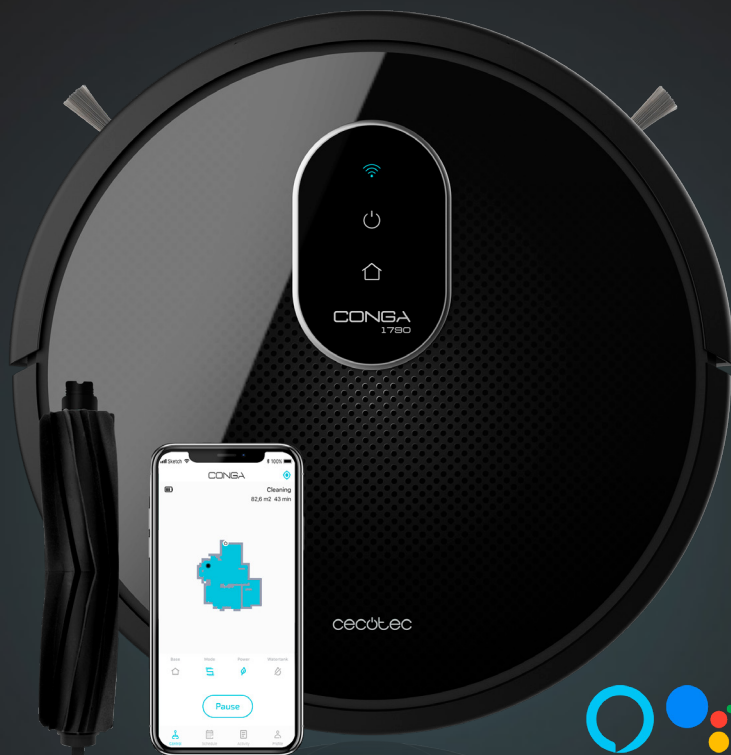


# CONGA 1790

Conga 1790 Vital  
Robotstøvsuger/  
Robot vacuum cleaner



cecotec

Brugermanual  
Instruction manual

## Indhold

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Sikkerhedsinstruktioner                        | 10 |
| 1. Dele og komponenter                         | 12 |
| 2. Før brug                                    | 13 |
| 3. Betjening                                   | 14 |
| 4. Rengøring og vedligeholdelse                | 17 |
| 5. Fejlfinding                                 | 19 |
| 6. Tekniske specifikationer                    | 21 |
| 7. Bortskaffelse af gamle elektriske apparater | 21 |
| 8. Teknisk support og garanti                  | 22 |

## Index

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Safety instructions                      | 23 |
| 1. Parts and components                  | 25 |
| 2. Before use                            | 26 |
| 3. Operation                             | 27 |
| 4. Cleaning and maintenance              | 30 |
| 5. Troubleshooting                       | 32 |
| 6. Technical specifications              | 34 |
| 7. Disposal of old electrical appliances | 35 |
| 8. Technical support and warranty        | 35 |



- 1 | 
- 2 | 
- 3 | 

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

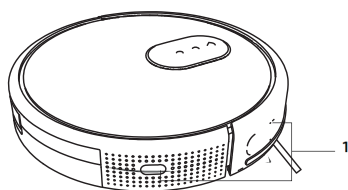


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 2

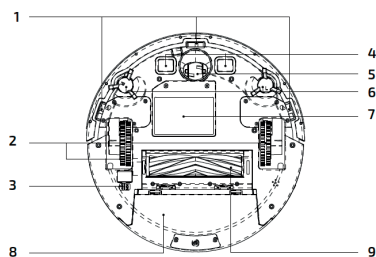


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 3

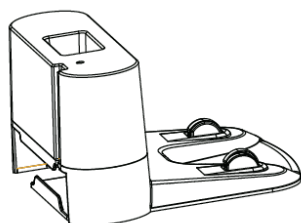


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 4

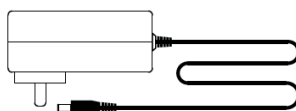


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 5

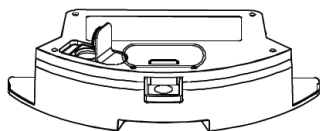


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 6

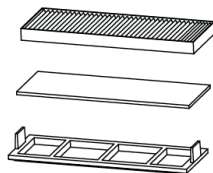


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 7



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

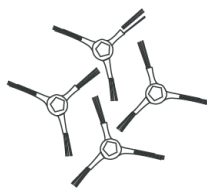


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 9



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



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



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

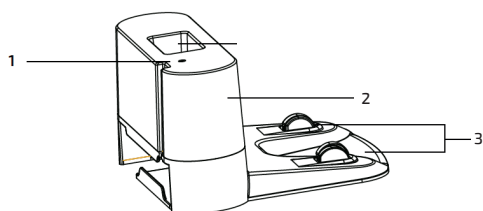


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 13

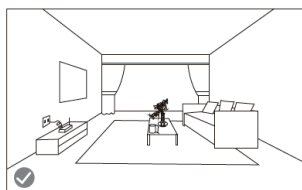
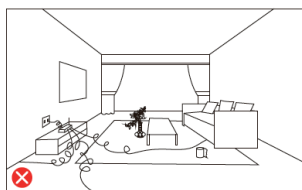


