

Uživatelský manuál

G20 Pro Robotický vysavač



1. Bezpečnostní pokyny Omezení použití

Toto zařízení se používá pouze pro čištění podlah doma. Nepoužívejte jej prosím venku, jako je otevřený balkon), v nepozemních prostorách (jako je pohovka a v komerčním nebo průmyslovém prostředí).

Nepoužívejte zařízení v zavěšeném prostředí bez ochranných zábran, jako jsou duplexní podlahy, otevřené balkony a horní část nábytku.

Výrobek nepoužívejte v prostředí, kde je teplota vyšší než 40 °C nebo nižší než 0 °C, kde se na zemi nacházejí tekutiny a viskózní předměty.

Před použitím doma zavěste kabel, aby nedošlo k přetažení kabelu během provozu.

Neodkládejte křehké předměty a drobnosti (jako jsou vázy a plastové sáčky) na zemi. V opačném případě se může zařízení zablokovat nebo dojít ke kolizi, což povede k poškození cenností doma.

Udržujte zařízení mimo dosah osob (včetně dětí) s tělesným, duševním nebo smyslovým postižením.

Nedovolte dětem používat zařízení jako hračku. Když je zařízení v chodu, držte děti a domácí zvířata mimo dosah zařízení. Čisticí kartáč uchovávejte na místě, kam se děti nedostanou.

Na stojící nebo pohybující se zařízení nepokládejte žádné předměty (včetně dětí a mazlíčků).

Když zařízení pracuje, držte vlasy lidí nebo prsty domácích zvířat daleko od sacího otvoru stroje. Zařízení nepoužívejte k čištění hořících předmětů, jako jsou neuhášené nedopalky cigaret.

Zařízení nepoužívejte k čištění koberců s dlouhým vlasem. Některé tmavé koberce nemusí být běžně čištěny.

Nepoužívejte zařízení k vysávání tvrdých nebo ostrých předmětů, jako je odpad z dekorací, sklo a železné hřebíky.

Vyčistěte nebo udržujte zařízení a dokovací stanici, když je stroj vypnutý nebo když je odpojeno napájení.

K otírání jakékoli části zařízení nepoužívejte vlhký hadřík ani žádnou tekutinu.

Baterie a nabíjení

Nepoužívejte žádné baterie, dokovací stanice nebo nabíječky třetích stran.

Baterii nebo dokovací stanici bez povolení nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.

Neumísťujte dokovací stanici do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory.

K otírání nebo čištění šrapnelů dokovací stanice nepoužívejte vlhký hadřík ani mokré ruce.

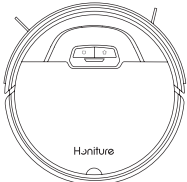
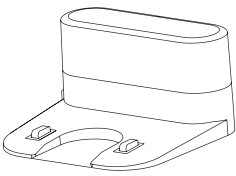
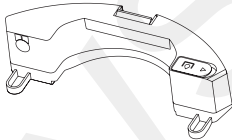
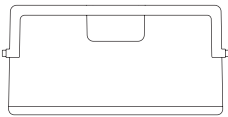
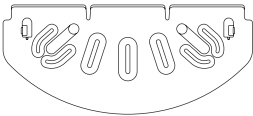
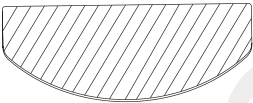
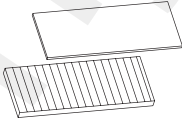
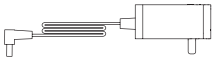
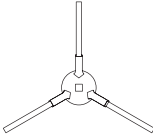
Použité baterie řádně zlikvidujte a zašlete je profesionálním recyklačním agenturám.

- Pokud je napájecí kabel poškozený nebo zlomený, okamžitě jej přestaňte používat a kupte si nový prostřednictvím oficiálních kanálů.

Při přepravě zařízení se ujistěte, že je vypnutý. Pro balení se doporučuje použít originální krabici.

- Pokud stroj delší dobu nepoužíváte, vypněte jej a uložte na suchém a chladném místě. Nabíjte ho alespoň jednou za 3 měsíce, aby nedošlo k poškození baterie v důsledku nadměrného vybití.

2. Obsah balení

			
Robotický vysavač	Nabíjecí dokovací stanice	Nádrž na vodu	Nádoba na prach
			
Držák utěrky na mop	Mopovací hadřík	HEPA filtr a houba	Napájecí adaptér (pro nabíjecí stanici)
			
Dálkové ovládání s baterií	Magnetický proužek	Boční kartáč	Čisticí kartáč

3. Parametry

Robot	Specifikace
Model produktu	G20 PRO
Rozměry	320 x 320 x 76 mm
Baterie	3200 mAh
Jmenovité napětí	14,4V
Jmenovitý výkon	42 W
Doba nabíjení	300 minut
Kapacita nádoby na prach	450 ml
Kapacita nádrže na vodu	250 ml
Nabíjecí dok	Specifikace
Rozměry	158 x 47 x 84 mm
Jmenovitý vstup	19V-0,6A
Jmenovitý výstup	19V-0,6A

4. Představení produktu

 Tlačítko Clean/Power

Krátkým stisknutím zahájíte čištění nebo pozastavíte

- Zapněte nebo vypněte toto tlačítko stisknutím tohoto tlačítka na 3s

 Kontrolka

- Modré světlo: Normální
- Červené světlo: Chyba
- Blikající modré světlo: Připojování k síti
- Blikající fialové světlo: Hledá se robot

 Tlačítko Domů

Návrat do nabíjecí stanice
Krátké stisknutí

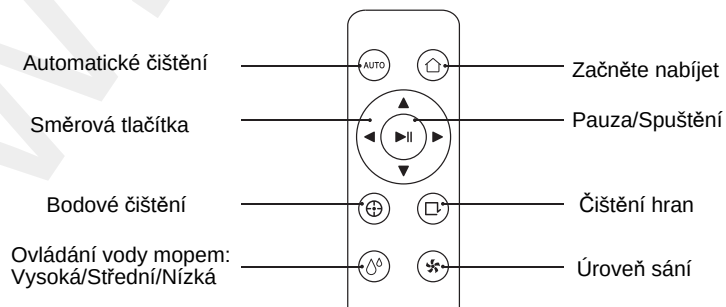
 Tlačítko Reset

- Pomocí jehly stiskněte toto tlačítko pro resetování zařízení

Horniturne

Čisticí kartáč

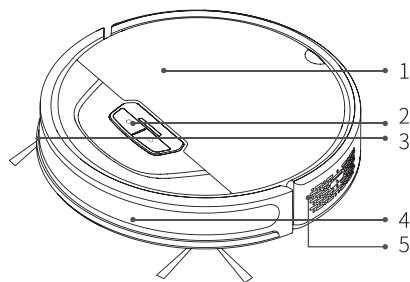
Dálkové ovládání



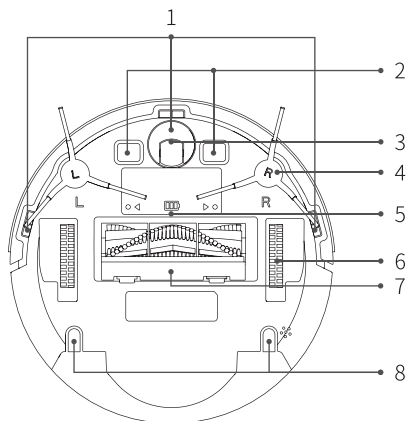
Poznámka: Set (nastavení)

Vysoké (3x Di), Střední (2x Di) a Nízké (1x Di)

Sensor a struktura

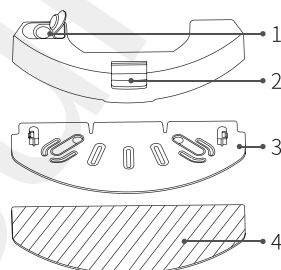


1. Horní kryt
2. Tlačítko
3. Nárazník
4. Infračervený antikolizní senzor
5. Senzor příjmu infračerveného světla



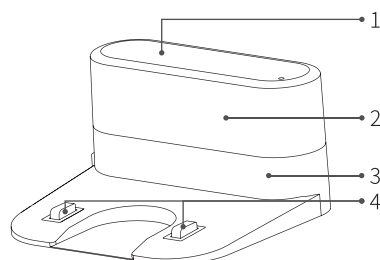
1. Cliff Senzor
2. Kontakt pro nabíjení
3. Univerzální kolo
4. Boční kartáč
5. Kryt baterie
6. Řídicí kolo
7. Válcovací kartáč
8. Instalační otvor pro držák utěrky

Elektrická ovládací nádrž na vodu a komponenty mopu



1. Přívod vody
2. Tlačítko vodní nádrže
3. Držák utěrky na mop
4. Hadřík na vytírání

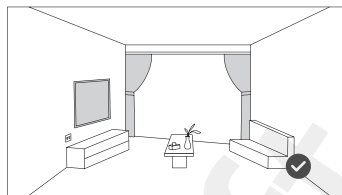
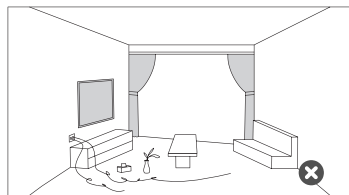
Nabíjecí stanice



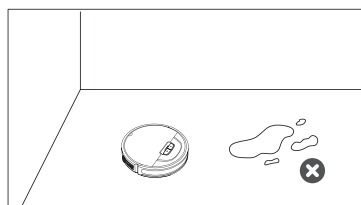
1. Indikátor napájení
2. Oblast přenosu signálu
3. Napájecí rozhraní
4. Nabíjecí kolíky

5. Příprava

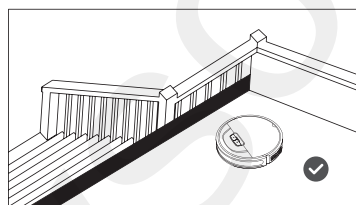
Opatření



Před spuštěním vysavače uklidte dráty a drobnosti rozházené na zemi a odstraňte snadno padnoucí, křehké, cenné a potenciálně nebezpečné předměty. Zabraňte tomu, aby byl robot zapleten, vzpříčen, vlečen nebo sražen dolů, jinak by mohlo dojít k poškození osob nebo majetku.

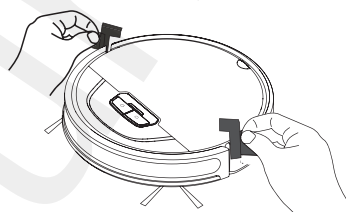


Nepoužívejte robot k vysávání kapalin. Jinak to poškodí ventilátor a ovlivní výkon robota.



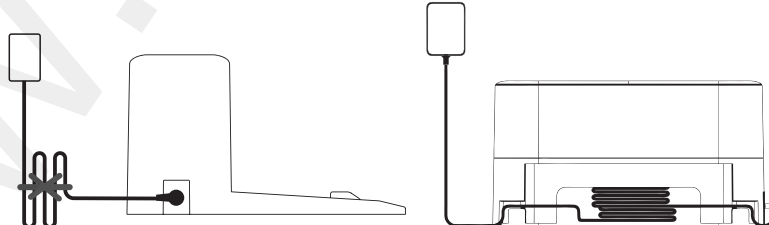
Při použití v zavěšeném stavu musí být chráněna kolejkami, aby se zabránilo náhodnému pádu nebo tlačení jiných předmětů před pádem.

1. Odstraňte ochranný materiál z obou stran robota

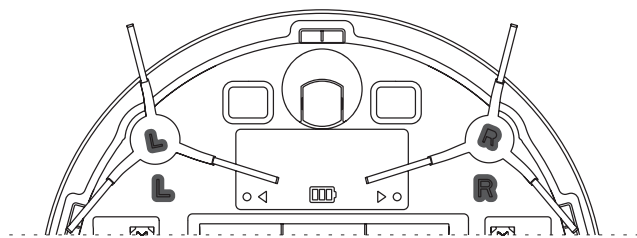


2. Nainstalujte boční kartáče

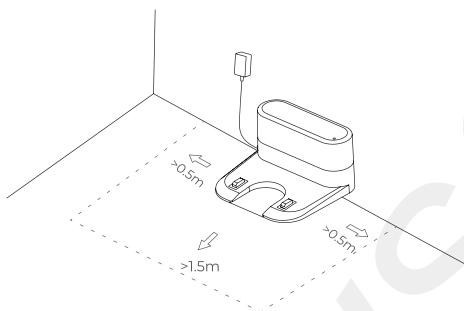
Umístěte levý kartáč (L) a pravý kartáč (R) proti písmenům Land Ron ve spodní části, posunutím dolů pro "cvaknutí" dokončete instalaci.



3. Vyjměte a umístěte nabíjecí základnu pro sběr prachu na rovnou podlahu ke zdi a uklidte nadbytečné kabely.



4. Umístěte nabíjecí stanici na rovnou zem ke zdi; připojte k napájecímu zdroji.

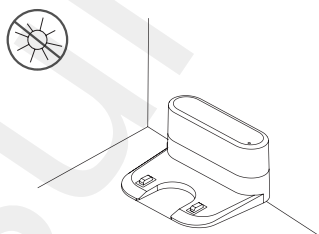


Poznámka:

Zajistěte prostor více než 0,5 m od levé a pravé strany nabíjecího doku a 1,5 m před nabíjecím dokem. Elektrické vedení kolmé k zemi může být taženo robotem, což může mít za následek vypnutí doku.

Indikátor nabíjení zůstane zapnutý, když je pod proudem.

5. S nabíjecí základnou libovolně nepohybujte, vyhněte se přímému slunečnímu záření na nabíjecí základnu.

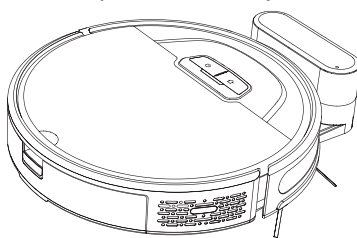


Poznámka:

Sluneční světlo může rušit signály návratu k nabíjení a robot se pak nedokáže vrátit zpět do nabíjecí stanice.

6. Zapnutí a nabíjení

Podržte tlačítko pro zapnutí. Když indikátor svítí, postavte robota k nabíjecí stanici pro nabíjení. Hlas „zahájit nabíjení“ vyzve k úspěšnému nabíjení.



Poznámka: V případě nedostatečné baterie nelze zapnout. Umístěte robota na dok, aby se umožnilo automatické zapnutí.

6. Použití

Zapněte a vypněte

Klepnutím a podržením tlačítka po dobu 3 sekund zapněte zařízení. Poté se rozsvítí indikátor napájení a vysavač přejde do pohotovostního stavu. Klepnutím a podržením tlačítka po dobu 3 sekund vypněte zařízení.

Poznámka: Robot ve stavu nabíjení nelze vypnout.

Čištění/pauza

Jakmile se zařízení zapne, klepněte na tlačítko na robotu nebo použijte ovladač chytré APP pro zahájení čištění.

Poznámka:

Robot nemůže čistit kapalinu.

Výkon je nižší než 15 %, robot nemůže pracovat. Proto před čištěním nabijte.

Výkon během čištění je nižší než 15 %, robot se automaticky vrátí zpět do doku pro nabití.

Před čištěním uklidte všechny druhy drátů na zemi (včetně napájecího kabelu doku). V opačném případě může stroj při čištění táhnout vodiče, což může způsobit výpadky napájení jiného elektrického spotřebiče nebo poškození předmětů nebo vodičů.

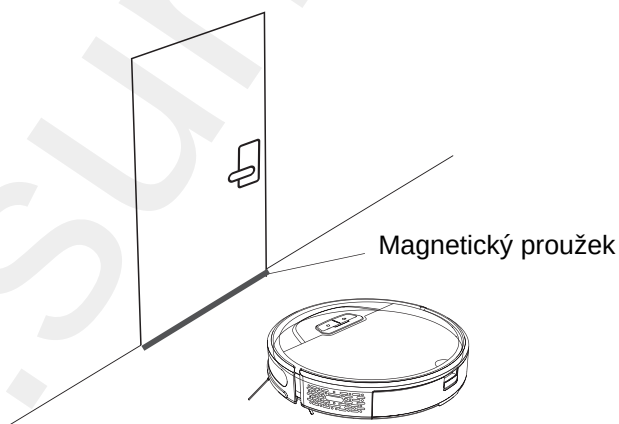
Nabíjení

Automatický režim: Po úklidu se robot automaticky vrátí do doku pro nabití.

Manuální režim: Ve stavu pauzy stiskněte tlačítko pro aktivaci režimu „návrat k nabíjení“ nebo použijte ovladač nebo chytrou APP pro nabíjení.

Virtuální zeď

Magnetický proužek lze nastavit pro oddělení zakázaných zón (jako jsou mycí místnosti a kuchyně).



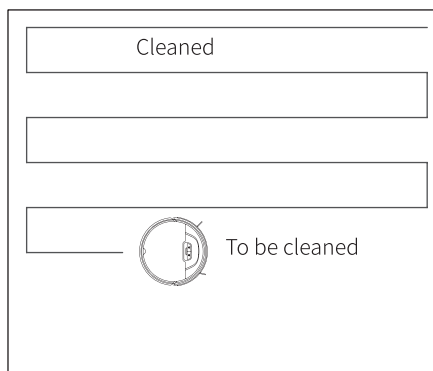
Poznámka:

Magnetický proužek připevněte k zemi, aby se neodlepil, jinak by to ovlivnilo výsledek pohledové stěny.

Automatické čištění

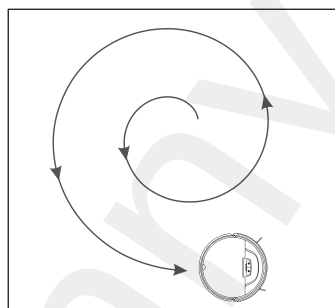
Po zapnutí, si zařízení naplánuje úklidovou trasu klikatým způsobem a dokončí úklid celé místnosti uspořádaným a efektivním způsobem.

Jakmile čištění skončí, zařízení se automaticky vrátí do doku pro nabíjení (výchozí režim čištění).



Bodové čištění

Pomocí tlačítka ⊕ na ovladači se zařízení vezme jako střed pro zametání kruhové zóny o průměru 1,2 m. Po čištění se robot automaticky vrátí do výchozího bodu a zastaví práci. (Směrové tlačítko na smart APP lze také použít k ručnímu ovládání zařízení do polohy čištění).



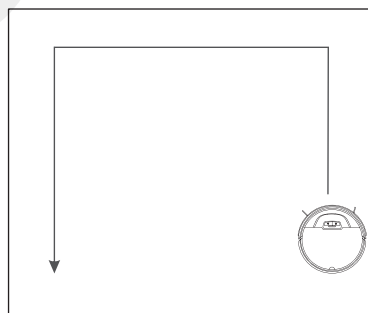
Plánovaný úklid

Pomocí chytré APP nastavte čas čištění. Robot začne uklízet automaticky v naplánovanou dobu. Po vyčištění se vrátí do doku pro nabíjení (podporováno plánování 7x24h).

Čištění hran

Při vnitřním čištění, zařízení normálně zametá podél pevného předmětu (jako jsou stěny). Po dokončení čištění na všech stranách se vrátí do nabíjecí stanice.

Stiskněte tlačítko □ na ovladači nebo použijte chytrou APP k rychlé aktivaci funkce bočního čištění.



