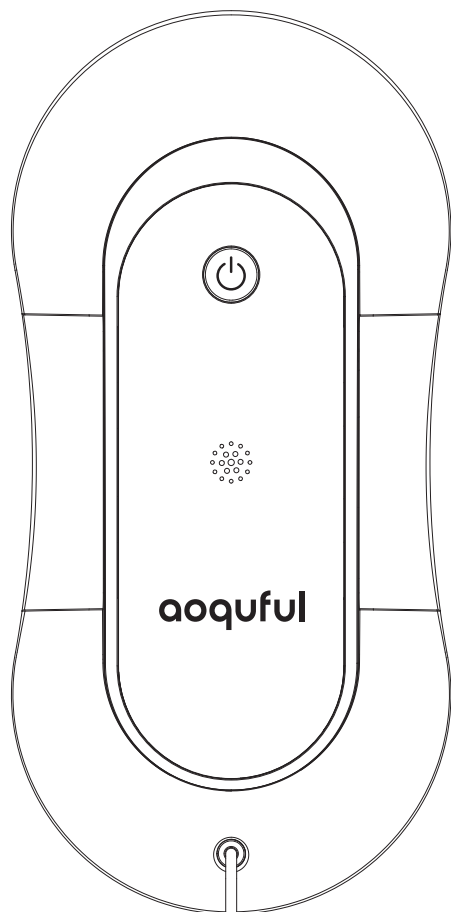


aoquful



Manuale d'uso del robot lavavetri

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso per garantire un corretto funzionamento e prestazioni ottimali.

www.harmonyshines.com

Indice

1. Istruzioni di Sicurezza Importanti e Avvertenze	2-3
2. Descrizione del Prodotto e Parametri	4-5
3. Fasi d'Uso	6-7
4. Funzione di Pulizia	8-9
5. Protezione in Caso di Mancanza di Corrente (Batteria di Backup)	10
6. Connessione all'app Smart Life	11-12
7. Risoluzione dei Problemi	13-14
8. Garanzia	15

1. Istruzioni di Sicurezza Importanti e Avvertenze

1. Attenzione: leggere attentamente prima del primo utilizzo

1. Non permettere ai bambini di utilizzare questo prodotto.

Questo prodotto non deve essere utilizzato dai bambini né trattato come un giocattolo.

Gli utenti con disabilità fisiche, sensoriali o mentali, oppure che non abbiano conoscenza sufficiente delle funzioni e del funzionamento del prodotto, devono utilizzarlo solo sotto la supervisione di un adulto completamente competente. Tali utenti devono acquisire familiarità con le procedure d'uso e i rischi di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

2. Questo prodotto è adatto solo per la pulizia di finestre con cornice e superfici in vetro.

Non è adatto per superfici in vetro senza cornice.

Se il sigillante (cemento per vetri) del telaio della finestra è danneggiato o deteriorato, la pressione di aspirazione potrebbe non essere sufficiente, aumentando il rischio di caduta.

Durante l'uso, si prega di osservare attentamente l'ambiente di lavoro e supervisionare sempre il robot per garantire un funzionamento sicuro e controllato.

2. Avvertenze Importanti

- Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto e conservarlo per future consultazioni. Seguire sempre le istruzioni fornite durante l'uso. In caso di problemi che non è possibile risolvere autonomamente, contattare direttamente l'assistenza clienti. Le riparazioni non autorizzate possono causare lesioni personali e annullare la garanzia.
- Il robot non è adatto per superfici in vetro curve, irregolari o danneggiate, inclusi vetri con giunture, crepe, elementi decorativi, pellicole applicate o forme particolari (es. rotonde). L'uso su tali superfici può compromettere la capacità di aspirazione e la sicurezza operativa.
- Utilizzare sempre l'adattatore di alimentazione originale. L'uso di adattatori non originali può causare malfunzionamenti o danni al prodotto.
- Assicurarsi che l'alimentazione sia ben ventilata durante l'uso. Non coprirlo con oggetti che possano bloccare la dissipazione del calore.
- Non utilizzare l'adattatore in ambienti umidi. Evitare di toccarlo con le mani bagnate durante il funzionamento. La tensione operativa corretta è indicata sulla targhetta dell'adattatore.
- Non utilizzare un adattatore di alimentazione, un cavo di ricarica o una spina danneggiati. Prima di effettuare operazioni di pulizia o manutenzione, scollegare l'alimentazione. Non staccare semplicemente la prolunga per evitare scosse elettriche.
- Non tentare di smontare l'adattatore di alimentazione. In caso di malfunzionamento, sostituire l'intero adattatore. Per assistenza, contattare il servizio clienti locale o il rivenditore autorizzato.
- Non smontare la batteria. Non gettarla mai nel fuoco né utilizzarla in ambienti con temperatura superiore a 60 °C. Un uso improprio della batteria può causare incendi o danni chimici.
- La batteria integrata può essere sostituita solo dal produttore o da un centro di assistenza autorizzato.
- Prima di rimuovere o smaltire la batteria, assicurarsi che il prodotto sia scollegato dalla corrente.
- Smaltire le batterie usate presso un centro certificato per il riciclo di batterie o dispositivi elettronici.
- Non immergere il prodotto in nessun tipo di liquido (come acqua, bevande o alcolici), né lasciarlo in ambienti umidi per lunghi periodi.
- Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole e da fonti di calore (come termosifoni, stufe, microonde, fornelli).
- Se il prodotto non verrà utilizzato per un lungo periodo, caricarlo completamente e spegnerlo prima della conservazione. Per evitare il deterioramento della batteria a causa dell'inutilizzo prolungato, ricaricare il prodotto almeno una volta ogni tre mesi.
- Tenere il prodotto lontano da forti campi magnetici.
- Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini.
- Utilizzare il prodotto solo a temperature ambientali comprese tra 0 °C e 40 °C (32 °F ~104 °F).
- Il produttore non è responsabile per eventuali danni o lesioni personali causati da un uso improprio del prodotto.