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 14

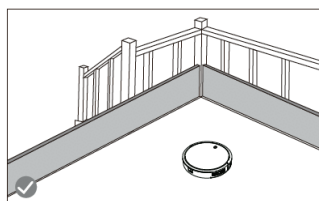
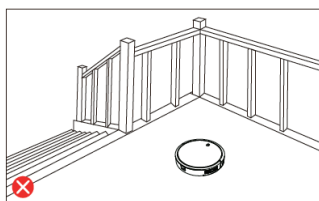


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 15

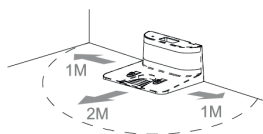


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 16

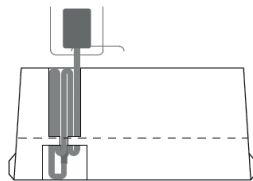


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 17

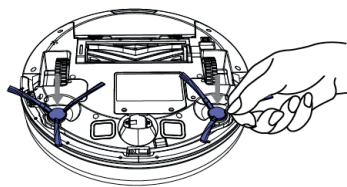


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 18

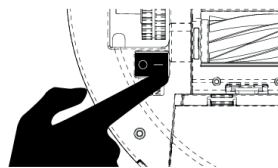


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 19

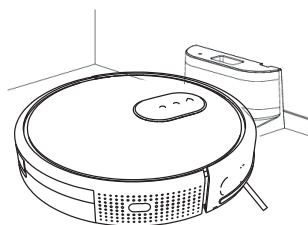


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 20



Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 21- 22

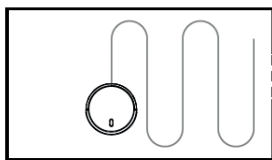


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 23

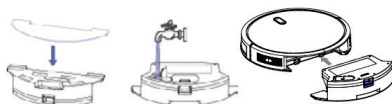


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 24

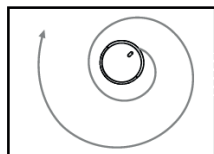


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 25

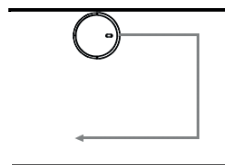


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 26

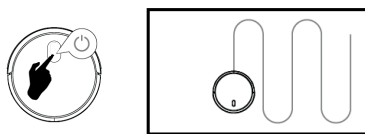


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 27



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

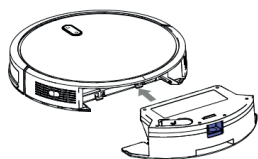


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 29

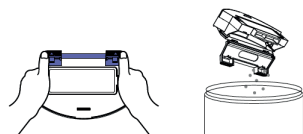


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 30

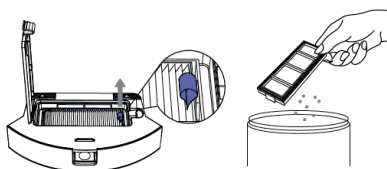


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 31

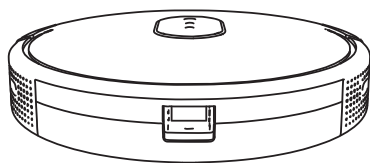


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 32

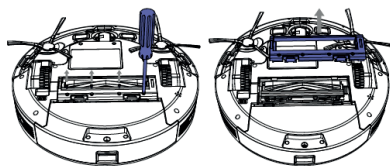


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 33



Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 34

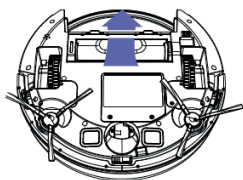


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 35

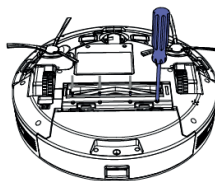


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 36

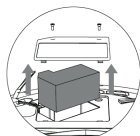
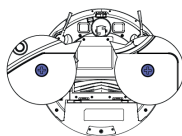


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 37

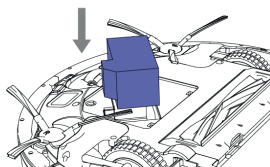


Fig./Img./Abb/Rys./Obr. 38

## Sikkerhedsinstruktioner

Læs denne vejledning grundigt igennem, før du tager apparatet i brug. Gem denne brugsanvisning til fremtidig reference eller nye brugere.

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

Sørg for, at netspændingen svarer til den spænding, der er angivet på apparatets mærkeplade, 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 andre lignende materialer.

Udsæt ikke robotten for direkte sol, åben ild eller våde omgivelser.

Sæt ikke tunge eller skarpe genstande oven på apparatet.

Dette produkt er kun designet til indendørs brug, må ikke bruges udendørs.

Før du betjener robotten, skal du fjerne alle genstande og ledninger, der kan påvirke dens drift.

Anbring altid enheden på en flad og stabil overflade. Undgå at placere den på ustabile steder, hvor der er risiko for at den kan vælte, såsom borde eller stole.

Sluk for strømafbryderen, der er placeret på den nederste del af robotten, når den ikke skal bruges i længere tid.

Før du betjener den, skal du sørge for, at alle robottens og ladestationens forbindelser er i god stand.

Undgå at bruge produktet under ekstremt høje eller lave temperaturer.

Fjern batteriet fra produktet, før robotten skrottes.

Afbryd apparatet fra strømforsyningen, før du fjerner batteriet.

Apparatet er ikke beregnet til at blive brugt af børn under 8 år. Det kan bruges af børn over 8 år, så længe de er under opsyn. Dette produkt kan bruges af børn fra 8 år og opefter, og personer med nedsatte fysiske, sensoriske evner eller mangel på erfaring og viden, så længe de har fået opsyn eller instruktion i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer.

