

Buku Petunjuk Penggunaan

Robot Penghisap Debu

RV 3040 GXWH

Daftar Isi

Bagian 1: Informasi Keselamatan	3
Instruksi Keselamatan	3
Peringatan	4
Bagian 2: Pengenalan Produk	5
Komponen Produk	5
Bagian Atas Robot	6
Bagian Bawah Robot	6
Dok Pengisian Daya	7
Kotak Debu 2-in-1	7
<i>Remote Controller</i>	7
Bagian 3: Cara Penggunaan	8
Pengisian Daya	8
Pembersihan	9
Bagian 4: Perawatan	11
Pembersihan Kotak Debu 2-in1	11
Bagian 5: Penyelesaian Masalah	13
Bagian 6: Spesifikasi	14
Bagian 7: Penggunaan Aplikasi	15

Buku panduan ini menjelaskan semua yang perlu diketahui tentang produk baru Anda. Silahkan hubungi *Customer Care* untuk bantuan lebih lanjut melalui situs resmi www.modena.com

BAGIAN 1: INFORMASI KESELAMATAN

Sebelum menggunakan produk ini, bacalah petunjuk keselamatan berikut secara seksama dan ikuti semua tindakan keselamatan yang disarankan. Penggunaan produk yang tidak sesuai dengan petunjuk buku ini bisa mengakibatkan kerusakan pada produk.

Instruksi Keselamatan

1. Hanya teknisi resmi MODENA yang berhak membongkar peranti ini. Pengguna tidak diperkenankan membongkar produk sendiri.
2. Peranti ini hanya boleh menggunakan adaptor yang disediakan produsen. Penggunaan adaptor yang tidak sesuai spesifikasi dapat merusak peranti.
3. Jangan menyentuh kabel, colokan, atau adaptor dengan tangan basah.
4. Jangan memasukkan kain atau anggota badan ke roda penggerak.
5. Jangan menaruh peranti di dekat puntung rokok, korek api, atau bara api.
6. Jangan menekuk kabel secara berlebihan atau menaruh benda berat dan tajam di atas peranti.
7. Peranti ini ditujukan untuk penggunaan di dalam ruangan. Jangan gunakan di luar ruangan atau tempat terbuka.
8. Jangan duduk di atas peranti.
9. Jangan gunakan peranti di lingkungan basah, seperti kamar mandi.
10. Sebelum menggunakan peranti, singkirkan barang-barang mudah pecah dari lantai, seperti kaca, lampu, dan lain-lain; serta benda-benda yang mungkin tersangkut pada sikat dan menghalangi jalan masuk udara, seperti kabel, kertas, kain, dan lain-lain.
11. Jangan menaruh peranti pada tempat yang mudah jatuh, seperti meja, bangku, atau kursi.
12. Pastikan adaptor terhubung sempurna ke stopkontak sebelum digunakan, jika tidak, baterai bisa rusak.
13. Untuk mencegah tersandung, informasikan ke anggota keluarga lain saat peranti sedang bekerja.
14. Kosongkan kotak debu sebelum digunakan.
15. Gunakan peranti pada temperatur ruangan 0 sampai 40°C.
16. Jangan gunakan peranti di ruangan yang terlalu panas (lebih dari 40°C).

17. Lepaskan baterai dari piranti sebelum dibuang.
18. Pastikan peranti dalam kondisi mati saat melepas baterai.
19. Daur ulang baterai rusak sesuai regulasi pemerintah setempat.

