

CONGA 9090 AI

Conga 9090 AI
Robotstøvsuger/
Robot vacuum cleaner



cecotec

Brugermanual
Instruction manual

Indhold

Sikkerhedsinstruktioner	8
1. Dele og komponenter	10
2. Før brug	11
3. Installation	11
4. Betjening	13
5. Mobilapp og Wifi forbindelse	18
6. Rengøring og vedligeholdelse	20
7. Batteriudskiftning og opladning	22
8. Fejlfinding	22
9. Tekniske specifikationer	24
10. Bortskaffelse af gamle elektriske apparater	24
11. Teknisk support og garanti	25

Index

Safety instructions	26
1. Parts and components	28
2. Before use	29
3. Installation	29
4. Operation	31
5. Mobile App and Wi-fi connection	36
6. Cleaning and maintenance	38
7. Battery replacement and charging	40
8. Troubleshooting	40
9. Technical specifications	42
10. Disposal of old electrical appliances	42
11. Technical support and warranty	43

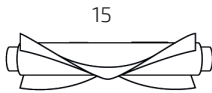
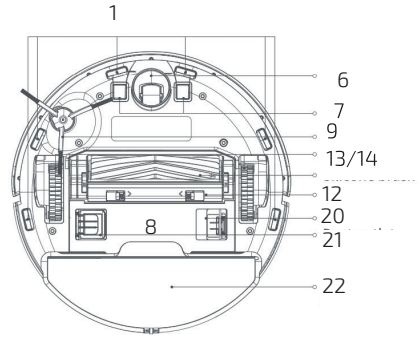
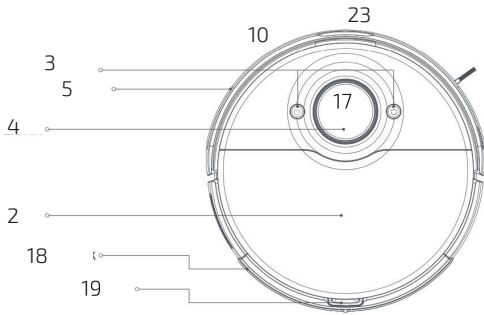


Fig./Img./Abb./Rys./Obr. 1

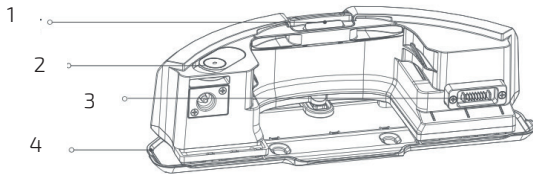
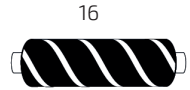


Fig./Img./Abb./Rys./Obr. 2

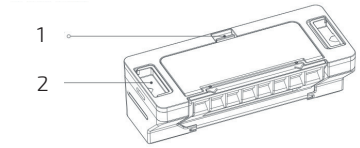


Fig./Img./Abb./Rys./Obr. 3

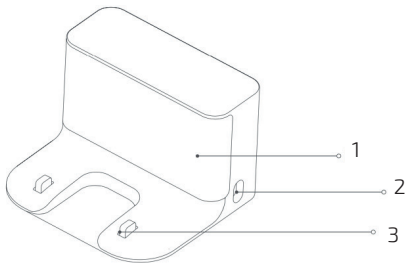


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.4

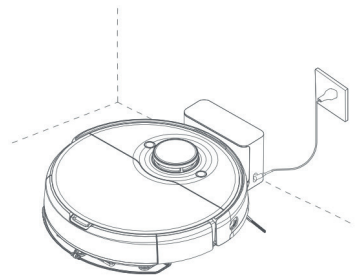


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.5

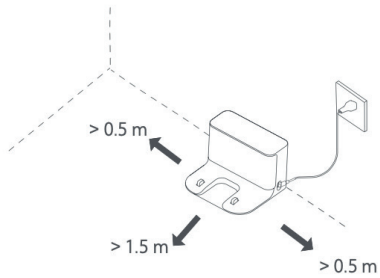


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.6

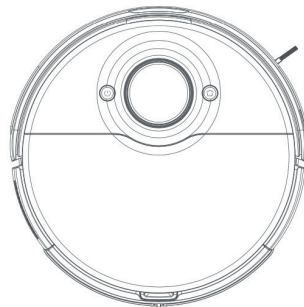


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.7

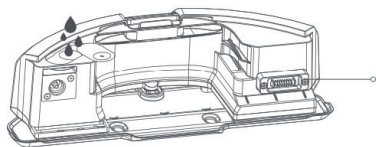


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.8

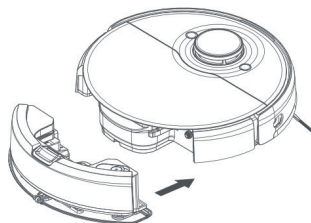


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.9

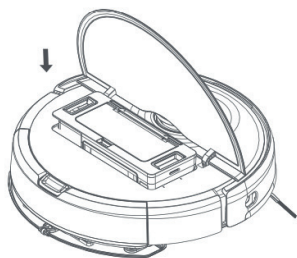


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.10

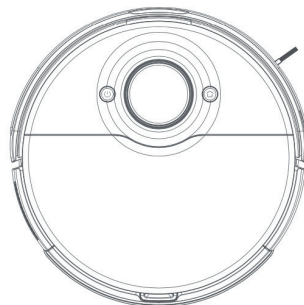


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.11

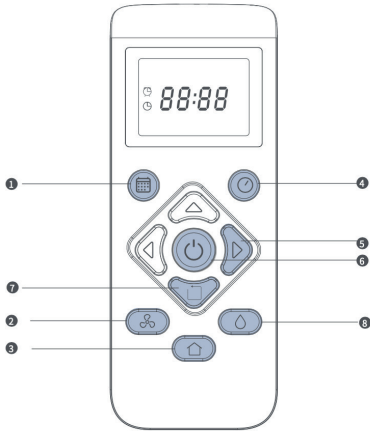


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.12

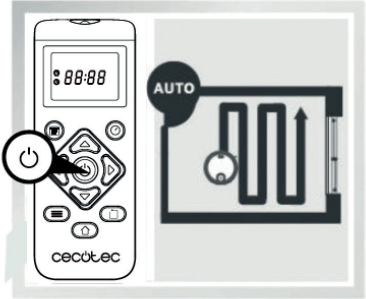


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.13

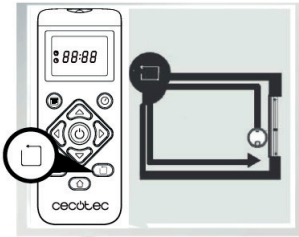


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.14

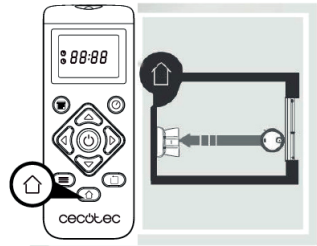


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.15



Fig./Img./Abb./Rys./Obr.16

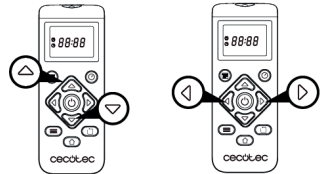


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.17



Fig./Img./Abb./Rys./Obr.18

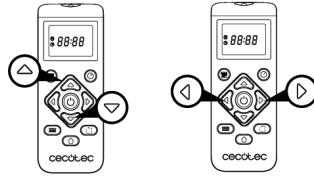


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.19



Fig./Img./Abb./Rys./Obr.20

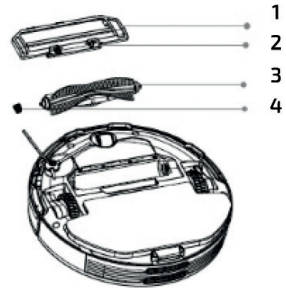


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.21



Fig./Img./Abb./Rys./Obr.22



Fig./Img./Abb./Rys./Obr.23

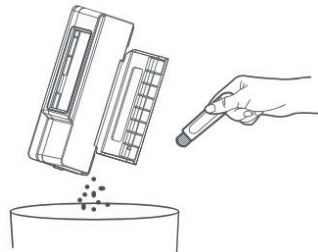
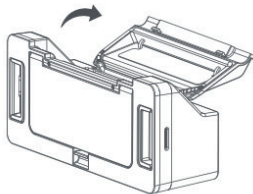


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.24

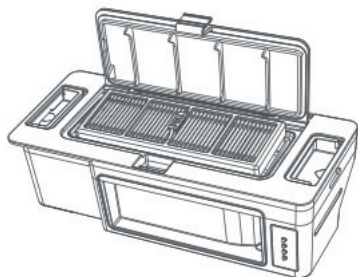


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.25

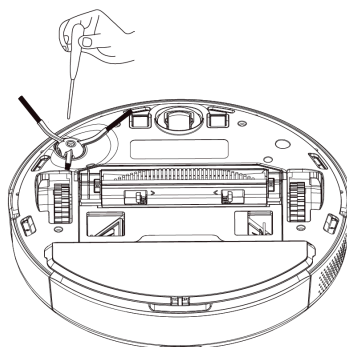


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.26

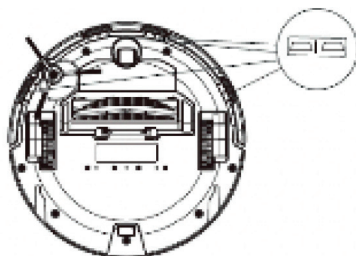


Fig./Img./Abb./Rys./Obr.27



Fig./Img./Abb./Rys./Obr.28

Sikkerhedsinstruktioner

Læs disse instruktioner grundigt, inden du bruger apparatet. Opbevar denne brugsanvisning til fremtidig reference eller nye brugere.

