

# MANUALE DI ISTRUZIONI

PER UN USO CORRETTO E SICURO DELL'APPARECCHIO

IT Kooper®



**Cosmo**

**Robot aspirapolvere | 2193317**

**BATTERIA 7,2V 2100 mAh NiMH**

**UNICAMENTE AD USO DOMESTICO**

**ATTENZIONE! LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI E LE AVVERTENZE CONTENUTE NEL PRESENTE LIBRETTO E CONSERVARLE PER ULTERIORI CONSULTAZIONI PER TUTTA LA VITA DEL PRODOTTO.**  
**ESSE INFATTI FORNISCONO INDICAZIONI IMPORTANTI PER QUANTO RIGUARDA LA FUNZIONALITÀ E LA SICUREZZA NELL'INSTALLAZIONE, NELL'USO E NELLA MANUTENZIONE DEL PRODOTTO.**

**PRODOTTO IMPORTATO DA GALILEO SPA - STRADA GALLI N. 27 - 00019 VILLA ADRIANA (RM) - MADE IN EXTRA UE**

## AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

### PERICOLO PER I BAMBINI!

- QUESTO APPARECCHIO ELETTRICO NON È UN GIOCATTOLO. UTILIZZARLO E RIPORLO FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI. I COMPONENTI DELL'IMBALLAGGIO (EVENTUALI SACCHETTI IN PLASTICA, CARTONI, ECC.) DEVONO ESSERE TENUTI LONTANI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.
- L'APPARECCHIO PUÒ ESSERE UTILIZZATO DA BAMBINI DI ETÀ NON INFERIORE A 8 ANNI E DA PERSONE CON RIDOTTE CAPACITÀ FISICHE, SENSORIALI O MENTALI, O PRIVE DI ESPERIENZA O DELLA NECESSARIA CONOSCENZA, PURCHÉ SOTTO SORVEGLIANZA DI UN ADULTO RESPONSABILE OPPURE DOPO CHE LE STESSE ABBIANO RICEVUTO ISTRUZIONI RELATIVE ALL'USO SICURO DELL'APPARECCHIO E ALLA COMPRENSIONE DEI PERICOLI AD ESSO INERENTI. I BAMBINI NON DEVONO GIOCARE CON L'APPARECCHIO. LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE DESTINATA AD ESSERE EFFETTUATA DALL'UTILIZZATORE NON DEVE ESSERE EFFETTUATA DA BAMBINI SENZA SORVEGLIANZA DI UN ADULTO RESPONSABILE.
- I BAMBINI DEVONO ESSERE TENUTI SOTTO CONTROLLO PER EVITARE CHE GIOCHINO CON L'APPARECCHIO.

### PERICOLO LESIONI!

- TENERE L'APPARECCHIO LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI E/O ANIMALI DOMESTICI. E QUANDO QUESTI SONO PRESENTI NELLE VICINAN-

ZE È NECESSARIA LA COSTANTE SORVEGLIANZA DI UN ADULTO RESPONSABILE.

- PRIMA DI ACCENDERE IL DISPOSITIVO ASSICURARSI CHE NESSUN OGGETTO OSTRUISCA L'IMBOCCO DEL SERBATOIO E CHE IL TAPPO SIA CORRETTAMENTE CHIUSO.
- NON UTILIZZARE L'APPARECCHIO ALL'APERTO, SU SUPERFICI BAGNATE O PER ASPIRARE LIQUIDI.
- LE OPERAZIONI DI PULIZIA NON DEVONO ESSER EFFETTUATE DA BAMBINI NON SORVEGLIATI.
- USARE ESCLUSIVAMENTE UN PANNO UMIDO PER LA PULIZIA DELL'APPARECCHIO.
- EVITARE CHE IL ROBOT POSSA ASPIRARE OGGETTI INFIAMMABILI O CALDI. TENERE IL ROBOT LONTANO DA AMBIENTI SATURI DI ATMOSFERA POTENZIALMENTE ESPLOSIVA.

## **PERICOLO SCOSSA ELETTRICA!**

- IL TRASFORMATORE DI QUESTO APPARECCHIO FUNZIONA UNICAMENTE A CORRENTE ALTERNA- TA. PRIMA DI METTERLO IN FUNZIONE ASSICURARSI CHE LA TENSIONE DI RETE CORRISPONDA A QUELLA INDICATA SULLA TARGHETTA DATI.
- COLLEGARE L'APPARECCHIO SOLO A PRESE DI CORRENTE AVENTI PORTATA MINIMA 10 AMPERE.
- NON TIRATE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE O L'APPARECCHIO STESSO PER TOGLIERE LA SPINA DALLA PRESA DI CORRENTE.
- SVOLGERE COMPLETAMENTE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMA DI METTERE IN FUNZIONE L'APPARECCHIO.
- UTILIZZARE UNA PROLUNGA ELETTRICA SOLO

SE IN PERFETTO STATO.

- NON LASCIARE MAI SCORRERE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE SU SPIGOLI TAGlienti; EVITARE DI SCHIACCIARLO.
- NON LASCIARE L'APPARECCHIO ESPOSTO AD AGENTI ATMOSFERICI (PIOGGIA, GELO, SOLE, ECC.).
- NON UTILIZZARE MAI L'APPARECCHIO:
  - CON LE MANI BAGNATE O UMIDE;
  - SE È CADUTO E PRESENTA EVIDENTI ROTTURE O ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO;
  - SE LA SPINA O IL CAVO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA È DIFETTOSO;
  - IN AMBIENTI UMIDI O SATURI DI GAS.
- NON COPRIRE L'APPARECCHIO CON ASCIUGAMANI, INDUMENTI, ECC.
- COLLOCARE L'APPARECCHIO SOLO SU PIANI DI APPOGGIO ORIZZONTALI E STABILI, LONTANO DA DOCCE, VASCHE DA BAGNO, LAVANDINI, ECC.
- SE L'APPARECCHIO SI DOVESSE BAGNARE O ENTRASSE IN CONTATTO CON ACQUA NON UTILIZZARLO E FARLO CONTROLLARE DA UN LABORATORIO SPECIALIZZATO.
- TOGLIERE SEMPRE LA SPINA DALLA RETE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA IMMEDIATAMENTE DOPO L'USO E PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI INTERVENTO DI PULIZIA O MANUTENZIONE.
- LE EVENTUALI RIPARAZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE SOLO DA UN TECNICO SPECIALIZZATO. RIPARARE DA SÉ L'APPARECCHIO PUÒ ESSERE ESTREMAMENTE PERICOLOSO.
- UN APPARECCHIO FUORI USO DEVE ESSERE RESO INUTILIZZABILE, TAGLIANDO IL CAVO DI ALI-

MENTAZIONE ELETTRICA, PRIMA DI BUTTARLO.

