

Robot lavavetri intelligente PR.030 V2

manuale operativo



Sommario

| | |
|--|-----------|
| Il tuo nuovo robot lavavetri PR.030 | 3 |
| portata di consegna | 3 |
| Note importanti all'inizio..... | 4 |
| istruzioni di sicurezza..... | 4 |
| Informazioni importanti sulle batterie e sul loro smaltimento..... | 4 |
| Note sulle batterie e sul loro smaltimento | 4 |
| Informazioni importanti sullo smaltimento | 5 |
| Dichiarazione di conformità..... | 5 |
| Dettagli del prodotto | 6 |
| Robot di pulizia | 6 |
| telecomando | 7 |
| Indicatori luminosi | 8 |
| Installazione..... | 8 |
| caricare la batteria | 8 |
| Attaccare un panno per la pulizia..... | 9 |
| uso..... | 9 |
| Percorsi di pulizia in modalità automatica | 12 |
| Gruppo di continuità di alimentazione | 12 |
| Lavare i tamponi di pulizia | 12 |
| Risoluzione dei problemi..... | 13 |
| Specifiche tecniche..... | 15 |

Informazioni e risposte alle domande frequenti (FAQ) su molti dei nostri prodotti, nonché eventuali manuali aggiornati, sono disponibili sul sito Web:

www.sichler-haushaltsgeraete.de

Immettere il numero dell'articolo o il nome dell'articolo nel campo di ricerca.

Il tuo nuovo robot lavavetri PR.030

Caro cliente,

Grazie per aver acquistato questo robot lavavetri intelligente, che ti sollevierà dal compito di pulire le finestre e pulirà a fondo le finestre dentro e fuori pulisce.

Leggere queste istruzioni per l'uso e seguire le informazioni ei suggerimenti elencati in modo da ottenere il massimo dal robot.

portata di consegna

- Robot lavavetri
- Telecomando incl.2 batterie AAA (micro)
- Caricatore con cavo di alimentazione (lunghezza cavo 1 metro)
- Cavo di prolunga da 4 metri con presa jack da 3,5 mm
- Linea di sicurezza 4,5 m
- 12 Tamponi per la pulizia
- 4 anelli di pulizia
- manuale operativo

Note importanti all'inizio

Istruzioni di sicurezza

- Queste istruzioni per l'uso hanno lo scopo di familiarizzare con le funzionalità di questo prodotto. Conservare queste istruzioni in un luogo sicuro in modo da potervi accedere in qualsiasi momento.
- Il vetro riflettente o rivestito può essere graffiato dalle particelle di sporco durante il processo di pulizia.
- Aspetta Tenere abiti larghi, dita, altre parti del corpo e capelli lontani dalle aperture del dispositivo e dalle parti in movimento.
- Non utilizzare il robot lavavetri in prossimità di liquidi e gas infiammabili o esplosivi.
- Attaccare la linea di sicurezza al robot e controllare che non sia danneggiato prima di metterlo in funzione.
- Utilizzare solo l'adattatore di alimentazione in dotazione per caricare la batteria.
- Mentrell caricabatteria deve avere una buona ventilazione prima dell'uso. Non coprirlo.
- Non utilizzare il caricabatterie in un ambiente umido. Maneggiarlo solo con le mani asciutte.
- Non utilizzare un cavo difettoso o un caricabatterie difettoso.
- UnoLa modifica o la modifica del prodotto influisce sulla sicurezza del prodotto. Attenzione rischio di lesioni!
- Non aprire mai il prodotto da soli. Non eseguire mai riparazioni da soli!
- Maneggia il prodotto con attenzione. Può essere danneggiato da colpi, colpi o caduta da una piccola altezza.
- Aspetta Tenere il prodotto lontano da umidità, calore estremo e forti campi magnetici.
- Aspetta Il robot lavavetri lontano dalla portata dei bambini.
- Immersioni Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Tecnico Salvo modifiche ed errori!

Informazioni importanti sulle batterie e sul loro smaltimento

Le batterie NON appartengono ai rifiuti domestici. In qualità di consumatore, sei legalmente obbligato a restituire le batterie usate per il corretto smaltimento.