Hold øje med børn, de må ikke lege med apparatet. Opsyn er nødvendigt, når apparatet bruges af eller i nærheden af børn.

### Batteri instruktioner

Dette apparat indeholder Li-ion-batterier, de må ikke brændes eller udsættes for høje temperaturer, da de kan eksplodere.

Utætheder fra batteriet eller battericellerne kan forekomme under ekstreme forhold. Rør ikke ved væske, der lækker fra batteriet. Hvis væsken kommer i kontakt med huden, vask straks med vand og sæbe. Hvis væsken kommer i øjnene, skyl dem straks med rent vand i mindst 10 minutter og søg lægehjælp. Bær handsker til at håndtere batteriet og bortskaf det med det samme i overensstemmelse med lokale regler.

Undgå kontakt mellem batteriet og små metalgenstande såsom papirclips, mønter, nøgler, søm eller skruer.

Før et nyt batteri tages i brug, eller batteriet tages i brug første gang efter længere tids opbevaring, skal batteriet oplades helt. Når enheden opbevares og ikke bruges i længere perioder, skal du sikre dig, at batteripakken er fuldt opladet, og sørge for, at batteriet oplades og aflades mindst en gang hver tredje måned.

## 1. DELE OG KOMPONENTER

Fig. 1

1. Wi-Fi-indikator
2. Tænd/sluk-/betjeningsknap
3. Tilbage hjem-knap

Hjem-knap

Robotten vil automatisk vende tilbage til ladestationen, når der trykkes på denne knap.

Lys indikator

Opladning: Blinkende orange

Fuldt opladet: Blåt lys

Standbytilstand: Blåt lys

Fejl: Rødt lys tændt/blinker

Lavt batteri: Orange lys

Rengøring: Blåt lys

Standby: Lys slukket

Tænd/sluk-knap

Tryk på denne knap i et par sekunder for at tænde eller slukke for robotten.

Tryk på den for at starte rengøringen.

Fig. 2

1. Antikollisionssensor

Fig. 3

1. Fritfaldssensorer
2. Hjul
3. Tænd- og slukknap
4. Ladeterminaler
5. Rotérbare hjul
6. Sidebørster
7. Batteri
8. Støvtank
9. Hovedbørste

Fig. 4

Opladningsstation

Fig. 5

Strømadapter

Fig. 6

Våd- og tørtank

Fig. 7

Primært filter og højeffektivt filter

Fig. 8

Multifunktionel børste lavet af nylonhår og silikone

Fig. 9

Sidebørster

Fig. 10

Hovedbørste i silikone

Fig. 11

2 mopper

Fig. 12

Rengøringsbørste

Fig. 13

1. Opladningsindikator

2. Signalsender

3. Ladeterminaler

## 2. FØR BRUG

Tag produktet ud af æsken.

Fjern alt emballagemateriale Gem den originale æske.

Sørg for, at alle dele og komponenter er inkluderet og i god stand. Hvis der er synlige tegn på skader, skal du straks kontakte den tekniske supportservice.

Bemærk: Fjern alle genstande omkring robotten, såsom tøj, papirer, kabler, gardiner eller andre skrøbelige genstande.

Fig. 14

Hvis området, der skal rengøres, har altan eller trapper, skal der placeres en fysisk barriere for at forhindre produktskade og sikre sikker drift.

Fig. 15

Direkte udsættelse for sollys eller store lyskontraster kan påvirke appara-

tets sensorer. Hvis dette sker, og robotten stopper, skal du flytte den til en ny placering, så den kan starte rengøring igen.

Placer opladningsbasen mod væggen og sørg for tilstrækkelig plads omkring opladningsbasen:

2 meter foran.

1 meter til hver side.

Fig. 16

Tilslut opladeren til en strømforsyning. Saml og opbevar den overskydende ledning i den nederste del af ladebasen for at undgå ulykker.

Fig. 17

Installer begge sidebørster i de anviste steder, placeret på robottens underside. Pres ned indtil der lyder et klik for at sikre, at de er korrekt fastgjort.

Fig. 18

Tryk på Tænd/Sluk knappen, der er placeret på undersiden af robotten. Sørg for, at afbryderen er tændt.

Fig. 19

Placer robotten på ladestationen, og sørg for, at ladeterminalerne på robotten stemmer overens med dem fra opladningsbasen. Når først robotten er korrekt placeret, bipper den én gang, og den On-knappen lyser. Hvis lyset blinker orange, betyder det, at batteriet ikke er helt opladet. For at sikre maksimal rengøringstid skal du vente, indtil lyset skifter til konstant blå. Det indikerer, at batteriet er fuldt opladet, og at robotten er klar til at rengøre.

Fig. 20

### **3. BETJENING**

Start rengøring

Tryk på tænd/sluk-knappen på robotten for at aktivere robotten op.

Tryk på tænd/sluk-knappen på robotten for at starte rengøringen.

Bemærk: Hvis robotten løber tør for batteri under rengøring, vil den automatisk vende tilbage til opladningsbasen. Når batteriet er fuldt opladet, vil robotten starte en ny rengøringscyklus.

Advarsel: Hvis der ikke er adgang til ladestationen, vil robotten ikke kunne vende tilbage til opladningsbasen. I så fald skal du flytte den manuelt til opladningsbasen.