- PULIRE L'APPARECCHIO UTILIZZANDO UN PANO UMIDO. NON USARE SOLVENTI O DETERSIVI ABRASIVI.
- L'APPARECCHIO È CONCEPITO PER L'USO DOMESTICO.

## **AVVERTENZE**

- RIMUOVERE LE BATTERIE DALLE UNITÀ SE QUESTE NON VENGONO USATE PER LUNGI PERIODI
- RIMUOVERE BATTERIE SCARICHE DAI PRODOTTI
- INSERIRE LE BATTERIE CON CORRETTA POLARITÀ
- L'INSTALLAZIONE O RICAMBIO BATTERIE DEVE ESSERE ESEGUITO DA UN ADULTO
- NON IMMERGERE NESSUNA PARTE IN ACQUA
- NON ESPORRE AL CALORE O AL FUOCO SE IL LIQUIDO FUORIUSCITO DALLE BATTERIE VIENE A CONTATTO CON INDUMENTI O PELLE, LAVARE IMMEDIATAMENTE LA PARTE CON ACQUA PULITA E CONSULTARE SUBITO UN MEDICO. INTERROMPERE IMMEDIATAMENTE L'USO DELLE BATTERIE SE SI NOTANO ANOMALIE. EVITARE IL CONTATTO DELLE BATTERIE CON OGGETTI METALLICI, COME CHIAVI O MONETE.
- USARE UNICAMENTE IL PACCO BATTERIE ED IL TRASFORMATORE FORNITO IN DOTAZIONE

## **PERICOLO!**

LA MANCATA OSSERVANZA DELLE AVVERTENZE SOPRA RIPORTATE POTREBBE CAUSARE RISCHI DI SCOSSA ELETTRICA, DANNI /FUORI USCITE DI LIQUIDO, SURRISCALDAMENTO, ESPLOSIONE O

INCENDIO E PROVOCARE GRAVI LESIONI PERSONALI E/O DANNI ALLE COSE.

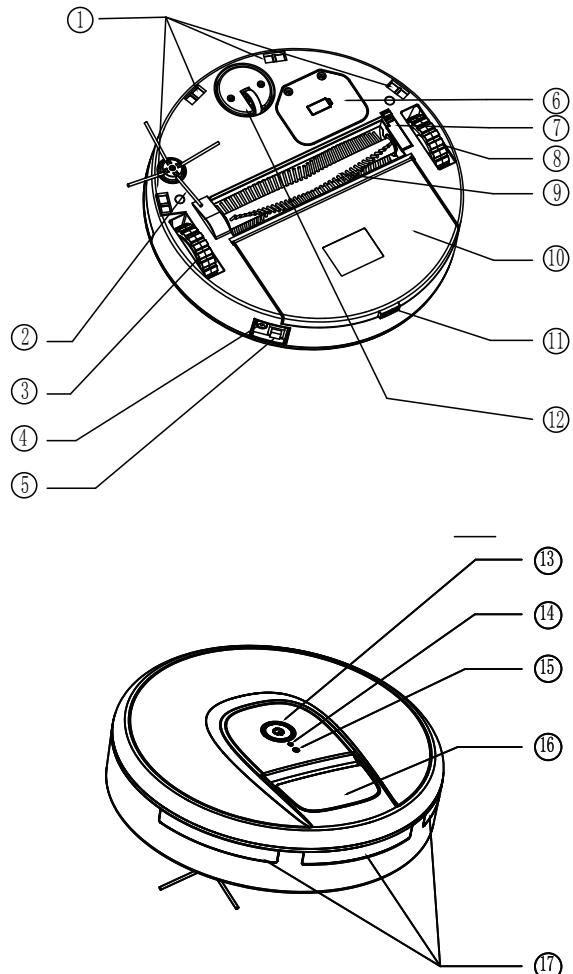
## **TRATTAMENTO DELLE PILE/ACCUMULATORI A FINE VITA**

LA PILA/ACCUMULATORE/BATTERIA E L'EVENTUALE APPARECCHIO ELETTRICO ED ELETTRONICO NON DEVONO ESSERE SMALTITI COME RIFIUTO URBANO MA NEL RISPETTO DELLE DIRETTIVE 2002/96/CE, 2006/66/CE E DELLE LEGGI NAZIONALI DI RECEPIIMENTO PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO A FINE VITA E DEVE ESSERE SOGGETTA A RACCOLTA SEPARATA PER EVITARE DANNI ALL'AMBIENTE. PER RIMUOVERE LA BATTERIA FARE RIFERIMENTO ALLE SPECIFICHE INDICAZIONI. IL MANCATO RISPETTO DI QUANTO SOPRA È SANZIONATO DALLA LEGGE.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

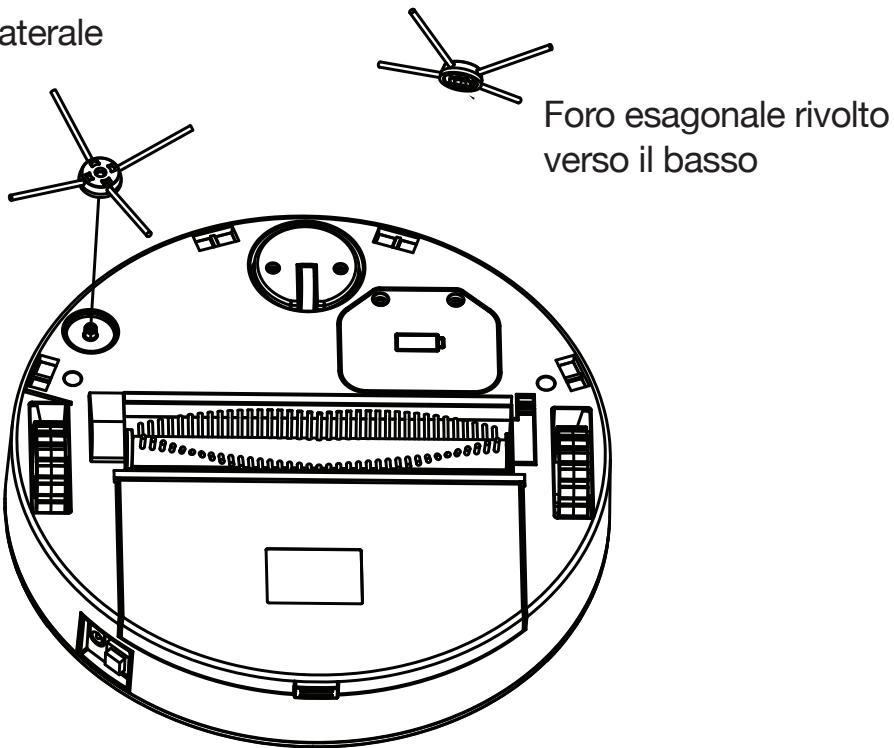
1. Questo apparecchio non è adatto a persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali, psichiche o senza esperienza e/o competenza, ad eccezione del caso in cui l'utilizzo avvenga sotto il controllo di una persona responsabile per la loro sicurezza o nel caso in cui ricevano indicazioni sull'utilizzo dell'apparecchio.
2. L'apparecchio è destinato al solo uso interno.
3. L'aspiratore è adatto a tappeti a pelo corto. Non usare su tappeti a pelo misto.
4. Non utilizzare su polvere bagnata o mista a sostanze grasse.
5. Prima dell'utilizzo, spostare oggetti delicati (oggetti di vetro, lampade, ecc.) e oggetti che potrebbero rimanere impigliati nelle spazzole.
6. Non sedersi sul robot né poggiarvi sopra oggetti pesanti.
7. Pulire l'apparecchio e svuotare il contenitore della polvere regolarmente.
8. Ricaricare il robot dopo un lungo periodo di inattività.
9. Ricaricare l'apparecchio quando l'allarme di bassa carica si attiva. Metterlo in funzione quando sarà di nuovo completamente carico.
10. Smaltire correttamente la batteria quando cesserà di funzionare.
11. Non utilizzare su pavimenti umido o bagnati

