

# Genio

*JOHNSON*<sup>®</sup>



I

Aspirapolvere robot multifunzione  
ISTRUZIONI D'USO

GB

Multifunction robotic auto vacuum cleaner  
INSTRUCTIONS FOR USE

## AVVERTENZE GENERALI

Conservate con cura il presente manuale e leggetene attentamente le avvertenze; esse forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza, l'uso immediato e futuro dell'apparecchio.

Questo apparecchio, adatto per il solo uso domestico, dovrà essere destinato solo alla funzione per il quale è stato espressamente concepito.

Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.

Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, errati ed irragionevoli. L'installazione dovrà essere effettuata secondo le prescrizioni del costruttore.

Una errata installazione può causare danni a persone, animali, cose, il costruttore non può esserne ritenuto responsabile.

La sicurezza delle apparecchiature elettriche è garantita solo se queste sono collegate ad un impianto elettrico provvisto di idonea messa a terra secondo quanto stabilito dagli attuali standard vigenti in materia di sicurezza elettrica.

Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, chiodi, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata di bambini o incapaci in quanto rappresentano potenziali fonti di pericolo.

Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica.

In caso di incompatibilità tra la presa e la spina rivolgersi a personale qualificato per le necessarie operazioni di adeguamento.

Non utilizzare adattatori, prese multiple e/o prolunghe.

Qualora il loro uso si rendesse indispensabile utilizzare esclusivamente materiale conforme alle vigenti norme di sicurezza ed aventi requisiti di compatibilità con appa-

recchio e rete di distribuzione elettrica.

Utilizzando l'apparecchio per la prima volta, assicurarsi di aver tolto ogni etichetta o foglio di protezione.

Se l'apparecchio è dotato di prese d'aria, assicurarsi che non vengano mai occluse nemmeno parzialmente.

L'uso di qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali ed in particolare:

Non immergere o bagnare l'apparecchio; non usarlo vicino ad acqua, in vasca, nel lavello o in prossimità di altro recipiente con liquidi. Nel caso l'apparecchio dovesse cadere accidentalmente in acqua NON cercare di recuperarlo ma innanzitutto togliere immediatamente la spina dalla presa di corrente.

Successivamente portarlo in un centro assistenza qualificato per i necessari controlli. Durante l'uso, l'apparecchio deve essere lontano da qualsiasi oggetto o sostanza infiammabile od esplosiva.

Non toccare l'apparecchio con mani bagnate o umide.

Non usare l'apparecchio a piedi nudi.

Non tirare l'apparecchio o il cavo per staccare la spina dalla presa.

Non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici (pioggia, sole).

Si raccomanda di tenere l'apparecchio fuori dalla portata di bambini od incapaci e di non permetterne loro l'utilizzo.

Scollegare la spina dalla presa di corrente quando l'apparecchio non viene utilizzato e prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione.

Il cavo di alimentazione deve essere srotolato per tutta la sua lunghezza al fine di evitarne il surriscaldamento.

Il cavo di alimentazione non deve essere avvicinato a fonti di calore e/o superfici taglienti.

In caso di cavo di alimentazione danneggiato, provvedere alla sostituzione che deve

essere effettuata da personale qualificato. In caso di guasto e/o cattivo funzionamento spegnere l'apparecchio e rivolgersi a personale qualificato.

Eventuali manomissioni o interventi effettuati da personale non qualificato fanno decadere i diritti di garanzia.

Per pulire l'apparecchio usare solo un panno morbido e non abrasivo.

Quando l'apparecchio, risulta inutilizzabile e si desidera eliminarlo, asportarne i cavi e smaltirlo presso un ente qualificato al fine di non contaminare l'ambiente.

- Se nel prodotto vi sono parti in vetro, queste non sono coperte da garanzia.

**ATTENZIONE:**

Le parti in plastica del prodotto non sono coperte da garanzia.

**ATTENZIONE:**

I danni del cavo di alimentazione, derivanti dall'usura non sono coperti da garanzia; l'eventuale riparazione sarà pertanto a carico del proprietario

**ATTENZIONE:**

Se si rendesse necessario portare o spedire l'apparecchio al centro assistenza autorizzato, si raccomanda di pulirlo accuratamente in tutte le sue parti.

Se l'apparecchio risultasse anche minimamente sporco o incrostato o presentasse depositi di cibo, depositi calcarei, depositi di polvere o altro; esternamente o internamente: per motivi igienico-sanitari, il centro assistenza respingerà l'apparecchio stesso senza visionarlo.



Il simbolo  sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere portato nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Provvedendo a smaltire questo prodotto in modo appropriato, si contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute, che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato del prodotto.

Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

## Precauzioni di Sicurezza:



### Attenzione

 Nessuno è autorizzato ad aprire o modificare il prodotto, ad eccezione dei tecnici specializzati e autorizzati, per evitare scosse elettriche, incendi o lesioni personali.

 Non usare caricatori diversi da quello fornito con il prodotto, altrimenti potrebbero verificarsi danni allo stesso o scosse elettriche o incendi dovuti all'alta tensione.

 Non toccare il cavo di alimentazione ad alto voltaggio con le mani umide, poiché potrebbe causare scossa elettrica.

 Non piegare il cavo di alimentazione, né appoggiarvi oggetti pesanti, altrimenti potrebbero verificarsi danni allo stesso o scosse elettriche o incendi.

 Evitare il contatto tra gli indumenti o le parti del corpo (capelli, dita ecc.) e la spazzola o le ruote del Robot, perché potrebbe causare lesioni.

 Tenere lontano sigarette, accendini, fiammiferi o altre fonti di calore o materiali combustibili, come pulitrici a benzina.



### Attenzione

 Ricordarsi di staccare sempre l'alimentazione in caso di trasporto o conservazione del prodotto per lungo tempo, altrimenti la batteria potrebbe danneggiarsi.

 Inserire correttamente il cavo di alimentazione del caricatore, altrimenti potrebbero verificarsi scosse elettriche, cortocircuiti, fumo o incendi.

 Controllare che il caricatore e la presa siano collegati correttamente, altrimenti potrebbe causare anomalia di carica e anche incendi.

 Prima dell'uso, rimuovere tutti gli oggetti facilmente danneggiabili (oggetti luminosi, tessuti, bottiglie di vetro ecc.) altrimenti potrebbero causare danni agli stessi oggetti o al funzionamento dell'apparecchio.

 Usare il prodotto con attenzione in presenza di bambini, potrebbero spaventarsi o farsi male.

 Non appoggiarsi o sedersi sull'aspirapolvere, altrimenti potrebbe causare danni sull'aspirapolvere o lesioni.

 Non bagnare il prodotto con acqua o altri liquidi poiché potrebbe danneggiare il prodotto.

 Non utilizzare l'aspirapolvere su piccoli tavoli e sedie o altri spazi ridotti, altrimenti potrebbe danneggiarsi.

 Non utilizzare il prodotto all'esterno per evitare danni allo stesso.

 Non utilizzare l'aspirapolvere in ambienti commerciali, altrimenti potrebbe danneggiarsi per uso eccessivo.

 Non lasciare sul pavimento fili mobili, cavi o altri oggetti di lunghezza superiore a 150 mm, poiché potrebbero attorcigliarsi nelle spazzole.

 Il prodotto non deve essere utilizzato da persone disabili (com handicap fisici o mentali), bambini e da persone che non abbiano letto con attenzione il manuale di istruzioni.

## Applicazioni:

Il prodotto può essere utilizzato in ambienti domestici, camere d'albergo e piccoli uffici. Può essere utilizzato su diversi tappeti a pelo corto, pavimenti in legno, superfici dure, piastrelle di ceramica, ecc.

## Introduzioni al Funzionamento:

Questo è un aspirapolvere robot di nuova generazione con batteria ricaricabile, controllato da un programma ad intelligenza avanzata, con le seguenti funzioni: aspirapolvere automatico, pulizia pavimenti, igienizzazione e disinfezione, pulizia programmata, pulizia "full go", telecomando, selezione velocità. Prodotto di semplice utilizzo e manutenzione.

## Componenti dell' Aspirapolvere:



Aspirapolvere



Telecomando



Base di autoricarica



Adattatore



Manuale



Adesivo base di autoricarica



Muro Virtuale



Barra di trascinamento



Panno per pavimenti



Accessorio per pulire spazzola



Spazzola laterale



Filtro

## Introduzione:

### Pannello di Controllo dell'Unità Principale: Interfaccia Display



### Simboli LCD

#### Menu Display:

- Impostazione data/settimana
- Ruota rotazione/velocità
- Lampada UV
- Pulizia automatica
- Pulizia occasionale
- Visualizza settimana corrente
- Visualizza anomalia
- Ricarica/accensione
- Ora/codice de errore

#### Tasti a sfioramento:

- Tasto lampada UV
- Tasto pulizia automatica
- Tasto pulizia occasionale

## Informazioni sull'Interfaccia Display:

Assicurarsi di effettuare la ricarica completa, accendere l'apparecchio, sarà emesso un suono e il display visualizzerà quanto di seguito:

1.  visualizza automaticamente la data corrente per settimana in base alla data.
2.  in caso di anomalia, "88:88" visualizza il codice di errore compreso tra E001 e 034.
3.  visualizza la batteria, tre tacche significano carica completa, invece se diminuiscono significa che la batteria si sta scaricando.
4.  significa che l'aspirapolvere è in ricarica, la carica non è completa se l'icona lampeggia, o la batteria è carica quanto si interrompe il lampeggio.
5.  visualizza l'orario di pulizia, l'ora corrente per giorno e il codice di anomalia.
6.  indica la velocità di funzionamento; maggiore "speed 1", più lenta "speed 2".
7.  indica che la lampada UV è accesa mentre l'aspirapolvere è in funzione, o spenta quando non è in funzione.
8.  indica che l'aspirapolvere sta pulendo in modalità "spot".
9.  indica che l'aspirapolvere sta pulendo in modalità "auto".

Queste funzioni possono essere selezionate e impostate solo con il telecomando

1.  si può selezionare il giorno o i giorni di pulizia o ogni giorno della settimana.
2.  visualizza l'ora e le impostazioni per la pulizia programmata.
3.  è possibile regolare la velocità delle ruote.
4.  visualizza la data corrente per settimana.

Funzione dei Tasti a sfioramento	Descrizione funzione
1. Tasto pulizia automatica 	<p>a Prima di effettuare la pulizia rimuovere tutti gli ostacoli nella stanza, quindi premere il tasto Pulizia Automatica  . Le modalità di pulizia automatica sono a spirale, lineare, zigzag, seguire il perimetro delle pareti.</p> <p>b Durante la pulizia è possibile selezionare la velocità di funzionamento tra veloce o lenta.</p> <p>c In caso di batteria scarica l'aspirapolvere smetterà di funzionare, poi suonerà dieci volta alla ricerca della base di ricarica per la ricarica automatica.</p> <p>d L'aspirapolvere smetterà di funzionare se si preme qualsiasi tasto durante la pulizia.</p>
2. Tasto pulizia occasionale 	<p>a Premere il tasto di pulizia occasionale  , sarà selezionata un'area di circa 1m<sup>2</sup> e la pulizia sarà eseguita in modalità a spirale.</p> <p>b Selezionare la modalità di pulizia veloce di circa 2 minuti oppure la modalità lenta di circa 4 minuti, l'aspirapolvere si fermerà automaticamente al termine della pulizia.</p> <p>c L'aspirapolvere smetterà di funzionare se si preme qualsiasi tasto durante la pulizia.</p>
3. Tasto lampada UV	<p>a Accendere l'unità principale, il display si illuminerà.</p> <p>b Premere il tasto UV, sarà visualizzata l'icona  , la lampada UV sarà accesa se l'aspirapolvere è in funzione, o spenta se l'aspirapolvere non è in funzione.</p> <p>c Se la lampada UV non è utilizzata, premere il tasto relativo per spegnerla. L'icona  sarà spenta.</p> <p>d La modalità accesa/spenta della lampada UV sarà memorizzata automaticamente.</p>

 I tasti dell'unità principale sono di tipo elettronico, è sufficiente sfiorarli per attivare la funzione. È necessario pulire i tasti e lo spazio tra di essi per rimuovere lo sporco che potrebbe causare qualche anomalia.