Puoi lasciare le batterie presso i punti di raccolta pubblici nella tua comunità o ovunque vengano vendute batterie dello stesso tipo.

- Le batterie non devono essere alla portata dei bambini.
- Le batterie che perdono liquidi sono pericolose. Toccarli solo con guanti adatti.
- Non tentare di aprire le batterie o gettare le batterie nel fuoco.
- Le normali batterie non devono essere ricaricate. Attenzione pericolo di esplosione!
- Utilizzare sempre batterie dello stesso tipo insieme e sostituire sempre tutte le batterie del dispositivo contemporaneamente!
- Rimuovere le batterie dal dispositivo se non lo si utilizzerà per un lungo periodo di tempo.

Note sulle batterie e sul loro smaltimento

Le batterie usate non appartengono ai rifiuti domestici. In qualità di consumatore, sei legalmente obbligato a restituire le batterie usate per il corretto smaltimento. Puoi consegnare le batterie presso i punti di raccolta pubblici della tua comunità o ovunque vengano vendute batterie dello stesso tipo.

- Non riscaldare la batteria oltre i 60 ° C e non gettarla nel fuoco: fuoco, Rischio di esplosione e incendio!
- Non cortocircuitare la batteria.
- Non esporre la batteria a sollecitazioni meccaniche. Evita quello Cadere, urtare, piegare o tagliare la batteria.
- Interrompere immediatamente la ricarica se si surriscalda. Una batteria che si surriscalda o si deforma durante la ricarica è difettosa e non deve più essere utilizzata.
- Non scaricare mai completamente la batteria, questo ne ridurrà la durata.
- Assicurati che la polarità della batteria sia corretta. Una batteria inserita in modo errato può distruggere il dispositivo - rischio di incendio.
- Se la batteria deve essere conservata per un periodo di tempo più lungo, si consiglia una capacità residua di circa il 30% del volume di carico.
- Evitare la luce solare diretta nel luogo di stoccaggio. La temperatura ideale è 10 - 20 ° C.

Informazioni importanti sullo smaltimento

Questo dispositivo elettronico non appartiene ai rifiuti domestici. Per uno smaltimento corretto, contattare i punti di raccolta pubblici della propria comunità. Per i dettagli sull'ubicazione di tale punto di raccolta ed eventuali limitazioni di quantità per giorno / mese / anno, fare riferimento alle informazioni del rispettivo comune.

Dichiarazione di conformità

PEARL.GmbH dichiara con la presente che il prodotto NC-5805 è conforme alla direttiva RoHS 2011/65 / UE, alla direttiva EMC 2014/30 / UE e alla direttiva sulla bassa tensione 2014/35 / UE.



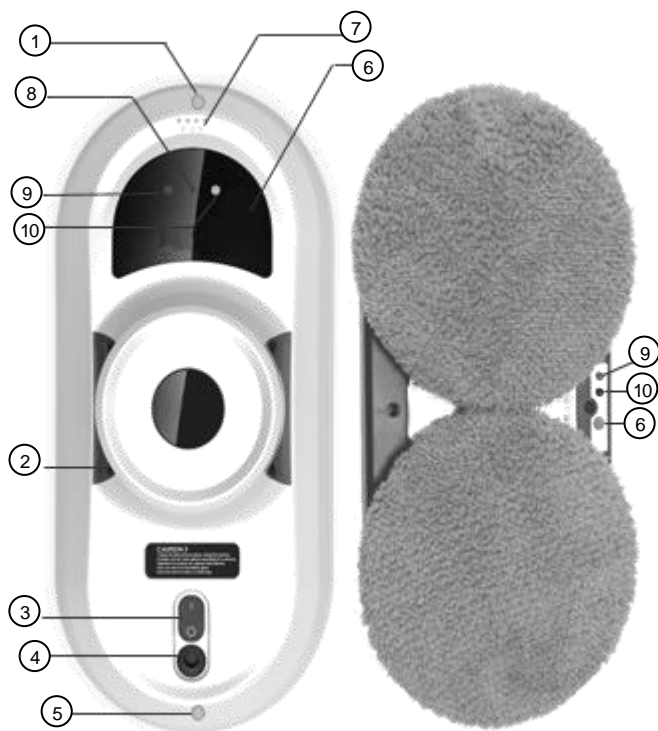
Gestione della qualità
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
10/12/2016

È possibile trovare la dichiarazione di conformità dettagliata su www.pearl.de/support. Immettere il numero dell'articolo NC-5805 nel campo di ricerca.



