

Inhalt

Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Sicherheitshinweise	4
Lieferumfang und Geräteübersicht	8
Grundlegende Funktionen	10
Vor dem ersten Gebrauch	10
Einstellungen	12
Benutzung	15
Reinigung und Wartungstätigkeiten	16
Aufbewahrung	18
Fehlerbehebung	18
Technische Daten	20
Entsorgung	21

Symbolerklärung



Sicherheitshinweise:
Aufmerksam lesen und
befolgen, um Personen-
schäden zu vermeiden.



Ergänzende Informationen



Bedienungsanleitung vor
Gebrauch lesen!



Schutzklasse II



Nur in Innenräumen ver-
wenden!



Polarität des Hohlsteckers
(Netzteil)



Schaltzeichen für Gleich-
strom



Schaltnetzteil



sichere elektrische Tren-
nung



Effizienzklasse VI

Erklärung der Signalwörter

GEFAHR

warnt vor schweren
Verletzungen und
Lebensgefahr

WARNUNG

warnt vor **möglichen**
schweren Verletzungen
und Lebensgefahr

VORSICHT

warnt vor leichten
bis mittelschweren
Verletzungen

HINWEIS

warnt vor Sachschäden

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für diesen **Saugroboter** entschieden haben.

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Gerätes die Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachlesen auf. Bei Weitergabe des Gerätes ist auch diese Anleitung mitzugeben.

Hersteller und Importeur übernehmen keine Haftung, wenn die Angaben in dieser Anleitung nicht beachtet werden.

Sollten Sie Fragen zum Gerät sowie zu Ersatz-/Zubehörteilen haben, kontaktieren Sie den Kundenservice über unsere Webseite:

www.service-shopping.de

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dieses Gerät ist zum Aufsaugen von normalem Hausstaub auf Teppichen und Hartböden geeignet.
- Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch in Innenräumen und nicht für den gewerblichen Einsatz geeignet.
- Das Gerät ist nicht für Plüsch-/Hochflorteppiche geeignet.



Auf keinen Fall folgende Dinge aufsaugen:

- Flüssigkeiten oder nasse Stoffe (z. B. nasses Teppich-Shampoo)
 - glühende Asche, Zigarettenkippen, Streichhölzer etc.
 - brennbare oder entzündliche Stoffe
 - sehr feinen Staub (z. B. Betonstaub), Asche oder Toner
 - spitze, harte Gegenstände, z. B. größere Glassplitter
- Das Gerät nur wie in der Anleitung beschrieben nutzen. Jede weitere Verwendung gilt als bestimmungswidrig.
 - Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind alle Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung, Beschädigung oder Reparaturversuche entstehen. Dies gilt auch für den normalen Verschleiß.

Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- **Kinder** dürfen **nicht** mit dem Gerät spielen.

- Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden, es sei denn, sie sind älter als 8 Jahre und werden beaufsichtigt.
- **Kinder** jünger als 8 Jahre und Tiere sind vom Gerät und dem Netzkabel fernzuhalten.
- Das Gerät ist bei nicht vorhandener Aufsicht und vor dem Zusammenbau, dem Auseinandernehmen oder Reinigen stets vom Netz zu trennen.
- Das Gerät, das Netzkabel, die Ladestation und das Steckernetzteil niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen und sicherstellen, dass diese nicht ins Wasser fallen oder nass werden können.
- Das Gerät im Interesse der eigenen Sicherheit vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen überprüfen. Nur benutzen, wenn das Gerät keine Schäden aufweist!
- Wenn das Gerät, das Netzkabel, die Ladestation oder das Steckernetzteil des Gerätes beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, den Kundenservice oder eine ähnlich qualifizierte Person (z. B. Fachwerkstatt) ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.



GEFAHR – Stromschlaggefahr durch Wasser!

- Nur in geschlossenen Räumen verwenden und lagern.
- Nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden.
- Sollte das Gerät ins Wasser fallen, sofort die Stromzufuhr unterbrechen. Nicht versuchen, das Gerät aus dem Wasser zu ziehen, während es am Stromnetz angeschlossen ist!
- Das Gerät, das Netzkabel und das Steckernetzteil niemals mit feuchten Händen berühren, wenn diese Komponenten an das Stromnetz angeschlossen sind.
- Niemals Flüssigkeiten aufsaugen. Keine Flüssigkeiten in den Staubbehälter füllen. Die Motoreinheit von Feuchtigkeit oder Nässe fernhalten!



WARNUNG – Stromschlaggefahr durch Schäden und unsachgemäße Benutzung!

- Das Steckernetzteil nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose mit Schutzkontakten, die mit den „Technischen Daten“ des Gerätes übereinstimmt, anschließen. Die Steckdose muss auch nach dem Anschließen gut zugänglich sein, damit die Netzverbindung schnell getrennt werden kann.
- Nur ordnungsgemäße Verlängerungskabel verwenden, deren technische Daten mit denen des Gerätes übereinstimmen.

- Das Gerät ausschalten und das Steckernetzteil aus der Steckdose ziehen:
 - bei Gewitter,
 - bei Schäden / Störungen (z. B. ungewöhnliche Geräusche, Geruch- oder Rauchentwicklung),
 - wenn Flüssigkeiten aufgesogen wurden,
 - wenn das Gerät heruntergefallen ist.
- Das Gerät muss ausgeschaltet sein, wenn das Steckernetzteil gezogen oder in die Steckdose gesteckt wird. Immer am Steckernetzteil und nie am Netzkabel ziehen, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen.



WARNUNG – Verletzungsgefahr!

- **Strangulationsgefahr!** Sicherstellen, dass das Netzkabel stets außer Reichweite von Kleinkindern und Tieren ist.
- **Verätzungsgefahr!** Akkus und Batterien können beim Verschlucken lebensgefährlich sein. Akkus, Batterien und Fernbedienung für Kleinkinder unerreichbar aufbewahren. Wurde ein Akku oder eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- **Verätzungsgefahr!** Sollte das Akkupack / die Batterie ausgelaufen sein, Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit der Batteriesäure vermeiden. Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser ausspülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.
- **Gefahr des Festsaugens!** Tiere, Haare, Schmuck, weite Kleidung, Finger und alle übrigen Körperteile von den Düsen des Gerätes fernhalten. Sie könnten sich festsaugen. Sollte sich der Staubsauger doch einmal festsaugen, das Gerät sofort ausschalten.
- **Sturzgefahr!** Darauf achten, dass das angeschlossene Netzkabel keine Stolpergefahr darstellt.



WARNUNG – Brandgefahr!

- Das Gerät nicht in Räumen benutzen, in denen sich leichtentzündliche Substanzen oder giftige sowie explosive Dämpfe befinden.
- Das Gerät während des Betriebs nicht abdecken, um einen Gerätebrand zu vermeiden. Nichts in die Öffnungen des Gerätes stecken und darauf achten, dass diese nicht verstopft sind.
- Im Brandfall: Nicht mit Wasser löschen! Flammen mit einer feuerfesten Decke oder einem geeigneten Feuerlöscher ersticken.

HINWEIS – Risiko von Material- und Sachschäden

- Darauf achten, dass das Netzkabel nicht gequetscht, geknickt oder über scharfe Kanten gelegt wird und nicht mit heißen Flächen in Berührung kommt. Das Netzkabel nicht um die Ladestation oder den Saugroboter wickeln (Gefahr von Kabelbruch).
- Das Gerät nur benutzen, wenn es vollständig und korrekt zusammengebaut ist! **Der Staubbehälter und die Filter müssen eingesetzt und unbeschädigt sein!** Würde der Schmutz in das Innere der Motoreinheit gelangen, könnte es zum Motorschaden kommen.

- Vor der Inbetriebnahme des Gerätes, dafür sorgen, dass der Boden von herumliegenden Gegenständen frei ist, die sich in der Düse verfangen oder das Gerät beim Reinigen aufhalten könnten. Sicherstellen, dass sich das Gerät nicht in Kabeln oder Vorhängen verfangen kann.
- Den Staubbehälter nach jedem Gebrauch leeren. Auch die Filter müssen regelmäßig gereinigt werden, um eine Überlastung des Motors zu vermeiden.
- Nicht versuchen, die Rolle oder die Räder mit Schmiermittel oder Öl zu schmieren. Danach würde Staub oder Schmutz verstärkt haften bleiben.
- Den Saugroboter oder die Ladestation niemals am Netzkabel ziehen oder tragen.
- Das Gerät vor Hitze, offenem Feuer, Minustemperaturen, lang anhaltender Feuchtigkeit, Nässe und Stößen schützen.
- Nur Original-Zubehörteile des Herstellers verwenden.
- Keine schweren Gegenstände auf den Saugroboter, die Ladestation, das Stecker-Netzteil oder das Netzkabel legen oder stellen.

HINWEIS – Risiko von Material- und Sachschäden durch Akkus / Batterien

- Vor dem Einlegen des Akkupacks / der Batterie prüfen, ob die Kontakte sauber sind, und gegebenenfalls reinigen.
- Nur den in den technischen Daten angegebenen Batterietyp verwenden. Immer alle Batterien ersetzen. Keine verschiedenen Batterie-Typen, -Marken oder Batterien mit unterschiedlicher Kapazität benutzen. Beim Batterietausch auf die Polarität (+ / –) achten.
- Batterien aus der Fernbedienung herausnehmen, wenn diese verbraucht sind oder das Gerät länger nicht benutzt wird. So werden Schäden vermieden, die durch Auslaufen entstehen können.
- Ein(e) ausgelaufene(s) Akkupack bzw. Batterie sofort aus dem Gerät nehmen. Vor dem Einlegen eines neuen Akkupacks bzw. neuer Batterien, die Kontakte reinigen.
- Das Akkupack bzw. die Batterien dürfen nicht auseinander genommen, ins Feuer geworfen, in Flüssigkeiten getaucht oder kurzgeschlossen werden.

Lieferumfang und Geräteübersicht



BEACHTEN!

- **WARNUNG – Erstickungsgefahr!** Kinder und Tiere vom Verpackungsmaterial fernhalten.
-
- Alle Teile auspacken und den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Transportschäden überprüfen. Falls die Bestandteile Schäden aufweisen, diese nicht(!) verwenden, sondern den Kundenservice kontaktieren.
 - Alle eventuellen Transportsicherungen und Schutzfolien entfernen.

Legende

(siehe Ausklappseiten)

- A** Ladestation
- B** Saugroboter
- C** Steckernetzteil
- D** Ersatz-HEPA-Filter
- E** Fernbedienung
- F** Ersatz-Seitenbürste
- G** Akkupack (bereits eingesetzt)

Nicht abgebildet:

- 2 x 1,5 V-Batterie, Typ AAA

Oberseite

(ohne Abdeckung)

- 1** Magneten (zum Halten der Abdeckung)
- 2** Lüftungsöffnung
- 3** Akkufach
- 4** Aussparung (zum einfachen Abnehmen der Abdeckung)
- 5** Ultraschall-Sensoren
- 6** Stoßdämpfer
- 7** Staubbehälter mit HEPA- und Staubfilter
- 8** Ladestatus- / Betriebsanzeige
- 9** Pairing-Knopf

Unterseite

- 10** Netzteilanschluss
- 11** Ein-/Aus-Kippschalter (0/I) (Gerät ganz ein-/ausschalten)
- 12** Infrarot-Sensor
- 13** Antriebsräder
- 14** Mittelbürste
- 15** Düse
- 16** Rolle
- 17** Ladkontakte
- 18** Seitenbürsten zum Reinigen an Kanten

Ladestation

- 19 ID key
- 20 Start
- 21 Kontrollleuchte **Go**
- 22 Kontrollleuchte **Power**
- 23 Anschluss für den Netzstecker (auf der Rückseite)
- 24 Ladekontakte
- 25 Ultraschall-Sensoren

Fernbedienung

- 26 Display
- 27  – Start / Stopp
- 28 Richtungstasten
- 29  – Uhrzeit
- 30 **Work Time** (Arbeitszeit)
- 31  – Automatische Aufladung
- 32  – Ultraschall-Sensoren ein- / ausschalten
- 33 **Mode** – Auswählen des Saugmodus.
- 34  – Timer
- 35 **OK** – Bestätigung der Eingabe
- 36  – An / Aus

Weitere Tasten sind ohne Funktion.

Display

- 37  – Work Time Einstellungen
- 38 Tagesanzeige (1 = Mo, 2 = Die, 3 = Mi etc.)
- 39 Stunden- / Minutenanzeige
- 40  – Automatischer Saugmodus läuft
- 41  – Saugmuster (das gewählte Muster wird angezeigt)
- 42  – Fernbedienung ist aktiviert
- 43  – Ultraschall-Sensoren eingeschaltet
- 44  – Automatische Aufladung / Saugroboter steht an der Ladestation
- 45  – Menü Timer / Timer ist eingeschaltet
- 46  – Menü Uhrzeiteinstellung

Grundlegende Funktionen

- Dieser Saugroboter saugt losen Schmutz durch die Düse auf. Zur effizienteren Reinigung verfügt er über eine Mittelbürste (auf der Unterseite) und Seitenbürsten zum Reinigen an Wänden und Möbeln.
- Das Gerät reinigt den Fußboden, indem es beim Saugen in verschiedenen Mustern fährt.
- Mit den Richtungstasten kann der Saugroboter zusätzlich manuell gelenkt werden.
- Der Saugroboter verfügt über 6 verschiedene Saugmodi und kann zu einer festgelegten Zeit automatisch mit dem Saugen beginnen.
- Dank seiner Ultraschall-Sensoren kann das Gerät eine Wand oder andere Hindernisse erkennen und seine Fahrtrichtung ändern.
- Die Infrarot-Sensoren auf der Unterseite des Gerätes erkennen Stufen oder andere Senkungen, sodass das Gerät nicht hinunterfallen kann.
- Wenn der Akkustand niedrig ist, beginnt das Gerät automatisch die Ladestation zu suchen.

Vor dem ersten Gebrauch

- Batterien in die Fernbedienung einlegen,
- die Ladestation aufstellen und
- den Akku des Gerätes aufladen.

Batterien in die Fernbedienung einlegen

1. Die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung öffnen, indem mit dem Daumen die Rastnase zusammengedrückt und die Abdeckung hochgeklappt wird.
2. Batterien in das Batteriefach einlegen. Dabei auf die im Fach abgebildete Polarität achten (+/-).
3. Die Batteriefachabdeckung wieder auf das Batteriefach setzen und zuklappen. Sie muss hörbar einrasten.

Wenn die Leistung der Fernbedienung nachlässt, müssen die Batterien ausgewechselt werden.

Ladestation aufstellen



BEACHTEN!

- Das mitgelieferte Steckernetzteil ausschließlich mit dieser Ladestation verwenden. Die Ladestation mit keinem anderen Netzteil verwenden.
- Die Ladestation nicht in der Nähe von leicht entzündbaren Materialien (Gardinen, Textilien etc.) aufstellen.
- Das Steckernetzteil nicht für einen längeren Zeitraum angeschlossen lassen. Nach dem Ladevorgang vom Netz trennen, wenn kein automatischer Start (Timer) geplant ist.

- Die Ladekontakte am Gerät und an der Ladestation sollten stets frei von Staub und sauber sein, damit der Akku aufgeladen werden kann. Regelmäßig mit einem trockenen, weichen Tuch abwischen.

1. Die Ladestation (**A**) auf einem sauberen, ebenen Fußboden mit ihrer Rückseite an einer Wand und in der Nähe einer Steckdose aufstellen. Bei der Standortwahl auch beachten, dass der Saugroboter (**B**) am Ende des Reinigungszyklus einen freien Rückweg zur Ladestation haben muss. **Neben der Ladestation sollten ca. 0,6 m und vor der Ladestation muss ca. 1,5 bis 2 m Freiraum sein**, es sollten sich davor keine Möbel oder andere Behinderungen befinden. Die Ultraschall-Sensoren (**25**) dürfen nicht verdeckt sein.
2. Das Netzteilkabel an der Ladestation anschließen und das Steckernetzteil (**C**) in eine gut zugängliche Steckdose stecken. Die Kontrollleuchte **Power (19)** leuchtet auf. **Darauf achten, dass ggf. überschüssiges Kabel nicht vor der Ladestation liegt**, damit das Gerät beim Andocken nicht behindert wird und das Netzkabel keine Stolpergefahr darstellt!



Vor dem ersten Gebrauch testen, ob der Saugroboter und die Ladestation korrekt miteinander verbunden sind:

1. Den eingeschalteten Saugroboter in der Nähe der Ladestation abstellen.
2. Die Taste  – Automatische Aufladung (**31**) auf der Fernbedienung (**E**) drücken.

Fährt der Saugroboter selbstständig zur Ladestation, sind die Geräte korrekt miteinander verbunden. Führt der Saugroboter nicht zur Ladestation, mögliche Fehlerquellen überprüfen (siehe Kapitel „Fehlerbehebung“) bzw. die Geräte neu miteinander verbinden (siehe Kapitel „Fehlerbehebung“ | „Pairing“).

Akku aufladen



- Den Akku des Gerätes nicht an verschmutzten oder feuchten Orten aufladen und darauf achten, dass die Raumtemperatur zwischen 15°C und 32°C liegt.
- Den Akku alle paar Monate vollständig entladen und danach wieder aufladen. Den Saugroboter (**B**) zum Entladen des Akkus bis zum Stillstand fahren lassen. Die Ladestation (**A**) darf währenddessen nicht an das Stromnetz angeschlossen sein. Anschließend Akku aufladen.

Den Ladezustand des Akkus können Sie an der Ladestatus- / Betriebsanzeige (**8**) auf der Oberseite des Saugroboters erkennen: Blinkt die Ladestatus- / Betriebsanzeige, blau wird der Akku noch aufgeladen, leuchtet sie konstant blau ist der Akku vollständig geladen. Es ertönen zusätzlich drei Signaltöne.

Es dauert vor dem ersten Gebrauch, oder wenn der Saugroboter lange nicht benutzt wurde, ca. 5 bis 6 Stunden, später ca. 2 bis 3 Stunden, bis ein leerer Akku vollständig aufgeladen ist. Seine volle Leistungsfähigkeit erreicht der Akku nachdem er zwei bis dreimal voll ent- und wieder aufgeladen wurde. Er kann auf zweierlei Arten geladen werden: direkt über das Steckernetzteil (**C**) oder über die Ladestation.

Wenn der Akkustand niedrig ist, blinkt die Ladestatus- / Betriebsanzeige rot. Der Saugroboter versucht zur Ladestation zu fahren.

Ist der Akku vollständig leer ist und der Saugroboter kann nicht zur Ladestation fahren, muss er an die Ladestation gestellt oder direkt über das Steckernetzteil aufgeladen werden.

Aufladen direkt über das Steckernetzteil

1. Sicherstellen, dass der Saugroboter im Stand-by-Modus (nicht im Saugmodus) ist.
2. Den Steckernetzteil am Netzteilanschluss **(10)** des Saugroboters anschließen.
3. Das Steckernetzteil in eine gut zugängliche Steckdose stecken. Die Ladestatus- / Betriebsanzeige blinkt auf. Der Akku ist vollständig aufgeladen, wenn die Ladestatus- / Betriebsanzeige, konstant leuchtet. Es ertönen drei Signaltöne.

Aufladen über die Ladestation

Wenn die Akkuleistung des Saugroboters während des Betriebes zu schwach wird, fährt er zur Ladestation, wo der Akku automatisch wieder aufgeladen wird. Hierzu muss die Ladestation am Stromnetz angeschlossen sein (siehe Kapitel „Vor dem ersten Gebrauch“ | „Ladestation aufstellen“).

Falls der Saugroboter die Ladestation nicht findet, weil z.B. der Raum zu groß ist, und stehen bleibt, sollte man „nachhelfen“. Dafür den Saugroboter mit Hilfe der Richtungstasten auf der Fernbedienung **(E)** zur Ladestation lenken oder direkt an die Ladestation stellen.

Die Ladestation während des Betriebes am Stromnetz angeschlossen lassen, damit der Saugroboter automatisch andocken und für die nächste Reinigung wieder aufgeladen werden kann.

Wenn der Saugroboter an der Ladestation angedockt hat, fängt er automatisch an, sich aufzuladen. Die Ladestatus- / Betriebsanzeige blinkt blau. Ist der Akku vollständig geladen, leuchtet die Ladestatus- / Betriebsanzeige konstant blau und es ertönen drei kurze Signaltöne.

Einstellungen

- Um Einstellungen am Saugroboter **(B)** vornehmen zu können, muss die Fernbedienung **(E)** eingeschaltet werden. Dafür die Taste  **(36)** auf der Fernbedienung drücken. Das Display **(26)** wird aktiviert und es ertönt ein Signalton. Nun können Einstellungen vorgenommen werden.
- Wird keine Eingabe mehr vorgenommen schaltet sich das Display nach ca. 60 Sekunden in den Stand-by-Modus. Um erneut Eingaben vornehmen zu können, muss die Fernbedienung über eine beliebige Taste wieder aktiviert werden.

Soft Touch

Ultraschall-Sensoren **(5)** am Saugroboter **(B)** sorgen dafür, dass er eine Wand oder andere Hindernisse erkennen und seine Fahrtrichtung ändern kann.

Der Saugroboter kann mit oder ohne die Soft-Touch-Funktion saugen. Sie kann über die Taste  **(32)** auf der Fernbedienung **(E)** ein- oder ausgeschaltet werden.