Parti:

Parte superiore dell'unità principale

Tasto vano polvere

Display

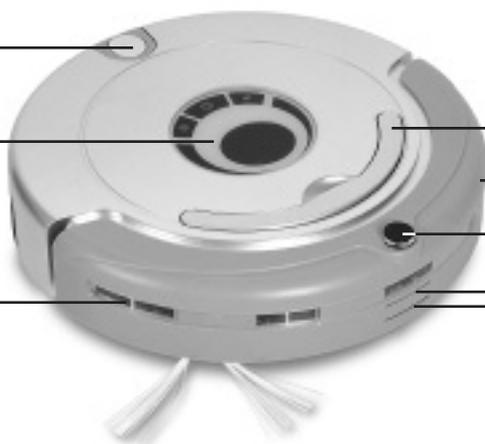
Finestra sensore

Maniglia

Paraurti frontale

Ricevitore segnale  
infrarosso

Elettrodo autoricarica



Parte inferiore dell'unità principale

Rotella frontale

Sensore rilevamento terreno

Spazzola laterale

Rotella destra

Lampada sterilizzazione UV

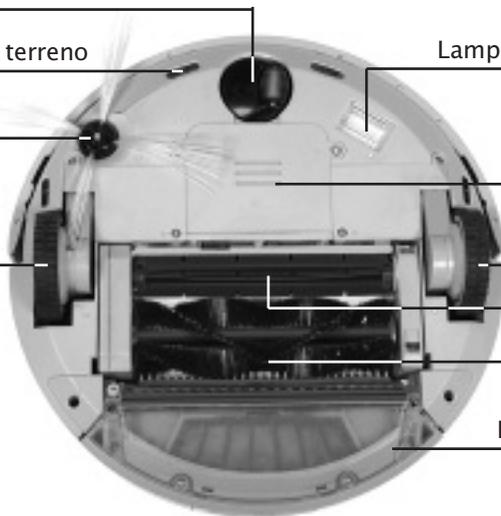
Coperchio batteria

Rotella sinistra

Spazzola pavimento

Spazzola principale

Barra di Trascinamento



Finestra di  
ventilazione

Vano polvere

Preso DC

Interruttore accensione



## Installazione della Base di Ricarica e ricarica dell'aspirapolvere:

### Ricarica automatica:

1. Installare saldamente la base di ricarica su una superficie piana e contro il muro verticale (fissarla al muro mediante l'adesivo in dotazione)
2. Nessun ostacolo o affossamento deve essere presente nel raggio di 3m davanti alla base di ricarica e 0,5m a destra e sinistra. (Vedi Figura 1)
3. L'aspirapolvere non è in grado di trovare la base di ricarica se la finestra di trasmissione del segnale ad infrarosso della base è coperta.
4. Collegare il terminale di uscita dell'adattatore con la presa DC della base. (Vedi Figura 2)



Figura 1

 **Posizionare il cavo dell'adattatore lungo il muro, altrimenti potrebbe interferire la ricarica automatica.**



Figura 2

### Ricarica manuale:

1. È possibile utilizzare l'adattatore o la base di ricarica dell'aspirapolvere per ricaricare direttamente l'unità principale.
2. Quando si utilizza l'adattatore per la ricarica, collegare il terminale di uscita dell'adattatore con la presa DC dell'unità principale. (Vedi Figura 1)
3. Prima di effettuare la ricarica, collegare l'adattatore con la base di ricarica, assicurandosi che i contatti del prodotto aderiscano alla base di ricarica e aderiscano all'elettrodo della Base di Ricarica e Aspirapolvere. (Vedi Figura 2)



Figura 1



Figura 2

4. Premere il tasto DOCKING sul telecomando se si desidera ricaricare l'unità principale. L'aspirapolvere ricercherà la base di ricarica automaticamente all'interno del campo disponibile. (Vedi Figura 3)



Figura 3

5. Premere qualsiasi tasto sul pannello o i tasti POWER OFF e DOCKING sul telecomando mentre l'aspirapolvere sta cercando la base di ricarica, l'aspirapolvere interromperà la ricerca.



Figura 4

6. Quando la batteria è scarica, la prima tacca dell'icona lampeggi, quando anche la seconda e la terza tacca lampeggiano, indicano che la ricarica è in corso, smette di lampeggiare quando la batteria è completamente carica. (Vedi Figura 4 e Figura 5)



Figura 5

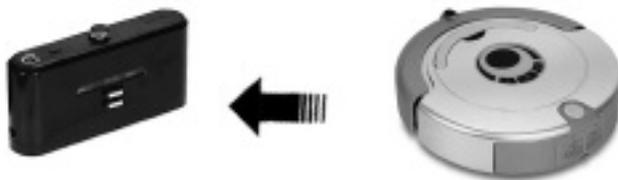
7. Accendere l'Aspirapolvere, con tre tacche piene indica che la carica è sufficiente, una tacca indica che la batteria si sta scaricando e quando mancano tutte tre le tacche, procedere con la ricarica. (Vedi Figura 6)



Figura 6

### Ricarica automatica:

L'aspirapolvere ricerca la base di ricarica per la carica automatica se la batteria è scarica durante la pulizia.



-  1. L'aspirapolvere potrebbe non trovare la base di ricarica a causa di ostacoli, batteria scarica o altre condizioni. La base di ricarica dovrà quindi essere posizionata in uno spazio ampio per quanto possibile.
2. Quando l'aspirapolvere termina la pulizia, la temperatura della batteria è molto elevata. La durata della ricarica sarà quindi maggiore.

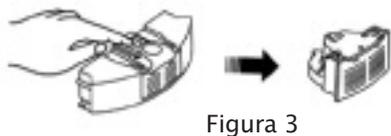
## Montaggio, Smontaggio e pulizia del vano polvere:

### Montaggio e Smontaggio del vano polvere:

1. Estrarre il vano polvere premendo il tasto sulla parte superiore. (Vedi Figura 1 e Figura 2)



2. Premere il tasto rosso sulla parte superiore, e la ventola uscirà automaticamente. (Vedi Figura 3)



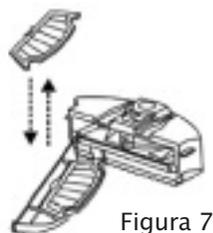
3. Rovesciare la ventola, rilasciare i due ganci e aprire il coperchio. (Vedi Figura 4 e Figura 5)



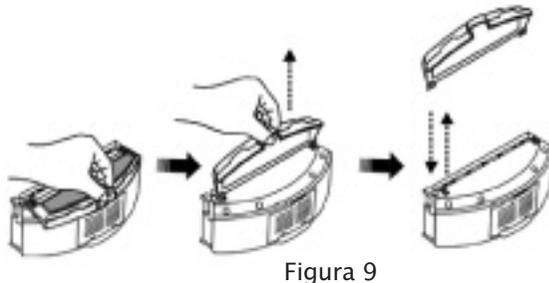
4. Aprire la staffa e appare il filtro. (Vedi Figura 6)



5. Sostituire con un nuovo filtro. Con una mano premere la staffa semicircolare per rilasciare la chiusura del filtro e rimuovere la griglia per inserire un nuovo filtro. (Vedi Figura 7)



6. Rovesciare il vano polvere, staccare il panno per pavimenti, rilasciare la barra di trascinamento e togliere i ganci destro e sinistro sul fondo del vano polvere (Vedi Figura 8 e Figura 9). Tutte le parti devono essere montate nel senso inverso.



**Non utilizzare il panno per pavimenti o la barra di trascinamento su tappeti o superfici irregolari.**

## **Pulizia del vano polvere e della ventola.**

1. Prima togliere la polvere, e in seguito pulire con la spazzola per la pulizia. (Vedi Figura 1)

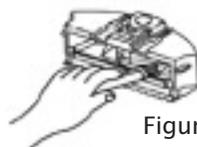


Figura 1

2. Espellere la ventola e pulire le entrate/uscite di ventilazione con la spazzola. (Vedi Figura 2 e Figura 3)

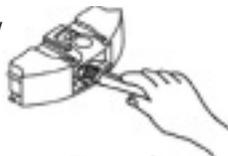


Figura 2

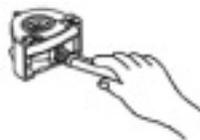


Figura 3

3. Non pulire la ventola con acqua!

4. Estrarre la ventola, togliere il filtro e pulire il vano polvere in acqua. (Vedi Figura 4)

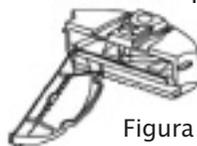


Figura 4

5. Pulire il filtro con un asciugacapelli o con la spazzola. (Vedi Figura 5 e Figura 6)

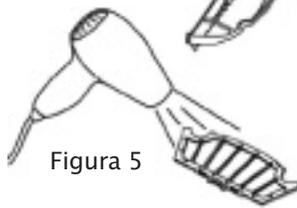


Figura 5



Figura 6

6. Al termine della pulizia, assemblare tutto saldamente nel senso inverso.

## **Montaggio, Smontaggio e Pulizia della spazzola principale e della spazzola da pavimento:**

### **Montaggio e Smontaggio e della spazzola di mezzo e della spazzola da pavimento:**

1. Muovere la barra di bloccaggio davanti e alzare il coperchio con il pollice della mano destra. Poi alzare l'asta della spazzola di mezzo con la mano sinistra. (Vedi Figura 1 e Figura 2)



Figura 1



Figura 2

2. Togliere la spazzola principale e la spazzola da pavimento. (Vedi Figura 3)



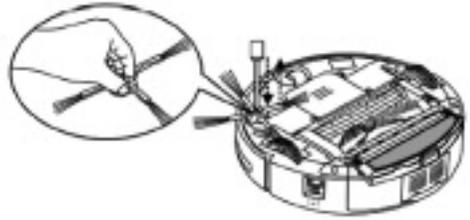
Figura 3

3. Inserire la spazzola principale e la spazzola da pavimento nei fori prima di chiudere il coperchio.



## Montaggio e Smontaggio della spazzola laterale:

1. Allentare la vite nell'albero principale della spazzola laterale prima di sostituire la spazzola stessa.
2. Premere la spazzola laterale contro l'albero principale e poi serrare la vite. (Vedi figura)



## Pulizia della spazzola principale e Spazzola da pavimento:

1. Periodicamente pulire i capelli o le grandi particelle di polvere sulla spazzola e spazzola da pavimento per migliorare la performance di pulizia. Pulire la polvere all'immissione dell'aria. Pulire gli eventuali pezzi di carta o le particelle più piccole direttamente con la spazzola della pulizia. Ruotare delicatamente la spazzola e tagliare con una forbice o rimuovere manualmente i capelli, i fili o altri oggetti arrotolati.
2. La pulizia della spazzola principale e Spazzola da pavimento può essere fatta con riferimento al montaggio e smontaggio.



## Montaggio, Smontaggio e Pulizia della ruota destra/sinistra e della ruota frontale:

### Montaggio, Smontaggio e Pulizia della ruota destra/sinistra:

1. Allentare la vite della ruota destra/sinistra con un cacciavite (Vedi Figura 1)
2. Togliere la ruota destra/sinistra e pulirla con la spazzola (Vedi Figura 2).  
**Non lavare con acqua!**

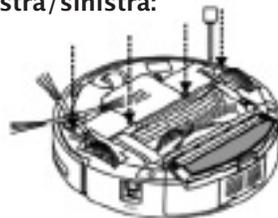


Figura 1

3. Riposizionare la ruota destra/sinistra nella posizione originale, e serrare la vite mentre si assembla.

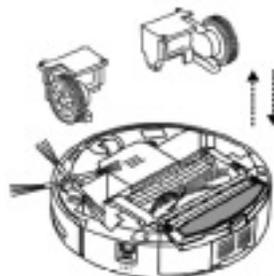
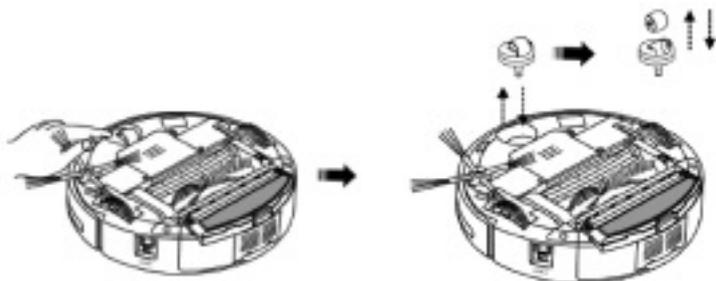


Figura 2

## Montaggio, Smontaggio e Pulizia della ruota frontale:

1. Estrarre la ruota frontale con le dita e gli attrezzi e poi pulirla.  
(Vedi Figura)
2. Inserire e premere la ruota frontale nella posizione corretta mentre si monta.