## COMPONENTI



1. Sensore di dislivello
2. Spazzola laterale
3. Ruota destra
4. Porta di ricarica
5. Interruttore on/off
6. Coperchio batteria
7. Sostegno spazzola centrale
8. Ruota sinistra
9. Spazzola principale
10. Contenitore per la polvere
11. Tasto di rilascio del contenitore per la polvere
12. Ruota universale
13. Tasto start/pausa
14. Spia LED
15. Sensore luminosità
16. Manico
17. Sensore ostacoli

Installare la spazzola laterale



Un foro esagonale è situato sulla parte inferiore della spazzola laterale, allineare la spazzola e premere fino a sentire un “clic”.

## UTILIZZARE IL ROBOT

1. Installare la spazzola laterale.
2. Posizionare il robot sulla superficie da pulire.
3. Mettere in funzione per mezzo dell'interruttore, un segnale acustico verrà emesso. La spia LED si accende e il robot entra in modalità standby.
4. Premere il tasto start/pause e l'apparecchio entrerà in funzione.
5. Premere il tasto start/pause durante il funzionamento per mettere il robot in pausa.
6. Se il robot si ferma inaspettatamente e la spia lampeggiava velocemente, verificare che il robot non sia rimasto impigliato e che la spazzola principale funzioni correttamente. Se il robot è rimasto impigliato, spostarlo in un'area spaziosa per riprendere il funzionamento. Se la spazzola principale non funziona correttamente, rimuoverla e pulirla. Se il robot continua a non funzionare correttamente, tenere premuto a lungo il tasto on/off per spegnere l'apparecchio e riavviarlo.
7. Se il robot smette di funzionare e la spia lampeggiava lentamente, vuol dire che deve essere ricaricato. La spia lampeggiava durante la carica e resta fissa quando essa sarà terminata. A questo punto, rimuovere la spina del caricatore dalla presa.

## **RIMUOVERE E INSTALLARE DI NUOVO LA SPAZZOLA CENTRALE**

Capovolgere il robot su una superficie piana, premere il tasto di rilascio della spazzola centrale e estrarre la spazzola principale. Pulire la spazzola e la ruota laterale, poi ripetere il procedimento nell'ordine contrario per reinstallare tutti gli elementi.

## **RICARICARE IL ROBOT**

Nota: se l'apparecchio si ferma durante il funzionamento vuol dire che il livello di batteria è basso e che il robot deve essere messo in carica.

1. Collegare l'adattatore alla presa di corrente.
2. Collegare il cavo alla presa di carica situata vicino al tasto ON/OFF.
3. Quando la carica sarà terminata, verrà emesso un altro segnale acustico.. Sarà ora possibile rimuovere il caricatore.
4. Scollegare il caricatore e il cavo di alimentazione.

## **PULIZIA E MANUTENZIONE**

- Prima della pulizia, assicurarsi che l'apparecchio non sia collegato alla presa di corrente.
- Non pulire l'apparecchio o il cavo immergendoli in acqua o in altri liquidi.

1. Parti metalliche (spina di corrente o terminale): pulirli con un panno pulito e asciutto.
2. Parti in plastica: pulirle delicatamente con un panno morbido e pulito insieme a dell'acqua o un detergente neutro.
3. Non utilizzare benzina, alcool o altri prodotti aggressivi.
4. Conservare il robot in un luogo fresco e asciutto

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Alimentazione: Batteria ricaricabile

Batteria: NiMh 7,2 V/2100 mAh

Tempo di ricarica: 4 ore

Tempo di funzionamento continuo: 100 min

Capacità del contenitore per la polvere: 0,3 L

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Leggere attentamente le seguenti istruzioni per tentare di risolvere eventuali malfunzionamenti prima di rivolgersi a un personale qualificato.

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
Suono anormale	Il robot è rimasto impigliato o bloccato	Liberare la spazzola principale da eventuali residui
Dopo una ricarica completa, il robot funziona solo per poco tempo	La spazzola principale non riesce a funzionare oppure la batteria è difettosa	Rimuovere la spazzola principale e pulirla. Se il robot continua a non funzionare, sostituire la batteria
L'apparecchio cessa di funzionare durante l'utilizzo e la spia luminosa lampeggiava rapidamente	1. L'apparecchio è bloccato. 2. La spazzola principale o quella laterale sono impigliate. 3. Malfunzionamento della macchina.	1. Portare l'apparecchio in un area spaziosa e riavviarlo. 2. Pulire la spazzola principale o quella laterale. 3. Riavviare il robot. Se il problema persiste, contattare personale qualificato.
La spia LED lampeggia lentamente	Livello di batteria basso	Ricaricare il robot

Il robot fa dei movimenti errati senza che ci sia alcun ostacolo	1. Presenza di polvere nella spazzola principale 2. Presenza di polvere sul sensore anti-caduta	1. Rimuovere la spazzola principale, aprire il coperchio e rimuovere la polvere. 2. Pulire il sensore antcaduta con un panno morbido o un fazzoletto
Il robot si muove spesso avanti e indietro sullo stesso punto	Presenza di un oggetto al di sotto della macchina	Su un pavimento regolare, controllare che non ci sia nulla sulla superficie inferiore del robot
L'apparecchio cade da altezze o scale	Malfunzionamento del sensore anti-caduta	Pulire il sensore anti-caduta con un panno morbido o un fazzoletto. Se il problema persiste, contattare personale qualificato.
L'apparecchio si blocca spesso sotto il letto	1. Mancanza di luce sotto il letto 2. Il sensore della luminosità è sporco	1. Aprire la finestra oppure accendere la luce. 2. pulire il sensore della luminosità.
La spazzola laterale non funziona	La spazzola laterale è bloccata da capelli/peli	Estrarre la spazzola e rimuovere i capelli/peli
Impossibile chiudere il contenitore per la polvere	Il tasto non si risolleva una volta premuto	Rimuovere le viti sul coperchio del contenitore per la polvere, rimuovere il coperchio del tasto, pulirlo e reinstallarlo.