Peringatan

1. Hanya gunakan baterai isi ulang dan dok pengisian daya orisinal dari pabrikan. Baterai yang tidak dapat diisi ulang dilarang digunakan. Silakan merujuk pada bagian “Spesifikasi” untuk informasi spesifikasi baterai.
2. Jangan menggunakan peranti di dekat nyala api terbuka atau benda mudah pecah.
3. Jangan menggunakan peranti pada ruangan yang terlalu panas (di atas 40°C) atau terlalu dingin (di bawah 0°C).
4. Jangan mendekatkan rambut, pakaian, jari, atau benda-benda kecil lain ke jalan masuk udara atau bagian peranti yang berputar.
5. Jangan menggunakan peranti di lantai basah atau tergenang.
6. Jangan menggunakan peranti untuk menghisap benda-benda yang mungkin bisa menyumbat, seperti kertas atau kerikil.
7. Jangan menggunakan peranti untuk menghisap zat mudah terbakar, seperti bensin atau toner (untuk *printer* atau fotokopi). Jangan gunakan peranti di dekat benda mudah terbakar.
8. Jangan gunakan peranti untuk menghisap benda menyala, seperti rokok, korek api, abu, dan lain-lain.
9. Jangan menaruh benda apa pun pada mulut hisap. Jangan gunakan peranti jika mulut hisap tersumbat. Bersihkan mulut hisap dari kapas, rambut, dan lain-lain untuk memastikan kelancaran sirkulasi udara.
10. Gunakan kabel dengan hati-hati untuk mencegah kerusakan. Jangan menggunakan kabel untuk menyeret atau menarik peranti dan dok pengisian daya, menggunakannya sebagai pegangan, menjepit di celah pintu, atau menariknya di sudut tajam.
11. Jangan menaruh kabel dan dok pengisian daya di dekat sumber panas.
12. Jangan menggunakan dok pengisian daya yang rusak.
13. Meskipun peranti sudah rusak parah, sangat dilarang untuk membakarnya karena bisa menyebabkan ledakan baterai di dalam produk.

BAGIAN 2: PENGENALAN PRODUK

Komponen Produk



Robot Vacuum (sikat utama x1, kotak debu 2-in-1 x1, dan filter x1)



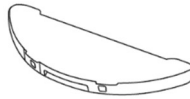
Dok pengisian daya x1



Remote Control x1



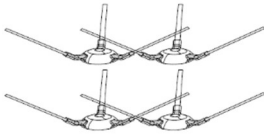
Sikat pembersih x1



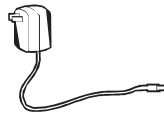
Modul Pel x1



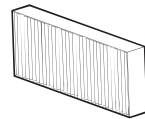
Lap Pel x2



Sikat Sisi x4



Adapter x1

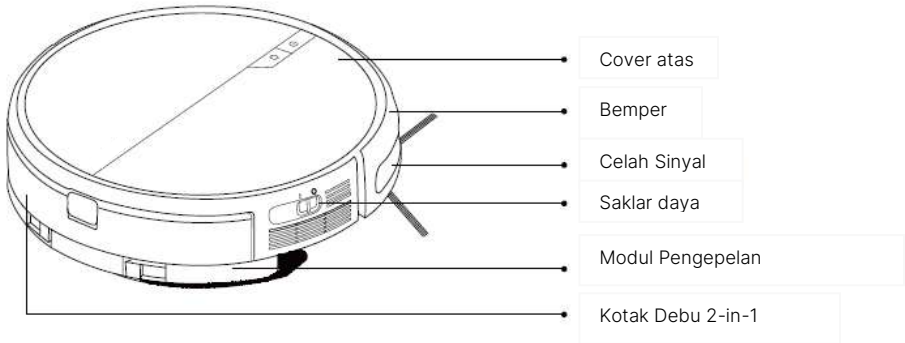
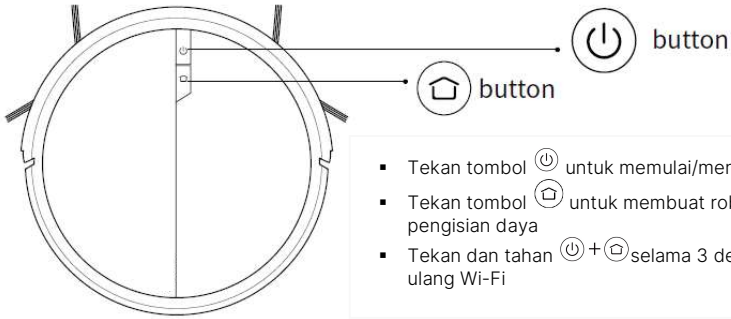