Attenzione

1. Prima dell'uso, assicurarsi che la corda di sicurezza sia integra, con un'estremità saldamente fissata al robot e l'altra ben ancorata a un oggetto stabile all'interno dell'abitazione. Questo accorgimento è fondamentale per evitare che il robot lavavetri cada, causando danni o lesioni.
2. Se il sigillante del telaio della finestra si è scrostato al centro o presenta crepe negli angoli a causa dell'invecchiamento, utilizzare il robot con cautela. È necessario che l'utente supervisioni il robot durante il funzionamento per prevenire cadute e possibili danni o infortuni.

3. Rischio di scosse elettriche

- Assicurarsi sempre che l'alimentazione sia completamente scollegata e che il robot sia spento prima di eseguire pulizie o operazioni di manutenzione.
- Non scollegare il cavo di alimentazione tirando la prolunga; scollegare sempre correttamente dalla presa.
- Non utilizzare il prodotto se il robot o l'alimentatore appaiono danneggiati.
- In caso di danneggiamento del robot, contattare il centro di assistenza post-vendita locale o un rivenditore autorizzato per la riparazione.
- Non pulire il corpo del robot né l'alimentatore con acqua.
- Non utilizzare questo prodotto in prossimità di fiamme libere, acqua corrente (ad esempio nei bagni), piscine o altri ambienti pericolosi.
- Non piegare, torcere o danneggiare il cavo di alimentazione. Evitare di posizionare oggetti pesanti sul cavo o sull'adattatore per prevenire danni.

4. Precauzioni importanti prima dell'uso

1. Prima dell'utilizzo, assicurarsi che la corda di sicurezza sia correttamente fissata al robot e saldamente ancorata a un oggetto stabile all'interno dell'abitazione.
2. Verificare che la corda di sicurezza non presenti danni e che il nodo sia ben stretto prima di accendere il robot.
3. Se si utilizza il robot su finestre o porte senza balcone, posizionare un cartello di avvertimento a terra per segnalare il pericolo ai passanti.
4. Caricare completamente la batteria di riserva integrata prima dell'uso (la spia deve essere blu).
5. Non utilizzare il robot in condizioni di pioggia o umidità elevata.
6. Accendere il robot prima di posizionarlo sulla superficie vetrata.
7. Assicurarsi che il robot sia saldamente aderente alla superficie del vetro prima di rilasciare le mani.
8. In caso di interruzione di corrente, assicurarsi di rimuovere il robot in sicurezza prima che la batteria di emergenza si esaurisca.
9. Non utilizzare questo prodotto per pulire finestre o pannelli di vetro senza telaio.
10. Verificare che il panno di pulizia sia ben fissato alla base del robot per evitare perdite d'aria e garantire una corretta aderenza.
11. Non spruzzare acqua direttamente sul robot o sulla sua parte inferiore. Spruzzare l'acqua solo sul panno di pulizia.
12. Tenere i bambini lontani dal robot. Non permettere ai bambini di utilizzare o giocare con il dispositivo.
13. Rimuovere eventuali oggetti presenti sulla superficie del vetro prima di iniziare la pulizia.
14. Durante il funzionamento, tenere capelli, indumenti larghi, dita e altre parti del corpo lontano dalle parti mobili del robot.
15. Non utilizzare il robot in ambienti contenenti materiali o gas infiammabili o esplosivi.