Dette produkt skal bruges i overensstemmelse med anvisningerne i denne brugsanvisning. Cecotec kan ikke holdes ansvarlig eller ansvarlig for eventuelle skader eller skader forårsaget af forkert brug.

Sørg for, at netspændingen svarer til den angivne spænding på apparatets klassifikationsmærke, og at stikkontakten er jordforbundet. Dette produkt kan kun skilles ad af kvalificeret personale.

Rør ikke ved ledninger, strømforsyninger eller strømadaptere med våde hænder.

Hold robotten væk fra tøj, gardiner og andet lignende materialer.

Undlad at sidde eller placere tunge eller skarpe genstande oven på apparatet. Brug ikke apparatet tæt på varmekilder, brandfarlige stoffer, våde overflader, hvor det kan falde ned eller skubbes ind vand eller lad det komme i kontakt med vand eller andet væsker. Brug ikke udendørs.

Brug ikke opladningsbasen, hvis den har en beskadiget ledning eller et stik eller hvis den ikke fungerer korrekt. I tilfælde af fejl eller funktionsfejl, kontakt Cecotecs officielle tekniske supporttjeneste.

Brug ikke enheden på borde, stole eller andre høje overflader, hvor det kan falde.

Brug ikke laserbeskyttelsen som håndtag, når du bevæger dig eller holder robotten.

Brug ikke produktet på steder, hvor temperaturen er under 0 °C eller over 40 °C.

Apparatet kan kun betjenes med det medfølgende batteri og strømadapter. Brug af andre komponenter eller tilbehør kan medføre risiko for brand, elektrisk stød eller produktskade.

Brug ikke enheden til at støvsuge brændbare eller brændende genstande såsom cigaretter, tændstikker eller aske.

Inden du bruger robotten, skal du fjerne alle genstande på gulv såsom tøj, papirer, netledninger eller andre genstande, der kan blokere enheden.

Apparatet er ikke beregnet til brug af børn under 8 år. Den kan bruges af børn over 8 år, så længe de får løbende tilsyn.

Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og derover og personer med nedsat fysisk, sensorisk eller mental kapacitet eller manglende erfaring og viden, så længe de har fået tilsyn eller instruktion om brugen af apparatet på en sikker måde og forstå de involverede farer. Lad ikke børn lege med apparatet. Børn skal være under opsyn, så de ikke leger med apparatet. Nøje overvågning er nødvendig, når apparatet bruges af eller i nærheden af børn.

1. DELE OG KOMPONENTER

Robot og sensorer

Fig. 1.

1. Lasersensor
2. Topdæksel
3. Hjem-funktion/strøm/autorengøring tilstand
4. Infrarød modtagersensor
5. Antikollision sensor
6. Forhjul
7. Ladeterminaler
8. Batteri
9. Sidebørste
10. Stødbande
11. Motordæksel
12. Hovedbørste: Til rengøring af alle typer af overflader
13. Venstre sidehjul
14. Højre sidehjul
15. Silikonebørste: Specielt til dyrehår
16. Jalisco børste: Specielt til hårde gulve
17. Optisk sensor
18. Vibrerende beholder
19. Vandtank
20. Luftindtag
21. Åbning for støvbeholde
22. Moppe
23. 3D TOF-sensorer

Vibrerende vandtank

Fig. 2.

Vandrum

1. Tanklås
2. Vandindløb
3. Terminal
4. Moppe

Støvtank

Fig. 3.

1. Tanklås
2. Montering

Ladestation

Fig. 4.

1. Signaloverførsels område
2. Ladeterminale
3. Opladerindgang

2. FØR BRUG

- Tag produktet ud af æsken og fjern alt emballagemateriale.
- Sørg for at alle dele og komponenter er der, samt at de ikke fejler noget. Hvis der er observeres nogle tegn på synlige skader, så kontakt straks din forhandler eller alternativt Cecotec Nordic.

3. INSTALLATION

Installation af robot og ladestation. Fig. 5,6.

- Tilslut opladeren til en strømforsyning og gem det resterende kabel. Det er vigtigt at opbevare det resterende kabel i bunden af ladestationen, for at undgå, at det bliver afbrudt og trukket i.
- Placer ladestationen op mod væggen med sikkerhedsafstanden

Bemærk: Sørg for en afstand på mindst 0,5 m på både venstre og højre side af ladestationen, og et mellemrum på mindst 1,5 m foran den.

Advarsel

Udsæt ikke ladestationen for direkte sollys.

Hold tænd/sluk-knappen nede i 3 sekunder; Når lysindikatoren tændes, skal robotten placeres på ladestationen. Fig. 7.

Konstant hvidt lys: Tændt/i drift og/eller opladet.

Blinkende orange lys: oplades og/eller hjem-funktion.

Blinkende rødt lys: Fejl

Konstant rødt lys: Tank eller moppe mangler

Bemærk

- Placer robotten på ladestationen, hvis batteriet er lavt. Robotten tænder muligvis ikke, hvis batteriet er meget lavt.
- Robotten tænder automatisk, når den placeres på ladestationen.
- Robotten kan ikke slukkes under opladning.

Installation af vandtank

Bemærk

Til første gangs brug, anbefales det ikke at bruge mobbefunktionen.

- Åbn tankens silikonedæksel, fyld forsigtigt vandtanken op, og undgå at der løber vand ud. Sørg for at silikonedækslet er ordentligt lukket, for at undgå at der lækker vand. Lad være med at nedsænke vandtanken. Fig. 8.
- Installer tanken i robotten ved at følge den angivne anvisning. Sørg for at beholderen klikker rigtigt i og er korrekt fastgjort. Fig. 9.
- Tryk manuelt på tappene på begge sider af våd- og tørtanken, og skub den ind på dens korrekte plads. Du vil høre et klik, når den er ordentligt fastgjort. Fig. 10.

Anbefalinger

- Brug ikke mobbefunktionen, mens robotten er uden opsyn.
- Fjern moppepladen, når robotten oplades eller ikke er i brug.
- Hvis der er tæpper i huset, skal du indstille begrænsede områder for at undgå, at robotten passerer dem.
- Tilsæt nogle dråber rengøringsmiddel (ikke ætsende), hvis det anses for nødvendigt.
- For at fjerne moppepladen skal du trykke på udløserknappen og trække udad.

Advarsler

- Ved brug af for meget rengøringsmiddel kan vandudløbene blokeres.
- For at opnå perfekt mopning, foreslås det at fugte moppen før brug.

Første rengøring

- Når robotten og ladestationen er helt installeret, skal du følge disse trin, før programmering af den første rengøringscyklus.
- Først og fremmest skal robotten være fuldt opladet. Det anbefales at lade robotten lade op natten over. Når den er fuldt opladet, kan den udføre den første rengøringscyklus og gemme det første kort. For at gøre dette, skal du aktivere automatisk rengøringstilstand og Eco-effektniveau. Det er meget vigtigt at følge disse informationer, for at robotten kan genkende hvert eneste hjørne i huset samt lave et komplet kort.
- Hvis dit hus er for stort, og robotten løber tør for batteri, vender den tilbage til ladestationen. I dette tilfælde gemmer den hele kortet og det, der ikke er blevet gennemført. Når den er opladet igen, genoptager rengøringscyklussen fra det punkt hvor den er stoppet, indtil den har kortlagt alle overflader. Robotten bliver ved med at kortlægge konstant, derfor tilpasser den sig selv til ethvert hus funktioner og forbedrer løbende tidligere kort.