HEPA Filter x1

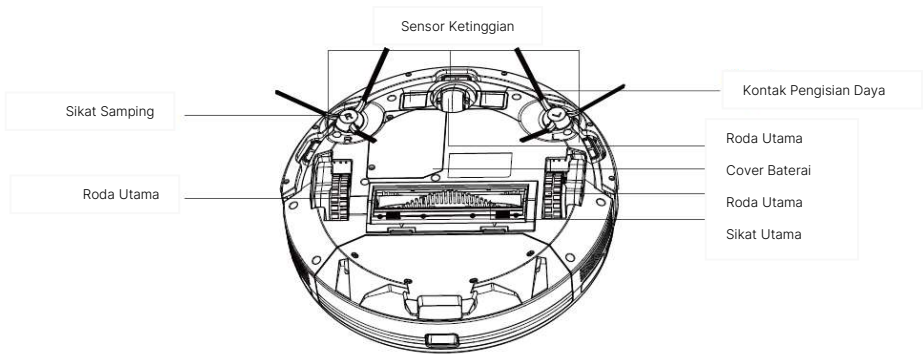


Kartu OPMB x1

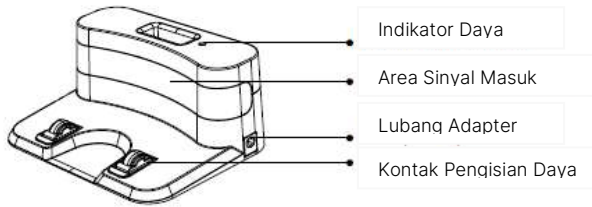
Bagian Atas Robot



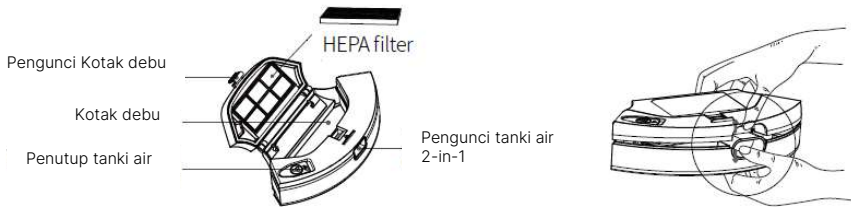
Bagian Bawah Robot



Dok Pengisian Daya



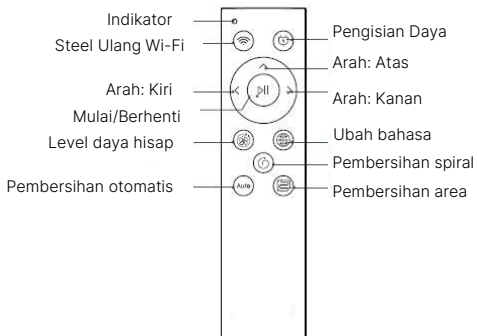
Kotak Debu 2-in-1



Catatan:

Tekan pengunci kotak debu dan gunakan tangan lainnya untuk membuka tutup kotak debu.

Remote Controller

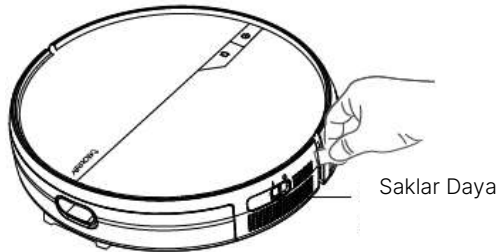


Tombol	Fungsi
	Tekan dan tahan selama 3 detik untuk menyetel ulang Wi-Fi
	Setel Ulang Wi-Fi Akan ada suara yang menginformasikan bahwa Wi-Fi berhasil disetel ulang dan indicator warna orange akan berkedip
	Pengisian Daya Robot kembali ke dok pengisian daya
	Maju Maju ke depan
	Kiri Belok kiri
	Kanan Belok kanan
	Mulai/Berhenti Mulai atau berhenti bekerja
	Level Daya Hisap menaikkan daya hisap robot
	Ubah Bahasa tekan dan tahan tombol selama 3 detik untuk mengubah bahasa
	Pembersihan Spiral Memulai pembersihan spiral suatu area
	Pembersihan otomatis Memulai pembersihan otomatis (mulai dengan pembersihan sisi ruangan) dan akan kembali ke dok pengisian daya jika baterai sudah di bawah 20%
	Pembersihan area Memulai pembersihan zigzag suatu area

BAGIAN 3: CARA PENGGUNAAN

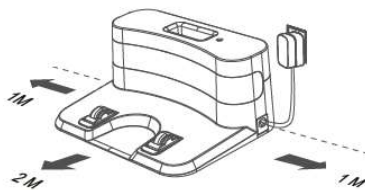
Catatan:

1. Sebelum menggunakan, lepaskan plastik pembungkus.
2. Tekan “/” untuk menyalakan robot dan “O” untuk mematikan robot.



Pengisian Daya

Letakkan dok pengisi daya di tembok dan lantai yang landai. Jangan letakkan benda apapun dalam jangkauan 1 m di kiri dan kanan dan 2 m dari depan. Indikator daya akan menyala untuk menunjukkan produk berfungsi normal.