Dettagli del prodotto

Robot di pulizia



- | | | | |
|---|--|----|------------------------------|
| 1 | Occhietto superiore per linea di sicurezza | 6 | Ricevitore IR |
| 2 | fan | 7 | Cicalino |
| 3 | Interruttore acceso / spento | 8 | Indicatore luminoso - errore |
| 4 | Presa di ricarica da 3,5 mm | 9 | Spia di stato |
| 5 | Occhietto inferiore per linea di sicurezza | 10 | Luce di carica |

telecomando



| pulsante | importanza |
|---|--|
|  | Il robot lavavetri si muove automaticamente fino al bordo superiore della finestra e da lì inizia un processo di pulizia fino in fondo |
|  | Il robot lavavetri si muove automaticamente sul bordo sinistro della finestra e da lì inizia un processo di pulizia fino in fondo. |
|  | Il robot lavavetri si muove automaticamente sul bordo destro della finestra e da lì inizia un processo di pulizia fino in fondo. |
| Stop ok | Stop |
|  | Avvia o metti in pausa uno processo di pulizia automatico dall'alto verso il basso Per fare questo, devi prima posizionare il robot lavavetri nell'angolo in alto a sinistra del pannello della finestra. |
|  | Il robot lavavetri si sposta sul bordo superiore della finestra e si ferma. |
|  | Il robot lavavetri si sposta sul bordo inferiore della finestra e si ferma. |
|  | Il robot lavavetri si sposta sul bordo destro della finestra e si ferma. |
|  | Il robot lavavetri si sposta sul bordo sinistro della finestra e si ferma. |



NOTA:

Prima di utilizzare il telecomando per la prima volta, aprire il vano batterie sul lato inferiore del telecomando per inserire le batterie (2 x AAA micro, 1,5 V).

Rispetto, pensa bene Assicurarsi che la polarità sia corretta quando si inseriscono le batterie.

Indicatori luminosi

| colore | azione | importanza |
|---------|------------------|--|
| blu | brilla | Stato normale |
| rosso | lampeggia e beep | Il robot deve essere azionato tramite l'alimentatore |
| | lampeggia | Errore di aspirazione (vedi soluzioni del problema) |
| arancia | brilla | Stato di carica |
| verde | brilla | Completamente carico |

Installazione

caricare la batteria



PERICOLO!

Caricare completamente la batteria prima di utilizzarla per la prima volta, altrimenti il robot lavavetri non si avvia.

Collegare la batteria con il cavo di alimentazione in dotazione e la presa. Inserire la spina della batteria nella presa di ricarica del robot lavavetri.

Mentre la spia LED arancione si accende durante la ricarica. La ricarica è terminata non appena si accende il LED verde.



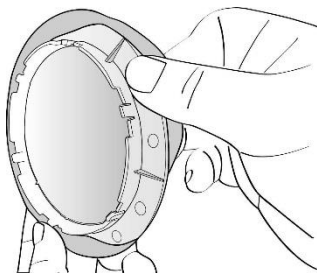
NOTA:

Il robot lavavetri deve essere azionato con l'alimentazione collegata.

La batteria del robot viene utilizzata in caso di interruzione di corrente.

Attaccare un panno per la pulizia

1. Posizionare gli anelli di pulizia sulle rondelle tonde sul lato inferiore del dispositivo. Assicurati che i 6 ganci si innestino e che gli anelli siano ben stretti.



2. Mettere due tamponi puliti e asciutti sugli anelli di pulizia.



USO

Il robot lavavetri si attacca alla finestra tramite un aspirapolvere. Per mezzo di due dischi di pulizia rotanti su cui la microfibra facilmente sostituibile. Se vengono applicati i tamponi di pulizia, attraversa l'intero riquadro. Basato su "intelligenza artificiale" incorporata, può calcolare il percorso di pulizia, localizzare il serramento e quindi pulire automaticamente l'intera finestra. Ha un gruppo di continuità integrato (batteria) e quindi non cade dalla finestra, anche in caso di mancanza di corrente.