Ovládání sání

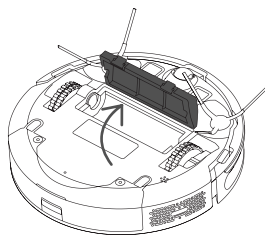
Použijte inteligentní APP k výběru silného, normálního a tichého režimu (ve výchozím nastavení normální),

Pomocí chytré APP vyberte vysoký, střední a nízký režim (ve výchozím nastavení střední).

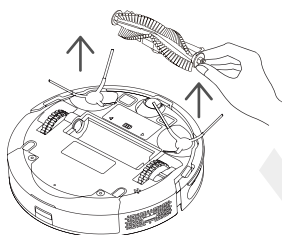
7. Běžná údržba

Válcový kartáč (Doporučená frekvence čištění: týdně)

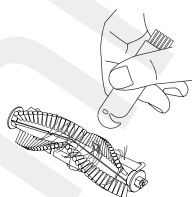
1. Otočte zařízení, stiskněte přezku na krytu válcového kartáče a sejměte kryt válcového kartáče.



2. Vyměňte válečkový kartáč.



3. Pomocí čistícího kartáče dodaného s robotem, odstraňte prach z hlavního kartáče a z dutiny válcového kartáče a poté vyčistěte předměty zapletené do válcového kartáče.



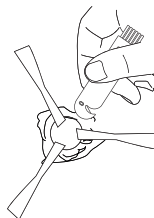
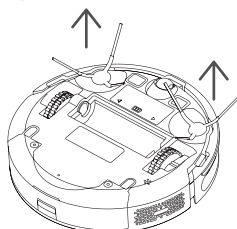
Boční kartáč (Doporučená frekvence čištění: týdně)

1. Překlopte zařízení a svisle vytáhněte boční kartáče.

2. Odstraňte zamotané vlasy a nečistoty a poté nainstalujte zpět boční kartáče.

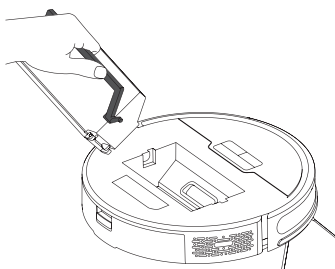
3. Zarovnejte levý boční kartáč (L) a pravý boční kartáč (R) s písmeny Land Ron na spodním krytu a stisknutím bočních kartáčů je znovu nainstalujte.

Poznámka: Doporučuje se vyměnit boční kartáče každé 3 měsíce, aby byl zajištěn čistící účinek.

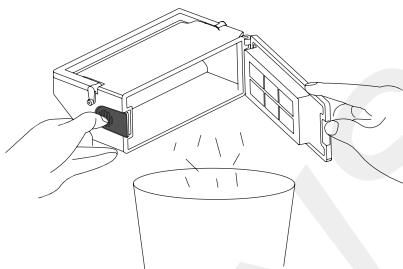


Nádoba na prach a filtr (Doporučená frekvence čištění: po každém čištění)

1. Odstraňte kryt zařízení, zvedněte rukojeť prachového boxu a vyjměte prachový box.



2. Stiskněte vypínač na prachovém boxu, otevřete prachový box a vysypte.

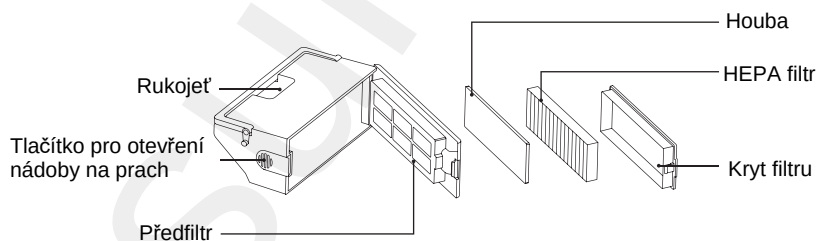


Vyčistěte nádobu na prach

1. Po delším používání robota, odstraňte filtrační gázu a HEPA filtr.

2. Vyjmutý předfiltr a prachový box dejte pod kohoutek k umytí (HEPA filtr nelze omýt vodou).

3. Odstraňte kapky vody a před použitím filtr a nádobu na prach důkladně vysušte. Stiskněte vypínač na prachovém boxu, otevřete prachový box a vysypte.



Poznámka:

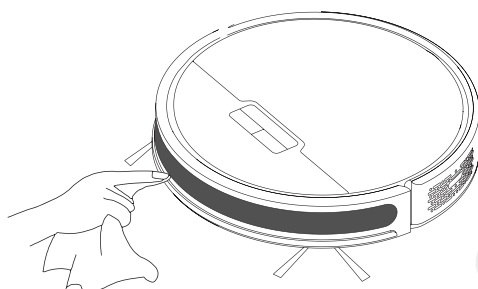
K mytí používejte čistou vodu a nepřidávejte žádné mycí prostředky.

K čištění filtru nepoužívejte kartáč na prsty.

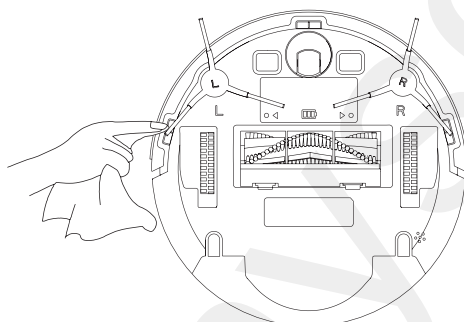
Filtry důkladně vysušte po dobu alespoň 24 hodin.

Doporučuje se vyměňovat sadu filtrů každé 3 měsíce.

Vyčistěte infračervený protikolizní senzor (Doporučená frekvence čištění: měsíčně)



Vyčistěte útesový senzor (Doporučená frekvence čištění: měsíčně)



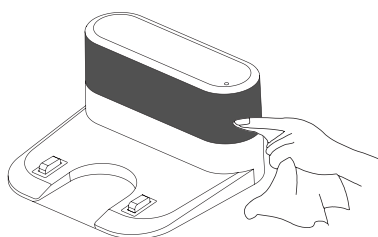
Vyčistěte nabíjecí kontakt (doporučené čištění)



Aktualizujte firmware

Spusťte aplikaci pro chytrý telefon a přejděte na stránku aktualizace firmwaru. Po zjištění nového firmwaru postupujte podle pokynů pro aktualizaci firmwaru. Pro upgrade firmwaru musí být výkon rovný nebo větší než 50 %. Je doporučeno umístit zařízení na dokovací stanici pro upgrade

Vyčistěte zónu přenosu signálu (Doporučená frekvence čištění: měsíčně)



Baterie

- Robot je vybaven vysoce výkonnou dobíjecí lithiovou baterií. Chcete-li zachovat výkon baterie, udržujte stroj při každodenním používání ve stavu nabíjení. Pokud robot delší dobu nepoužíváte, vypněte jej a řádně uložte. Nabijte stroj alespoň jednou za 3 měsíce, aby nedošlo k poškození baterie v důsledku nadměrného vybití.

8. Běžné problémy

Problém	Řešení
Robota se nepodařilo zapnout	Baterie je nedostatečná. Umístěte stroj na dokovací stanici a zarovnejte jej s nabíjecí elektrodou. Stroj se automaticky zapne. Okolní teplota je nižší než 0 °C nebo vyšší než 40 °C. Používejte stroj, když je okolní teplota 0 °C až 40 °C.
Robota se nepodařilo nabít	Přesuňte zařízení dále od dokovací stanice a zkontrolujte, zda svítí indikátor dokovací stanice. Ujistěte se, že jsou oba konce napájecího adaptéru správně připojeny. Dokovací stanice není ve správném kontaktu se strojem. Očistěte šrapnel dokovací stanice a nabíjecí kontakt na stroji nebo zatlačte boční kartáč na stranu.
Nepodařilo se vrátit do dokovací stanice	Stroj je příliš daleko od dokovací stanice. Pokuste se umístit stroj do blízkosti dokovací stanice
Abnormální chování	Vypněte stroj a znovu jej zapněte.
Během čištění je slyšet abnormální hluk	Válcový kartáč, boční kartáče nebo kola mohou být zapletené cizími předměty. Po zastavení stroje je vyčistěte.
Sníží se čistící výkon	Zanesený prach Vyčistěte nebo vyměňte filtr. Válec x je plný. Vyčistěte nádobu na prach. Kartáč filtru je zapletený cizími předměty. Vyčistěte válečkový kartáč.
Síť Wi-Fi nelze připojit	Signál Wi-Fi není dobrý. Ujistěte se, že je stroj umístěn na místě s dobrým signálem Wi-Fi. Připojení Wi-Fi je abnormální. Resetujte nastavení Wi-Fi, stáhněte si aplikaci nejnovější verze a zkuste se znovu připojit k síti Wi-Fi. Heslo je nesprávné. Tento stroj podporuje pouze pásmo 2,4 GHz.
Nelze provést plánované čištění	Síla je nedostatečná. Naplánované čištění bude zahájeno pouze tehdy, když je zbývajících energie 15 % nebo více.
Spotřebovává se pouze energie, pokud stroj vždy zůstává v dokovací stanici?	Spotřeba energie je extrémně nízká, když stroj vždy zůstává v dokovací stanici. To pomáhá udržovat baterii v nejlepším výkonu.
Je nutné nabíjet baterii po dobu 16 hodin, když je stroj používán poprvé třikrát?	Lithiová baterie nemá paměťový efekt. Po úplném nabití jej lze okamžitě používat. Není třeba čekat.

9. Odstraňování problémů

Problém	Řešení
Chyba 1: Vložte nádobu na prach	Čištění se spustí po vyjmutí nádoby na prach. Znovu nainstalujte nádobu na prach.
Chyba 2: Před spuštěním položte vysavač na podlahu	Můžete stroj zvednout, nebo je stroj zavěšen ve vzduchu. Přesuňte stroj na rovnou zem a začněte znovu
Chyba 3: Před spuštěním položte stroj rovně na zem	Stroj je nakloněn. Před spuštěním přemístěte stroj na rovnou zem
Chyba 4: Přední nárazník je zaseknutý	Hranový nebo antikolizní senzor je zaseknutý. Zatlačte na pumpu doleva a doprava, abyste se ujistili, že není zaseknutá.
Chyba 5: Baterie je vybitá, dobijte ji	Umístěte stroj do dokovací stanice pro nabíjení.
Chyba 6: Podtlak se zasekl	Před spuštěním prosím přesuňte stroj na otevřený prostor
Chyba 7: Boční kartáč je zaseknutý	Boční kartáč může být přilepený nebo zapletený cizími předměty. Zkontrolujte prosím boční kartáč a odstraňte cizí předměty.
Chyba 8: Kola jsou přilepená	Kola mohou být přilepená nebo zapletená cizími předměty. Zkontrolujte prosím kola a odstraňte cizí předměty.
Chyba 9: Hlavní kartáč je zaseknutý	Rotační kartáč může být přilepený nebo zapletený cizími předměty. Zkontrolujte válečkový kartáč a odstraňte cizí předměty.



Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

Benutzerhandbuch

G20 Pro Roboterstaubsauger



1. Sicherheitshinweise

Nutzungsbeschränkungen

Dieses Gerät dient ausschließlich der Bodenreinigung im Haushalt. Bitte verwenden Sie es nicht im Freien (z. B. auf einem offenen Balkon), an nicht bodengleichen Stellen (z. B. auf einem Sofa) und in gewerblichen oder industriellen Umgebungen.

Verwenden Sie das Gerät nicht in hängenden Umgebungen ohne Schutzbarrieren, wie etwa in Doppelstockwerken, auf offenen Balkonen und auf Möbeln.

Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Umgebung, in der die Temperatur über 40 °C oder unter 0 °C liegt oder in der sich Flüssigkeiten oder zähflüssige Gegenstände auf dem Boden befinden.

Hängen Sie das Kabel vor der Verwendung zu Hause auf, um zu verhindern, dass während des Betriebs am Kabel gezogen wird.

Stellen Sie keine zerbrechlichen Gegenstände und kleinen Gegenstände (wie Vasen und Plastiktüten) auf den Boden. Andernfalls kann es zu einer Blockierung des Geräts oder einer Kollision kommen, wodurch Wertgegenstände im Haus beschädigt werden können.

Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Personen (einschließlich Kindern) mit körperlichen, geistigen oder sensorischen Behinderungen auf.

Erlauben Sie Kindern nicht, das Gerät als Spielzeug zu verwenden. Halten Sie Kinder und Haustiere vom Gerät fern, wenn es in Betrieb ist. Bewahren Sie die Reinigungsbürste außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Stellen Sie keine Gegenstände (auch keine Kinder und Haustiere) auf das stationäre oder bewegliche Gerät.

Halten Sie bei laufendem Gerät menschliche Haare oder die Finger von Haustieren von der Saugöffnung des Geräts fern. Verwenden Sie das Gerät nicht zum Reinigen brennender Gegenstände wie beispielsweise nicht gelöschter Zigarettenstummel.

Verwenden Sie das Gerät nicht zum Reinigen von langflorigen Teppichen. Einige dunkle Teppiche müssen möglicherweise nicht regelmäßig gereinigt werden.

Verwenden Sie das Gerät nicht zum Aufsaugen von harten oder scharfen Gegenständen wie Deko-Abfällen, Glas und Eisennägeln.

Reinigen oder warten Sie das Gerät und die Dockingstation, wenn die Maschine ausgeschaltet oder die Stromversorgung unterbrochen ist.

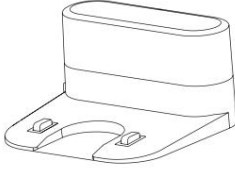
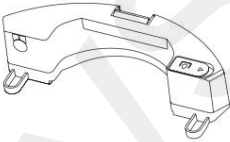
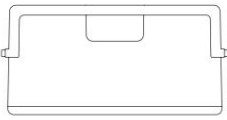
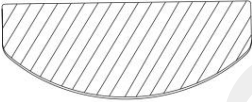
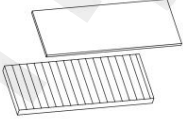
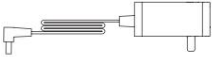
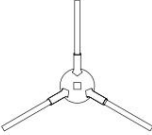
Wischen Sie keine Teile des Geräts mit einem feuchten Tuch oder anderen Flüssigkeiten ab.

Akku und Laden

- Verwenden Sie keine Akkus, Dockingstationen oder Ladegeräte von Drittanbietern .
- Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie den Akku oder die Dockingstation nicht ohne Genehmigung.
- Platzieren Sie die Dockingstation nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern.
- Verwenden Sie zum Abwischen oder Reinigen der Splitter der Dockingstation kein feuchtes **Tuch** oder nasse Hände .
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien ordnungsgemäß und geben Sie diese an professionelle Recyclingstellen weiter .
- Wenn das Netzkabel beschädigt oder kaputt ist, verwenden Sie es nicht mehr und erwerben Sie über die offiziellen Kanäle ein neues .

- Achten Sie **beim** Transport darauf, dass **das Gerät** ausgeschaltet ist. Es wird empfohlen, zur Verpackung den Originalkarton zu verwenden .
- Wenn Sie die Maschine längere Zeit nicht benutzen, schalten Sie sie aus und lagern Sie sie an einem trockenen, kühlen Ort. Laden Sie es auf mindestens einmal alle 3 Monate, um eine Beschädigung der Batterie durch Tiefentladung zu verhindern.

2. Packungsinhalt

 Roboterstaubsauger	 Ladestation	 Wassertank	 Staubbehälter
 Wischtuchhalter	 Wischtuch	 HEPA-Filter und Schwamm	 Netzteil (für Ladestation)
 Fernbedienung mit Batterie	 Magnetstreifen	 Seitenbürste	 Reinigungsbürste

3. Parameter

Roboter	Technische Daten
Produktmodell	G20 PRO
Maße	320 x 320 x 76 mm
Batterie	3200 mAh
Nennspannung	14,4 V
Nennleistung	42 W
Ladezeit	300 Minuten
Staubbehälterkapazität	450 ml
Wassertankkapazität	250 ml
Ladestation	Technische Daten
Maße	158 x 47 x 84 mm
Nenningangsleistung	19 V, 0,6 A
Nennleistung	19 V, 0,6 A

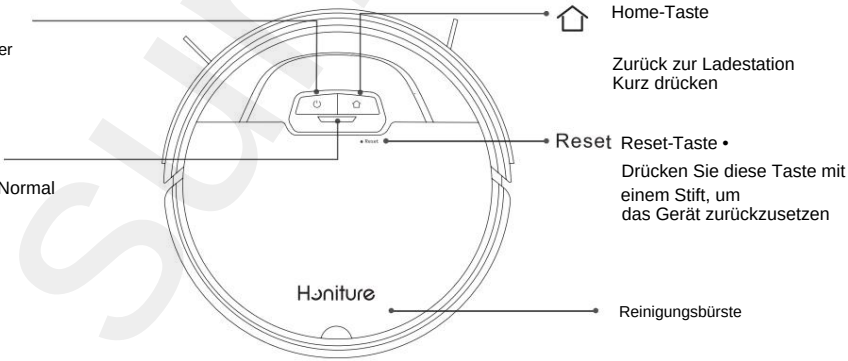
4. Produkteinführung

 Reinigungs-/Einschalttaste

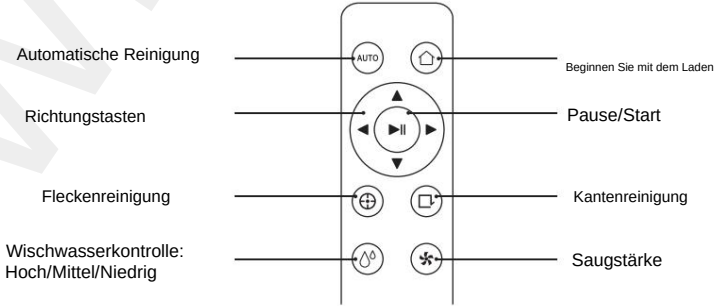
Kurz drücken, um die Reinigung zu starten oder zu pausieren

- Schalten Sie diese Taste ein oder aus , indem Sie sie 3 Sekunden lang drücken

 Kontrollleuchte • Blaues Licht: Normal
• Rotes Licht: Fehler
Blinkendes blaues Licht:
Verbindung zum Netzwerk
wird hergestellt • Lila blinkendes Licht:
Auf der Suche nach einem Roboter

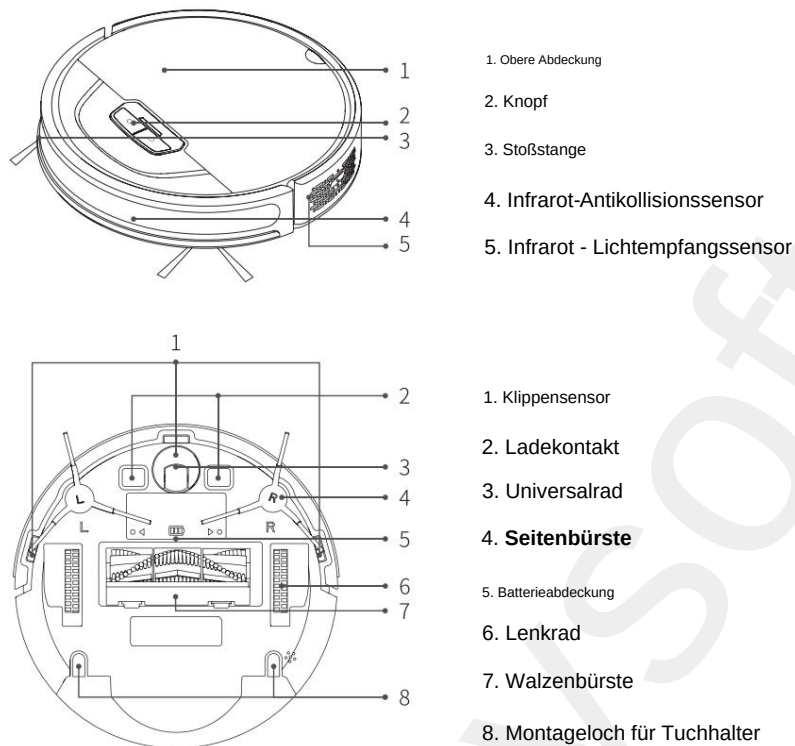


Fernbedienung

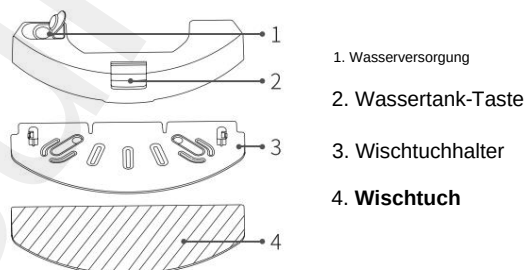


Hinweis: Set
Hoch (3x Di), Mittel (2x Di) und Niedrig (1x Di)