### Pause

Tryk på tænd/sluk-knappen på robotten for at sætte rengøringsprocessen på pause.

Tryk på tænd/sluk-knappen på robotten for at genoptage rengøringsprocessen.

Fig. 21

### Vend tilbage til ladestationen

Tryk på Hjem-knappen på robotten for at sende robotten til ladestationen.

### Sluk

Tryk 2-3 sek. på tænd/sluk-knappen for at slukke robotten.

Fig. 22

Advarsel: Robotstøvsugeren har en afbryder placeret på hoveddelen. Hvis robotten ikke skal bruges i længere perioder, anbefales det at slukke for den. Hvis robotten er slukket, vil den gendanne fabriksindstillingerne som en sikkerhedsforanstaltning. Robotten vil kun udføre planlagt rengøring, hvis det er blevet programmeret, mens kontakten er ON, ellers vil den skulle planlægges igen fra appen.

### Rengøringstilstande

Denne robot indeholder forskellige tilstande og forskellige funktioner, der kan aktiveres fra appen.

### Auto funktion

Tryk på tænd/sluk-knappen for at starte automatisk rengøringstilstand.

Robotten vil rense hele overfladen, kanterne, omkring genstande som borde, stole osv. Hvis den løbe tør for batteri, vil den vende tilbage til opladningsbasen.

Fig. 23

### Grundig skrubbe funktion

Fastgør moppekluden til vandtanken og fyld tanken med vand.

Tag støvbeholderen ud.

Installer vandtanken i robotten og tænd den.

Fig. 24

Brug appen til at vælge det ønskede skrubbeeffektniveau: Høj, Medium eller Lav. Når skrubbetilstanden er valgt, udfører enheden funktionen "Alt i én" for at støvsuge, moppe, skrubbe og feje på samme tid takket være dens blandede tank.

Bemærk: Hvis du vil feje gulvet, skal du springe vandpåfyldningstrinnet over.

For at sikre perfekt skrubning fra starten, foreslås det at fugte moppekuden med lidt vand før brug.

### Spiral funktion

Robotten vil udføre en intens rengøring af et specifikt område, når denne tilstand er aktiveret. Robotten vil begynde at rense på et bestemt punkt og vil bevæge sig udad og udføre spiral bevægelser (1 meter). Derefter vil den vende tilbage til udgangspunktet i spiralbevægelser igen.

Før robotten betjenes i spiralrensningstilstand, skal den placeres på det sted, der skal rengøres.

Tryk på spiralrensningsknappen på appen.

Fig. 25

### Edge-funktion

Når denne tilstand er valgt, vil robotten rense langs vægge og omkring møbler (bord eller stoleben, for eksempel).

Tryk på knappen til kantrensning på appen.

Fig. 26

### Rum funktion

Robotten vil udføre en rengøringscyklus i Auto-tilstand og vil derefter vende tilbage til startpunktet.

Tryk på knappen til rengøring af rummet på app-displayet.

Fig. 27

Luk døren for at sikre en effektiv rengøring af rummet.

### Sugeeffekt funktion

Vælg robottens ønskede sugekraft under rengøringsprocessen. Der er 3 sugeeffektniveauer: Turbo, Normal og Eco. Funktionen kan også slås fra, hvis du ønsker kun at bruge våd og tørtanken til skrubning.

Fig. 28

### Skrubbeintensitet funktion

Vælg det ønskede vandintensitetsniveau under skrubbeprocessen. Der er 3 vandstande:

Høj, Medium eller Lav. Funktionen kan også slås fra, hvis du ønsker at bruge våd- og tørtanken kun til fejning.

### Tilfældig funktion

Robotten begynder at rengøre tilfældigt og vender tilbage til opladningsbasen, når den løber tør for batteri. Robotten vil ikke oprette kort i denne tilstand.

Denne tilstand kan aktiveres fra appen.

#### Manuel funktion

Robotten kan flyttes manuelt ved hjælp af retningsknapperne i appen.

#### Rengøringsplanlægning

Denne robot kan indstille tidsplaner, så du kan tilpasse rengøringscyklusserne. Dette kan planlægges via appen.

## 4. RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

For at forlænge din robots levetid og sikre din robot optimalt ydeevne, anbefales at udføre følgende procedurer med jævne mellemrum.

Tøm robottens støvtank.

Tryk på støvbeholderens udløserknap.

Fig. 29

Åbn støvbeholderen og tøm den.

Fig. 30

Rengøring af robottens filter

Fjern filteret.

Ryst/bank forsigtigt alt støv af filtret.

Fig. 31

Rengøring af fritfaldssensorerne

Brug en ren, tør og blød klud til at tørre eventuelt støv af fra fritfaldssensor, der er placeret på højre side af robottens nederste del.

Advarsel: Sprøjt ikke rengøringsmidler direkte på sensoren.

Fig. 32

Rengøring af hovedbørsten

Tryk let på rammens tapper for at åbne hovedbørstens opbevaringsrum og fjern det.

Fig. 33

Fjern eventuelle hår, fnug eller støv, der er samlet i børsten og omkring akserne.

Fig. 34

Ryd og rengør robottens sugekanal.

Fig. 35

Geninstaller hovedbørsten og rammen.

