieren“).</li> <li>■ Reinigen Sie beide Filter gründlich (siehe Kapitel „Wartung“, Abschnitt „Vorfilter und Feinstaubfilter reinigen“).</li> </ul> <p>Der Feinstaubfilter ist verschlissen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Setzen Sie einen neuen Feinstaubfilter (HX FSF-2) ein.</li> </ul>   |

| Problem                                     | Ursache und Behebung  |
|---|---|
| <b>Die Reinigungsleistung ist schlecht.</b> | Der Staubbehälter ist voll.<br>■ Leeren und reinigen Sie den Staubbehälter (siehe Kapitel „Wartung“).   |
|   | Die Elektrobürste ist verschmutzt/verstopft.<br>■ Reinigen Sie die Elektrobürste (siehe Kapitel „Wartung“, Abschnitte „Elektrobürste reinigen“ und „Bürstenwalze aus der Elektrobürste entnehmen“). |

# Kundendienst

---

Unter [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) erhalten Sie Informationen zur selbstständigen Behebung von Störungen und zu Miele Ersatzteilen.

## Kontakt bei Störungen

Bei Störungen, die Sie nicht selbst beheben können, benachrichtigen Sie z. B. Ihren Miele Fachhändler oder den Miele Kundendienst.

Den Miele Kundendienst können Sie online unter [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) buchen.

Die Kontaktdaten des Miele Kundendienstes finden Sie am Ende dieses Dokumentes.

Der Kundendienst benötigt die Modellkennung und die Fabrikationsnummer (Fabr./SN/Nr.). Beide Angaben finden Sie auf dem Typenschild.

## Garantie

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

Weitere Informationen entnehmen Sie den mitgelieferten Garantiebedingungen.

 Verletzungsgefahr durch rotierende Bürstenwalze.

Sie können sich an der rotierenden Bürstenwalze verletzen.

Schalten Sie den Staubsauger vor jeder Reinigung aus. Nutzen Sie dazu den Ein-/Aus-schalter am Comfort-Handgriff.

 Schäden durch ungeeignete Reinigungsmittel.

Alle Oberflächen sind kratzempfindlich. Alle Oberflächen können sich verfärben oder verändern, wenn sie mit ungeeigneten Reinigungsmitteln in Berührung kommen.

Verwenden Sie keine Scheuermittel, keine Glas- oder Allzweckreiniger und keine ölhaltigen Pflegemittel.

## **Staubsauger und Zubehörteile**

 Stromschlaggefahr durch Netzspannung.

Feuchtigkeit am Ladegerät birgt die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Tauchen Sie das Ladegerät niemals in Wasser.

Beachten Sie die speziellen Reinigungshinweise für den Staubbehälter im Kapitel „Wartung“.

Pflegen Sie den Staubsauger und alle Zubehörteile aus Kunststoff mit einem handelsüblichen Kunststoffreiniger.

## Nachkaufbares Zubehör

Beachten Sie in erster Linie die Reinigungs- und Pflegeanweisungen Ihres Bodenbelagherstellers.

Wir empfehlen Ihnen, Zubehörteile mit dem „ORIGINAL Miele“-Logo auf der Verpackung zu verwenden. Dann können Sie sicher sein, dass die Saugleistung des Staubsaugers optimal ausgenutzt und das bestmögliche Reinigungsergebnis erreicht werden kann.

Bitte beachten Sie, dass Störungen und Schäden am Staubsauger, die ursächlich auf den Einsatz von Zubehörteilen zurückgehen, die nicht mit dem „ORIGINAL Miele“-Logo auf der Verpackung gekennzeichnet sind, von der Garantie für den Staubsauger nicht erfasst werden.

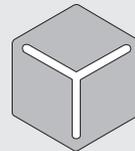
### Bezugsquellen für Zubehörteile

Original Miele Zubehörteile können Sie über den Miele Webshop, den Miele Kundendienst oder Ihren Miele Fachhändler beziehen.

Original Miele Zubehörteile erkennen Sie an dem „ORIGINAL Miele“-Logo auf der Verpackung.



Mit 3D4U bietet Miele außerdem kostenloses Zubehör zum Download für den 3D-Drucker an ([www.miele.de](http://www.miele.de), Service, Ersatzteile & Zubehör).



3 D 4 U

Einzelne Modelle sind bereits serienmäßig mit einem oder mehreren der folgenden Zubehörteile ausgestattet.

### **Handelektrobürste Electro Compact (HX-EC 10)**

Zur intensiven Reinigung von Autositzen und mit Teppichboden belegten Treppenstufen.

### **Softwalze Hardfloor Care (HX HC)**

Zur Reinigung von empfindlichen Hartböden.

Setzen Sie die Softwalze Hardfloor Care anstelle der eingesetzten Bürstenwalze in die Elektrobürste ein (siehe Kapitel „Wartung“, Abschnitt „Bürstenwalze aus der Elektrobürste entnehmen“).