Mengisi daya robot untuk pertama kali:





Letakkan robot ke dok pengisian daya, pastikan kontak poin sudah sejajar dengan dok pengisian daya.

Menjaga umur baterai:

1. Isi daya baterai robot sebelum menggunakannya. Biasanya membutuhkan 4,5 jam untuk mengisi penuh daya baterai. Ketika baterai sudah penuh indicator akan berhenti berkedip.
2. Pada penggunaan normal, robot akan otomatis kembali ke ok pengisian daya, terhubung ke sumber daya untuk mengisi baterai.
3. Jika robot tidak digunakan dalam waktu lama, mohon matikan robot setelah selesai di dayanya dan letakan pada tempat yang kering dan sejuk. Isi daya baterai robot setiap 3 bulan sekali untuk mencegah kerusakan baterai.

Pembersihan

Produk ini mempunyai beberapa mode pembersihan. Pengguna dapat memilih mode sesuai kebutuhan melalui *remote control* atau aplikasi.

1. Pembersihan Otomatis
 - Aplikasi: Robot akan membersihkan ruangan secara otomatis dimulai dengan metode zigzag dan diakhiri dengan membersihkan sisi ruangan dan akan kembali ke dok pengisian daya secara otomatis Ketika sudah selesai.
 - Konfigurasi: Tekan tombol  pada *remote control* atau aplikasi untuk memulai pembersihan otomatis.
2. Pembersihan Area
 - Aplikasi: Untuk membersihkan suatu area secara spesifik beberapa kali. Robot akan bergerak secara spiral dan kembali ke titik mulai setelah selesai.
 - Configuration: Tekan simbol  pada *remote control* atau aplikasi untuk memulai pembersihan area.
3. Pembersihan Spiral
 - Aplikasi: Letakan robot ditengah area yang akan dibersihkan untuk membersihkan suatu area secara spiral dan robot akan kembali ke posisi semula setelah selesai.
 - Konfigurasi: Tekan simbol  pada *remote control* atau aplikasi untuk memulai pembersihan spiral.
4. Pembersihan Sisi
 - Aplikasi: Robot akan membersihkan sisi-sisi dari sebuah ruangan.
 - Konfigurasi: Tekan simbol  pada aplikasi untuk memulai pembersihan sisi.

5. Pembersihan Terjadwal

- Aplikasi: Mulai pembersihan pada waktu tertentu.
- Konfigurasi: Pilih setting pada aplikasi, pilih waktu pembersihan lalu robot akan mulai membersihkan pada waktu yang sudah ditentukan. Ketika sudah selesai robot akan kembali ke dok pengisian daya.

6. Level Daya Hisap

Tekan symbol level daya hisap  pada remote control atau aplikasi untuk mengganti level dari *close*, *quiet*, *standard*, dan *powerful*.