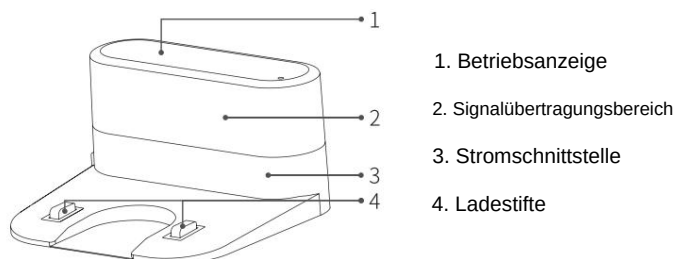
Sensor und Aufbau



Elektrische Steuerung von Wassertank und Moppkomponenten

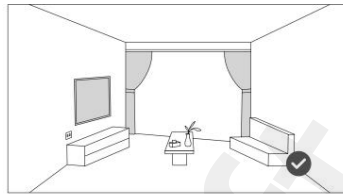
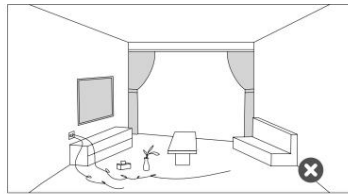


Ladestation

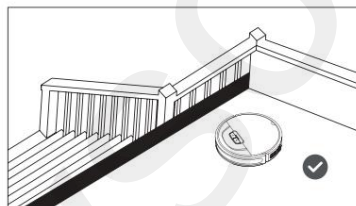
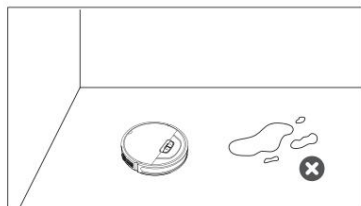


5. Vorbereitung

Maßnahmen



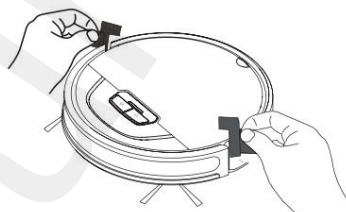
Bevor Sie den Staubsauger starten, räumen Sie alle auf dem Boden verstreuten Kabel und kleinen Gegenstände weg und entfernen Sie alle losen, zerbrechlichen, wertvollen und potenziell gefährlichen Gegenstände. Verhindern Sie, dass sich der Roboter darin verfängt, darüber stolpert, **mitgeschleift** oder umgestoßen wird. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Sachschäden kommen.



Verwenden Sie den Roboter nicht zum Aufsaugen von Flüssigkeiten.
Andernfalls wird der Lüfter beschädigt und die Leistung des Roboters beeinträchtigt.

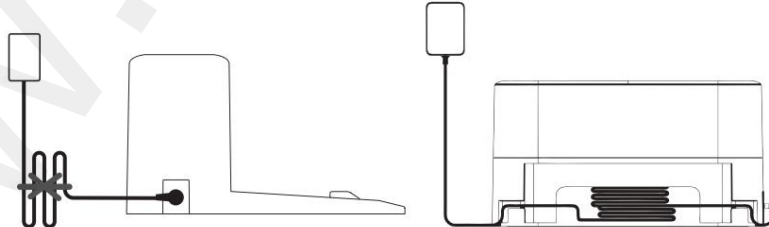
Bei hängender Verwendung muss es durch Schienen geschützt werden, um ein versehentliches Herunterfallen oder **das Anstoßen** anderer Gegenstände vor dem Herunterfallen zu verhindern.

1. Entfernen Sie das Schutzmaterial von beiden Seiten des Roboters

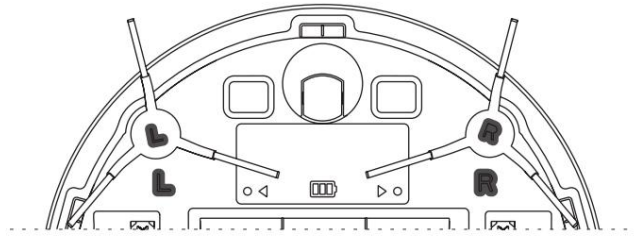


2. Installieren Sie **die** Seitenbürsten

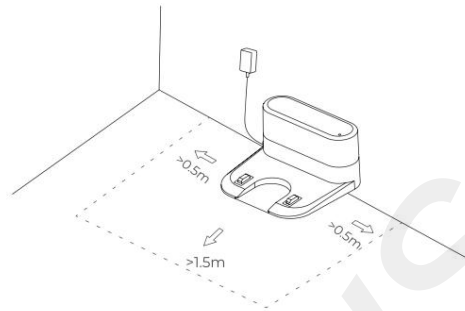
Platzieren Sie die linke Bürste (L) und die rechte Bürste (R) unten an den Land Ron-Buchstaben und schieben Sie sie nach unten, bis sie einrasten, um die Installation abzuschließen.



3. Entfernen Sie die Ladestation zur **Staubabsaugung**, stellen Sie sie auf einen ebenen Boden an die Wand und räumen Sie überschüssige Kabel auf.



4. Stellen Sie die Ladestation auf ebenen Boden an die Wand; an die Stromversorgung anschließen.

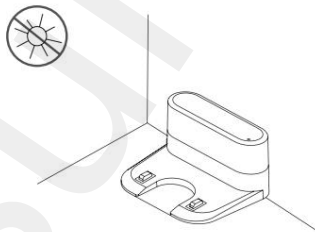


Notiz:

Sorgen Sie dafür, dass links und rechts von der Ladestation ein Abstand von mehr als 0,5m und vor der Ladestation ein Abstand von 1,5m eingehalten wird. Der Roboter kann an senkrecht zum Boden verlaufenden Stromleitungen ziehen, was dazu führen kann, dass die Dockingstation ausgeschaltet wird.

Die Ladeanzeige bleibt eingeschaltet, wenn das Gerät mit Strom versorgt wird.

5. Bewegen Sie die Ladestation nicht willkürlich und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung **auf** die Ladestation.



Hinweis:

Sonnenlicht kann die Signale zur Wiederaufnahme des Ladevorgangs stören und der Roboter kann möglicherweise nicht **zur** Ladestation zurückkehren.

6. Einschalten und laden.

Halten Sie die Einschalttaste gedrückt. Wenn die Anzeige leuchtet, stellen Sie den Roboter zum Aufladen auf die Ladestation. Die Stimme „Ladevorgang starten“ weist auf einen erfolgreichen Ladevorgang hin.



Hinweis: Bei schwacher Batterie kann das Gerät nicht eingeschaltet werden. Platzieren Sie den Roboter auf der Dockingstation, um ein automatisches Einschalten zu ermöglichen.

6. Nutzung

Ein- und Ausschalten

Tippen und halten Sie die Taste 3 Sekunden lang, um **das Gerät** einzuschalten . Dann leuchtet die Betriebsanzeige auf und der Staubsauger wechselt in den Standby-Modus. Tippen und halten Sie die Taste 3 Sekunden lang, um das Gerät auszuschalten .

Hinweis: Der Roboter kann während des Ladevorgangs nicht ausgeschaltet werden.

Reinigung/Pause:

Sobald **das Gerät** eingeschaltet ist, tippen Sie auf die Taste am Roboter oder verwenden Sie den intelligenten APP-Controller, um **mit der Reinigung zu beginnen**.

Hinweis: Der

Roboter **kann keine** Flüssigkeiten reinigen.

Die Leistung liegt unter 15 %, der Roboter **kann nicht** arbeiten. Deshalb vor **der Reinigung** aufladen .

Wenn die Reinigungsleistung unter 15 % liegt , kehrt der Roboter zum Aufladen automatisch **zur** Dockingstation zurück.

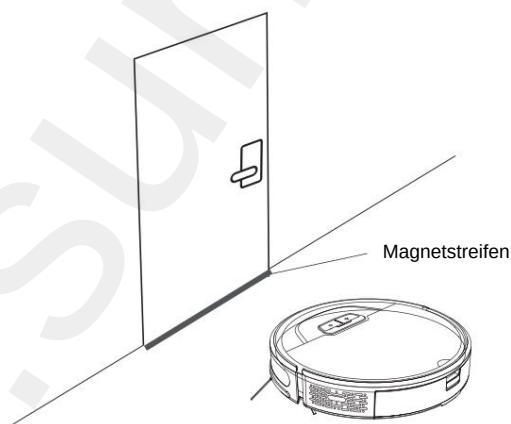
Entfernen Sie vor **der Reinigung** alle Arten von Kabeln vom Boden (einschließlich des Dock-Stromkabels). **Andernfalls kann es passieren**, dass die Maschine **beim** Reinigen an den Kabeln zieht , was zu Stromausfällen bei anderen Elektrogeräten oder zu Schäden an Gegenständen oder Kabeln führen kann .

Automatischer Lademodus: Nach der Reinigung kehrt der Roboter zum Aufladen automatisch zur Dockingstation zurück.

Manueller Modus: Drücken Sie im Pausenzustand die Taste, um den Modus „Zurück zum Laden“ zu aktivieren, oder verwenden Sie zum Laden die Fernbedienung oder die Smart-App.

Virtuelle Wand

Zur Abtrennung von Sperrbereichen (wie Waschräumen und Küchen) kann ein Magnetstreifen angebracht werden .



Notiz:

Befestigen Sie den Magnetstreifen so am Boden, dass er sich nicht löst, da er sonst das Ergebnis der Sichtwand beeinträchtigt.

Automatische Reinigung Nach

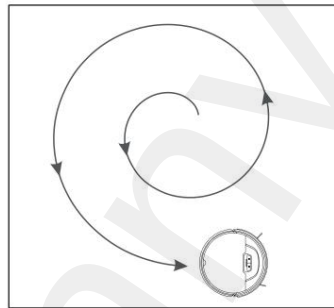
dem Einschalten plant **das Gerät** eine Reinigungsroute im Zickzack und führt die Reinigung des gesamten Raums geordnet und effizient durch .

Sobald die Reinigung abgeschlossen ist, kehrt **das Gerät** automatisch zur Ladestation zurück (Standard- **Reinigungsmodus**).



Punktreinigung Mittels

der Taste auf der Fernbedienung wird **das Gerät** als **Mittelpunkt** genommen und eine kreisförmige Zone mit einem Durchmesser von 1,2 m abgesaugt . Nach der Reinigung kehrt der Roboter automatisch zum Ausgangspunkt zurück und beendet die Arbeit. (Mit der Richtungstaste der Smart-App kann **das Gerät** auch manuell in **die Reinigungsposition gesteuert werden.**)



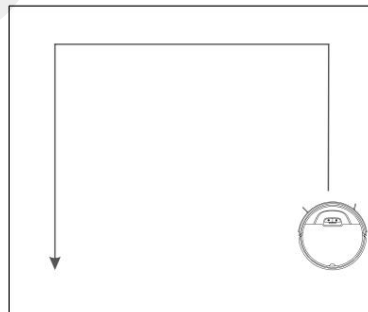
Geplante Reinigung

Verwenden Sie die intelligente App, um die Reinigungszeit einzustellen . Der Roboter **beginnt** zur geplanten Zeit automatisch mit der Reinigung. Nach der Reinigung kehrt es zum Aufladen zur Dockingstation zurück (7x24-Stunden-Planung wird unterstützt).

Kantenreinigung

Bei der Reinigung im Innenbereich fegt **das Gerät** normalerweise an einem festen Gegenstand (z. B. **Wänden**) entlang . Nach der Rundumreinigung kehrt er zur Ladestation zurück.

Drücken Sie die Taste auf  Fernbedienung oder verwenden Sie die Smart-App, um die Seitenreinigungsfunktion schnell zu aktivieren .



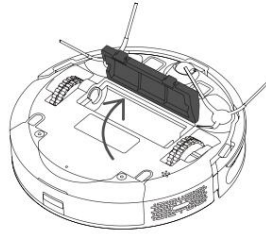
Saugkraftregulierung:

Verwenden Sie die Smart-App, um den starken, normalen und leisen Modus **auszuwählen** (Standard ist normal). Verwenden Sie die Smart-App, um den hohen, mittleren und niedrigen Modus auszuwählen (Standard ist mittel).

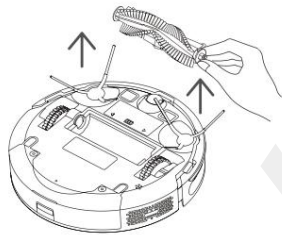
7. Regelmäßige Wartung

Bürstenrolle (Empfohlene Reinigungshäufigkeit : **wöchentlich**)

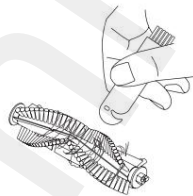
1. **Drehen Sie das Gerät um**, drücken Sie die Schnalle an der Bürstenrollen-Abdeckung und entfernen Sie die Bürstenrollen-Abdeckung.



2. Entfernen Sie **die** Bürstenrolle.



3. Entfernen Sie mit der mit dem Roboter mitgelieferten Reinigungsbürste Staub von der Hauptbürste und dem Hohlraum der Bürstenrolle und reinigen Sie anschließend alle in der Bürstenrolle verfangenen Gegenstände .



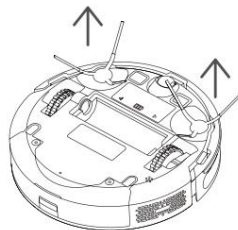
Seitenbürste (Empfohlene Reinigungshäufigkeit : wöchentlich)

1. Drehen Sie **die Maschine** um und ziehen Sie **die Seitenbürsten** vertikal heraus.

2. Entfernen Sie verfilzte Haare und Schmutz und setzen Sie **die Seitenbürsten** wieder ein .

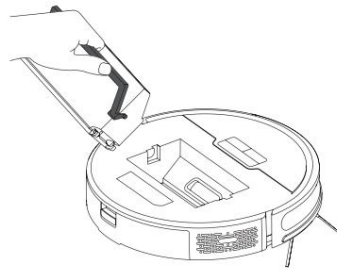
3. Richten Sie die linke **Seitenbürste (L)** und die rechte Seitenbürste **(R)** an den Land Ron-Buchstaben auf der unteren Abdeckung aus und drücken Sie auf die Seitenbürsten, um sie wieder einzusetzen.

Hinweis: Es wird empfohlen , **die Seitenbürsten** alle 3 Monate auszutauschen , um die Reinigungswirkung sicherzustellen .

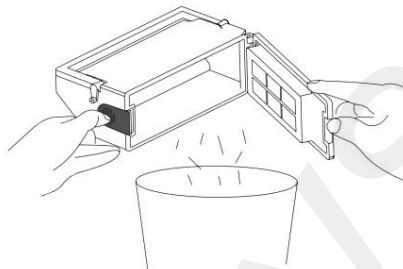


Staubbehälter und Filter (Empfohlene Reinigungshäufigkeit : nach jeder **Reinigung**)

1. Entfernen Sie die Geräteabdeckung , heben Sie den Griff der Staubbox an und entnehmen Sie die Staubbox.

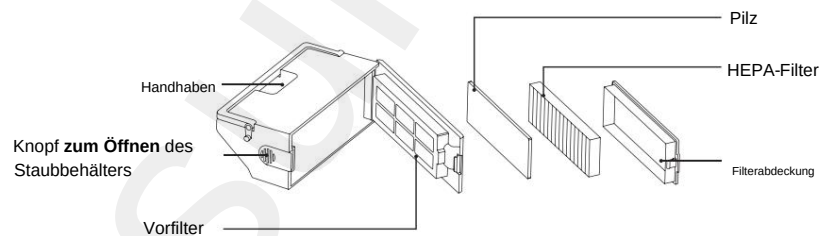


2. Drücken Sie den Netzschalter an der Staubbox, **öffnen Sie** die Staubbox und entleeren Sie sie.



Reinigen Sie den Staubbehälter

1. Entfernen Sie nach längerem Gebrauch des Roboters die Filtergaze und den HEPA-Filter.
2. Halten Sie den entfernten Vorfilter und die Staubbox zum Waschen unter den Wasserhahn (der HEPA-Filter kann nicht mit Wasser gewaschen werden).
3. Entfernen Sie Wassertropfen und trocknen Sie den Filter und den Staubbehälter vor der Verwendung gründlich . Schalter an der Staubbox betätigen , Staubbox **öffnen** und entleeren.



Notiz:

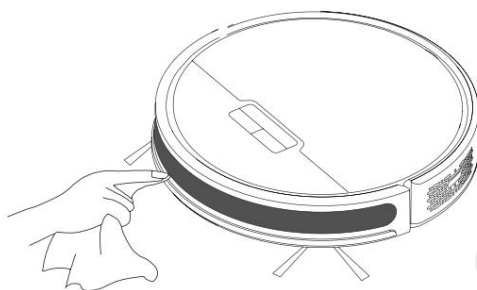
Verwenden Sie zum Waschen sauberes Wasser und geben Sie kein Waschmittel hinzu .

Verwenden Sie zum Reinigen des Filters keine Fingerbürste .

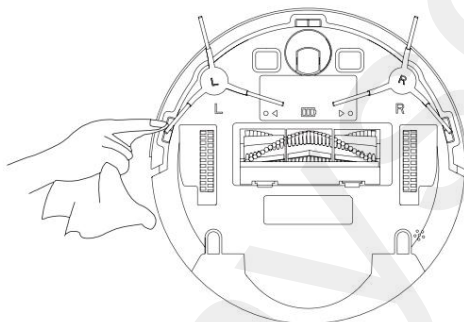
Lassen Sie die Filter mindestens 24 Stunden lang gründlich trocknen.

Es wird empfohlen , den Filtersatz alle 3 Monate **auszutauschen** .