2. Descrizione del Prodotto e Parametri

1. Descrizione del Prodotto

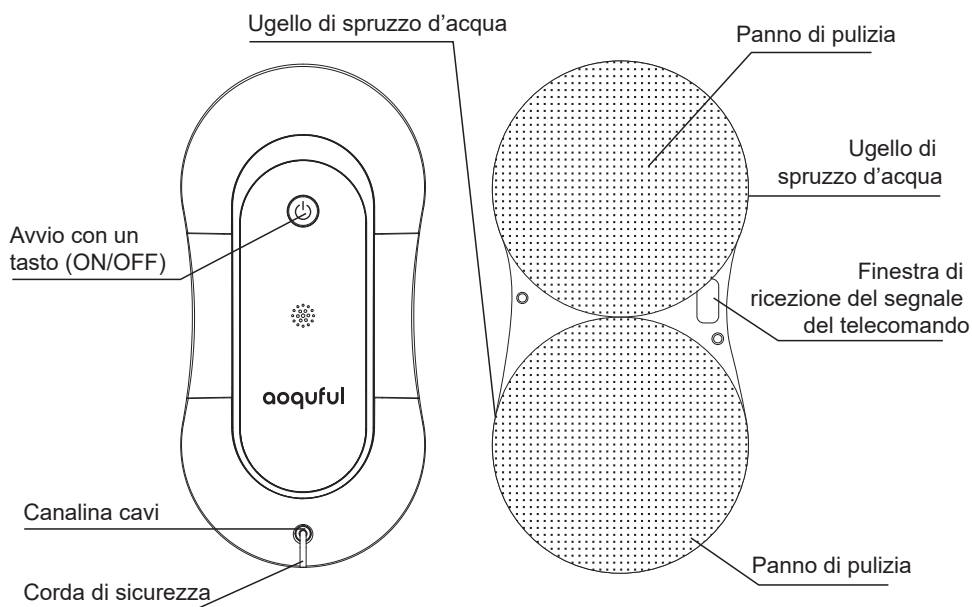
1. Il robot lavavetri è progettato per offrire una pulizia efficiente e intelligente delle superfici in vetro in vari ambienti domestici. Grazie a un potente motore a vuoto, aderisce saldamente a superfici in vetro verticali o inclinate, garantendo un funzionamento sicuro e stabile durante tutto il processo di pulizia. La capacità di aspirazione è generata dalla rotazione ad alta velocità del motore principale, secondo un principio simile a quello di un aspirapolvere, che consente una forte aderenza alla superficie del vetro.
2. Una volta fissato al vetro, il robot è azionato da due motori di trazione che fanno ruotare le doppie ruote di pulizia. Queste ruote svolgono sia la funzione di movimento sia di pulizia e sono dotate di panni in microfibra rimovibili e sostituibili per garantire risultati di pulizia eccellenti. Il robot è particolarmente efficace su ampie superfici vetrate, aiutando l'utente a ridurre la fatica mantenendo chiarezza e pulizia.
3. Dotato di avanzata intelligenza artificiale, il robot pianifica automaticamente i percorsi di pulizia ottimali, rileva i bordi delle finestre e garantisce una copertura completa di tutta la superficie. Per una maggiore flessibilità, l'utente può passare alla modalità di controllo manuale tramite il telecomando incluso.
4. Questo modello aggiornato presenta una tecnologia AI migliorata, un design più compatto e moderno e prestazioni di pulizia notevolmente superiori. Il dispositivo funziona con alimentazione costante tramite il cavo di alimentazione incluso, poiché l'elevata potenza richiesta dai motori non consente il funzionamento esclusivamente a batteria. Tuttavia, è integrata una batteria di emergenza che fornisce energia a breve termine per mantenere il robot fissato al vetro in caso di interruzione di corrente.

Nota: A causa dell'elevata velocità di rotazione del motore principale, durante l'uso il robot può generare un certo livello di rumore. Questo è del tutto normale e ci scusiamo per l'eventuale disagio.

2. Specifiche Tecniche

Tensione in ingresso	AC 100 ~ 240V 50Hz ~ 60Hz
Potenza nominale	72W
Capacità della batteria	500mAh
Dimensioni esterne	295*145*82mm
Potenza di aspirazione	2800Pa
Capacità del serbatoio dell'acqua	70ml
Peso netto	1160g
Tempo di protezione in caso di interruzione di corrente	20min
Metodo di controllo	Telecomando
Livello di rumorosità	65dB
Rilevamento dei bordi	Automatico
Controllo anticaduta	Protezione contro l'interruzione di corrente (batteria di backup) e corda di sicurezza
Modalità di pulizia	Pianificazione intelligente del percorso + Controllo manuale
Metodo di spruzzo dell'acqua	Manuale / Automatico
Area minima di utilizzo	400*400mm

3. Componente del prodotto



4. Accessori del prodotto

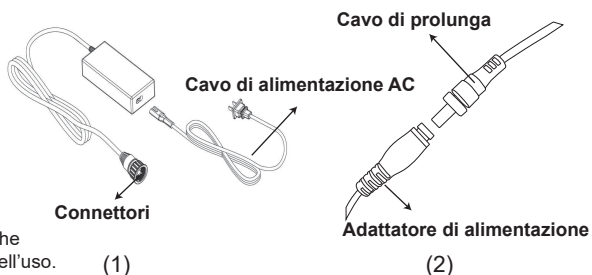


3. Passaggi per l'Uso

1. Collegare l'Alimentazione

- Collegare il cavo di alimentazione CA all'adattatore.
- Inserire il connettore filettato nella presa di alimentazione del robot e serrarlo saldamente.
- Collegare il cavo di alimentazione a una presa a muro.

Nota: Il robot è dotato di una batteria di riserva integrata che fornisce alimentazione in caso di interruzione elettrica. Assicurarsi che la batteria sia completamente carica prima dell'uso.



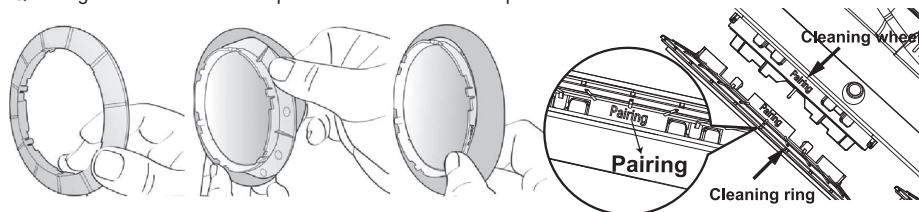
- Collegare il cavo di alimentazione al robot e inserire l'adattatore di alimentazione in una presa. L'indicatore diventa blu, segnalando la ricarica.
- Quando la spia blu rimane fissa, la batteria è completamente carica.

