

MEDION®

Handleiding



Robotstofzuiger met lasernavigatie
MEDION® MD 18861

Inhoudsopgave

1.	Informatie over deze gebruiksaanwijzing.....	5
1.1.	Betekenis van de symbolen.....	5
2.	Gebruiksdoel.....	8
3.	Informatie over handelsmerken.....	8
4.	Veiligheidsvoorschriften.....	9
4.1.	Veilig omgaan met accu's	13
4.2.	Veiligheidsvoorschriften voor de gebruikte wifi-interface	14
4.3.	Laser	14
5.	Systeemvereisten	14
6.	Inhoud van de levering	15
7.	Overzicht van het apparaat	16
7.1.	Onderkant.....	17
7.2.	Stofreservoir met filter	17
8.	Eerst ingebruikneming	18
8.1.	Reinigingsborstels aanbrengen.....	18
8.2.	Laadstation plaatsen.....	18
8.3.	Accu opladen.....	18
9.	Bediening van stofzuiger.....	19
10.	Functies van de MEDION® Robot MD 18861 App.....	21
10.1.	Verbinding van de robotstofzuiger met een smartphone of tablet.....	21
10.2.	Verkenningronde	21
11.	Opgenomen vermogen van de robotstofzuiger	22
12.	Reiniging en onderhoud	23
12.1.	Stofreservoir reinigen	23
12.2.	Zuigopening reinigen.....	24
12.3.	Borstels reinigen	24
12.4.	Sensoren reinigen	25
12.5.	Loopwiel reinigen	25
13.	Instellingen naar de fabriekswaarden terugzetten	25
14.	Probleemoplossing	26
15.	Opslag/transport	27
16.	Afvalverwerking	27
17.	Technische gegevens.....	27
18.	EU-conformiteitsinformatie.....	28
19.	Service-informatie.....	29
20.	Colofon	30
21.	Privacyverklaring	30

1. Informatie over deze gebruiksaanwijzing



Hartelijk dank dat u voor ons product hebt gekozen. Wij wensen u veel plezier met het apparaat.

Lees de veiligheidsvoorschriften aandachtig door voordat u het product in gebruik neemt. Neem de waarschuwingen op het apparaat en in de gebruiksaanwijzing in acht.

Houd de gebruiksaanwijzing altijd binnen handbereik. Als u het apparaat verkoopt of doorgeeft, geef dan ook altijd deze gebruiksaanwijzing mee, omdat deze een essentieel onderdeel van het product is.

1.1. Betekenis van de symbolen

Als een tekstgedeelte is gemarkeerd met een van de volgende waarschuwingssymbolen, moet het in de tekst beschreven gevaar worden vermeden om de daar beschreven mogelijke gevolgen te voorkomen.



GEVAAR!

Waarschuwing voor direct levensgevaar!



WAARSCHUWING!

Waarschuwing voor mogelijk levensgevaar en/of ernstig blijvend letsel!



WAARSCHUWING!

Waarschuwing voor gevaar door een elektrische schok!



WAARSCHUWING!

Waarschuwing voor gevaar door explosiegevaarlijke stoffen!



VOORZICHTIG!

Waarschuwing voor mogelijk minder ernstig en/of licht letsel!



LET OP!

Neem de aanwijzingen in acht om materiële schade te voorkomen!



Meer informatie over het gebruik van het product.



Neem de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing in acht!

•

Opsommingsteken/informatie over gebeurtenissen die zich tijdens de bediening kunnen voordoen

▶

Instructie voor een uit te voeren handeling



Verklaring van conformiteit (zie het hoofdstuk 'Conformiteitsinformatie'): Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd, voldoen aan de eisen volgens de EU-richtlijnen.

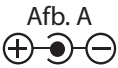


Veiligheidsklasse II

Elektrische apparaten van veiligheidsklasse II zijn elektrische apparaten die zijn voorzien van een dubbele en/of extra sterke isolatie en geen aansluitmogelijkheden hebben voor een aardleiding. De aanvullende of extra sterke isolatie van een door isolerend materiaal omsloten elektrisch apparaat van veiligheidsklasse II kan geheel of gedeeltelijk worden gevormd door de behuizing.

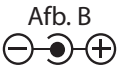


Symbool voor gelijkstroom



Polariteitsaanduiding

Bij apparaten met een holle stekker wordt met deze symbolen de polariteit van de stekker aangegeven. Er zijn twee varianten: binnen plus en buiten min (afb. A) of binnen min en buiten plus (afb. B).



Symbool voor schakelende netadapter



Transformator - kortsluitvast

Transformator waarbij de temperatuur een bepaalde vastgelegde grenswaarde niet overschrijdt als de transformator overbelast of kortgesloten is, en die na opheffing van de overbelasting of kortsluiting nog steeds voldoet aan de eisen van deze norm.

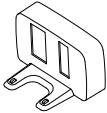


Gebruik binnenshuis

Apparaten met dit symbool zijn uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis.



Voer het apparaat af volgens de geldende milieuvorschriften (zie "16. Afvalverwerking" op blz. 27)



Gebruik uitsluitend het meegeleverde laadstation.



Gebruik alleen de meegeleverde netadapter.

2. Gebruiksdoel

De robotstofzuiger dient voor het zelfstandig droog reinigen van gladde, effen vloeren binnenshuis.

Door de lasergestuurde navigatie manoeuvreert de robot zelfstandig en is hij in staat om voorwerpen en hindernissen te herkennen en te ontwijken. Het apparaat kan ofwel via de bedieningseenheid op de robot of via de mobiele app worden gestuurd. De robot is in staat om een plattegrond van de werkomgeving op te slaan. De gebruiker kan deze plattegrond per ruimte indelen en zones definiëren waarin de robot niet mag komen.