Fig. 36

### Højeffektivt filter

Det højeffektive filter er designet med fibre, der hjælper med at fange støvpartikler, støvmider, pollen... Det er meget vigtigt at rense filteret med jævne mellemrum, for at undgå at disse partikler hober sig op i filteret, hvilket forårsager effektivitetstab. Det anbefales at udføre denne rengøring én gang om ugen.

Det anbefales at udskifte filteret med et nyt efter maksimalt 160 timers brug.

Anbefalinger: Snavs kan fjernes med en lille børste eller ved at ryste/banke det forsigtigt mod en hård overflade. Filteret kan ikke vaskes.

### Mesh primærfilter og svampefilter

Filtreringssystemet er udstyret med et primært mesh-filter og et svampefilter. Det anbefales at udskifte dem enten efter max 160 timers brug eller når de er slidte.

Anbefalinger: Snavs kan fjernes med en lille børste eller ved at ryste/banke det forsigtigt imod en hård overflade. Du kan også bruge varmt vand uden rengøringsmidler for at få bedre resultater. Sørg altid for, at de er helt tørre, inden du installerer dem igen.

### Sidebørster

Sidebørster er fremstillet med flere børster og bruges til at skubbe snavs mod sugedysen og for at rengøre kanter og hjørner grundigt. Disse børster kan slides med tiden, og påvirke rengøringseffektiviteten. Det anbefales at udskifte hver sidebørste efter maksimalt 220 timer.

Anbefalinger: Det anbefales at rense sidebørsterne en gang om ugen ved hjælp af rensbørsten.

### Hovedbørste

Hovedbørsten er fremstillet med børstehår og silikone, roterer ved høj hastighed og hjælper med at skubbe snavs ind i sugemundstykket. Denne børste berører gulvet, og kan derfor blive slidt over tid, hvilket påvirker rengøringseffektiviteten. Derfor anbefales det at udskifte børsten efter maksimalt 320 timer.

Anbefalinger: Det anbefales at rense hovedbørsten en gang om ugen ved hjælp af rensbørsten.

### Sensorer

Robotstøvsugeren har forskellige typer sensorer, f.eks. nærhedssensorer, der registrerer forhindringer når robotten bevæger sig rundt, eller fritfaldssensorer, der hjælper robotten med at registrere skråninger eller mulige huller/ujævnheder såsom trapper. Disse sensorer er ofte i kontakt med

støvpartikler, og kan derfor blokeres med tiden, hvilket forårsager mulige navigationsfejl. Det anbefales at rense alle robotens sensorer med rengøringsbørsten eller med en tør klud efter maksimalt 35 timers drift.

### Batteriopladning og udskiftning

For at forlænge batteriets levetid skal robotten lades på opladningsbasen, når den ikke er i brug.

Hvis robotten ikke skal bruges i længere tid, skal du fjerne batteriet fra produktet og opbevar det på et tørt og sikkert sted.

Følg instruktionerne nedenfor for at udskifte batteriet:

Skrue de 2 skruer på batterirummet af, fjern batteridækslet og batteriet.

Fig. 37

Indsæt det nye batteri med batterietiketten opad.

Fig. 38

Sæt batteriet og batteridækslet på plads, og skru skruerne godt fast igen.

## 5. FEJLFINDING

Bipper, mens rødt lys blinker:

|    | Bip | Fejl                              | Løsning                                                                            |
|----|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | 1   | Gyroskop fejl                     | Placer robotten på en stabil overflade og genstart den. Undlad at flytte robotten. |
| 02 | 2   | Stødbande fejl                    | Tjek stødbanden og fjern evt objekt, der kunne blokerer den.                       |
| 03 | 3   | Fritfaldssensor fejl              | Tjek om stødbanden er snavset og rengør sensor.                                    |
| 02 | 4   | Lavt batteri eller opladningsfejl | Robotten er løbet tør for batteri og skal flyttes manuelt tilbage ladestationen.   |

Bipper, mens rødt lys lyser konstant:

|    | Bip | Fejl          | Løsning                         |
|----|-----|---------------|---------------------------------|
| 01 | 1   | Drivhjulsfejl | Tjek om drivhjulet er blokeret. |

|    |   |                      |                                                                  |
|----|---|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| 02 | 2 | Sidebørste fejl      | Tjek om sidebørsten er blokeret og rens den.                     |
| 03 | 3 | Ventilatorfejl       | Fjern støv eller andre genstande i luftkanalen.                  |
| 02 | 4 | Fejl ved hovedbørste | Tjek om hovedbørsten er viklet ind eller blokeret og rengør den. |