Wird der Saugroboter neu eingeschaltet (Ein- / Aus-Kippschalter **(11)** wird auf die Position **I** gestellt), ist die Soft-Touch-Funktion eingeschaltet. Soll sie ausgeschaltet werden, die Taste  drücken. Im Display erlischt das Symbol  **(43)**.

Manuell steuern

Mit den Richtungstasten **(28)** kann der Saugroboter **(B)** manuell gesteuert werden.

Saugmodi

Der Saugroboter (**B**) verfügt über sechs verschiedene Saugmodi. Diese Modi können über die Taste **Mode** (**33**) auf der Fernbedienung (**E**) ausgewählt werden. Dafür muss der Saugroboter bereits mit dem Reinigungsvorgang gestartet haben.

Um den gewünschten Modus auszuwählen, die Taste **Mode** mehrfach drücken. Im Display (**26**) der Fernbedienung erscheint das entsprechende Symbol (**41**).



Reinigungsmodus – Zufall: Der Saugroboter fährt so lange geradeaus, bis er auf ein Hindernis trifft, dann schert er aus und fährt in eine andere Richtung geradeaus weiter.



Reinigungsmodus – Spirale: Der Saugroboter fährt zuerst von innen nach außen in einer größer werdenden Spirale. Anschließend fährt er von außen nach innen in einer kleiner werdenden Spirale. Wenn er am Ausgangspunkt angekommen ist, sucht er sich einen neuen Bereich und beginnt von vorn.



Reinigungsmodus – Kante: Der Saugroboter fährt so lange geradeaus, bis er auf eine Kante (z.B. Wand, Möbelstück) trifft, dann fährt er gerade an dieser lang bis er auf die nächste Kante trifft.



Reinigungsmodus – Bahnen: Der Saugroboter fährt in Bahnen über den Teppich. Er startet geradeaus, bis er auf ein Hindernis trifft, dreht um und fährt dieselbe Bahn um ca. 5 – 10 cm versetzt wieder zurück.



Reinigungsmodus – Polygonal: Der Saugroboter fährt von innen nach außen in einer größer werdenden polygonalen Spirale. Anschließend fährt er ein Stück weiter und beginnt eine neue polygonale Spirale.



Reinigungsmodus – Auto: Der Saugroboter kombiniert automatisch die fünf verschiedenen Reinigungsmodi in folgender Reihenfolge: Zufall – Spirale – Kante – Bahnen – Spirale – Polygonal – Spirale.

Automatische Aufladung

Soll der Saugroboter (**B**) selbstständig zurück zur Ladestation (**A**) fahren, um sich aufzuladen, die Taste  – Automatische Aufladung (**31**) auf der Fernbedienung (**E**) drücken. Im Display (**26**) wird das Symbol  (**44**) angezeigt, so lange der Saugroboter an der Ladestation steht.

Uhrzeit und Tag einstellen

1. Die Fernbedienung (**E**) mit der Taste  (**33**) einschalten. Das Display (**26**) schaltet sich ein.
2. Um die aktuelle Uhrzeit einzustellen, die Taste  (**29**) drücken. Auf dem Display erscheint das  Symbol (**46**) und die Stundenanzeige (**39**) blinkt. Nun kann mithilfe der Richtungstasten (**28**) die Uhrzeit eingestellt werden.
3. Die Taste  (+1 Stunde) bzw.  (-1 Stunde) drücken, um die Stunde einzustellen.
4. Die Taste  (rechts) drücken, um auf die Minutenanzeige (**39**) zu kommen.
5. Wenn diese blinkt, ebenfalls über die Tasten  (+1 Minute) bzw.  (-1 Minute) die Minuten einstellen.
6. Die Taste  drücken, um auf die Tagesanzeige (**38**) zu kommen.

7. Wenn diese blinkt, ebenfalls über die Tasten ▲ (+1 Tag) bzw. ▼ (-1 Tag) den Wochentag einstellen.



Die Tagesanzeige wird über Ziffern dargestellt. Die 1 steht dabei für Montag, die 2 für Dienstag etc.

8. Die eingestellte Zeit mit der Taste **OK (35)** bestätigen.

Saugzeit einstellen

Die Dauer der Saugzeit kann über die Taste **Work Time** (Arbeitszeit) **(30)** auf der Fernbedienung (**E**) eingestellt werden. Im Display erscheint das Symbol  **(37)**.

1. Die Fernbedienung mit der Taste  **(36)** einschalten. Das Display **(26)** schaltet sich ein.
2. Das Gerät über die Taste  – Start / Stopp **(27)** starten.
3. Die Taste **Work Time** mehrfach drücken, bis die gewünschte Zeit eingestellt ist.
 - 1 = 20 Minuten
 - 2 = 40 Minuten
 - 3 = 60 Minuten
4. Mit der Taste **OK (35)** bestätigen oder ein paar Sekunden warten. Im Display erscheint wieder die normale Uhrzeitanzeige. Der Saugroboter (**B**) fährt nur die eingestellte Zeit und kehrt danach zur Ladestation (**A**) zurück.

Timer einstellen

Der Saugroboter (**B**) kann so programmiert werden, dass er zu einer gewünschten Zeit mit dem Staubsaugen beginnt.



- Um einen Timer für den Saugroboter einstellen zu können, muss die aktuelle Uhrzeit eingestellt sein (siehe Abschnitt „Uhrzeit und Tag einstellen“).
- Der Timer funktioniert nur, wenn der Saugroboter an der Ladestation (**A**) steht und diese mit dem Stromnetz verbunden ist.
- Mit der Timer-Funktion fährt der Saugroboter immer im **AUTO**-Modus (siehe Abschnitt „Saugmodi“).

1. Gegebenenfalls die Fernbedienung (**E**) über die Taste  **(36)** einschalten.
2. Die Taste  **(34)** drücken. Im Display **(26)** erscheint das Symbol  **(45)** sowie die Stunden- / Minutenanzeige **(39)** und Tagesanzeige **(38)**. Der Timer kann nun mithilfe der Richtungstasten **(28)** eingestellt werden.
3. Die Taste ▲ (+1 Stunde) bzw. ▼ (-1 Stunde) drücken, um die Stunde einzustellen.
4. Die Taste ► (rechts) drücken, um auf die Minutenanzeige zu kommen.
5. Wenn diese blinkt, ebenfalls über die Tasten ▲ (+1 Minute) bzw. ▼ (-1 Minute) die Minuten einstellen.
6. Die Taste ► drücken, um auf die Tagesanzeige zu kommen.
7. Wenn diese blinkt, über die Tasten ► (rechts / nächster Tag) bzw. ◀ (links / vorheriger Tag) den oder die Wochentage auswählen. Jeder Tag **muss** mit der Taste ▲ oder ▼ bestätigt werden. So können mehrere Tage für einen Timer festgelegt werden. Wurde ein Tag bestätigt, steht die Zahl konstant im Display während der Timer-Einstellung.
8. Den eingestellten Timer mit der Taste **OK (35)** bestätigen.

9. Im Display bleibt das Symbol  stehen. Zur eingestellten Zeit am eingestellten Tag bzw. den eingestellten Tagen startet der Saugroboter mit dem Saugvorgang.

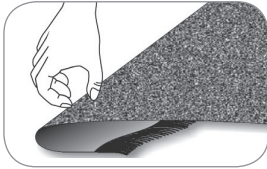


- Wenn der Timer nicht gelöscht wird und der Saugroboter im Stand-by-Modus an der Ladestation steht, startet er immer zur eingestellten Zeit mit dem Reinigungsvorgang.
- Um den eingestellten Timer zu löschen, die Taste  einmal drücken, um ins Timer-Menü zu kommen. Anschließend die Taste  für ca. 3 Sekunden gedrückt halten. Das Symbol  erlischt im Display.

Benutzung

Den Raum vorbereiten

- Den Boden von herumliegenden Gegenständen freiräumen, die sich in den Bürsten oder der Düse (15) verfangen oder den Saugroboter (B) beim Reinigen aufhalten könnten. Insbesondere keine Plastiktüten auf dem Boden liegen lassen.
- Dafür sorgen, dass dem Saugroboter keine Kabel, Kordeln oder Fransen, z.B. von Gardinen, Tischdecken oder Teppichen, zugänglich sind. Gegebenenfalls Teppichkanten mit Fransen unter den Teppich klappen.
- Alle Gegenstände entfernen, die umgestoßen werden könnten (z.B. Vasen, kleine Lampen, Dekorationsartikel).
- Der Abstand zwischen zwei Objekten (z.B. Wand und Regal) muss mindestens 40 cm betragen, damit das Gerät durchkommen kann.
- Der Saugroboter kann unter Möbelstücken, unter die er gerade noch passt, stecken bleiben. Den Weg versperren z.B. mit Blumentöpfen, die schwer genug sind, dass sie nicht umgestoßen werden können.



Manueller Start



BEACHTEN!

- Die Ladestation nicht vom Netz trennen, während der Saugroboter arbeitet, damit er zu ihr zurückkehren kann, wenn die Akkuleistung schwach wird.
1. Sicherstellen, dass der Staubbehälter (7) leer, das Gerät frei von Verunreinigungen (siehe Kapitel „Reinigung und Wartungstätigkeiten“) und der Akku aufgeladen ist.
 2. Den Ein- / Aus-Kippschalter (11) des Saugroboters (B) auf die Position I stellen, um ihn in den Stand-by-Modus zu schalten. Die Ladestatus- / Betriebsanzeige (8) leuchtet blau auf.
 3. Gegebenenfalls die Fernbedienung (E) über die Taste  (33) einschalten.
 4. Den Saugroboter auf den Boden stellen. Nach ca. 3 Sekunden startet automatisch der **AUTO**-Modus.
 5. Soll der Saugroboter nicht im **AUTO**-Modus fahren, kann über die Fernbedienung der gewünschte Modus mithilfe der **Mode**-Taste (33) ausgewählt werden (siehe Kapitel „Einstellungen“ | „Fernbedienung“ und „Saugmodi“). Daraufhin beginnt der Saugroboter mit dem gewählten Saugmodus.

6. Um den Saugroboter zu pausieren oder zu stoppen, die Taste  – Start / Stopp (27) drücken. Soll er weiterfahren, kann er mit der Taste  – Start / Stopp wieder eingeschaltet werden und saugt im ausgewählten Saugmodus weiter.
7. Ist kein automatischer Start (siehe Kapitel „Einstellungen“ | „Timer einstellen“) aktiviert, den Saugroboter über den Ein- / Aus-Kippschalter ganz ausschalten (Position 0) und das Steckernetzteil (C) aus der Ladestation (A) und aus der Steckdose ziehen.
8. Nach jeder Benutzung den Staubbehälter leeren und evtl. Verunreinigungen entfernen (siehe Kapitel „Reinigung und Wartungstätigkeiten“).



- Die Fernbedienung funktioniert nur in einem Umkreis von ca. 4 m Abstand zum Saugroboter.
- Der Saugroboter stoppt automatisch, sobald er vom Boden hochgenommen wird.

Automatischer Start nach der Reinigung

Der Saugroboter (B) kann so programmiert werden, dass er sofort mit dem Reinigungsvorgang startet, wenn er voll aufgeladen ist.



- Der automatische Start funktioniert nur, wenn der Saugroboter an der Ladestation (A) steht.
 - Mit dem automatischen Start fährt der Saugroboter immer im **AUTO**-Modus (siehe Abschnitt „Saugmodi“).
1. Den Saugroboter an die Ladestation stellen, um ihn aufzuladen (siehe Kapitel „Vor dem ersten Gebrauch“ | „Akku aufladen“).
 2. Auf der Ladestation die Taste **Start** (20) drücken. Die Kontrollleuchte **Go** (21) leuchtet auf.
 3. Ist der Saugroboter voll geladen, ertönt ein zusätzlicher Signalton und er beginnt mit dem Reinigungsvorgang.

Reinigung und Wartungstätigkeiten



BEACHTEN!

- Lediglich der Staubbehälter darf abgespült werden. Das Gerät selbst, die Filter oder die Fernbedienung dürfen weder ins Wasser noch in andere Flüssigkeiten getaucht werden.
- Weder der Saugroboter noch die Zubehöerteile sind wasch- oder geschirrspülmaschinengeeignet!
- Zum Reinigen keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel oder -pads verwenden. Diese können die Oberfläche beschädigen.

Nach und vor jedem Gebrauch sicherstellen, dass

- die Düse (15) und die Lüftungsöffnung (2) frei sind,
- die Sensoren des Saugroboters (B) und der Ladestation (A) frei von Staub o.Ä. sind,
- die Seitenbürsten (18) nicht verheddert und frei von Haaren oder Fäden sind,
- keine Haare, Fäden o.Ä. um die Antriebsräder (13) oder die Rolle (16) gewickelt sind.

Gehäuse reinigen

Das Gehäuse bei Bedarf lediglich mit einem feuchten Tuch abwischen. Mit einem weichen Tuch nachtrocknen.

Staubbehälter leeren und Filter säubern

Für eine gute Leistung des Saugroboters (**B**) sollte der Staubbehälter (**7**) nach jedem Gebrauch geleert und die Filter gesäubert werden.

1. Den Saugroboter ausschalten (Ein- / Aus-Kippschalter (**11**) auf die Position **0** stellen).
2. In die Aussparung (**4**) greifen und die Abdeckung abziehen.
3. In die Aussparungen greifen und den Staubbehälter herausziehen (**Bild a**).
4. Den Staubbehälter öffnen, indem der Staubfilter abgenommen wird (**Bild b**).
5. Den Staubbehälter über einem Mülleimer leeren.
6. Den HEPA-Filter aus dem Staubfilter herausnehmen (**Bild b**).
7. Groben Schmutz vom HEPA- und Staubfilter über einem Mülleimer entfernen.
8. Die Filter ggf. mit einer Reinigungsbürste abbürsten (**Bild c**).
9. Den Staubbehälter und den Staubfilter bei Bedarf mit klarem, warmem Wasser reinigen (**Bild d**). Anschließend vollständig trocknen lassen, bevor sie wieder in den Saugroboter eingesetzt werden.
10. Die Filter wieder einsetzen. **Beim Einsetzen darauf achten, dass die Filter korrekt im Staubbehälter und dieser im Staubbehälterfach sitzen!**
11. Die Abdeckung wieder aufsetzen. Sie muss an den Magneten (**1**) einrasten.

Mittelbürste, Seitenbürsten und Düse reinigen

Mit der Zeit können sich an den Bürsten Haare, Fäden oder andere Verunreinigungen ansammeln. Diese sollten regelmäßig entfernt werden.

1. Groben Schmutz von der Unterseite des Saugroboters (**B**) entfernen.
2. Den Saugroboter mit der Unterseite nach oben auf den Boden oder einen Tisch legen.
3. Die Mittelbürste (**14**) ggf. mit einer Reinigungsbürste reinigen.



Die Seitenbürsten (**18**) dürfen auch mit kaltem Wasser gereinigt werden. Dafür müssen sie vom Gerät abgenommen werden (siehe Abschnitt „Seitenbürsten ersetzen“). Anschließend vollständig trocknen lassen, bevor sie wieder an den Saugroboter montiert werden.

Seitenbürsten ersetzen

(**Bild e**)

Sollten die Seitenbürsten (**18**) verschlissen sein, müssen sie ersetzt werden. Im Lieferumfang ist eine Ersatz-Seitenbürste (**F**) enthalten.

1. Mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die Schrauben auf den Seitenbürsten lösen.
2. Die Seitenbürsten von den Achsen abziehen.
3. Gegebenenfalls die Bürstenfächer reinigen.
4. Die neuen Seitenbürsten auf die Achsen setzen und mit den Schrauben fixieren.

Aufbewahrung

- Den Saugroboter (**B**) und alle Zubehörteile an einem trockenen, kühlen, vor Sonne geschützten Ort außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahren.
- Die Batterien aus der Fernbedienung (**E**) herausnehmen, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

Fehlerbehebung

Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, zunächst überprüfen, ob ein Problem selbst behoben werden kann.



Nicht versuchen, ein defektes elektrisches Gerät eigenständig zu reparieren!

Problem	Mögliche Ursache / Lösung
Der Saugroboter (B) funktioniert nicht.	• Ist der Akku aufgeladen? Das Gerät an das Stromnetz anschließen (siehe Kapitel „Vor dem ersten Gebrauch“ „Akku aufladen“). • Steht der Ein-/Aus-Kippschalter (11) auf der Position I? Den Kippschalter auf die Position I stellen.
Der Saugroboter reagiert nicht auf die Fernbedienung (E).	• Befinden sich Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Saugroboter? Eventuelle Hindernisse entfernen oder von einem anderen Standpunkt auf den Saugroboter zielen. • Ist der Abstand zwischen Fernbedienung und Saugroboter zu groß? Den Abstand verringern. • Sind die Batterien der Fernbedienung zu schwach oder falsch eingelegt? Die Batterien überprüfen und ggf. neue Batterien einlegen (siehe Kapitel „Vor dem ersten Gebrauch“ „Batterien in die Fernbedienung einlegen“).
Der Akku des Gerätes wird nicht geladen.	• Ist der Saugroboter richtig an die Ladestation (A) angedockt? • Sind die Kontakte am Saugroboter und der Ladestation sauber? Die Kontakte säubern. • Ist die Kontrollleuchte Power (22) der Ladestation an? Wird die Ladestation mit Strom versorgt? • Wenn sich der Akku nicht über die Ladestation aufladen lässt, direkt über das Steckernetzteil (C) aufladen.
Die Kontrollleuchten der Ladestation sind aus.	• Prüfen, ob die Ladestation richtig am Steckernetzteil und dieses korrekt an die Steckdose angeschlossen ist. • Ist das Steckernetzteil defekt? Direkt an den Saugroboter anschließen und prüfen, ob der Akku geladen wird. • Ist die Steckdose defekt? Eine andere Steckdose probieren. • Die Sicherung des Netzanschlusses überprüfen.

Problem	Mögliche Ursache/Lösung
Die Saugleistung ist zu schwach.	Ist die Düse (15) verstopft, der Staubbehälter (7) voll oder die Filter verschmutzt? Alles überprüfen und ggf. reinigen (siehe Kapitel „Reinigung und Wartungstätigkeiten“).
Der Saugroboter hält an, bleibt aber eingeschaltet.	- Überprüfen, ob die Antriebsräder (13) oder die Mittelbürste (14) blockiert sind. Die Blockade ggf. entfernen. - Ist die Düse verstopft, der Staubbehälter voll oder die Filter verschmutzt? Alles überprüfen und ggf. reinigen (siehe Kapitel „Reinigung und Wartungstätigkeiten“).
Der Saugroboter dreht sich um die eigene Achse.	Ist die Rolle (16) oder ein Antriebsrad blockiert? Die Blockade ggf. entfernen.
Der Saugroboter fährt ständig zurück zur Ladestation bzw. ändert die Richtung.	Sind die Sensoren (5, 12) am Saugroboter verschmutzt? Das Gerät reinigen (siehe Kapitel „Reinigung und Wartungstätigkeiten“).
Der Saugroboter findet die Ladestation nicht.	- Sind die Ultraschall-Sensoren (25) der Ladestation abgedeckt oder verschmutzt? Befinden sich Möbel oder andere Behinderungen vor der Ladestation? Vor der Ladestation muss 1,5 bis 2 m Freiraum sein, damit das Signal das Gerät erreichen kann. - Ist die Ladestation an das Stromnetz angeschlossen? - Ist der Raum zu groß, sodass das Signal den Saugroboter nicht mehr erreicht? In diesem Fall muss der Saugroboter an die Ladestation gestellt werden. - Kein Fehler feststellbar. Beide Geräte neu verbinden (siehe Abschnitt „Pairing“).
Der Saugroboter verlässt zur programmierten Zeit (Timer) nicht die Ladestation.	Ist die Ladestation noch an das Stromnetz angeschlossen? Die Ladestation muss mit dem Stromnetz verbunden sein, damit der Saugroboter im Timer-Modus arbeitet.

Gerätealarm

Sollte während der Reinigung ein Fehler auftreten, leuchtet die Ladestatus- / Betriebsanzeige (**8**) konstant rot, es ertönt ein Signal und der Saugroboter (**B**) bleibt stehen.

In diesem Fall die Taste  (**36**) auf der Fernbedienung (**E**) drücken, um den Saugroboter in den Stand-by-Modus zu versetzen. Anschließend überprüfen, ob einer der genannten Fehler vorliegt.

Sollte kein Fehler festgestellt werden, den Saugroboter vollständig ausschalten (Ein- / Aus-Kippschalter (**11**) auf die Position **0** stellen), die Ladestation (**A**) vom Stromnetz trennen und den Kundenservice kontaktieren.

Pairing

Beim Kauf sind der Saugroboter (**B**) und die Ladestation (**A**) bereits aufeinander abgestimmt. Sollte es doch vorkommen, dass der Saugroboter die Ladestation nicht mehr findet, und keiner der genannten Fehler vorliegt, sollten die Geräte neu miteinander verbunden werden (Pairing).