Gebruik het apparaat niet in de openlucht.

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor privégebruik en niet voor industrieel/commercieel gebruik.

Houd er rekening mee dat bij gebruik van het apparaat voor een ander doel dan dat waarvoor het is bestemd, de aansprakelijkheid komt te vervallen:

- Bouw het apparaat zonder onze toestemming niet om en gebruik het niet met hulp- of aanbouwapparaten die niet door ons zijn goedgekeurd of geleverd.
- Gebruik uitsluitend door ons geleverde of goedgekeurde reserveonderdelen en accessoires.

Neem alle informatie in deze gebruiksaanwijzing in acht en houd u in het bijzonder aan de veiligheidsvoorschriften. Iedere andere vorm van gebruik geldt als niet in overeenstemming met de voorschriften en kan letsel of materiële schade tot gevolg hebben.

3. Informatie over handelsmerken

Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en worden door MEDION onder licentie gebruikt.

Andere handelsmerken zijn het eigendom van de resp. houders.

4. Veiligheidsvoorschriften



WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel!

Gevaar voor letsel bij kinderen en bij personen met lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen (bijv. gedeeltelijk invaliden en ouderen met lichamelijke en geestelijke beperkingen) of gebrek aan kennis en ervaring (bijv. oudere kinderen).

- Bewaar het apparaat en de accessoires buiten het bereik van kinderen.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen of gebrek aan kennis en/of ervaring, mits er iemand toezicht op hen houdt of als hun is geleerd hoe ze het apparaat veilig kunnen gebruiken en ze hebben begrepen welke gevaren het gebruik van het apparaat met zich meebrengt.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, tenzij ze 8 jaar of ouder zijn en er iemand toezicht op hen houdt.
- Kinderen die jonger zijn dan 8 jaar, moeten uit de buurt van de netadapter/het netsnoer worden gehouden.
- Bewaar al het gebruikte verpakkingsmateriaal (zakken, stukken polystyreen, enz.) buiten het bereik van kinderen.



GEVAAR!

Gevaar voor elektrische schokken!

Stroomvoerende onderdelen. Er bestaat gevaar voor een elektrische schok of kortsluiting.

- Gebruik voor het opladen van de accu de meegeleverde netadapter en het laadstation.

-
- De netadapter mag uitsluitend worden gebruikt in droge ruimtes binnenshuis.
 - Sluit de netadapter alleen aan op een volgens voorschrift geïnstalleerd, goed bereikbaar stopcontact. De lokale netspanning moet overeenkomen met de technische gegevens van de netadapter.
 - Zorg ervoor dat het stopcontact vrij toegankelijk is, zodat het apparaat zo nodig snel kan worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet.
 - Trek het netsnoer altijd aan de stekker uit het stopcontact en trek nooit aan het snoer. Zorg ervoor dat er geen knikken in het netsnoer komen en dat het nergens klem zit.
 - Haal bij beschadiging van de stekker, het netsnoer, het laadstation of het apparaat en wanneer er vloeistoffen of vreemde voorwerpen in het apparaat terecht zijn gekomen, onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.
 - Gebruik het apparaat alleen in gesloten ruimtes en stel het apparaat niet bloot aan druipt- of spatwater.
 - Pak het apparaat tijdens het opladen niet vast met natte handen.
 - Controleer de robotstofzuiger en het netsnoer vóór het eerste gebruik en vervolgens opnieuw na ieder gebruik op beschadigingen.
 - Neem het apparaat niet in gebruik als de robotstofzuiger, het oplaadstation of het netsnoer zichtbaar beschadigd zijn.
 - Als u transportschade ontdekt, neem dan onmiddellijk contact op met het Service Center.
 - Haal bij langere afwezigheid en bij onweer de netadapter uit het stopcontact.
 - Dompel de robotstofzuiger, het oplaadstation of de netadapter nooit onder in water of vloeistoffen! Haal voor reiniging en onderhoud en voor het aanbrengen en verwijderen van accessoires altijd de netvoeding uit het stopcontact.

-
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme omstandigheden. Vermijd:
 - hoge luchtvochtigheid of vocht,
 - extreem hoge en lage temperaturen,
 - direct zonlicht,
 - open vuur.



WAARSCHUWING!
Explosiegevaar!

Bij het opzuigen van brandgevaarlijke vloeistoffen en bepaalde vaste stoffen bestaat er gevaar voor brand of explosie.

- Gebruik het apparaat niet in de directe nabijheid van licht ontvlambare materialen. Zuig geen scherpe of licht ontvlambare voorwerpen en vloeistoffen op zoals lucifers of hete as.
- Zuig in geen geval tonerstof (van laserprinters en kopieerapparaten) op.



VOORZICHTIG!
Gevaar voor letsel/schade aan het apparaat!

Bij een onjuist gebruik bestaat er gevaar voor letsel en voor schade aan het apparaat.

- Gebruik het apparaat alleen voor het opzuigen van kleine hoeveelheden stof, vuil en kruimels. Leeg het stofreservoir telkens na gebruik.
- Gebruik het apparaat niet om vloeistoffen of vochtig vuil op te zuigen.
- Voorkom struikelgevaar door aanwezige personen op de aanwezigheid van de robotstofzuiger te wijzen en geen verlengkabel te gebruiken.
- Verwijder alle kwetsbare voorwerpen (zoals glas, lampen en vazen) en objecten die in de borstels verstrikt kunnen raken of kunnen worden opgezogen (zoals kabels, kleding, kranten en gordijnen) uit de werkomgeving, voordat u het apparaat gaat gebruiken. Installeer eventueel de lichtsluis om het werkgebied te beperken.