PERICOLO!

Si prega di leggere le istruzioni di sicurezza prima dell'uso!

Assicurati che la finestra che scegli sia appropriata:

- Dimensioni massime della finestra: 6 x 5 m (altezza x larghezza)
- Spessore minimo della finestra: 3 mm
- La finestra deve essere incorniciata

Il robot lavavetri ha la migliore adesione su una superficie liscia. Adesivi o pellicole protettive attaccate (protezione UV) compromettono il fattore di scorrimento.



NOTA:

Se pulisci i vetri molto spesso, la superficie diventa scivolosa e il robot scivola verso il basso. Può anche essere scivoloso se hai pulito la finestra alcune volte in un ambiente asciutto, ad esempio con l'aria condizionata.

Anche una quantità eccessiva di detergente o umidità sul parabrezza o sui tamponi di pulizia troppo umidi può essere causa di scivolamento.

1. Attaccare la linea di sicurezza in dotazione a uno degli occhielli del robot e ad un oggetto sicuro nella stanza utilizzando il moschettone.



NOTA:

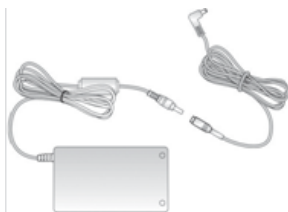
In alternativa, la linea di sicurezza può anche essere fissata nel bordo superiore della finestra chiudendo la finestra.



PERICOLO!

Controllare la linea di sicurezza per nodi o danni prima di ogni utilizzo

2. Pre-pulire la superficie del vetro con un panno in microfibra asciutto. Rimuovere la polvere o la sabbia che il robot lavavetri non è in grado di rimuovere. È fondamentale per il risultato successivo che lo fai con un panno asciutto. Con la pulizia a umido, i residui di striature rimarranno successivamente sul vetro.
3. Il robot lavavetri deve essere azionato con il cavo di alimentazione collegato. Per fare ciò, collega il robot al caricabatterie ed estendi la portata inserendo il cavo di prolunga con le spine jack in mezzo.



4. Sposta il robot su "1" [On] all'interruttore di accensione / spegnimento e assicurati che la ventola sia in funzione e che il robot aspiri dalla finestra.



NOTA:

Se la ventola non si avvia, fare riferimento alla risoluzione dei problemi

5. Spruzzare leggermente il vetro della finestra con un detergente per vetri. Non usare troppo liquido, altrimenti il robot inizierà a scivolare. Posiziona il robot sul pannello (preferibilmente nell'angolo in alto a sinistra). In alternativa, è possibile spostare il robot nella posizione desiderata utilizzando il telecomando (modalità manuale).



PERICOLO!

Mettere Assicurati che il robot abbia aspirato con decisione il vetro prima di lasciarlo andare.

6. Avviare la pulizia premendo il pulsante di avvio sul telecomando o il pulsante per la modalità desiderata. Si prega di non pulire le finestre con il robot lavavetri nei giorni umidi o piovosi. Umidità e Residui sul disco si unirebbero per formare un antiestetico film lubrificante.

7. Il robot inizierà ora la pulizia e riconoscerà il telaio della finestra.

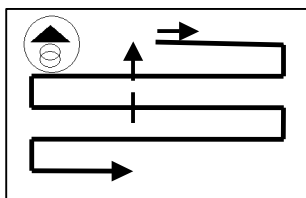


NOTA:

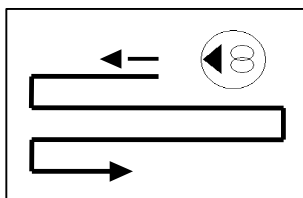
Rimuovere eventuali adesivi dalla finestra prima della pulizia. Non utilizzare il robot su una finestra difettosa.

8. Se il robot ha terminato la pulizia e ha quindi pulito l'intera finestra, si ferma e viene emesso un segnale acustico.
9. Aspetta/Bloccare il robot e spegnerlo portando l'interruttore su "0" [Off]. Rimuovilo dal disco.