2. Installare il Panno di Pulizia e l'Anello di Pulizia

Seguendo le istruzioni illustrate, fissare il panno di pulizia all'anello di pulizia.

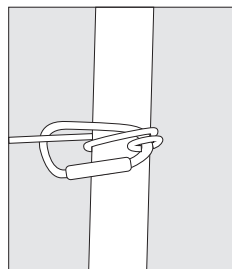
Allineare il segno "Pairing" sull'anello con la ruota di pulizia e premere uniformemente per assicurarsi che l'anello sia montato saldamente.

Questo garantisce una corretta pressione dell'aria ed evita perdite.



3. Fissare la Corda di Sicurezza

- Se si utilizza il robot su porte o finestre senza balcone, posizionare un cartello di avviso sul pavimento sottostante per garantire la sicurezza dei pedoni.
- Fissare sempre la corda di sicurezza prima di avviare il robot. Legarla saldamente a un oggetto stabile all'interno per prevenire cadute.
- Prima di ogni utilizzo, controllare che la corda non presenti segni di usura o danni e assicurarsi che il nodo sia ben stretto e sicuro.



4. Riempire il Serbatoio dell'Acqua

- A. Non aggiungere alcun detergente o sostanza chimica nel serbatoio dell'acqua — usare SOLO acqua pulita e priva di impurità. Liquidi per la pulizia, detergenti per vetri o altre soluzioni chimiche potrebbero danneggiare l'ugello spray o comprometterne la funzionalità.
- B. Capovolgere il robot, rimuovere l'anello di pulizia, aprire il tappo in silicone e riempire il serbatoio con acqua. (Fare riferimento alla Figura1, Figura2, Figura3)"
- C. Non riempire eccessivamente il serbatoio — riempirlo fino a circa l'80% della sua capacità per mantenere una pressione dell'aria stabile.

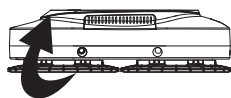


Figure1



Figure2

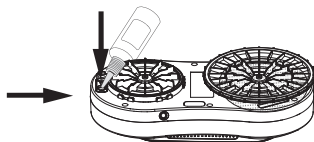
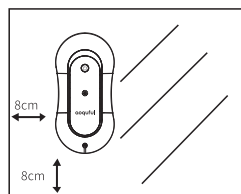


Figure3

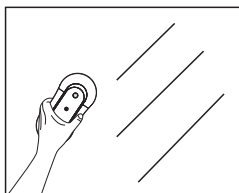
5. Fissare il Robot sul Vetro

- A. Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi per accendere il robot. Assicurarsi che il motore si avvii correttamente.
- B. Posizionare il robot sulla superficie del vetro, lasciando una certa distanza dalla cornice della finestra.
- C. Verificare che il robot sia saldamente fissato alla superficie prima di rilasciarlo.
- D. Premere il pulsante di accensione sul dispositivo o il pulsante di avvio sul telecomando per iniziare la pulizia automatica.



6. Dopo il Completamento della Pulizia

- A. Con una mano che tiene il robot, premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi per spegnerlo.
- B. Rimuovere con cautela il robot dalla superficie del vetro.
- C. Tenere il robot e svuotare l'eventuale acqua residua, per evitare che si formi calcare che possa compromettere il funzionamento degli ugelli.
- D. Scollegare la corda di sicurezza e riporre il robot e tutti gli accessori in un luogo asciutto e ben ventilato, pronti per il prossimo utilizzo.

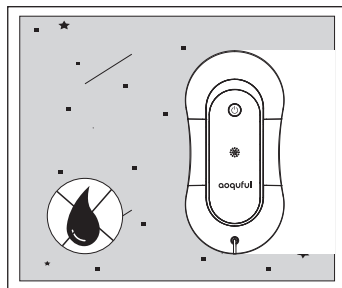


4. Funzione di Pulizia

1. Pulizia a Secco

- A. Per il primo ciclo di pulizia, assicurarsi di utilizzare la modalità a secco, senza spruzzare acqua. Questo serve a rimuovere polvere e particelle di sabbia dalla superficie del vetro.
- B. Se si spruzza acqua o detergente prima di rimuovere la sabbia, questa potrebbe mescolarsi con l'acqua formando fango giallastro, compromettendo l'efficacia della pulizia.
- C. La pulizia a secco è particolarmente consigliata in giornate soleggiate o con bassa umidità.

Nota: Se il vetro è solo leggermente sporco, è possibile spruzzare una piccola quantità di acqua sulla superficie del vetro o sul panno di pulizia, per aumentare l'aderenza ed evitare lo scivolamento.



2. Pulizia a Umido

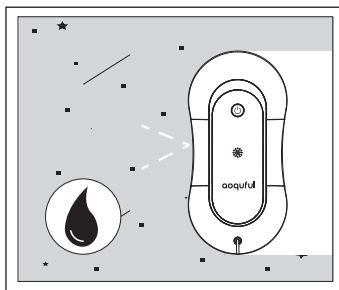
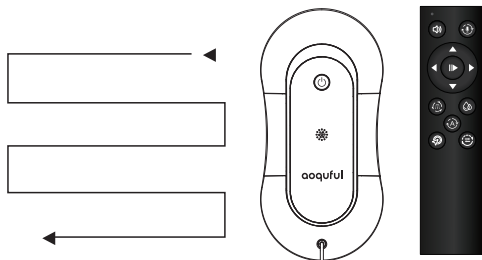
Il robot lavavetri è dotato di doppio ugello spray. Spruzza acqua dall'ugello sinistro quando si muove a sinistra, e dall'ugello destro quando si muove a destra, consentendo una pulizia mirata.