## Pulizia del sensore e della finestra trasparente infrarossi:

1. Pulire il sensore e la finestre trasparente infrarossi con un bastoncino di cotone o un panno morbido.
2. Il sensore di rilevamento muro è nella parte frontale dell'aspirapolvere, mentre il sensore e la finestra trasparente infrarossi sono sul fondo dell'aspirapolvere.  
(Vedi figura di seguito)
3. Tenere la finestra trasparente pulita per far funzionare correttamente il robot.



## Sostituzione della batteria:

### Sostituzione della batteria dell'Aspirapolvere:

1. Allentare le viti con un cacciavite, aprire la base e togliere la batteria. (Vedi Figura 1 e Figura 2)
2. Posizionare correttamente l'elettrodo negativo e positivo per evitare danni per elettrodo errato!
3. Impostare l'aspirapolvere in modalità ricarica per conservare la batteria al massimo mentre l'aspirapolvere non è in uso.

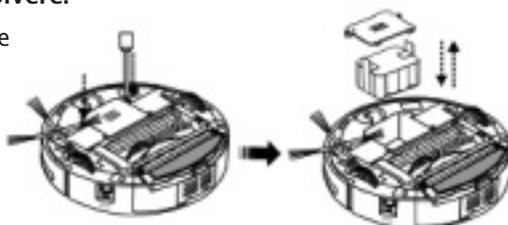


Figura 1

Figura 2

### Sostituzione batteria sul muro virtuale:

1. Allentare le viti con un cacciavite e aprire lo sportello batterie. (Vedi Figura 1)
2. Posizionare correttamente l'elettrodo negativo e positivo per evitare danni per elettrodo errato! (Vedi Figura 2)
3. Posizione corretta delle batterie. (Vedi Figura 3)
4. Rimuovere le batterie se il prodotto non è utilizzato per lungo tempo.

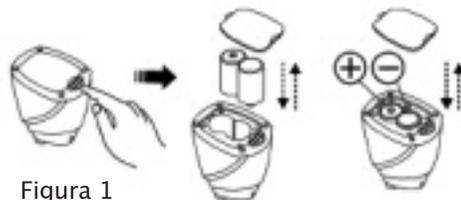


Figura 1

Figura 2

Figura 3

### Sostituzione delle batterie del telecomando:

1. Aprire il coperchio batteria e sostituire le batterie. (Vedi Figura 1)
2. Posizionare correttamente l'elettrodo negativo e positivo per evitare danni a causa di elettrodo errato! (Vedi Figura 2)
3. Rimuovere le batterie se il prodotto non è utilizzato per lungo tempo.

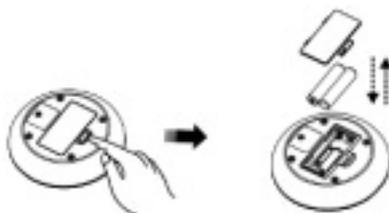


Figura 1

Figura 2



1. Ricordarsi di rimuovere le batterie prima di eliminare l'aspirapolvere.
2. Si raccomanda di spegnere l'apparecchio prima di togliere le batterie dall'aspirapolvere e dal Muro Virtuale.
3. Non conservare le batterie in luoghi con temperature elevate superiori a 45°C o in acqua.
4. Non dare colpi alle batterie e non farle cadere per terra.
5. Le batterie devono essere smaltite in modo sicuro. Non abbandonarle nell'ambiente o in prossimità di fiamme, per evitare il pericolo di esplosione!

## Telecomando:

## Pannello di controllo:

Figura



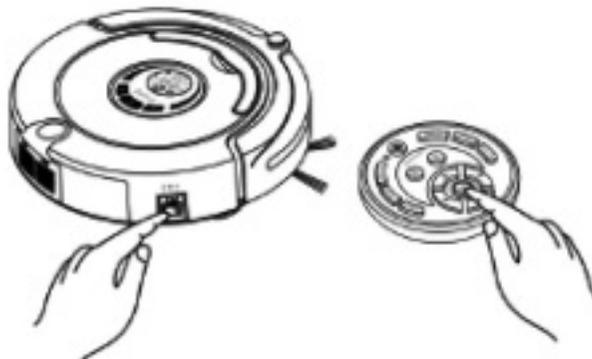
## Descrizione dei tasti

1. " THU " Tasto pulizia automatica/giovedì
2. " FRI " Tasto pulizia spot/venerdì
3. " TUE " Tasto impostazione ora/martedì
4. " MON " Tasto programmazione/lunedì
5. " WED-UV " Tasto sterilizzazione UV/mercoledì
6. " SUNDOK " Tasto ricarica automatica/domenica
7. " SAT/V " Tasto selezione velocità/sabato
8. " " Tasto Spegnimento/cancella
9. " HALL DO " Funzionamento automatico con batteria a carica completa
10. " OK " Tasto conferma
11. " ▲ " Tasto avanzamento
12. " ▼ " Tasto ritorno
13. " ◀ " Tasto a sinistra
14. " ▶ " Tasto a destra
- 14 Totale tasti

## Metodo di Utilizzo e stato del pannello di controllo:

 I punti seguenti sono molto importanti, altrimenti il telecomando potrebbe non funzionare:

1. È necessario ricontrollare il codice del telecomando o dell'aspiratore mentre si modificano gli stessi dopo il primo uso o la manutenzione.
2. Controllare che il telecomando e l'aspirapolvere abbiano carica sufficiente, spegnere l'aspirapolvere, tenere premuto il tasto OK sul telecomando per più di 4 secondi e accendere l'aspirapolvere tenendo premuto il tasto OK. Dopo che l'aspirapolvere ha emesso due suoni, rilasciare il tasto OK, quindi l'impostazione controllo è finita.
3. Se l'apparecchio non emette i suoni durante il controllo codice, ripetere la procedura.



Guida Funzioni	Descrizione
Pulizia automatica 	Premere il tasto per avviare la pulizia in modalità automatica. Premere di nuovo il tasto e l'aspirapolvere si arresterà.
Pulizia occasionale 	Premere il tasto per avviare la pulizia in modalità occasionale. Premere di nuovo il tasto e l'aspirapolvere si arresterà.
Impostazione settimana e ora  	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accendere l'aspirapolvere.</li> <li>2. Premere il tasto  sul telecomando, l'icona  lampeggerà sul display LCD.</li> <li>3. Premere il tasto corretto della settimana sul telecomando, sarà visualizzato sull'icona  , 1 = domenica, 2 = lunedì....., 7 = sabato.</li> <li>4. Dopo aver impostato la settimana, è possibile impostare l'ora.</li> <li>5. Premere il tasto  per accedere all'impostazione ora. L'icona  lampeggerà sul display LCD.</li> <li>6. Premere i tasti  o  per impostare l'ora.</li> <li>7. Premere di nuovo il tasto  che lampeggerà.</li> <li>8. Premere i tasti  o  per impostare i minuti.</li> <li>9. Al termine dell'impostazione, premere <b>OK per salvare</b>.</li> </ol>
Impostazione Pulizia Programmata  	<p><b>Impostazione pulizia settimanale:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accendere l'aspirapolvere.</li> <li>2. Premere il tasto Impostazione pulizia programmata  . L'icona  lampeggerà sul display.</li> <li>3. Premere uno/più/tutti i tasti settimana se si desidera impostare la pulizia per uno/più/tutti i giorni della settimana, quindi il numero del giorno selezionato o le date lampeggeranno. Su  , 1 = domenica, 2 = lunedì....., 7 = sabato.</li> <li>4. Premere  "D". L'icona  lampeggerà sul display LCD quindi l'aspirapolvere ricaricherà automaticamente la batteria.</li> <li>5. Se si desidera cancellare qualsiasi giorno o giorni impostati, premere di nuovo solo il tasto settimana.</li> <li>6. Dopo aver impostato il giorno della settimana per la pulizia, è possibile impostare l'ora di inizio pulizia.</li> <li>10. Impostazione ora pulizia</li> <li>11. Premere il tasto  per accedere all'impostazione ora. L'icona  lampeggerà sul display LCD.</li> <li>12. Premere il tasto  o  per selezionare l'ora programmata per la pulizia.</li> <li>13. Premere di nuovo il tasto  che lampeggerà.</li> <li>14. Premere il tasto  o  per regolare i minuti.</li> <li>7. Al termine dell'impostazione settimana e ora, premere <b>OK per salvare le impostazioni</b>.</li> </ol> <p><b>Nota: se si imposta contemporaneamente la pulizia "timing" e "full go", inizierà solo la funzione "full go"</b></p>
Selezione velocità	Premendo più volte il tasto "SAT/V" per selezionare la velocità veloce o lenta. Sarà memorizzata automaticamente dopo la selezione velocità.

Guida Funzioni	Descrizione
Spegnimento/cancella/stop 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accendere l'aspirapolvere e premere il tasto - per accendere o spegnere l'aspirapolvere.</li> <li>2. È possibile interrompere il funzionamento premendo questo tasto.</li> <li>3. È possibile cancellare e tornare alle impostazioni originale se sono state effettuate delle impostazioni errate o si desidera terminare l'impostazione.</li> <li>4. Premere il tasto per più di 5 secondi per cancellare tutte le impostazioni e per ritornare allo stato iniziale.</li> </ol>
Tasto OK	Premere il tasto "OK" per salvare le impostazioni effettuate.
Tasto lampada UV 	È possibile accendere/spegnere la lampada UV premendo il tasto mentre l'apparecchio è in modalità standby o funzionante. La modalità accesa/spenta sarà memorizzata automaticamente.
Tasto auto docking	Mentre l'aspirapolvere è in modalità standby o funzionante, l'apparecchio ricercherà la base per la ricarica dopo aver premuto il tasto "SUN/DOCK" .
Tasto avanzamento 	Premere il tasto  . L'aspirapolvere si sposterà in avanti eseguendo la pulizia. Premere il tasto  per fermarlo. Si arresterà automaticamente in caso di ostacoli.
Tasto ritorno	Premere a lungo il tasto  , il Robot si muoverà all'indietro pulendo e si fermerà al rilascio del tasto.
Tasto a sinistra	Premere  e lasciare il tasto fino a quando l'apparecchio gira a sinistra nella posizione desiderata. Si fermerà automaticamente in caso di ostacoli.
Tasto a destra	Premere  e lasciare il tasto fino a quando l'apparecchio gira a destra nella posizione desiderata. Si fermerà automaticamente in caso di ostacoli.

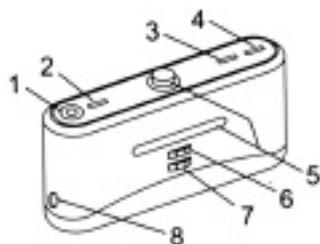


1. Il telecomando funziona in un raggio di circa 10m (raggio segnale radio), altrimenti non è possibile controllare l'unità principale.
2. L'apparecchio potrebbe non essere in grado di trovare la base di ricarica a causa di ostacoli, situazioni particolari o perché la batteria si è esaurita.