Reinigen Sie den Infrarot-Antikollisionssensor (Empfohlene Reinigungshäufigkeit : **monatlich**)



Reinigen Sie den Riffsensor (Empfohlene **Reinigungshäufigkeit : monatlich**)

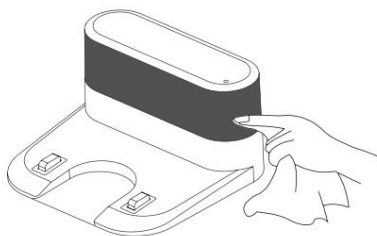


Ladekontakt reinigen (Reinigungsempfehlung)



Aktualisieren Sie die Firmware

Starten Sie die Smartphone-App und gehen Sie zur Firmware-Update-Seite. Sobald eine neue Firmware erkannt wurde, befolgen Sie die Anweisungen zum Aktualisieren der Firmware. Um die Firmware zu aktualisieren, muss die Leistung mindestens 50 % betragen . Es wird empfohlen, das Gerät für das Upgrade auf die Dockingstation zu legen
Reinigen Sie **die** Signalübertragungszone (Empfohlene Reinigungshäufigkeit : **monatlich**)



Batterie

- Der Roboter ist mit einem leistungsstarken wiederaufladbaren Lithium-Akku ausgestattet. Um die Akkuleistung aufrechtzuerhalten, halten Sie das Gerät **während** des täglichen Gebrauchs im Ladezustand. Wenn Sie den Roboter längere Zeit nicht verwenden, schalten Sie ihn aus und lagern Sie ihn ordnungsgemäß . Laden Sie die Maschine mindestens alle 3 Monate auf, um Batterieschäden durch Tiefentladung zu vermeiden.

8. Häufige Probleme

Problem	Lösung
Der Roboter konnte nicht eingeschaltet werden.	Die Batterie ist unzureichend. Stellen Sie das Gerät auf die Dockingstation und richten Sie es an der Ladeelektrode aus. Die Maschine schaltet sich automatisch ein. Die Umgebungstemperatur liegt unter 0 °C oder über 40 °C. Verwenden Sie die Maschine bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C bis 40 °C.
Der Roboter konnte nicht aufgeladen werden.	Entfernen Sie das Gerät von der Dockingstation und prüfen Sie, ob die Anzeige der Dockingstation leuchtet. Stellen Sie sicher, dass beide Enden des Netzteils richtig angeschlossen sind. Die Dockingstation hat keinen ordnungsgemäßen Kontakt mit der Maschine. Reinigen Sie die Splitter der Dockingstation und den Ladekontakt an der Maschine oder schieben Sie die Seitenbürste zur Seite.
Rückkehr zur Dockingstation fehlgeschlagen	Die Maschine ist zu weit von der Dockingstation entfernt. Stellen Sie das Gerät in die Nähe der Dockingstation
Abnormales Verhalten	Schalten Sie die Maschine aus und wieder ein .
Während der Reinigung sind ungewöhnliche Geräusche zu hören	In der Kehrwalze, den Seitenbürsten oder den Rädern können sich Fremdkörper verfangen haben . Reinigen Sie sie nach dem Stoppen der Maschine .
Die Reinigungsleistung lässt nach.	Staub verstopft. Reinigen oder ersetzen Sie den Filter. Zylinder x ist voll. Reinigen Sie den Staubbehälter. Die Filterbürste ist mit Fremdkörpern verwickelt. Reinigen Sie die Bürstenrolle.
 Verbindung zum WLAN- Netzwerk nicht möglich	Das WLAN-Signal ist nicht gut. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät an einem Ort mit gutem WLAN-Signal befindet . Die WLAN-Verbindung ist nicht normal. Setzen Sie Ihre WLAN-Einstellungen zurück, laden Sie die neueste Version der App herunter und versuchen Sie erneut, eine Verbindung zu Ihrem WLAN-Netzwerk herzustellen. Das Passwort ist falsch. Dieses Gerät unterstützt nur das 2,4-GHz-Band.
Geplante Reinigung kann nicht durchgeführt werden	Die Leistung reicht nicht aus. Die geplante Reinigung beginnt erst, wenn die verbleibende Leistung 15 % oder mehr beträgt.
Wird nur Energie verbraucht, wenn das Gerät immer in der Dockingstation bleibt?	Der Stromverbrauch ist äußerst gering, wenn das Gerät immer in der Dockingstation verbleibt. Dadurch bleibt die Leistung der Batterie optimal.
Ist es notwendig, den Akku nach der ersten dreimaligen Benutzung 16 Stunden lang aufzuladen ?	Die Lithiumbatterie hat keinen Memory - Effekt. Nach vollständiger Aufladung ist es sofort einsatzbereit. Sie müssen nicht warten.

9. Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Fehler 1: Staubbehälter einsetzen	Nach dem Entfernen des Staubbehälters beginnt die Reinigung . Setzen Sie den Staubbehälter wieder ein.
Fehler 2: Den Staubsauger vor dem Starten auf den Boden stellen	Sie können die Maschine anheben oder die Maschine in der Luft aufhängen . Bewegen Sie die Maschine auf ebenen Boden und starten Sie erneut.
Fehler 3: Legen Sie die Maschine vor dem Start flach auf den Boden	-Die Maschine steht schief. Stellen Sie die Maschine vor dem Start auf einen ebenen Untergrund.
Fehler 4: Die vordere Stoßstange klemmt	Der Kanten- oder Antikollisionssensor klemmt. Schieben Sie die Pumpe nach links und rechts, um sicherzustellen, dass sie nicht feststeckt.
Fehler 5: Der Akku ist schwach, bitte laden Sie ihn auf	Stellen Sie die Maschine in die Ladestation.
Fehler 6: Vakuum steckt fest	Bitte stellen Sie die Maschine vor dem Start auf einen offenen Bereich .
Fehler 7 Seitenbürste steckt fest	Die Seitenbürste kann feststecken oder sich in Fremdkörpern verfangen haben . Bitte überprüfen Sie die Seitenbürste und entfernen Sie alle Fremdkörper .
Fehler 8: Räder stecken fest	Die Räder können feststecken oder sich in Fremdkörpern verfangen haben . Bitte überprüfen Sie die Räder und entfernen Sie alle Fremdkörper .
Fehler 9: Die Hauptbürste steckt fest	Die rotierende Bürste kann feststecken oder sich mit Fremdkörpern verfangen haben. Überprüfen Sie die Bürstenwalze und entfernen Sie alle Fremdkörper .



Lieferant/Händler
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Prag 9
Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz

Felhasználói kézikönyv

G20 Pro Robotporszívó



1. Biztonsági utasítások Használati korlátozások

Ez a készülék csak otthoni padlótisztításra használható. Kérjük, ne használja szabadban, például nyitott erkélyen, nem földi helyeken (például kanapén, valamint kereskedelmi vagy ipari környezetben).

Ne használja a készüléket védőkorlát nélküli felfüggesztett környezetben, például duplex padlón, nyitott erkélyeken és bútorok tetején.

Ne használja a terméket olyan környezetben, ahol a hőmérséklet 40°C-nál magasabb vagy 0°C-nál alacsonyabb, ahol folyadékok vagy viszkózus tárgyak vannak a talajon.

Az otthoni használat előtt akassza fel a kábelt, hogy ne húzza meg működés közben.

Ne helyezzen törékeny tárgyakat és apró tárgyakat (például vázákat és műanyag zacskókat) a földre. Ellenkező esetben a készülék elakadhat, vagy ütközés következhet be, ami az otthoni értéktárgyak megsérüléséhez vezethet.

A készüléket tartsa távol a fizikai, szellemi vagy érzékszervi fogyatékkal élő személyektől (beleértve a gyermekeket is).

Ne engedje, hogy gyerekek játékként használják a készüléket. Működés közben tartsa távol a gyermekeket és háziállatokat a készüléktől. A tisztítókefét tartsa távol a gyermekektől.

Ne helyezzen semmilyen tárgyat (beleértve a gyermekeket és a háziállatokat is) az álló vagy mozgó készülékre.

Amikor a készülék működik, tartsa távol az emberi szőrt vagy a háziállatok ujjait a gép szívónyílásától. Ne használja a készüléket égő tárgyak, például el nem oltott cigarettacsikk tisztítására.

Ne használja a készüléket hosszú szálú szőnyegek tisztítására. Előfordulhat, hogy egyes sötét szőnyegeket nem kell rendszeresen tisztítani.

Ne használja a készüléket kemény vagy éles tárgyak, például dekorációs hulladék, üveg és vasszögek porszívózására.

Tisztítsa meg vagy tartsa karban az eszközt és a dokkolóállomást, amikor a készülék ki van kapcsolva, vagy ha a tápellátás ki van kapcsolva.

Ne használjon nedves ruhát vagy folyadékot a készülék egyetlen részének letörléséhez.

Akkumulátor és töltés

Ne használjon harmadik féltől származó akkumulátort, dokkolóállomást vagy töltőt .

Ne szerelje szét, ne javítsa vagy módosítsa az akkumulátort vagy a dokkolóállomást engedély nélkül.

Ne helyezze a dokkolóállomást hőforrások, például radiátorok közelébe.

Ne használjon nedves ruhát vagy nedves kézzel a dokkolóállomás repeszdarabjait .

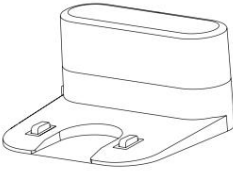
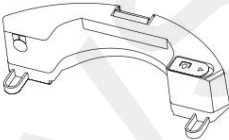
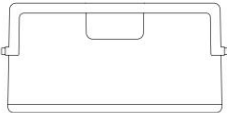
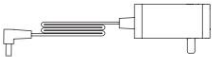
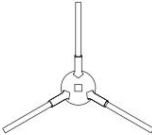
A használt elemeket megfelelően ártalmatlanítsa és küldje el professzionális újrahasznosító ügynökségekhez.

- Ha a tápkábel megsérül vagy eltört, azonnal hagyja abba a használatát , és vásároljon újat a hivatalos csatornákon keresztül.

A készülék szállítása közben győződjön meg arról, hogy az ki van kapcsolva. A csomagoláshoz ajánlott az eredeti dobozt használni .

- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, kapcsolja ki és tárolja száraz, hűvös helyen. Töltsd fel legalább 3 havonta egyszer, hogy elkerülje az akkumulátor túlzott lemerülése miatti károsodását .

2. A csomag tartalma

 Robotporszívó	 Töltő dokkoló állomás	 Víztartály	 Portartály
 Felmosó kendő tartó	 Felmosó kendő	 HEPA szűrő és szivacs	 Hálózati adapter (töltőállomáshoz)
 Távírányító elemmel	 Mágneses csík	 Oldalsó kefe	 Tisztító kefe

3. Paraméterek

Robot	Műszaki adatok
Termékmodell	G20 PRO
Méretek	320 x 320 x 76 mm
Akkumulátor	3200 mAh
Névleges feszültség	14,4V
Névleges teljesítmény	42 W
Töltési idő	300 perc
Portartály kapacitása	450 ml
Vízartály kapacitása	250 ml
Töltő dokkoló	Műszaki adatok
Méretek	158 x 47 x 84 mm
Névleges bemenet	19V-0,6A
Névleges teljesítmény	19V-0,6A

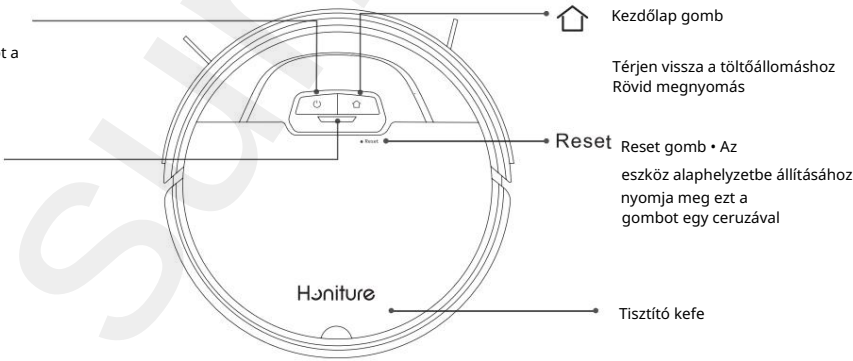
4. Termék bemutatása

 Tisztítás/Bekapcsoló gomb

Rövid megnyomásával elindíthatja vagy szüneteltetheti a tisztítást

• Kapcsolja be vagy ki ezt a gombot a gomb 3 másodpercig tartó megnyomásával

 Jelzőfény •
Kék fény: Normál
• Piros fény: Hiba
Villogó kék fény: Csatlakozás a hálózathoz • Villogó lila fény: Robotot keresek



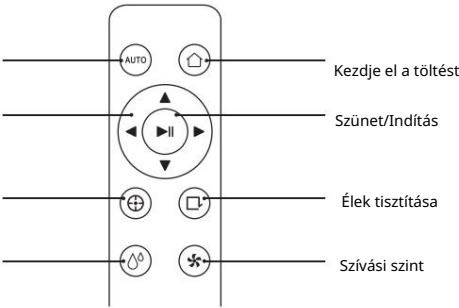
Távírányító

Automatikus tisztítás

Irányadó gombok

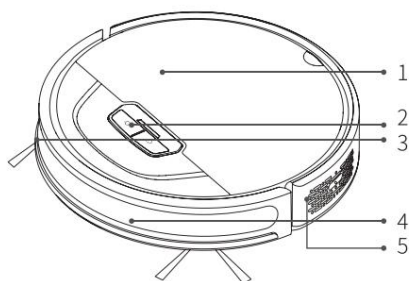
Helyszíntisztítás

Mop víz szabályozása:
Magas/Közepes/Alacsony

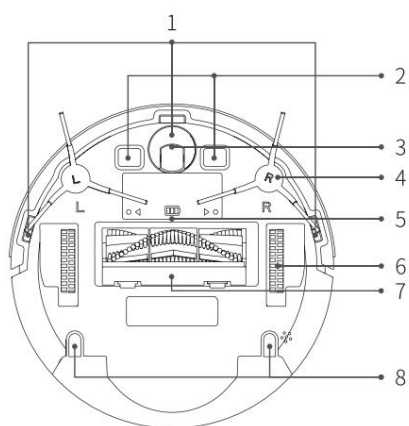


Megjegyzés: Állítsa be
Magas (3x Di), Közepes (2x Di) és Alacsony (1x Di)

Érzékelő és szerkezet

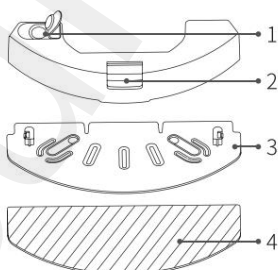


1. Felső fedél
2. Gomb
3. Lökhardtó
4. Infravörös ütközésgátló érzékelő
5. Infravörös fényt vevő érzékelő



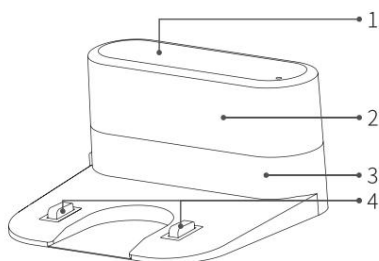
1. Cliff Sensor
2. Töltőérintkező
3. Univerzális kerék
4. Oldalkefe
5. Elemfedél
6. Kormánykerék
7. Görgős kefe
8. Beépítési nyílás a ruhatartóhoz

Elektromos vezérlésű víztartály és mop alkatrészek



1. Vízellátás
2. Víztartály gomb
3. Felmosó kendő tartó
4. Törlő kendő

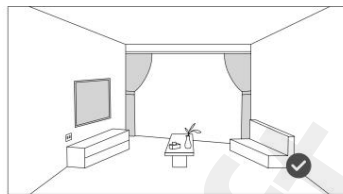
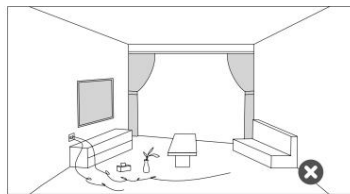
Töltőállomás



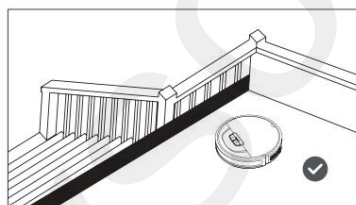
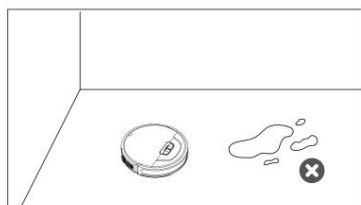
1. Bekapcsolásjelző
2. Jelátviteli terület
3. Tápfeszültség interfész
4. Töltőcsapok

5. Előkészítés

Intézkedések



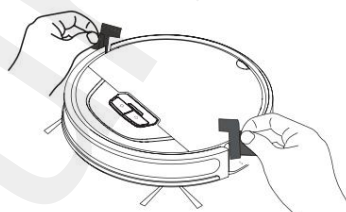
A porszívó elindítása előtt távolítson el minden vezetékét és apró tárgyat a padlón, és távolítson el minden laza, törékeny, értékes és potenciálisan veszélyes tárgyat. Ügyeljen arra, hogy a robot ne gabalyodjon be, ne botljon meg, ne vonszolja vagy döntse le, ellenkező esetben személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.



Ne használja a robotot folyadékok felszívására. Ellenkező esetben károsítja a ventilátort és befolyásolja a robot teljesítményét.

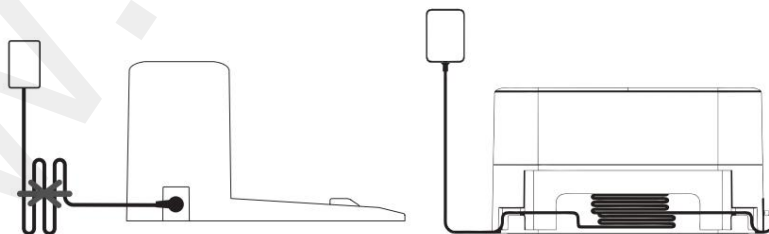
Függesztett állapotban történő használat esetén sínekkel kell védeni, hogy megakadályozzák a véletlen leesést vagy más tárgyak meglökését a leesés előtt.

1. Távolítsa el a védőanyagot a robot mindkét oldaláról

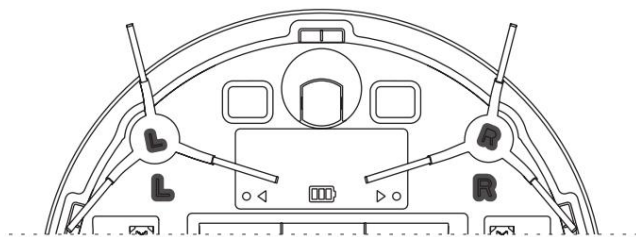


2. Szerelje fel az oldalkeféket

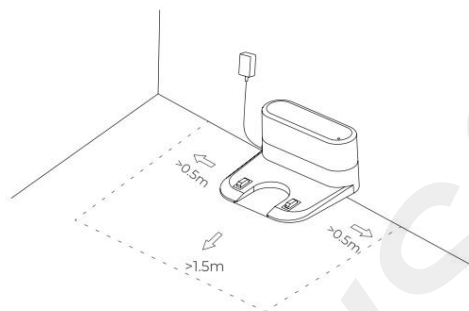
Helyezze a bal kefét (L) és a jobb kefét (R) a Land Ron betűihez alul, csúsztassa lefelé a „kattintáshoz” a telepítés befejezéséhez.



3. Távolítsa el és helyezze el a porgyűjtő töltőalapot a falhoz támasztott sima padlóra, majd rendezze el a felesleges kábeleket.



4. Helyezze a töltőállomást sík talajra a falhoz; csatlakoztassa a tápegységhez.

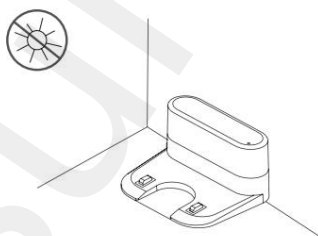


Jegyzet:

Gondoskodjon 0,5 m-nél nagyobb távolságról a töltődokkoló bal és jobb oldalától, és 1,5 m-nél nagyobb távolságot a töltődokkoló dokkoló előtt. A talajra merőleges elektromos vezetékeket a robot meghúzhatja, ami a dokkoló kikapcsolását eredményezheti.