1. In die Aussparung (**4**) greifen und die Abdeckung vom Saugroboter abziehen.
2. Die Ladestation mit dem Stromnetz verbinden.
3. Den Saugroboter einschalten (Ein- / Aus-Kippschalter (**11**) auf die Position **I** stellen).
4. Den Pairing-Knopf (**9**) drücken. Die Ladestatus- / Betriebsanzeige (**8**) blinkt abwechselnd rot und blau.
5. Den Pairing-Knopf erneut drücken. Die Ladestatus- / Betriebsanzeige blinkt rot. Jetzt ist der Saugroboter im Pairing-Mode.
6. Die Taste **ID key** (**22**) auf der Ladestation gedrückt halten. Wenn ein langer Signalton ertönt, war das Pairing erfolgreich.
7. Um das Pairing zu speichern und wieder in den Normal-Modus zurückzukehren, den linken Stoßdämpfer (**6**) des Saugroboters gedrückt halten. Es ertönt ein Signalton und die Ladestatus- / Betriebsanzeige leuchtet wieder konstant blau.

Technische Daten

Saugroboter

Modellnummer:	C2
Artikelnummer:	06413
Durchmesser:	27 cm
Höhe:	7 cm
Akku:	14,8 V; Li-Po
Leistung:	18 W (max.)
Akkukapazität:	1200 mAh
Akkuladedauer:	2 – 3 Stunden
Betriebsdauer	

- ca. 60 Minuten auf Hartböden
- ca. 50 Minuten auf Teppichböden

Ladestation

Spannungsversorgung:

- Input: 20.0 V DC  1 A
- Output: 18.0 V DC  1 A

Fernbedienung

Spannungsversorgung: 3 V DC (2x 1,5 V Batterien Typ AAA)

Steckernetzteil

Modellnummer: ZD24W200100EU / NLD100200W1U4

Spannungsversorgung:

- Input: 100 – 240 V ~ 50/60 Hz, 0,6 A – 0,8 A
- Output: 20,0 V  1 A

Schutzklasse: II



Entsorgung



Das Verpackungsmaterial ist wiederverwertbar. Die Verpackung umweltgerecht entsorgen und der Wertstoffsammlung zuführen.



Das Gerät umweltgerecht an einem Recyclinghof für elektrische und elektronische Altgeräte entsorgen. Es gehört nicht in den Hausmüll. Nähere Informationen bei der örtlichen Gemeindeverwaltung verfügbar.



Akkupack und Batterien sind vor der Entsorgung des Gerätes zu entnehmen und getrennt vom Gerät zu entsorgen. Im Sinne des Umweltschutzes dürfen Batterien und Akkus nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an entsprechenden Sammelstellen abgegeben werden. Außerdem die geltenden gesetzlichen Regelungen zur Batterieentsorgung beachten.

Akkupack entnehmen/einsetzen



BEACHTEN!

- Das Gerät darf beim Entnehmen/Einsetzen des Akkupacks nicht an das Stromnetz angeschlossen sein.
- **Das Akkupack auf keinen Fall öffnen!**

Um das Akkupack (**G**) aus dem Saugroboter (**B**) zu entnehmen, wie folgt vorgehen (**Bild f**):

- Sicherstellen, dass der Saugroboter ausgeschaltet ist (Ein- / Aus-Kippschalter (**11**) auf Position **0**),
- mit dem Daumen die Rastnase zusammendrücken und die Akkufach-Abdeckung hochklappen,
- das Akkupack hochziehen und die Steckverbindung lösen, indem die Rastnase gedrückt wird.

Das Akkupack entsprechend der gesetzlichen Regelung zur Batterieentsorgung entsorgen.

Wird ein neues Akkupack in das Gerät eingelegt, den Stecker feststecken, das Akkupack in das Akkufach (**3**) legen und die Abdeckung wieder aufsetzen. Sie muss hör- und spürbar einrasten.

Contents

Intended Use	24
Safety Instructions	24
Items Supplied and Device Overview	28
Basic Functions	30
Before Initial Use	30
Settings	32
Use	35
Cleaning and Maintenance	36
Storage	38
Troubleshooting	38
Technical Data	40

Explanation of symbols



Safety instructions: Read carefully and follow to prevent personal injury.



Supplementary information



Read operating instructions before use!



Protection class II



Only use indoors!



Polarity of the coaxial connector (mains adapter)



Circuit symbol for direct current



Switching power supply



Safe electrical isolation



Efficiency class VI

Explanation of the Signal Words

DANGER

warns of serious injuries and danger to life

WARNING

warns of **possible** serious injuries and danger to life

CAUTION

warns of slight to moderate injuries

NOTE

warns of damage to property

Dear Customer,

We are delighted that you have chosen this **robot vacuum cleaner**.

Before using the device for the first time, please read the instructions through carefully and keep them for future reference. If the device is given to someone else, these instructions should also be handed over with it.

The manufacturer and importer do not accept any liability if the information in these instructions is not complied with.

If you have any questions about the device and about spare parts/accessories, contact the customer service department via our website:

www.service-shopping.de

Intended Use

- This device is suitable for vacuum cleaning normal household dust on carpets and hard floors.
- The device is intended only for private indoor use and is not suitable for commercial applications.
- The device is not suitable for plush or shag carpeting.



On no account should the device be used to suck up the following:

- liquids or wet substances (e.g. wet carpet shampoo)
 - glowing ash, cigarette ends, matches, etc.
 - inflammable or explosive substances
 - very fine dust (e.g. concrete dust), ash or toner
 - pointed, hard objects such as large pieces of broken glass
- The device should only be used as described in these instructions. Any other use is deemed to be improper.
 - The following are excluded from the warranty: all defects caused by improper handling, damage or unauthorised attempts at repair. This also applies to normal wear and tear.

Safety Instructions

- This device may be used by **children** aged 8 and over and by people with reduced physical, sensory or mental abilities or a lack of experience and/or knowledge if they are supervised or have received instruction on how to use the device safely and have understood the dangers resulting from failure to comply with the relevant safety precautions.
- **Children must not** play with the device.

- Cleaning and **user maintenance** may not be performed by children, unless they are older than 8 years of age and are supervised.
- **Children** younger than 8 years of age and animals must be kept away from the device and the mains cable.
- The device must always be disconnected from the mains power when it is left unattended and before assembling, disassembling or cleaning the device.
- Never immerse the device, mains cable, charging station or plug adapter in water or other liquids and ensure that they cannot fall into water or become wet.
- In the interest of your own safety, you should inspect the device for damage each time before you use it. The device may only be used if it has no visible signs of damage!
- If the device, the mains cable, the charging station or the plug adapter of the device is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the customer service department or a similarly qualified person (e.g. specialist workshop) in order to avoid any hazards.



DANGER – Danger of Electric Shock from Water!

- Use and store only in closed rooms.
- Do not use the device in rooms with high humidity.
- Should the device fall into water, switch off the power supply immediately. Do not attempt to pull the device out of the water while it is still connected to the mains power!
- Never touch the device, mains cable or plug adapter with wet hands when these components are connected to the mains power.
- Never suck up liquids. Do not pour liquids into the dust container. Keep the motor unit away from moisture or wet conditions!



WARNING – Danger of Electric Shock from Damage and Inappropriate Use!

- Only connect the plug adapter to a socket with safety contacts that is properly installed and matches the “Technical Data” of the device. The socket must also be readily accessible after connection so that the connection to the mains can quickly be isolated.
- Only use suitable extension cables whose technical data is the same as that of the device.

- Switch off the device and pull the plug adapter out of the plug socket:
 - in the event of a thunderstorm,
 - in the event of damage / faults (e.g. unusual noises, odour or smoke development),
 - if liquids have been sucked up,
 - if the device has been dropped.
- The device must be switched off when the plug adapter is pulled out or inserted into the plug socket. Always pull the plug adapter and never the mains cable to disconnect the device from the mains power.



WARNING – Danger of Injury!

- **Danger of strangulation!** Make sure that the mains cable is always kept out of the reach of small children and animals.
- **Danger of burns!** Rechargeable batteries and non-rechargeable batteries can be deadly if swallowed. Keep rechargeable batteries, non-rechargeable batteries and the remote control out of the reach of small children. If a rechargeable battery or non-rechargeable battery is swallowed, seek medical assistance immediately.
- **Danger of burns!** If the battery pack / battery has leaked, do not allow your skin, eyes and mucous membranes to come into contact with the battery acid. If you touch battery acid, rinse the affected sites with abundant fresh water immediately and contact a doctor as soon as possible.
- **Danger of becoming stuck!** Keep animals, hair, jewellery, wide clothing, fingers and all other body parts away from the nozzles of the device. They could become stuck to the device. Should the vacuum cleaner become stuck, switch the device off immediately.
- **Danger of tripping!** Make sure that the connected mains cable does not present a trip hazard.



WARNING – Danger of Fire!

- Do not use the device in rooms containing easily ignitable substances or poisonous and explosive fumes.
- Do not cover the device during operation in order to prevent it from catching fire. Do not insert anything into the openings of the device and make sure that these do not become clogged.
- In the event of a fire: Do not extinguish with water! Smother the flames with a fireproof blanket or a suitable fire extinguisher.

NOTE – Risk of Damage to Material and Property

- Make sure that the mains cable is not squashed, bent or laid over sharp edges and does not come into contact with hot surfaces. Do not wrap the mains cable around the charging station or the robot vacuum cleaner (danger of the cable breaking).
- The device should only be used if it has been completely and correctly assembled!
The dust container and the filters must be inserted and must not be damaged. If the dirt were to get inside the motor unit, this could damage the motor.

- Before starting up the device, ensure that the floor is free of any objects lying around that could get caught in the nozzle or prevent the device from cleaning. Ensure that the device cannot get caught in cables or curtains.
- Empty the dust container after each use. The filters must also be regularly cleaned in order to prevent overloading of the motor.
- Do not try to lubricate the roller or the wheels with lubricant or oil. This would cause dust and dirt to increasingly adhere to them.
- Never pull or carry the robot vacuum cleaner or charging station by the mains cable.
- Protect the device from heat, naked flames, sub-zero temperatures, persistent moisture, wet conditions and impacts.
- Use only original spare parts from the manufacturer.
- Do not place or lay any heavy objects on the robot vacuum cleaner, the charging station, the plug adapter or the mains cable.

NOTE – Risk of Damage to Material and Property from Rechargeable / Non-Rechargeable Batteries

- Before inserting the battery pack / battery, check whether the contacts are clean and clean them if necessary.
- Use only the battery type specified in the technical data. Always replace all batteries together. Do not use batteries of different types or brands, or batteries with different capacities. When replacing batteries, ensure the correct polarity (+ / –).
- Take batteries out of the remote control when they are dead or if you will not be using the device for a prolonged period. This will prevent any damage that might occur if a battery leaks.
- Take a battery pack or battery that has leaked out of the device immediately. Before inserting a new battery pack or new batteries, clean the contacts.
- The battery pack or the batteries must not be taken apart, thrown into a fire, immersed in liquids or short-circuited.

Items Supplied and Device Overview



PLEASE NOTE!

- **WARNING – Danger of Suffocation!** Keep children and animals away from the packaging material.
-
- Unpack all parts and check the items supplied for completeness and any transport damage. If you find any damage to the components, do not use them (!), but contact our customer service department.
 - Remove all possible transport restraints and protective films.

Key

(see fold-out pages)

- A** Charging station
- B** Robot vacuum cleaner
- C** Plug adapter
- D** Replacement HEPA filter
- E** Remote control
- F** Replacement side brush
- G** Battery pack (already inserted)

Not shown:

- 2x 1.5 V battery, AAA type

Top

(without cover)

- 1** Magnets (for holding the cover)
- 2** Ventilation opening
- 3** Battery compartment
- 4** Recess (for easy removal of the cover)
- 5** Ultrasonic sensors
- 6** Bumper
- 7** Dust container with HEPA and dust filter
- 8** Charge status / operating status indicator
- 9** Pairing button

Bottom

- 10** Adapter socket
- 11** On/Off rocker switch (**0/I**) (switch device on / off entirely)
- 12** Infrared sensor
- 13** Driving wheels
- 14** Middle brush
- 15** Nozzle
- 16** Roller
- 17** Charging contacts
- 18** Side brushes for cleaning around edges

Charging Station

- 19 ID key
- 20 Start
- 21 Go control lamp
- 22 Power control lamp
- 23 Socket for the mains plug (on the back)
- 24 Charging contacts
- 25 Ultrasonic sensors

Remote Control

- 26 Display
- 27  – Start / Stop
- 28 Direction buttons
- 29  – Time
- 30 Work time
- 31  – Automatic charging
- 32  – Switch ultrasonic sensors on / off
- 33 Mode – Select vacuuming mode.
- 34  – Timer
- 35 OK – Confirm the entry
- 36  – On / Off

Other buttons have no function.

Display

- 37  – Work time settings
- 38 Day display (1 = Mon, 2 = Tue, 3 = Wed etc.)
- 39 Hours / minutes display
- 40  – Automatic vacuuming mode is running
- 41  – Vacuuming pattern (the selected pattern is displayed)
- 42  – Remote control is activated
- 43  – Ultrasonic sensors switched on
- 44  – Automatic charging / robot vacuum cleaner is on the charging station
- 45  – Timer menu / timer is switched on
- 46  – Time setting menu

Basic Functions

- This robot vacuum cleaner sucks up loose dirt through the nozzle. For more efficient cleaning, it has a middle brush (on the bottom) and side brushes to clean walls and furniture.
- The device cleans the floor by moving in various patterns as it vacuums.
- The robot vacuum cleaner can also be manually steered with the direction buttons.
- The robot vacuum cleaner has six different vacuuming modes and can start vacuuming automatically at a time which you set.
- Thanks to its ultrasonic sensors, the device can recognise a wall or other obstacles and change its direction of travel.
- The infrared sensors on the bottom of the device recognise steps or other depressions so that the device cannot fall down.
- When the battery is almost empty, the device automatically starts to search for the charging station.

Before Initial Use

- Insert batteries into the remote control,
- set up the charging station and
- charge up the rechargeable battery of the device.

Inserting Batteries into the Remote Control

1. Open the battery compartment cover on the back of the remote control by pressing together the locking lug with your thumb and flipping up the cover.
2. Insert batteries into the battery compartment. Pay attention to the correct polarity (+/-).
3. Place the battery compartment cover back on the battery compartment and flip it shut. It must engage audibly.

If the performance of the remote control diminishes, the batteries need to be replaced.

Setting Up the Charging Station



PLEASE NOTE!

- Only ever use the plug adapter that is supplied with this charging station. Do not use the charging station with any other adapter.
 - Do not use the charging station in the vicinity of highly flammable materials (curtains, textiles, etc.).
 - Do not leave the plug adapter connected for a prolonged period of time. Disconnect it from the mains after the charging process if you are not planning an automatic start (timer).
 - The charging contacts on the device and on the charging station should always be free of dust and be clean so that the battery can be charged up. Wipe them regularly with a dry, soft cloth.
-

1. Place the charging station (**A**) on a clean, flat floor with its back against a wall and close to a plug socket. When choosing the location, you should also bear in mind that the robot vacuum cleaner (**B**) must have a free route back to the charging station at the end of the cleaning cycle. **Next to the charging station there should be around 0.6 m of free space and in front of the charging station there must be around 1.5 to 2 m of free space**, and there should not be any furniture or other obstacles in front of it. The ultrasonic sensors (**25**) must not be covered.
2. Connect the mains adapter cable to the charging station and then insert the plug adapter (**C**) into an easily accessible socket. The **Power** control lamp (**19**) lights up. **Make sure that any excess cable does not lie in front of the charging station** so that the device is not impeded when docking and the mains cable does not present a trip hazard!



Before you first use it, test whether the robot vacuum cleaner and the charging station are connected to each other correctly:

1. Place the switched-on robot vacuum cleaner down close to the charging station.
2. Press the button  – Automatic charging (**31**) on the remote control (**E**).
If the robot vacuum cleaner travels to the charging station independently, the devices are connected together correctly. If the robot vacuum cleaner does not travel to the charging station, check possible sources of errors (see the “Troubleshooting” chapter) or connect the devices together again (see the “Troubleshooting” chapter | “Pairing”).

Charging the Battery



- Do not charge up the rechargeable battery of the device in dirty or damp locations and make sure that the room temperature is between 15°C and 35°C.
- Completely discharge the rechargeable battery every few months and then charge it up again. Allow the robot vacuum cleaner (**B**) to come to a standstill to discharge the battery. The charging station (**A**) must not be connected to the mains power during this process. Then charge up the battery.

You can see the charge status of the battery on the charge status / operating status indicator (**8**) on the top of the robot vacuum cleaner: If the charge status / operating status indicator is flashing blue, the battery is still being charged; if it is lit up constantly blue, the battery is fully charged. You will also hear three beeps.

Before you first use the device, or if the robot vacuum cleaner has not been used for a long time, it takes approx. 5 to 6 hours, later approx. 2 to 3 hours, for an empty battery to be fully charged up. The battery only reaches its full performance capacity after it has been fully discharged and charged up again two to three times. It can be charged in two different ways: directly via the plug adapter (**C**) or via the charging station.

If the battery status is low, the charge status / operating status indicator flashes red. The robot vacuum cleaner attempts to travel to the charging station.

When the battery is completely empty and the robot vacuum cleaner cannot drive to the charging station, it must be placed on the charging station or be charged up directly via the plug adapter.

Charging Up Directly Via the Plug Adapter

1. Make sure that the robot vacuum cleaner is in stand-by mode (not in vacuuming mode).
2. Connect the plug adapter to the adapter socket **(10)** of the robot vacuum cleaner.
3. Insert the plug adapter into an easily accessible socket. The charge status / operating status indicator starts flashing. The battery is fully charged when the charge status / operating status indicator is constantly lit. You will hear three beeps.

Charging Up via the Charging Station

When the battery performance of the robot vacuum cleaner becomes too weak during operation, it drives to the charging station where the battery is automatically recharged. For this to happen, the charging station must be connected to the mains power (see the "Before Initial Use" chapter | "Setting Up the Charging Station").

If the robot vacuum cleaner does not find the charging station, e.g. because the room is too large, and comes to a standstill, you should "help out". To do this, steer the robot vacuum cleaner towards the charging station using the direction buttons on the remote control **(E)** or place it on the charging station directly.

Leave the charging station connected to the mains power during operation so that the robot vacuum cleaner can automatically dock on and can be recharged for its next cleaning run.

Once the robot vacuum cleaner has docked onto the charging station, it automatically starts to charge up. The charge status / operating status indicator flashes blue. Once the battery is fully charged, the charge status / operating status indicator lights up constantly blue and three short beeps are heard.

Settings

- To be able to make settings on the robot vacuum cleaner **(B)**, the remote control **(E)** must be switched on. To do this, press the  button **(36)** on the remote control. The display **(26)** is activated and a beep sounds. Settings can now be made.
- If no more entries are made, the display switches to stand-by mode after approx. 60 seconds. To be able to make entries again, the remote control must be activated again by pressing any button.

Soft Touch

Ultrasonic sensors **(5)** on the robot vacuum cleaner **(B)** ensure that it can identify a wall or other obstacles and can change its direction of travel.

The robot vacuum cleaner can vacuum with or without the soft-touch function. It can be switched on or off via the  button **(32)** on the remote control **(E)**.

When the robot vacuum cleaner is switched on again (On / Off rocker switch **(11)** is moved to the **I** position), the soft-touch function is switched on. If it should be switched off, press the  button. The  symbol **(43)** goes out on the display.

Manual Steering

The robot vacuum cleaner (B) can be manually steered with the direction buttons (28).

Vacuuming Modes

The robot vacuum cleaner (B) has six different vacuuming modes. These modes can be selected via the **Mode** button (33) on the remote control (E). To do this, the robot vacuum cleaner must already have started the cleaning process.

To select the mode you want, press the **Mode** button several times. The corresponding symbol (41) appears on the display (26) of the remote control.



Cleaning Mode – Random: The robot vacuum cleaner travels straight ahead until it encounters an obstacle, then it swings out and travels straight on in a different direction.



Cleaning Mode – Spiral: The robot vacuum cleaner first travels from the inside outwards in an ever-increasing spiral. It then travels from the outside inwards in an ever-decreasing spiral. Once it gets back to where it started, it looks for a new area and starts afresh.



Cleaning Mode – Edge: The robot vacuum cleaner travels straight ahead until it encounters an edge (e.g. wall, item of furniture), then it travels straight along it until it encounters the next edge.



Cleaning Mode – Lines: The robot vacuum cleaner travels over the carpet in straight lines. It starts travelling straight ahead until it encounters an obstacle, turns around and travels back along the same path around 5 – 10 cm further down.



Cleaning Mode – Polygonal: The robot vacuum cleaner travels from the inside outwards in an ever-increasing polygonal spiral. It then travels a little further and starts a new polygonal spiral.



Cleaning Mode – Auto: The robot vacuum cleaner automatically combines the five different cleaning modes in the following order: random – spiral – edge – spiral – lines – spiral – polygonal – spiral.

Automatic Charging

If the robot vacuum cleaner (B) is to travel back to the charging station (A) independently to charge up, press the button  – Automatic charging (31) on the remote control (E).

The  symbol (44) is shown on the display (26) while the robot vacuum cleaner is on the charging station.

Setting the Time and Day

1. Switch on the remote control (E) using the  button (36). The display (26) switches on.
2. To set the current time, press the  button (29). The  symbol (46) appears on the display and the hour display (39) flashes. The time can now be set using the direction buttons (28).
3. Press the  button (+1 hour) or  button (-1 hour) to set the hour.
4. Press the  button (right) to move to the minutes display (39).

5. When this flashes, also set the minutes using the ▲ button (+1 minute) and ▼ button (-1 minute).
6. Press the ► button to switch to the day display (38).
7. When this flashes, also set the day of the week via the ▲ button (+1 day) and ▼ button (-1 day).