## Base di autoricarica:

### Display della base e pannello di controllo:

#### Display generale



#### Istruzioni funzioni

1. Luce LED decorativa (è possibile inserire essenza profumata)
2. Interruttore luce decorativa
3. LED accensione
4. Indicatore ricarica
5. Segnale trasmettente
6. Elettrodo ricarica positivo
7. Elettrodo ricarica negativo
8. Presa ricarica DC

### Metodo di utilizzo e stato funzione della base di ricarica:

N.	Guida Funzioni	Descrizione funzioni
1	Luce LED decorativa	Accendere la luce decorativa per attivare l'atmosfera e inserire l'essenza profumata al centro della luce. Questa evaporerà dopo che la luce si è scaldata per rilasciare nell'aria un piacevole profumo.
2	Interruttore luce decorativa	Premere l'interruttore di accensione/spengimento quando la luce decorativa è accesa.
3	LED accensione	Il led di accensione si illuminerà quando la base di ricarica è collegata all'alimentazione, oppure è spento se non è collegata.
4	Indicatore ricarica	L'indicatore lampeggia durante la ricarica dell'apparecchio.
5	Segnale trasmettente	Il segnale trasmettente fa in modo che l'apparecchio ritorni alla base di ricarica, quindi è necessario che il raggio di azione sia libero da ostacoli.
6-7	Elettrodo ricarica positivo e negativo	Gli elettrodi della base di ricarica e dell'apparecchio sono in contatto durante la ricarica, quindi la posizione deve essere libera da ostacoli durante l'uso, o potranno causare disturbi durante la ricarica.
8	Presca ricarica DC	La presa DC, chiamata in breve caricatore, si usa per collegare il terminale di uscita DC24V dell'adattatore. Si tratta della stazione di transito della carica tra l'aspirapolvere e l'adattatore. Per questo motivo il caricatore deve essere posizionato contro il muro e il cavo dell'adattatore deve essere lontano dal caricatore, altrimenti potrebbe causare interferenze al funzionamento dell'aspirapolvere.

 Alcune essenze possono danneggiare la superficie in plastica. Verificare prima dell'acquisto.

## Muro Virtuale:

### Display del Muro virtuale e pannello di controllo:

#### Display generale



#### Istruzioni funzioni

1. Interruttore funzione



2. Segnalatore

3. Segnalatore di presenza infrarossi

4. LED accensione

a Spegnimento

b Basso

c Medio

d Alto

### Introduzione alle funzioni del Muro Virtuale:

Il muro virtuale è un accessorio dell'aspirapolvere in grado di bloccarlo in un'area tramite l'invio di un segnale ad infrarossi in modo da evitare che l'aspirapolvere entri in un'altra stanza.

### Metodo di utilizzo e stato funzione del muro virtuale:

N.	Nome	Descrizione funzioni
1	Interruttore funzione 	È possibile scorrere tra le funzioni spostando  più volte: Spegnimento, basso, medio e alto.
a	Spegnimento	In questa posizione il muro virtuale è spento.
b	Basso	In posizione bassa e accendendo l'apparecchio, è possibile selezionare la distanza al massimo 4 m come richiesto dal muro infrarossi.
c	Medio	In questa media e accendendo l'apparecchio, è possibile selezionare la distanza al massimo 6 m come richiesto dal muro infrarossi.
d	Alto	In posizione alta e accendendo l'apparecchio, è possibile selezionare la distanza al massimo 8 m come richiesto dal muro infrarossi.
2	Emittente del segnalatore del raggio infrarosso	Spostare il selettore . Poi sarà possibile impostare la distanza del muro virtuale.
3	Segnalatore di presenza ad infrarossi	Il segnalatore di presenza ad infrarossi fa in modo che l'aspirapolvere funzioni intorno al muro virtuale entro un raggio di 50-100cm senza colpirlo.
4	LED accensione	Il LED di accensione lampeggerà una volta ogni 8 secondi finché le batterie si scaricano dopo la sequenza  Basso,  Medio e  Alto, e l'aspirapolvere funziona normalmente.



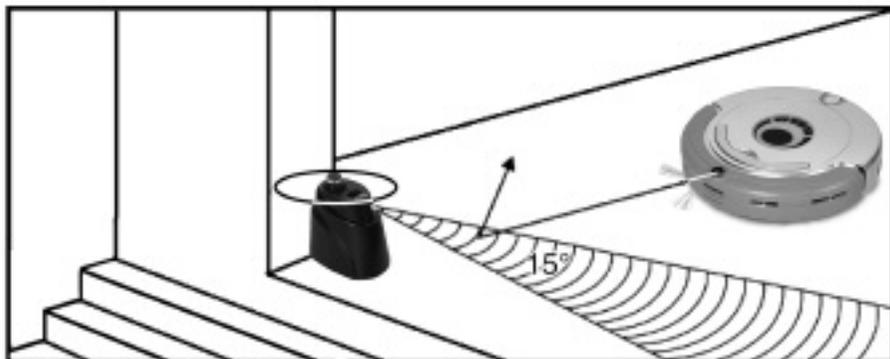
1. Aprire il coperchio batteria prima dell'uso, controllare il senso dell'elettrodo positivo e negativo e inserire correttamente 2 batterie tipo "D". Prestare attenzione alle polarità, perché il muro virtuale potrebbe non funzionare, essere danneggiato e in guasto.
2. Il consumo della batteria è connesso alla distanza di trasmissione selezionata e alla durata del funzionamento. Selezionare la corretta distanza di trasmissione e la bassa potenza di trasmissione per risparmiare la batteria, non dimenticare di posizionare l'interruttore su off quando non è utilizzato.
3. Possono esserci alcune differenze nella direzione, nella trasmissione del segnale infrarossi del muro virtuale e nella distanza del ricevitore dell'aspirapolvere a causa di un impatto ambientale e movimento dell'apparecchio durante l'uso.

Le differenze di cui sopra potrebbero variare in base all'ambiente di utilizzo e alla differenza di carica della batteria dell'aspirapolvere e del muro virtuale.

### Metodo di installazione del Muro virtuale:

---

1. Il muro virtuale è normalmente posizionato all'ingresso di una stanza o in prossimità delle scale.
2. È possibile posizionare il muro virtuale nella posizione desiderata per evitare che l'aspirapolvere oltrepassi determinati punti.
3. Rimuovere gli ostacoli il massimo possibile dall'area che si desidera bloccare davanti al muro virtuale per evitare interferenze.



1. Il muro virtuale dovrà essere posizionato allo stesso livello del pavimento dove funziona l'aspirapolvere.
2. Controllare che l'aspirapolvere non oltrepassi il muro virtuale al primo utilizzo.
3. La distanza tra il muro virtuale e la base di ricarica deve essere maggiore di 2,5m, altrimenti potrebbero verificarsi interferenze.
4. La base di ricarica non deve essere installata entro il raggio del segnale del muro virtuale.

## Soluzione problemi :

---

### L'aspirapolvere non funziona o non pulisce correttamente

---

1. Controllare se l'interruttore è acceso.
2. Controllare se il cassetto polvere, il filtro e la presa d'aria sono puliti e se la spazzola laterale funziona.
3. Controllare se il voltaggio della batteria è corretto.

### Il telecomando non funziona

---

1. Controllare lo stato delle batterie del telecomando.
2. Controllare lo stato della batteria dell'aspirapolvere.
3. Controllare il codice tra il telecomando e l'unità principale.
4. Controllare se il telecomando è entro il raggio di azione del segnale di trasmissione.

### L'aspirapolvere non si ricarica

---

1. Controllare che l'adattatore sia ben collegato al caricatore e che il LED di accensione sia acceso.
2. Controllare se il livello della batteria non è troppo basso. In tal caso, caricare l'aspirapolvere direttamente tramite l'adattatore.

### Aumento del rumore durante l'operazione di pulizia

---

1. Pulire il cassetto polvere e il filtro.
2. Controllare che la spazzola o la spazzola laterale non siano troppo sporche.

### L'aspirapolvere smette improvvisamente di funzionare e suona ad intermittenza

---

1. Controllare se l'intervallo di pulizia è terminato.
2. Controllare se ci sono codici di errore sul display e verificarne il significato.

### Messaggi di errore che possono apparire durante l'uso

---

Codice di Errore	Causa dell'errore	Identificazione dell'errore
E001	Sensori rilevamento sinistra	Il sensore è stato bloccato o l'aspirapolvere si è inceppato sul gradino.
E002	Sensori rilevamento centrale-sinistra	Il sensore è stato bloccato o l'aspirapolvere si è inceppato sul gradino.
E003	Sensori rilevamento centrale-destra	Il sensore è stato bloccato o l'aspirapolvere si è inceppato sul gradino.
E004	Sensori rilevamento destra	Il sensore è stato bloccato o l'aspirapolvere si è inceppato sul gradino.
E005	Collisione sinistra	La parte sinistra della parte frontale si è inceppata e non può ritornare.

---

## **Messaggi di errore che possono apparire durante l'uso**

<b>Codice di Errore</b>	<b>Causa dell'errore</b>	<b>Identificazione dell'errore</b>
E006	Sensori rilevamento destra	La parte destra della parte frontale si è inceppata e non può ritornare.
E007	Sensore rilevamento muro sinistra	L'aspirapolvere si è inceppato vicino all'ostacolo.
E008	Sensore rilevamento muro centrale-sinistra	L'aspirapolvere si è inceppato vicino all'ostacolo.
E009	Sensore muro centrale	L'aspirapolvere si è inceppato vicino all'ostacolo.
E010	Ricezione infrarossi parte superiore	Non può ricevere a causa del blocco dell'ostacolo o è danneggiato.
E011	Ricezione infrarossi sinistra	Non può ricevere a causa del blocco dell'ostacolo o è danneggiato.
E012	Ricezione infrarossi centrale	Non può ricevere a causa del blocco dell'ostacolo o è danneggiato.
E013	Ricezione infrarossi destra	Non può ricevere a causa del blocco dell'ostacolo o è danneggiato.
E014	Sensore rilevamento muro destra	L'aspirapolvere si è inceppato dall'ostacolo.
E015	Rilevamento Muro centrale-destra	L'aspirapolvere si è inceppato dall'ostacolo.
E016	Spazzola corrente centrale	L'aspirapolvere si è inceppato sull'ostacolo.
E017	Soffiatore corrente	Il soffiatore è inceppato o danneggiato.
E018	Basso livello batteria	In carica.
E019	Mancato rilevamento della velocità della ruota sinistra	La ruota sinistra e la velocità sono danneggiate.
E020	Mancato rilevamento della velocità della ruota destra	La ruota destra e la velocità sono danneggiate.
E021	Mancata velocità rotativa della ruota frontale	La ruota frontale è inceppata o la velocità è danneggiata.
E022	La ruota sinistra non è appoggiata sul pavimento	La ruota sinistra cade sul gradino o fuori dal pavimento, l'interruttore è danneggiato.
E023	La ruota destra non è appoggiata sul pavimento	La ruota destra cade sul gradino o fuori dal pavimento, l'interruttore è danneggiato.

## Messaggi di errore che possono apparire durante l'uso

Codice di Errore	Causa dell'errore	Identificazione dell'errore
E024	Temperatura batteria	Troppo alto, si dovrà spegnere e aspettare qualche minuti, dopo riaccendere.
E025	Batteria NTC in cortocircuito	Il sensore temperatura batteria è in cortocircuito o danneggiato.
E026	Batteria NTC circuito aperto	Contatto debole del sensore temperatura batteria è in cortocircuito o danneggiato.
E027	Erro PCB	PCB danneggiato.
E028	Erro PCB	PCB danneggiato.
E029	Erro PCB	PCB danneggiato.
E030	Erro PCB	PCB danneggiato.
E031	Sovracorrente nella ruota destra	La ruota sinistra è inceppata o il motore è danneggiato.
E032	Sovracorrente nella ruota sinistra	La ruota destra è inceppata o il motore è danneggiato.
E033	Mancata corrente nel vano polvere	Il motore è danneggiato, non si rileva il vano polvere o contatto debole della linea.
E034	Anomalia spazzola centrale	Contatto debole della spazzola centrale, il motore è danneggiato.