1. Modalità di Spruzzo Automatico

- A. Quando il robot inizia a pulire, la modalità di spruzzo automatico è attiva per impostazione predefinita. Il robot spruzza acqua a intermittenza durante il funzionamento.
- B. Premere il pulsante “” sul telecomando. Se si sente un messaggio vocale, significa che la modalità spruzzo automatico è attivata.
- C. Premere di nuovo il pulsante “” Se si sente un messaggio vocale, significa che la modalità spruzzo automatico è disattivata.

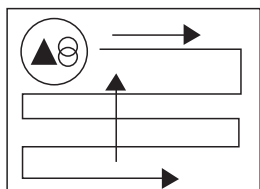
2. Modalità di Spruzzo Manuale

Durante la pulizia, premere il pulsante “” sul telecomando per spruzzare una volta manualmente.

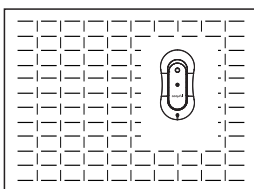


3. Modalità di Pianificazione del Percorso Intelligente

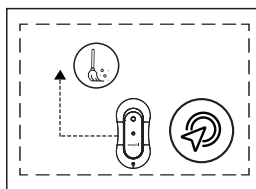
Il robot offre diverse modalità intelligenti di percorso di pulizia per garantire una pulizia completa:



Salita fino al bordo superiore, poi avvio della pulizia automatica



Avvia modalità pulizia mirata



Riprendi la pulizia dal punto di interruzione

4. Il telecomando

A. Pulsante cambio lingua

Premere brevemente il pulsante «Language Switch» sul telecomando per cambiare la lingua degli avvisi vocali. La sequenza è: Inglese → Tedesco → Francese → Italiano → Spagnolo.

B. Pulsante avvisi vocali

Premere il pulsante «Voice Prompt» per attivare o disattivare gli avvisi vocali.

C. Pulsante «Riprendi pulizia dal punto di interruzione»

Se il robot non riesce a riconoscere completamente le dimensioni della finestra, potrebbe fermarsi dopo una pulizia parziale e segnalare il completamento in anticipo. Premere il pulsante «Resume Cleaning from Breakpoint» per continuare dal punto in cui si è fermato e pulire tutte le aree rimanenti.

D. Sicurezza della batteria:

Non tentare di ricaricare la batteria del telecomando, smontarla o esporla al fuoco, poiché vi è il rischio di esplosione.

E. Specifiche della batteria:

Utilizzare solo batterie AAA/RL del tipo specificato. Non mescolare tipi diversi di batterie, poiché ciò potrebbe danneggiare il circuito. Per installare o rimuovere la batteria, far scorrere verso il basso il coperchio del telecomando per aprire il vano batteria. Inserire la batteria assicurandosi che il terminale negativo sia allineato per primo con l'estremità della molla. L'installazione errata della batteria ne impedirà il funzionamento. Una volta installata la batteria, chiudere il coperchio del vano batteria.

F. Compatibilità della batteria:

Non mescolare mai batterie vecchie e nuove o modelli/tipi di batterie diversi. Ciò potrebbe causare malfunzionamenti o danni.



	Attiva/disattiva messaggi vocali		Cambio lingua
	Avvio/Pausa		Movimento manuale verso l'alto
	Spruzzo d'acqua automatico		Movimento manuale verso sinistra
	Spruzzo d'acqua manuale		Movimento manuale verso destra
	Pulizia automatica		Movimento manuale verso il basso
	Avvia modalità pulizia mirata		Riprendi la pulizia dal punto di interruzione

5. Protezione da Interruzione di Corrente (Batteria di Emergenza)

- A. In caso di interruzione dell'alimentazione, la batteria di riserva integrata si attiverà automaticamente. Quando è completamente carica, può fornire alimentazione d'emergenza per fino a 20 minuti.
- B. Durante l'interruzione di corrente, il robot si fermerà e resterà saldamente attaccato al vetro. Emetterà un segnale acustico di avviso, e le luci rossa e blu lampeggeranno alternativamente. Si prega di rimuovere il robot il prima possibile per evitare cadute causate dall'esaurimento della batteria.
- C. Per recuperare il robot in sicurezza, tirarlo delicatamente utilizzando la corda di sicurezza. Mantenere la corda vicina alla superficie del vetro per ridurre al minimo il rischio di distacco o urti.

1. Spia LED

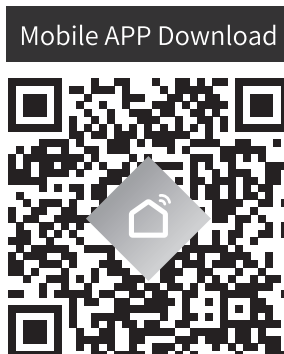
Stato	spia LED
1. In carica	Le luci rossa e blu lampeggiano alternativamente
2. Carica completata	La luce blu rimane accesa
3. Mancanza di alimentazione	La luce rossa lampeggia con un messaggio vocale
4. Bassa pressione del vuoto	La luce rossa lampeggia una volta con un messaggio vocale
5. Perdita di pressione del vuoto durante il funzionamento	La luce rossa lampeggia una volta con un messaggio vocale

Nota: Se la luce rossa lampeggia e viene emesso un messaggio vocale, verificare che l'adattatore di alimentazione sia collegato correttamente alla presa.