A töltésjelző bekapcsolva marad.

5. Ne mozgassa önkényesen a töltőállomást, kerülje a közvetlen napfényt a töltőállomáson.

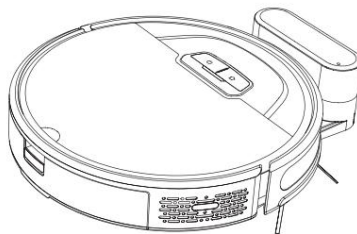


Megjegyzés:

A napfény zavarhatja a töltéshez való visszatérés jeleit, és előfordulhat, hogy a robot nem tud visszatérni a töltőállomásra.

6. Bekapcsolás és töltés

Tartsa lenyomva a bekapcsológombot. Ha világít a jelzőfény, helyezze a robotot a töltőállomásra töltés céljából. A „Start töltés” hangjelzés jelzi a sikeres töltést.



Megjegyzés: Ha az akkumulátor lemerült, nem lehet bekapcsolni. Helyezze a robotot a dokkolóra, hogy lehetővé tegye az automatikus bekapcsolást.

6. Használja

Be- és kikapcsolás Érintse

meg és tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig a készülék bekapcsolásához . Ezután a tápellátás jelzőfénye világít, és a porszívó készenléti üzemmódba lép. Érintse meg és tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig a készülék kikapcsolásához .

Megjegyzés: A robot nem kapcsolható ki töltés közben.

Tisztítás/Szünet A

készülék bekapcsolása után érintse meg a gombot a roboton, vagy használja az intelligens APP vezérlőt a tisztítás megkezdéséhez .

Megjegyzés:

A robot nem tud folyadékot tisztítani.

A teljesítmény kisebb, mint 15%, a robot nem tud működni. Ezért tisztítás előtt töltsse fel .

Ha a tisztítási teljesítmény 15%-nál alacsonyabb , a robot automatikusan visszatér a dokkolóhoz töltés céljából.

Tisztítás előtt távolítson el mindenféle vezeték a földről (beleértve a dokkoló tápkábelét is). Ellenkező esetben a gép meghúzhatja a vezetékeket tisztítás közben , ami áramkimaradást okozhat más elektromos készülékekben , illetve károsíthatja a tárgyakat vagy a vezetékeket.

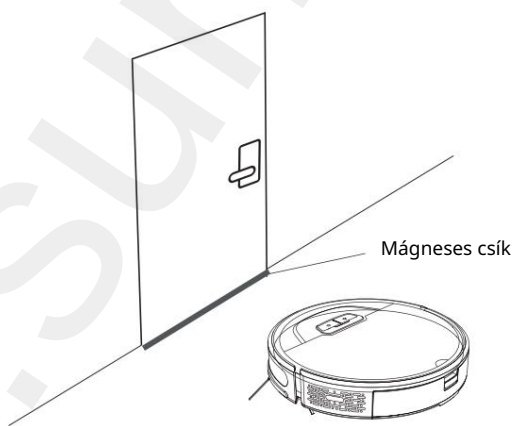
Töltés

automatikus mód: Tisztítás után a robot automatikusan visszatér a dokkolóhoz töltés céljából.

Kézi mód: Szünet állapotban nyomja meg a gombot a "visszatérés a töltéshez" mód aktiválásához, vagy használja a távirányítót vagy az intelligens APP-t a töltéshez.

Virtuális fal

Mágnescsíkot lehet beállítani a korlátozott területek (például mosdók és konyhák) elkülönítésére.



Jegyzet:

Rögzítse a mágnescsíkot a talajhoz, hogy ne váljon le, különben befolyásolja a nézőfal eredményét .

Automatikus tisztítás

Bekapcsolás után a készülék cikcakkosan megtervezi a takarítási útvonalat , és rendezetten és hatékonyan elvégzi a teljes helyiség takarítását .

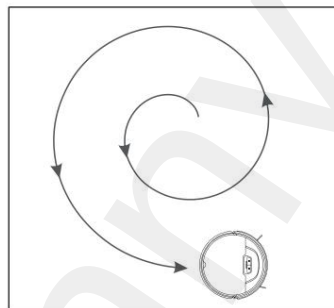
A tisztítás befejezése után a készülék automatikusan visszatér a töltődokkoláshoz (alapértelmezett tisztítási mód).



Ponttisztítás A

távírányító gombjával a készülék egy 1,2 m átmérőjű kör alakú zóna seprésének központja .

Tisztítás után a robot automatikusan visszatér a kiindulási pontra és leáll. (Az intelligens APP iránygombjával manuálisan is vezérelhető a készülék tisztítási pozícióba) .



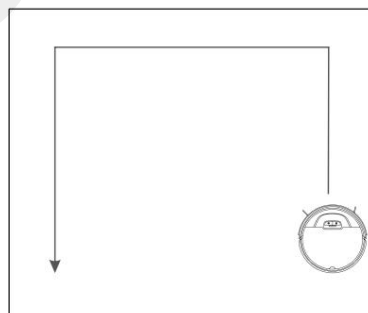
Ütemezett tisztítás

Használja az intelligens APP-t a tisztítási idő beállításához . A robot az ütemezett időpontban automatikusan elkezd a tisztítást. Tisztítás után visszatér a dokkolóhoz töltés céljából (7x24 órás ütemezés támogatott).

Élek tisztítása

Beltéri tisztításkor a készülék általában egy szilárd tárgyon (például falon) söpör végig . Miután minden oldalról megtisztított , visszatér a töltőállomásra.

Nyomja meg a gombot a távírányítón , vagy használja az intelligens APP-t az oldaltisztító funkció gyors aktiválásához .



Szívásvezérlés

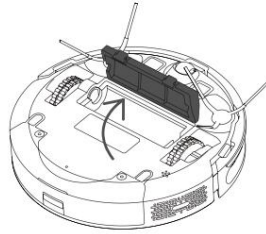
Használja az intelligens alkalmazást az erős, normál és csendes üzemmód kiválasztásához (alapértelmezett a normál), az intelligens

APP segítségével válassza ki a magas, közepes és alacsony üzemmódot (alapértelmezett a közepes).

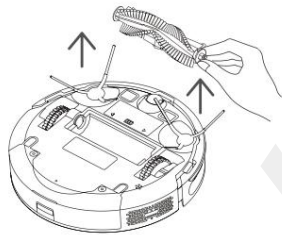
7. Rendszeres karbantartás

Görgős kefe (Javasolt tisztítási gyakoriság : hetente)

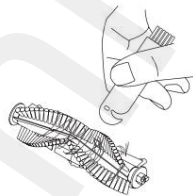
1. Fordítsa meg a készüléket, nyomja meg a hengerkefe fedelén lévő csatot , és vegye le a hengerkefe fedelét.



2. Távolítsa el a görgős kefét.



3. A robothoz mellékelt tisztítókefével távolítsa el a port a főkeféről és a hengerkefe üregéről , majd tisztítsa meg a görgős kefébe akadt tárgyakat .



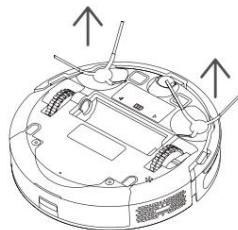
Oldalkefe (Javasolt tisztítási gyakoriság : heti)

1. Fordítsa meg a gépet , és függőlegesen húzza ki az oldalkeféket .

2. Távolítsa el a kusza haját és a törmeléket, majd helyezze vissza az oldalkeféket .

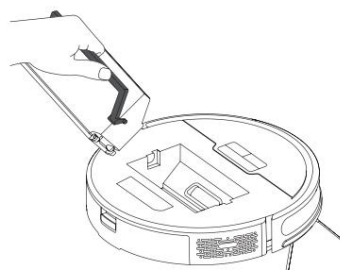
3. Igazítsa a bal oldali kefét (L) és a jobb oldali kefét (R) az alsó burkolat Land Ron betűihez, és nyomja meg az oldalkeféket a visszahelyezésükhöz.

Megjegyzés: Az oldalkeféket ajánlatos 3 havonta cserélni a tisztító hatás érdekében .

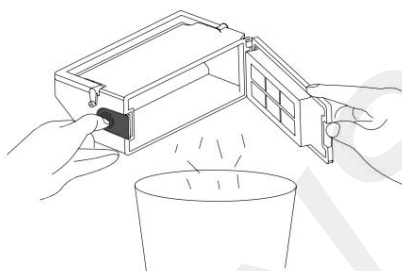


Portartály és szűrő (Javasolt tisztítási gyakoriság : minden tisztítás után)

1. Távolítsa el a készülék fedelét , emelje fel a pordoboz fogantyúját , és távolítsa el a portartályt.



2. Nyomja meg a hálózati kapcsolót a portartályon, nyissa ki és ürítse ki.

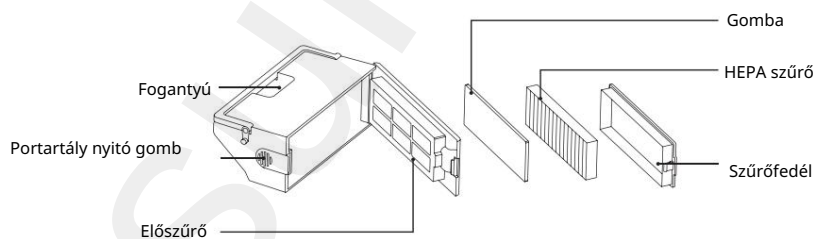


Tisztítsa meg a portartályt

1. A robot hosszú távú használata után távolítsa el a szűrőhálót és a HEPA szűrőt.

2. Tegye az eltávolított előszűrőt és pordobozt a csap alá a mosáshoz (a HEPA szűrő nem mosható vízzel).

3. Távolítsa el a vízcseppeket, és használat előtt alaposan szárítsa meg a szűrőt és a portartályt . Nyomja meg a kapcsolót a portartályon, nyissa ki a portartályt és ürítse ki.



Jegyzet:

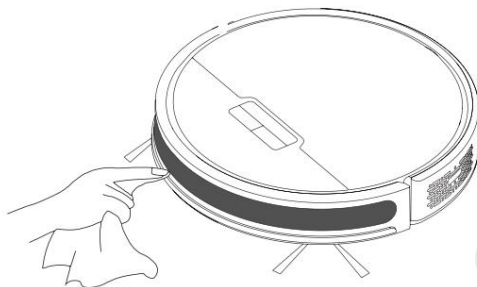
Mosáshoz használjon tiszta vizet , és ne adjon hozzá mosószert .

Ne használjon ujakefét a szűrő tisztításához .

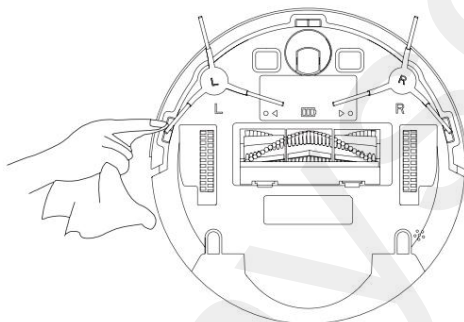
Szárítsa meg alaposan a szűrőket legalább 24 órán keresztül.

A szűrőkészletet 3 havonta javasolt cserélni .

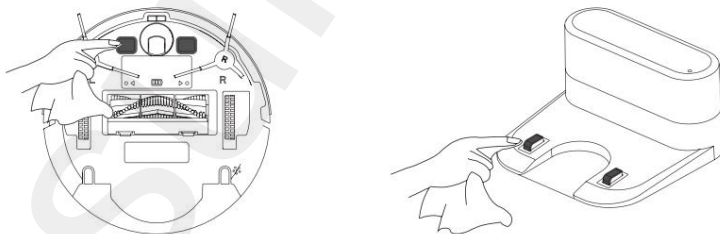
Tisztítsa meg az infravörös ütközésgátló érzékelőt (javasolt tisztítási gyakoriság : havonta)



Tisztítsa meg a zátonyérzékelőt (ajánlott tisztítási gyakoriság : havonta)

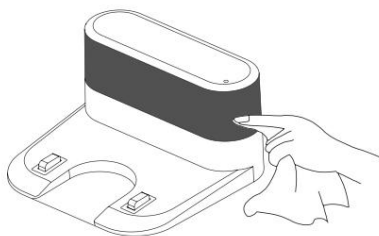


Tisztítsa meg a töltőérintkezőt (ajánlott tisztítás)



Frissítse a firmware-t

Indítsa el az okostelefon alkalmazást, és lépjen a firmware frissítési oldalára. Ha új firmware-t észlel, kövesse az utasításokat a firmware frissítéséhez. A firmware frissítéséhez a teljesítménynek 50%-kal egyenlőnek vagy nagyobbak kell lennie. Javasoljuk, hogy a készüléket a dokkoló állomásra helyezze a frissítéshez. Tisztítsa meg a jelátviteli zónát (javasolt tisztítási gyakoriság : havonta)



• A robot nagy teljesítményű újratölthető lítium akkumulátorral van felszerelve. Az akkumulátor teljesítményének megőrzése érdekében a gépet napi használat közben tartsa töltött állapotban . Ha hosszabb ideig nem használja a robotot, kapcsolja ki és tárolja megfelelően . Töltse fel a gépet legalább 3 havonta egyszer, hogy elkerülje az akkumulátor túlzott lemerülése miatti károsodását.

8. Gyakori problémák

Probléma	Megoldás
A robotot nem lehetett bekapcsolni.	Az akkumulátor nem elegendő. Helyezze a készüléket a dokkoló állomásra, és igazítsa a töltőelektródához. A gép automatikusan bekapcsol. A környezeti hőmérséklet 0°C alatti vagy 40°C felett van. Használja a gépet, ha a környezeti hőmérséklet 0°C és 40°C között van.
A robot nem tudott feltölteni.	Vigye távolabb az eszközt a dokkolóállomástól, és ellenőrizze, hogy világít-e a dokkolóállomás jelzőfénye. Győződjön meg arról, hogy a hálózati adapter mindkét vége megfelelően csatlakozik. A dokkolóállomás nem érintkezik megfelelően a géppel. Tisztítsa meg a dokkolóállomás repeszét és a töltőérintkezőt a gépen, vagy tolja oldalra az oldalkefét .
Nem sikerült visszatérni a dokkolóállomáshoz	A gép túl messze van a dokkolóállomástól. Próbálja meg a készüléket a dokkolóállomás közelében elhelyezni
Rendellenes viselkedés	Kapcsolja ki , majd ismét be a gépet.
Tisztítás közben rendellenes zaj hallható	A hengerkefe, az oldalkefék vagy a kerekek idegen tárgyakkal akadhatnak össze . A gép leállítása után tisztítsa meg őket .
A tisztítási teljesítmény csökken.	Eltömődött por Tisztítsa meg vagy cserélje ki a szűrőt. Az x henger megtelt. Tisztítsa meg a portartályt. A szűrőkefe idegen tárgyakkal van összegabalyodva . Tisztítsa meg a görgős kefét.
 Nem lehet csatlakozni a Wi-Fi hálózathoz	A Wi-Fi jel nem jó. Győződjön meg arról, hogy a készülék olyan helyen van, ahol jó a Wi-Fi jel. A Wi-Fi kapcsolat rendellenes. Állítsa vissza a Wi-Fi beállításait, tölts le az alkalmazás legújabb verzióját, és próbáljon újra csatlakozni a Wi-Fi hálózathoz. A jelszó helytelen. Ez a gép csak a 2,4 GHz-es sávot támogatja.
Az ütemezett tisztítást nem lehet végrehajtani	A teljesítmény nem elegendő. Az ütemezett tisztítás csak akkor indul el, ha a maradék teljesítmény 15% vagy több.
Csak akkor fogyaszt energiát, ha a gép mindig a dokkoló állomáson marad?	Az energiafogyasztás rendkívül alacsony, ha a gép mindig a dokkolóállomásban marad. Ez segít megőrizni az akkumulátort a legjobb teljesítményen.
Szükséges-e az akkumulátort 16 órán keresztül tölteni, ha a gépet első alkalommal háromszor használják?	A lítium akkumulátornak nincs memóriaeffektusa . Teljesen feltöltve azonnal használható. Nem kell várni.

9. Hibaelhárítás

Probléma	Megoldás
1. hiba: Helyezze be a portartályt	A tisztítás a portartály eltávolítása után kezdődik. Helyezze vissza a portartályt.
2. hiba: Indítás előtt helyezze a porszívót a padlóra	Felemelheti a gépet, vagy a gép a levegőben van felfüggesztve . Helyezze a gépet vízszintes talajra, és indítsa újra.
3. hiba: Indítás előtt helyezze a gépet a talajra	-A gép megdőlt. Indítás előtt vigye a gépet vízszintes talajra .
4. hiba: Az első lökhárító beragadt	Az él vagy az ütközésgátló érzékelő beragadt. Nyomja balra és jobbra a szivattyút, hogy megbizonyosodjon arról, hogy nem ragadt be.
5. hiba: Az akkumulátor lemerült, kérjük, töltsé fel	Helyezze a gépet a töltőállomásba.
6. hiba: A vákuum elakadt	Indítás előtt vigye a gépet nyílt területre .
7. hiba Az oldalkefe elakadt	Előfordulhat, hogy az oldalkefe beragadt vagy összeakadt idegen tárgyakkal. Kérjük, ellenőrizze az oldalkefét , és távolítsa el minden idegen tárgyat.
8. hiba: A kerekek elakadtak	Előfordulhat, hogy a kerekek elakadtak vagy összeakadtak idegen tárgyakkal. Kérjük, ellenőrizze a kerekeket, és távolítsa el minden idegen tárgyat.
9. hiba: A főkefe elakadt	Előfordulhat, hogy a forgó kefe beragadt vagy összegabalyodott idegen tárgyakkal. Ellenőrizze a hengerkefét , és távolítsa el minden idegen tárgyat.



Szállító/Forgalmazó
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

Manual de utilizare

G20 Pro Aspirator robot



1. Instrucțiuni de siguranță Restricții de utilizare

Acest dispozitiv este folosit doar pentru curățarea podelelor acasă. Vă rugăm să nu-l utilizați în aer liber, cum ar fi un balcon deschis, în spații fără pământ (cum ar fi o canapea și în medii comerciale sau industriale).

Nu utilizați dispozitivul în medii suspendate fără bariere de protecție, cum ar fi podele duplex, balcoane deschise și deasupra mobilierului.

Nu utilizați produsul într-un mediu în care temperatura este mai mare de 40°C sau mai mică de 0°C, unde există lichide și obiecte vâscoase pe sol.

Înainte de a utiliza acasă, atârână cablul pentru a preveni tragerea cablului în timpul funcționării.

Nu așezați obiecte fragile și obiecte mici (cum ar fi vase și pungi de plastic) pe pământ. În caz contrar, dispozitivul se poate bloca sau se poate produce o coliziune, ducând la deteriorarea obiectelor de valoare din casă.

Nu lăsați dispozitivul la îndemâna persoanelor (inclusiv a copiilor) cu dizabilități fizice, mentale sau senzoriale.

Nu permiteți copiilor să folosească dispozitivul ca jucărie. Țineți copiii și animalele de companie departe de dispozitiv când acesta este în funcțiune. Nu lăsați peria de curățare la îndemâna copiilor.

Nu așezați obiecte (inclusiv copii și animale de companie) pe dispozitivul staționar sau în mișcare.