### Andre mulige situationer:

| Problem                                   | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Robotten kan ikke aktiveres               | Sørg for, at hovedafbryderen er i ON position.<br>Sørg for, at batteriet er fuldt opladet.<br>Hvis problemet fortsætter, skal du slukke på hovedafbryderen og genstarte robotten.                                                                                       |
| Robotten stopper pludselig med at fungere | Tjek om robotten er fanget eller sidder fast i en hindring.<br>Tjek om batteriniveauet er for lavt.<br>Hvis problemet fortsætter, skal du slukke for hovedafbryderen, vent i 2 sekunder og genstart den.                                                                |
| Planlægningsfunktionen virker ikke        | Sørg for, at hovedafbryderen på robotten er tændt.<br>Sørg for klokkeslæt, tidspunkt på dagen (AM/PM) og den planlagte tid er blevet indstillet korrekt.<br>Tjek om robotens batteri er for lavt til at starte rengøring.                                               |
| Svag sugeevne                             | Kontroller, om nogen forhindringer blokerer sugeindløb.<br>Tøm støvbeholderen.<br>Rengør filtrene med en støvsuger eller en rensbørste.<br>Tjek om filtrene er våde.<br>Lufttør filtrene helt før brug.                                                                 |
| Robotten oplader ikke                     | Tjek om indikatoren på opladningsbasen lyser op.<br>Hvis ikke, kontakt din lokale Cecotec forhandler.<br>Rengør opladningsterminalerne med en tør klud.<br>Tjek, om robotten bipper, når den sættes i opladningsbase. Hvis ikke, kontakt din lokale Cecotec forhandler. |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Robotten vender ikke tilbage til opladningsbasen | Fjern genstande inden for 3 ft/1 m til venstre og højre side og inden for 6 ft/2 m foran ladestationen. Robotten vender hurtigere tilbage til opladningsbase, når den er tæt på den. Hvis robotten er langt væk fra basen, vil det tage længere tid at finde tilbage til den.<br>Rengør ladeterminalerne. |
| Hovedbørsten roterer ikke                        | Rengør hovedbørsten.<br>Kontroller, om hovedbørsten er korrekt installeret.                                                                                                                                                                                                                               |
| Robottens bevægelser og ruter er usædvanlige.    | Rengør sensorerne omhyggeligt med en tør klud.<br>Genstart robotten ved at slukke og tænde på afbryderen.                                                                                                                                                                                                 |

## 6. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model: Conga 1790 Vital

Produktreference: 05471

Udgangsspænding: 19 V DC

Udgangsstrøm: 0,6 A

Effekt: 40 W

Batteri: 14,4 V DC Li-Ion 2600 mAh

100-240 V AC ~, 50/60 Hz

Fremstillet i Kina | Designet i Spanien

## 7. 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.

## 8. 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.

Hvis du på noget tidspunkt opdager et problem med dit produkt eller er i tvivl, så kontakt din lokale Cecotec forhandler for support.

## 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 expose the robot to direct sun, open fire or wet environments.

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

This product is designed for indoor use only, do not use outdoors.

Before operating the robot, remove all objects and wires that could affect its operating.

Always place the device on a flat and stable surface. Avoid placing it in unstable places where there is risk of falling, such as tables or chairs.

Turn off the power switch, located on the bottom part of the robot, when it is not going to be used for a long time.

Before operating it, make sure all the robot's and charging base's connections are in good conditions.

Avoid operating the product under extremely high or low temperatures.

Remove the battery from the product's inside before scrapping the robot.

Disconnect the appliance from the power supply before re-

moving the battery.

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 product 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.

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

### Battery instructions

This appliance includes Li-ion batteries, do not incinerate or expose them to high temperatures, as they may explode.

Leaks from the battery or battery cells can occur under extreme conditions. Do not touch any liquid that leaks from the battery. If the liquid gets into contact with skin, wash immediately with soap and water. If the liquid gets into the eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes and seek medical attention. Wear gloves to handle the battery and dispose of immediately in accordance with local regulations.

Avoid contact between the battery and small metallic objects such as paper clips, coins, keys, nails or screws.

Before a new battery is used or the battery is used for the first time after long-term storage, fully charge the battery. When the device is stored and not used for long periods of time, ensure that the battery pack is fully charged, and ensure that the battery is charged and discharged at least once every three months.

## 1. PARTS AND COMPONENTS

Fig. 1

1. Wi-Fi indicator
2. Power/operation button
3. Back home button

Back home button

The robot will automatically go to the charging base when this button is pressed.

Light indicator

Charging: Blinking orange

Fully charged: Blue light

Standby mode: Blue light

Error: Red light on/blinking

Low battery: Orange light

Cleaning: Blue light

Sleeping mode: Light off

Power/operation button

Long press this button for a few seconds to turn the robot on or off.

Press it to start cleaning too.

Fig. 2

1. Anti-collision sensor

Fig. 3

1. Free-fall sensors
2. Driving wheels
3. Power switch
4. Charging terminals
5. Omnidirectional wheel
6. Side brushes
7. Battery
8. Dust tank
9. Main brush

Fig. 4

Charging base

Fig. 5  
Power adapter

Fig. 6  
Wet & dry tank

Fig. 7  
Primary filter and High-efficiency filter

Fig. 8  
Multifunctional brush made of bristles and silicone

Fig. 9  
Side brushes

Fig. 10  
Main silicone brush

Fig. 11  
2 mops

Fig. 12  
Cleaning brush

Fig. 13  
1. Charge indicator  
2. Signal transmitter  
3. Charging terminals

## 2. BEFORE USE

Take the product out of the box.

Remove all packaging material. Save the original box.

Make sure all parts and components are included and in good conditions. If any visible signs of damage are observed, contact the Technical Support Service immediately.

Note: Remove all objects around the robot such as clothing, papers, cables, curtains or other fragile objects.

Fig. 14

If the area to be cleaned has a balcony or stairs, a physical barrier must be placed in order to prevent product damage and ensure safe operation.

Fig. 15

Direct exposure to sun light or great light contrasts may affect to the correct operating of the sensors. If this happens and the robot stops, change it to a new location for it to start operating again.

Place the charging base against the wall and leave a minimum free space of:

2 metres to the front.

1 metre to each side.

Fig. 16

Connect the charging base to a power supply. Wind and store the remaining cord in the lower part of the charging base to avoid accidents.