The day is displayed via numbers. 1 represents Monday, 2 represents Tuesday etc.

8. Confirm the time which is set with the **OK** button (35).

Setting the Vacuuming Time

The length of vacuuming time can be set via the **Work time** button (30) on the remote control (E). The ✂ symbol (37) appears on the display.

1. Switch on the remote control using the ⏻ button (36). The display (26) switches on.
2. Start the device by pressing the ▶/■ – Start / Stop button (27).
3. Press the **Work time** button several times until the time you want is set.
 - 1 = 20 minutes
 - 2 = 40 minutes
 - 3 = 60 minutes
4. Confirm with the **OK** button (35) or wait a few seconds. On the display shows the time again. The robot vacuum cleaner (B) only operates for the set time and then returns to the charging station (A).

Setting the Timer

The robot vacuum cleaner (B) can be programmed so that it starts vacuum cleaning at a time you want.



- To be able to set a timer for the robot vacuum cleaner, the current time must be set (see the “Setting the Time and Day” section).
- The timer only works if the robot vacuum cleaner is at the charging station (A) and this is connected to the mains power.
- With the timer function the robot vacuum cleaner always travels in **AUTO** mode (see the “Vacuuming Modes” section).

1. If necessary, switch on the remote control (E) using the ⏻ button (36).
2. Press the ⌚ button (34). The ⌚ symbol (45) and the hours / minutes display (39) and day display (38) appears on the display (26). The timer can only be set with the aid of the direction buttons (28).
3. Press the ▲ button (+1 hour) or ▼ button (-1 hour) to set the hour.
4. Press the ► button (right) to move to the minutes display.
5. When this flashes, also set the minutes using the ▲ button (+1 minute) and ▼ button (-1 minute).
6. Press the ► button to switch to the day display.
7. When this flashes, use the ► (right / next day) or ◀ (left / previous day) buttons to select the day(s) of the week. Each day **has to be** confirmed using the ▲ or ▼ button. This allows several days to be set for a timer. Once a day has been confirmed, the number appears constantly on the display during the timer setting.
8. Confirm the timer which is set with the **OK** button (35).

9. The  symbol remains on the display. The robot vacuum cleaner starts the vacuuming process at the set time on the set day or days.

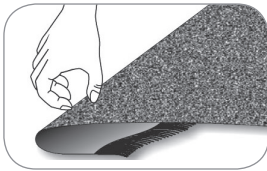


- If the timer is not cancelled and the robot vacuum cleaner is at the charging station in stand-by mode, it always starts the cleaning process at the set time.
- To cancel the set timer, press the  button once to switch to the timer menu. Then hold down the  button for around 3 seconds. The  symbol goes out on the display.

Use

Preparing the Room

- Remove any objects from the floor that could get caught in the brushes or nozzle (15) or could impede the robot vacuum cleaner (B) during cleaning. In particular, do not leave plastic bags on the floor.



- Make sure that no cables, cords, or fringes, for example from curtains, tablecloths or rugs, are in the path of the robot vacuum cleaner. If necessary, fold the edges of rugs with fringes under the rug.
- Remove all objects that could be tipped over (e.g. vases, small lamps, decorations).
- The distance between two objects (e.g. wall and shelf) must be at least 40 cm so that the device can get through.
- The robot vacuum cleaner can get stuck under furniture which it can just about get under. Block its path, for example with flower pots that are heavy enough not to get knocked over.

Manual Start



PLEASE NOTE!

- Do not disconnect the charging station from the mains while the robot vacuum cleaner is operating so that it can return to it when the battery performance becomes weak.
1. Make sure that the dust container (7) is empty, the device is free of any contamination (see the "Cleaning and Maintenance" chapter) and the battery is charged up.
 2. Move the On / Off rocker switch (11) of the robot vacuum cleaner (B) to position I to switch it to stand-by mode. The charge status / operating status indicator (8) lights up blue.
 3. If necessary, switch on the remote control (E) using the  button (36).
 4. Place the robot vacuum cleaner on the floor. After around 3 seconds, **AUTO** mode starts automatically.
 5. If you do not want the robot vacuum cleaner to operate in **AUTO** mode, you can select the mode you want using the **Mode** button (33) on the remote control (see the "Settings" chapter | "Remote Control" and "Vacuuming Modes"). The robot vacuum cleaner will then start the chosen vacuuming mode.

6. To pause or stop the robot vacuum cleaner, press the  – Start / Stop button (27). If it should continue operating, it can be switched on again using the  – Start / Stop button and will continue vacuuming in the selected vacuuming mode.
7. If no automatic start (see the “Settings” chapter | “Setting the Timer”) is activated, switch off the robot vacuum cleaner entirely via the On / Off rocker switch (position 0) and pull the plug adapter (C) out of the charging station (A) and out of the plug socket.
8. After each use, empty the dust container and remove any contamination (see the “Cleaning and Maintenance” chapter).



- The remote control only works within a radius of approx. 4 m from the robot vacuum cleaner.
- The robot vacuum cleaner stops automatically as soon as it is lifted up from the floor.

Automatic Start After Cleaning

The robot vacuum cleaner (B) can be programmed so that it starts the cleaning process immediately when it is fully charged.



- The automatic start only works if the robot vacuum cleaner is at the charging station (A).
 - With the automatic start the robot vacuum cleaner always travels in **AUTO** mode (see the “Vacuuming Modes” section).
1. Place the robot vacuum cleaner on the charging station to charge it up (see the “Before Initial Use” chapter | “Charging Up the Battery”).
 2. Press the **Start** button (20) on the charging station. The **Go** control lamp (21) lights up.
 3. Once the robot vacuum cleaner is fully charged, an additional beep sound is emitted and it starts the cleaning process.

Cleaning and Maintenance



PLEASE NOTE!

- Only the dust container may be rinsed out. The device itself, the filters or the remote control may not be immersed in water or other liquids.
- Neither the robot vacuum cleaner nor the accessories can be cleaned in a washing machine or dishwasher!
- Do not use any corrosive or abrasive cleaning agents or cleaning pads for cleaning. These can damage the surface.

Before and after every use, make sure that

- the nozzle (15) and the ventilation opening (2) are clear,
- the sensors of the robot vacuum cleaner (B) and the charging station (A) are free of dust or similar contamination,
- the side brushes (18) are not entangled and are free of any hair or threads,
- no hairs, threads or similar items are wrapped around the driving wheels (13) or the roller (16).

Cleaning the Housing

Simply wipe down the housing with a damp cloth if necessary. Then dry it with a soft cloth.

Emptying the Dust Container and Cleaning the Filters

To ensure good performance from the robot vacuum cleaner (**B**), the dust container (**7**) should be emptied after every use and the filters cleaned.

1. Switch off the robot vacuum cleaner (move the On / Off rocker switch (**11**) to the **0** position).
2. Reach into the recess (**4**) and pull off the cover.
3. Reach into the recesses and pull out the dust container (**Picture a**).
4. Open the dust container by taking off the dust filter (**Picture b**).
5. Empty the dust container over a dustbin.
6. Take the HEPA filter out of the dust filter (**Picture b**).
7. Remove coarse dirt from the HEPA and dust filter over a dustbin.
8. Brush off the filters with a cleaning brush if necessary (**Picture c**).
9. Clean the dust container and the dust filter with clear, warm water if necessary (**Picture d**). Then allow them to dry completely before they are inserted back into the robot vacuum cleaner.
10. Reinsert the filters. **When inserting the filters, make sure that they fit correctly in the dust container and that it fits correctly in the dust container compartment!**
11. Place the cover back on. It must engage on the magnets (**1**).

Cleaning the Middle Brush, Side Brushes and Nozzle

Over time, hair, threads or other contaminants may collect on the brushes. They should be removed regularly.

1. Remove coarse dirt from the bottom of the robot vacuum cleaner (**B**).
2. Place the robot vacuum cleaner upside down on the floor or a table.
3. Clean the middle brush (**14**) with a cleaning brush if necessary.



The side brushes (**18**) may also be cleaned with cold water. To do this, they must be detached from the device (see the "Replacing the Side Brushes" section). Then allow them to dry completely before they are mounted back on the robot vacuum cleaner.

Replacing the Side Brushes

(**Picture e**)

If the side brushes (**18**) are worn, they must be replaced. The items supplied include a replacement side brush (**F**).

1. Undo the screws on the side brushes using a cross-head screwdriver.
2. Pull the side brushes off the axes.
3. Clean the brush compartments if necessary.
4. Place the new side brushes on the axes and fix them in place with the screws.

Storage

- You should store the robot vacuum cleaner (**B**) and all accessories in a dry, cool place which is protected from sunlight and is out of the reach of children and animals.
- Take the batteries out of the remote control (**E**) when the device is not going to be used for a prolonged period.

Troubleshooting

If the device does not work properly, first check whether you are able to rectify the problem yourself.



Do not attempt to repair a defective electrical device yourself!

Problem	Possible cause / solution
The robot vacuum cleaner (B) does not work.	• Is the battery charged up? Connect the device to the mains power (see the “Before Initial Use” chapter “Charging Up the Battery”). • Is the On / Off rocker switch (11) in position I? Move the rocker switch to position I.
The robot vacuum cleaner does not respond to the remote control (E).	• Are there obstructions between the remote control and the robot vacuum cleaner? Remove any possible obstructions or point at the robot vacuum cleaner from another standpoint. • Is the distance between the remote control and the robot vacuum cleaner too great? Reduce the distance. • Are the batteries of the remote control too weak or incorrectly inserted? Check the batteries and insert new batteries if necessary (see the “Before Initial Use” chapter “Inserting Batteries into the Remote Control”).
The battery of the device is not charging.	• Is the robot vacuum cleaner correctly docked onto the charging station (A)? • Are the contacts on the robot vacuum cleaner and on the charging station clean? Clean the contacts. • Is the Power control lamp (22) of the charging station on? Is the charging station being supplied with power? • If the battery cannot be charged up via the charging station, charge it up directly via the plug adapter (C).
The control lamps of the charging station are off.	• Check whether the charging station is correctly connected to the plug adapter and whether this is correctly connected to the plug socket. • Is the plug adapter defective? Connect it directly to the robot vacuum cleaner and check whether the battery is being charged. • Is the plug socket defective? Try another socket. • Check the fuse of the mains connection.

Problem	Possible cause / solution
Low suction force.	Is the nozzle (15) blocked, the dust container (7) full, or are the filters dirty? Check everything and clean if necessary (see the "Cleaning and Maintenance" chapter).
The robot vacuum cleaner stops, but remains switched on.	- Check whether the driving wheels (13) or the middle brush (14) are blocked. Remove the blockage if necessary. - Is the nozzle blocked, the dust container full, or are the filters dirty? Check everything and clean if necessary (see the "Cleaning and Maintenance" chapter).
The robot vacuum cleaner rotates around its own axis.	Is the roller (16) or a driving wheel blocked? Remove the blockage if necessary.
The robot vacuum cleaner constantly returns to the charging station or changes direction.	Are the sensors (5, 12) on the robot vacuum cleaner dirty? Clean the device (see the "Cleaning and Maintenance" chapter).
The robot vacuum cleaner does not find the charging station.	- Are the ultrasonic sensors (25) of the charging station covered or contaminated? Are there any items of furniture or other obstructions in front of the charging station? In front of the charging station there must be 1.5 to 2 m of free space so that the signal can reach the device. - Is the charging station connected to the mains power? - Is the room too large, so that the signal no longer reaches the robot vacuum cleaner? In this case, the robot vacuum cleaner must be placed on the charging station. - No error can be identified. Reconnect both devices (see the "Pairing" section).
The robot vacuum cleaner does not leave the charging station at the programmed time (timer).	Is the charging station still connected to the mains power? The charging station must be connected to the mains power for the robot vacuum cleaner to work in timer mode.

Device Alarm

If an error occurs during cleaning, the charge status / operating status indicator (8) lights up constantly red, a beep is heard and the robot vacuum cleaner (B) comes to a standstill.

In this case, press the  button (36) on the remote control (E) to put the robot vacuum cleaner in stand-by mode. Then check whether one of the stated errors exists.

If no error can be identified, switch off the robot vacuum cleaner completely (move the On / Off rocker switch (11) to position 0), disconnect the charging station (A) from the mains power and contact the customer service department.

Pairing

When you make a purchase, the robot vacuum cleaner (**B**) and the charging station (**A**) are already linked together. If the situation does arise where the robot vacuum cleaner can no longer find the charging station, and none of the stated errors exists, the devices should be connected together again (pairing).

1. Reach into the recess (**4**) and pull the cover off the robot vacuum cleaner.
2. Connect the charging station to the mains power.
3. Switch on the robot vacuum cleaner (move the On / Off rocker switch (**11**) to the I position).
4. Press the pairing button (**9**). The charge status / operating status indicator (**8**) flashes alternately red and blue.
5. Press the pairing button again. The charge status / operating status indicator flashes red. The robot vacuum cleaner is now in pairing mode.
6. Keep the **ID key (22)** on the charging station pressed down. If a long beep is heard, the pairing was successful.
7. To save the pairing and return to normal mode, press down the left bumper (**6**) of the robot vacuum cleaner. A beep is heard and the charge status / operating status indicator lights up constantly blue again.

Technical Data

Robot Vacuum Cleaner

Model number:	C2
Article number:	06413
Diameter:	27 cm
Height:	7 cm
Battery:	14.8 V; Li-Po
Power:	18 W (max.)
Battery capacity:	1200 mAH
Battery charge duration:	2 – 3 hours
Operating duration	
– approx. 60 minutes on hard floors	
– approx. 50 minutes on fitted carpets	

Charging Station

Voltage supply:	
– Input:	20.0 V DC  1 A
– Output:	18.0 V DC  1 A

Remote Control

Voltage supply:	3 V DC (2x 1.5 V batteries, AAA type)
-----------------	---------------------------------------

Plug Adapter

Model number:	ZD24W200100EU / NLD100200W1U4
Voltage supply:	
– Input:	100 – 240 V ~ 50/60 Hz, 0.6 A – 0.8 A
– Output:	20.0 V  1 A
Protection class:	II



Disposal



The packaging material is recyclable. Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner and take it to a recycling centre.



Dispose of the device in an environmentally friendly manner at a recycling centre for used electrical and electronic devices. It should not be disposed of in the regular domestic waste. More information is available from your local authorities.



The battery pack and non-rechargeable batteries should be removed prior to disposal of the device and disposed of separately from the device. To protect the environment, non-rechargeable and rechargeable batteries may not be disposed of with normal household waste, but must be taken to suitable collection points. Also note the relevant statutory regulations governing the disposal of batteries.

Removing / Inserting the Battery Pack



PLEASE NOTE!

- The device must not be connected to the mains power while the battery pack is being removed / inserted.
- **You should never open the battery pack!**

To remove the battery pack (**G**) from the robot vacuum cleaner (**B**), proceed as follows (**Picture f**):

- ensure that the robot vacuum cleaner is switched off (move the On / Off rocker switch (**11**) to position **0**),
- press together the locking lug with your thumb and flip up the battery compartment cover,
- pull up the battery pack and undo the plug connection by pressing the locking lug.

Dispose of the battery pack in accordance with the statutory regulations governing the disposal of batteries.

If a new battery pack is inserted into the device, pin down the plug, place the battery pack into the battery compartment (**3**) and place the cover back on. You should feel and hear it click into place.

Contenu

Utilisation conforme	44
Consignes de sécurité	44
Composition et vue générale de l'appareil	48
Fonctions de base	50
Avant la première utilisation	50
Réglages	52
Utilisation	55
Nettoyage et opérations de maintenance	57
Rangement	58
Dépannage	59
Caractéristiques techniques	61
Mise au rebut	62

Explication des symboles utilisés



Consignes de sécurité :
à lire et observer attentivement afin de prévenir tout dommage corporel ou matériel.



Informations complémentaires



Veuillez lire le présent mode d'emploi avant l'utilisation !



Classe de protection II



À utiliser uniquement à l'intérieur de locaux !



Polarité de la fiche femelle (bloc d'alimentation)



Signe de commutation pour le courant continu



Bloc d'alimentation et de commutation



Isolation électrique sûre



Classe d'efficacité énergétique VI

Explication des mentions d'avertissement

DANGER

Vous alerte devant le risque de blessures graves et mortelles

AVERTISSEMENT

Vous alerte devant le **risque potentiel** de blessures graves et mortelles

ATTENTION

Vous alerte devant le risque de blessures bénignes ou de moyenne gravité

REMARQUE

Vous alerte devant le risque de dégâts matériels

Chère cliente, cher client,

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de cet **aspirateur robot**.

Veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi avant la première utilisation de l'appareil et le conserver précieusement pour toute consultation ultérieure. Si vous donnez ou prêtez cet appareil à une tierce personne, n'oubliez pas d'y joindre ce mode d'emploi.

Le fabricant et l'importateur déclinent toute responsabilité en cas de non-observation des instructions qu'il contient.

Pour toute question concernant l'appareil et ses pièces de rechange et accessoires, vous pouvez contacter le service après-vente à partir de notre site Internet :

www.service-shopping.de

Utilisation conforme

- Cet appareil convient pour aspirer la poussière domestique normale sur tapis et sols durs.
- Il est conçu uniquement pour un usage domestique à l'intérieur et ne convient pas pour les applications industrielles.
- L'appareil ne convient pas pour le nettoyage de tapis et moquettes à poils longs / franges.



Vous ne devez en aucun cas aspirer les matières et objets suivants :

- liquides ou matières mouillées (par ex. du shampoing moquette au mouillé) ;
 - cendres, mégots, allumettes encore incandescents, etc. ;
 - matières combustibles ou inflammables ;
 - poussières très fines (par ex. poussière de béton), cendres ou toner ;
 - objets durs à angles vifs, tels que des éclats de verre assez gros.
- L'appareil doit être utilisé uniquement tel qu'indiqué dans le présent mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme.
 - Tout défaut imputable à une utilisation non conforme, à une détérioration ou à des tentatives de réparation est exclu de la garantie. L'usure normale est également exclue de la garantie.

Consignes de sécurité

- Cet appareil peut être utilisé par les **enfants** à partir de 8 ans et les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances lorsqu'elles sont sous surveillance ou qu'elles ont été instruites quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles ont compris les risques en découlant.
- **Les enfants** ne doivent **pas** jouer avec l'appareil.

- Le nettoyage et l'**entretien utilisateur** ne doivent pas être réalisés par les enfants sauf s'ils ont plus de 8 ans et qu'ils sont sous surveillance.
- Tenez l'appareil et son cordon d'alimentation hors de portée des animaux et des **enfants** de moins de 8 ans.
- L'appareil doit toujours être débranché du secteur lorsqu'il n'est pas sous surveillance, avant d'être assemblé, démonté ou nettoyé.
- Ne plongez jamais l'appareil, le cordon d'alimentation, la station de recharge et l'adaptateur secteur dans l'eau ou tout autre liquide et assurez-vous qu'ils ne risquent pas de tomber dans l'eau ou d'être mouillés.
- Pour votre propre sécurité, contrôlez l'appareil avant chaque utilisation et assurez-vous qu'il ne présente aucun dommage. L'appareil doit uniquement être utilisé s'il ne présente aucun dommage apparent !
- Si l'appareil lui-même, son cordon d'alimentation, la station de recharge ou l'adaptateur secteur sont endommagés, c'est au fabricant, au service après-vente ou à toute personne aux qualifications similaires (par ex. un atelier spécialisé) qu'il revient de le réparer afin d'éviter tout danger.



DANGER – Risque d'électrocution au contact de l'eau

- Utilisez et entreposez l'appareil uniquement dans des pièces fermées.
- N'utilisez pas l'appareil dans des pièces à fort taux d'humidité.
- Si l'appareil devait tomber à l'eau, coupez immédiatement l'alimentation électrique. N'essayez pas d'extraire l'appareil de l'eau tant qu'il est encore raccordé au réseau électrique !
- Ne saisissez jamais l'appareil, le cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur à mains humides lorsque ces composants sont raccordés au réseau électrique.
- N'aspirez jamais de liquides. Ne versez aucun liquide dans le bac à poussière. N'exposez pas le corps de l'appareil à l'humidité et ne le mouillez pas non plus !



AVERTISSEMENT – Risque d'électrocution par suite d'un endommagement et d'une utilisation inadéquate

- Branchez l'adaptateur secteur uniquement sur une prise de courant correctement installée et mise à la terre, et correspondant aux « caractéristiques techniques » de l'appareil. La prise doit rester facilement accessible même après le branchement de telle sorte à pouvoir rapidement couper l'alimentation de l'appareil.

- Utilisez uniquement des rallonges conformes dont les caractéristiques techniques correspondent à celles de l'appareil.
- Arrêtez l'appareil et retirez l'adaptateur secteur de la prise en cas :
 - d'orage ;
 - de dommages/dysfonctionnements (par ex. de bruits inhabituels, de dégagement d'odeurs suspectes ou de fumées) ;
 - d'aspiration de liquides ;
 - de chute de l'appareil.
- Avant de retirer la fiche de la prise de courant ou l'adaptateur secteur, veillez à ce que l'interrupteur de l'appareil se trouve en position d'arrêt. Pour débrancher l'appareil du secteur, tirez toujours sur la fiche de l'adaptateur secteur, jamais sur le cordon.