Când dispozitivul funcționează, țineți părul uman sau degetele animalelor de companie departe de orificiul de aspirație al mașinii.

Nu folosiți aparatul pentru a curăța obiecte care arde, cum ar fi mucuri de țigară nestinse.

Nu folosiți aparatul pentru a curăța covoare cu grădini lungi. Este posibil ca unele covoare întunecate să nu fie curățate în mod regulat.

Nu folosiți aparatul pentru a aspira obiecte dure sau ascuțite, cum ar fi deșeurile de decorațiuni, sticlă și cuie de fier.

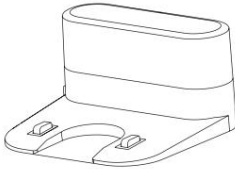
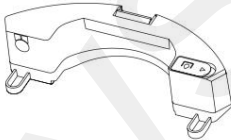
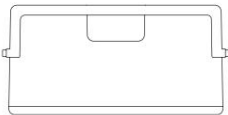
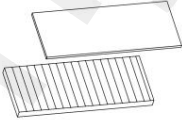
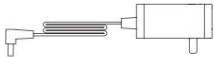
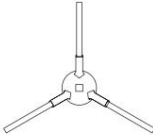
Curățați și sau întrețineți dispozitivul în stația de andocare când aparatul este oprit sau când alimentarea este deconectată.

Nu folosiți o cârpă umedă sau orice lichid pentru a șterge orice parte a dispozitivului.

Baterie și încărcare
Nu utilizați baterii, stații de andocare sau încărcătoare de la terți .
Nu dezamblați, reparați sau modificați bateria sau stația de andocare fără autorizație.
Nu așezați stația de andocare lângă surse de căldură, cum ar fi caloriferele.
Nu folosiți o cârpă umedă sau mâinile umede pentru a șterge sau curăța schijele stației de andocare .
Aruncați bateriile uzate în mod corespunzător și trimiteți-le agențiilor profesionale de reciclare.
• Dacă cablul de alimentare este deteriorat sau rupt, nu îl mai utilizați imediat și cumpărați unul nou prin canalele oficiale.

Când transportați dispozitivul , asigurați-vă că este oprit. Se recomanda folosirea cutiei originale pentru ambalare .
• Dacă nu utilizați aparatul o perioadă lungă de timp, opriți -l și depozitați-l într-un loc uscat și răcoros. Încărcați-l cel puțin o dată la 3 luni pentru a preveni deteriorarea bateriei din cauza supradescărcării .

2. Conținutul pachetului

 Aspirator robot	 Stație de andocare de încărcare	 Rezervor de apă	 Recipient de praf
 Suport pânză pentru mop	 Pânză de ștergere	 Filtru HEPA și burete	 Adaptor de alimentare (pentru statie de incarcare)
 Telecomanda cu baterie	 Bandă magnetică	 Perie laterală	 Perie de curățare

3. Parametri

Robot	Specificații
Model de produs	G20 PRO
Dimensiuni	320 x 320 x 76 mm
Baterie	3200mAh
Tensiune nominală	14,4 V
Putere nominală	42 W
Timp de încărcare	300 de minute
Capacitatea recipientului de praf	450 ml
Capacitate rezervor de apă	250 ml
Dock de încărcare	Specificații
Dimensiuni	158 x 47 x 84 mm
Intrare nominală	19V-0,6A
Ieșire nominală	19V-0,6A

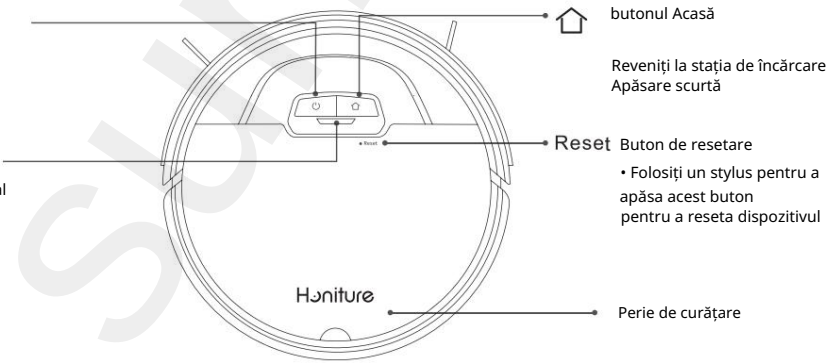
4. Introducerea produsului

 Buton Curățare/Pornire

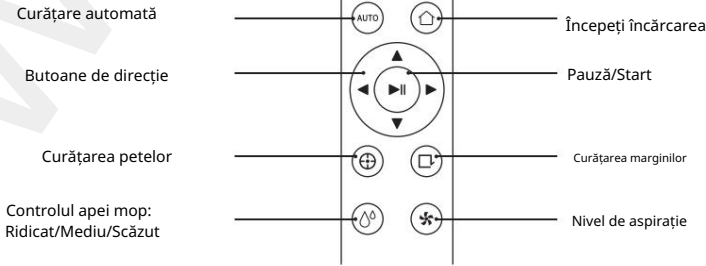
Apăsați scurt pentru a începe sau
întrerupe curățarea

- Porniți sau opriți acest buton
apăsând acest buton timp de 3
secunde

 Indicator
luminos • Lumină albastră: Normal
• Lumină roșie : Eroare
Lumină albastră intermitentă :
Conectarea la rețea
• Lumină violet intermitent:
Caut un robot

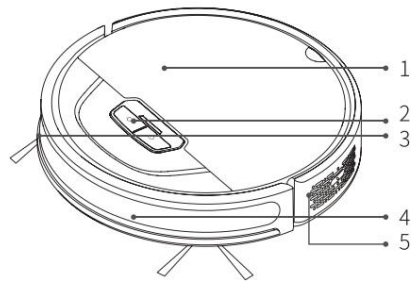


Telecomanda

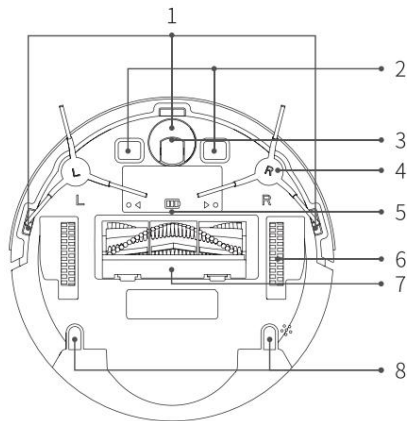


Notă: Setări
Înalt (3x Di), Mediu (2x Di) și scăzut (1x Di)

Senzor și structură

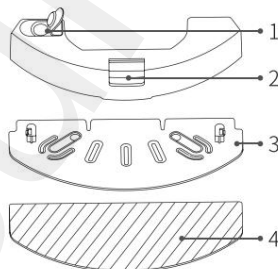


1. Capac superior
2. Buton
3. Bara de protecție
4. Senzor anti-coliziune cu infraroșu
5. Senzor de recepție a luminii infraroșii



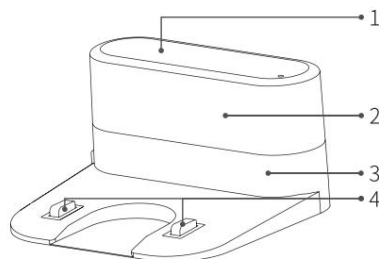
1. Senzor de stâncă
2. Contact de încărcare
3. Roată universală
4. Perie laterală
5. Capac baterie
6. Volan
7. Perie cu role
8. Orificiu de instalare pentru suport pentru pânză

Rezervor de apă cu control electric și componente ale mopului



1. Alimentare cu apă
2. Buton rezervor de apă
3. Suport pânză pentru mop
4. Cârpă de ștergere

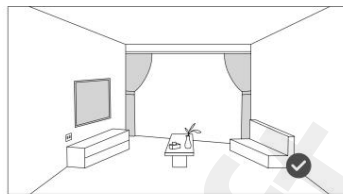
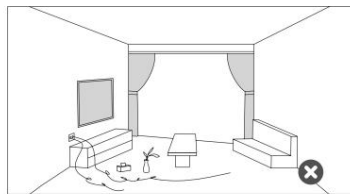
Stație de încărcare



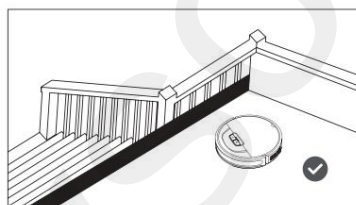
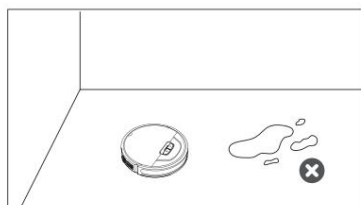
1. Indicator de alimentare
2. Zona de transmisie a semnalului
3. Interfață de alimentare
4. Pinuri de încărcare

5. Pregătire

Măsurii



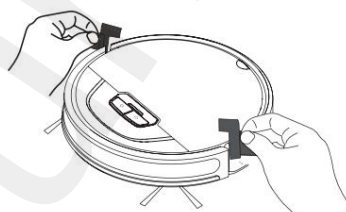
Înainte de a porni aspiratorul , îndepărtați toate firele și obiectele mici împrăștiate pe podea și îndepărtați orice obiecte libere, fragile, valoroase și potențial periculoase . Împiedicați robotul să fie încurcat, împiedicat, târât sau doborât, în caz contrar, acesta poate provoca vătămări corporale sau daune materiale.



Nu utilizați robotul pentru a aspira lichide. În caz contrar, acesta va deteriora ventilatorul și va afecta performanța robotului.

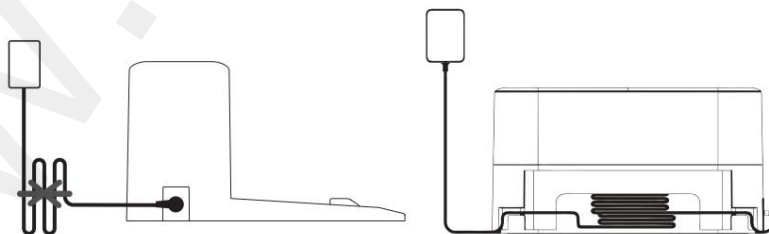
Când este utilizat în stare suspendată, trebuie protejat de șine pentru a preveni căderea accidentală sau împingerea altor obiecte înainte de cădere.

1. Îndepărtați materialul de protecție de pe ambele părți ale robotului

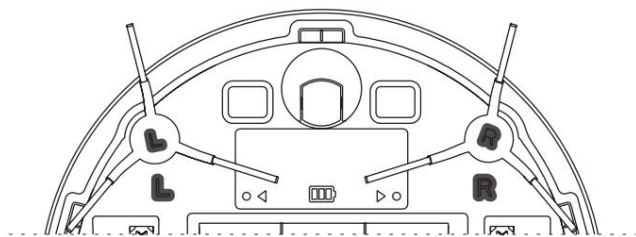


2. Instalați periile laterale

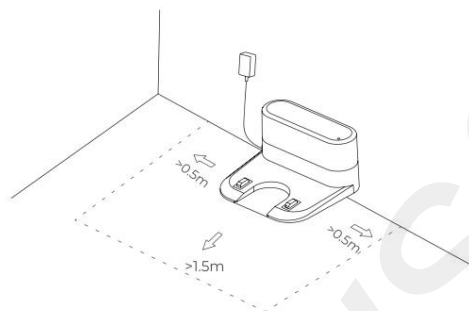
Așezați peria din stânga (L) și peria din dreapta (R) lângă literele Land Ron din partea de jos , glisați în jos pentru a „clic” pentru a finaliza instalarea.



3. Scoateți și așezați baza de încărcare pentru colectarea prafului pe o podea plană, lângă perete și curățați orice cabluri în exces.



4. Așezați stația de încărcare pe un teren plat, lângă perete; conectați la sursa de alimentare.

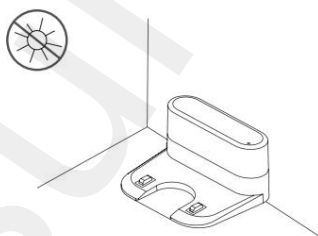


Nota:

Asigurați-vă un spațiu de mai mult de 0,5 m din partea stângă și dreaptă a stației de încărcare și 1,5 m în fața stației de încărcare. Liniile electrice perpendiculare pe sol pot fi trase de robot, ceea ce poate duce la oprirea stației de andocare.

Indicatorul de încărcare va rămâne aprins când este alimentat.

5. Nu mutați baza de încărcare în mod arbitrar , evitați lumina directă a soarelui pe baza de încărcare.

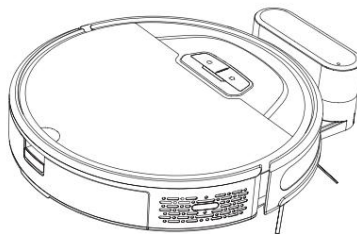


Notă: Lumina

soarelui poate interfera cu semnalele de revenire la încărcare și este posibil ca robotul să nu poată reveni la stația de încărcare.

6. Porniți și încărcați

Țineți apăsat butonul de pornire. Când indicatorul este aprins, așezați robotul pe stația de încărcare pentru încărcare. Vocea „începe încărcarea” va solicita încărcarea cu succes.



Notă: Dacă bateria este descărcată , nu poate fi pornită. Așezați robotul pe andocare pentru a permite pornirea automată.

6. Utilizare

Pornire și oprire Atingeți

și mențineți apăsat butonul timp de 3 secunde pentru a porni dispozitivul. Apoi indicatorul de alimentare se va aprinde și aspiratorul va intra în modul de așteptare. Atingeți și mențineți apăsat butonul timp de 3 secunde pentru a opri dispozitivul.

Notă: Robotul nu poate fi oprit în timp ce se încarcă.

Curățare/Pauză

Odată ce dispozitivul este pornit, atingeți butonul de pe robot sau utilizați controlerul inteligent APP pentru a începe curățarea.

Notă: Robotul

nu poate curăța lichidul.

Puterea este mai mică de 15%, robotul nu poate funcționa. Prin urmare, încărcați înainte de curățare .

Dacă performanța de curățare este mai mică de 15%, robotul se va întoarce automat la stație de andocare pentru încărcare.

Înainte de curățare, îndepărtați toate tipurile de fire de pe sol (inclusiv cablul de alimentare de andocare). În caz contrar, mașina poate trage firele în timpul curățării , ceea ce poate cauza întreruperi ale altor aparate electrice sau deteriorarea obiectelor sau firelor.

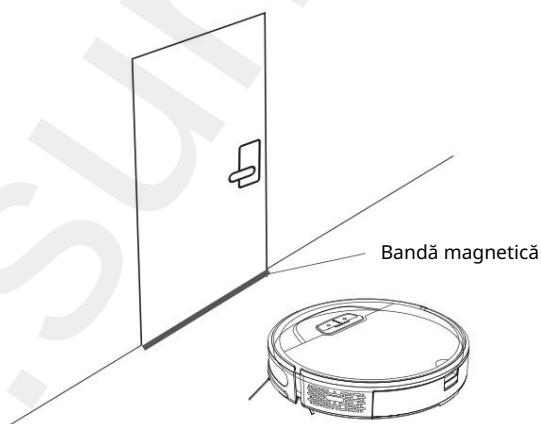
Mod de

încărcare automată: După curățare, robotul revine automat la stație de andocare pentru încărcare.

Modul manual: în starea de pauză, apăsați butonul pentru a activa modul „revenire la încărcare” sau utilizați telecomanda sau aplicația inteligentă pentru a încărca.

Perete virtual

O bandă magnetică poate fi setată pentru a separa zonele restricționate (cum ar fi toaletele și bucătăriile).



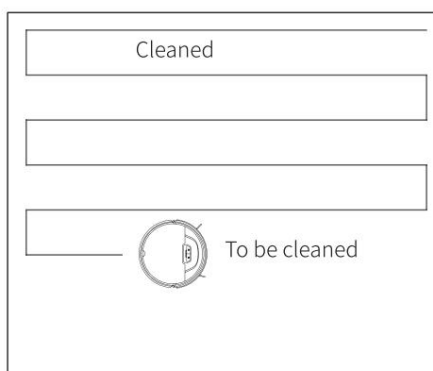
Nota:

Atașați banda magnetică la pământ, astfel încât să nu se desprindă, altfel va afecta rezultatul peretelui de vizualizare.

Curățare automată După

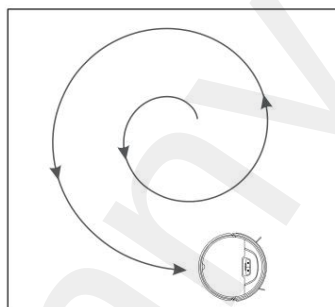
pornire, dispozitivul planifică un traseu de curățare în zig-zag și finalizează curățarea întregii încăperi într-o manieră ordonată și eficientă .

Odată ce curățarea este terminată, dispozitivul va reveni automat la stația de încărcare (modul de curățare implicit).



Curățarea petelor

Folosind butonul de pe telecomandă , dispozitivul este luat drept centru pentru măturarea unei zone circulare cu diametrul de 1,2 m. După curățare, robotul se va întoarce automat la punctul de pornire și va înceta să funcționeze. (Butonul de direcție de pe aplicația inteligentă poate fi folosit și pentru a controla manual dispozitivul în poziția de curățare).



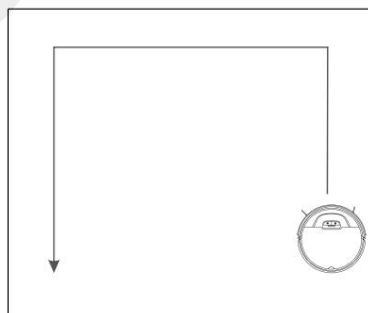
Curățare programată

Utilizați aplicația inteligentă pentru a seta timpul de curățare . Robotul va începe să curețe automat la ora programată. După curățare, se întoarce la andocare pentru încărcare (suportată programare 7x24h).

Curățarea

marginilor Când curățați în interior , dispozitivul trece în mod normal de-a lungul unui obiect solid (cum ar fi pereții). După ce curățarea pe toate părțile este finalizată, se întoarce la stația de încărcare.

Apăsați butonul de pe telecomandă sau utilizați aplicația inteligentă pentru a activa rapid funcția de curățare laterală .



Controlul aspirației

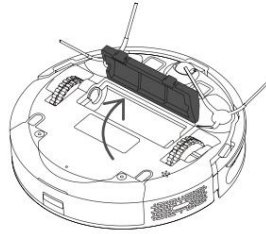
Utilizați aplicația inteligentă pentru a selecta modul puternic, normal și silențios (implicit este normal), utilizați aplicația inteligentă

pentru a selecta modul ridicat, mediu și scăzut (implicit este mediu).

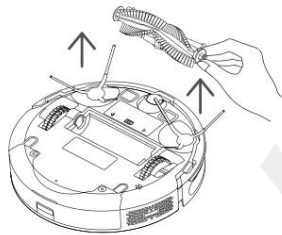
7. Întreținere de rutină

Perie cu role (frecvența de curățare recomandată : săptămânal)

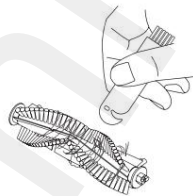
1. Întoarceți dispozitivul, apăsați catarama de pe capacul periei cu role și scoateți capacul periei cu role.



2. Scoateți peria cu role .



3. Folosind peria de curățare furnizată împreună cu robotul, îndepărtați praful de pe peria principală și din cavitatea periei cu role și apoi curățați orice obiecte încurcate în peria cu role.