## POLVERE E CAPELLI/PELI NELLA RUOTA ANTERIORE

Se il macchinario segue movimenti errati nonostante non abbia evidenti ostacoli dinanzi, polvere o capelli potrebbero essere incastrati all'interno della ruota anteriore.

Per rimuoverli basterà seguire i seguenti step:

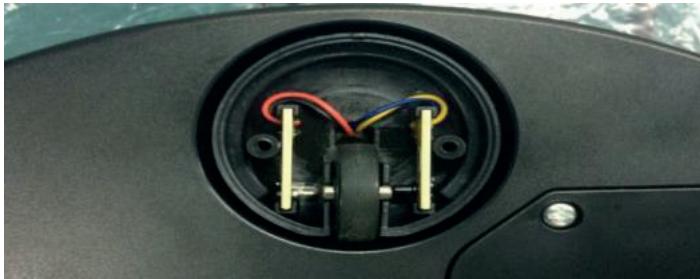
1: Sfilare la vite della ruota anteriore



2: Rimuovere capelli e polvere. Durante il processo, assicurarsi di non danneggiare il cavo PCB.

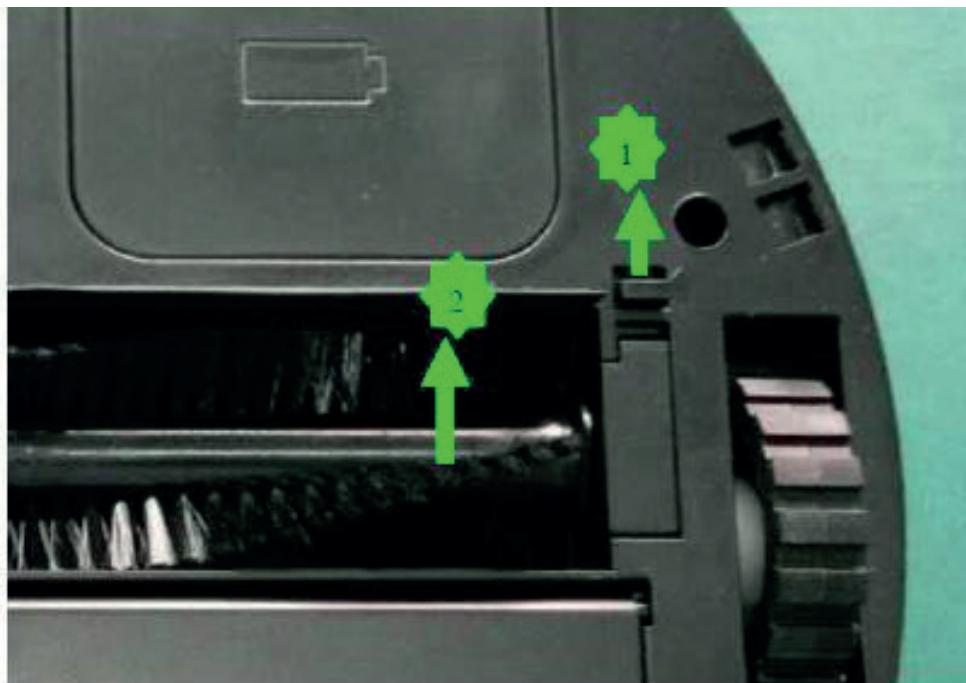


3. In seguito alla pulizia, rimontare la ruota come da immagine:



## POLVERE E CAPELLI/PELI NELLA RUOTA ANTERIORE

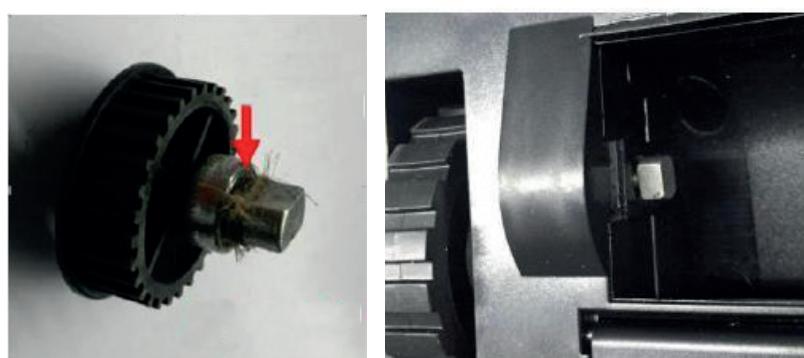
1. Estrarre la spazzola centrale



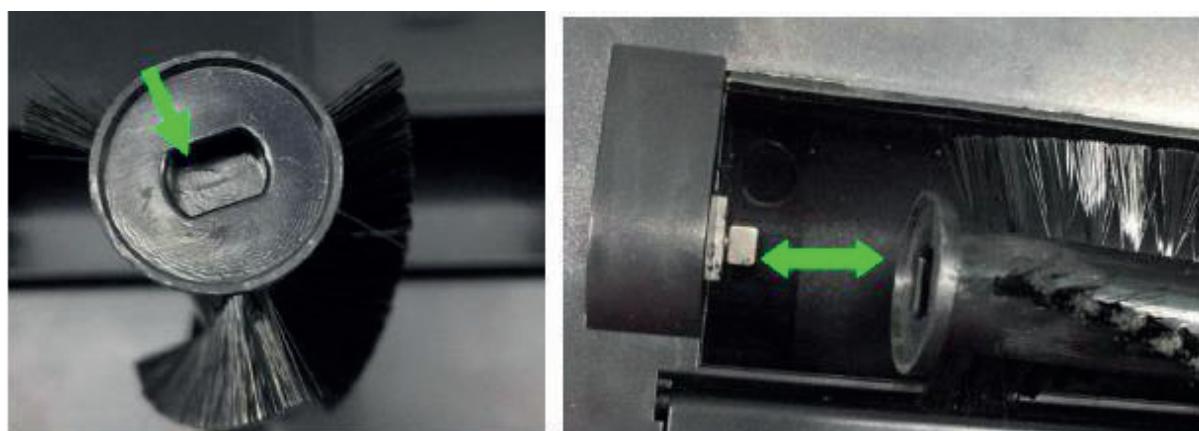
## 2. Eliminare i capelli/peli dalla spazzola



3. Assicurarsi di eliminare i capelli/peli anche dalle viti laterali, così come evidenziato in rosso nella foto seguente. In questi casi è consigliabile tagliarli.