AVERTISSEMENT – Risque de blessures

- **Risque de strangulation !** Assurez-vous de toujours tenir le cordon d'alimentation hors de portée des jeunes enfants et des animaux.
- **Risque de brûlures !** L'ingestion d'accus et de piles peut être mortelle. Conservez de ce fait les accus, les piles et la télécommande hors de portée des jeunes enfants. En cas d'ingestion d'une pile ou d'accus, faites immédiatement appel aux secours médicaux.
- **Risque de brûlures !** Si la pile / le bloc d'accus fuit, évitez tout contact de la peau, des yeux ou des muqueuses avec l'électrolyte. En cas de contact avec l'électrolyte, rincez immédiatement et abondamment à l'eau claire les zones touchées, puis consultez un médecin sans attendre.
- **Risque d'effet ventouse !** Tenez animaux, cheveux, bijoux, vêtements amples, doigts et toute autre partie du corps éloignés des suceurs de l'appareil. Sous l'effet de l'aspiration, ceux-ci risqueraient d'adhérer fermement à l'appareil. S'il devait toutefois arriver que l'aspirateur reste en adhérence, arrêtez immédiatement l'appareil.
- **Risque de chute !** Afin que personne ne risque de trébucher, veillez à ce que le cordon d'alimentation branché ne gêne pas le passage.



AVERTISSEMENT – Risque d'incendie

- N'utilisez pas l'appareil dans des locaux renfermant des substances facilement inflammables ou des vapeurs nocives ou explosives.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie de l'appareil, ne le couvrez pas lorsqu'il est en cours de fonctionnement. N'introduisez aucun objet dans les orifices de l'appareil et assurez-vous que ces derniers ne sont pas obstrués.
- En cas d'incendie : n'éteignez pas avec de l'eau ! Éteignez les flammes à l'aide d'une couverture ignifugée ou d'un extincteur adéquat.

REMARQUE – Pour éviter tout risque de dégâts matériels

- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit ni pincé, ni coincé, ni posé sur des arêtes vives et qu'il n'entre pas en contact avec des surfaces chaudes. N'enroulez jamais le cordon d'alimentation autour de la station de recharge ou de l'aspirateur robot (risque de rupture du cordon).

- N'utilisez l'appareil que s'il est entièrement et correctement assemblé ! **Le bac à poussière et les filtres doivent être montés et en parfait état !** Si de la saleté venait à pénétrer à l'intérieur du corps de l'appareil, cela pourrait endommager le moteur.
- Avant de mettre l'appareil en marche, assurez-vous qu'aucun objet ne jonche au sol qui pourrait bloquer le suceur ou empêcher l'appareil de circuler pendant le nettoyage. Assurez-vous que l'appareil ne puisse pas rester bloqué dans des câbles ou des rideaux.
- Videz le bac à poussière après chaque utilisation. Les filtres doivent également être nettoyés à intervalles réguliers afin d'éviter une surcharge du moteur.
- N'essayez pas de graisser les roulettes ou les roues avec de l'huile ou tout autre lubrifiant. Cela favoriserait l'adhésion de poussière et de saletés.
- N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour tirer ou porter l'aspirateur robot ou la station de recharge.
- Veillez à ce que l'appareil ne soit pas soumis à des chocs ; maintenez-le éloigné de la chaleur et des flammes, ne l'exposez pas à des températures négatives, ni trop longtemps à l'humidité et ne le mouillez pas.
- Utilisez uniquement des accessoires d'origine du fabricant.
- Ne posez pas d'objets lourds sur l'aspirateur robot, la station de recharge, l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation.

REMARQUE – Pour éviter tout risque de dégâts matériels causés par les accus / les piles

- Avant de mettre le bloc d'accus / la pile en place, assurez-vous que les contacts sont propres ; nettoyez-les si nécessaire.
- Utilisez uniquement le type de pile indiqué dans les caractéristiques techniques. Remplacez toujours toutes les piles en même temps. N'utilisez pas de piles de type, de marque ou de capacité différents. Au remplacement des piles, respectez la polarité (+/-).
- Retirez les piles de la télécommande lorsqu'elles sont usagées ou que vous n'utilisez plus l'appareil pendant une assez longue période. Vous éviterez ainsi les dommages dus à d'éventuelles fuites.
- Retirez immédiatement de l'appareil tout bloc d'accus / toute pile fuyant. Avant d'insérer un nouveau bloc d'accus ou une nouvelle pile, nettoyez les contacts.
- Le bloc d'accus et les piles ne doivent jamais être démontés, jetés au feu, plongés dans un liquide ou court-circuités.

Composition et vue générale de l'appareil



À OBSERVER !

- **AVERTISSEMENT – Risque de suffocation !** Ne laissez pas les emballages à la portée des enfants ou des animaux.
-
- Déballiez toutes les pièces fournies et assurez-vous que l'ensemble livré est complet et ne présente pas de dommages imputables au transport. Si des éléments présentent des dommages, ne les utilisez pas (!), contactez le service après-vente.
 - Retirez toutes les sécurisations de transport restantes et les films protecteurs éventuellement présents.

Légende

(voir les volets du rabat)

- A** Station de recharge
- B** Aspirateur robot
- C** Adaptateur secteur
- D** Filtre HEPA de rechange
- E** Télécommande
- F** Brosse latérale de rechange
- G** Pack d'accus (déjà en place)

Non illustrées :

- 2 x piles de 1,5 V, type AAA

Vue de dessus

(sans cache)

- 1 Aimants (pour le maintien du cache)
- 2 Orifices d'aération
- 3 Boîtier des accus
- 4 Évidement (pour le retrait aisé du cache)
- 5 Capteurs à ultrasons
- 6 Pare-chocs
- 7 Bac à poussière / avec filtre HEPA et filtre à poussière
- 8 Affichage du niveau de charge / Témoin de fonctionnement
- 9 Bouton d'appariement

Vue de dessous

- 10 Branchement de l'adaptateur secteur
- 11 Interrupteur à bascule marche/arrêt (0/I) (mise en marche/arrêt complet de l'appareil)
- 12 Capteur à infrarouges
- 13 Roues d'entraînement
- 14 Brosse médiane
- 15 Suceur
- 16 Roulette
- 17 Contacts de charge

18 Broses latérales pour nettoyer les bords

Station de recharge

19 ID Key (clé d'identification)

20 Start (démarrage)

21 Témoin lumineux **Go** (départ)

22 Témoin lumineux **Power** (alimentation)

23 Raccord pour la fiche secteur (au dos)

24 Contacts de charge

25 Capteurs à ultrasons

Télécommande

26 Écran

27  – démarrage/arrêt

28 Touches directionnelles

29  – heure

30 **Work Time** (durée de travail)

31  – recharge automatique

32  – marche/arrêt des capteurs à ultrasons

33 **Mode** (mode) – choix du mode d'aspiration

34  – minuterie

35 **OK** – confirmation de la saisie

36  – marche/arrêt

D'autres touches sont sans fonction.

Écran

37  – Work Time réglage

38 Affichage du jour (1 = lundi, 2 = mardi, 3 = mercredi, etc.)

39 Affichage des heures / des minutes

40  – mode d'aspiration automatique en cours

41  – schémas de déplacement (le schéma choisi s'affiche)

42  – la télécommande est activé

43  – les capteurs à ultrasons sont enclenchés

44  – rechargement automatique / l'aspirateur robot est arrimé à la station de recharge

45  – menu de la minuterie / la minuterie est enclenchée

46  – menu du réglage de l'heure

Fonctions de base

- Cet aspirateur robot aspire par le suceur les salissures jonchant au sol. Pour un nettoyage plus efficace, il est doté d'une brosse médiane (sur la face inférieure) et de brosses latérales pour nettoyer les murs et les meubles.
- L'appareil aspire le sol en décrivant différents schémas de déplacement.
- Grâce aux touches directionnelles, l'aspirateur robot peut aussi être piloté manuellement.
- L'aspirateur robot est doté de 6 différents modes d'aspiration et peut démarrer sa tâche automatiquement à un moment défini.
- Grâce à ses capteurs à ultrasons, l'appareil peut détecter un mur ou d'autres obstacles et modifier son sens de déplacement.
- Les capteurs à ultrasons placés en face inférieure de l'appareil détectent la présence de marches ou d'autres baisses de niveau et empêchent ainsi l'appareil de tomber.
- Lorsque le niveau des accus baisse, l'appareil se met automatiquement à la recherche de la station de recharge.

Avant la première utilisation

- Insérez les piles dans la télécommande,
- positionnez la station de recharge et
- charger les accus de l'appareil.

Insertion des piles dans la télécommande

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles au dos de la télécommande en pressant du pouce le cran d'arrêt pour relever le couvercle.
2. Insérez les piles dans le compartiment à piles. Veuillez respecter la polarité (+/–) indiquée dans le compartiment.
3. Remplacez le couvercle sur le compartiment à piles pour le refermer. Il doit s'enclencher de façon bien audible.

Lorsque la télécommande baisse en puissance, un changement de piles s'impose.

Positionnement de la station de recharge



À OBSERVER !

- Utilisez l'adaptateur secteur exclusivement avec la station de recharge de l'appareil. N'utilisez pas la station de recharge avec un autre adaptateur secteur.
- La station de recharge ne doit pas être utilisée à proximité de matériaux facilement inflammables (rideaux, textiles, etc.).
- Ne laissez pas l'adaptateur secteur branché pendant une période prolongée. Après le rechargement, débranchez-le du secteur si aucun démarrage automatique (minuterie) n'est prévu.
- Les contacts de charge sur l'appareil et sur la station de recharge doivent rester propres et exempts de poussière afin que les accus puissent se recharger. Essuyez-les régulièrement avec un chiffon doux et sec.

1. Placez la station de recharge (**A**) sur un sol plan et propre, adossée à un mur et à proximité d'une prise électrique. Concernant l'emplacement, veillez à ce que la voie soit libre pour que l'aspirateur robot (**B**) puisse revenir aisément à la station de recharge une fois arrivé en fin de cycle de nettoyage. **Il convient de laisser à côté de la station de recharge un espace libre d'env. 0,6 m et devant la station de recharge un espace libre d'env. 1,5 à 2 m sans meuble ni autre obstacle pour le robot.** Les capteurs à ultrasons (**25**) ne doivent pas être recouverts.
2. Raccordez le cordon du bloc d'alimentation à la station de recharge et enfichez ensuite l'adaptateur secteur (**C**) dans une prise aisément accessible. Le témoin lumineux **Power** (alimentation) (**19**) s'allume. **Veillez à ce que les parties du cordon éventuellement non utilisées ne se trouvent pas devant la station de recharge** pour que l'appareil ne soit pas bloqué lors de son arrimage et que le cordon ne gêne pas le passage !



Avant la première utilisation, testez si l'aspirateur robot et la station de recharge sont correctement reliés l'un à l'autre :

1. Posez l'aspirateur robot enclenché à proximité de la station de recharge.
2. Appuyez sur la touche  – rechargement automatique (**31**) de la télécommande (**E**).

Si l'aspirateur robot se dirige de lui-même vers la station de recharge, les appareils sont correctement reliés l'un à l'autre. Si l'aspirateur robot ne se dirige pas vers la station de recharge, contrôlez les éventuelles sources d'erreurs possibles (voir paragraphe « Dépannage ») ou procédez à un nouvel appariement (voir paragraphe « Dépannage » | « Appariement »).

Rechargement des accus



- Ne rechargez pas les accus de l'appareil dans des endroits sales ou humides et veillez à une température ambiante comprise entre 15 °C et 35 °C.
- Videz entièrement les accus tous les quelques mois pour les recharger ensuite. Pour décharger les accus, laissez l'aspirateur robot (**B**) tourner jusqu'à ce qu'il s'immobilise. Pendant ce temps, la station de recharge (**A**) ne doit pas être raccordée au secteur. Rechargez ensuite les accus.

Vous pouvez vous informer du niveau de charge des accus grâce à l'affichage du niveau de charge / le témoin de fonctionnement (**8**) placé sur la face supérieure de l'aspirateur robot : si l'affichage du niveau de charge / le témoin de fonctionnement clignote en bleu, cela signifie que les accus sont encore en cours de rechargement. Si le témoin reste allumé en bleu, c'est que les accus sont intégralement rechargés. Trois signaux sonores retentissent par ailleurs.

Avant la première utilisation ou bien lorsque l'aspirateur robot n'a pas été utilisé depuis longtemps, il faut attendre env. 5 à 6 heures, puis les fois d'après env. 2 à 3 heures, avant que des accus vides soient complètement rechargés. Les accus n'atteignent leur pleine puissance qu'après deux à trois cycles complets de charge. Ils se rechargent de deux façons : directement par le biais de l'adaptateur secteur (**C**) ou bien par le biais de la station de recharge.

Lorsque le niveau de charge des accus est faible, l'affichage du niveau de charge / le témoin de fonctionnement clignote en rouge. L'aspirateur robot tente de rejoindre la station de recharge.

Lorsque les accus sont complètement vides et que l'aspirateur robot ne peut pas retourner à la station de recharge, il doit être placé à la station de recharge ou directement rechargé via l'adaptateur secteur.

Chargement direct via l'adaptateur secteur

1. Assurez-vous que l'aspirateur robot est en mode veille (et non pas en mode aspiration).
2. Branchez l'adaptateur secteur au raccord de l'adaptateur secteur **(10)** se trouvant sur l'aspirateur robot.
3. Branchez l'adaptateur secteur sur une prise de courant aisément accessible. L'affichage du niveau de charge / le témoin de fonctionnement clignote. Les accus sont entièrement rechargés lorsque l'affichage du niveau de charge / le témoin de fonctionnement reste allumé. Trois signaux sonores retentissent.

Chargement via la station de recharge

Lorsque la performance des accus est trop faible pour assurer le bon fonctionnement de l'aspirateur robot en cours d'utilisation, celui-ci se dirige alors vers la station de recharge pour y recharger automatiquement ses accus. La station de recharge doit à cet effet être branchée au secteur (voir paragraphe « Avant la première utilisation » | « Positionnement de la station de recharge »).

Si l'aspirateur robot ne détecte pas la station de recharge, par ex. parce que la pièce est trop grande, et qu'il vient à s'immobiliser, à vous de l'« aiguiller ». Guidez à cet effet l'aspirateur robot à l'aide des touches directionnelles de la télécommande **(E)** jusqu'à la station de recharge ou positionnez-le directement à la station de recharge.

Pendant le fonctionnement, laissez la station de recharge branchée au secteur afin que l'aspirateur robot puisse venir s'y arrimer automatiquement pour se recharger avant la prochaine opération de nettoyage.

Une fois arrimé à la station de recharge, l'aspirateur robot commence automatiquement à se recharger. L'affichage du niveau de charge / le témoin de fonctionnement clignote en bleu. Lorsque les accus sont intégralement rechargés, l'affichage du niveau de charge / le témoin de fonctionnement reste allumé en bleu et trois brefs signaux sonores retentissent.

Réglages

- Pour procéder au réglage de l'aspirateur robot **(B)**, la télécommande **(E)** doit être allumée. Appuyez à cet effet sur la touche  **(36)** de la télécommande. L'écran **(26)** est alors activé et un signal sonore retentit. Vous pouvez maintenant procéder aux réglages.
- Une fois la saisie terminée, l'écran repasse en mode veille au bout d'env. 60 secondes. Pour procéder à de nouvelles saisies, il faut à nouveau activer la télécommande en pressant la touche de votre choix.

Soft Touch

Les capteurs à ultrasons (5) implantés sur l'aspirateur robot (B) lui permettent de détecter un mur ou d'autres obstacles et de modifier son sens de circulation.

L'aspirateur robot peut aspirer avec ou sans la fonction Soft Touch. Celle-ci s'active et se désactive en pressant la touche  (32) de la télécommande (E).

Lorsque l'aspirateur robot est à nouveau mis en marche (interrupteur à bascule marche/arrêt (11) amené en position I), la fonction Soft Touch est enclenchée. Pour l'inhiber, appuyez sur la touche . Le symbole  (43) disparaît de l'écran.

Pilotage manuel

Grâce aux touches directionnelles (28), l'aspirateur robot (B) peut être piloté manuellement.

Modes d'aspiration

L'aspirateur robot (B) est doté de six différents modes d'aspiration. La sélection de ces modes s'effectue via la touche **Mode** (33) de la télécommande (E). Il faut à cet effet que l'aspirateur robot ait déjà commencé une opération de nettoyage.

Pour sélectionner le mode de votre choix, appuyez plusieurs fois sur la touche **Mode**. Le symbole correspondant (41) s'affiche sur l'écran (26) de la télécommande.



Mode de nettoyage – aléatoire : l'aspirateur robot se déplace en ligne droite jusqu'à ce qu'il rencontre un obstacle puis le contourne et dévie dans une autre trajectoire rectiligne.



Mode de nettoyage – spirale : l'aspirateur robot se déplace d'abord de l'intérieur vers l'extérieur en décrivant des spirales de plus en plus grandes. Puis il se déplace de l'extérieur vers l'intérieur en décrivant des spirales de plus en plus petites. Une fois revenu à son point de départ, il se dirige vers une nouvelle zone et recommence depuis le début.



Mode de nettoyage – arête : l'aspirateur robot se déplace en ligne droite jusqu'à ce qu'il rencontre une arête (par ex. d'un mur, d'un meuble) qu'il longe ensuite jusqu'à ce qu'il rencontre une nouvelle arête.



Mode de nettoyage – bandes : l'aspirateur robot se déplace par bandes sur le tapis / la moquette. Il va d'abord en ligne droite jusqu'à ce qu'il rencontre un obstacle, se retourne et revient en suivant la même bande avec un décalage d'env. 5 à 10 cm.



Mode de nettoyage – polygonal : l'aspirateur robot se déplace de l'intérieur vers l'extérieur en décrivant des spirales polygonales de plus en plus grandes. Il revient ensuite un peu en arrière et commence à décrire une nouvelle spirale polygonale.



Mode de nettoyage – auto : l'aspirateur robot combine automatiquement les cinq différents modes de nettoyage selon l'ordre suivant : aléatoire – spirale – arête – spirale – bandes – spirale – polygonal – spirale.

Rechargement automatique

Si vous souhaitez que l'aspirateur robot (B) revienne de lui-même à la station de recharge (A) pour se recharger, appuyez sur la touche  – rechargement automatique (31) de la télécommande (E).

Le symbole  (44) s'affiche à l'écran (26) tant que l'aspirateur robot est arrimé à la station de recharge.

Réglage de l'heure et du jour

1. Enclenchez la télécommande (E) en appuyant sur la touche  (36). L'écran (26) s'allume.
2. Pour régler l'heure, appuyez sur la touche  (29). Le symbole  (46) s'affiche à l'écran et l'affichage de l'heure (39) clignote. Réglez maintenant l'heure à l'aide des touches directionnelles (28).
3. Appuyez sur la touche  (+1 heure) ou  (-1 heure) pour opérer le réglage des heures.
4. Appuyez sur la touche  (à droite) pour parvenir à l'affichage des minutes (39).
5. Lorsque celui-ci clignote, servez-vous également des touches  (+1 minute) ou  (-1 minute) pour opérer le réglage des minutes.
6. Appuyez sur la touche  pour parvenir à l'affichage du jour (38).
7. Lorsque celui-ci clignote, servez-vous également des touches  (+1 jour) ou  (-1 jour) pour opérer le réglage du jour de la semaine.



Le jour s'affiche sous forme de chiffres. Le 1 correspond au lundi, le 2 au mardi, etc.

8. Confirmez les réglages opérés en appuyant sur la touche **OK** (35).

Réglage de la durée d'aspiration

La durée d'aspiration se règle à l'aide de la touche **Work Time** (durée de travail) (30) de la télécommande (E). À l'écran s'affiche le symbole  (37).

1. Enclenchez la télécommande en appuyant sur la touche  (36). L'écran (26) s'allume.
2. Pour mettre l'aspirateur robot en marche, appuyez sur la touche  – démarrage/arrêt (27).
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **Work Time** (durée de travail) jusqu'à obtenir la durée souhaitée.
 - 1 = 20 minutes
 - 2 = 40 minutes
 - 3 = 60 minutes
4. Confirmez par la touche **OK** (35) ou attendez quelques secondes. À l'écran s'affiche l'heure. L'aspirateur robot (B) ne travaille que pendant la durée souhaitée puis revient à la station de recharge (A).

Réglage de la minuterie

L'aspirateur robot (B) peut être programmé de façon à commencer à aspirer au moment précis de votre choix.



- Pour régler la minuterie de l'aspirateur robot, il faut que l'heure actuelle soit programmée (voir section « Réglage de l'heure et du jour »).
- La minuterie ne fonctionne que lorsque l'aspirateur robot est arrimé à la station de recharge (**A**) et que celle-ci est branchée au secteur.
- Lorsque la fonction de minuterie est activée, l'aspirateur robot travaille toujours en mode **AUTO** (voir section « Modes d'aspiration »).