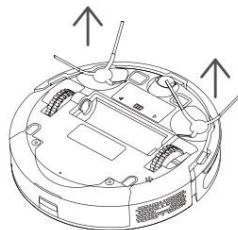
Perie laterală (Frecvența de curățare recomandată : săptămânal)

1. Întoarceți mașina și trageți periile laterale pe verticală.

2. Îndepărtați părul încurcat și resturile, apoi reinstalați periile laterale .

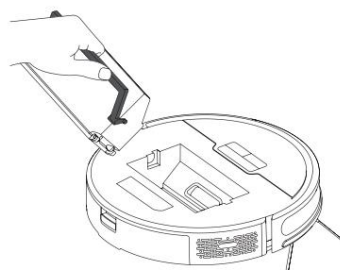
3. Aliniați peria laterală stângă (L) și peria laterală dreaptă (R) cu literele Land Ron de pe capacul inferior și apăsați periile laterale pentru a le reinstala.

Notă: Se recomandă înlocuirea periilor laterale la fiecare 3 luni pentru a asigura efectul de curățare .

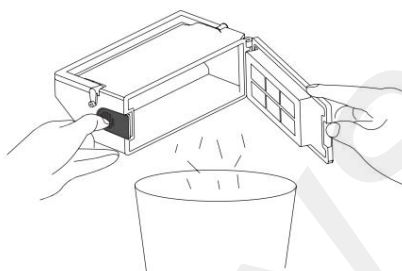


Recipient de praf și filtru (Frecvența de curățare recomandată : după fiecare curățare)

1. Scoateți capacul dispozitivului , ridicați mânerul cutiei de praf și scoateți cutia de praf.

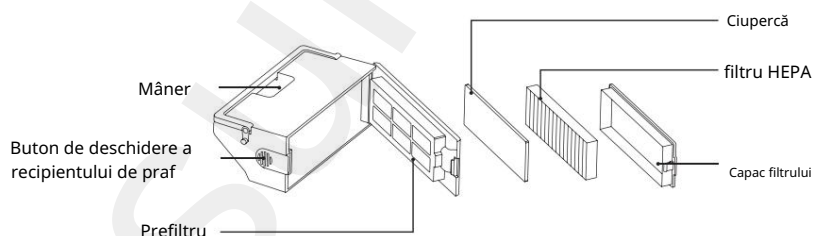


2. Apăsăți comutatorul de alimentare de pe cutia de praf, deschideți cutia de praf și goliți-o.



Curățați recipientul de praf

1. După ce ați folosit robotul pentru o perioadă lungă de timp, îndepărtați tifonul filtrului și filtrul HEPA.
2. Puneți prefiltrul scos și cutia de praf sub robinet pentru a se spăla (filtrul HEPA nu poate fi spălat cu apă).
3. Îndepărtați picăturile de apă și uscați bine filtrul și recipientul de praf înainte de utilizare. Apăsăți comutatorul de pe cutia de praf, deschideți cutia de praf și goliți-o.



Nota:

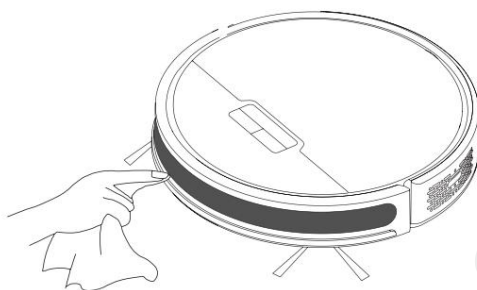
Folosiți apă curată pentru spălare și nu adăugați niciun detergent .

Nu folosiți o perie pentru degete pentru a curăța filtrul.

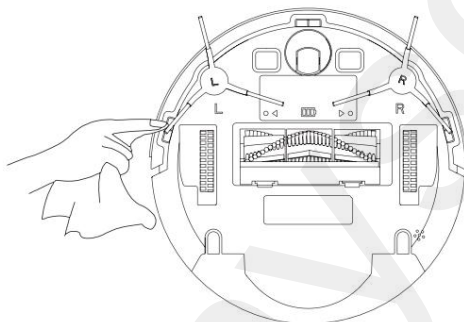
Uscați filtrele bine timp de cel puțin 24 de ore.

Se recomandă înlocuirea setului de filtru la fiecare 3 luni.

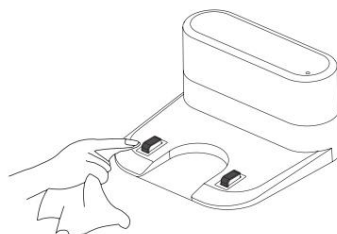
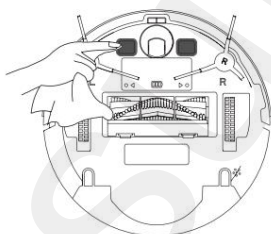
Curățați senzorul anti-coliziune cu infraroșu (Frecvența de curățare recomandată : lunar)



Curățați senzorul de recif (Frecvența de curățare recomandată: lunar)



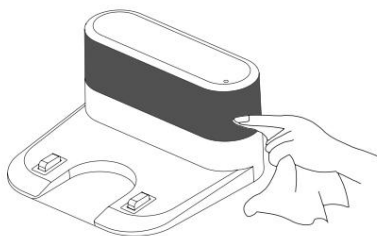
Curățați contactul de încărcare (curățare recomandată)



Actualizați firmware-ul

Lansați aplicația pentru smartphone și accesați pagina de actualizare a firmware-ului. Odată ce este detectat un firmware nou, urmați instrucțiunile pentru a actualiza firmware-ul. Pentru a actualiza firmware-ul, puterea trebuie să fie egală sau mai mare de 50%. Este recomandat să plasați dispozitivul pe stația de andocare pentru upgrade

Curățați zona de transmisie a semnalului (Frecvența de curățare recomandată : lunar)



Baterie

• Robotul este echipat cu o baterie reîncărcabilă cu litiu de înaltă performanță. Pentru a menține performanța bateriei, păstrați aparatul într-o stare de încărcare în timpul utilizării zilnice. Dacă nu utilizați robotul pentru o perioadă lungă de timp, opriți -l și depozitați-l corespunzător . Încărcați mașina cel puțin o dată la 3 luni pentru a preveni deteriorarea bateriei din cauza supradescărcării.

8. Probleme comune

Problemă	Soluție
Robotul nu a putut fi pornit.	Bateria este insuficientă. Așezați aparatul pe stația de andocare și aliniați-l cu electrodul de încărcare. Aparatul se va porni automat. Temperatura mediului ambiant este sub 0°C sau peste 40°C. Folosiți mașina când temperatura ambiantă este de 0°C până la 40°C.
Robotul nu a reușit să se încarce.	Depărtați dispozitivul de stația de andocare și verificați dacă indicatorul stației de andocare este aprins. Asigurați -vă că ambele capete ale adaptorului de alimentare sunt conectate corect. Stația de andocare nu este în contact adecvat cu aparatul. Curățați schijul stației de andocare și contactul de încărcare de pe aparat sau împingeți peria laterală în lateral.
Nu s-a revenit la stația de andocare	Aparatul este prea departe de stația de andocare. Încercați să plasați aparatul lângă stația de andocare
Comportament anormal	Opriți aparatul și apoi porniți din nou.
În timpul curățării se aude zgomote anormale	Peria cu role, periile laterale sau roțile pot fi încurcate cu obiecte străine. Curățați-le după oprirea mașinii .
Performanța de curățare va scădea.	Praf înfundat Curățați sau înlocuiți filtrul. Cilindrul x este plin. Curățați recipientul de praf. Peria de filtru este încurcată cu obiecte străine. Curățați peria cu role .
 Nu se poate conecta la rețeaua Wi-Fi	Semnalul Wi-Fi nu este bun. Asigurați -vă că aparatul este amplasat într-o locație cu un semnal Wi-Fi bun. Conexiunea Wi-Fi este anormală. Resetați setările Wi-Fi, descărcați cea mai recentă versiune a aplicației și încercați să vă conectați din nou la rețeaua Wi-Fi. Parola este incorectă. Acest aparat acceptă doar banda de 2,4 GHz.
Imposibil de efectuat curățarea programată	Puterea este insuficientă. Curățarea programată va începe numai când puterea rămasă este de 15% sau mai mult.
Se consumă doar energie dacă aparatul rămâne mereu în stația de andocare?	Consumul de energie este extrem de scăzut atunci când aparatul rămâne întotdeauna în stația de andocare. Acest lucru ajută la menținerea bateriei la cea mai bună performanță.
Este necesar să încărcați bateria timp de 16 ore când aparatul este utilizat pentru prima dată de trei ori?	Bateria cu litiu nu are efect de memorie . Odată încărcat complet, poate fi folosit imediat. Nu trebuie să așteptați.

9. Depanare

Problemă	Solu ie
Eroare 1: Introduceți recipientul pentru praf	Curățarea începe după îndepărtarea recipientului de praf. Reinstalați recipientul de praf.
Greșeala 2: Puneți aspiratorul pe podea înainte de a-l porni	Puteți ridica mașina sau mașina este suspendată în aer. Mutați mașina pe un teren plan și porniți din nou.
Greșeala 3: Așezați mașina plat pe sol înainte de a porni	-Mașina este înclinată. Mutați mașina pe un teren plan înainte de a porni.
Eroare 4: bara de protecție față este blocată	Senzorul de margine sau anti-coliziune este blocat. Împingeți pompa în stânga și în dreapta pentru a vă asigura că nu este blocată.
Eroare 5: Bateria este descărcată, vă rugăm să o reîncărcați	Așezați aparatul în stația de încărcare.
Eroare 6: Aspiratorul este blocat	Vă rugăm să mutați mașina într- o zonă deschisă înainte de a porni.
Eroare 7 Peria laterală este blocată	Peria laterală se poate bloca sau se încurcă cu obiecte străine. Vă rugăm să verificați peria laterală și să îndepărtați orice obiecte străine .
Eroare 8: roțile sunt blocate	Roțile pot fi blocate sau încurcate cu obiecte străine. Vă rugăm să verificați roțile și să îndepărtați orice obiecte străine .
Eroare 9: peria principală este blocată	Peria rotativă se poate bloca sau se încurcă cu obiecte străine. Verificați peria cu role și îndepărtați orice obiecte străine .



Furnizor/Distribuitor
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

Ръководство за употреба

G20 Pro Роботизирана прахосмукачка



1. Инструкции за безопасност Ограничения за употреба

Този уред се използва само за почистване на подове у дома. Моля, не го използвайте на открито, като открит балкон, в неземни пространства (като диван и в търговски или индустриални среди).

Не използвайте устройството в помещения с реди без защитни бариери, като дуплексни подове, открити балкони и върху мебели.

Не използвайте продукта в среда, където температурата е по-висока от 40°C или по-ниска от 0°C, където има течности и високосни предмети по земята.

Преди да използвате у дома, закачете кабела, за да предотвратите издърпване на кабела по време на работа.

Не поставяйте чувливи предмети и малки предмети (като вази и найлонови торбички) на земята. В противен случай устройството може да задръсти или да възникне събитие, което да доведе до повреда на целостта у дома.

Пазете устройството далеч от обсега на анализатора (включително деца) с физически, умствени или сензорни увреждания.

Не позволявайте на деца да използват устройството като играчка. Дръжте деца и домашни любимци и далеч от устройството, когато то работи.

Пазете четката за почистване на място, недостъпно за деца.

Не поставяйте никакви предмети (включително деца и домашни любимци) върху неподвижното или движещо се устройство.

Когато устройството работи, дръжте човешка коса или пръсти на домашни любимци и далеч от смукателния отвор на машината. Не използвайте уреда за почистване на горещи предмети като незагасени угли от цигари.

Не използвайте уреда за почистване на килими с дълги косъм. Някои тъмни килими може да не се нуждаят от редовно почистване.

Не използвайте уреда за прахосмукачка на твърди или остри предмети като отпадъци и отдекорации, стъкло и железни пирони.

Почиствайте или поддържайте устройството и докинг станцията, когато машината е изключена или когато захранването е изключено.

Не използвайте влажна кърпа или течност, за да избършете която и да е част от устройството.

Батерия и зареждане

Не използвайте батерии, докинг станция или зарядни устройства на трети страни.

Не разглобявайте, ремонтирайте или модифицирайте батерията или докинг станцията без разрешение.

Не поставяйте докинг станцията близо до източници на топлина като радиатори.

Не използвайте влажна кърпа или мокри ръце, за да избършете или почистите шрапнела на докинг станцията.

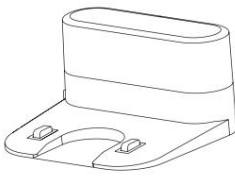
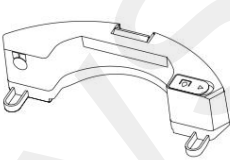
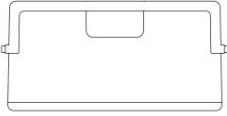
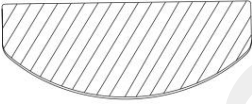
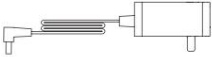
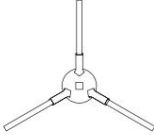
Извършете правилно използваните батерии и ги изпратете на професионални агенти за рециклиране.

• Ако зарядният кабел е повреден или счупен, незабавно спрете да го използвате и купете нов чрез официални канали.

Когато транспортирате устройството, уверете се, че е изключено. Препоръчително е да използвате оригиналната кутия за опаковка.

• Ако няма да използвате машината дълго време, изключете я и съхранявайте на сухо и хладно място. Заредете го поне веднъж на всеки 3 месеца, за да предотвратите повреда на батерията поради прекомерно разреждане.

2. Съдържание на опаковката

 Роботизирана прахосмукачка	 Докинг станция за зареждане	 Резервоар за вода	 Контейнер за прах
 Държан за кърпи за mop	 Кърпа за почистване	 HEPA филтър и гъба	 Зарядна станция (за зарядна батерия)
 Дискован батерия	 Магнитна лента	 Странична четка	 Четка за почистване

3. Параметри

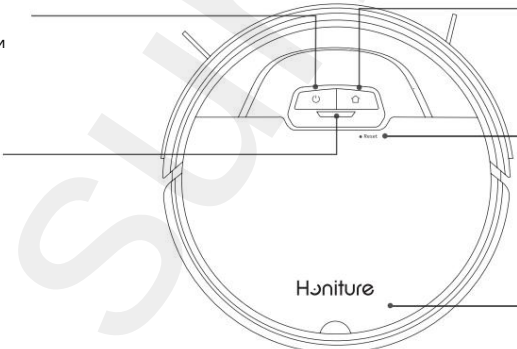
робот	Спецификации
Модел на продукта	G20 PRO
Размери	320 x 320 x 76 мм
Батерия	3200mAh
Номинално напрежение	14,4V
Номинална мощност	42 W
Време за зареждане	300 минути
Капацитет на контейнера за прах	450мл
Капацитет на резервоара за вода	250 мл
Докинг станция за зареждане	Спецификации
Размери	158 x 47 x 84 мм
Номинален вход	19V-0.6A
Номинална мощност	19V-0.6A

4. Представяне на продукта

 Бутон за почистване/зареждане

Натиснете кратко, за да стартирате или спрете почистването

- Включете или изключете този бутон чрез натискане на този бутон за 3 секунди



Начало бутон

Върнете се към станцията за зареждане
Кратко натискане

Reset Бутон за нулиране

- Използвайте с тилус, за да натиснете този бутон, за да нулирате устройството

Четка за почистване

Светлинен индикатор

- Синя светлина: Нормално
- Червена светлина: Грешка
- Мигачи синя светлина: Свързване към мрежата
- Мигачи червена светлина: Търся робот

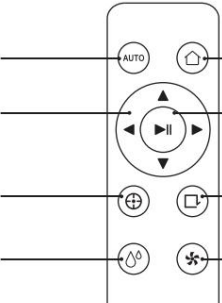
Дистанционно управление

Автоматично почистване

Бутони за посочване

Почистване на петна

Мониторинг на водата:
Висок / Средно / Ниско



Започнете зареждането

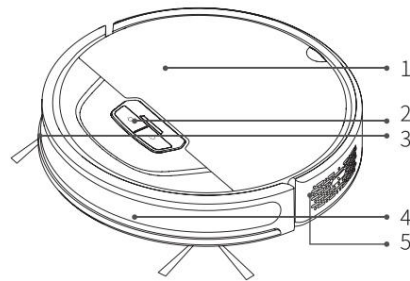
Пауза/Старт

Почистване на ръбове

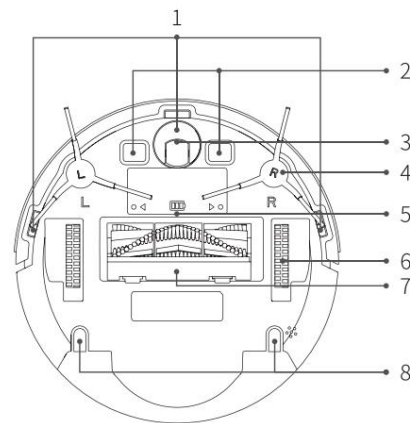
Ниво на засмукване

Забележка: Комплект
Висок (3x Di), среден (2x Di) и нисък (1x Di)

Сензори и структура

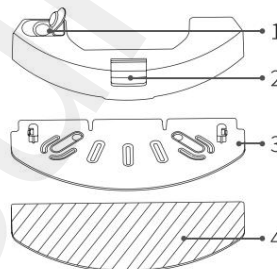


1. Горен капак
2. Бутон
3. Броня
4. Инфранервен сензор против с блиък
5. Сензор за получаване на инфранервена светлина



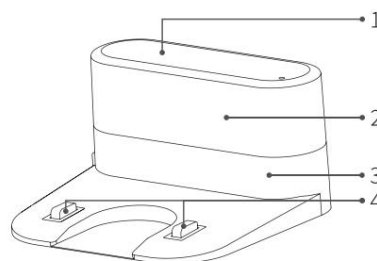
1. Сензор за скала
2. Контакт за зареждане
3. Универсално колело
4. Странична четка
5. Капак на батерията
6. Волан
7. Ролкова четка
8. Монтажен отвор за държане на плат

Резервоар за вода с електрическо управление и компоненти за моп



1. Водоснабдяване
2. Бутон за резервоар за вода
3. Държач за кърпа за моп
4. Кърпа за избърсване

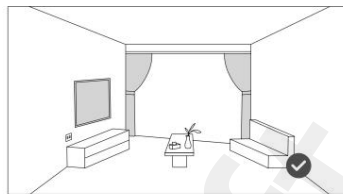
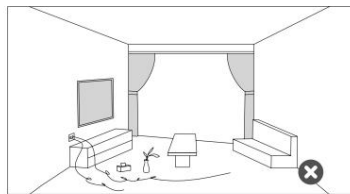
Зарядна станция



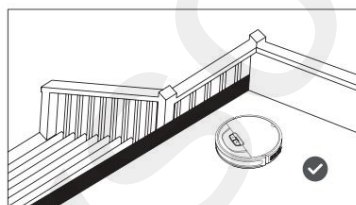
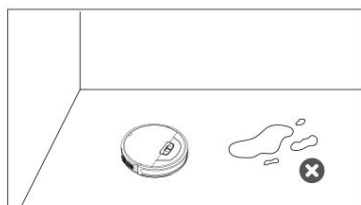
1. Индикатор за мощност
2. Област на предаване на сигнала
3. Интерфейс за зареждане
4. Щифтове за зареждане

5. Подготовка

Мерки



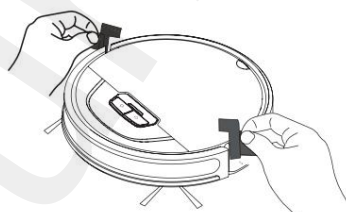
Преди да стартирате прахосмуканката, отстранете всички кабели и малки предмети, разпръснати по пода, и отстранете всички разхлабени, чупливи, ценни и потенциално опасни предмети. Предотвратете запалитане, с пиване, влачене или събаряне на робота, в противен случай може да причини нараняване или материални щети.