Bei Verwendung der Softwalze Hardfloor Care wird die Leistungsaufnahme der Elektrobürste automatisch optimal eingestellt, was zu einem veränderten Betriebsgeräusch führen kann.

### **Universalbürste (HX-UB)**

Zum schonenden Absaugen von Büchern, Regalböden und Ähnlichem.

### **Lamellen-/Heizkörperbürste (SHB 30)**

Zum Entstauben von Heizkörperrippen, schmalen Regalen oder Fugen.

### **Matratzendüse (SMD 10)**

Zum bequemen Absaugen von Matratzen, Polstermöbeln und deren Fugen.

### **Fugendüse, 300 mm (SFD 10)**

Extralange Fugendüse zum Absaugen von Falten, Fugen und Ecken.

### **Fugendüse, 560 mm (SFD 20)**

Flexible Fugendüse zum Aussaugen schwer zugänglicher Stellen.

### **Ausziehbare flexible XL-Fugendüse (HX-CNXL)**

Flexible Fugendüse mit einer Reichweite von 60 cm zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen.

### **Schlauchverlängerung (HX-FSH 10)**

Zur Erweiterung des Saugradius um maximal 120 cm.

### **Zusatzakku AP01/AP02/AP03 (HX LA)**

Zur Verdoppelung der Nutzungsdauer des Staubsaugers.

Beachten Sie vor dem ersten Ladevorgang unbedingt das Kapitel „Aufstellen und Anschließen“, Abschnitt „Allgemeine Hinweise zum Akku“.

## Nachkaufbares Zubehör

---

### **Akku-Ladeschale LS03 (HX LS)**

Zum geräteunabhängigen und zeitgleichen Laden des Zusatzakkus.

Beachten Sie vor dem ersten Ladevorgang unbedingt das Kapitel „Aufstellen und Anschließen“, Abschnitt „Allgemeine Hinweise zum Akku“.

### **Feinstaubfilter (HX FSF-2)**

Tauschen Sie den serienmäßig eingesetzten Feinstaubfilter nach ca. 3 Jahren aus, um weiterhin das bestmögliche Reinigungsergebnis zu erreichen (siehe Kapitel „Wartung“, Abschnitt „Vorfilter und Feinstaubfilter reinigen“).



**Deutschland:**

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh

Miele Vertriebsgesellschaft  
Deutschland KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh

Telefon: 0800 22 44 666 (kostenfrei)\*

\* unsere Erreichbarkeitszeiten entnehmen

Sie bitte unserer Homepage

E-Mail: [info@miele.de](mailto:info@miele.de)

Internet: [www.miele.de](http://www.miele.de)

**Österreich:**

Miele Gesellschaft m.b.H.

Mielestr. 1

5071 Wals bei Salzburg

Telefon: 050 800 800 (Festnetz zum Ortstarif;

Mobilfunkgebühren abweichend)

Mo-Fr 8-17 Uhr

Telefax: 050 800 81219

E-Mail: [info@miele.at](mailto:info@miele.at)

Internet: [www.miele.at](http://www.miele.at)

**België / Belgique:**

nv Miele België / S.A. Miele Belgique

Z.5 Mollem 480 – 1730 Mollem (Asse)

Herstellingen aan huis en andere inlichtingen /

Réparations à domicile et autres

renseignements : 02/451.16.16

E-mail: [contact@miele-support.be](mailto:contact@miele-support.be)

Internet: [www.miele.be](http://www.miele.be)

**France :****Siège social**

9 av. Albert Einstein - Z.I. du Coudray

93151 - Le Blanc-Mesnil CEDEX

R.C.S. Bobigny B 708 203 088

Conseils, SAV, accessoires et pièces détachées

Tél. : 09 74 50 1000 (Appel non surtaxé)

E-Mail : [email.pieces@miele.fr](mailto:email.pieces@miele.fr)

Site Internet : [www.miele.fr](http://www.miele.fr)

**Italia:**

Miele Italia S.r.l.

Strada di Circonvallazione, 27

39057 S. Michele-Appiano (BZ)

E-mail: [info@miele.it](mailto:info@miele.it)

[www.miele.it](http://www.miele.it)

**Luxembourg:**

Miele S.à r.l.

20, rue Christophe Plantin

Boîte Postale 1011

L-1010 Luxembourg/Gasperich

Téléphone: 49711-29, Téléfax: 49711-39

E-mail: [infolux@miele.lu](mailto:infolux@miele.lu)

Internet: [www.miele.lu](http://www.miele.lu)

**Nederland:**

Miele Nederland B.V.

Postbus 166

4130 ED Vianen

Telefoon: (03 47) 37 88 88

Internet: [www.miele.nl](http://www.miele.nl)

**Schweiz:**

Miele AG

Limmatstrasse 4, 8957 Spreitenbach

Miele SA

Sous-Riette 23, 1023 Crissier

Telefon: 0848 848 048

[www.miele.ch/contact](http://www.miele.ch/contact)

[www.miele.ch](http://www.miele.ch)