1. Enclenchez le cas échéant la télécommande (**E**) en appuyant sur la touche  (**39**).
2. Appuyez sur la touche  (**34**). Le symbole  (**45**) ainsi que l'affichage des heures / des minutes (**39**) et l'affichage du jour (**38**) s'affichent à l'écran (**26**). La minuterie peut maintenant être programmée à l'aide des touches directionnelles (**28**).
3. Appuyez sur la touche  (+1 heure) ou  (-1 heure) pour opérer le réglage des heures.
4. Appuyez sur la touche  (à droite) pour parvenir à l'affichage des minutes.
5. Lorsque celui-ci clignote, servez-vous également des touches  (+1 minute) ou  (-1 minute) pour opérer le réglage des minutes.
6. Appuyez sur la touche  pour parvenir à l'affichage du jour.
7. Lorsque celui-ci clignote, choisissez le ou les jours de la semaine en vous servant des touches  (à droite / jour d'après) ou  (à gauche / jour d'avant). Chaque jour **doit être** confirmé avec la touche  ou . Vous pouvez ainsi déterminer la minuterie pour plusieurs jours. Une fois qu'un jour a été confirmé, le chiffre reste affiché en permanence pendant le réglage de la minuterie.
8. Confirmez les réglages de la minuterie en appuyant sur la touche **OK** (**35**).
9. Le symbole  reste en permanence affiché à l'écran. Le ou les jours ainsi réglés à l'heure indiquée, l'aspirateur robot commencera à aspirer.

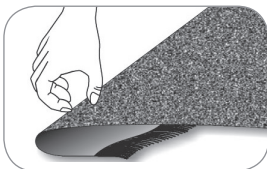


- Si la minuterie n'est pas supprimée et que l'aspirateur robot se trouve arrimé à la station de recharge en mode veille, il démarrera toujours les opérations de nettoyage à l'horaire paramétré.
- Pour supprimer la minuterie programmée, appuyez une fois sur la touche  pour parvenir au menu de la minuterie. Maintenez ensuite la touche  enfoncée pendant env. 3 secondes. Le symbole  disparaît de l'écran.

Utilisation

Préparation de la pièce

- Dégagez le sol des objets éparpillés qui pourraient se prendre dans les brosses ou le suceur (**15**) ou bloquer l'aspirateur robot (**B**) pendant le nettoyage. Veillez en particulier à ne pas laisser de sachets plastiques au sol.



- Veillez à ce que l'aspirateur robot ne puisse accéder à aucun câble, cordon ou frange, par ex. de rideaux, de nappes ou de tapis. Le cas échéant, rabattez les bords à franges sous le tapis.
- Éloignez tous les objets pouvant être renversés (par ex. vases, petites lampes, objets de décoration).
- L'écart entre deux objets (par ex. mur et étagère) doit être d'au moins 40 cm pour que l'appareil puisse passer.

- Il se peut que l'aspirateur robot reste coincé sous un meuble sous lequel il est tout juste arrivé à passer. Bloquez l'accès par exemple à l'aide de pots de fleur suffisamment lourds pour ne pas pouvoir être renversés.

Démarrage manuel



À OBSERVER !

- Ne débranchez pas la station de recharge du secteur pendant que l'aspirateur robot travaille afin qu'il puisse y revenir lorsque ses accus sont trop faibles.
1. Assurez-vous que le bac à poussière (7) est vide, que l'appareil est exempt d'impuretés (voir paragraphe « Nettoyage et opérations de maintenance ») et que les accus sont rechargés.
 2. Amenez l'interrupteur à bascule marche/arrêt (11) de l'aspirateur robot (B) en position I pour le faire passer en mode veille. L'affichage du niveau de charge / le témoin de fonctionnement (8) s'allume en bleu.
 3. Enclenchez le cas échéant la télécommande (E) en appuyant sur la touche  (36).
 4. Posez l'aspirateur robot au sol. Le mode **AUTO** s'enclenche automatiquement au bout d'env. 3 secondes.
 5. Si l'aspirateur robot ne doit pas fonctionner selon le mode **AUTO**, la sélection d'un autre mode peut s'effectuer à partir de la télécommande à l'aide de la touche **Mode** (33) (voir paragraphe « Réglages » | « Télécommande » et « Modes d'aspiration »). L'aspirateur robot commence alors à travailler selon le mode d'aspiration choisi.
 6. Pour mettre l'aspirateur robot en pause ou bien l'arrêter, appuyez sur la touche  – démarrage/arrêt (27). Si vous souhaitez qu'il poursuive l'opération, appuyez à nouveau sur la touche  – démarrage/arrêt pour enclencher le mode d'aspiration sélectionné.
 7. Si le démarrage automatique (voir paragraphe « Réglages » | « Réglage de la minuterie ») n'est pas activé, l'arrêt complet de l'aspirateur robot s'effectue en actionnant l'interrupteur à bascule marche/arrêt (position 0) puis en débranchant l'adaptateur secteur (C) de la station de recharge (A) et de la prise secteur.
 8. Après chaque utilisation, videz le bac à poussière et éliminez les éventuelles impuretés (voir paragraphe « Nettoyage et opérations de maintenance »).
- La portée de la télécommande est restreinte à une distance d'env. 4 m de l'aspirateur robot.
 - L'aspirateur robot s'arrête automatiquement dès qu'il est soulevé du sol.

Démarrage automatique après nettoyage

L'aspirateur robot (B) peut être programmé de sorte à commencer les opérations d'aspiration dès qu'il est entièrement rechargé.



- Le démarrage automatique fonctionne uniquement si l'aspirateur robot est arrimé à la station de recharge (A).
- Lorsque le démarrage automatique est activé, l'aspirateur robot travaille toujours en mode **AUTO** (voir section « Modes d'aspiration »).

1. Pour recharger l'aspirateur robot, arrimez-le à la station de recharge (voir paragraphe « Avant la première utilisation » | « Rechargement des accus »).
2. Pressez sur la touche **Start** (démarrage) **(20)** sur la station de recharge. Le témoin lumineux **Go** (départ) **(21)** s'allume.
3. Lorsque l'aspirateur robot est pleinement rechargé, un signal sonore retentit par ailleurs puis le robot commence son opération de nettoyage.

Nettoyage et opérations de maintenance



À OBSERVER !

- Seul le bac à poussière se rince à l'eau. Ne plongez ni l'appareil à proprement parler, ni les filtres ou la télécommande dans de l'eau ou tout autre liquide.
- Ni l'aspirateur robot ni ses accessoires ne se lavent au lave-linge ou au lave-vaisselle !
- N'utilisez pas de produits ni de tampons de nettoyage caustiques ou abrasifs pour l'entretien, ces derniers risquant d'endommager les surfaces.

Avant et après chaque utilisation, veillez à ce que

- le suceur **(15)** et l'orifice d'aération **(2)** soient dégagés ;
- les capteurs de l'aspirateur robot **(B)** et de la station de recharge **(A)** soient exempts de toutes poussières et autres corps gênants ;
- les brosses latérales **(18)** ne soient pas emmêlées et qu'elles soient exemptes de cheveux ou fils ;
- les roues d'entraînement **(13)** ou la roulette **(16)** ne soient pas entourées de cheveux, fils ou autres corps gênants.

Nettoyage du corps de l'appareil

Au besoin, le corps de l'appareil se nettoie simplement avec un chiffon humide. Essuyez-le à l'aide d'un torchon doux.

Vidage du bac à poussière et nettoyage des filtres

Pour que l'aspirateur robot **(B)** dispose d'une bonne puissance, il faut vider le bac à poussière **(7)** après chaque utilisation et nettoyer les filtres.

1. Arrêtez l'aspirateur robot (en amenant l'interrupteur à bascule marche/arrêt **(11)** sur la position **0**).
2. Saisissez le cache dans l'évidement **(4)** pour l'extraire.
3. Saisissez le bac à poussière dans les évidements pour l'extraire (**illustration a**).
4. Ouvrez le bac à poussière en retirant le filtre à poussière (**illustration b**).
5. Videz le bac à poussière au-dessus d'une poubelle.
6. Retirez le filtre HEPA du bac à poussière (**illustration b**).
7. Videz les impuretés grossières que contiennent le filtre à poussière et le filtre HEPA au-dessus d'une poubelle.
8. Le cas échéant, nettoyez les filtres à l'aide d'une brosse de nettoyage (**illustration c**).

9. Si nécessaire, rincez le bac à poussière avec le filtre à poussière à l'eau claire et chaude (**illustration d**). Laissez-les ensuite intégralement sécher avant de les remettre en place dans l'aspirateur robot.
10. Insérez les filtres dans leurs logements respectifs. **Lors de l'insertion, veillez à ce que les filtres soient bien en place au sein du bac à poussière et que celui-ci soit correctement logé dans son compartiment.**
11. Remettez le cache en place. Il doit se caler sur les aimants (1).

Nettoyage de la brosse médiane, des brosses latérales et du suceur

Avec le temps, des cheveux, des fils ou d'autres saletés peuvent s'accumuler sur les brosses. Ceux-ci doivent être retirés régulièrement.

1. Éliminez les grossières impuretés en face inférieure de l'aspirateur robot (**B**).
2. Posez l'aspirateur robot au sol ou sur une table, face inférieure orientée vers le haut.
3. Si nécessaire, nettoyez la brosse médiane (**14**) à l'aide d'une brosse de nettoyage.



Les brosses latérales (**18**) peuvent également se nettoyer à l'eau froide. Elles doivent à cet effet être retirées de l'appareil (voir section « Remplacement des brosses latérales »). Laissez-les ensuite intégralement sécher avant de les remonter sur l'aspirateur robot.

Remplacement des brosses latérales

(**illustration e**)

Si les brosses latérales (**18**) sont usées, il convient de les remplacer. Une brosse latérale de rechange (**F**) est fournie à la livraison.

1. À l'aide d'un tournevis cruciforme, desserrez les vis se trouvant sur les brosses latérales.
2. Retirez les brosses latérales de leurs axes.
3. Le cas échéant, nettoyez les compartiments des brosses.
4. Placez les brosses latérales neuves sur les axes et fixez-les en serrant les vis.

Rangement

- Conservez l'aspirateur robot (**B**) et tous les accessoires dans un endroit sec et frais, à l'abri du soleil et hors de portée des enfants et des animaux.
- Retirez les piles de la télécommande (**E**) lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

Dépannage

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, examinez tout d'abord le problème pour constater si vous pouvez y remédier vous-même.



N'essayez pas de réparer vous-même un appareil électrique défectueux !

Problème	Cause possible/solution
L'aspirateur robot (B) ne fonctionne pas.	- Les accus sont-ils chargés ? Raccordez l'appareil au secteur (voir paragraphe « Avant la première utilisation » « Rechargement des accus »). - L'interrupteur à bascule marche/arrêt (11) se trouve-t-il en position I ? Amenez l'interrupteur à bascule en position I.
L'aspirateur robot ne réagit pas à la télécommande (E) .	- Des obstacles se trouvent-ils entre la télécommande et l'aspirateur robot ? Dégagez les éventuels obstacles ou bien commandez l'aspirateur robot depuis un autre angle. - L'écart entre la télécommande et l'aspirateur robot est-il trop important ? Réduisez la distance. - Les piles de la télécommande sont-elles trop faibles ou mal insérées ? Contrôlez les piles et insérez éventuellement des piles neuves (voir paragraphe « Avant la première utilisation » « Insertion des piles dans la télécommande »).
Les accus de l'appareil ne se rechargent pas.	- L'aspirateur robot est-il correctement arrimé à la station de recharge (A) ? - Les contacts de l'aspirateur robot et de la station de recharge sont-ils propres ? Nettoyez les contacts. - Le témoin lumineux Power (alimentation) (22) de la station de recharge est-il allumé ? La station de recharge est-elle alimentée en électricité ? - Si les accus ne se rechargent pas par le biais de la station de recharge, rechargez-les directement par le biais de l'adaptateur secteur (C).
Les témoins lumineux de la station de recharge sont éteints.	- Vérifiez si la station de recharge est correctement raccordée à l'adaptateur secteur et si celui-ci est correctement raccordé à la prise de courant. - L'adaptateur secteur est-il défectueux ? Raccordez-le directement à l'aspirateur robot et vérifiez si les accus se rechargent. - La prise est-elle défectueuse ? Essayez le branchement sur une autre prise. - Contrôlez le fusible du secteur.
La puissance d'aspiration est trop faible.	Le suceur (15) est-il bouché, le bac à poussière (7) est-il plein ou les filtres sont-ils encrassés ? Vérifiez l'ensemble et opérez le cas échéant un nettoyage (voir paragraphe « Nettoyage et opérations de maintenance »).

Problème	Cause possible/solution
L'aspirateur robot s'immobilise mais reste allumé.	- Vérifiez si les roues d'entraînement (13) ou la brosse médiane (14) sont bloquées. Si tel est le cas, éliminez le blocage. - Le suceur est-il bouché, le bac à poussière est-il plein ou les filtres sont-ils encrassés ? Vérifiez l'ensemble et opérez le cas échéant un nettoyage (voir paragraphe « Nettoyage et opérations de maintenance »).
L'aspirateur robot tourne autour de son axe.	La roulette (16) ou une des roues d'entraînement est-elle bloquée ? Si tel est le cas, éliminez le blocage.
L'aspirateur robot ne cesse de revenir à la station de recharge ou de changer de direction.	Les capteurs (5, 12) de l'aspirateur robot sont-ils encrassés ? Nettoyez l'appareil (voir paragraphe « Nettoyage et opérations de maintenance »).
L'aspirateur robot ne détecte pas la station de recharge.	- Les capteurs à ultrasons (25) de la station de recharge sont-ils couverts ou encrassés ? Des meubles ou d'autres obstacles se trouvent-ils devant la station de recharge ? Un espace libre d'1,5 à 2 m doit être assuré devant la station de recharge afin que le signal puisse atteindre l'appareil. - La station de recharge est-elle branchée au secteur ? - La pièce est-elle trop grande de sorte que le signal n'atteint plus l'aspirateur robot ? Si tel est le cas, arrimez l'aspirateur robot à la station de recharge. - Aucune erreur n'est à constater. Reconnectez les deux appareils (voir section « Appariement »).
L'aspirateur robot ne quitte pas la station de recharge à l'heure programmée (minuterie).	La station de recharge est-elle encore branchée au secteur ? La station de recharge doit rester branchée au secteur pour que l'aspirateur robot puisse travailler en mode minuterie.

Alarme de l'appareil

Si une erreur se produit durant le nettoyage, l'affichage du niveau de charge / le témoin de fonctionnement (**8**) reste en permanence au rouge, un signal sonore retentit et l'aspirateur robot (**B**) s'immobilise.

Dans un tel cas, appuyez sur la touche  (**36**) de la télécommande (**E**) pour faire passer l'aspirateur en mode veille. Vérifiez ensuite si vous constatez l'une des erreurs mentionnées.

Si vous ne constatez pas d'erreur, arrêtez entièrement l'aspirateur robot (en amenant l'interrupteur à bascule marche/arrêt (**11**) sur la position **0**), débranchez la station de recharge (**A**) du secteur et contactez le service après-vente.

Appariement

À l'achat, l'aspirateur robot (**B**) et la station de recharge (**A**) sont déjà appariés. S'il devait arriver que l'aspirateur robot ne détecte plus la station de recharge et en l'absence de toute autre erreur mentionnée, il faut alors procéder à un nouvel appariement des appareils.

1. Saisissez le cache de l'aspirateur robot dans l'évidement (**4**) pour l'extraire.
2. Branchez la station de recharge au secteur.
3. Enclenchez l'aspirateur robot (en amenant l'interrupteur à bascule marche/arrêt (**11**) sur la position I).
4. Appuyez sur le bouton d'appariement (**9**). L'affichage du niveau de charge / le témoin de fonctionnement (**8**) clignote alternativement en rouge et en bleu.
5. Appuyez à nouveau sur le bouton d'appariement. L'affichage du niveau de charge / le témoin de fonctionnement clignote en rouge. L'aspirateur robot est maintenant en mode d'appariement.
6. Maintenez enfoncée la touche **ID key** (clé d'identification) (**22**) sur la station de recharge. L'appariement est réussi lorsqu'un signal sonore prolongé retentit.
7. Pour sauvegarder l'appariement et revenir en mode normal, exercez une pression sur l'amortisseur de chocs (**6**) gauche de l'aspirateur robot sans le relâcher jusqu'à ce qu'un signal sonore retentisse et que l'affichage du niveau de charge / le témoin de fonctionnement reste à nouveau allumé en permanence en bleu.

Caractéristiques techniques

Aspirateur robot

N° de modèle :	C2
Référence article :	06413
Diamètre :	27 cm
Hauteur :	7 cm
Accus :	14,8 V ; Li-Po
Puissance :	18 W (max.)
Capacité des accus :	1200 mAh
Temps de charge des accus :	2 à 3 heures
Durée de fonctionnement :	
– env. 60 minutes sur sols durs	
– env. 50 minutes sur tapis et moquettes	

Station de recharge

Tension d'alimentation :	
– Entrée :	20,0 V cc  1 A
– Sortie :	18,0 V cc  1 A

Télécommande

Tension d'alimentation :	3 V cc (2 piles de 1,5 V, type AAA)
--------------------------	-------------------------------------

Adaptateur secteur

N° de modèle :	ZD24W200100EU / NLD100200W1U4
Tension d'alimentation :	
– Entrée :	100 – 240 V ~ 50/60 Hz, 0,6 A – 0,8 A
– Sortie :	20,0 V $\equiv$ 1 A
Classe de protection :	II

**Mise au rebut**

Les matériaux d'emballage sont recyclables. Débarrassez-vous de l'emballage dans le respect de l'environnement en le déposant à un point de collecte prévu à cet effet.



Débarrassez-vous de l'appareil dans le respect de l'environnement en le déposant à une station de collecte et de recyclage d'appareils électriques et électroniques usagés. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères. Pour de plus amples renseignements à ce sujet, veuillez vous adresser aux services municipaux compétents.



Avant la mise au rebut de l'appareil, le bloc d'accus et les piles doivent en être retirés et recyclés séparément. Au sens de la protection de l'environnement, les piles et les accus ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Ils doivent être remis à un point de collecte approprié. Respectez par ailleurs la réglementation légale en vigueur applicable à la mise au rebut des piles.

Mise en place / retrait du bloc d'accus**À OBSERVER !**

- Durant la mise en place / le retrait du bloc d'accus, l'appareil ne doit pas être branché sur le secteur.
- **N'ouvrez en aucun cas le bloc d'accus !**

Pour extraire le bloc d'accus (**G**) de l'aspirateur robot (**B**), procédez comme suit (**illustration f**) :

- assurez-vous que l'aspirateur robot est arrêté (interrupteur à bascule marche/arrêt (**11**) en position **0**) ;
- pressez avec le pouce le cran d'arrêt et relevez le cache du boîtier des accus ;
- relevez le bloc d'accus et desserrez le connecteur en pressant sur le cran d'arrêt.

Éliminez le bloc d'accus dans le respect de la législation sur la mise au rebut des piles.

Pour mettre en place un bloc d'accus neuf dans l'appareil, enfichez le connecteur, insérez le bloc d'accus dans le boîtier des accus (**3**) et remettez le cache en place. Son enclenchement doit produire un déclic clairement audible.

Inhoud

Doelmatig gebruik	64
Veiligheidsaanwijzingen	64
Leveringsomvang en apparaatoverzicht	68
Belangrijke functies	70
Vóór het eerste gebruik	70
Instellingen	72
Gebruik	75
Reinigen en onderhoudswerkzaamheden	76
Opbergen	78
Storingen verhelpen	78
Technische gegevens	80
Afvoeren	81

Uitleg van de symbolen



Veiligheidsaanwijzingen:
aandachtig doorlezen en
opvolgen om lichamelijk
letsel en materiële schade
te voorkomen.



Aanvullende informatie



Bedieningshandleiding vóór
gebruik lezen!



Beschermingsklasse II



Alleen in binnenruimten
gebruiken!



Polariteit van de holle stek-
ker (voedingseenheid)



Symbool voor gelijkspan-
ning



Schakelende voeding



Veilige ontkoppeling van het
stroomnet



Energie-efficiëntieklasse VI

Uitleg van de signalwoorden

GEVAAR

waarschuwt voor ernstig
letsel en levensgevaar

WAARSCHUWING

waarschuwt voor
mogelijk ernstig letsel
en levensgevaar

VOORZICHTIG

waarschuwt voor licht tot
gemiddeld letsel

AANWIJZING

waarschuwt voor
materiële schade

Geachte klant,

Wij danken u dat u hebt gekozen voor de aankoop van deze **robotstofzuiger**.

Lees vóór het eerste gebruik van het apparaat de handleiding zorgvuldig door en bewaar deze om hem later nog eens te kunnen nalezen. Wanneer u het apparaat aan iemand anders geeft, moet tevens deze handleiding worden overhandigd.

Fabrikant en importeur aanvaarden geen aansprakelijkheid als de informatie in deze handleiding niet in acht wordt genomen.

Neem bij vragen over het apparaat en over reserveonderdelen / toebehoren contact op met de klantenservice via onze website:

www.service-shopping.de

Doelmatig gebruik

- Dit apparaat is geschikt voor het opzuigen van normaal huisstof op tapijten en harde vloeren.
- Het apparaat is alleen geschikt voor particulier gebruik in binnenruimten, niet voor commerciële doeleinden.
- Het apparaat is niet geschikt voor pluche of hoogpolige tapijten.



Zuig in geen geval het volgende op:

- vloeistoffen of natte stoffen (bijv. natte tapijtshampoo)
 - gloeiende as, sigarettenpeuken, luciferstokjes etc.
 - brandbare of ontvlambare stoffen
 - zeer fijn stof (bijv. betonstof), as of toner
 - scherpe, harde voorwerpen, bijv. grote glassplinters
- Gebruik het apparaat uitsluitend zoals beschreven in de handleiding. Elk ander gebruik geldt als ondoelmatig.
 - Alle gebreken die zijn terug te voeren op ondeskundige behandeling, beschadiging of reparatiepogingen, zijn uitgesloten van de garantie. Dit geldt ook voor de normale slijtage.