6. Connessione all'APP Smart Life

1. Installare l'APP

Scansiona il codice QR con il tuo telefono cellulare oppure cerca "Smart Life" nello store delle applicazioni. Scarica e installa l'APP.

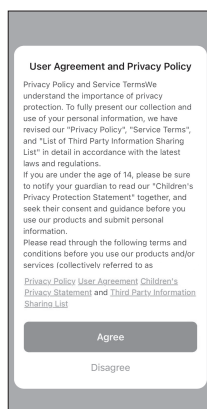


[Fig1]

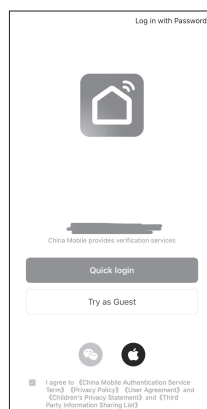
2. Accesso & Preparazione del dispositivo

Assicurati che il Bluetooth sia attivo sul tuo telefono.

1. Collega il robot all'alimentazione; la spia blu si accende.
2. Apri l'APP Smart Life e seleziona "Accetta".
3. Accedi al tuo account.



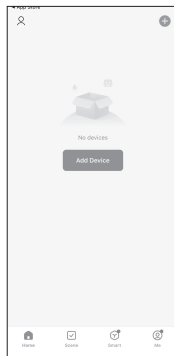
[Fig2]



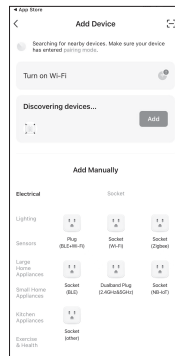
[Fig3]

3. Aggiungere dispositivo

Tocca il pulsante “Aggiungi dispositivo” al centro dello schermo oppure l'icona (+) in alto a destra. Sotto “Dispositivi rilevati”, seleziona il tuo robot e tocca “Aggiungi”.



[Fig4]



[Fig5]

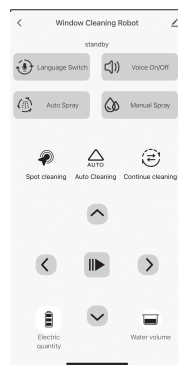
4. Connessione riuscita

Suggerimento: Se l'APP non rileva il robot, scollega e riconnetti:

1. Scollega il cavo di alimentazione, quindi accendi il robot. La spia si spegne.
2. Ricollega il cavo di alimentazione. Accendere il robot e premere brevemente il pulsante «Spruzzo manuale» (Ⓢ) sul telecomando. Le spie blu e rossa lampeggeranno alternativamente.
3. Riapri l'APP Smart Life e riconnetti.



[Fig6]



[Fig7]

5. Cambio lingua & Avvisi vocali ON/OFF

1. L'APP consente di modificare la lingua dei messaggi vocali nella sequenza: Inglese → Tedesco → Francese → Italiano → Spagnolo.
2. Puoi anche attivare o disattivare gli avvisi vocali nell'APP se preferisci non sentirli.