 **Se l'errore permane dopo il controllo di cui sopra, contattare il servizio post-vendita e manutenzione, il personale qualificato per l'assistenza o il centro tecnico della società, non cercare di smontarlo o ripararlo da sé.**

## Caratteristiche tecniche:

<b>Modello</b>	<b>XR210</b>
1 Tensione nominale	== 14.4V
2 Batteria	Batteria ricaricabile (la durata della ricarica è di circa 5h).
3 Durata funzionamento	Circa 100-120 minuti
4 Potenza	<24W
5 Temperatura di esercizio	-10°C~45°C
6 Umidità di esercizio	≤85RH
7 Ingresso Tensione/corrente	24V == 1A
8 Telecomando senza fili	Banda di frequenza ISM 2.4GHz
9 Specifiche	Ø 320 × 87mm (inclusa l'altezza delle ruote)
10 Peso	3.2kg
11 Capacità batteria	2200mA
12 Portata Vano polvere	370mL

Paese di Origine: China

## Specifiche tecniche del telecomando:

<b>Modelli compatibili</b>	<b>XR210</b>
Tensione nominale	== 3V
Batteria.	2 batterie AAA
Modalità di ricezione	Banda di frequenza ISM 2.4GHz
Distanza di Ricezione e Trasmissione	≥10M
Potenza di trasmissione	0dB
Temperatura di esercizio	-10°C~45°C
Umidità di esercizio	≤85RH
Specifiche	Ø 100 × 25mm (spessore)
Peso	0.08kg

## Caratteristiche tecniche della base di ricarica

N.	Modelli	Parametri	Nota
1	Specifiche	L×W×H: 200×51×102mm	
2	Peso	0.23kg	
3	Tensione nominale	=== 24V	
4	Temperatura di esercizio	-10°C~45°C	
5	Umidità di esercizio	≤85RH	

## Caratteristiche tecniche del muro virtuale:

N.	Modelli	Parametri	Nota
1	Specifiche	L×W×H: 102×71×106mm	
2	Peso	0.14kg	
3	Tensione nominale	=== 3V	
4	Temperatura di esercizio	-10°C~45°C	
5	Umidità di esercizio	≤85RH	

230 V~ 50/60 Hz 1200 W p. m. 





## GENERAL SAFETY REQUIREMENTS

Carefully read the requirements in this manual and keep in a safe place. It contains important instructions on the safety, use and future of your appliance.

This appliance is only for domestic use and must only be used for the purpose it was specifically designed.

Any other use is considered improper and dangerous.

The manufacturer cannot be held responsible for any damages caused by improper, incorrect and negligent use. The installation must be carried out according to the manufacturer's instructions. The manufacturer shall not be held responsible for any damages to people, animals or objects caused by incorrect installation. The safety of the electrical equipment is only guaranteed if it is connected to an electrical installation equipped with a suitable earthing system in compliance with the current standards on electrical safety.

Do not leave parts of packaging (plastic bags, foam polystyrene, nails, etc) within reach of children or incapacitated people since they are potential sources of danger. Before connecting the appliance, check that the technical data on the rating label corresponds to those of the main electricity network.

In case of incompatibility between the outlet and the plug, contact a qualified electrician for the necessary adjustments.

Do not use adaptors, multiple plugs and extension leads.

However, if absolutely necessary only use materials that conform to the current safety standards and that are compatible with the appliance and the main electricity network. On using the appliance for the first time, remove any labels or protective sheets.

If the appliance is equipped with air inlets, make sure they are never blocked not even partially.

The use of any electrical appliance involves the observance of some fundamental rules. In particular:

Do not immerge the appliance in water and do not wet; do not use it near water, in the tub, washbasin or near other recipients with liquids. If the appliance should accidentally fall in water, DO NOT try to touch it but immediately disconnect the plug from the mains power.

Then bring it to an authorised service centre for the necessary controls.

During use, the appliance must be kept away from any inflammable objects or substances or explosives.

Do not touch the appliance with wet hands or feet.

Do not use the appliance with bare feet.

Do not pull on the power cord or on the appliance itself to disconnect the plug from the power outlet.

Do not leave the appliance exposed to atmospheric agents (sun, rain...)

Keep the appliance out of reach of children or incapacitated people and do not let them use it.

Disconnect the plug from the power outlet when the appliance is not being used and before carrying out any cleaning or maintenance.

The power cord must be completely unwound to prevent it from overheating.

The power cord must be kept away from heat sources and/or sharp edges.

If power cord is damaged, have it replaced by qualified personnel.

Switch off and contact a qualified technician if the appliance should breakdown and/or not function properly.

Any tampering or interventions executed by unqualified people will cancel the guarantee.

Use a soft and non-abrasive cloth to clean the appliance.

When the appliance is unserviceable and must be eliminated, remove its cords and dispose of it at an authorised disposal centre in order to protect the environment.

- Warranty does not cover any glass parts of the product.

**ATTENTION:**

The damages of the power supply cord, originate by the wear aren't covered by guarantee; the repair will be in charge to the owner.

**ATTENTION:**

Warranty does not cover any plastic parts of the product

**ATTENTION:**

If the need should arise to take or send the appliance to an authorised service centre, make sure to clean all its parts thoroughly. For hygienic purposes, the service centre shall reject appliances that are not perfectly clean on the outside or inside without making any controls or repairs.



The symbol  on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.

For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## Safety Precautions:



### Caution

 No one else can disassemble, maintain or transform the product except the maintenance technicians designated by our company, or it may cause fire, electric shock or personal injury.

 Don't use other charger but the equipped one of the Robot, or it may cause product damage, electric shock or fire due to high voltage.

 Don't touch high-voltage power cord of the electric appliance with your wet hand, or it may cause electric shock.

 Don't bend the power cord overly or place weight on it, or it may cause power cord damage, fire or electric shock.

 Don't twist your clothes or any part of your body (head, finger, etc.) into the brush or wheel of the Robot, or it may cause personal injury.

 Don't approach cigarette, lighter, match and other heat objects or combustible materials such as the gasoline cleaner.



### Attention

 Don't forget to turn off the power while transporting or storing the cleaner for long, or the battery may be damaged.

 Insert the power cord of the charger well or it may cause electric shock, short circuit, smoking or fire.

 Check whether the charger and socket is connected well, or it may cause charging failure or even fire.

 Remove all easily damaged objects (including luminous objects, fabrics, glass bottles, etc.) before using, or it may cause damage to these objects or affect the using of the cleaner.

 Please use the Cleaner cautiously in the presence of the children to avoid frightening or harming them.

 Don't stand or sit on the Cleaner, or it may cause damage to the Cleaner or personal injury.

 Don't make the Cleaner take in water and other liquors for fear of the product damage.

 Don't use the Cleaner on small tables and chairs or other small space, otherwise the Cleaner may be damaged.

 Don't use the Cleaner outdoors, or it may cause the product damage.

 Don't use the Cleaner in commercial places, or the Cleaner may be damaged by excessive use.

 Don't leave movable thread, wire and other objects with the length of more than 150 mm on the ground or the brush may be entangled.

 The Cleaner is not for use of the disabled (people with physical or mental handicap), children and those who use the Cleaner before reading the User Manual carefully.

## Applicability:

The product, mainly applicable to home, hotel rooms and small office, is good for cleaning to various short-haired carpet, wood floor, hard floor, ceramic tile, etc.

## Function Introduction:

It is the new generation Robotic vacuum cleaner with rechargeable battery, controlled by advanced intelligent program ,with the following function: automatic vacuum cleaning, mopping, sterilizing, timing cleaning, "full go" cleaning, wireless remote control, speed selection; easy to use and clean.

## Components of the cleaner:



Cleaner



Remote control



Auto charging  
docking station



Adaptor



Manual



Docking station  
sticker



Space Isolator



Trailing Bar



Mop pad



Dust Brush



Side Brush



Filter

## Introduction:

### Control Panel of Main Body: Display Interface



### LCD directive sign

#### Menu Display:

1. Date/week set display
2. Wheel rotation/speed display
3. UV lamp display
4. Auto cleaning display
5. Spot cleaning display
6. Current week display
7. Malfunction display
8. Charging/power display
9. Time/error code display

#### Touch key:

1. UV lamp key
2. Auto cleaning key
3. Spot cleaning key

## Function Information of Display Interface:

Make sure full charged, then turn on the power switch, the buzzer will ring once and the display will show as follows:

1.  displays the current date per week automatically based on the date.
2.  displays in case of malfunction, "88:88" displays the failure code from E001 to 034.
3.  displays the battery, three grids mean full power, or decreased power with less grids.
4.  means the Cleaner is in charging, the battery is not enough if the icon is flickering, or full if stops flickering.
5.  displays the timing cleaning time, current time per day and malfunction code.
6.  means running Speed; fast speed on speed 1, or slow on speed 2.
7.  displays the UV lamp is on when the Cleaner is working, or off when not working.
8.  displays the Cleaner is cleaning in the spot cleaning mode.
9.  displays the Cleaner is cleaning in the auto cleaning mode.

The following display functions will only be selected and set in the remote control

1.  means selecting cleaning day or some days or everyday of one week.
2.  displays the time and timing cleaning setting.
3.  means adjusting the speed of the wheel.
4.  displays the current date per week.

### Operating Function of Touch Keys

### Function Description

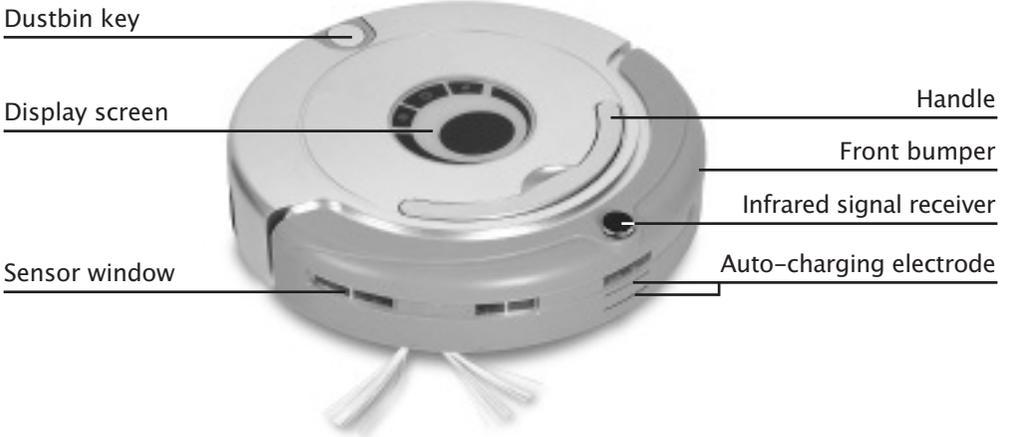
<p>1. Auto Cleaning Key</p> 	<p>a Clear up gadgets or obstacles in the room before cleaning, and then press Automatic Cleaning Key , it will clean by spiral, linear, zigzag, follow the wall modes automatically.</p> <p>b You can choose fast or slow running when cleaning.</p> <p>c The Cleaner will stop running in case of low battery, then it will ring ten times and search the docking station for charging automatically.</p> <p>d The Cleaner will stop cleaning if you press any keys during cleaning.</p>
<p>2. Spot Cleaning Key</p> 	<p>a Press Spot Cleaning Key , it will enter the area about 1m<sup>2</sup> and clean by the spiral mode.</p> <p>b Choose the fast cleaning time of about 2 minutes and low cleaning time of about 4 minutes, and it will stop automatically after the cleaning.</p> <p>c The Cleaner will stop cleaning if you press any keys during cleaning.</p>
<p>3. UV Lamp Key</p>	<p>a Turn on the power of the main body, the display will light.</p> <p>b Press the UV Key, the icon  will be display, UV lamp will be on if the Cleaner is working, or off if the Cleaner stops working.</p> <p>c If the UV lamp is unused, press the key to turn off, then the icon  will be off.</p> <p>d The on/off mode of UV lamp will be memorized automatically.</p>

 The keys of main body are of electronic touch type, you only need to touch them lightly with your finger while using it. Besides, you should clean the keys and the space between them to remove water or oil stains, or may cause the touch failure.