## 4. Reinstallare la spazzola sul macchinario.



## CONDIZIONI DI GARANZIA

La presente garanzia si intende aggiuntiva e non sostitutiva di ogni altro diritto di cui gode il consumatore, intendendo, per consumatore, esclusivamente colui che utilizza il bene per scopi estranei all'attività imprenditoriale o professionale eventualmente svolta, e, pertanto, per uso domestico/privato. Inoltre non pregiudica in alcun modo i diritti del consumatore stabiliti dal Dlgs 206/05. Questo certificato non deve essere spedito per convalida va conservato assieme alla ricevuta fiscale o altro documento reso fiscalmente obbligatorio.

1. La Galileo Spa. garantisce l'apparecchio per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto (12 mesi se acquistato con fattura e non con scontrino fiscale).
2. La garanzia è valida esclusivamente sul territorio italiano compresa la Repubblica di San Marino e la Città del Vaticano e deve essere comprovata da scontrino fiscale o fattura, che riporti il nominativo del Punto Vendita, la data di acquisto dell'apparecchio nonché gli estremi identificativi dello stesso (tipo, modello).
3. Per garanzia, s'intende la sostituzione o riparazione gratuita delle parti componenti l'apparecchio che sono risultate difettose all'origine per vizi di fabbricazione.
4. L'utente decade dai diritti di garanzia se non denuncia il difetto di conformità entro due mesi dalla scoperta dello stesso.
5. Entro i primi 6 mesi di vita del prodotto si ritiene il difetto esistente all'origine, successivamente deve esserne provata l'esistenza.
6. La riparazione o sostituzione dei componenti o dell'apparecchio stesso, non estendono la durata della garanzia.
7. Manopole, lampade, parti in vetro e in plastica, tubazioni e accessori così come tutte le parti asportabili e tutte le parti estetiche non sono coperte da garanzia, eventuali difetti estetici vanno riscontrati e denunciati con immediatezza dopo l'acquisto.
8. Tutti i materiali soggetti ad usura (guarnizioni in gomma/plastica, cinghie etc) non sono coperti da garanzia a meno che venga dimostrata la difettosità risalente a vizio di fabbricazione delle stesse.
9. La Galileo Spa. declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano derivare, direttamente o indirettamente a persone e cose, come conseguenza del mancato rispetto delle istruzioni tutte, incluse nell'apposito Manuale per l'uso dell'apparecchio allegato a ciascuno apparecchio, da parte dell'utente ed in particolar modo per quanto

concerne le avvertenze relative alla installazione, all'uso e manutenzione dell'apparecchio stesso.

10. La garanzia non diventa operante nei seguenti casi:

- A. Danni dovuti al trasporto o alla movimentazione delle merci.
  - B. Interventi errati di installazione e montaggio, così come l'errata connessione o errata erogazione dalle reti di alimentazione elettrica, mancanza di allacciamento alla presa di terra, e tutte le eventuali regolazioni errate.
  - C. Installazione errata, imperfetta o incompleta per incapacità d'uso da parte dell'Utente o dell'installatore, se mancano gli spazi per operare interno ai prodotti, se non vengono rispettate le indicazioni di conservazione e utilizzo degli stessi previste nei manuali, per eccessiva o scarsa temperatura degli ambienti.
  - D. Interventi nei quali non è stato riscontrato il difetto lamentato, o per generici problemi di funzionamento causati da errata impressione del cliente (es problemi d, rumorosità ,di raffreddamento, di riscaldamento, ecc.).
  - E. Danni causati da agenti atmosferici ( fulmini, terremoti, incendi, alluvioni, ecc.)
  - F. Riparazioni, modifiche o manomissioni effettuate da personale non idoneo. Per guasti dovuti a mancanza di regolare manutenzione ( pulizia batterie condensanti, fori di drenaggio acqua di condensa, filtri scarico ed entrata acqua, eliminazione corpi estranei, calcare ecc.).
  - G. Mancanza dei documenti fiscali o se gli stessi risultano contraffatti o non inerenti al prodotto stesso.
  - H. L'uso improprio dell'apparecchio, non di tipo domestico o diverso da quanto stabilito dal produttore.
- Per tutte le circostanze esterne che non siano riconducibili a difetti di fabbricazione

**Galileo S.p.A. - C.F/ P.I. 08442821008, Capitale Sociale 500.000  
I.V., Rea RM – 1094899 -  
Strada Galli n. 27, 00019 Villa Adriana, Tivoli, Roma**

# USER INSTRUCTIONS

FOR A CORRECT AND SAFE USE OF THE APPLIANCE

EN **Kooper**<sup>®</sup>

ONLY FOR HOME USE

ATTENTION! READ THE INSTRUCTIONS GIVEN IN THIS HANDBOOK VERY CAREFULLY.  
IT SHOULD BE PUT ASIDE FOR FURTHER CONSULTATION DURING THE ENTIRE LIFE-CYCLE OF THE PRODUCT SINCE  
IT GIVES IMPORTANT INDICATIONS ON THE PRODUCT'S FUNCTIONS AND SAFETY DURING INSTALLATION,  
USE AND MAINTENANCE.

PRODUCT IMPORTED BY GALILEO SPA - STRADA GALLI N. 27 - 00019 VILLA ADRIANA (RM) - MADE OUTSIDE THE EU

## GENERAL SAFETY INDICATIONS

### DANGER FOR CHILDREN

- A POWER DEVICE IS NOT A TOY. AFTER USE, STORE IT OUT OF REACH OF CHILDREN. KEEP PACKING MATERIAL (PLASTIC BAGS, CARTON, ETC.) OUT OF REACH OF CHILDREN.
- THIS APPLIANCE CAN BE USED BY CHILDREN AGED FROM 8 YEARS AND ABOVE AND PERSONS WITH REDUCED PHYSICAL, SENSORY OR MENTAL CAPABILITIES OR LACK OF EXPERIENCE AND KNOWLEDGE IF THEY HAVE BEEN GIVEN SUPERVISION OF A RESPONSABLE ADULT OR INSTRUCTION CONCERNING USE OF THE APPLIANCE IN A SAFE WAY AND UNDERSTAND THE HAZARDS INVOLVED. CHILDREN SHALL NOT PLAY WITH THE APPLIANCE. CLEANING AND USER MAINTENANCE SHALL NOT BE MADE BY CHILDREN UNLESS THEY ARE OLDER THAN 8 AND SUPERVISED. KEEP THE APPLIANCE AND ITS CORD OUT OF REACH OF CHILDREN LESS THAN 8 YEARS.
- CHILDREN SHOULD BE SUPERVISED TO MAKE SURE THEY DO NOT PLAY WITH THE APPLIANCE.