7. Risoluzione dei problemi

1. Se il vetro della finestra non è stato pulito per molto tempo e presenta macchie ostinate (come escrementi di uccelli, segni di insetti, schizzi di fango, sabbia o grasso):
Si consiglia di spruzzare direttamente acqua o detergente per vetri sulle macchie utilizzando un flacone spray e attendere circa 30 minuti per ammorbidirle. Successivamente, rimuovere manualmente le macchie e eventuali residui duri con un panno morbido o una spatola, per evitare che le particelle dure presenti nella polvere graffino la superficie del vetro.
2. Come pulire le finestre molto impolverate?
Si consiglia di rimuovere manualmente la polvere superficiale in un primo momento, poiché la polvere mescolata con acqua può trasformarsi in fango, rendendo la pulizia più difficile. Dopo questa fase, utilizzare il robot lavavetri seguendo la seguente sequenza:
pulizia a secco → pulizia a umido → pulizia a secco. Durante il processo di pulizia, si prega di sostituire tempestivamente i panni di pulizia per garantire prestazioni ottimali.
3. È compatibile con il vetro senza cornice?
Il robot lavavetri è adatto a superfici verticali, lisce e senza giunzioni, come finestre in vetro, pareti piastrellate, marmo o specchi.
È dotato di sensori di rilevamento dei bordi che possono riconoscere in una certa misura i bordi senza cornice. Tuttavia, poiché il vetro senza cornice non presenta confini fisici, esiste il rischio che il robot si sposti oltre l'area di pulizia prevista. Si consiglia quindi di monitorare il robot durante la pulizia di vetri senza cornice e, se necessario, assisterlo manualmente nel riposizionamento per garantire una copertura completa e sicura dell'area.
4. Il robot si muove lentamente o non funziona quando si utilizza il panno per la prima volta (soprattutto su vetri esterni molto sporchi):
A. Al momento del disimballaggio, utilizzare un panno pulito.
B. Spruzzare una piccola quantità di acqua o detergente per vetri in modo uniforme sul panno di pulizia o sulla superficie del vetro da pulire.
C. Dopo aver inumidito il panno e averlo strizzato fino a quando non gocciola più, inserirlo nell'anello di pulizia per l'uso.
D. Il lato con fibre lunghe è il lato anteriore del panno: evitare di utilizzarlo al contrario.
E. Normalmente non è necessario smontare gli anelli di pulizia per sostituire il panno. Se la rimozione è necessaria, si prega di allineare con attenzione il supporto del panno con le corrispondenti scanalature concave e convesse. Un corretto allineamento aiuta a evitare perdite d'aria e mantiene prestazioni stabili.
F. Se la luce rossa continua a lampeggiare, potrebbe indicare una pressione dell'aria insufficiente. Verificare che gli anelli di pulizia e i panni, o gli anelli di pulizia e le ruote di pulizia, siano correttamente accoppiati e assemblati. Reinstallarli per garantire un fissaggio sicuro.
5. Il robot non si muove senza intoppi ed emette un segnale acustico di avviso.
Questo problema può verificarsi durante l'auto-controllo all'avvio. Possibili cause:
A. Il panno di pulizia è troppo sporco, riducendo l'attrito e compromettendo il movimento.
B. La superficie presenta materiali a bassa frizione (ad esempio, pellicole per finestre, vetro satinato o pellicole isolanti), che possono compromettere la presa del robot.
C. La superficie del vetro è troppo pulita o asciutta, causando attrito insufficiente.
D. In ambienti a bassa umidità (come stanze climatizzate), il vetro può diventare troppo scivoloso dopo ripetute pulizie.
6. Premendo il pulsante Pulizia automatica, il robot potrebbe non rilevare il bordo superiore della finestra a causa di uno slittamento vicino al telaio superiore.
Si prega di premere il pulsante « Riprendi pulizia dal punto di interruzione » per continuare l'operazione.
7. Il robot non riesce a pulire l'angolo superiore sinistro del vetro:
Utilizzare la modalità di pulizia manuale tramite il telecomando per pulire l'area che non è stata pulita.
(A volte il vetro o il panno di pulizia possono essere scivolosi, oppure la larghezza del vetro è troppo grande, causando lo slittamento della linea superiore e lasciando la parte superiore sinistra non pulita.)
8. Il robot termina la pulizia in anticipo e non completa tutta la finestra:
Premere il pulsante « Riprendi pulizia dal punto di interruzione » o « Pulizia automatica » per completare la pulizia non terminata.
9. Il robot non riesce a salire o scivola durante la salita:
A. Il coefficiente di attrito potrebbe essere troppo basso (ad esempio, pellicole adesive, pellicole isolanti o pellicole antiappannamento).
B. Il panno di pulizia potrebbe essere troppo bagnato. Dopo averlo inumidito, si prega di strizzarlo accuratamente prima dell'uso.
C. Il vetro potrebbe essere troppo pulito e scivoloso.
D. L'umidità dell'ambiente è bassa (ad esempio, in stanze con aria condizionata), il che può rendere il vetro troppo liscio dopo ripetute pulizie.
E. Quando si avvia il robot, assicurarsi che venga posizionato a una certa distanza dalla cornice della finestra, per evitare rilevamenti errati.
F. Se il robot smette di funzionare o ha difficoltà a muoversi durante la pulizia, rimuoverlo dal vetro, sostituire il panno con uno nuovo e spruzzare una piccola quantità d'acqua in modo uniforme su ciascun panno. Successivamente, riavviare il robot per riprendere la pulizia.