4. BETJENING

- Indikatorlyset skifter fra blinkede orange til konstant blå, når batteriet er fuldt opladet og robotten er klar til brug.
- Robotten kan ikke fungere med lavt batteri.

Anbefaling

Fjern alle kabler og forhindringer fra gulvet før betjening af robotten, for at undgå ulykker og skader.

Robot knapper. Fig. 11.

Automatisk tilstand

- Tryk på tænd/sluk-knappen på robotten for at starte rengøringen automatisk, først en rengøringscyklus i kant-tilstand og derefter endnu en cyklus i en organiseret zigzag-bevægelse, genkender hvilke områder den har rengjort, og hvilke den ikke har. Robotten programmerer automatisk rengøringsruten imens den rengør. Hvis robotten under denne tilstand styres manuelt, vil robotten beregne ruten igen og kan gå gennem tidligere rengjorte områder. For at sikre en effektiv rengøring, må den ikke betjenes manuelt under automatisk rengøring.
- Takket være dens Total Surface 3.0-teknologi, vil robotten vende tilbage til ladestationen automatisk, hvis batteriet er lavt. Når den er fuldt opladet, vil den genoptage rengøringsprocessen fra samme punkt, hvilket giver en højeffektiv rengøring. For at optimere hele processen, vil robotten automatisk beregne den nødvendige opladningstid, i henhold til overfladen som skal rengøres. Under rengøringen vil robotten stoppe kort for at evaluere området og beregne rengøringsruten (dette stop vil variere afhængigt af forhold i huset).

Bemærk

Robotten renser på en organiseret måde og pr. 4x4 m kvadratiske områder. Derfor kan den forlade den rummet, hvor der gøres rent, for at afslutte det afgrænsede område. Bare rolig, robotten vil rengøre hele den tilgængelige overflade.

Hjem-funktion

- Tryk på hjem-knappen, knapperne vil være blinkende orange.
- Denne tilstand kan aktiveres under enhver rengøringscyklus. Robotten vil stoppe med at rengøre og vende tilbage til opladningen automatisk.
- Robotten vil tage den korteste vej tilbage til ladestationen, takket være dens evne til at huske kortlægningen samt den smarte hjem-funktion.
- Når en rengøringscyklus er afsluttet, eller robotens batteri er lavt, vil ro-

botten vende tilbage til ladestationen for at undgå at løbet tør for batteri, hvilket er takket være dens Total Surface 3.0-teknologi. Når robotten er opladet igen, vil den genoptage rengøringen fra det sted, den har holdt op.

Anbefaling

Fjern våd- og tørtanken under opladning.

Fjernbetjening. Fig. 12.

- Programmering
- Effektniveauer (Turbo/Normal/Eco)
- Hjem-funktion
- Manuel styring
- Tændt/pause
- Kant-tilstand

Fjernbetjenings parring

- Hvis robotten ikke reagerer på fjernbetjeningen, skal du følge nedenstående trin:
- Tryk på knappen kant-tilstand på fjernbetjeningen i 5 sekunder, for at fjernbetjeningen går i parringstilstand. Skærmen vil vise 8888.
- Modtagerenheden aktiveres i løbet af 5 sekunder og går i parringstilstand. Fjernbetjeningens kontrolsignal modtages, og fjernbetjeningen vender tilbage til normal status. Displayet vil vise, at parringen er fuldført.
- Hvis parringsprocessen ikke lykkes, viser fjernbetjeningen 8888 og afslutter parringstilstanden efter 30 sekunder.

Følgende tilstande og funktioner kan aktiveres fra fjernbetjeningen.

Tilstande

Første gang robotten betjenes, vil den kortlægge og gemme et kort over hele huset, ved hjælp af sin laser, inden rengøringscyklussen startes. Brug robotten i Auto-tilstand og Eco-effektniveau, på denne måde du vil sikre, at robotten husker hele kortet.

Bemærk

Sørg for at indikatorlampen lyser blå, før du starter rengøringen, da det indikerer at den er aktiveret. Hvis ikke, skal du trykke på en vilkårlig knap på fjernbetjeningen for at vække den.

Automatisk tilstand. Fig. 13.

- Tryk på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen, for at starte automatisk rengøring. Først en rengøringscyklus i kant-tilstand og derefter endnu en cyklus i en organiseret zigzag bevægelse, som genkender hvilke områder den har rensat, og hvilke den ikke har. Robotten programmerer automa-

tisk rengøringsruten, mens den gør rent. Hvis robotten i denne tilstand styres manuelt, vil robotten beregne ruten igen og kan gå igennem tidligere rengjorte områder. For at sikre en effektiv rengøring må den ikke betjenes manuelt under automatisk rengøring.

- Takket være dens Total Surface 3.0-teknologi, vil robotten vende tilbage til ladestationen automatisk, hvis batteriet er lavt. Når den er fuldt opladet, genoptager den rengøringen proces fra samme punkt, hvilket giver en højeffektiv rengøring. Under rengøringen stopper robotten kort for at evaluere området og beregne rengøringsruten (dette stop vil variere afhængigt af forhold i huset).

Bemærk

Robotten renser på en organiseret måde og pr. 4x4 m kvadratiske områder, derfor kan den forlade rummet, hvor der gøres rent for at afslutte det afgrænsede område. Bare rolig, robotten vil gøre rent på hele den tilgængelige overflade.

Kant-tilstand. Fig. 14.

Tryk på kant-tilstandsknappen på fjernbetjeningen, for at robotten begynder at rengøre under denne i denne tilstand. Den begynder automatisk at rengøre langs alle områdenes overflader, og vil derefter vende tilbage til ladestationen direkte og automatisk. Hvis robotten ikke er startet rengøringen fra ladestationen, vil den vende tilbage til udgangspunktet i stedet.

Bemærk

Tryk på effektniveaunknappen for at skifte mellem de 3 tilstande: Turbo/Normal/Eco.

Hjem-funktion. Fig. 15.

- Tryk på hjem-knappen på fjernbetjeningen, for at sende robotten til ladestationen. Denne funktion kan aktiveres under enhver rengøringscyklus, hvor robotten automatisk vil vende tilbage til ladestationen og stoppe rengøringsprocessen. Robotten vil tage den korteste vej tilbage til ladestationen, takket være dens evne til at huske kortet samt den smarte hjem-funktion.
- Når en rengøringscyklus er afsluttet, eller robottens batteri er lavt, vil den takket være dens Total Surface 3.0-teknologi vende tilbage til ladestationen. Dette er for at undgå at løbe tør for batteri. Når robotten er genopladet, vil den genoptage rengøringen fra det sted, den har holdt op.

Advarsler

- Fjern våd- og tørtanken fra robotten, før den oplades.

- Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer i det rum som rengøres, for at sikre, at robotten kan komme problemfrit til ladestationen.

Funktioner

Pause

Mens robotten er i drift, skal du trykke på tænd/sluk-knappen på enten appen, fjernbetjeningen eller på robotten, for at sætte den på pause. Tryk på den samme knap igen for at genoptage rengøringen.

Standby

Robotten går automatisk i standby tilstand efter 5 minutter uden drift.

Tryk på tænd/sluk-knappen på appen, fjernbetjeningen eller på robotten for at starte den op igen.

Advarsler

- Efter 12 timer uden drift, slukker robotten automatisk.
- Robotten går ikke i standby tilstand under opladning.

Sugeeffektniveau

Tryk på knappen for effektniveauer på fjernbetjeningen for at vælge det ønskede effektniveau. Vælg mellem Eco (lav effekt), Medium (medium effekt) og Turbo (høj effekt).

Programmering

Advarsel

Robottens kan ikke betjenes/programmeres fra mere end én enhed ad gangen. Sørg for at programere enten fra mobiltelefonens App eller fra fjernbetjeningen.

Robotten er forsynet med en programmeringsfunktion, for at give den maksimale effektive rengøring. Tidsindstillingerne og rengøringsprogrammeringen skal udføres fra fjernbetjeningen. Når robotten er blevet programmeret, vil den automatisk udføre rengøringscykluserne hver dag som er planlagt.

Bemærk

Sørg for, at robotten er aktiveret, og at indikatorlyset er tændt, før du programmerer rengøringsplanen eller tidspunkter

Aktuelle tid. Fig. 16.

- Hold tidsknappen nede i 3 sekunder. Her vil de første 2 cifre der angiver klokken, begynde at blinke.
- Brug retningsknapperne op og ned, til at indstille det aktuelle klokkeslæt.