## **DANGER OF INJURY**

- KEEP THE PRODUCT OUT OF THE REACH OF CHILDREN AND PETS. WHEN THEY ARE THERE, IT'S NECESSARY A STABLE SUPERVISION OF AN ADULT.
- BEFORE TURNING ON THE APPLIANCE, MAKE SURE THAT NOTHING IS OBSTRUCTING THE RESERVOIR INLET AND THAT THE LID IS CORRECTLY CLOSED.
- DO NOT USE YOUR APPLIANCE OUT OF DOORS OR ON ANY WET SURFACE ORFOR WET PICK UP.
- THE CLEANING MUST NOT BE CARRIED OUT BY UNSUPERVISED CHILDREN.
- USE ONLY A WET CLOTH FOR THE CLEANING OF THE APPLIANCE
- THE ROBOT MUST NOT EXTRACT FLAMMABLE OR HOT OBJECTS. KEEP THE ROBOT AWAY FROM SATURED ENVIRONMENT WITH A POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERE

## **RISK OF ELECTRICAL SHOK!**

- THE ADAPTOR OF THIS APPLIANCE OPERATE ONLY WITH ALTERNATING CURRENT. BEFORE OPERATING, MAKE SURE THAT THE VOLTAGE CORRESPONDS TO THE ONE INDICATED ON THE DATA PLATE.
- ONLY CONNECT THE APPLIANCE TO THE POWER OUTLETS WITH A MINIMUM CAPACITY OF 10 AMPERES.
- DO NOT PULL THE POWER CORD OR THE APPLIANCE ITSELF TO REMOVE THE PLUG FROM THE WALL SOCKET.
- FULLY UNWIND THE POWER CORD BEFORE OPERATING THE APPLIANCE.

- USE AN ELECTRIC EXTENSION CORD ONLY IF IT IS IN PERFECT CONDITION.
- NEVER LET THE POWER CORD RUN THROUGH SHARP EDGES; AVOID CRUSHING IT.
- DO NOT LEAVE THE APPLIANCE EXPOSED TO ATMOSPHERIC AGENTS (RAIN, FROST, SUN, ETC.).
- NEVER USE THE APPLIANCE:
  - WITH WET OR MOIST HANDS;
  - IF IT HAS FALLEN AND HAS OBVIOUS RUPTURES OR MALFUNCTIONS;
  - IF THE PLUG OR POWER CORD DEFECTIVE;
  - IN HUMID OR GAS SATURATED ENVIRONMENTS.
- DO NOT COVER THE APPLIANCE WITH TOWELS, CLOTHING, ETC.
- PLACE THE APPLIANCE ONLY ON HORIZONTAL AND STABLE SURFACES, AWAY FROM SHOWERS, BATHTUB, SINKS, ETC.
- IF THE APPLIANCE IS WET OR GETS IN CONTACT WITH WATER, DO NOT USE IT AND HAVE IT CHECKED BY A SPECIALISED LABORATORY.
- ALWAYS REMOVE THE MAINS PLUG FROM THE POWER SUPPLY IMMEDIATELY AFTER USE AND BEFORE PERFORMING ANY CLEANING OR MAINTENANCE WORK.
- REPAIRS SHOULD ONLY BE CARRIED OUT BY A QUALIFIED TECHNICIAN.
- REPAIRING THE APPLIANCE BY YOURSELF CAN BE EXTREMELY DANGEROUS.
- AN APPLIANCE THAT IS NOT WORKING ANYMORE, MUST BE RENDERED UNUSABLE, BY CUTTING THE POWER CORD BEFORE THROWING IT.
- CLEAN THE APPLIANCE USING A DAMP CLOTH.

DO NOT USE SOLVENTS OR ABRASIVE DETERGENTS.

- THE APPLIANCE IS DESIGNED FOR DOMESTIC USE.

## **WARNINGS**

- REMOVE THE BATTERIES FROM THE DEVICE IF IT IS NOT GOING TO BE USED FOR A LONG TIME.
- REMOVE SPENT BATTERIES FROM THE DEVICES
- INSERT NEW BATTERIES MATCHING THE POLARITY
- THE BATTERIES SHOULD BE INSTALLED OR REMOVED BY AN ADULT
- DO NOT IMMERSE ANY PART OF THE DEVICE IN WATER
- DO NOT EXPOSE TO HEAT OR FIRE IF THE LIQUID LEAKED FROM THE BATTERIES COMES INTO CONTACT WITH CLOTHES OR THE SKIN, WASH IMMEDIATELY WITH CLEAN WATER AND CONSULT A DOCTOR IMMEDIATELY. STOP IMMEDIATELY THE USE OF THE BATTERIES IN CASE OF FAULTS. AVOID CONTACT OF BATTERIES WITH METAL OBJECTS SUCH AS KEYS OR COINS.
- USE ONLY THE SUPPLIED BATTERY PACK AND THE TRANSFORMER

## **DANGER!**

FAILURE TO OBSERVE THE ABOVE MENTIONED WARNINGS MAY LEAD TO ELECTRIC SHOCK, DAMAGES/ LIQUID LEAKAGE, OVERHEAT, EXPLOSIONS R FIRE AND COULD PROVOKE SERIOUS INJURIES TO PEOPLE AND/OR OBJECTS.

## **TREATMENT OF END-OF-LIFE BATTERIES/ ACCUMULATORS**

BATTERIES/ACCUMULATORS AND THE ELECTRIC OR ELECTRONIC DEVICE CANNOT BE DISPOSED AS DOMESTIC WASTE, THIS HAS TO BE DONE IN CONFORMITY WITH 2002/96/EC AND 2006/66/EC DIRECTIVES AND TO NATIONAL LAWS ON WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT. SEPARATE COLLECTION IS ESSENTIAL TO AVOID DAMAGES TO THE ENVIRONMENT.

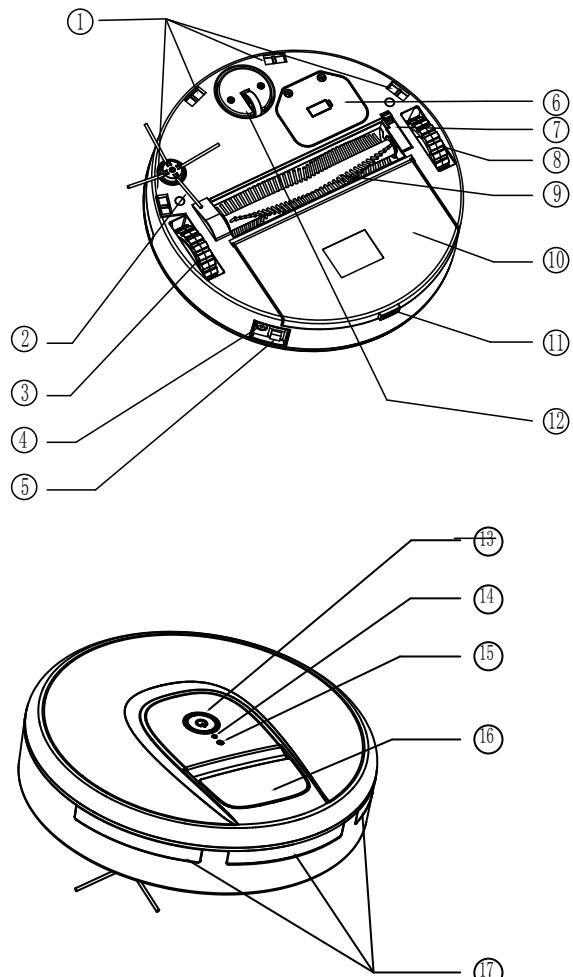
IN ORDER TO REMOVE THE BATTERY, PLEASE REFER TO THE SPECIFIC INSTRUCTIONS.