Не използвайте робота за вакуумиране на течности. В противен случай това ще повреди вентилатора и ще повлияе на работата на робота.

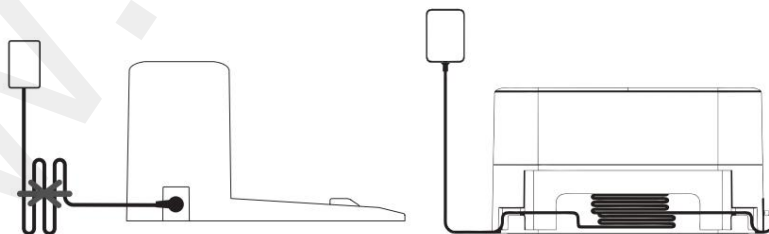
Когато се използва в качествено средство, той трябва да бъде защитен с релси, за да се предотврати случайно падане или бутане на друг и предмети преди падане.

1. Отстранете защитния материал от двете страни на робота

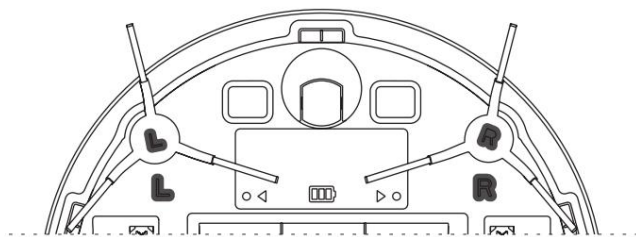


2. Инсталирайте страничните четки

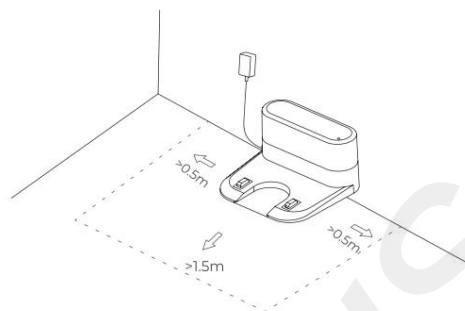
Поставете лявата четка (L) и дясната четка (R) срещу буквите Land Ron в долната част, плъзнете надолу, за да "цракнете", за да завършите инсталацията.



3. Отстранете и поставете ос новата за зареждане за събиране на прах върху равен под до стената и подредете всички излишни кабели.



4. Поставете зарядната станция на равна повърхност до стената, свържете към захранването.

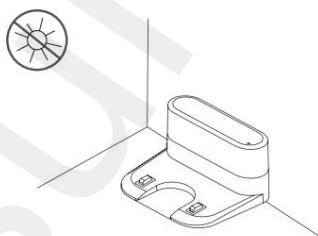


Забележка:

Осигурете повече от 0,5 м пространство от лявата и дясната страна на докинг станцията за зареждане и 1,5 м пред докинг станцията за зареждане. Електрическите проводници, перпендикулярни на земята, могат да бъдат издърпани от робота, което може да доведе до изключване на докинг станцията.

Индикаторът за зареждане ще остане включен, когато е включен.

5. Не местете базата за зареждане произволно, избягвайте пряка слънчева светлина върху ос новата за зареждане.

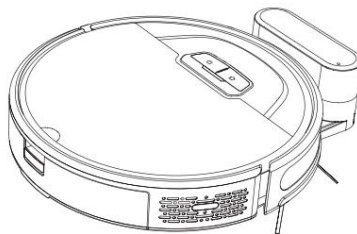


Забележка:

Слънчевата светлина може да попречи на сигналите за връщане към зареждане и роботът може да не успее да се върне към станцията за зареждане.

6. Включете и заредете

Задържете бутона за захранване. Когато индикаторът светне, поставете робота върху зарядната станция за зареждане. Гласът "с тартане на зареждането" ще ви подкажи за успешно зареждане.



Забележка: Ако батерията е изтощена, не може да се включи. Поставете робота на докинг станцията, за да позволите автоматично включване.

6. Използвайте

Включване и изключване

Докоснете и задръжте бутона за 3 секунди, за да включите устройството. След това индикаторът за зареждане ще светне и прахосмукът ще влезе в режим на готовност. Докоснете и задръжте бутона за 3 секунди, за да изключите устройството.

Забележка: Роботът не може да бъде изключен, докато се зарежда.

Почистване/пауза

След като устройството е включено, докоснете бутона на робота или използвайте сمارт APP контролера, за да започнете почистването.

Забележка:

Роботът не може да почисти тесен коридор.

Мощността е по-ниска от 15%, роботът не може да работи. Затова заредете преди почистване.

Ако ефективността на почистване е по-ниска от 15%, роботът автоматично ще се върне към докинг станцията за зареждане.

Преди почистване разчистете всички видове кабели на земята (включително зарядния кабел на докинг станцията). В противен случай машината може да издърпа кабелите по време на почистване, което може да причини прекъсване на зарядването на друг електрически уред или повреда на предмети или проводници.

Автоматичен

режим на зареждане: След почистване роботът автоматично се връща в докинг станцията за зареждане.

Ръчен режим: В същото време на пауза натиснете бутона, за да активирате режима „връщане към зареждане“ или използвайте дистанционното управление или сمارт ПРИЛОЖЕНИЕ за зареждане.

Виртуална стена

Магнитна лента може да бъде настроена за разделяне на зони с ограничен достъп (като тоалетни и кухни).



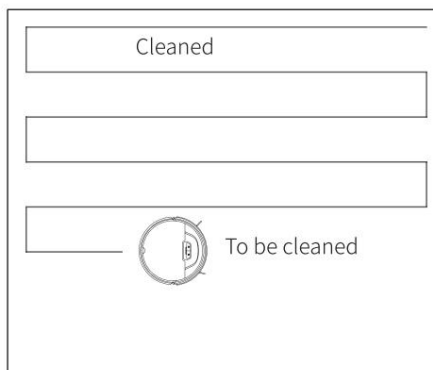
Забележка:

Прикрепете магнитната лента към земята, така че да не се отдели, в противен случай това ще повлияе на резултата от чистенето.

Автоматично почистване След

включване, устройството планира маршрут за почистване наизглед и завършва почистването на цялата по подреден и ефективен начин.

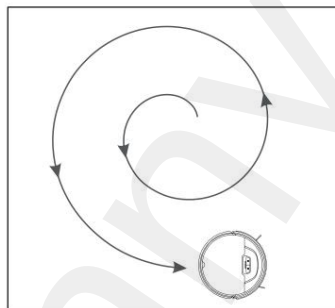
След като почистването приключи, устройството автоматично ще се върне към докинг станцията за зареждане (режим на почистване по подразбиране).



Точково почистване С

помощта на бутона на дистанционното управление устройството приема за център за измитане на кръгласона с диаметър 1,2 m.

След почистване роботът автоматично ще се върне в началната точка и ще спре да работи. (Бутонът за посочване на интелигентното ПРИЛОЖЕНИЕ може също да се използва за ръчно управление на устройството до позиция за почистване).



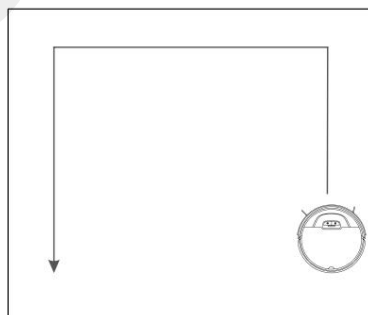
Планирано почистване

Използвайте интелигентното ПРИЛОЖЕНИЕ, за да зададете времето за почистване. Роботът ще започне да почиства автоматично в планирания час. След почистване се връща в докинг станцията за зареждане (поддържа се планиране 7x24h).

Почистване на

застой Когато почиствате на закрито, устройството обикновено може потвърди предмет (като стени). След приключване на почистването от всички страни, той се връща в зарядната станция.

Нагиснете бутона на дистанционното управление или използвайте интелигентното ПРИЛОЖЕНИЕ, за да активирате бързо функция за странично почистване.



Контрол на

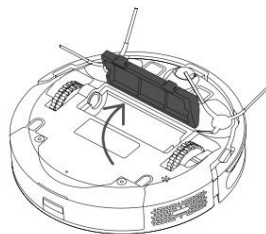
застой Използвайте интелигентното ПРИЛОЖЕНИЕ, за да изберете силен, нормален и тих режим (по подразбиране е нормален). Използвайте интелигентното

ПРИЛОЖЕНИЕ, за да изберете силен, реден и нисък режим (по подразбиране е реден).

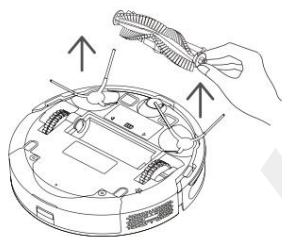
7. Текуща поддръжка

Ролкова четка (Препоръчителна честота на почистване : седмично)

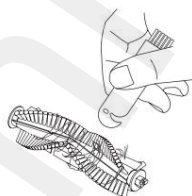
1. Обърнете устройството, натиснете ключалката на капака на ролковата четка и отстранете капака на ролковата четка.



2. Отстранете ролковата четка.



3. С помощта на четката за почистване, предоставена с робота, отстранете праха от основната четка и кухината на ролковата четка и след това почиствайте всички предмети, заплетени в ролковата четка.



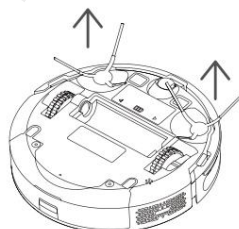
Странична четка (Препоръчителна честота на почистване : седмично)

1. Обърнете машината и издърпайте страничните четки вертикално.

2. Отстранете заплетената коса и остатъците, след което поставете отново страничните четки.

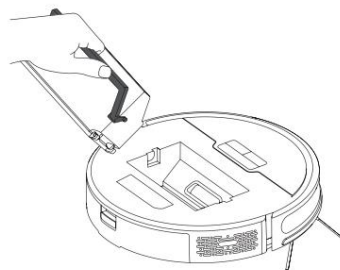
3. Подравнете лявата странична четка (L) и дясната странична четка (R) с буквите Land Ron на долния капак и натиснете страничните четки, за да ги инсталирате отново.

Забележка: Препоръчително е да сменяте страничните четки на всеки 3 месеца, за да осигурите почистващ ефект.

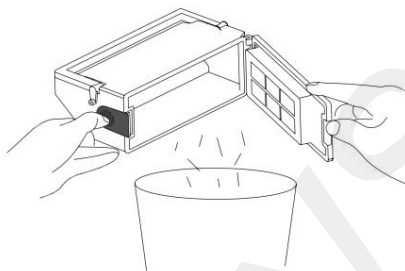


Контейнер за прах и филтър (Препоръчително е това на почистване : след всяко почистване)

1. Свалете капак на устройството, повдигнете дръжката на кутията за прах и извадете кутията за прах.



2. Натиснете превключвателя назад, ранването на кутията за прах, отворете кутията за прах и я изпразнете.

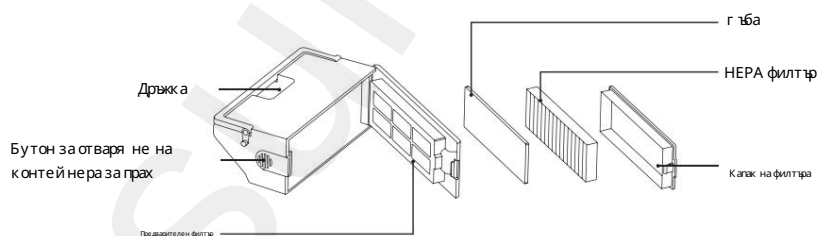


Почистете контейнера за прах

1. След като използвате робота продължително време, отстранете филтъра на марля и HEPA филтъра.

2. Поставете отстранения предфилтър и кутията за прах под крана, за да ги измиете (HEPA филтърът не може да се измие с вода).

3. Отстранете водните капки и и подсушете добре филтъра и контейнера за прах преди употреба. Натиснете превключвателя на кутията за прах, отворете кутията за прах и я изпразнете.



Забележка

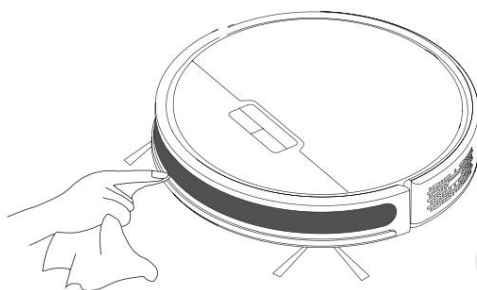
Използвайте чиста вода за пране и не добавяйте препарати.

Не използвайте четка за почистване на филтъра.

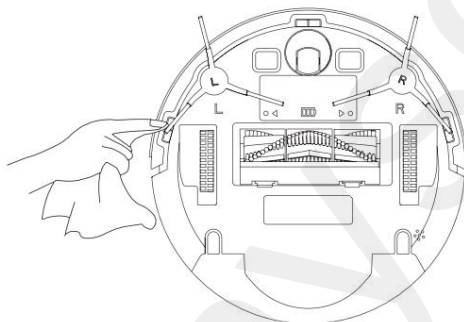
Изсушете добре филтрите поне 24 часа.

Препоръчително е да сменяте филтъра комплект навсеки 3 месеца.

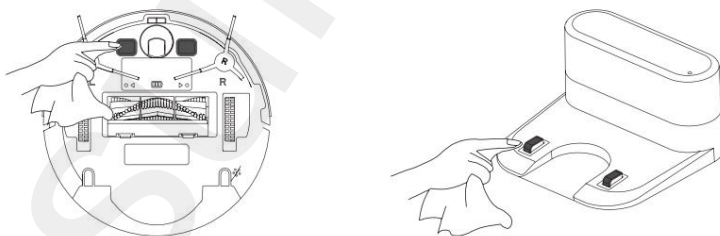
Почистете инфрачервения сензор против сблъсък (Препоръчителна честота на почистване : месечно)



Почистете сензора за риф (Препоръчителна честота на почистване : месечно)



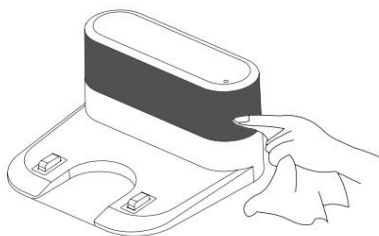
Почистете контакта за зареждане (препоръчително почистване)



Актуализирайте фирмуера

Стартирайте приложението за смартфон и отидете на страницата за актуализация на фирмуера. След като бъде открит нов фирмуер, следвайте инструкциите за актуализиране на фирмуера. За да надстроите фирмуера, мощността трябва да е равна или по-голяма от 50%. Препоръчително е да поставите устройството на докинг станцията за надграждане.

Почистете зоната за предаване на сигнала (Препоръчителна честота на почистване : месечно)



Батерия

• Роботът е оборудван с високоефективна презареждаема литиева батерия. За да поддържате работата на батерията, дръжте машината в състояние на зареждане по време на ежедневна употреба. Ако не използвате робота дълго време, изключете го и го съхранявайте правилно. Зареждайте машината поне веднъж на всеки 3 месеца, за да предотвратите повреда на батерията поради прекомерно разреждане.

8. Често срещани проблеми

проблем	Решение
Роботът не можа да се включи.	Батерията е недостатъчна. Поставете машината върху докинг станцията и я подравнете със зареждащия електрод. Машината ще се включи автоматично. Температурата на околната среда е под 0°C или над 40°C. Използвайте машината, когато температурата на околната среда е от 0°C до 40°C.
Роботът не успя да се зареди.	Преместете устройството далеч от докинг станцията и проверете дали индикаторът на докинг станцията е включен. Уверете се, че двата края на захранващия адаптер са свързани правилно. Докинг станцията не е в правилен контакт с устройството. Почистете шрапнела на докинг станцията и контакта за зареждане на машината или натиснете страничната четка на страни.
Неуспешно връщане към докинг станцията	Машината е твърде далеч от докинг станцията. Опитайте да поставите устройството близо до докинг станцията
Не нормално поведение	Изключете машината и я включете отново.
По време на почистване се чува необичаен шум	Ролковата четка, страничните четки или колелата може да са заплетени с чужди предмети. Почистете ги след свършване на машината.
Ефективността на почистване е намалена.	Запушен с прах. Почистете или сменете филтъра. Цилиндърът е пълен. Почистете контейнера за прах. Филтърната четка е заплетена с чужди предмети. Почистете ролковата четка.
Не може да се свърже с Wi-Fi мрежа	Wi-Fi сигналът не е добър. Уверете се, че устройството е разположено на място с добър Wi-Fi сигнал. Wi-Fi връзката е необичайна. Нулирайте настройките си за Wi-Fi, изгледете най-новата версия на приложението и опитайте отново да се свържете с вашата Wi-Fi мрежа. Паролата е неправилна. Тази машина поддържа честотната лента от 2,4 GHz.
Не може да се извърши планирано почистване	Мощността е недостатъчна. Планираното почистване ще започне само когато оставащата мощност е 15% или повече.
Само енергията се консумира, ако машината винаги стои в докинг станцията?	Консумацията на енергия е изключително ниска, когато машината винаги остава в докинг станцията. Това помага за поддържане на най-доброто представяне на батерията.
Неохотливо да зареждате батерията за 16 часа, когато машината се използва за първи път три пъти?	Литиевата батерия няма ефект на паметта. След пълно зареждане може да се използва веднага. Няма нужда да чакате.

9. Отстраняване на неизправности

проблем	Решение
Грешка 1: Пос тавете контейнера за прах	Почистете контейнера за прах . Пос тавете отново контейнера за прах .
Грешка 2: Пос тавете прах ос муканката на пода , преди да я стартирате	Можете да повдигнете машината или машината да вис и във въздух а. Преместете машината на равна повърхност и започнете отново.
Грешка 3: Пос тавете машината на земята , преди да започнете	- Машината е наклонена. Преместете машината на равна земя , преди да започнете.
Грешка 4: Предната броня е заседнала	Сензорът за ръбове или анти-блъск е заседнал. Натиснете помпата наляво и надясно, за да се уверите, че не е заседнала.
Грешка 5: Батерията е изтощена, моля , заредете я	Пос тавете устройството в док станцията за зареждане.
Грешка 6: Вакуумът е заседнал	Моля , преместете машината на открито , преди да започнете.
Грешка 7: Страничната четка е заседнала	Страничната четка може да е заседнала или заплетена с чужди предмети. Моля , проверете страничната четка и отстранете всички чужди предмети.
Грешка 8: Колелата са заседнали	Колелата може да са заседнали или заплетени с чужди предмети. Моля , проверете колелата и отстранете всички чужди предмети.
Грешка 9: Ос новната четка е заседнала	Въртящата се четка може да е заседнала или заплетена с чужди предмети. Проверете ролковата четка и отстранете всички чужди тела.



Дистрибутор
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Прага 9
Чехия
www.sunnysoft.cz