Brug derefter venstre og højre knapperne, for at skifte fra timer til minutter og gentag det forrige trin. Fig. 17.

- Tryk på tidsknappen igen for at gemme indstillingerne.

Programmering af rengøringsplan

- Hold programmeringsknappen nede i 3 sekunder. Her vil de første 2 cifre der angiver klokken, begynde at blinke. Fig. 18.
- Brug retningsknapperne op og ned til at indstille programmeringen. Brug derefter venstre og højre knapperne for at skifte fra timer til minutter og gentag det forrige trin. Fig. 19.
- Tryk på programmeringsknappen igen for at gemme indstillingerne.
- Følg nedenstående trin for at annullere den planlagte rengøring:
- Indstil uret på fjernbetjeningen til 00:00 og gem det.
- Sluk robotten i 1 minut og tænd den herefter igen.

Bemærk

Robotten vil bippe for at indikere, at alle indstillinger er blevet gemt.

Advarsel

Når fjernbetjeningens batterier udskiftes, skal uret og tidsplanen indstilles igen.

Kunstig intelligens

Alle tilstande fungerer med kunstig intelligens, for at optimere rengøringscyklusserne. Både i forhold til objektgenkendelse og gulvgenkendelse. Sørg for at rummene der rengøres, er godt oplyst (i rum med dårlig belysning kan robotten muligvis ikke registrere genstande). På denne måde er robotten i stand til at genkende små genstande såsom sokker, kabler, ventilatorstøttefodder eller endda kæledyr. Dette giver robotten mulighed for at programmere rengøringsruten som undgår forhindringerne. Derudover registrerer og genkender den typen af gulv i hvert rum, og give forslået rengøringstip i forhold til den type børste der skal bruges, eller mobbeniveauet som skal vælges til det specifikke rum i henhold til gulvtypen. Disse oplysninger vil blive vist på appen, så længe robotten er forbundet.

Indikator lys

- Drift: Konstant hvidt lys.
- Lavt batteri/hjemme-funktion: Blinkende orange lys.
- Opladning: Blinkende orange lys.
- Netværkskonfiguration: Blinkende hvidt lys.
- Opstart/firmwareopdatering: Blinkende hvidt lys.
- Fejl: Rødt lys blinker hurtigt.
- Tank og/eller moppe mangler: konstant rødt lys.

5. MOBILAPP OG WI-FI FORBINDELSE.

For at få adgang til alle robotens funktioner uanset hvor du er, foreslås det at downloade Conga 9090 AI-appen. Du vil være i stand til at styre robotten på den mest effektive måde, og nyde den fremragende rengøring.

App fordele

- Styr din robot på en nem og intuitiv måde.
 - Aktiver rengøringsprocessen fra ethvert sted.
 - Udfør indstillinger og daglig programmering.
 - Vælg mellem de forskellige rengøringsstilstande: Auto, spiral, kant, manuel, dobbelt rengøring, begrænset område, spot, smart område, hjem-funktion og vådmobning.
 - Se hvordan robotten opretter et interaktivt kort imens den rengøre.
 - Administrer værelser gennem Room Plan-funktionen, som giver dig mulighed for at sammenlægge, adskille eller navngive et eller flere rum. Derudover kan du oprette og programmere dine egne rengøringsplaner ved at vælge værelserne, som der ønskes at rengøre, tilstanden og effektivitet.
 - Tjek den rengjorte overflade og tiden det har taget.
 - Tjek rengøringshistorikken.
 - App'en understøtter 5 GHz-netværk.
- *Denne model understøtter stemmegenkendelse til Google Assistant og Alexa.

Konfiguration. Fig. 20.

- Download Conga 9090 AI-appen fra App Store eller Play Store.
- Opret en konto med din e-mail og en adgangskode.
- Bekræft login.
- Tilføj din Conga-robot.
- Opret forbindelse til Wi-Fi.

Advarsler

- Wi-Fi-navnet og adgangskoden må ikke overstige 32 tegn.
- Hvis netværkskonfigurationen ikke kan oprette forbindelse, skal du følge nedenstående trin:
- Hold tænd/sluk-knappen nede i 5 sekunder, hvor robotten slukkes. Tryk på tænd/sluk for at starte den igen.
- Hvis forbindelsen mislykkes igen, skal du kontrollere, om:
- Robotten er for langt væk fra routeren.
- Wi-Fi-adgangskoden er forkert.

Følgende tilstande kan aktiveres fra appen

Automatisk tilstand

- Vælg denne tilstand for at skal robotten rengøre 4x4 m kvadranter. Inde for dette område vil den udføre den første rengøringscyklus i kant-tilstand, og derefter i zigzag-bevægelse for at fuldende overfladen. Når den er færdig, vender den direkte tilbage til ladestationen.
- Den kan aktiveres fra appen eller med fjernbetjeningen.

Bemærk

Robotten kan forlade rummet for at fuldføre rengøringscyklussen i nogle af kvadranterne. Men bare rolig, dette vil ikke påvirke robotens drift.

Kant-tilstand

- Vælg denne tilstand hvis robotten skal rengøre langs vægge og møbler.
- Denne tilstand kan aktiveres fra appen eller fjernbetjeningen.

Spiral tilstand

- Når denne tilstand er valgt, vil robotten begynde at rengøre fra et bestemt punkt. Herfra bevæger den sig fra i en udadgående spiralbevægelse, og derefter tilbage til udgangspunktet i en indadgående spiralbevægelse med maksimal effekt. Afslutningsvis vender den direkte tilbage til ladestationen.
- Denne tilstand kan kun aktiveres fra appen.

Våd mobning tilstand

- Når denne tilstand er aktiveret, bevæger robotten sig i en svajende bevægelse, som foregiver ægte mobbebevægelser. Den starter med at rengøre i kant-tilstand, derefter i zigzag-bevægelser, hvor den til sidst vender tilbage til ladestationen via den hurtigste vej tilbage.
- Denne tilstand kan kun aktiveres fra appen.

Manuel tilstand

- For at udføre manuel rengøring, skal du bruge retningsknapperne på fjernbetjeningen eller på appen. Ved hjælp af retningsknapperne, kan robotten føres til de specifikke punkter, hvor du vil have den til at rengøre.
- Denne tilstand kan aktiveres fra appen eller fjernbetjeningen.

Hjem-funktion

- Denne tilstand kan vælges på et hvilket som helst tidspunkt i enhver rengøringscyklus og under enhver af tilstandene. Her vil robotten automatisk vende tilbage til ladestationen.
- Denne tilstand kan aktiveres fra robotten, fjernbetjeningen eller appen.

Smartområde tilstand

- Når kortet over hjemmet er blevet gemt, kan denne tilstand vælges, for at robotten kan rengøre et bestemt område i zigzag bevægelse. Robotten rengør det valgte område og vender derefter direkte tilbage til ladestationen. Du kan indstille mere end 1 område på samme tid. Robotten vil kun rengøre området, som er valgt på kortet, derfor vil den tage hen til punktet og vende tilbage til basen uden at støvsuge.
- Denne tilstand kan kun aktiveres fra appen.

Spot tilstand

- Vælg denne tilstand, hvis du ønsker at rense et bestemt punkt på kortet grundigt, hvor robottens maksimale effekt vil blive brugt. Robotten vil rense en 2x2 m zone i zigzag-bevægelse. Derefter vil den returnere direkte til ladestationen, når rengøringen er afsluttet. Robotten vil kun rense det område, der er valgt på kortet, og vil derfor tage hen til punktet og vende tilbage til basen uden at støvsuge.
- Den kan kun aktiveres fra appen.

Begrænset områdetilstand

- Vælg denne tilstand og afgræns på kortet specifikke områder, hvor du ikke ønsker, at robotten skal rengøre. Du kan indstille mere end 1 begrænset område på kortet på samme tid.
- Denne tilstand kan kun aktiveres fra appen.

Dobbeltrengøring tilstand

- Brug denne tilstand til at udføre en dyb og grundig rengøring af dit hjem.
- Denne tilstand kan kombineres med kant-, spiral-, spot- eller smart område-tilstande. Robotten udfører 2 fulde rengøringscyklusser, og vil derefter returnere direkte til ladestationen.

Slutrengøring

Før robotten vender tilbage til ladestationen, bevæger den sig frem og tilbage flere gange, for at fjerne eventuelle støvresten fra børsten.

6. RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Hovedbørste

- Vend robotten rundt og tryk på hovedbørstens udløserknop, for at tage dækslet ud.
- Tag hovedbørsten ud og rengør rummet.
- Rengør hovedbørsten med det medfølgende værktøj. Brug vand og sæbe

- hvis det er nødvendigt.
- Placer hovedbørsten på plads og fastgør dækslet.