FAILURE TO RESPECT WHAT STATED ABOVE IS SANCTION BY THE LAW.

## SAFETY INSTRUCTIONS

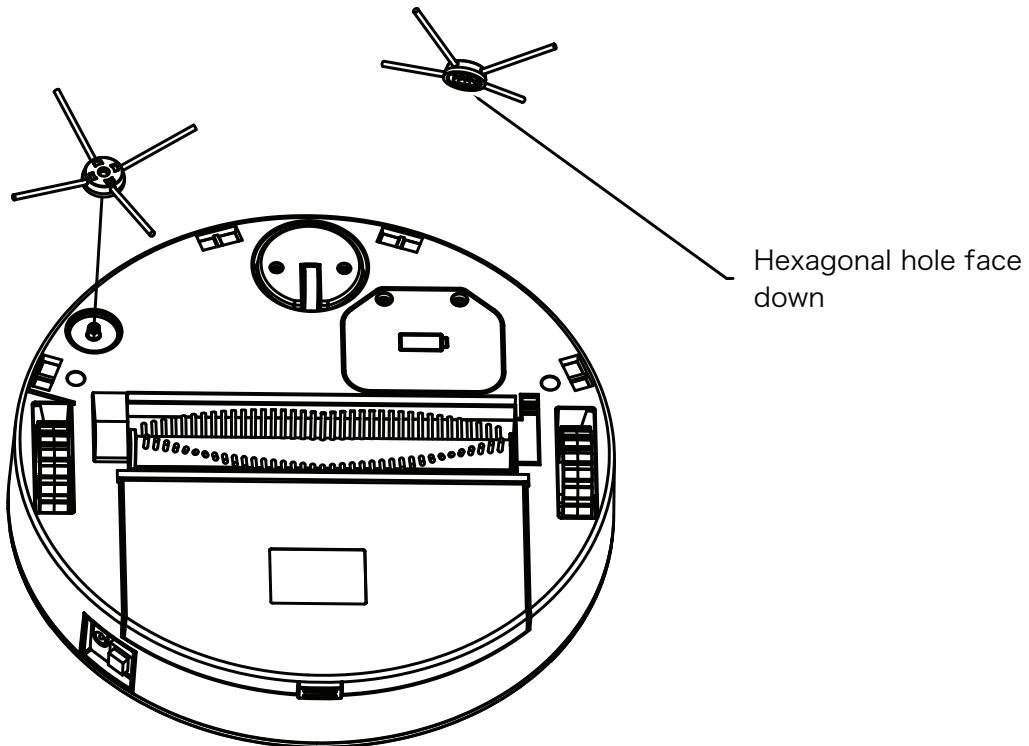
1. This machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities. It is also not intended for use by those with a lack of knowledge and experience, unless they have been given instruction or supervision concerning the use of the machine by a person responsible for their safety.
2. This appliance is for indoor use only.
3. This unit is suitable for low pile carpet. It is not suitable for uneven floors or mixed carpet.
4. Do not use on wet or greasy dust.
5. Before operating, move away fragile objects (glass objects, lights and etc) and other things that may possibly entangle the brushes
6. Don't sit on the machine or put heavy things on it.
7. Clean the machine regularly. Empty the dust container.
8. Charge the machine if it hasn't been used for a long time.
9. Charge it only when the low power alarms activates or if the machine switches off. Operate it when it is fully charged.
10. Unload precisely the battery when it stops to work
11. Do not use on dampy or wet flooring.

## COMPONENTS



- 1.Cliff detection sensor
- 2.Side brush
- 3.Right wheel
- 4.Chamger port
- 5.On/off button
- 6.Battery cover
- 7.Middle brush holder
- 8.Left wheel
- 9.Brush wheel
- 10.Dustbin
- 11.Dustbin release button
- 12.Universal wheel
- 13.Start/pause button
- 14.LED indicator
- 15.Light sensor
- 16.Handle
- 17.Obstacle senso

## ■ How to assemble side brush



There is a hexagonal hole at the bottom of side brush, align the brush and press it until clicks in.

## HOW TO OPERATE

1. Install the side brush.
2. Place the machine on the surface to clean.
3. Turn on the power button, an acoustic signal will be heard. The LED indicator is on, the machine enters standby status.
4. Press the start/pause button, the machine starts working.
5. When in operation, press the start/pause button, the machine will stop temporarily.
6. If the machine stops unexpectedly and the LED indicator quick flashes in 3Hz, please check carefully if the machine is entangled or if the brush wheel fails to operate. If the machine is entangled, take it to a spacious place to restart. If the brush wheel fails to operate, take it out and clean it. If the machine still doesn't work properly, long press the on/off button to power off the machine and start it again.
7. If the machine stops working and the LED indicator slow flashes in 1Hz, it means that it ran out of battery. Please charge it in time. The LED indicator flashes when charging and it will remain still when the charge is completed. You can now unplug the charger.

## HOW TO REMOVE AND REINSTALL THE MIDDLE BRUSH

Turn the robot upside down on a flat surface, press the middle brush release catch, take out the brush wheel. Clean the brush and the side wheel and make the reverse procedure to reinstall it.

## HOW TO CHARGE

Note: If the machine shuts down while working that means that the power is low and that the machine needs to be recharged.

1. Plug the adapter into the power outlet.
2. Plug the lead in the charging port next to the ON/OFF button.
3. When fully charged, it will beep again. You can now remove the charger.
4. Unplug the charger and the power cord.

## CLEANING AND MAINTENANCE

- Make sure the unit is unplugged before cleaning.
  - Do not clean the machine and power supply by immersing in water or other liquids.
1. Metal parts (power plug or terminal): wipe them with a clean and dry cloth.
  2. Plastic parts: wipe them gently with a clean, soft cloth together with water or a mild detergent.
  3. Do not use gasoline, alcohol, rubber water and other strong irritant cleaning products to clean it.
  4. Store the robot in a cool and dry place.

## PRODUCT SPECIFICATIONS

Power supply: Rechargeable battery

Battery: NiMh 7,2 V/2100 mAh

Charging time: 4 ore

Continuously working time: 100 min

Capacity of dustbin: 0,3 L

## TROUBLESHOOTING

Please read this instruction manual carefully. Follow this troubleshooting guide before contacting professional personnel.