7. Level Air

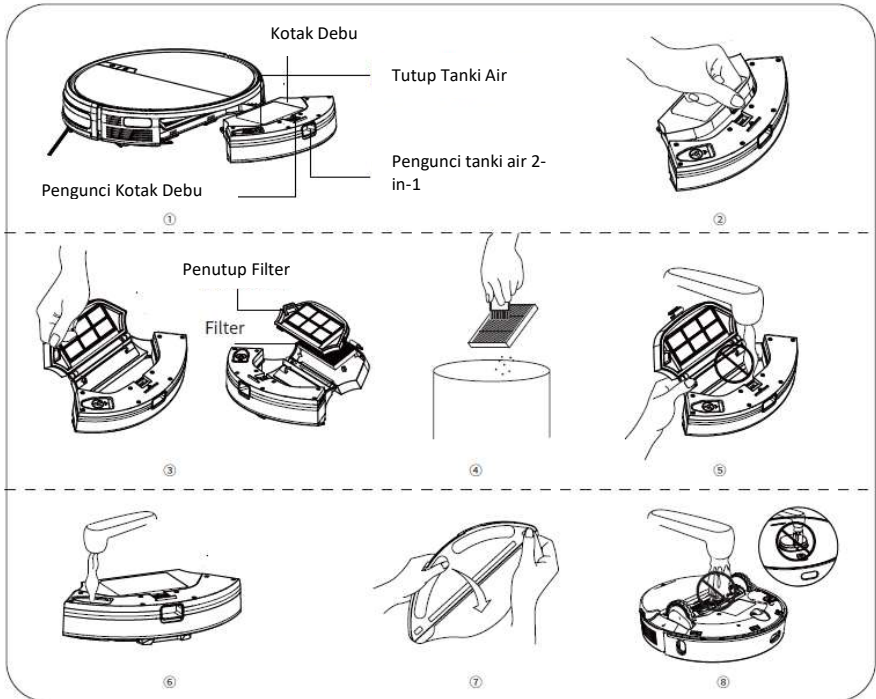
Tekan level air pada aplikasi untuk mengubah dari *close*, *low*, *middle*, dan *high*.

8. Menambahkan air atau membersihkan kain pel saat pembersihan.

Tekan tombol apapun untuk menghentikan sementara robot untuk menambahkan air atau membersihkan kain pel, lalu tekan tombol apapun untuk mulai membersihkan kembali.

BAGIAN 4: PERAWATAN

Membersihkan Kotak Debu 2-in-1



1. Tekan dan tahan untuk melepaskan pengunci ketika menarik keluar.
2. Tekan pengunci kotak debu untuk membuka.
3. Keluarkan filter.
4. Gunakan sikat pembersih untuk membersihkan filter (Disarankan untuk mengganti HEPA filter setiap 3-6 minggu).
5. Bersihkan kotak debu.
6. Buka tutup tanki air dan penuhi dengan air secukupnya. Jangan tambahkan cairan pembersih apapun untuk mencegah kerusakan komponen elektrik.
7. Putar balik kotak debu 2-in-1 dan lepaskan kain pel.

Catatan:

1. Keadaan kain pel mempengaruhi efek pengepelan, jaga kain pel tetap bersih.
2. Selalu lepaskan kain pel saat membersihkannya dan keringkan sebelum memasangnya kembali. Disarankan untuk membersihkan kain pel setelah mencopotnya dari tanki air atau kotoran akan tetap menempel pada filter.
3. Kain pel adalah barang habis pakai, disarankan untuk menggantinya setiap 3-6 minggu.

BAGIAN 5: PENYELESAIAN MASALAH

Jika terjadi masalah, robot akan mengeluarkan suara peringatan (*prompt tone*) untuk memperingatkan pengguna. Lihat tabel di bawah untuk mengetahui daftar peringatan (*prompt tone*), masalah, dan tindakan yang disarankan.

Suara Peringatan	Masalah	Tindakan yang disarankan
<i>Error 1: Please place the robot on a level ground and restart it</i>	Robot/roda terangkat dari lantai	Letakkan kembali robot ke lantai dan tekan tombol pembersih lagi
<i>Error 2: Connection failed</i>	Robot tidak bisa terkoneksi ke aplikasi	Periksa jaringan Wi-Fi. Koneksi hanya bisa dilakukan dengan jaringan frekuensi 2,4 Ghz
<i>Error 3: The robot is being lifter, cleanup is paused</i>	Robot diangkat dari lantai	Letakkan kembali robot ke lantai
<i>Error 4: Left wheel is stuck</i>	Roda kiri macet/tersangkut	Bersihkan roda dari kotoran/benda penghalang dan coba lagi
<i>Error 5: Right wheel is stuck</i>	Roda kanan macet/tersangkut	Bersihkan roda dari kotoran/benda penghalang dan coba lagi
<i>Error 6: Main Brush is stuck</i>	Sikat utama macet/terasngkut	Bersihkan sikat utama dari kotoran/benda penghalang
<i>Error 7: Side Brush is stuck</i>	Sikat bagian samping macet/tersangkut	Bersihkan sikat bagian samping dari kotoran/benda penghalang
<i>Error 8: PSD detector along the wall is blocked</i>	Sensor PSD detektor kotor	Bersihkan kotoran pada sensor PSD detektor
<i>Error 9: Cliff sensor is blocked</i>	Sensor ketinggian kotor	Bersihkan kotoran pada sensor ketinggian
<i>Error 10: Collision sensor is stuck</i>	Sesnsor tabrakan kotor	Bersihkan kotoran pada sensor tabarakan
<i>Error 11: Power switch on the robot should be turned on when charging</i>	Saklar berada pada posisi off	Nyalakan saklar ke posisi on di samping robot
<i>Error 12: Low battery, please try again later</i>	Baterai lemah	Isi daya robot vacuum