Anbefaling

Udskift hovedbørsten hver 6.-12. måned for at sikre effektiv drift (afhængigt af hyppigheden og typen af brug).

Fig. 21.

- Dækslet til hovedbørsten
- Trykknop
- Hovedbørste
- Rum

Silikonebørste. Fig. 22.

- For at rengøre silikonebørsten, skal du følge instruktionerne fra det foregående afsnit, for at fjerne den fra robotten. Vask den med vand og sæbe.
- Tør den grundigt inden den monteres igen, for at sikre en effektiv drift.

Jalisco børste. Fig. 23.

- For at rengøre Jalisco-børsten skal du følge trinene i det foregående afsnit. Rengør den med vand.
- Tør den grundigt inden den monteres igen, for at sikre en effektiv drift.

Støvtank. Fig. 24.

- Tag støvbeholderen ud.
- Åbn støvbeholderens dæksel og tøm den.
- Brug rengøringsbørsten til at rengøre indersiden af støvbeholderen.
- Installer støvbeholderen tilbage i robotten.

Højeffektivt filter. Fig. 25.

Fjern det højeffektive filter, og ryst det for at fjerne alt støvet.

Bemærk

Udskift det højeffektive filter hver 3. måned afhængigt af hyppigheden og typen af brug.

Rengør filteret med jævne mellemrum med en børste, for at undgå blokering. Brug ikke vand eller rengøringsmidler til at rengøre.

Sidebørste. Fig. 26.

Fjern og rengør sidebørsterne regelmæssigt.

Anbefaling

For at sikre en perfekt rengøring, foreslås det at udskifte sidebørsterne hver 3 måned, afhængigt af hyppigheden og typen af brug.

Nedfaldssensorer. Fig. 27.

Rengør jævnligt nedfaldssensoren med en blød klud.

Advarsel

Transporter altid produktet slukket og i dens originale emballage.

Visuel objektgenkendelse sensor. Fig. 28

Rengør linsen med en blød, ren klud. Undgå at bruge rengøringsmidler eller spray under rengøringen af linsen.

Rengøringer af linsen og sensorer skal gøres hyppigt, gerne en gang om ugen, afhængigt af anvendelsen.

7. UDSKIFTNING OG OPLADNING AF BATTERI

- Brug ikke andre batterier, strømadaptere eller opladere end dem, der er officielt leveret af Cecotec.
- Brug ikke batterier, som ikke er genopladelige.
- Du må ikke fjerne, adskille eller forsøge at reparere batteriet eller ladestationen.
- Placer ikke opladeren i nærheden af varme områder.
- Brug ikke en våd klud til at tørre nogen af delene af dette produkt af.
- Hvis robotten ikke skal bruges i længere tid, skal du fjerne batteriet fra produktet og opbevare det et tørt og sikkert sted. Det anbefales at oplade batteriet hver måned, for at undgå beskadigelse af batteriet.
- Smid ikke batterier ud. Aflever dem i henhold til gældende affaldsregulativer for en korrekt behandling.

8. FEJLFINDING

Problem

1. Robotten starter ikke eller gør ikke rent.
2. Robotten kan ikke oplade eller vende tilbage til ladestationen.
3. Robotten fungerer ikke korrekt.
4. Robotten udsender en mærkelig lyd under rengøring.
5. Robotten renser ikke effektivt eller støv lækker fra robotten.
6. Robotten kunne ikke oprette forbindelse til Wi-Fi.

7. Robotten udførte ikke den planlagte rengøringsopgave.
8. Robotten vender ikke tilbage til ladestationen efter spotrengøring, eller efter ændring af startpositionen.
9. Robotten genoptager ikke rengøringen.
10. Robotten er altid offline.
11. Forbindelsen mellem mobiltelefonen og robotten mislykkedes.
12. Den visuelle objektgkendelse sensor genkender ikke genstande.

Løsning

- 1.1. Robotten kan ikke fungere med lavt batteri. Lad det oplade, før du betjener det.
- 1.2. Rumtemperaturen er under 0°C eller over 50°C. Betjen robotten i et rum, hvor temperaturen ligger mellem det angivne temperaturområde.
 - 2.1. Der er for mange forhindringer i nærheden af ladestationen. Flyt ladestationen til et område som ikke har forhindringer.
 - 2.2. Rengør ladeterminalerne.
 - 2.3. Sørg for at afbryderen er tændt.
 - 2.4. Robotten er for langt væk fra ladestationen, placer den tættere på og prøv igen.
 - 2.5. Der er for lidt ledig plads omkring ladestationen. Sørg for at ladeterminalerne er rene.
 - 3.1. Sluk robotten og tænd den igen.
 - 3.2. Når robotten er tændt og har forladt opladningsbasen, skal du holde hjem-knappen nede på robotten, indtil den bipper. Med de samme skal du slippe knappen efter, og trykke på den igen indtil robotten begynder at tale. På denne måde genstartes robotten.
 4. Hovedbørsten, sidebørsten eller forhjulet kan have sammenfiltret sig med fremmedlegemer f.eks. hår, stop robotten og fjern det.
 - 5.1. Støvbeholderen er fuld. Tøm den og ryd det højeffektive filter, hvis det er blokeret.
 - 5.2. Det højeffektive filter er blokeret, ryd det.
 - 5.3. Hovedbørsten er sammenfiltret med fremmedlegemer, fjern det venligst op.
 - 6.1. Dårligt Wi-Fi-signal. Tjek Wi-Fi-signalet.
 - 6.2. Wi-Fi-forbindelsen er ustabil. Nulstil routeren, tjek om der er app-opdateringer og prøv igen.
 - 6.3. Sørg for, at din enheds mobildata er deaktiveret for at forbedre bindingsprocessen.
 - 7.1. Tjek om robotten er i nattilstand. Hvis den er i nattilstand, skal tilstanden slås fra, da robotten ikke kan udføre den planlagte rengøringscyklus under denne tilstand.

- 7.2. Sørg for, at robotten er forbundet til netværket, den vil ikke være i stand til at udføre planlagte rengøringsopgaver uden at være forbundet.
- 8.1. Robotten vil kortlægge og beregne en ny rute efter drift ved en spotrengøring, eller efter at startpositionen er blevet ændret.
- 8.2. Hvis ladestationen er meget langt væk fra robotten, vil den ikke kunne lade op igen automatisk. Sæt robotten tilbage på ladestationen manuelt.
9. Sørg for at robotten ikke er i dvaletilstand, da den ikke vil genoptage rengøringen i denne tilstand. Den genoptager ikke rengøringen, når den placeres manuelt på opladningsbasen.
10. Sørg for at robotten er korrekt forbundet til netværket, og altid er inden for rækkevidden som Wi-Fi-signalet dækker.
11. Sørg for at robotten og ladestationen er i et område med godt Wi-Fi-signal, nulstil routeren og prøv at forbinde dem igen.
- 12.1 Sørg for at de områder, som skal rengøres, er ordentligt oplyst.
- 12.2 Rengør linsen med en blød og ren klud. Sørg også for at sensoren ikke er blokeret. Undgå brug af rengøringsmidler eller spray under oprydning.

9. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model: Conga 9090 AI

Produktreference: 05416

100-240 V ~ 50/60 Hz

Batteri: 14,8 V, 6400 mAh

Frekvensbånd:

2.412-2.472 GHz 5.150-5.250 5.250-5.350 GHz 5.470-5.725 GHz

Maksimal transmissionseffekt: 16 dBm

Fremstillet i Kina | Designet i Spanien

10. BORTSKAFFELSE AF GAMLE ELEKTRISKE APPARATER



Det europæiske direktiv 2012/19 / EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) specificerer, at gamle elektriske husholdningsapparater ikke må bortskaffes sammen med det normale usorterede kommunale affald. Gamle apparater skal indsamles separat for at optimere genindvinding og genbrug af de materialer, de indeholder, og reducere indvirkningen på menneskers sundhed og miljøet. Det overstregede "skraldespand"-symbol på produktet minder dig om din forpligtelse til at bortskaffe apparatet korrekt. Forbrugere skal kontakte

deres lokale myndigheder eller forhandler for information om korrekt bortskaffelse af gamle apparater og / eller deres batterier.

11. TEKNISK SUPPORT OG GARANTI

Dette produkt er under garanti i to år fra købsdatoen, så længe beviset for købet er fremlagt, produktet i perfekt fysisk tilstand, og det er blevet brugt korrekt, som forklaret i denne brugsanvisning.