-
- Dek de sensoren en ventilatiesleuven van de robotstofzuiger niet af.



LET OP!

Mogelijke beschadiging van het apparaat door afslijting bij gebruik op ruwe oppervlakken.

Sommige plinten en in het bijzonder haarden en kachels kunnen een ruw, geborsteld of korrelig geëloxeerd, gietijzeren, stalen of metalen oppervlak hebben. Deze oppervlakken kunnen op rubber en kunststof hetzelfde effect hebben als schuurpapier en het oppervlak van het apparaat als dit hiermee in contact komt, beschadigen. Omgekeerd kunnen de hiervoor beschreven oppervlakken ook zelf beschadigd raken, als het apparaat ertegen aanbotst.

- Zorg ervoor dat het apparaat niet aanbotst tegen ruwe, geborstelde of korrelige oppervlakken om beschadigingen te voorkomen. Test het oppervlak door er voorzichtig met een stofdoek of zakdoek overheen te wrijven. Als er pluusjes ontstaan, moet het betreffende gedeelte van de ruimte van het zuigen worden uitgesloten, zodat botsen wordt voorkomen.



VOORZICHTIG!

Gevaar voor letsel/schade aan het apparaat!

Op basis van de bouwkundige omstandigheden in en de constructie van een ruimte, kan het zijn dat de sensoren van de robotstofzuiger trappen en hindernissen niet volledig detecteren. Het risico bestaat dat de ruimte een "dode hoek" heeft waarbinnen de robot van trappen of onbeveiligde randen kan vallen.

- Test in de praktijk of de robotstofzuiger traptreden of andere obstakels (extra aandacht voor zeer steile of witte hoogglansvloeren) herkent.
- Stel evt. bijkomende barrières op en of definieer via de applicatie **ME-DION® Robot MD 18861** zogenaamde "No-Go-Areas" om schade aan voorwerpen, muren, trappen of het apparaat te vermijden.
- Traptreden moeten ten minste 8 cm hoog zijn.

-
- Zorg ervoor dat u zich tijdens het gebruik niet onder onbeveiligde randen of trappen bevindt.
 - Reinig regelmatig de sensoren van de robotstofzuiger.
 - Plaats het laadstation niet in de directe nabijheid van trappen.
 - Reinig met de robotstofzuiger geen trappen, tafels en open kasten.

4.1. Veilig omgaan met accu's

In het apparaat zit een lithiumionaccu.



WAARSCHUWING!

Explosiegevaar!

Als accu's worden blootgesteld aan grote hitte, kunnen ze exploderen.

- Gooi de accu niet in het vuur.
- Stel de accu nooit bloot aan overmatige warmte zoals direct zonlicht, vuur, sterk kunstlicht en dergelijke.



LET OP!

Gevaar voor schade aan de accu!

Door een onjuiste behandeling kan de accu onherstelbaar beschadigd raken.

- Vermijd harde stoten en schokken.
- Laad de accu regelmatig en zo mogelijk volledig op. Zorg ervoor dat de accu niet gedurende langere tijd ontladen blijft.
- Als de accu niet meer of nog slechts gedeeltelijk kan worden opgeladen, neem dan contact op met de klantenservice.
- Gebruik geen laadapparaten die op de een of andere manier zijn beschadigd.
- Demonteer of vervorm de accu niet. U kunt letsel oplopen aan uw handen of vingers en er kan batterijvloeistof in uw ogen en op uw huid terecht komen. Spoel als dit toch gebeurt, de betreffende lichaamsdelen af met overvloedig schoon water en raadpleeg direct een arts.

-
- Laat de accu niet in hete of koude plaatsen liggen. Extreme temperaturen hebben een negatieve invloed op het laadvermogen van de accu.
 - Gebruik de accu alleen bij een kamertemperatuur van 10-40 °C.
 - Voer verbruikte accu's op een milieuvriendelijke manier af.

4.2. Veiligheidsvoorschriften voor de gebruikte wifi-interface

- Gebruik de wifi-functie van dit product niet in de buurt van medische of andere elektrische apparaten. De werking van medische of andere elektronische apparaten kan in gevaar komen wanneer de wifi-functie in de buurt van deze apparaten wordt gebruikt.
- Dit product ondervindt mogelijk storingen van andere apparaten die radiogolven uitzenden. Gebruik dit product zo ver mogelijk uit de buurt van dergelijke apparaten om storingen te voorkomen of voorkom dat dergelijke producten tegelijk met dit product worden gebruikt.

4.3. Laser

- De robotstofzuiger is een laserproduct van klasse 1. Het apparaat is uitgerust met een veiligheidssysteem dat voorkomt dat gevaarlijke laserstralen tijdens normaal gebruik naar buiten komen. Om oogletsel te voorkomen, mag u het veiligheidssysteem nooit manipuleren of beschadigen en niet in de laserstraal kijken.
- Richt de laserstraal niet op mensen en dieren.

A rectangular label with a thick black border containing the following text:

LASER KLASSE 1
CLASS 1 LASER
PRODUCT
APPAREIL LASER
DE CATEGORIE 1

5. Stelsysteemvereisten

- Smartphone/tablet met iOS 9.0 of hoger of Android minstens versie 4.4
- App **MEDION® Robot MD 18861** (zie hoofdstuk "10. Functies van de MEDION® Robot MD 18861 App" op blz. 21).