Fig. 17

Install both side brushes in their corresponding slots, located on the robot's bottom part. Press until it clicks to make sure they are properly fixed.

Fig. 18

Press the power switch located on the bottom part of the robot. Make sure the power switch is turned On.

Fig. 19

Place the robot on the charging base and make sure the charging terminals on the robot match with those of the charging base. Once the robot is properly placed, it will beep once and the power button will light up. If the light blinks orange, it means the battery is not completely charged. To ensure maximum cleaning time, wait until the light switches to steady blue. This will indicate the battery is fully charged and that the robot is ready to clean.

Fig. 20

### 3. OPERATION

Start cleaning

Long press the power button on the robot to activate the robot up.

Press the power button on the robot to start cleaning.

Note: If the robot runs out of battery during cleaning, it will automatically return to the charging base. Once the battery is fully charged, the robot can start a new cleaning cycle.

Warning: If there is no good access to the charging base, the robot will not be able to return to its charging position. In that case, once the robot has stopped, take it manually to the charging base.

### Pause

Press the power button on the robot to pause the cleaning process.  
Press the power button on the robot to resume the cleaning process.  
Fig. 21

### Return to the charging base

Press the back home button on the robot in order to send the robot to the charging base.

### Turn off

Long press the power button to turn the robot off.  
Fig. 22

Warning: The robot vacuum cleaner has a power switch located on its main body. If the robot is not going to be used for long periods of time, it is suggested to switch it off. If the robot is switched off, it will restore factory default settings as a safety measure. The robot will only carry out scheduled cleaning if it has been scheduled while the switch is ON, otherwise, it will have to be scheduled again from the App.

### Cleaning modes

This robot includes different modes and different functions that can be activated from the App.

#### Auto mode

Press the power button for the robot to start Auto cleaning mode.  
The robot will clean the whole surface, edges, around objects such as tables, chairs etc. Once it starts running out of battery, it will return to the charging base.  
Fig. 23

#### Thorough Scrubbing mode

Attach the mop cloth to the water tank and fill the tank with water.  
Take the dust tank out.  
Install the water tank in the robot and turn it on.  
Fig. 24

Use the App to select the desired scrubbing power level: High, Medium or Low. Once the scrubbing mode is selected, the device will perform the function "All in One" to vacuum, mop, scrub and sweep at the same time thanks to its mixed tank.

Note: If you want to sweep the floor, skip the water-filling step.

To ensure perfect scrubbing from the start, it is suggested to dampen the mop cloth evenly with water before use.

### Spiral mode

The robot will carry out an intense cleaning of a specific area when this mode is activated.

The robot will start cleaning at a specific point and will move outwards performing spiral movements (1 meter). Then, it will return to the starting point in spiral movements again.

Before operating the robot under Spiral cleaning mode, place it on the spot to be cleaned.

Press the spiral cleaning button on the App.

Fig. 25

### Edge mode

When this mode is selected, the robot will clean along walls and around furniture (table or chair legs, for example).

Press the edge cleaning button on the App.

Fig. 26

### Room mode

The robot will carry out a cleaning cycle under Auto mode and then will return to the starting point.

Press the room cleaning button on the App display.

Fig. 27

To ensure an efficient cleaning of the room, close the door.

### Suction power level function

Select the desired robot's suction power during the cleaning process. There are 3 suction power levels: Turbo, Normal and Eco. The power level function can also be turned off if you wish to use the Wet & dry tank for scrubbing only.

Fig. 28

### Scrubbing intensity levels function

Select the desired water intensity level during the scrubbing process. There are 3 water levels:

High, Medium or Low. The scrubbing intensity function can also be turned off if you wish to use the Wet & dry tank for sweeping only.

### Random mode

The robot will start cleaning randomly and will return to the charging base

smartly when it runs out of battery. The robot will not create maps under this mode.

This mode can be activated from the App.

#### Manual mode

The robot can be moved manually using the direction buttons on the App.

#### Cleaning scheduling

This robot includes schedule settings in order for you to customise the cleaning cycles. The robot can be scheduled through the App.

## 4. CLEANING AND MAINTENANCE

In order to lengthen your robot's shelf life and to allow your robot to operate at peak performance, carry out the following procedures periodically.

Empty the robot's dust tank.

Press the dust tank's release button.

Fig. 29

Open the dust tank and empty it.

Fig. 30

#### Cleaning of the robot's filter

Remove the filter.

Carefully shake off all dust from the filter.

Fig. 31

#### Cleaning of the free-fall sensors

Use a clean, dry and soft cloth to wipe off any dust from the free-fall sensor located on the right side of the robot's bottom part.

Warning: Do not spray cleaning products directly on the sensor.

Fig. 32

#### Cleaning of the main brush

Slightly press the main brush frame's tabs in order to open the main brush storage gap and to remove it.

Fig. 33

Remove any hair, fluffs or dust collected in the brush and around the axes.

Fig. 34

Clear and clean the robot's suction channel.

Fig. 35

Reinstall the main brush and its frame.

Fig. 36

### High-efficiency filter

The high-efficiency filter is designed with fibres that help trapping dust particles, dust mites, pollen... It is very important to clean periodically the filter, to avoid these particles from building up in the filter, causing efficiency loss. It is convenient to carry out this maintenance once a week.

It is suggested to replace the filter by a new one after a maximum of 160 hours of use.