Garantien dækker ikke følgende situationer:

Produktet er blevet brugt til andre formål end det, det er beregnet til, misbrugt, slag, udsat for fugt, nedsænket i flydende eller ætsende stoffer samt enhver anden fejl, der kan tilskrives kunden.

Fejl som følge af den normale slitage på dele på grund af brug.

Garantiservicen dækker alle produktionsfejl på dit apparat i 2 år, baseret på gældende lovgivning undtagen forbrugsdele. I tilfælde af misbrug gælder garantien ikke.

OPHAVSRET

De intellektuelle ejendomsrettigheder over tekster, design, fotografier og illustrationer i denne manual tilhører CECOTEC INNOVACIONES, S.L. Alle rettigheder forbeholdes. Indholdet af denne publikation må hverken helt eller delvist gengives, opbevares i et genfindingssystem, transmitteret eller distribueret på enhver måde (elektronisk, mekanisk, fotokopiering, optagelse eller lignende) uden forudgående tilladelse fra CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

Safety instructions

Read these instructions thoroughly before using the appliance. Keep this instruction manual for future reference or new users.

This product must be used in accordance with the directions in this instruction manual. Cecotec cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use. Make sure that the mains voltage matches the voltage stated on the rating label of the appliance and that the wall outlet is grounded.

This product can only be disassembled by qualified personnel. Do not touch wires, power supplies or power adapters with wet hands.

Keep the robot away from clothing, curtains and any other similar materials.

Do not sit or place heavy or sharp objects on top of the appliance.

Do not operate the appliance close to heat sources, flammable substances, wet surfaces where it can fall or be pushed into water or allow it to come into contact with water or other liquids. Do not use outdoors.

Do not use the charging base if it has a damaged cord or plug or if it is not operating properly. In case of fault or malfunction, contact the official Technical Support Service of Cecotec.

Do not operate the device on tables, chairs or other high surfaces where it could fall.

Do not use the laser protection as handle when moving or holding the robot.

Do not operate the product in places where temperature is below 0 °C or above 40 °C.

The appliance can only be operated with the supplied battery and power adapter. The use of other components or accessories could cause risk of fire, electric shock or product damage. Do not use the device to vacuum flammable or burning objects

such as cigarettes, matches or ash.

Before operating the robot, please remove any object on the floor such as clothing, papers, power cords or other items that may obstruct the device.

The appliance is not intended to be used by children under the age of 8. It can be used by children over the age of 8, as long as they are given continuous supervision.

This appliance can be used by children aged 8 and above, and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, as long as they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Do not allow children to play with the appliance.

Supervise children, they shall not play with the appliance. Close supervision is necessary when the appliance is being used by or near children.

1. PARTS AND COMPONENTS

Robot and sensors. Fig. 1.

1. Laser sensor
2. Top cover
3. Back home/Power/Autocleaning mode
4. Infrared receiver sensor
5. Anti-collision sensor
6. Omnidirectional wheel
7. Charging terminals
8. Battery
9. Side brush
10. Bumper
11. Motor cover
12. Main brush: For cleaning all types of surfaces
13. Left side wheel
14. Right side wheel
15. Silicone brush: Specific for pet hair
16. Jalisco brush: Specific for hard floors
17. Optical sensor: Specific for preventing the robot from bumping
18. Vibrating tank
19. Water tank
20. Air inlet
21. Dust outlet
22. Mop
23. 3D TOF Sensors

Vibrating water tank

Fig. 2.

Water compartment

1. Tank lock
2. Water inlet
3. Terminal
4. Mop

Dust tank

Fig. 3.

1. Tank lock
2. Fixing

Charging base

Fig. 4.

1. Signal transmission area
2. Charging terminal
3. Charger input

2. BEFORE USE

- Take the product out of the box and remove all packaging materials.
- Make sure all parts and components are included and in good conditions. If any sign of visible damage is observed, contact immediately with the official Technical Support Service of Cecotec.

3. INSTALLATION

Robot and charging base installation. Fig. 5,6.

- Connect the charging base to a power supply and store the remaining cable. It is important to store the remaining cable at the bottom of the charging base to avoid it from being dragged and disconnected.
- Place the charging base against the wall, leaving the safety distance indicated in the below picture.

Note: Ensure a space of at least 0.5 m on both the left and right side of the charging base, and a space of at least 1.5 m in front of it.

Warning

Do not expose the charging base to direct sunlight.

Hold down the power button for 3 seconds; when the light indicator turns on, place the robot on the charging base. Fig. 7.

Steady white light: On/Operating and/or charged.

Oscillating orange light: charging and/or back home mode.

Oscillating red light: Error

Steady red light: tank or mop missing

Note

- Take the robot to the charging base if the battery is low. The robot might not turn on if the battery is very low.
- The robot will automatically turn on when placed on the charging base.
- The robot cannot be turned off during charging.

Water tank installation

Note

It is not suggested to use the scrubbing function for the first-time use.

- Open the tank's silicone cover, fill the tank with water carefully so water does not come out. Make sure the silicone cover is properly closed to avoid water from leaking. Do not immerse the water tank. Fig. 8.
- Install the tank in the robot following the indicated direction. Make sure the clip is properly fastened. Fig. 9.
- Manually press the tabs on both sides of the Wet & dry tank and push it into its correct position. You will hear a click when it is properly fixed. Fig. 10.

Recommendations

- Do not use the scrubbing function while the robot is unattended.
- Remove the mop bracket when the robot is charging or not in use.
- If there are carpets in the house, set Restricted Areas to avoid the robot from passing over them.
- Add some drops of cleaning agent (not corrosive) if considered necessary.
- To remove the mop bracket, press the release button and pull from it outwards.

Warnings

- Using cleaning agents in excess might block water outlets.
- In order to achieve perfect scrubbing, it is suggested to moisten the mop before using it.

First cleaning

- Once the robot and the charging base are completely installed, follow these steps before scheduling the first cleaning cycle.
- First of all, the robot must be fully charged. It is suggested to allow the robot to charge overnight. When it is fully charged, it may carry out the first cleaning cycle and save the first map. To do so, activate Auto cleaning mode and Eco power level. It is very important to follow these indications for the robot to recognize each and every corner in the house and to create a complete map.
- If your house is too big and the robot runs out of battery, it returns to the charging base, saves the full map and those that have not been completed, and once it is charged again, it resumes the cleaning cycle from the point it has stopped until it maps the whole surface.
The robot keeps on mapping constantly, therefore it adapts independently to each house's features and continuously improves previous maps.

4. OPERATION

- The indicator light will change from oscillating orange to steady blue when the battery is fully charged and the robot is ready to be used.
- The robot cannot operate with low battery.

Recommendation

Remove all cables and obstacles from the floor before operating the robot in order to avoid accidents and damage.

Robot buttons. Fig. 11.

Automatic mode

- Press the power button on the robot for it to start cleaning automatically, first a cleaning cycle in Edge mode and then another cycle in an organised zigzag motion, recognising which areas it has cleaned and which ones it has not. The robot will automatically plan the cleaning route as it is cleaning. If during this mode the robot is controlled manually, the robot will calculate the route again and could go through previously cleaned areas. In order to ensure efficient cleaning, do not operate it manually during auto mode cleaning.
- Thanks to its Total Surface 3.0 technology, if the battery is low the robot will smartly return to the charging base automatically and, once it is fully charged, it will resume the cleaning process from the same point, offering a high-efficiency cleaning. In order to optimise the whole process, the robot will automatically calculate the necessary charging time according to the surface to be cleaned. During cleaning, the robot will stop briefly to evaluate the area and calculate the cleaning route (this stop will vary depending on the house conditions).

Note

The robot cleans in an organised way and per 4x4 m squared areas, therefore it might leave the room where it is cleaning to finish off the delimited area. Do not worry, the robot will clean all the accessible surface.

Back home mode

- Press the Back home button, the buttons will be oscillating orange.
- This mode can be activated during any other cleaning cycle and the robot will stop cleaning and return to the charging automatically.
- The robot will take the shortest route back to the charging base thanks to its map memorizing and the smart back home function.
- When a cleaning cycle has been completed or the robot's battery is low, thanks to its Total Surface 3.0 technology, the robot will also return to

the charging base to avoid running out of battery. Once the robot has recharged, it will resume cleaning from the point it has stopped.

Recommendation

Remove the Wet & dry tank during charging.

Remote control. Fig. 12.