TROUBLE	POSSIBLE REASON	SOLUTION
Abnormal sound	The robot is entangled or trapped	Clean the debris around the brush wheel
It works for a short time after battery is fully charged	The brush wheel cannot operate or the battery is defected	Remove the brush wheel and clean it. If it still doesn't work, replace the battery with a new one
The machine stops during the operation, LED indicator flashes quickly	1.The machine is trapped. 2.The brush wheel or side brush is entangled. 3.The machine malfunctions.	1. Move the machine to a spacious place to restart 2. Clean the brush wheel or side brush 3. Restart the machine, contact qualified personnel if the problem persists.
The LED indicator flashes slowly	Low battery	Charge the machine

Without obstacles ahead, the machine often makes wrong turns	1.Dust in the universal wheel 2.Dirt in anti-fall sensor	1.Remove the universal wheel, open the cover board and clean the dust. 2.Clean the anti-fall sensor with a soft cloth or tissue
The machine often goes back and forth on the same spot	Some object under the bottom of machine	Check if it's an even floor and if there is any object under the bottom of the machine
The machine falls from height or upstairs	Malfunction of the anti-fall sensor	Clean the anti-fall sensor with a soft cloth or tissue, contact qualified personnel if the problem persists.
The robot often stops under the bed	1.Lack of light under the bed 2.Dirt on light sensor	1. Open the window or turn on the light 2.Clean the light sensor
The side brush does not work	The side brush is entangled by hair	Take off the brush and remove the hairs
Dustbin cannot be closed	Button doesn't pop out after pressing it	Remove the screws on the dustbin cover, take off the button cover, clean it and reinstall.

## DUST & HAIR IN FRONTWHEEL

If the machine making wrong turns without obstacle ahead, then there might be dust or hair in the front wheel, need to take out the dust or hair in the following steps:

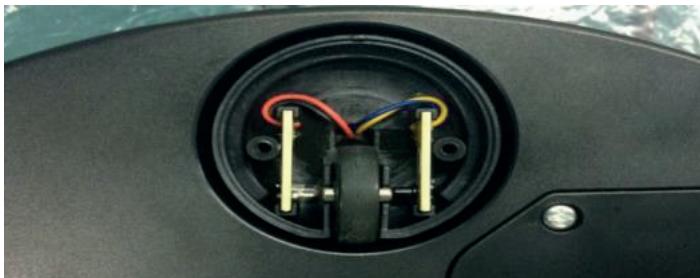
1: Take off the screw in the front wheel



2: Take out the hair and dust. During this process, make sure do not break PCB cable



3: install the wheel after cleaning as the picture below.



## HAIR BLOCKINGIN CENTRAL BRUSH

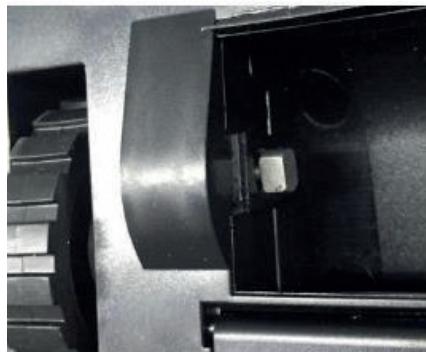
1. Take out the central brush



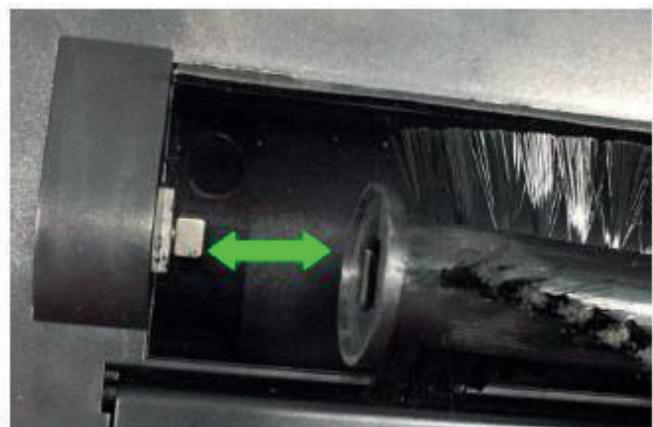
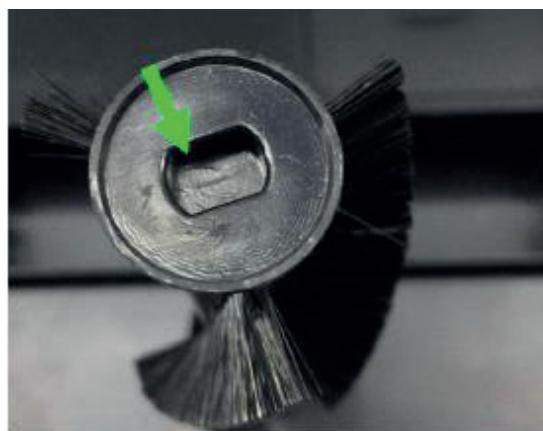
## 2. Clear the hair on the brush



## 3. Clear the hair in red circle as pictures below. Better to cut off hair by knife.



## 4. Install the brush back to machine





## TRATTAMENTO DEL DISPOSITIVO ELETTRICO ED ELETTRONICO A FINE VITA

### Informazione agli utenti per il corretto smaltimento del prodotto ai sensi della Direttiva Europea 2012/19/EU e del D.lgs N. 49/2014.

Caro consumatore,

è importante ricordarti che, come buon cittadino, avrai l'obbligo di smaltire questo prodotto non come rifiuto urbano, ma di effettuare una raccolta separata.

Il simbolo sopra indicato e riportato sull'apparecchiatura indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata".

I dispositivi elettrici ed elettronici non devono essere considerati rifiuti domestici. Pertanto, il prodotto alla fine della sua vita utile, non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. L'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro l'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

La raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto.

Grazie!

## DISPOSAL OF THE ELECTRIC OR ELECTRONIC DEVICE AT THE END OF ITS LIFE

### Information for users about the correct disposal of the product according to the European Directive 2012/19/EU and to the Legislative Decree N. 49/2014.

Dear Customer,

It is important to remind you that, as a good citizen, you cannot dispose of this product as municipal waste; you have to do a separate collection.

The symbol labelled on the appliance indicates that the rubbish is subject to "separate collection". Electrical and electronic appliance cannot be considered as domestic waste. Therefore, at the end of its useful life, this product should not be disposed with municipal wastes. The user must therefore assign or (have collected) the rubbish to a treatment facility under local administration, or hand it over to the reseller in exchange for an equivalent new product.

The separate collection of the rubbish and the successive treatment, recycling and disposal operations promote production of appliances made with recycled materials and reduce negative effects on health and the environment caused by improper treatment of rubbish.

Thank you!