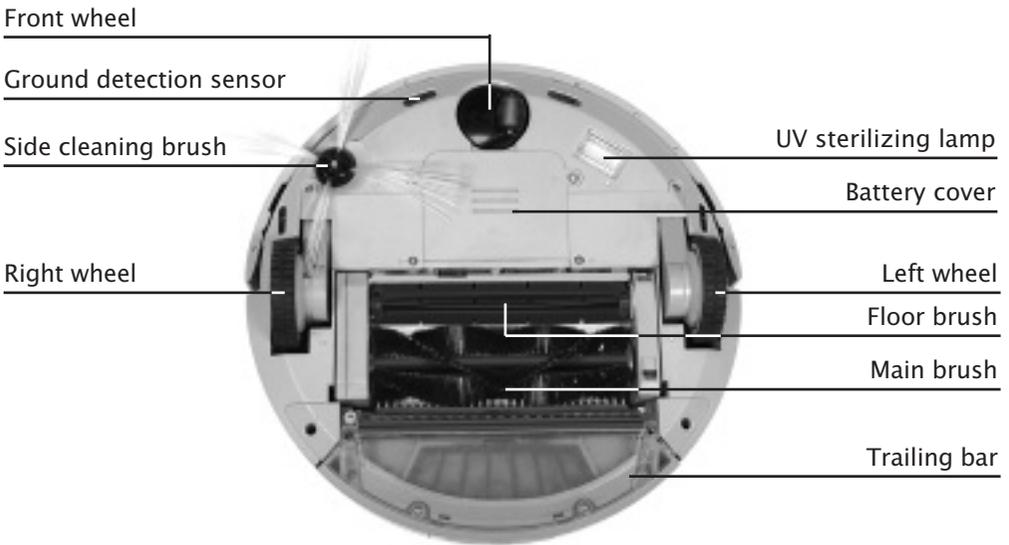
Installation of Docking Station and Charging for the cleaner:

**Parts:**

Top of main body



Bottom of main body



### Automatic recharging:

1. Install the Docking Station on the flat ground firmly and against the vertical wall (fixed on the wall with the docking station sticker)
2. No obstacle or hollow areas 3m away from the Docking Station in the front and 0.5m on the right and left. (Refer to Figure 1)
3. The Cleaner cannot search the Docking Station for charging if the infrared signal transmitting window of the recharger is covered.
4. Connect the output terminal of the adaptor with DC socket of the Docking Station. (Refer to Figure 2)



Figure 1

 **Please put the power cord of the adaptor in order and place it along the wall, or it may affect the automatic recharging.**



Figure 2

### Manual charging:

1. You can use the adaptor or Docking Station of the Cleaner to charge for the main body directly.
2. Connect the output terminal of the adaptor with DC socket of the main body while using the adaptor for charging. (Refer to Figure 1)
3. Before charging, connect the adaptor with the Docking Station, make sure the cleaner abut against the Docking Station, and good touch for the electrode of Docking Station and Cleaner. (Refer to Figure 2)
4. Press DOCKING in the remote control



Figure 1

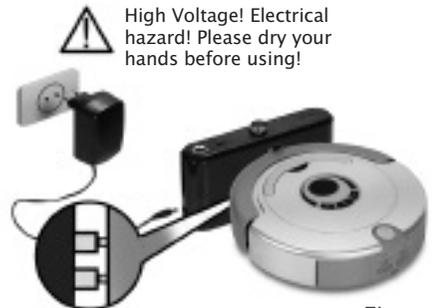


Figure 2

if you want to charge for the main body, the Cleaner will search the Docking Station for charging within available scope automatically. (Refer to Figure 3)



Figure 3

5. Press any key in host panel or POWER OFF and DOCKING keys in the remote control while the Cleaner is searching for the Docking Station, the Cleaner will then stop searching.



Figure 4

6. After the battery is used up, the first grid of the charging icon will flicker, when the second and then the third grid will flicker showing it is charging, stop flickering after completing the charging. (Refer to Figure 4 and Figure 5)



Figure 5

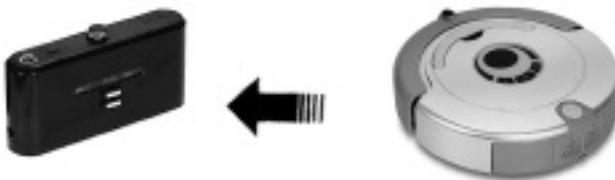
7. Turn on the Cleaner, full three grids show enough power, one grid missing means the decreased power, and it should be charged after three grids missing. (Refer to Figure 6)



Figure 6

### Automatic charging:

The Cleaner will search the Docking Station for charging automatically in case of low battery during cleaning.



1. The Cleaner may fail to find the Docking Station due to the obstacle, decreased battery and complex condition, so the Docking Station should be put in wide space as far as possible.
2. When the cleaner finish cleaning , the temperature of the battery is very high ; so charging time will be longer.

### Assembly & Disassembly and Cleaning of Dustbin:

## Assembly & Disassembly of Dustbin:

1. Extract the dustbin by pressing the key on top. (Refer to Figure 1 and Figure 2)



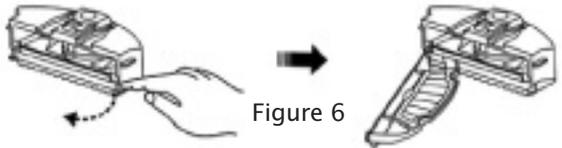
2. Press the red button on it, and then the blower will pop up automatically. (Refer to Figure 3)



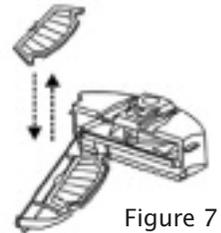
3. Reverse the blower, release 2 fasteners and open the cover. (Refer to Figure 4 and Figure 5)



4. Open the bracket and the filter will appear. (Refer to Figure 6)



5. Change a new filter, press the semicircle bracket by one hand to release the fastener from the filter screen, and remove the filter grid by the other hand and then change a new one. (Refer to Figure 7)



6. Reverse the dustbin, tear out the mop, release the trailing bar and then unplug the right and left fasteners on the bottom of the dustbin (Refer to Figure 8 and Figure 9). All parts should be assembled as before disassembly.

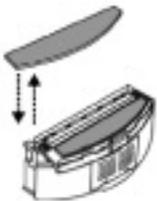


Figure 8

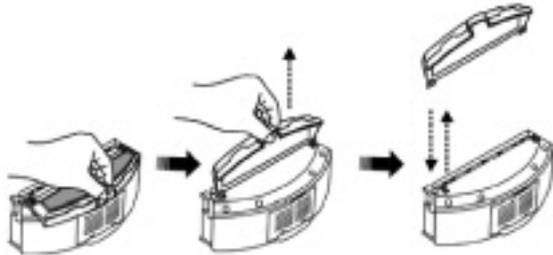


Figure 9



**Don't use the mop and trailing bar on the carpet or uneven ground.**  
**Cleaning of Dustbin and Blower:**

1. First dump the dust, and then clean it with Dust Brush. (Refer to Figure 1)

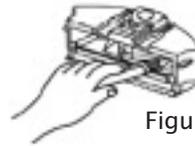


Figure 1

2. Pop up the blower, and then clean the air inlet/outlet with dust brush. (Refer to Figure 2 and Figure 3)

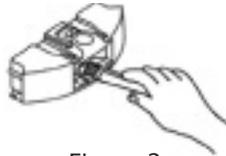


Figure 2



Figure 3

3. Don't clean the blower in water!

4. Pop up the blower, take out the filter, and then clean the dustbin in water. (Refer to Figure 4)

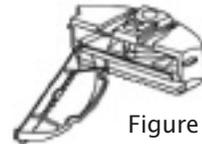


Figure 4

5. Clean the filter by hairdryer or Dust brush. (Refer to Figure 5 and Figure 6)

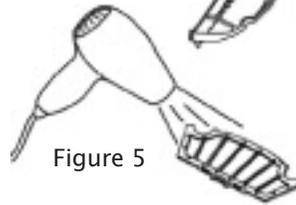


Figure 5

6. After cleaning, you can assemble it firmly as before the disassembly.

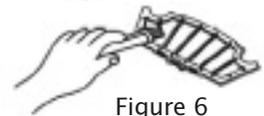


Figure 6

### Assembly & Disassembly and Cleaning of Main Brush and Floor Brush:

#### Assembly & Disassembly of Mid Cleaning Brush and Floor Brush:

1. Force the locking bar forward and raise the cover by right thumb, and then raise rod of the mid cleaning brush by your left hand. (Refer to Figure 1 and Figure 2)



Figure 1



Figure 2

2. Take out the main brush and floor brush. (Refer to Figure 3)

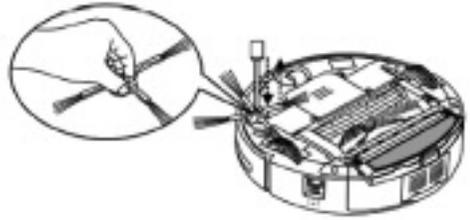


Figure 3

3. Insert the main brush and floor brush into the holes before closing the cover in assembly.

#### Assembly & Disassembly of Side Brush:

1. Release the screw in the main shaft of the side brush before changing the side brush.
2. Press the side brush against the main shaft and then fasten the screw. (Refer to the figure)



### Cleaning of Main Brush and Floor Brush:

1. Clear the hair or big dust particles on the brush and floor brush regularly to improve the cleaning performance. Clean the dust at the air intake. Clean the wastepaper or small particles by dust brush directly. Rotate the brush carefully and cut by scissors or pull by hand the hair, yarn and other twisted objects.
2. The cleaning of the main brush and floor brush can be done by reference to the assembly & disassembly.



### Assembly & Disassembly and Cleaning of Left/Right Wheel and Front Wheel:

#### Assembly & Disassembly and Cleaning of Left/Right Wheel:

1. Release the screw of the left/right wheel by the screwdriver. (Refer to Figure 1)
2. Take out the left/right wheel and clean them with the brush (Refer to Figure 2).  
**Don't wash them in water!**

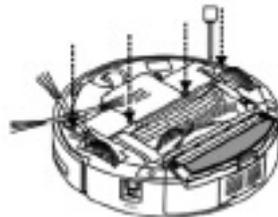


Figure 1

3. Place the left/right wheel in the original position, and tighten the screw while assembling.

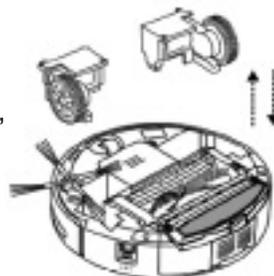
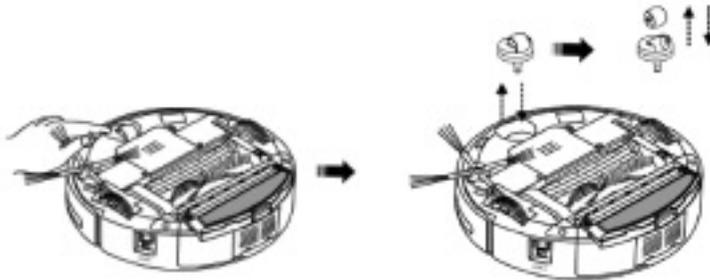


Figure 2

#### Assembly & Disassembly and Cleaning of Front Wheel:

1. Pull out the front wheel with your finger and tools and then clean it.  
(Refer to the figure)
2. Insert and press the front wheel into the right position while assembling.



### **Cleaning of Sensor and Infrared Transparent Window:**

1. Clean the sensor and infrared transparent window with the cotton swab or soft cloth.
2. The wall detection sensor is in front of the Cleaner, while the ground detection sensor and infrared transparent window are at the bottom of the Cleaner.  
(Refer to the figure below)
3. Please keep the transparent window clean so as to make the Robot work better.



## Replacement of Battery:

### Battery replacement of the Cleaner:

1. Release the screw with the screwdriver, open its base plate and then take out the battery.  
(Refer to Figure 1 and Figure 2)
2. Please place the positive and negative electrode correctly for fear of the damage due to wrong electrode!
3. Please set the Cleaner in charging state to keep the best of the battery while the Cleaner is unused.

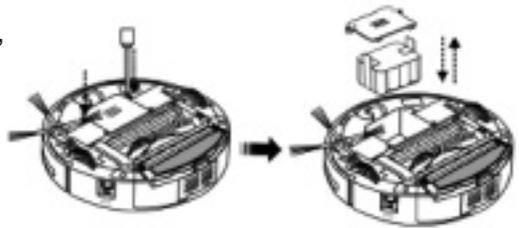


Figure 1

Figure 2

### Battery replacement of the Space Isolator:

1. Release the screw with the screwdriver and then open its base plate.  
(Refer to Figure 1)
2. Please place the positive and negative Electrode correctly for fear of the damage due to wrong Electrode!  
(Refer to Figure 2)
3. The right place of battery.  
(Refer to Figure 3)
4. Please take out the battery if it was unused for long.

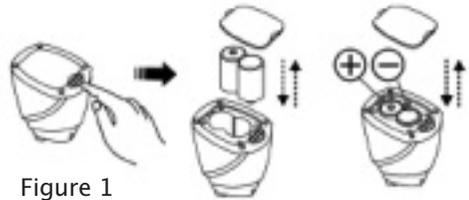


Figure 1

Figure 2

Figure 3

### Battery replacement of the remote control:

1. Open the battery cover and then replace the battery. (Refer to Figure 1)
2. Please place the positive and negative electrode correctly for fear of the damage due to wrong electrode!  
(Refer to Figure 2)
3. Please take out the battery if it was unused for long.