- Scheduling
- Power levels (Turbo/Normal/Eco)
- Back home
- Manual control
- On/Pause
- Edge mode

Remote control binding

- If the robot does not respond to the remote control, follow the below steps:
- Press the Edge mode button on the remote control for 5 seconds for the remote control to enter pairing mode. The screen will display 8888.
- The remote receiver will be activated in 5 seconds and will enter pairing mode. The remote control's signal is received and the remote control returns to normal status. The display will show pairing is completed.
- If the pairing process is unsuccessful, the remote control will display 8888 and will exit the pairing mode after 30 seconds.

The following modes and operations can be activated from the remote control.

Modes

The first time the robot is operated, it will map and save the whole house's map by means of its laser before starting the cleaning cycle. Use the robot in Auto mode and Eco power level, this way you will ensure the robot memorises the full map.

Note

Make sure the indicator light is lit up in blue before starting cleaning, indicating it is activated.

If not, press any button on the remote control to wake it up.

Automatic mode. Fig. 13.

- Press the power button on the remote control for it to start cleaning automatically, first a cleaning cycle in Edge mode and then another cycle in an organised zigzag motion, recognising which areas it has cleaned

and which ones it has not. The robot will automatically plan the cleaning route as it is cleaning. If during this mode the robot is controlled manually, the robot will calculate the route again and could go through previously cleaned areas. In order to ensure efficient cleaning, do not operate it manually during auto mode cleaning.

- Thanks to its Total Surface 3.0 technology, if the battery is low the robot will smartly return to the charging base automatically and, once it is fully charged, it will resume the cleaning process from the same point, offering a high-efficiency cleaning. During cleaning, the robot will stop briefly to evaluate the area and calculate the cleaning route (this stop will vary depending on the house conditions).

Note

The robot cleans in an organised way and per 4x4 m squared areas, therefore it might leave the room where it is cleaning to finish off the delimited area. Do not worry, the robot will clean all the accessible surface.

Edge mode. Fig. 14.

Press the Edge mode button on the remote control for the robot to start cleaning under this mode. It will automatically start cleaning along all the surface's perimeters and then will return to the charging base direct and automatically. If the robot has not started cleaning from the charging base, it will return to the starting point.

Note

Press the power levels button to switch between the 3 modes: Turbo/Normal/Eco.

Back home Mode. Fig. 15.

- Press the Back home button on the remote control in order to send the robot to the charging base. This function can be activated during any other cleaning cycle and the robot will automatically return to the charging base and stop the cleaning process. The robot will take the shortest route back to the charging base thanks to its map memorizing and the smart back home function.
- When a cleaning cycle has been completed or the robot's battery is low, thanks to its Total Surface 3.0 technology, the robot will also return to the charging base to avoid running out of battery. Once the robot has recharged, it will resume cleaning from the point it has stopped.

Warnings

- Remove the Wet & dry tank from the robot before charging it.

- Make sure there are no obstacles in the room being cleaned to ensure the robot can get to the charging base without problems.

Functions

Pause

While the robot is operating, press the power button on the App, the remote control or on the robot to pause it and press the same button again to resume cleaning.

Standby

The robot will automatically enter standby mode after 5 minutes of no operation. Press the power button on the App, the remote control or on the robot to start it up again.

Warnings

- After 12 hours of no operation, the robot will turn automatically off.
- The robot will not enter standby mode during charging.

Suction power level

Press the power levels button on the remote control to select the desired power level. Choose between Eco (low power), Medium (medium power) and Turbo (high power).

Scheduling

Warning

The robot cannot be scheduled from more than one device at a time. Make sure to schedule it either from the mobile phone App or from the remote control.

The robot is provided with a schedule function in order to provide a maximum-efficiency cleaning. The time settings and the cleaning scheduling must be carried out from the remote control. Once the robot has been scheduled, it will automatically carry out the cleaning cycles every scheduled day.

Note

Make sure the robot is activated and that the indicator light is on before scheduling any cleaning or setting time.

Current time. Fig. 16.

- Hold down the time button for 3 seconds. The first 2 digits, indicating the hour, will start blinking.
- Use the up and down direction buttons to set the current time. Then, use

the left and right buttons to switch from hours to minutes and repeat the before step. Fig. 17.

- Press the time button again to save the settings.

Scheduling cleaning tasks

- Hold down the schedule button for 3 seconds. The first 2 digits, indicating the hour, will start blinking. Fig. 18.
- Use the up and down direction buttons to set the schedule time. Then, use the left and right buttons to switch from hours to minutes and repeat the before step. Fig. 19.
- Press the schedule button again to save the settings.
- To cancel the scheduled cleaning, follow the below steps:
- Set the clock on the remote control at 00:00 a.m. and save it.
- Switch the robot off for 1 minute and switch it on again.

Note

The robot will beep to indicate all settings have been saved.

Warning

When the remote control's batteries are replaced, the clock and schedule times must be set again.

Artificial intelligence

All modes operate with artificial intelligence in order to optimise the cleaning cycles through obstacle detection and type of floor recognition. Make sure the cleaning area is well illuminated (in rooms with poor lighting, it may not detect objects). This way, the robot is able to recognise small objects such as socks, cables, fan support feet or even pets. This allows the robot to plan cleaning routes avoiding obstacles. It detects and recognises the type of floor in each room and suggests cleaning tips on the type of brush to be used or scrubbing level to be selected for that specific room according to the type of floor. This information will be displayed on the App as long as the robot is linked.

Indicator light

- Operating: Steady white light.
- Low battery/back home mode: oscillating orange light.
- Charging: Oscillating orange light.
- Network configuration: Oscillating white light.
- Start-up/firmware update: Oscillating white light.
- Error: Red light flashes quickly.
- Tank and/or mop lack: steady red light.

5. MOBILE APP AND WI-FI CONNECTION.

In order to access all the robot's functions from wherever you are, it is suggested to download the Conga 9090 AI App. You will be able to control the robot in the most efficient way, enjoying the excellence of cleaning.

App advantages

- Control your robot in an easy and intuitive way.
 - Activate the cleaning process from any point.
 - Carry out settings and daily scheduling.
 - Choose between its different cleaning modes: Auto, Spiral, Edge, Manual, Twice, Restricted area, Spot, Smart area, Back home and Scrubbing.
 - View how the robot creates an interactive map as it is cleaning.
 - Manage rooms smartly through its Room Plan function, which allows you to join, separate or name rooms. Plus, create and schedule your own cleaning plans by selecting the rooms you want to clean, the mode and power level.
 - Check the cleaned surface and the time taken.
 - Check the cleaning history.
 - The App supports 5 GHz networks.
- *This model is compatible with voice virtual assistants Google Assistant and Alexa.

Configuration. Fig. 20.

- Download the Conga 9090 AI App from App Store or Play Store.
- Create an account with your e-mail and a password.
- Confirm login.
- Add your Conga robot.
- Connect to Wi-Fi.

Warnings

- The Wi-Fi name and password cannot exceed 32 bits.
- If the network configuration fails to connect, follow the below steps:
- Hold down the On/Off button during 5 seconds, the robot will turn off, press the On/Off button to start it again.
- If the connection fails again, check if:
- The robot is too far away from the router.
- The Wi-Fi password is incorrect.

The following modes can be activated from the App

Automatic mode

- Select this mode for the robot to clean 4x4 m quadrants. Within this

space, it will carry out a first cleaning cycle in Edge mode and then in zigzag motion to complete the surface. Once it has finished, it will directly return to the charging base.

- It can be activated from the App or the remote control.

Note

The robot could leave the room to complete the cleaning cycle in some of the quadrants. This will not affect the robot's operating, do not worry.

Edge mode

- Select this mode for the robot to clean along walls and furniture.
- It can be activated from the App or the remote control.

Spiral mode

- When this mode is selected, the robot will start cleaning in a specific point, by moving in an outward spiral motion and then returning to the starting point in an inward spiral motion at maximum power. Then, it will return directly to the charging base.
- It can only be activated from the App.

Scrubbing mode

- When this mode is activated, the robot moves in a swaying motion, simulating real scrubbing moves. It starts off cleaning in Edge mode, then in zigzag motion and finally returns to the charging base taking the straightest way back home.
- It can only be activated from the App.

Manual mode

- To carry out manual cleaning, use the direction buttons on the remote control or on the App to take the robot to the specific points where you want it to clean.
- It can be activated from the App or the remote control.

Back home mode

- Select this mode at any point of any cleaning cycle and during any of the modes, the robot will automatically return to the charging base.
- It can be activated from the robot, the remote control or the App.