10. Segni circolari lasciati sul vetro dopo la pulizia:
A. Il panno di pulizia potrebbe essere troppo sporco. Sostituirlo con uno pulito e pulire nuovamente.
B. Si consiglia di seguire la seguente sequenza di pulizia: iniziare con una pulizia a secco per rimuovere la polvere, poi eseguire una pulizia a umido per lavare la superficie, e infine terminare con un'altra pulizia a secco per eliminare l'umidità residua. Questo processo aiuta a ottenere risultati di pulizia ottimali.
11. Il robot non si muove in modo fluido:
A. Sostituire tempestivamente il panno di pulizia sporco, poiché con il tempo polvere e detriti possono accumularsi, riducendo l'efficacia della pulizia. La sostituzione regolare garantisce risultati migliori.
B. La superficie del vetro può presentare diverse aree (ad esempio vetro, pellicola adesiva, pellicola isolante o area con pellicola antiappannamento). Utilizzare il robot su un'unica area per volta.
C. Se la vite della ruota di pulizia è allentata, serrarla (ma non troppo stretta, altrimenti potrebbe compromettere il funzionamento del robot).
12. Come gestire il suono di allarme e la luce rossa lampeggiante quando il robot si ferma a causa di un'interruzione di corrente:
A. Tirare delicatamente la corda di sicurezza per riportare il robot verso di sé, mantenendolo vicino al vetro in posizione parallela per evitare cadute.
B. Spegnerne l'interruttore di alimentazione del robot.
C. Controllare se il cavo di alimentazione presenta contatti scadenti o danni.
13. Il robot si ferma in presenza di ostacoli sconosciuti, con luce rossa lampeggiante ma senza suono di allarme:
A. Utilizzare il telecomando per spostare il robot in una posizione sicura, oppure tirare delicatamente la corda di sicurezza mantenendo il robot il più vicino possibile al vetro per evitare cadute.
B. Rimuovere eventuali ostacoli presenti sul vetro.
C. Verificare se vi sono perdite d'aria che possano causare il problema.
14. Segni ad arco sul vetro lucido quando viene colpito dalla luce notturna:
Durante la prima pulizia, disattivare la funzione di spruzzo d'acqua, pulire il vetro con un panno asciutto per rimuovere eventuale sabbia e sostituire il panno.
Per la seconda pulizia, pulire nuovamente, sostituire il panno, attivare la funzione di spruzzo oppure mantenere asciutta e pulita la ruota di pulizia superiore, spruzzando una piccola quantità di detergente o alcol su quella inferiore (1 o 2 spruzzi).
Non inumidire completamente il panno, poiché ciò comprometterebbe il funzionamento del robot.
15. Il robot ha pulito tutte le finestre ma non si ferma automaticamente:
Premere il pulsante di stop per terminare l'operazione.
16. Il robot non spruzza acqua:
A. Assicurarsi che l'interruttore della funzione di spruzzo d'acqua sia acceso.
B. Pulire l'ugello a ultrasuoni con un panno morbido e pulito.
C. Verificare che il serbatoio dell'acqua sia pieno e che l'acqua sia pulita e priva di impurità.
D. Se compaiono bolle d'aria nel tubo dell'acqua tra il serbatoio e l'ugello, queste potrebbero bloccare il flusso e compromettere la funzione di spruzzo. Seguire questi passaggi: riempire il serbatoio per circa il 50% e posizionare il robot in verticale con il serbatoio rivolto verso l'alto. Aprire il coperchio del serbatoio, quindi scuotere delicatamente il robot da un lato all'altro. Questo aiuterà l'aria nel tubo a fuoriuscire dalla parte superiore del serbatoio, ripristinando il normale flusso d'acqua e la funzione di spruzzo.
17. L'ugello non spruzza acqua dopo un lungo periodo di inutilizzo del robot:
A. Svuotare tutta l'acqua rimasta nel serbatoio dall'ultima pulizia, quindi risciacquarlo abbondantemente con acqua pulita. (La formazione di calcare potrebbe aver ostruito l'ugello di spruzzo.) Dopo la pulizia, riempire nuovamente il serbatoio con acqua pulita per ripristinare il corretto funzionamento.
B. Capovolgere il robot e applicare alcune gocce d'acqua pulita direttamente sulla zona dell'ugello per inumidire la piastra nebulizzatrice. Lasciare riposare per 15 minuti, quindi testare di nuovo. La funzione di spruzzo dovrebbe riprendere.
18. Istruzioni per la pulizia degli angoli
A causa della forma circolare del panno di pulizia, il robot ha delle limitazioni strutturali nel raggiungere i quattro angoli della finestra. Per queste aree, si consiglia una pulizia manuale supplementare per ottenere i migliori risultati complessivi.
19. Manutenzione in modalità di pulizia umida e in ambienti ad alta umidità
Per mantenere prestazioni stabili del dispositivo, seguire questi passaggi dopo l'uso in modalità di pulizia umida o in condizioni di elevata umidità:
1. Posizionamento: collocare il robot in un luogo asciutto e ben ventilato.
2. Asciugatura: lasciare riposare 1-2 giorni affinché l'umidità interna evapori naturalmente.
3. Conservazione: assicurarsi che il dispositivo sia completamente asciutto prima di riporlo nell'imballaggio.

Nota: non conservare il dispositivo quando è umido, poiché ciò potrebbe causare danni interni da umidità o compromettere il funzionamento futuro.

8. Garanzia

Gentile Cliente,

Grazie per aver scelto il nostro robot lavavetri.

La invitiamo a leggere attentamente i termini e le condizioni di garanzia e a compilare la scheda di garanzia.

Questa scheda, insieme alla prova d'acquisto, Le dà diritto ai servizi di garanzia indicati di seguito.

Garanzia di qualità del prodotto:

Il prodotto è coperto da una garanzia di UN ANNO a partire dalla data di acquisto.

Per gli acquisti online, la durata della garanzia viene determinata in base alla registrazione dell'acquisto effettuata online.

Compili gentilmente le informazioni richieste e spedisca il modulo, insieme al robot, al nostro Centro Assistenza Clienti per la gestione della richiesta.

Informazioni del Cliente

Nome dell'utente:

Email:

Telefono:

Indirizzo:

CAP:

Numero di serie del robot:

Numero dell'ordine:

Data di acquisto:

Termini e condizioni della garanzia

Questo prodotto è garantito contro difetti di fabbricazione e dei materiali per tutta la durata del periodo di garanzia.

Se il prodotto presenta guasti durante un utilizzo corretto e normale nel periodo coperto, provvederemo, a nostra discrezione, alla riparazione o alla sostituzione delle parti difettose o del prodotto stesso.

La garanzia non si applica nei seguenti casi:

1. Mancanza della scheda di garanzia valida o della prova d'acquisto online.
2. Assenza del numero di serie sul robot o sulla confezione.
3. Danni causati da smontaggio o modifiche non autorizzate.
4. Malfunzionamenti dovuti a danni causati dall'acqua, cadute o altri fattori imputabili all'uso improprio da parte dell'utente.