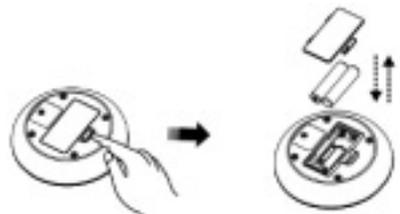


Figure 1

Figure 2



1. Please don't forget to take out the battery before discarding the Cleaner.
2. Please remember to turn off the switch before taking out the battery from the Cleaner and Space Isolator.
3. Please don't place the battery in the high-temperature environment above 45°C or in the water.
4. Please don't exert external force to the battery or drop them from high place.
5. The battery should be recycled with safe disposal. Please don't discard it freely or throw it into fire for fear of explosion!

## Remote Control:

### Control panel:

#### Overall Appearance



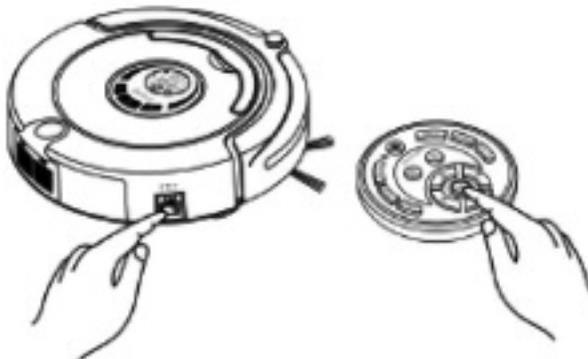
#### Key Description

1. " THU " Automatic cleaning key/Thursday
  2. " FRI " Spot cleaning key/Friday
  3. " TUE " Time set key/Tuesday
  4. " MON " Timing key/Monday
  5. " WED " UV sterilizing key/Wednesday
  6. " SUN " Automatic recharging key/Sunday
  7. " SAT " Speed selection key/Saturday
  8. " OFF " Turn off/cancel
  9. " HOLD " It will work automatically after the battery is full
  10. " OK " Confirmation key
  11. " ▲ " Forward key
  12. " ▼ " Back key
  13. " ◀ " Turn left key
  14. " ▶ " Turn right key
- 14 keys in total

### 1g Method & Functional Status of Control Panel:

: the following steps are very important, or the remote control may fail.

1. You should check code of the remote control or cleaner again while changing them after first use or maintenance.
2. Check the remote control and Cleaner have enough power, turn off the Cleaner, press OK on the remote control for more than 4s, and then turn on the Cleaner without releasing OK.  
After the Cleaner toots twice, release OK, then the code check set is finished.
3. If you fail to hear toot during the code check, just repeat the above process.



Function Guide	Function Information
Auto Cleaning 	Press the key, the Cleaner will clean in the auto cleaning mode ;Press the key again, the Cleaner will stop running.
Spot Cleaning 	Press the key, the Cleaner will clean in the spot mode ;Press the key again, the Cleaner will stop running.
Week & Time Setting	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn on the Cleaner.</li> <li>2. Press <b>TIME</b>  on the remote controller, the icon  in the LCD screen of cleaner will flicker.</li> <li>3. Press correct week button on the remote controller; there is display in icon , 1 means Sunday, 2 means Monday, ...accordingly, 7 means Saturday.</li> <li>4. After setting correct week , then you can set time</li> <li>5. Press <b>▶</b> to enter time setting, the icon  in the LCD screen of the cleaner will flicker.</li> <li>6. Press <b>▲</b> or <b>▼</b> to set the correct hour.</li> <li>7. Press <b>▶</b> again  will flicker</li> <li>8. Press <b>▲</b> or <b>▼</b> to set the correct minute</li> <li>9. After finishing Week &amp; Time Setting, press "OK" to save it</li> </ol>
Timing Cleaning Setting	<p><b>Cleaning Week setting :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn on the Cleaner.</li> <li>2. Press Timing Cleaning setting button <b>MON</b> , then the icon  in the LCD screen of the cleaner will flicker.</li> <li>3. Press any week button /some week buttons or all week buttons you want to set timing cleaning on any day or days or everyday of a week, then the selected date or dates will flicker. In , 1 means Sunday, 2 means Monday, accordingly, 7 means Saturday.</li> <li>4. Press <b>FULL GO</b> , "D"  of the LCD screen will flicker, the cleaner will start cleaning automatically when the battery is charged (5/6 hours charging)</li> <li>5. If you want to cancel any setting day or days, just press the week button again.</li> <li>6. after set the clean day of each week, it is possible to set the starting time of cleaning.</li> </ol> <p><b>Cleaning time setting:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Press <b>▶</b> to enter cleaning time setting, the icon  in the LCD screen of the cleaner will flicker.</li> <li>2. Press <b>▲</b> or <b>▼</b> to select the timing cleaning hour.</li> <li>3. Press <b>▶</b> again  will flicker</li> <li>4. Press <b>▲</b> or <b>▼</b> to set the timing cleaning minute.</li> <li>5. After finishing Week &amp; Time Setting, press "OK" to save it.</li> </ol> <p>When the cleaner is connected to the charging base, at the set time it will start cleaning automatically (when the battery is fully charged); when the cleaning is finished or the battery is low, the cleaner will go back to the charging base.</p> <p><b>Remark: if you set timing cleaning and full go function at the same time ,the cleaner will go on with the function which running first !</b></p>
Speed selection	Press the "SAT/V" key repeatedly, you can choose fast or slow speed. It will have automatic memory after the speed selection (fast 1, slow 2)

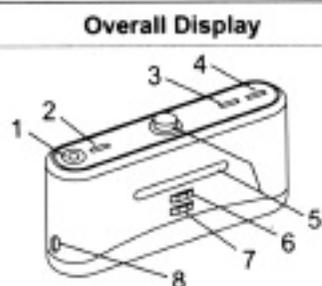
Function Guide	Function Information
Turn off/cancel/stop 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn on the power switch of the cleaner, and press the key can turn on/off the Cleaner .</li> <li>2. You can stop the running mode by pressing the key .</li> <li>3. You can delete and return to the original setting if you get wrong sets or want to stop setting.</li> <li>4. Press the key for more than 5s, you can delete all set and memory and return to the initial status</li> </ol>
OK key	You must press "OK" to save any setting you did
UV lamp key 	You can turn on/off UV lamp by pressing the "UV" key while the cleaner is in the Standby mode or running. The on/off set will be memorized automatically.
Auto Docking Key	While the Cleaner is in the Standby mode or running, the Cleaner will search the Docking Station for charging after you press "SUN/DOCK" key.
▲ Forward key	Press "Forward", the Cleaner will run forward cleaning press  can stop. It will stop automatically in case of the obstacle.
▼ Backward key	Press ▼ for long, the Robot will run backward cleaning, and it will stop after you release the key.
◀ Turn left key	Press ◀ and release till the Cleaner turn left to the direction you want. It will stop automatically in case of the obstacle.
Turn right key	Press ▶ and release till the Cleaner turn right to the direction you want. It will stop automatically in case of the obstacle.



1. You should use the remote control within 10m (radio signal scope), or you may fail to control the main body.
2. The Cleaner may fail to find the Docking Station due to the obstacle, complex condition or because the battery' power used up .

## 7. Auto Charging Docking Station:

### i. Docking Station Display and Control Panel:



### Function Instructions

1. LED decorative light (a little essence can be placed above)
2. Decorative light switch
3. Power LED
4. Charging indicator
5. Signal transmitting
6. Charging positive electrode
7. Charging negative electrode
8. Charging power DC socket

### ii. Using Method & Functional Status of the Docking station :

No.	Function Guide	Function Information
1	LED decorative light	Turn on the decorative light to activate the atmosphere, and place in the glowing center of the light a little essence, which will give off charming aroma after heating.
2	Decorative light switch	Press the switch to turn on/off while the decorative light is on.
3	Power LED	The Power LED will light when the Docking Station is connected with the power, or turn off if not connected.
4	Charging indicator	The indicator will flicker while the recharger is connected with the cleaner.
5	Signal transmitting	Transmitting signal is the only way to lead the cleaner to return the Docking Station for charging, so the signal transmitting position should be clean for long without any obstacle on it.
6-7	Recharging positive & negative electrode	The electrode and that of the Cleaner are connected to charge under contact mode, so the position should be clean without any obstacle on it while using, or there will be impact to the charging.
8	Charging power DC socket	The power DC socket, called recharger for short, used to connect output terminal DC24V of the adaptor, is the charging transit station between the Cleaner and adaptor, so the recharger should be placed against the wall firmly and the adaptor cable should be away from the recharger, or the Robot may have impact and winding during cleaning.



Some essence may damage the plastic surface, so please make purchase and use after consideration.

## 8. Space Isolator:

### i. Space Isolator Display and Control Panel:

#### Overall Display



#### Function Instructions

##### 1. Toggle switch



- a  Turn off
- b  Low
- c  Middle
- d  High

### ii. Function Introduction of Space Isolator:

Space Isolator, an accessory of the cleaner, can block area by sending special infrared signal so as to prevent the Cleaner from entering some unnecessary areas.

### iii. Using Method & Functional Status of Space Isolator :

No.	Name	Function Information
1	 Toggle switch	You can switch the function by sliding  repeatedly: Turn off, Low, Middle and High.
	a  Turn off	Slide  to the position, then the power is off.
	b  Low	Slide  to Low and turn on the power, you can select the distance within 4m as required by infrared wall.
	c  Middle	Slide  to Middle and turn on the power, you can select the distance within 6m as required by infrared wall.
	d  High	Slide  to High and turn on the power, you can select the distance within 8m as required by infrared wall.
2	Infrared wall transmitting signal head	Slide  , then you can adjust the distance of the Space Isolator.
3	Near-infrared transmitting head	The near-infrared transmitting signal makes the Cleaner run outside the Space Isolator scope of 50-100cm without any impact to it.
4	Power LED	The Power LED will flicker once every 8s until the low battery after you  slide  to Low,  Middle and  High, and the Cleaner works normally.

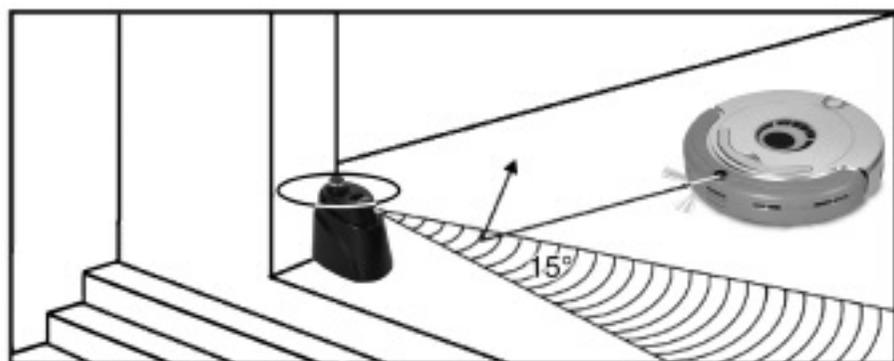


1. Open the battery cover before using, place 2x"D" batteries (not included) into the box correctly. Pay attention to the polarity or the Space Isolator will not work.
2. The battery consumption duration is related to the selected transmitting distance and working duration, please select proper transmitting distance and low transmitting power to save the battery, so don't forget to turn off the toggle switch while unused.
3. There will be some difference in the direction, transmitting infrared signal of the Space Isolator and receiving distance of the Cleaner due to environmental impact and movement of the Cleaner during the actual using. The difference above may vary based on the actual environment and different battery power of the Cleaner and Space Isolator.

## Installation method of Space Isolator:

---

1. The Space Isolator is placed at the entrance to the stair or room generally.
2. You can place the Space Isolator at proper position to stop the Cleaner passing through some places.
3. Remove obstacles from the area you want to block in front of the Space Isolator as much as possible for fear of poor effect.



1. The Space Isolator should be placed at the same level of the ground where the Cleaner is running.
2. You should check whether the Cleaner can pass the Space Isolator while using it first.
3. The distance between the Space Isolator and recharger should be more than 3m, or there will be interference.
4. The Docking Station should not be installed within the signal scope of the Space Isolator.