Smart area mode

- Once the home's map has been saved, select this mode for the robot to clean a specific area in zigzag motion. The robot will clean the selected area and then will return directly to the charging base. You can set more

than 1 area at the same time. The robot will only clean the area selected in the map, therefore it will go to the point and return to the base without vacuuming.

- It can only be activated from the App.

Spot mode

- Select this mode if you want to thoroughly clean a specific point in the map, making the most of the robot's maximum power. The robot will clean a 2x2 m zone in zigzag motion and then will return directly to the charging base when cleaning is completed. The robot will only clean the area selected on the map, therefore it will go to the point and return to the base without vacuuming.
- It can only be activated from the App.

Restricted area mode

- Select this mode and delimit in the map specific areas where you do not want the robot to clean. You can set more than 1 restricted area at the same time on the map.
- It can only be activated from the App. It is recommended to set starts as restricted areas to avoid setbacks.

Twice mode

- Use this mode to carry out a deep, thorough cleaning of your home.
- It can be combined with Edge, Spiral, Spot or Smart Area modes. The robot will carry out 2 full cleaning cycles and then will return directly to the charging base.

Final cleaning

Before returning to the charging base, the robot moves forward and backward several times in order to eliminate any rests of dust from the brush.

6. CLEANING AND MAINTENANCE

Main brush

- Turn the robot around and press the main brush's release button to take the cover out.
- Take the main brush out and clean the compartment.
- Clean the main brush with the provided tools and use water and soap if necessary.
- Place the main brush in its position and fasten the cover's clip.

Recommendation

Replace the main brush every 6-12 months to ensure efficient operating (depending on the frequency and type of use).

Fig. 21.

- Main brush cover
- Tab
- Main brush
- Compartment

Silicone brush. Fig. 22.

- To clean the silicone brush, follow the instructions on the previous section to remove it from the robot and wash it with water and soap.
- Dry it thoroughly before assembling it back in order to ensure efficient operation.

Jalisco brush. Fig. 23.

- To clean the Jalisco brush, follow the previous section's steps and clean it with water.
- Dry it thoroughly before assembling it back in order to ensure efficient operation.

Dust tank. Fig. 24.

- Take the dust tank out.
- Open the dust tank cover and empty it.
- Use the cleaning brush to clean the inside of the dust tank.
- Install the dust tank back in the robot.

High-efficiency filter. Fig. 25.

Remove the high-efficiency filter and shake it to remove all the dust.

Note

Replace the high-efficiency filter every 3 months depending on the frequency and type of use. Clean the filter periodically with a brush to avoid blockage. Do not use water or detergents.

Side brush. Fig. 26.

Remove and clean the side brushes regularly.

Recommendation

In order to ensure a perfect cleaning, it is suggested to replace the side brushes every 3 months, depending on the frequency and type of use.

Free-fall sensors. Fig. 27.

Clean the free-fall sensors with a soft cloth regularly.

Warning

Always transport the product turned off and in its original package.

Visual detection sensor. Fig. 28

Clean the lens with a soft, clean cloth. Avoid using detergents or sprays during clean-ups. These clean-ups must be made at least once a week, depending on the use.

7. BATTERY REPLACEMENT AND CHARGING

- Do not use any other battery, power adapter or charging base than the one officially provided by Cecotec.
- Do not use non-rechargeable batteries.
- Do not remove, dismantle or attempt to repair the battery or the charging base.
- Do not place the charging base near heat sources.
- Do not use a wet cloth to wipe any of the parts of this product.
- If the robot is not going to be used for a long time, remove the battery from the product and store it in a dry and safe place. It is suggested to charge the battery every month in order to avoid damage to the battery.
- Do not dispose of waste batteries at will. It is suggested to hand them over to professional organizations for correct treatment.

8. TROUBLESHOOTING

Problem

1. The robot does not start up or does not clean.
2. The robot cannot charge or return to the charging base.
3. The robot does not work properly.
4. The robot emits a strange noise during cleaning.
5. The robot does not clean efficiently or dust leaks from the robot.
6. The robot could not connect to Wi-Fi.
7. The robot did not carry out the scheduled cleaning task.
8. The robot does not return to the charging base after spot cleaning or after changing starting position.
9. The robot does not resume cleaning.
10. The robot is always offline.

11. Connection between the mobile phone and the robot failed.
12. The visual detection sensor does not recognise objects.

Solution

- 1.1. The robot cannot operate with low battery. Allow it to charge before operating it.
- 1.2. The room temperature is below 0°C or above 50°C. Operate the robot in a room where the temperature is between the stated temperature range.
 - 2.1. There are too many obstacles near the charging base, relocate the charging base to an area free of obstacles.
 - 2.2. Clean the charging terminals.
 - 2.3. Make sure the power switch is turned on.
 - 2.4. The robot is too far away from the charging base, place it closer and try again.
 - 2.5. There is very little free space around the charging base. Make sure the charging terminals are clean.
 - 3.1. Turn the robot off, switch it off and turn it on again.
 - 3.2. Once the robot is turned on and has left the charging base, hold down the Back home button on the robot until it beeps. Immediately after, let go the button and press it again until the robot starts speaking. This way the robot will be restarted.
4. The main brush, side brush or omnidirectional wheel may have foreign matters tangled, stop the robot and clear it up.
 - 5.1. The dust tank is full. Empty it and clear the high-efficiency filter if it is blocked.
 - 5.2. The high-efficiency filter is blocked, clear it.
 - 5.3. The main brush is tangled with foreign matter, please clear it up.
 - 6.1. Bad Wi-Fi signal. Check the Wi-Fi signal.
 - 6.2. The Wi-Fi connection is unstable. Reset the router, check if there are any App updates and try again.
 - 6.3. Make sure that your device's mobile data are deactivated to improve the binding process.
 - 7.1. Check if the robot is in Night mode and switch mode. The robot does not carry out scheduled cleaning cycles under this mode.
 - 7.2. Make sure the robot is connected to the network, it will not be able to carry out scheduled cleaning tasks without being connected.
 - 8.1. The robot will map and calculate a new route after operating under spot cleaning or after having changed its starting position.
 - 8.2. If the charging base is very far away from the robot, it will not be able to charge back automatically. Put the robot back on the charging base manually.

9. Make sure the robot is not in Sleep mode, it will not resume cleaning under this mode. It won't resume cleaning when it is placed manually on the charging base.
10. Make sure the robot is successfully connected to the network and always in the range covered by the Wi-Fi signal.
11. Make sure the robot and the charging base are in an area with good Wi-Fi signal, reset the router and try connecting them again.
- 12.1 Make sure that the areas to be cleaned are properly illuminated.
- 12.2 Clean the lens with a soft, clean cloth and make sure that the sensor is not blocked. Avoid using detergents or sprays during clean-ups.

9. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model: Conga 9090 AI

Product reference: 5416

100-240 V ~ 50/60 Hz

Battery: 14.8 V, 6400 mAh

Frequency bands: 2.412-2.472 GHz

5.150-5.250 5.250-5.350 GHz 5.470-5.725 GHz

Maximum Transmission Power: 16 dBm

Made in China | Designed in Spain

10. DISPOSAL OF OLD ELECTRICAL APPLIANCES



The European directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), specifies that old household electrical appliances must not be disposed of with the normal unsorted municipal waste. Old appliances must be collected separately, in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain, and reduce the impact on human health and the environment.

The crossed out "wheeled bin" symbol on the product reminds you of your obligation to dispose of the appliance correctly.

Consumers must contact their local authorities or retailer for information concerning the correct disposal of old appliances and/or their batteries.

11. TECHNICAL SUPPORT AND WARRANTY

This product is under warranty for 2 years from the date of purchase, as long as the proof of purchase is submitted, the product is in perfect physical condition, and it has been given proper use, as explained in this instruction manual.

The warranty will not cover the following situations:

The product has been used for purposes other than those intended for it, misused, beaten, exposed to moisture, immersed in liquid or corrosive substances, as well as any other fault attributable to the customer.

The product has been disassembled, modified, or repaired by persons, not authorised by the official Technical Support Service of Cecotec.

Faults deriving from the normal wear and tear of its parts, due to use.

The warranty service covers every manufacturing defects of your appliance for 2 years, based on current legislation, except consumable parts. In the event of misuse, the warranty will not apply.

COPYRIGHT

The intellectual property rights over the texts, designs, photographs and illustrations in this manual belong to CECOTEC INNOVACIONES, S.L. All rights reserved. The contents of this publication may not, in whole or in part, be reproduced, stored in a retrieval system, transmitted or distributed by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording or similar) without the prior authorization of CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

www.cecotecnordic.com

cecotecnordic . info@cecotecnordic.com