6. Inhoud van de levering



GEVAAR!

Verstikkingsgevaar!

Er bestaat verstikkingsgevaar door het inslikken of inademen van kleine onderdelen of folie.

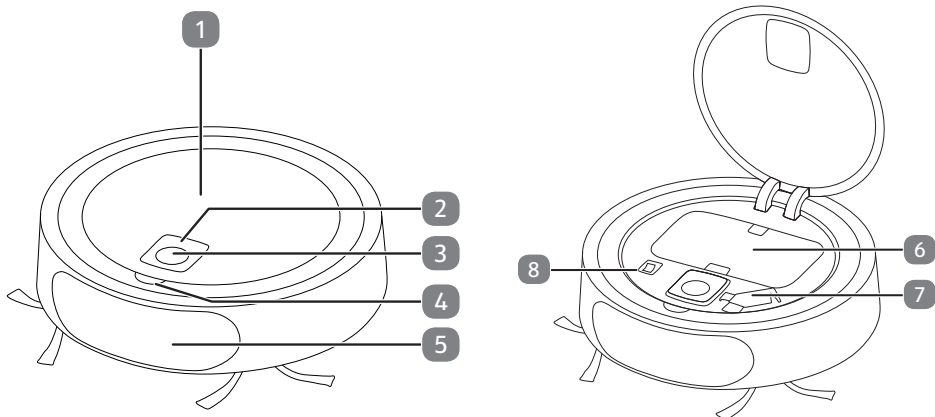
- Houd verpakkingsfolie buiten het bereik van kinderen.

Controleer de levering op volledigheid en informeer ons binnen 14 dagen na aankoop als de levering niet compleet is.

Het door u gekochte pakket moet het volgende bevatten:

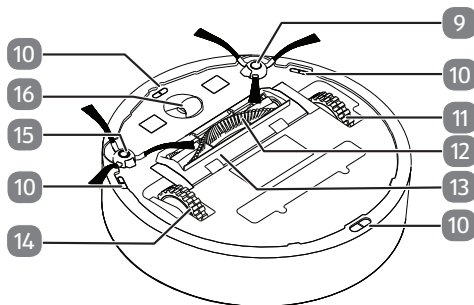
- Robotstofzuiger met ingebouwd lithiumionaccu
- Docking Station (Laadstation)
- Netadapter
- 2 zijborstels
- Hoofdborstel
- Stofreservoir
- Stoffilter
- Reinigingstool (onder het stofzuigerdeksel)
- Documentatie

7. Overzicht van het apparaat



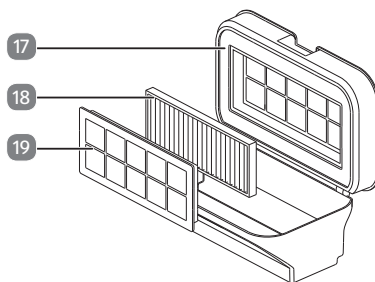
- 1) Stofzuigerdeksel
- 2) Led-statusindicaties
- 3) HUIS-, START/PAUZE-toets
- 4) Uitsparing voor het openen van het deksel
- 5) Sensorafdekking
- 6) Stofreservoir met filter
- 7) Reinigingsgereedschap
- 8) AAN/UIT-schakelaar

7.1. Onderkant



- 9) Reinigingsborstel, rechts
- 10) Sensor
- 11) Loopwiel: voor het verplaatsen van het apparaat
- 12) Hoofdborstel
- 13) Afdekking van de hoofdborstel
- 14) Loopwiel: voor het verplaatsen van het apparaat
- 15) Reinigingsborstel, links
- 16) Loopwiel: ter ondersteuning van de bewegingsrichting

7.2. Stofreservoir met filter



- 17) Stofreservoirdeksel
- 18) Stoffilter
- 19) Stoffilterframe

8. Eerst ingebruikneming

8.1. Reinigingsborstels aanbrengen

Vóór het eerste gebruik moeten eventueel de meegeleverde borstels worden aangebracht. De voorste reinigingsborstels **9** en **15** kunnen op de daarvoor bestemde houders gestoken en opnieuw verwijderd worden.

- ▶ Druk de beide borstels op de houder.
- ▶ Om de hoofdborstel **12** aan te brengen, gaat u als volgt te werk:
- ▶ Druk op de beide klepjes van de afdekking **13** om deze te verwijderen.
- ▶ Plaats de hoofdborstel met de smalle zijde in de daarvoor bestemde opening en het brede einde in de uitsparing.
- ▶ Sluit de afdekking opnieuw.


8.2. Laadstation plaatsen

- ▶ Plaats het laadstation aan een muur in de omgeving van een router met goede wifi-ontvangst of een wifi-repeater.
- ▶ Houd er rekening mee dat de benodigde ruimte aan de zijkanten ca. 0,5 m bedraagt en aan de voorkant 1 m.
- ▶ Sluit de netadapter aan op de adapteraansluiting van het oplaadstation.
- ▶ Steek de stekker van de netadapter in het stopcontact.

8.3. Accu opladen


De robotstofzuiger is uitgerust met een lithiumionaccu. Na het uitpakken moet de accu van het apparaat eerst ca. 3 uur lang worden opgeladen. Dit komt het vermogen van de accu op de lange duur ten goede.

De robot moet volledig worden opgeladen en kan ofwel handmatig op het laadstation worden geplaatst of kan automatisch naar het laadstation bewegen.