Veiligheidsaanwijzingen

- Dit apparaat kan worden gebruikt door **kinderen** vanaf 8 jaar en door personen met beperkte lichamelijke, sensorische of geestelijke vermogens of personen die niet beschikken over ervaring en / of kennis, wanneer zij onder toezicht staan en instructies hebben gekregen hoe het apparaat op een veilige manier kan worden gebruikt en wanneer zij de daarmee gepaard gaande gevaren hebben begrepen.
- **Kinderen** mogen **niet** met het apparaat spelen.

- Reiniging en **gebruikersonderhoud** mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, tenzij zij ouder zijn dan 8 jaar en onder toezicht staan.
- **Kinderen** jonger dan 8 jaar en dieren moeten uit de buurt worden gehouden van het apparaat en het netsnoer.
- De stroomtoevoer naar het apparaat moet worden onderbroken als het niet onder toezicht staat en voordat het wordt gemonteerd, gedemonteerd of gereinigd.
- Dompel het apparaat, het netsnoer, het laadstation en de adapter nooit in water of andere vloeistoffen, en zorg ervoor dat deze niet in het water kunnen vallen of nat worden.
- Controleer het apparaat in het belang van uw eigen veiligheid vóór elke ingebruikname op beschadigingen. Alleen gebruiken wanneer het apparaat geen schade vertoont!
- Wanneer het apparaat, het netsnoer, het laadstation of de adapter van het apparaat zijn beschadigd, dan moeten deze door de fabrikant, de klantenservice of een soortgelijk gekwalificeerde persoon (bijv. gespecialiseerde werkplaats) worden vervangen, om gevaren te voorkomen.



GEVAAR – Gevaar voor een elektrische schok door water!

- Uitsluitend in gesloten ruimten gebruiken en bewaren.
- Niet gebruiken in ruimten met een hoge luchtvochtigheid.
- Mocht het apparaat in het water vallen, onderbreekt u meteen de stroomtoevoer. Probeer niet om het apparaat uit het water te trekken, terwijl het is aangesloten op het stroomnet!
- Raak het apparaat, het netsnoer en de adapter nooit aan met vochtige handen als deze onderdelen zijn aangesloten op het stroomnet.
- Nooit vloeistoffen opzuigen. Vul het stofreservoir niet met vloeistoffen. Houd het motorblok uit de buurt van vocht of natheid!



WAARSCHUWING – Gevaar voor een elektrische schok door schade en ondeskundig gebruik!

- De adapter alleen aansluiten op een contactdoos met aardingscontacten die overeenstemt met de 'Technische gegevens' van het apparaat en die volgens de voorschriften is geïnstalleerd. De contactdoos moet ook na het aansluiten goed toegankelijk zijn, zodat de verbinding met het stroomnet snel kan worden geïsoleerd.
- Gebruik alleen correct werkende verlengsnoeren, waarvan de technische gegevens overeenstemmen met die van het apparaat.

- Het apparaat uitschakelen en de adapter uit de contactdoos trekken:
 - bij onweer,
 - bij schade / storingen (bijv. ongewone geluiden, geur- of rookontwikkeling),
 - wanneer er vloeistoffen werden opgezogen,
 - wanneer het apparaat is gevallen.
- Het apparaat moet zijn uitgeschakeld, wanneer u de adapter uit de contactdoos trekt of erin steekt. Trek altijd aan de adapter en nooit aan het netsnoer om het apparaat te ontkoppelen van het stroomnet.



WAARSCHUWING – Verwondingsgevaar!

- **Gevaar door wurging!** Zorg ervoor dat het netsnoer steeds buiten bereik is van kleine kinderen en dieren.
- **Gevaar voor verwonding door etsende werking!** Accu's kunnen levensgevaarlijk zijn als ze worden ingeslikt. Accu's, batterijen en afstandsbediening buiten bereik van kleine kinderen bewaren. Roep meteen medische hulp in wanneer een accu of batterij werd ingeslikt.
- **Gevaar voor verwonding door etsende werking!** Als het accupack / de batterij heeft gelekt, dient u te voorkomen dat huid, ogen en slijmvliezen in contact komen met het batterijzuur. Bij contact met batterijzuur moet u de desbetreffende plaatsen direct met veel schoon water spoelen en onmiddellijk een arts raadplegen.
- **Gevaar van vastzuigen!** Houd dieren, haar, sieraden, wijde kleding, vingers en alle overige lichaamsdelen uit de buurt van de zuigmonden van het apparaat. Deze zouden zich kunnen vastzuigen. Mocht de stofzuiger zich toch eens vastzuigen, schakel dan het apparaat direct uit.
- **Valgevaar!** Zorg ervoor dat niemand kan struikelen over het aangesloten netsnoer.



WAARSCHUWING – Brandgevaar

- Gebruik het apparaat niet in ruimten, waarin zich licht ontvlambare substanties of giftige en explosieve dampen bevinden.
- Dek het apparaat tijdens de werking niet af, om ontbranden van het apparaat te voorkomen. Niets in de openingen van het apparaat steken en opletten dat deze niet zijn verstopt.
- Bij brand: blus niet met water! Doof vlammen met een blusdeken of een geschikte brandblusser.

AANWIJZING – Gevaar voor materiële schade

- Let op dat het netsnoer niet bekneeld raakt, geknikt of over scherpe randen gelegd wordt en dat het niet in aanraking komt met hete oppervlakken. Het netsnoer niet om het laadstation of de robotstofzuiger wikkelen (gevaar van kabelbreuk).
- Het apparaat alleen gebruiken wanneer het compleet en correct werd gemonteerd! **Het stofreservoir en de filters moeten zijn geplaatst en onbeschadigd zijn!** Wanneer er vuil in het binnenste van het motorblok terecht zou komen, kan er schade aan de motor ontstaan.
- Voordat u het apparaat in bedrijf neemt, moet u ervoor zorgen dat de vloer vrij is van rondslingerende voorwerpen, die verstrikt zouden kunnen raken in de zuigmond of

die het apparaat tijdens het reinigen zouden kunnen hinderen. Zorg ervoor dat het apparaat niet verstrikt kan raken in snoeren of gordijnen.

- Het stofreservoir na elk gebruik legen. Ook de filters moeten regelmatig worden gereinigd, om overbelasting van de motor te voorkomen.
- Probeer niet om de rol of de wieltjes te smeren met smeermiddel of olie. Daarna zou er meer stof of vuil blijven plakken.
- Trek of draag de robotstofzuiger of het laadstation nooit aan het netsnoer.
- Bescherm het apparaat tegen hitte, open vuur, temperaturen onder nul, lang aanhoudend vocht, natheid en schokken.
- Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen van de fabrikant.
- Plaats of leg geen zware voorwerpen op de robotstofzuiger, het laadstation, de adapter of het netsnoer.

AANWIJZING – Risico op materiële schade door accu's / batterijen

- Controleer vóór het inbrengen van het accupack / de batterij of de contacten schoon zijn, en reinig deze eventueel.
- Gebruik uitsluitend het batterijtype dat vermeld staat in de technische gegevens. Vervang altijd alle batterijen. Gebruik geen verschillende types of merken batterijen of batterijen met een verschillende capaciteit. Let bij het vervangen van de batterijen op de polariteit (+/-).
- De batterijen uit de afstandsbediening nemen wanneer deze leeg zijn of wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt. Zo voorkomt u schade die kan ontstaan door uitlopen.
- Een accupack resp. batterij die heeft gelekt direct uit het apparaat nemen. Vóór het plaatsen van een nieuw accupack resp. nieuwe batterijen, de contacten reinigen.
- Het accupack resp. de batterijen mogen niet worden gedemonteerd, in vuur worden geworpen, in vloeistoffen worden gedompeld of worden kortgesloten.

Leveringsomvang en apparaatoverzicht



LET OP!

- **WAARSCHUWING – Verstikkingsgevaar!** Houd kinderen en dieren uit de buurt van het verpakkingsmateriaal.
-
- Pak alle onderdelen uit en controleer de leveringsomvang op volledigheid en transportschade. Mochten de onderdelen schade vertonen, deze niet (!) gebruiken maar contact opnemen met onze klantenservice.
 - Verwijder alle eventuele transportbeveiligingen en beschermfolie.

Legenda

(zie uitklappagina)

- A** Laadstation
- B** Robotstofzuiger
- C** Adapter
- D** Reserve-HEPA-filter
- E** Afstandsbediening
- F** Reserve-zijborstel
- G** Accupack (reeds geplaatst)

Niet afgebeeld:

- 2 x 1,5 V-batterij, type AAA

Bovenkant

(zonder afdekking)

- 1 Magneten (voor het vasthouden van de afdekking)
- 2 Ventilatieopening
- 3 Accuvak
- 4 Uitsparing (voor het eenvoudig afnemen van de afdekking)
- 5 Ultrasone sensoren
- 6 Stootrand
- 7 Stofreservoir met HEPA- en stoffilter
- 8 Laadtoestand- / bedrijfslampje
- 9 Pairing-knop

Onderkant

- 10 Aansluiting voedingseenheid
- 11 Aan-/uit-tuimelschakelaar (**0/I**) (apparaat geheel in-/uitschakelen)
- 12 Infrarood-sensor
- 13 Aandrijfwielen
- 14 Middenborstel
- 15 Zuigmond
- 16 Rol
- 17 Laadcontacten
- 18 Zijborstels voor het reinigen aan randen

Laadstation

19 ID key

20 Start

21 Controlelampje **Go (start)**

22 Controlelampje **Power (aan)**

23 Aansluiting voor de netstekker (aan de onderkant)

24 Laadcontacten

25 Ultrasonische sensoren

Afstandsbediening

26 Display

27  – Start / Stop

28 Richtingsknoppen

29  – Tijd

30 **Work Time** (werktijd)

31  – Automatisch opladen

32  – Ultrasonische sensoren in- / uitschakelen

33 **Mode (modus)** – Selecteren van de zuigmodus

34  – Timer

35 **OK** – Bevestiging van de invoer

36  – Aan / Uit

Andere knoppen zijn zonder functie.

Display

37  – Work Time instellingen

38 Dagweergave (1 = ma, 2 = di, 3 = wo etc.)

39 Uren- / minutenweergave

40  – Automatische zuigmodus loopt

41  – Zuigpatroon (het gewenste patroon wordt weergegeven)

42  – Afstandsbediening is geactiveerd

43  – Ultrasonische sensoren ingeschakeld

44  – Automatisch laden / robotstofzuiger staat tegen het laadstation

45  – Menu Timer / timer is ingeschakeld

46  – Menu Tijdsinstelling

Belangrijke functies

- Deze robotstofzuiger zuigt met behulp van de zuigmond los vuil op. Voor een efficiëntere reiniging beschikt hij over een middenborstel (aan de onderkant) en zijborstels voor het reinigen tegen muren en meubelen.
- Het apparaat reinigt de vloer door tijdens het zuigen in diverse patronen te rijden.
- Met de richtingsknoppen kan de robotstofzuiger bovendien handmatig worden gestuurd.
- De robotstofzuiger beschikt over 6 verschillende zuigmodi en kan op een vastgelegd tijdstip automatisch beginnen met zuigen.
- Dankzij zijn ultrasone sensoren kan het apparaat een muur of andere obstakels herkennen en zijn rijrichting veranderen.
- De infraroodsensoren aan de onderkant van het apparaat herkennen treden of andere verlagingsen, zodat het apparaat niet naar beneden kan vallen.
- Wanneer de accustand laag is, begint het apparaat automatisch het laadstation te zoeken.

Vóór het eerste gebruik

- Batterijen in de afstandsbediening plaatsen,
- het laadstation plaatsen en
- de accu van het apparaat opladen.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

1. Het batterijvakdeksel aan de onderkant van de afstandsbediening openen, door met de duim het nokje in te drukken en de afdekking omhoog te klappen.
2. Batterijen in het batterijvak plaatsen. Let daarbij op de in het vakje afgebeelde polariteit (+/-).
3. De batterijvakafdekking weer op het batterijvak plaatsen en dichtklappen. Hij moet hoorbaar vastklikken.

Wanneer de prestatie van de afstandsbediening minder wordt, moeten de batterijen worden vervangen.

Laadstation plaatsen



LET OP!

- De meegeleverde adapter uitsluitend gebruiken met dit laadstation. Het laadstation met geen andere voedingseenheid gebruiken.
- Plaats het laadstation niet in de buurt van licht ontvlambare materialen (gordijnen, textiel etc.).
- Laat de adapter niet gedurende langere tijd aangesloten. Na de laadbeurt van het stroomnet ontkoppelen, wanneer er geen automatische start (timer) is gepland.
- De laadpunten op het apparaat en op het laadstation moeten altijd stofvrij en schoon zijn, zodat de accu kan worden opgeladen. Regelmatig afvegen met een droge, zachte doek.

1. Plaats het laadstation (**A**) op een schone, vlakke vloer met zijn achterkant tegen een muur en in de buurt van een contactdoos. Let er bij de keuze van de standplaats op dat de robotstofzuiger (**B**) aan het eind van de reinigingscyclus een vrije terugweg moet hebben naar het laadstation. **Naast het laadstation moet zich ca. 0,6 m en voor het laadstation ca. 1,5 tot 2 m vrije ruimte bevinden**, er mogen zich ervoor geen meubelen of andere obstakels bevinden. De ultrasone sensoren (**25**) mogen niet zijn afgedekt.
2. Sluit het snoer van de voedingseenheid aan op het laadstation en steek de adapter (**C**) in een goed toegankelijke contactdoos. Het controlelampje **Power (aan) (19)** licht op. **Let erop dat eventueel overtollig snoer niet voor het laadstation ligt**, zodat het apparaat bij het aankoppelen niet wordt gehinderd en dat niemand over het netsnoer kan struikelen!



Vóór het eerste gebruik testen of de robotstofzuiger en het laadstation correct met elkaar verbonden:

1. De ingeschakelde robotstofzuiger in de buurt van het laadstation plaatsen.
2. De knop  – Automatisch laden (**31**) op de afstandsbediening (**E**) indrukken. Wanneer de robotstofzuiger zelfstandig naar het laadstation rijdt, zijn de apparaten correct met elkaar verbonden. Rijdt de robotstofzuiger niet naar het laadstation, mogelijke oorzaken van fouten controleren (zie hoofdstuk 'Storingen verhelpen') resp. de apparaten opnieuw met elkaar verbinden (zie hoofdstuk 'Storingen verhelpen' | 'Pairing').

Accu opladen



- Laad de accu van het apparaat niet op vervuilde of vochtige plaatsen op, en zorg ervoor dat de temperatuur van de ruimte tussen 15 °C en 35 °C ligt.
- De accu om de paar maanden volledig ontladen en daarna weer opladen. De robotstofzuiger (**B**) voor het ontladen van de accu tot aan de stilstand laten rijden. Het laadstation (**A**) mag ondertussen niet zijn aangesloten op het stroomnet. Vervolgens de accu opladen.

De laadtoestand van de accu kunt u herkennen aan het laadtoestand- / bedrijfslampje (**8**) aan de bovenkant van de robotstofzuiger: knippert het laadtoestand- / bedrijfslampje blauw, wordt de accu nog opgeladen, brandt hij continu blauw is de accu volledig opgeladen. Er klinken bovendien drie geluidssignalen.

Het duurt voor het eerste gebruik of wanneer de robotstofzuiger lang niet werd gebruikt, ca. 5 tot 6 uur, later ca. 2 tot 3 uur, voordat een lege accu volledig is opgeladen. Zijn volledige capaciteit bereikt de accu nadat hij twee- tot driemaal volledig werd ont- en weer opgeladen. Hij kan op twee manieren worden opgeladen: direct via de adapter (**C**) of via het laadstation.

Wanneer de accustand laag is, knippert het laadtoestand- / bedrijfslampje rood. De robotstofzuiger probeert naar het laadstation te rijden.

Wanneer de accu volledig leeg is en de robotstofzuiger niet naar het laadstation kan rijden, moet hij tegen het laadstation worden geplaatst of direct via de adapter worden opgeladen.

Opladen direct via de adapter

1. Zorg ervoor dat de robotstofzuiger in de stand-by-modus (niet in de zuigmodus) is.
2. De adapter op de aansluiting van de voedingseenheid **(10)** van de robotstofzuiger aansluiten.
3. Steek de adapter in een goed toegankelijke contactdoos. Het laadtoestand- / bedrijfs-lampje gaat knipperen. De accu is volledig opgeladen, wanneer het laadtoestand- / bedrijfslampje continu brandt. Er klinken drie geluidssignalen.

Opladen via het laadstation

Wanneer het accuvermogen van de robotstofzuiger tijdens het gebruik te zwak wordt, rijdt hij naar het laadstation waar de accu automatisch weer wordt opgeladen. Hiertoe moet het laadstation zijn aangesloten op het stroomnet (zie hoofdstuk 'Vóór het eerste gebruik' | 'Laadstation plaatsen').

Indien de robotstofzuiger het laadstation niet vindt, bijv. omdat de ruimte te groot is en blijft staan, moet u hem een 'handje helpen'. Daartoe de robotstofzuiger met behulp van de richtingsknoppen op de afstandsbediening **(E)** naar het laadstation sturen of direct tegen het laadstation plaatsen.

Laat het laadstation tijdens de werking aangesloten op het stroomnet, zodat de robotstofzuiger hier automatisch kan aankoppelen en voor de volgende reiniging weer kan worden opgeladen.

Wanneer de robotstofzuiger tegen het laadstation is aangekoppeld, begint hij automatisch met zich op te laden. Het laadtoestand- / bedrijfslampje knippert blauw. Is de accu volledig opgeladen, brandt het laadtoestand- / bedrijfslampje continu en klinken er drie korte geluidssignalen.

Instellingen

- Om instellingen aan de robotstofzuiger **(B)** te kunnen uitvoeren, moet de afstandsbediening **(E)** worden ingeschakeld. Daartoe de knop  **(36)** op de afstandsbediening indrukken. Het display **(26)** wordt geactiveerd en er klinkt een geluidssignaal. Nu kunnen er instellingen worden uitgevoerd.
- Indien er geen invoer meer plaatsvindt, schakelt het display na ca. 60 seconden in de stand-by-modus. Om opnieuw te kunnen invoeren, moet de afstandsbediening via een willekeurige knop weer worden geactiveerd.

Soft touch

Ultrasonische sensoren **(5)** op de robotstofzuiger **(B)** zorgen ervoor dat hij een muur of andere obstakels kan herkennen en zijn rijrichting kan veranderen.

De robotstofzuiger kan met of zonder de soft-touch-functie zuigen. Hij kan via de knop  **(32)** op de afstandsbediening **(E)** worden in- of uitgeschakeld.

Wordt de robotstofzuiger opnieuw ingeschakeld (aan- / uit-tuimelschakelaar **(11)** wordt in stand **I** gezet), is de soft-touch-functie ingeschakeld. Moet hij worden uitgeschakeld, de knop  indrukken. Op het display verschijnt het symbool  **(43)**.

Handmatig besturen

Met de richtingsknoppen **(28)** kan de robotstofzuiger **(B)** bovendien handmatig worden gestuurd.

Zuigmodi

De robotstofzuiger (**B**) beschikt over zes verschillende zuigmodi. Deze modi kunnen via de knop **Mode (modus)** (**33**) op de afstandsbediening (**E**) worden geselecteerd. Daartoe moet de robotstofzuiger reeds met het reinigingsproces zijn begonnen.

Om de gewenste modus te selecteren, de knop **Mode (modus)** meerdere keren indrukken. In het display (**26**) van de afstandsbediening verschijnt het desbetreffende symbool (**41**).



Reinigingsmodus – Toeval: de robotstofzuiger rijdt zo lang rechtdoor, tot hij op een belemmering stuit, dan wijkt hij van zijn route af en rijdt hij in een andere richting verder rechtdoor.



Reinigingsmodus – Spiraal: de robotstofzuiger rijdt eerst van binnen naar buiten in een groter wordende spiraal. Vervolgens rijdt hij van buiten naar binnen in een kleiner wordende spiraal. Wanneer hij bij het beginpunt is aangekomen, zoekt hij naar een nieuw gedeelte en begint van voren af aan.



Reinigingsmodus – Rand: de robotstofzuiger rijdt zo lang rechtdoor, tot hij op een rand (bijv. muur, meubelstuk) stuit, dan rijdt hij hier recht langs tot hij op de volgende rand stuit.



Reinigingsmodus – Banen: de robotstofzuiger rijdt in banen over het tapijt. Hij begint rechtdoor, tot hij op een belemmering stuit, draait om en rijdt dezelfde baan met ca. 5 – 10 cm verplaatsing weer terug.



Reinigingsmodus – Polygonaal: de robotstofzuiger rijdt van binnen naar buiten in een groter wordende polygonale spiraal. Vervolgens rijdt hij een stukje verder en begint een nieuwe polygonale spiraal.



Reinigingsmodus – Auto: de robotstofzuiger combineert automatisch de vijf verschillende reinigingsmodi in de onderstaande volgorde: Toeval – Spiraal – Rand – Spiraal – Banen – Spiraal – Polygonaal – Spiraal.