BAGIAN 6: SPESIFIKASI

Model	RV 3040 GXWH
Tipe Produk	Robot Vacuum Cleaner
Tipe Navigasi	Gyroscope
Warna	Putih
Kapasitas Kotak Debu	305 mL
Kapasitas Kotak Air	255 mL
<i>Power</i> motor	35 W
Kapasitas Baterai	2600 mAh
Tegangan Baterai	14.4 V
Daya hisap	2600 Pa
Waktu Pengisian Baterai	4-5 hours
Waktu Kerja	Up to 160 mins
Dimensi	Ø320 x78 mm

Untuk meningkatkan kualitas peranti, spesifikasi diatas dapat berubah setiap saat tanpa pemberitahuan. Gambar pada buku ini bersifat skematis dan bisa saja tidak tepat sama dengan produk aktual. Nilai yang tercantum pada label atau dalam dokumentasi yang menyertainya diperoleh di laboratorium sesuai dengan standar yang relevan. Nilai-nilai yang dicantumkan dapat bervariasi tergantung pada kondisi operasional dan lingkungan dari peranti.

PART 7: PENGGUNAAN APLIKASI

1. Unduh aplikasi **"MODENA Smart"** dari Google Playstore atau Apple App Store pada ponsel pintar anda.

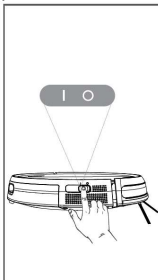


2. Gunakan alamat e-mail atau nomor ponsel untuk mendaftar. Ikuti Langkah-langkahnya.
3. Klik **"Add Device"** atau tanda **"+"** di pojok kanan atas, kemudian pilih, **"Robot Vacuum"**, dan klik **"MODENA RV 3040 GXWH"**.
4. Hubungkan ponsel dengan jaringan Wi-Fi, masukkan nama jaringan dan kata sandinya, kemudian klik **"Next"**.

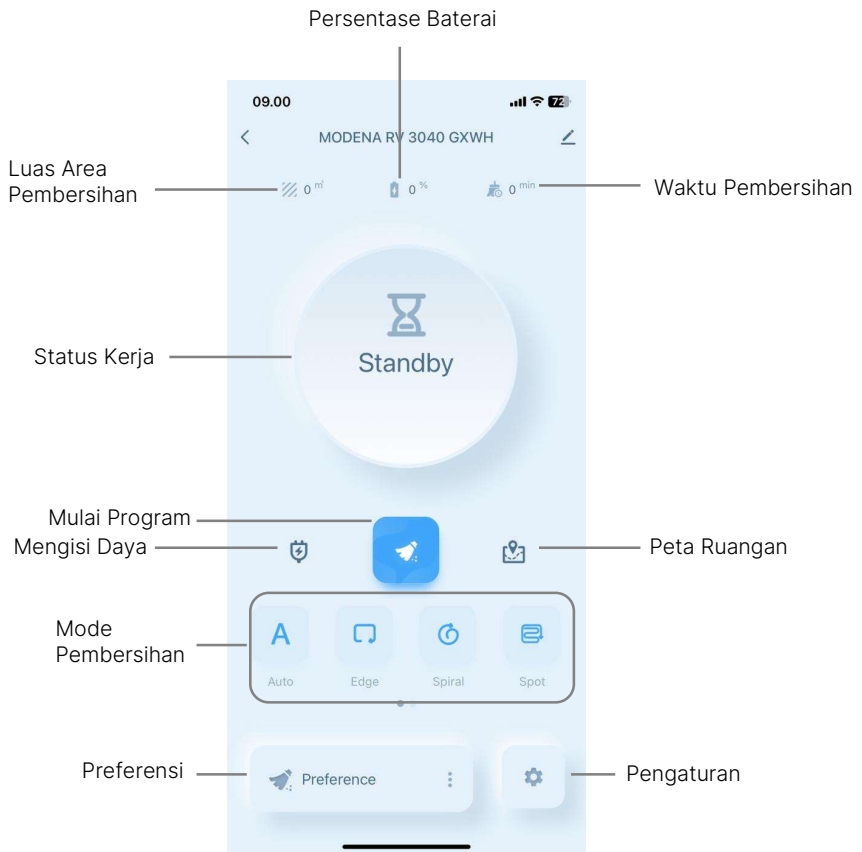
Catatan: Piranti hanya bisa terhubung ke jaringan Wi-Fi 2,4 Ghz.