- ▶ Plaats de robotstofzuiger zo op het oplaadstation dat de drukcontacten boven elkaar liggen.
- ▶ Opdat de robotstofzuiger vanzelf naar het laadstation rijdt, plaatst u hem op een afstand van ca. 30 tot 50 cm voor het laadstation en drukt u op de toets  **3**.

Als de robot met succes het laadstation heeft bereikt, klinkt er een geluidssignaal.



Het apparaat wordt opgeladen, de laadtoestands-led  brandt.

Zodra de accu volledig is opgeladen, brandt de led permanent.

De accu moet uiterlijk worden opgeladen wanneer de laadtoestands-led knippert.

- ▶ Laad de accu voor de volgende reiniging. De robotstofzuiger keert automatisch naar het laadstation terug als het accupeil laag is. Bij de terugkeer naar het oplaadstation wordt het reinigingsproces onderbroken.



Als de prestaties van de accu duidelijk minder worden, neemt u contact op met het Medion Service Center.

9. Bediening van stofzuiger

U krijgt de beste schoonmaakresultaten, als u alle losse voorwerpen op de vloer zoals gordijnen, kledingstukken, papier, losse kabels en verlengsnoeren verwijdert.



Het gebruik van de stofzuiger is ook zonder de verbinding met de applicatie **MEDI-ON® Robot MD 18861** mogelijk. We raden echter de verbinding aan om een plattegrond te kunnen aanmaken. De plattegrond is nodig om de uitgebreide functies te kunnen gebruiken.


U krijgt de beste schoonmaakresultaten, als u alle losse voorwerpen op de vloer zoals gordijnen, kledingstukken, papier, losse kabels en verlengsnoeren verwijdert.



De robot heeft ca. 20 seconden nodig tot hij gebruiksklaar is. Tijdens deze initialisatiefase branden de led-statusindicaties en de leds van de HUIS-, START/PAUZE-toets **3** knipperen langzaam.

Via de HUIS-, START/PAUZE-toets bedient u uw robotstofzuiger direct op het apparaat.




- ▶ Controleer of het stofreservoir schoon is en het filter correct is geplaatst.
- ▶ Plaats de robotstofzuiger op een vrije plaats in de ruimte.
- ▶ Zet de aan/uit schakelaar **8** in de stand **ON** om het apparaat bedrijfsklaar te maken.
- ▶ Om de reiniging te starten, drukt u op de START/PAUZE-toets  **3**. Het icoon van de toets licht op en er klinkt een geluidssignaal.


De robotstofzuiger maakt voorafgaand aan de reiniging een praktische onderverdeling van de ruimte. Dan worden de zijkanalen en vervolgens het resterende oppervlak in geordende banen gereinigd.

De robot reinigt volledig het toegankelijke oppervlak.



De via de START/PAUZE-toets  3 handmatig gestarte reiniging functioneert alleen als er geen lokale plattegrond in de robot is opgeslagen of als de robot zich niet in zijn opgeslagen plattegrond kan lokaliseren. Met opgeslagen "No-Go-Areas" wordt bij dit type reiniging geen rekening gehouden.

De reinigingstaak kan worden onderbroken door opnieuw op de START/PAUZE-toets  te drukken. Om de taak opnieuw voort te zetten, moet de START/PAUZE-toets nog eens worden ingedrukt.

Bij het indrukken van de HUIS-toets  tijdens de reiniging kan de taak worden afgebroken. De robot rijdt in dit geval naar het laadstation terug.



Na voltooiing van de reiniging rijdt de robot automatisch naar het laadstation terug.

Via de led-statusindicaties geeft de robotstofzuiger u de volgende aanwijzingen:



Aanwijzing - een overzicht van de foutmeldingen van de robotstofzuiger vindt u in het hoofdstuk "14. Probleemoplossing" op blz. 26.



Stofreservoir vol



Laadstatus van de accu



Robotstofzuiger is met het thuisnetwerk verbonden



LET OP!

Gevaar voor materiële schade

Losse kabels kunnen tijdens het stofzuigen in uw robotstofzuiger verstrikt raken en worden meegezogen. Apparaten kunnen zo bijvoorbeeld van een tafel worden getrokken en daarbij beschadigd raken.

- Zorg ervoor dat alle kabels zich buiten het bereik van het apparaat bevinden.



Deze robotstofzuiger is niet geschikt voor het gebruik op tapijten, met uitzondering van tapijten met heel korte pool.

10. Functies van de MEDION® Robot MD 18861 App

Volgende functies staan met de **MEDION® Robot MD 18861** applicatie ter beschikking:

- Gebruik van virtuele geblokkeerde zones om de robot buiten bepaalde kamers of woonruimtes te houden.
- Realtimeweergave van de reiniging op een plattegrond.
- Instelling van het zuigvermogen in 3 standen.
- Tijdschema's (dag/tijd) voor regelmatige reinigingstaken.
- Starten of stoppen van de reiniging via de app.
- Installeren van nieuwe firmware zodat de robot altijd de meest recente firmware gebruikt.
- Alsook vele andere functies

10.1. Verbinding van de robotstofzuiger met een smartphone of tablet



- ▶ Laad de applicatie **Medion® Robot MD 18861** in de Google Play Store (voor Android-apparaten) of in de App Store (voor iPhones) op uw smartphone / tablet en installeer de app.



- ▶ Wanneer u een QR-codescanner op uw smartphone / tablet hebt geïnstalleerd, kunt u de app met behulp van de QR-code hiernaast downloaden.