Recommendations: Dirt can be removed with a small brush or by shaking it carefully against a hard surface for dust to fall off. The high-efficiency filter cannot be washed.

### Mesh primary filter and sponge filter

The filtering system is featured with a mesh primary filter and a sponge filter. It is suggested to replace them either after a maximum of 160 hours of use or when they are worn out due to operation.

Recommendations: Dirt can be removed with a small brush or by shaking it carefully against a hard surface for dust to fall off. You can also use warm water without detergents to obtain better results. Always make sure they are completely dry before installing them again.

### Side brushes

Side brushes are designed with multiple bristles and are used to push dirt towards the suction nozzle and to clean thoroughly edges and corners. These brushes can wear out over time, affecting negatively to the cleaning efficiency. For this reason, it is suggested to replace each side brush after a maximum of 220 hours.

Recommendations: It is recommended to clean the side brushes once a week with the help of the cleaning brush.

### Main brush

The main brush is designed with bristles and silicone, spins at top speed and helps introducing dirt into the suction nozzle. This brush is in contact with the floor, and therefore with dirt, so it can be worn out over time, affecting negatively to the cleaning efficiency. For this reason, it is suggested to replace each side brush after a maximum of 320 hours.

Recommendations: It is recommended to clean the main brush once a week with the help of the cleaning brush.

### Sensors

Cleaning robot vacuum cleaners have different types of sensors, for example, proximity sensors that allow the robot to move around while detecting obstacles or free-fall sensors that help the robot to detect slopes or possi-

ble gaps/unevenness such as stairs. These sensors are always in contact with dust particles, and therefore, can be blocked over time, causing possible navigation errors. It is suggested to clean all the robot's sensors with the cleaning brush or with a dry cloth after a maximum of 35 hours of operation.

Battery charge and replacement

To lengthen the battery's service life, keep the robot charging on the charging base when not in use.

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.

To replace the battery, follow the instructions below:

Unscrew the 2 screws on the battery compartment, remove the battery cover and the battery.

Fig. 37

Insert the new battery with the battery label facing up.

Fig. 38

Place the battery and the battery cover in its place and fix properly de screws back again.

5. TROUBLESHOOTING

Beeps while red light blinking:

|    | Beeps | Error                         | Solution                                                                          |
|----|-------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | 1     | Gyroscope error               | Place the robot on a stable surface and restart it. Do not move it.               |
| 02 | 2     | Bumper error                  | Check the bumper and remove any object that could be blocking it.                 |
| 03 | 3     | Free-fall sensor error        | Check if the bumper is dirty and clean the sensor.                                |
| 02 | 4     | Low battery or charging error | The robot has run out of battery and must be taken manually to the charging base. |

Beeps while red light steady on:

|    | Beeps | Error               | Solution                                                      |
|----|-------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| 01 | 1     | Driving wheel error | Check if the driving wheel is blocked.                        |
| 02 | 2     | Side brushes error  | Check if the side brush is blocked and clean it.              |
| 03 | 3     | Fan error           | Clean dust or other objects in the air ducts channel.         |
| 02 | 4     | Main brush error    | Check if the main brush is entangled or blocked and clean it. |

### Other possible situations

| Problem                             | Solution                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The robot cannot be activated       | Make sure the main power switch is in the ON position.<br>Make sure the battery is fully charged.<br>If the problem persists, turn the main power switch off and restart it.                                                     |
| The robot stops operating suddenly  | Check if robot is trapped or stuck on an obstacle.<br>Check if the battery level is too low.<br>If the problem persists, turn the main power switch off, wait for 2 seconds and restart it.                                      |
| The schedule function does not work | Make sure the main power switch on the bottom of robot is turned on.<br>Make sure the time, time of day (AM/PM), and the scheduled time have been set correctly.<br>Check if robot's battery is too low to start cleaning.       |
| Weak suction power                  | Check if any obstructions are blocking the suction inlet.<br>Empty the dust tank.<br>Clean the filters with a vacuum cleaner or a cleaning brush.<br>Check if the filters are wet.<br>Air-dry the filters completely before use. |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The robot does not charge                      | <p>Check if the indicator on the charging base are light-ed up. If not, contact the Technical Support Service of Cecotec.</p> <p>Clean the charging terminals with a dry cloth.</p> <p>Check if the robot beeps when it gets to the charging base. If not, contact the Technical Support Service of Cecotec.</p>   |
| The robot does not return to the charging base | <p>Remove objects within 3 ft/1 m to the left and right side and within 6 ft/2 m of the front of the charging base.</p> <p>The robot will return quicker to the charging base when it is close to it. If the robot is far away from it, it will take longer to detect it.</p> <p>Clean the charging terminals.</p> |
| The main brush does not rotate                 | <p>Clean the main brush.</p> <p>Check if the main brush is properly installed.</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| The robot movements and routes are usual.      | <p>Clean the sensors carefully with a dry cloth.</p> <p>Restart the robot by turning the power switch off and on.</p>                                                                                                                                                                                              |

## 6. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Product: Conga 1790 Vital

Product reference: 05471

Output voltage: 19 V DC

Output current: 0.6 A

Power: 40 W

Battery: 14.4 V DC Li-Ion 2600 mAh

100-240 V AC ~, 50/60 Hz

Made in China | Designed in Spain

## 7. 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.

## 8. 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.

[www.cecotecnordic.com](http://www.cecotecnordic.com)

cecotecnordic . info@cecotecnordic.com