Automatisch opladen

Moet de robotstofzuiger (**B**) zelfstandig terug naar het laadstation (**A**) rijden, om zich op te laden, de knop  – Automatisch opladen (**31**) op de afstandsbediening (**E**) indrukken.

In het display (**26**) wordt het symbool  (**44**) weergegeven zolang de robotstofzuiger tegen het laadstation staat.

Tijd en dag instellen

1. De afstandsbediening (**E**) met de knop  (**36**) inschakelen. Het display (**26**) wordt ingeschakeld.
2. Om de huidige tijd in te stellen, drukt u op de knop  (**29**). Op het display verschijnt het  symbool (**46**) en de urenweergave (**39**) knippert. Nu kan met behulp van de richtingsknoppen (**28**) de tijd worden ingesteld.
3. De knop  (+1 uur) resp.  (-1 uur) indrukken om het uur in te stellen.
4. De knop  (rechts) indrukken om in de minutenweergave (**39**) te komen.
5. Wanneer deze knippert, eveneens via de knoppen  (+1 minuut) resp.  (-1 minuut) de minuten instellen.
6. De knop  indrukken om in de dagweergave (**38**) te komen.

7. Wanneer deze knippert, eveneens via de knoppen ▲ (+1 dag) resp. ▼ (-1 dag) de weekdag instellen.



De dagweergave wordt weergegeven via cijfers. De 1 staat daarbij voor maandag, de 2 voor dinsdag etc.

8. De ingestelde tijd met de knop **OK (35)** bevestigen.

Zuigtijd instellen

De duur van de zuigtijd kan via de knop **Work Time** (werktijd) **(30)** op de afstandsbediening **(E)** worden ingesteld. Op het display verschijnt het symbool  **(37)**.

1. De afstandsbediening met de knop  **(36)** inschakelen. Het display **(26)** wordt ingeschakeld.
2. Om de robotstofzuiger te starten, de knop  – Start / Stop **(27)** indrukken.
3. De knop **Work Time (werktijd)** meerdere malen indrukken tot de gewenste tijd is ingesteld.
 - 1 = 20 minuten
 - 2 = 40 minuten
 - 3 = 60 minuten
4. Met de knop **OK (35)** bevestigen of een paar seconden wachten. Op het display verschijnt de tijd. De robotstofzuiger **(B)** rijdt alleen de ingestelde tijd en keert daarna terug naar het laadstation **(A)**.

Timer instellen

De robotstofzuiger **(B)** kan zo worden geprogrammeerd, dat hij op een gewenst tijdstip begint met stofzuigen.



- Om een timer voor de robotstofzuiger te kunnen instellen, moet de huidige tijd zijn ingesteld (zie sectie 'Tijd en dag instellen').
- De timer werkt alleen, wanneer de robotstofzuiger tegen het laadstation **(A)** staat en deze is aangesloten op het stroomnet.
- Met de timer-functie rijdt de robotstofzuiger altijd in de **AUTO**-modus (zie sectie 'Zuigmodi').

1. Eventueel de afstandsbediening **(E)** via de knop  **(36)** inschakelen.
2. De knop  **(34)** indrukken. In het display **(26)** verschijnt het symbool  **(45)** alsook de uren- / minutenweergave **(39)** en dagweergave **(39)**. De timer kan nu met behulp van de richtingsknoppen **(28)** worden ingesteld.
3. De knop ▲ (+1 uur) resp. ▼ (-1 uur) indrukken om het uur in te stellen.
4. De knop ► (rechts) indrukken om in de minutenweergave te komen.
5. Wanneer deze knippert, eveneens via de knoppen ▲ (+1 minuut) resp. ▼ (-1 minuut) de minuten instellen.
6. De knop ► indrukken om in de dagweergave te komen.
7. Wanneer deze knippert, via de knoppen ► (rechts / volgende dag) resp. ◀ (links / vorige dag) de weekdag(en) selecteren. Elke dag **moet** met de knop ▲ of ▼ worden bevestigd. Op die manier kunnen meerdere dagen voor een timer worden vastgelegd. Werd er één dag vastgelegd, staat het getal continu in het display tijdens de timerinstelling.
8. De ingestelde timer met de knop **OK (35)** bevestigen.

9. Op het display blijft het symbool  staan. Voor de ingestelde tijd op de ingestelde dag resp. de ingestelde dagen begint de robotstofzuiger met de zuigbeurt.



- Wanneer de timer niet wordt gewist en de robotstofzuiger in de stand-by-modus tegen het laadstation staat, start hij altijd op de ingestelde tijd met het reinigingsproces.
- Om de ingestelde timer te wissen, de knop  eenmaal indrukken om in het timer-menu te komen. Vervolgens de knop  gedurende ca. 3 seconden ingedrukt houden. Het symbool  gaat uit in het display.

Gebruik

De ruimte voorbereiden

- Ontdoe de vloer van rondslingerende voorwerpen, die verstrikt zouden kunnen raken in de borstels of de zuigmond (**15**) of de robotstofzuiger (**B**) tijdens het reinigen zouden kunnen hinderen. Laat vooral geen plastic zakken op de vloer liggen.
-
- Zorg ervoor dat de robotstofzuiger niet in aanraking komt met snoeren, koorden of franjes, bijv. van gordijnen, tafellakens of tapijten. Vouw eventueel de randen van het tapijt met franjes onder het tapijt.
 - Verwijder alle voorwerpen die zouden kunnen worden omgestoten (bijv. vazen, kleine lampen, decoratieartikelen).
 - De afstand tussen twee objecten (bijv. muur en rek) moet minimaal 40 cm bedragen, opdat het apparaat er tussendoor kan.
 - De robotstofzuiger kan onder meubelstukken, waar hij net nog onder past, vast blijven steken. Versper de weg, bijv. met bloempotten die zwaar genoeg zijn, zodat deze niet kunnen worden omgestoten.

Handmatige start



LET OP!

- Ontkoppel het laadstation niet van het net terwijl de robotstofzuiger werkt, zodat hij kan terugkeren wanneer het accuvermogen zwak wordt.
-
1. Zorg ervoor dat het stofreservoir (**7**) leeg is, het apparaat vrij is van verontreinigingen (zie hoofdstuk 'Reinigen en onderhoudswerkzaamheden') en dat de accu is opgeladen.
 2. De aan- / uit-tuimelschakelaar (**11**) van de robotstofzuiger (**B**) in stand **I** zetten om hem in de stand-by-modus te schakelen. Het laadtoestand- / bedrijfslampje (**8**) gaat blauw branden.
 3. Eventueel de afstandsbediening (**E**) via de knop  (**36**) inschakelen.
 4. Plaats de robotstofzuiger op de vloer. Na ca. 3 seconden start automatisch de **AUTO**-modus.
 5. Moet de robotstofzuiger niet in de **AUTO**-modus rijden, kan via de afstandsbediening de gewenste modus met behulp van de **Mode**-knop (**33**) worden geselecteerd (zie hoofdstuk 'Instellingen' | 'Afstandsbediening' en 'Zuigmodi'). Vervolgens begint de robotstofzuiger met de gewenste zuigmodus.

6. Om de robotstofzuiger te pauzeren of te stoppen, de knop  – Start / Stop (27) indrukken. Moet hij verder rijden, kan hij met de knop  – Start / Stop weer worden ingeschakeld en zuigt hij in de geselecteerde zuigmodus verder.
 7. Is er geen automatische start (zie hoofdstuk 'Instellingen' | 'Timer instellen') geactiveerd, de robotstofzuiger via de aan- / uit-tuimelschakelaar geheel uitschakelen (stand 0) en de adapter (C) uit het laadstation (A) en uit de contactdoos trekken.
 8. Maak na elk gebruik het stofreservoir leeg en verwijder eventuele verontreinigingen (zie hoofdstuk 'Reinigen en onderhoudswerkzaamheden').
-  – De afstandsbediening werkt alleen in een omtrek van ca. 4 m afstand tot de robotstofzuiger.
- De robotstofzuiger stopt automatisch, zodra hij van de vloer wordt opgetild.

Automatische start na de reiniging

De robotstofzuiger (B) kan zo worden geprogrammeerd, dat hij direct met het reinigingsproces start, wanneer hij volledig is opgeladen.

-  – De automatische start werkt alleen, wanneer de robotstofzuiger tegen het laadstation (A) staat.
- Met de automatische start rijdt de robotstofzuiger altijd in de **AUTO**-modus (zie sectie 'Zuigmodi').
1. De robotstofzuiger tegen het laadstation plaatsen, om hem op te laden (zie hoofdstuk 'Vóór het eerste gebruik' | 'Accu opladen').
 2. Op het laadstation de knop **Start** (20) indrukken. Het controlelampje **GO (start)** (21) licht op.
 3. Is de robotstofzuiger volledig opgeladen, klinkt er een extra geluidssignaal en begint hij met het reinigingsproces.

Reinigen en onderhoudswerkzaamheden



LET OP!

- Alleen het stofreservoir mag worden afgespoeld. Het apparaat zelf, de filters of de afstandsbediening mogen noch in water noch in andere vloeistoffen worden gedompeld.
- Noch de robotstofzuiger noch de toebehoren zijn geschikt voor de wasmachine of vaatwasser!
- Gebruik voor het reinigen geen bijtende of schurende reinigingsmiddelen of -pads. Deze kunnen het oppervlak aantasten.

Zorg er na en vóór elk gebruik voor, dat

- de zuigmond (15) en de ventilatieopening (2) vrij zijn,
- de sensoren van de robotstofzuiger (B) en het laadstation (A) vrij van stof e.d. zijn,
- de zijborstels (18) niet verward en vrij van haren en draadjes zijn,
- er geen haren, draadjes e.d. rond de aandrijfwielen (13) of de rol (16) zijn gewikkeld.

Behuizing reinigen

Neem de behuizing indien nodig alleen af met een vochtige doek. Met een zachte doek nadrogen.

Stofreservoir legen en filters schoonmaken

Voor een goede prestatie van de robotstofzuiger (**B**) moet het stofreservoir (**7**) na elk gebruik worden geleegd en de filters worden schoongemaakt.

1. De robotstofzuiger uitschakelen (aan- / uit-tuimelschakelaar (**11**) in stand **0** zetten).
2. In de uitsparing (**4**) grijpen en de afdekking eraf trekken.
3. In de uitsparingen grijpen en het stofreservoir eruit trekken (**afbeelding a**).
4. Het stoffilter openen, door het stoffilter eraf te nemen (**afbeelding b**).
5. Het stofreservoir boven een vuilnisbak legen.
6. Het HEPA-filter uit het stoffilter nemen (**afbeelding b**).
7. Grof vuil van het HEPA- en stoffilter boven een vuilnisbak verwijderen.
8. De filters eventueel met een reinigingsborstel afborstelen (**afbeelding c**).
9. Het stofreservoir en het stoffilter indien nodig met schoon, warm water reinigen (**afbeelding d**). Vervolgens volledig laten drogen, voordat ze weer in de robotstofzuiger worden geplaatst.
10. De filters weer inbrengen. **Bij het inbrengen opletten dat de filters correct in het stofreservoir en deze in het stofreservoirvak zitten!**
11. De afdekking weer plaatsen. Hij moet tegen de magneet (**1**) vastklikken.

Middenborstel, zijborstels en zuigmond reinigen

Na verloop van tijd kunnen zich aan de borstels haren, draadjes of andere verontreinigingen ophopen. Deze moeten regelmatig worden verwijderd.

1. Verwijder grof vuil van de onderkant van de robotstofzuiger (**B**).
2. Leg de robotstofzuiger met de onderkant naar boven op de vloer of op een tafel.
3. De middenborstel (**14**) eventueel met een reinigingsborstel reinigen.



De zijborstels (**18**) mogen ook met koud water worden gereinigd. Daartoe moeten ze van het apparaat worden afgenomen (zie sectie 'Zijborstels vervangen'). Vervolgens volledig laten drogen, voordat ze weer aan de robotstofzuiger worden gemonteerd.

Zijborstels vervangen

(**Afbeelding e**)

Mochten de zijborstels (**18**) versleten zijn, moeten deze worden vervangen. De leveringsomvang omvat een reserve-zijborstel (**F**).

1. Met een kruiskopschroevendraaier de schroeven op de zijborstels losmaken.
2. De zijborstels van de assen aftrekken.
3. Eventueel de borstelvakken reinigen.
4. De nieuwe zijborstels op de assen plaatsen en met de schroeven vastmaken.

Opbergen

- Berg de robotstofzuiger (**B**) en alle toebehoren op een droge, koele, tegen zonlicht beschermde plek op buiten bereik van kinderen en dieren.
- De batterijen uit de afstandsbediening (**E**) halen wanneer het apparaat een langere periode niet wordt gebruikt.

Storingen verhelpen

Wanneer het apparaat niet op de juiste wijze functioneert, controleer dan eerst of een probleem zelf kan worden opgelost.



Probeer niet om een defect elektrisch apparaat zelf te repareren!

Probleem	Mogelijke oorzaak / oplossing
De robotstofzuiger (B) werkt niet.	• Is de accu opgeladen? Het apparaat op het stroomnet aansluiten (zie hoofdstuk 'Vóór het eerste gebruik' 'Accu opladen'). • Staat de aan- / uit-tuimelschakelaar (11) in stand I? De tuimelschakelaar in stand I zetten.
De robotstofzuiger reageert niet op de afstandsbediening (E).	• Bevinden zich obstakels tussen de afstandsbediening en de robotstofzuiger? Eventuele belemmeringen verwijderen of van een ander standpunt op de robotstofzuiger richten. • Is de afstand tussen de afstandsbediening en de robotstofzuiger te groot? De afstand verminderen. • Zijn de batterijen van de afstandsbediening te zwak of verkeerd geplaatst? De batterijen controleren en eventueel nieuwe batterijen plaatsen (zie hoofdstuk 'Vóór het eerste gebruik' 'Batterijen in de afstandsbediening plaatsen').
De accu van het apparaat wordt niet opgeladen.	• Is de robotstofzuiger op de juiste manier aan het laadstation (A) gekoppeld? • Zijn de contacten op de robotstofzuiger en het laadstation schoon? De contacten schoonmaken. • Is het controlelampje Power (aan) (22) van het laadstation aan? Wordt het laadstation van stroom voorzien? • Wanneer de accu zich niet via het laadstation laat opladen, direct via de adapter (C) opladen.

Probleem	Mogelijke oorzaak / oplossing
De controlelampjes van het laadstation zijn uit.	- Controleer of het laadstation op de juiste wijze is aangesloten op de adapter en deze correct op de contactdoos. - Is de adapter defect? Direct op de robotstofzuiger aansluiten en controleren of de accu wordt opgeladen. - Is de contactdoos defect? Een andere contactdoos proberen. - De zekering van de netaansluiting controleren.
De zuigkracht is te zwak.	Is de zuigmond (15) verstopt, het stofreservoir (7) vol of de filters vervuild? Alles controleren en eventueel reinigen (zie hoofdstuk 'Reinigen en onderhoudswerkzaamheden').
De robotstofzuiger stopt, maar blijft ingeschakeld.	- Controleren of de aandrijfwielen (13) of de middenborstel (14) geblokkeerd zijn. De blokkering eventueel verwijderen. - Is de zuigmond verstopt, het stofreservoir vol of de filters vervuild? Alles controleren en eventueel reinigen (zie hoofdstuk 'Reinigen en onderhoudswerkzaamheden').
De robotstofzuiger draait om zijn eigen as.	Is de rol (16) of een aandrijf wiel geblokkeerd? De blokkering eventueel verwijderen.
De robotstofzuiger rijdt zelfstandig terug naar het laadstation resp. verandert van richting.	Zijn de sensoren (5, 12) op de robotstofzuiger vervuild? Het apparaat reinigen (zie hoofdstuk 'Reinigen en onderhoudswerkzaamheden').
De robotstofzuiger vindt het laadstation niet.	- Zijn de ultrasone sensoren (25) van het laadstation afgedekt of vervuild? Bevinden zich meubelen of andere obstakels voor het laadstation? Voor het laadstation moet 1,5 tot 2 m vrije ruimte zijn, zodat het signaal het apparaat kan bereiken. - Is het laadstation aangesloten op het stroomnet? - Is de ruimte te groot zodat het signaal de robotstofzuiger niet meer bereikt? In dit geval moet de robotstofzuiger tegen het laadstation worden geplaatst. - Geen fout gevonden. Beide apparaten opnieuw verbinden (zie sectie 'Pairing').
De robotstofzuiger verlaat op het geprogrammeerde tijdstip (timer) niet het laadstation.	Is het laadstation nog aangesloten op het stroomnet? Het laadstation moet zijn verbonden met het stroomnet, zodat de robotstofzuiger in de timer-modus werkt.

Apparaatalarm

Mocht tijdens de reiniging een fout optreden, brandt het laadtoestand- / bedrijfslampje (8) continu rood, er klinkt een signaal en de robotstofzuiger (B) blijft staan.

In dit geval de knop  (36) op de afstandsbediening (E) indrukken om de robotstofzuiger in de stand-by-modus te verplaatsen. Vervolgens controleren of het om één van de genoemde fouten gaat.

Mocht er geen fout worden vastgesteld, de robotstofzuiger volledig uitschakelen (aan- / uit-tuimelschakelaar (11) in stand 0 zetten), het laadstation (A) van het stroomnet ontkoppelen en contact opnemen met de klantenservice.

Pairing

Bij de aankoop zijn de robotstofzuiger (B) en het laadstation (A) reeds op elkaar afgestemd. Mocht het toch voorkomen, dat de robotstofzuiger het laadstation niet meer vindt, en geen van de genoemde fouten van toepassing is, moeten de apparaten opnieuw met elkaar worden verbonden (pairing).

1. In de uitsparing (4) grijpen en de afdekking van de robotstofzuiger aftrekken.
2. Het laadstation verbinden met het stroomnet.
3. De robotstofzuiger inschakelen (aan- / uit-tuimelschakelaar (11) in stand I zetten).
4. De pairing-knop (9) indrukken. Het laadtoestand- / bedrijfslampje (8) knippert afwisselend rood en blauw.
5. De pairing-knop opnieuw indrukken. Het laadtoestand- / bedrijfslampje knippert rood. Nu bevindt zich de robotstofzuiger in de pairing-modus.
6. De knop **ID key** (22) op het laadstation ingedrukt houden. Wanneer er een lang geluidssignaal klinkt, was het pairing succesvol.
7. Om het pairing op te slaan en weer naar de normaal-modus terug te keren, de linker stootrand (6) van de robotstofzuiger ingedrukt houden. Er klinkt een geluidssignaal en het laadtoestand- / bedrijfslampje brand weer continu blauw.

Technische gegevens

Robotstofzuiger

Modelnummer:	C2
Artikelnummer:	06413
Diameter:	27 cm
Hoogte:	7 cm
Accu:	14,8 V; li-po
Vermogen:	18 W (max.)
Accucapaciteit:	1200 mAh
Oplaadduur accu:	2 – 3 uur
Bedrijfsduur	
– ca. 60 minuten op harde vloeren	
– ca. 50 minuten op vloerbedekkingen	

Laadstation

Spanningsvoorziening:

- Input: 20.0 V DC  1 A

– Output: 18.0 V DC $\equiv$ 1 A

Afstandsbediening

Spanningsvoorziening: 3 V DC (2x 1,5 V batterijen, type AAA)

Adapter

Modelnummer: ZD24W200100EU / NLD100200W1U4

Spanningsvoorziening:

– Input: 100 – 240 V ~ 50/60 Hz, 0,6 A – 0,8 A

– Output: 20.0 V $\equiv$ 1 A

Elektrische veiligheidsklasse: II



Afvoeren



Het verpakkingsmateriaal kan worden gerecycled. Voer de verpakking op milieuvriendelijke wijze af en breng deze naar een recyclepunt.



Breng het apparaat naar een recyclingbedrijf voor oude elektrische en elektronische apparaten. Het hoort niet bij het huisvuil. Meer informatie is verkrijgbaar bij uw plaatselijke gemeenteadministratie.



Accu's en batterijen moeten vóór de verwijdering van het apparaat eruit genomen en gescheiden van het apparaat afgevoerd worden. In het kader van milieubescherming mogen batterijen en accu's niet met het normale huisvuil worden afgedankt, maar deze moeten op de betreffende verzamelpunten worden afgegeven. Houd bovendien rekening met de geldende wettelijke regelingen voor het afdanken van batterijen.

Accupack uitnemen / plaatsen



LET OP!

- Het apparaat mag tijdens het uitnemen /plaatsen van het accupack niet op het stroomnet zijn aangesloten.
- **Open het accupack in geen geval!**

Om het accupack (**G**) uit de robotstofzuiger (**B**) te nemen, als volgt te werk gaan (**afbeelding f**):

- Zorg ervoor dat de robotstofzuiger is uitgeschakeld (aan- / uit-tuimelschakelaar (**11**) in stand **0**),
- met de duim het nokje samendrukken en de accuvak-afdekking omhoog klappen,
- het accupack omhoog trekken en de steekverbinding losmaken, door te drukken op het nokje.

Het accupack afdanken overeenkomstig de wettelijke regeling voor het afvoeren.

Wanneer er een nieuw accupack in het apparaat wordt geplaatst, de stekker vastmaken, het accupack in het accuvak (**3**) leggen en de afdekking weer plaatsen. Hij moet hoor- en voelbaar vastklikken.