## Trouble shooting :

---

### The Cleaner doesn't work or clean poorly

---

1. Check whether turning on the switch.
2. Check whether the dust box, filter and intake are clean, and whether the side brush works.
3. Check whether the battery voltage declines greatly.

### The remote control doesn't work

---

1. Check the battery status of the remote control.
2. Check the battery status of the Robot.
3. Whether check code between the remote control and main body.
4. Check whether the remote control is within the available scope of the signal transmitting.

### The Cleaner can not charge

---

1. Check whether the adaptor is connected well with the charger and whether power LED of the recharger lights.
2. Check whether the battery power is too low, in case of that, charge the Cleaner with the adaptor directly.

### Increased noise in cleaning

---

1. Clean the dust box and filter.
2. Check whether the brush or side brush is too dirty.

### The Cleaner stops working suddenly and rings intermittently

---

1. Check whether the set cleaning time is over.
2. Check whether there are failure codes on the display by reference of the followings.

### Failure information which may appear during using

---

Failure Code	Failure Cause	Failure identify content
E001	Left ground detection	The sensing head was blocked or the cleaner was jammed on the step.
E002	Left-middle ground detection	The sensing head was blocked or the cleaner was jammed on the step.
E003	Right-middle ground detection	The sensing head was blocked or the cleaner was jammed on the step.
E004	Right ground detection	The sensing head was blocked or the cleaner was jammed on the step.
E005	Left collision	The left of front housing was jammed and cannot return.

---

## Failure information which may appear during using

Failure Code	Failure Cause	Failure identify content
E006	Right collision	The right of front housing was jammed and cannot return.
E007	Left wall detection	The cleaner was jammed near the obstacle.
E008	Left-middle wall detection	The cleaner was jammed near the obstacle.
E009	Middle wall detection	The cleaner was jammed near the obstacle.
E010	Top infrared receiving	It fails to receive due to the block of the obstacle or was damaged.
E011	Left infrared receiving	It fails to receive due to the block of the obstacle or was damaged.
E012	Middle infrared receiving	It fails to receive due to the block of the obstacle or was damaged.
E013	Right infrared receiving	It fails to receive due to the block of the obstacle or was damaged.
E014	Right wall detection	The cleaner was jammed by the obstacle.
E015	Right-middle wall detection	The cleaner was jammed by the obstacle.
E016	Middle brush current	The cleaner was jammed by the obstacle.
E017	Dust blower current	Dust blower motor was jammed or damaged.
E018	Low battery	On charging.
E019	No speed detection off the left wheel	The left wheel and speed grating was damaged.
E020	No speed detection off the right wheel	The right wheel and speed grating was damaged.
E021	No rotational speed off the front wheel	The front wheel was jammed or speed grating was damaged.
E022	The left wheel is off the ground	The left wheel is falling on the step or off the ground, the switch was damaged.
E023	The right wheel is off the ground	The right wheel is falling on the step or off the ground, the switch was damaged.

## Failure information which may appear during using

Failure Code	Failure Cause	Failure identify content
E024	Battery temperature	Too high, please turn off and wait for a while and then turn on.
E025	Battery NTC short circuit	Battery temperature sensor was short circuit or damaged.
E026	Battery NTC open circuit	Poor contact of battery temperature sensor was short circuit or damaged.
E027	PCB error	PCB damaged.
E028	PCB error	PCB damaged.
E029	PCB error	PCB damaged.
E030	PCB error	PCB damaged.
E031	Excessive current in right wheel motor	The left wheel was jammed or motor was damaged.
E032	Excessive current in left wheel motor	The right wheel was jammed or motor was damaged.
E033	No current in dust box motor	No dustbin or poor contact of the line, the motor was damaged.
E034	Middle brush failure	Poor contact of middle brush, the motor was damaged.

 **Provided that the failure still exist after the above check, please contact the after-sale service maintenance, professional maintenance staff or the technical center of the company, don't disassemble and maintain it by yourself.**

## Technical Specifications:

Model	XR210
1 Rated Voltage	== 14.4V
2 Battery	Rechargeable battery (the charge time is about 5h).
3 Working Hours	About 100-120minutes
4 Rated Power	<24W
5 Operating Temperature Range	-10°C~45°C
6 Operating Humidity Range	≤85RH
7 Input Voltage/Current	24V == 1A
8 Wireless Remote	ISM Frequency Band 2.4GHz
9 Specification	Ø 320×87mm (including the wheel height)
10 Weight	3.2kg
11 Battery Capacity	2200mA
12 Dustbin Capacity	370mL

Place of Origin: China

## Technical Specifications of Remote Control:

Applicable Models	XR210
Rated Voltage	== 3V
Battery	2 AAA batteries
Remote Mode	ISM Frequency Band 2.4GHz
Receiving & Transmitting Distance	≥10M
Transmitting Power	0dB
Operating Temperature Range	-10°C~45°C
Operating Humidity Range	≤85RH
Specification	Ø 100×25mm (thickness)
Weight	0.08kg

## Technical Specifications of Docking Station

No. Models	Parameters	Remark
1 Specification	L×W×H: 200×51×102mm	
2 Weight	0.23kg	
3 Rated Voltage	== 24V	
4 Operating Temperature Range	-10°C~45°C	
5 Operating Humidity Range	≤85RH	

## Technical Specifications of Space Isolator:

No. Models	Parameters	Remark
1 Specification	L×W×H: 102×71×106mm	
2 Weight	0.14kg	
3 Rated Voltage	== 3V	
4 Operating Temperature Range	-10°C~45°C	
5 Operating Humidity Range	≤85RH	

230 V~ 50/60 Hz 1200 W p. m. 







## GARANZIA

La durata della garanzia decorre dalla data di acquisto dell'apparecchio, comprovata dal timbro del rivenditore e cessa dopo il periodo prescritto anche se l'apparecchio non è stato usato. Rientrano nella garanzia tutte le sostituzioni o riparazioni che si rendessero necessarie per difetti di materiale o di fabbricazione. La garanzia decade qualora l'apparecchio venga manomesso o quando il difetto sia dovuto ad uso improprio. Le sostituzioni o le riparazioni contemplate nella garanzia vengono effettuate gratuitamente per merce resa franco nostri centri assistenza. Sono a carico dell'utente le sole spese di trasporto. Le parti o gli apparecchi sostituiti diventano di nostra proprietà.

## GUARANTEE

The validity of the guarantee starts from the purchasing date certified by the seller's stamp and expires at the end of the indicated period, even when the device has not been used. The guarantee covers all substitutions or repairs due to material or manufacturing defects. The guarantee has no validity in case of device tampering or when the defect is due to incorrect or improper use of the same. Substitutions and repair covered by the guarantee are made free of any charge for goods delivered free our service company representative. Only the freight will be at buyer's expense. All replaced parts or devices will become our property.

## GARANTIE

La validité de la garantie commence à partir de la date d'achat de l'appareil, attestée par la timbre du revendeur et termine après la période prescrit, même si l'appareil n'a pas été utilisé. Rentrant dans la garantie: toutes les substitutions ou réparations qui seraient nécessaires par défauts de matériel ou de fabrication. La garantie n'est pas valable si l'appareil a été manumis ou si le défaut est dû à usage impropre. Les substitutions ou les réparations couvertes par la garantie sont faites gratuitement pour marchandise rendue franco nos centres d'assistance. Sont à la charge de l'acheteur simplement les frais de transport. Les pièces et les appareils substitués deviennent de notre propriété.

## GARANTIE

Die Garantiedauer läuft vom Einkaufsdatum der Gerätes an das durch den Stempel des Verkäufers nachgewiesen ist, und verfällt nach der vorgeschriebenen Zeit, auch wenn das Gerät nicht gebraucht worden ist. Die Garantie schliesst alle Ersetzungen oder Reparaturen ein, die wegen schadhafte Materials oder fehlerhafter Herstellung erforderlich würden. Die Garantie verfällt, wenn das Gerät zerbrochen wird oder der Fehler auf ungeeigneten Gebrauch zurückzuführen ist. Die von der Garantie vorgesehenen Ersetzungen oder Reparaturen werden für ab unseren Kundenzentren gelieferte Ware kostenlos ausgeführt. Nur die Frachtkosten gehen zu Lasten des Verbrauchers. Die Ersetzen Teile oder Geräte werden unser Eigentum.

## GARANTIA

El período de garantía inicia en la fecha de compra del aparato comprobada por el sello del vendedor y termina después del período prescrito aunque el aparato no sea usado. Entran en la garantía todas las sustituciones o reparaciones que sean necesarias por defectos de materiales o de fabricación. La garantía se pierde cuando el aparato sea reparado en un centro de asistencia no autorizado o cuando el defecto es causado por un uso inapropiado. Las sustituciones o las reparaciones contempladas en la garantía vienen efectuadas gratuitamente. Solamente son a cargo del usuario los gastos de transporte. Las partes o los aparatos sustituidos permanecen en nuestro poder.

## GARANTIA

A validade da garantia começa a partir da data da compra do aparelho, comprovada pelo carimbo do vendedor e termina após o período indicado, mesmo se o aparelho não tiver sido utilizado. A garantia cobre todas as substituições ou reparações que sejam necessárias, devido a defeitos do material ou de fabrico. A garantia perde a validade se o aparelho for indevidamente utilizado ou se o defeito for devido a utilização imprópria do mesmo. As substituições ou reparações cobertas pela garantia são efectuadas gratuitamente, sendo a mercadoria entregue sem despesas nos nossos centros de assistência. Apenas ficaram a cargo do comprador as despesas de transporte. As peças ou os aparelhos substituídos serão de nossa propriedade.

## ΕΓΓΥΗΣΗ

Η διάρκεια της εγγύησης τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής, με βάση την σφραγίδα του καταστηματαρχή και έως ότου παρέλθει η προβλεπόμενη περίοδος ακόμα και στην περίπτωση που η συσκευή δεν έχει χρησιμοποιηθεί. Η εγγύηση καλύπτει όλες τις αντικαταστάσεις ή/και επισκευές που αποδεικνύονται αναγκαίες για ελαττώματα υλικών ή κατασκευής. Η εγγύηση παύει να ισχύει εάν στην συσκευή γίνουν αυθαίρετες παρεμβάσεις ή όταν η δυσλειτουργία προκληθεί από ακατάλληλη χρήση. Οι προβλεπόμενες από την εγγύηση αντικαταστάσεις και οι επισκευές γίνονται δωρεάν για προϊόντα που στέλνονται ελεύθερης παράδοσης στα κέντρα εξυπηρέτησης πελατών μας. Ο χρήστης αναλαμβάνει μόνο τα έξοδα μεταφοράς. Τα εξαρτήματα ή οι συσκευές που αντικαθίστανται παραμένουν στην δική μας ιδιοκτησία.

## ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок начинается с даты приобретения устройства, засвидетельствованный печатями магазина, и прекращается после установленного срока, даже если устройство не используется. Покрытые гарантии с любой замены или ремонта могут оказаться необходимыми в связи с дефектами материалов или изготовления. Гарантия истекает, если устройство изменено или когда дефект связан с неправильным использованием. Замена или ремонт согласно данной гарантии осуществляется бесплатно для товаров в наших сервисных центрах. Расходы представляет только транспортировка. Части замененного оборудования становятся нашей собственностью.

## GARANZIA GUARANTEE GARANTIE GARANTIE GARANTIA GARANTIA ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΑΡΑΝΤΙΑ

# 2

## ANNI YEARS ANS JAHRE AÑOS ANOS χρόνια ΡΟΚΙ ГОДА

internet: [www.johnson.it](http://www.johnson.it)

e-mail: [com@johnson.it](mailto:com@johnson.it)

MOD. Genio

Compilare all'atto dell'acquisto

Check before purchasing

DATA ACQUISTO  
PURCHASE DATE

Allegare scontrino fiscale con timbro del rivenditore  
Seller's stamp

La presente garanzia non é valida se incompleta  
This certificate of guarantee has to be dulyfilled  
in to be valid

MOD. Genio

DATA ACQUISTO  
PURCHASE DATE

DATA RIPARAZIONE  
REPAIR DATE

TIMBRO CENTRO ASSISTENZA  
AFTER SALES SERVICE CENTER STAMP