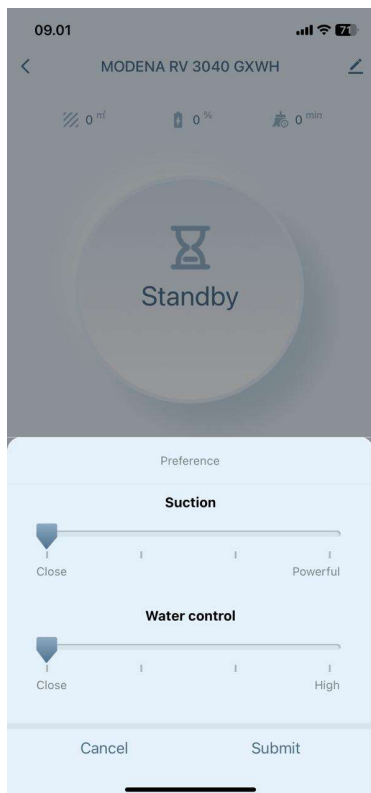
5. Pindahkan posisi saklar robot pembersih ke posisi **"I"** agar robot pembersih dapat terdekterksi oleh wifi



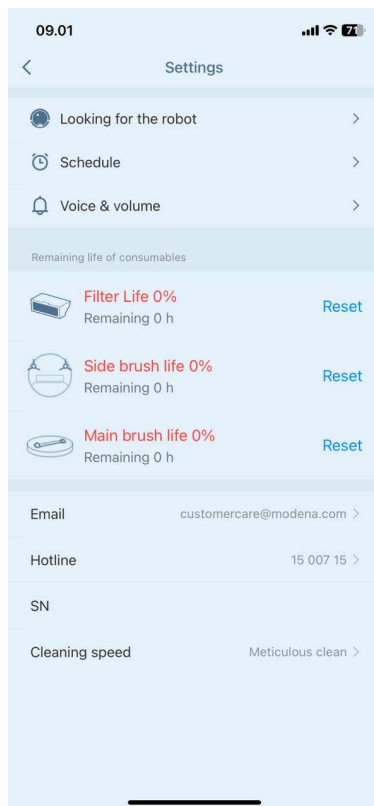
6. Centang *"Confirm icon is flashing"* pada aplikasi lalu klik *"Next"*.
7. Tunggu hingga proses selesai dan terdengar notifikasi suara *"WiFi connected"*, lalu klik *"Done"*.
8. Aplikasi *"MODENA Smart"* sudah siap digunakan.
9. Antarmuka aplikasi *Robot Vacuum*



Preferensi



Pengaturan



Catatan:

1. Untuk detail mode pembersihan silahkan lihat **"Bagian 3: Cara Penggunaan."**
2. Pada Pengaturan anda dapat melakukan:
 - a. ***Looking for the robot*** -> Mesin akan mengeluarkan suara agar anda dapat menemukannya dengan mudah.
 - b. ***Schedule*** -> Anda dapat memasukkan beberapa jadwal (waktu dengan fungsi berulang) dan memilih mode pembersihan antara *auto* atau *edge*.
 - c. **Memeriksa masa pemakaian dari Filter HEPA, Sikat Sisi, dan Sikat Utama.**

MODENA