Bij de eerste installatie moet de robotstofzuiger zich in de oplader en de oplader zich in de omgeving van de internetrouter of een wifi-repeater bevinden.

- ▶ Schakel zowel de localisatiediensten, de Bluetooth™-functie alsook wifi-functie op uw smartphone in en start de applicatie **MEDION® Robot MD 18861**.
- ▶ Volg de aanwijzingen in de app.

10.2. Verkenningronde

Tijdens de installatie van de applicatie **MEDION® Robot MD 18861** alsook bij het gebruiken van nieuwe ruimtes zal de robotstofzuiger een verkenningronde uitvoeren.

- ▶ Verwijder voor het starten van de verkenningronde alle hindernissen.
- ▶ Open alle deuren zodat de robotstofzuiger een volledige plattegrond kan aanmaken. Alle kamers die niet worden verkend, kunnen door de robotstofzuiger niet worden gereinigd.
- ▶ Controleer of het stofreservoir schoon is en het filter correct is geplaatst.



De duur van de verkenningronde hangt van de woonomgeving af. Voor 100 m² heeft de robot ca. 20 minuten nodig.



De camera van de lasereenheid is uitsluitend bedoeld om de gereflecteerde laser-signalen te analyseren, zodat de ruimte in kaart kan worden gebracht. De camera detecteert geen beelden in traditionele zin.

Zodra de robotstofzuiger opnieuw op het laadstation staat, is de verkenningronde afgesloten en kunnen de uitgebreide functies met de app worden gebruikt.



LET OP!

Gevaar voor beschadiging!

Op basis van de bouwkundige omstandigheden in en de constructie van een ruimte, kan het zijn dat de sensoren van de robotstofzuiger trappen en hindernissen niet volledig detecteren.

- Test of de robotstofzuiger traptreden of andere hindernissen herkent.
- Zet indien nodig extra barrières neer om beschadigingen aan voorwerpen, muren, trappen of aan het apparaat zelf te voorkomen of definieer via de applicatie **MEDION® Robot MD 18861** zogenaamde "No-Go-Areas".

11. Opgenomen vermogen van de robotstofzuiger

Het opgenomen van de robotstofzuiger kan u in de volgende tabel terugvinden:

Opgenomen vermogen	Waarde
Stand-by uit batterijvoeding	Type 1,5 watt uit de batterij
Stand-by uit het laadstation	< 2 watt
Opgenomen vermogen in bedrijf, maximaal	~192 W (kortstondig, maximaal 3 sec.)
Opgenomen vermogen in bedrijf, karakteristiek	~ 36 W

12. Reiniging en onderhoud



GEVAAR!

Gevaar voor elektrische schokken!

Er bestaat gevaar voor elektrische schokken/kortsluiting door stroomvoerende onderdelen.

- Dompel de robotstofzuiger, het oplaadstation of de netadapter nooit onder in water of vloeistoffen! Reinig het apparaat en alle accessoires alleen droog of met een licht bevochtigde doek.
- Zet de aan/uit schakelaar in de stand **OFF** en trek vóór elke reinigings- en onderhoudsbeurt en vóór het monteren en verwijderen van accessoires de netadapter uit het stopcontact.

Uw robotstofzuiger kan snel en gemakkelijk worden gereinigd en onderhouden. Maak het stofreservoir leeg en reinig het filter na elk gebruik. Reinig de zuigopening indien nodig.

- Gebruik voor het reinigen van het oppervlak van het apparaat geen oplosmiddelen of bijtende of gasvormige schoonmaakmiddelen. Veeg het oppervlak van de robotstofzuiger met een zachte, iets met water bevochtigde doek af.
- Reinig de sensoroppervlakken en oplaadcontacten met een schone droge doek.

12.1. Stofreservoir reinigen

Wij raden aan om na elk gebruik het stofreservoir **6** leeg te maken en de filters te reinigen. Ga hiervoor als volgt te werk:

- A) Open de afdekking aan de bovenkant van de robotstofzuiger met behulp van de uitsparing **4**.
- B) Verwijder het stofreservoir door de ontgrendeling in de beide grepen in te drukken. De grepen bevinden zich voor en achter aan de bovenkant van het stofreservoir.
- C) Open het deksel **17** van het stofreservoir en leeg het boven een vuilnisemmer.
- D) Spoel het stofreservoir eventueel met water uit.

Reinigen met water is niet elke keer nodig. Zet het stofreservoir niet in de vaatwasser!

Aan de binnenkant van het deksel bevindt zich het filter dat eveneens moet worden gereinigd.

- E) Verwijder het stoffilterframe **19** alsook de stoffilter **18** en spoel het filter.
 - F) Plaats de filters terug zodra het stofreservoir en de filters weer droog zijn.
 - G) Plaats het stofreservoir terug en sluit het deksel van de robotstofzuiger.
- ▶ Controleer vóór ingebruikname of het filter van het stofreservoir correct is geplaatst.

12.2. Zuigopening reinigen

Na enige tijd bestaat de kans dat vuil en stof zich bij de zuigopening ophoopt waardoor het zuigvermogen afneemt. Om dit te vermijden, moet de zuigopening regelmatig worden gereinigd.

- ▶ Schakel het apparaat uit.
- ▶ Verwijder de hoofdborstel **12** door het indrukken van de beide klepjes van de afdekking **13** aan de onderkant van de robot.
- ▶ Verwijder vuil en stof bij en in de zuigopening.

12.3. Borstels reinigen

Wij adviseren de borstels regelmatig te reinigen. Voer de onderstaande stappen uit:

- ▶ Schakel het apparaat uit en leg het met de onderkant naar boven op een vlakke ondergrond.
- ▶ Houd de beide reinigingsborstels **9** en **15** vast en trek deze recht naar boven om ze uit het apparaat te verwijderen.



Gebruik voor de reiniging van de zijborstels en van de hoofdborstel het meegeleverde reinigingsgereedschap. Het is geschikt voor het verwijderen van vuil, stof en haar.

- ▶ Breng de borstels na de reiniging opnieuw aan.
- ▶ Voor efficiënte werking moeten de borstels na enige tijd worden vervangen. Voor vervangende accessoires kunt u contact opnemen met ons Service Center.



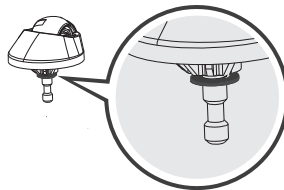
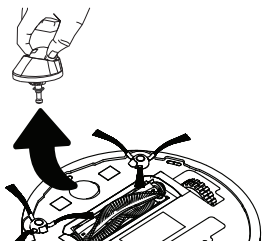
Als de borstels verbogen raken, kan het helpen deze in heet water te leggen zodat zij weer hun oorspronkelijke vorm krijgen.

12.4. Sensoren reinigen

De robotstofzuiger beschikt over een sensor aan de voorkant **5** en vier sensoren aan de onderkant **10**.

- ▶ Reinig de voorste sensorafdekking alsook de afdekkingen van de onderste sensoren regelmatig met een zachte doek om een zo goed mogelijke oriëntering van de robotstofzuiger te garanderen.

12.5. Loopwiel reinigen



- ▶ Bij een blokkade van het voorste loopwiel verwijdert u het loopwiel en maakt u deze schoon met een bevochtigde doek.
- ▶ Plaats het voorste loopwiel zo terug, dat het hoorbaar vastklikt.

13. Instellingen naar de fabriekswaarden terugzetten

- ▶ Druk op de START/PAUZE-toets **▶ || 3** en houd deze gedurende ca. 10 seconden ingedrukt om de robotstofzuiger te resetten.

Alle controlelampjes gaan gedurende ca. 1-2 seconden uit.

De robot wordt opnieuw gestart en alle controlelampjes lichten opnieuw op.



Bij het resetten naar de fabrieksinstellingen wordt alle opgeslagen informatie van de plattegrond gewist. De verbinding met de app moet opnieuw tot stand worden gebracht en de verkenningsronde moet opnieuw worden uitgevoerd om een nieuwe plattegrond aan te maken.

14. Probleemoplossing

Ga bij een storing van het apparaat eerst na of u het probleem aan de hand van het onderstaande overzicht zelf kunt oplossen.

Probeer in geen geval om het apparaat zelf te repareren. Als een reparatie nodig is, neem dan contact op met ons Service Center of een ander professioneel reparatiebedrijf.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Hoofdborstel	Hoofdborstel klemt of draait niet juist.	▶ Reinig de hoofdborstel en verwijder vuil, pluizen of haar.
Zuigmotor	Iets blokkeert de zuigopening.	▶ Verwijder de hoofdborstel en het stofreservoir om objecten uit de zuigopening te verwijderen.
Accu op een kritiek laag niveau	De accu is te zwak en de robot kan voor het opladen niet naar het laadstation terugkeren.	▶ Plaats de robot handmatig op het laadstation om de robot op te laden.
Wiel zit vast of draait niet juist	Wiel is geblokkeerd.	▶ Reinig de wielen en verwijder eventueel vuil, pluizen of haar.
Geen stofreservoir	Het stofreservoir is niet of verkeerd geplaatst.	▶ Plaats het stofreservoir correct.
Elektrisch probleem	Interne softwarefout	▶ Terugzetten op de fabrieksinstellingen
De borstels aan de zijkanalen bewegen niet.	Door vuil geblokkeerd.	▶ Verwijder de borstels, reinig ze grondig en plaats ze terug.
Robot zit vast	De robot kan niet meer bewegen	▶ Bevrijd de robot zodat deze zich opnieuw vrij kan bewegen.
Robot niet op de grond	Robot werd opgetild.	▶ de robot correct op de grond plaatsen

15. Opslag/transport

- ▶ Als u het apparaat niet gebruikt, trek dan de netstekker uit het stopcontact en berg het apparaat op een droge, stof- en vorstvrije plaats op waar het niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- ▶ Neem de bij de technische gegevens vermelde omgevingscondities voor opslag in acht.
- ▶ Bewaar het apparaat buiten het bereik van kinderen.
- ▶ Om beschadigingen bij transport te voorkomen, adviseren wij u om de originele verpakking te gebruiken.

16. Afvalverwerking



VERPAKKING

Het apparaat zit ter bescherming tegen transportschade in een verpakking. Verpakkingen zijn gemaakt van materialen die milieuvriendelijk kunnen worden afgevoerd en vakkundig kunnen worden gerecycled.



APPARAAT

Het apparaat heeft een geïntegreerde batterij. Deponeer het apparaat aan het einde van de levensduur in geen geval bij het gewone huishoudelijke afval. Informeer bij uw gemeente waar zich inzamelpunten voor elektrische apparaten en elektronica bevinden, zodat u het apparaat milieuvriendelijk kunt afvoeren.

17. Technische gegevens


Stofreservoir capaciteit	ca. 0,6 l
Gebruiksduur	ca. 120 min.
Reinigingsoppervlak	tot 200 m ²
Zuigcapaciteit	max. 1,85 kPa
Gewicht	ca. 3,5 kg
Afmetingen	34,6 x 9 x 34,6 cm
Bedrijfstemperatuur	+10 °C – +40 °C
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	40 % – 60 % relatieve vochtigheid
Opslagtemperatuur	+5 °C – +50 °C
Luchtvochtigheid tijdens opslag	20 % – 75 % relatieve vochtigheid

Wifi


Wifi-standaard	802.11 b/g/n
Versleuteling	64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)

Frequentiebereik	2.400- 2.4835 GHz
max. zendvermogen	ca. 12 dBm
Kanaal	1 - 13

Accu

Lithiumionaccu	
Model	FD-5RSW (RB)
Fabrikant	Shenzhen Unite Fortune
Capaciteit	2600 mAh
Nominale spanning	14,4 V 
Vermogen	37,44 Wh
Cellen	4
Oplaadtijd	ca. 3 uur

Netadapter

Model	CZH024180100EUWH
Fabrikant	Chanzeho Technology
Ingang	100 – 240 V ~50/60 Hz
Uitgang	18 V  1000 mA
Beschermingsklasse (AC/DC-adapter)	IP20

18. EU-conformiteitsinformatie

Hierbij verklaart MEDION AG dat dit apparaat in overeenstemming is met de fundamentele eisen en de overige toepasselijke richtlijnen:

- Radioapparatuurrichtlijn 2014/53/EU
- Ecodesignrichtlijn 2009/125/EG
- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU.

De volledige EU-verklaring van overeenstemming kan worden gedownload van www.medion.com/conformity.

19. Service-informatie

Wanneer uw apparaat niet zoals gewenst of verwacht functioneert, neem dan contact op met onze klantenservice. U heeft verschillende mogelijkheden, om met ons contact op te nemen:

- In onze Service Community vindt u andere gebruikers en onze medewerkers en daar kunt u uw ervaringen uitwisselen en uw kennis delen.
U vindt onze Service Community onder <http://community.medion.com>.
- U kunt natuurlijk ook ons contactformulier gebruiken onder www.medion.com/contact.
- En bovendien staat ons serviceteam ook via de hotline of per post ter beschikking.

Openingstijden	Klantenservice
Ma - vr: 07:00 - 23:00 Za / zo: 10:00 - 18:00	① 0900 - 2352534
Serviceadres	
MEDION B.V. John F.Kennedylaan 16a 5981 XC Panningen Nederland	



Deze en vele andere gebruiksaanwijzingen staan ter beschikking om te downloaden via het serviceportaal www.medion.com/nl/service/start/.

Daar vindt u ook drivers en andere software voor verschillende apparaten. Ook kunt u de QR-code hiernaast scannen en de gebruiksaanwijzing via het serviceportaal downloaden op uw mobiele eindapparaat.

20. Colofon

Copyright © 2019

Stand: 23.09.2019

Alle rechten voorbehouden.

Deze gebruiksaanwijzing is auteursrechtelijk beschermd.

Verveelvoudiging in mechanische, elektronische of welke andere vorm dan ook zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.

Het copyright berust bij de firma:

MEDION AG

Am Zehnhof 77

45307 Essen

Duitsland

Houd er rekening mee dat het bovenstaande adres geen retouradres is. Neem eerst contact op met onze klantenservice.

21. Privacyverklaring

Beste klant,

Wij delen u mee dat wij, MEDION AG, Am Zehnhof 77, 45307 Essen, Duitsland, als verwerkingsverantwoordelijke uw persoonsgegevens verwerken.

In aangelegenheden met betrekking tot privacy worden wij ondersteund door de functionaris voor gegevensbescherming van ons bedrijf, die te bereiken is via MEDION AG, Datenschutz, Am Zehnhof 77, 45307 Essen, Duitsland; datenschutz@medion.com. Wij verwerken uw gegevens ten behoeve van de garantieafwikkeling en de daarmee samenhangende processen (zoals reparaties) en baseren ons bij de verwerking van uw gegevens op de koopovereenkomst die u met ons hebt gesloten.

Wij geven uw gegevens voor de garantieafwikkeling en daarmee samenhangende processen (zoals reparaties) door aan de dienstverleners die reparaties in opdracht van ons uitvoeren. Wij slaan uw persoonsgegevens doorgaans op voor de duur van drie jaar om aan uw wettelijke garantieaanspraken te kunnen voldoen.

U hebt tegenover ons het recht op informatie over de betreffende persoonsgegevens en op rectificatie, verwijdering, beperking van de verwerking, bezwaar tegen de verwerking en op gegevensoverdraagbaarheid.

Ten aanzien van het recht op informatie en verwijdering gelden evenwel beperkingen volgens § 34 en § 35 van de Duitse wet bescherming persoonsgegevens (BDSG) (art. 23 AVG). Bovendien hebt u het recht om een klacht in te dienen bij een toezichthoudende autoriteit (art. 77 AVG juncto § 19 BDSG). Voor MEDION AG is dat de functionaris voor gegevensbescherming en informatievrijheid van de deelstaat Noordrijn-Westfalen (Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit Nordrhein-Westfalen), postbus 200444, 40212 Düsseldorf, Duitsland, www.lidi.nrw.de.

De verwerking van uw gegevens is noodzakelijk voor de garantieafwikkeling. Zonder de vereiste gegevens is garantieafwikkeling niet mogelijk.

Medion B.V.
John F. Kennedylaan 16a
5981 XC Panningen
Nederland

Hotline: 0900 - 2352534
Fax 0900 - 3292534

Maak gebruik van het contactformulier onder:
www.medion.com/contact