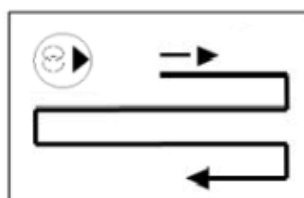
Percorsi di pulizia in modalità automatica



Automaticamente in alto



Automaticamente a sinistra



Automaticamente a destra

Gruppo di continuità di alimentazione

In caso di interruzione dell'alimentazione, il robot lavavetri utilizzerà il gruppo di continuità Alimentazione elettrica alimentato (a batteria). Il tempo massimo di erogazione dipende da Stato della batteria 30 minuti. Se l'alimentazione viene interrotta, la spia di controllo lampeggia in rosso e viene emesso un segnale acustico. Il robot lavavetri rimane nell'ultima posizione raggiunta e si mantiene max. fino a 30 minuti sul disco.

Il robot deve essere rimosso dalla finestra il prima possibile. Se il robot è fuori dalla tua portata, puoi anche tirarlo con attenzione sopra la finestra utilizzando il cavo di sicurezza. Tirare verso il vetro con un'angolazione ridotta per evitare di cadere.



ATTENZIONE:

Non utilizzare il robot lavavetri su superfici senza cornice.

Assicurati che l'anello di pulizia sia bloccato in posizione per ottenere un'ottima pulizia. Evitare di cadere dal disco. Non utilizzare il robot in giornate piovose o piovose.

Lavare i tamponi di pulizia

In genere, dovresti lavare il panno in microfibra con acqua calda dopo ogni pulizia. Se si desidera lavare accuratamente i tamponi di pulizia, è possibile farlo in lavatrice a 30-40 ° C. Non utilizzare in nessun caso ammorbidente, altrimenti il panno in microfibra perderà il suo potere pulente.

Risoluzione dei problemi

| problema | soluzione |
|---|--|
| Del II robot non si avvia e avvisa durante l'autotest. | <p>Il fattore di scorrimento non è in ordine. Si prega di controllare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • se il panno per la pulizia è troppo sporco • se la superficie del vetro è rivestita • se hai pulito la finestra troppo spesso avere e quindi è troppo liscia • se la batteria è completamente carica |
| Il robot scivola durante la pulizia. | <p>Lo scivolamento o meno del robot dipende in larga misura dalla quantità di detergente utilizzato e dall'umidità dei tamponi. Utilizzare nuovi tamponi e meno detersivo per ridurre lo slittamento. Anche l'aria ambiente secca o le condizioni della superficie possono aumentare lo slittamento.</p> |
| Del II robot scivola e lo riconosce telaio superiore non dopo aver selezionato la modalità di avvio | <p>Premere il pulsante di arresto e quindi selezionare la modalità automatica a sinistra o a destra premendo il pulsante corrispondente</p> |
| Del II robot si ferma al centro della finestra senza aver finito di pulire. | <p>Quindi selezionare la modalità automatica sinistra o destra premendo il pulsante appropriato</p> |
| Del II robot si muove a scatti | <ul style="list-style-type: none"> • Il panno per la pulizia è troppo sporco, cambiarlo. • La superficie del vetro ha diverse superfici di scorrimento (adesivo, rivestimento). • La vite del disco di pulizia è allentata. Tirali stretti |

| | |
|--|--|
| <p>Dopo la pulizia, sul vetro rimangono degli anelli di sporco.</p> | <p>Assicurati di fare prima un lavaggio a secco con un panno in microfibra. Utilizzare ora una quantità adeguata di detersivo per la pulizia con il robot. Se gli elettrodi diventano troppo umidi o sporchi, sostituirli e ricominciare a pulire.</p> |
| <p>La spia rossa lampeggia e viene emesso un segnale acustico.</p> | <p>L'alimentazione tramite l'alimentatore non è disponibile. Verificare che il robot venga azionato tramite l'alimentazione. Il funzionamento a batteria viene utilizzato solo per un massimo di 30 minuti di alimentazione di emergenza in modo che il robot non si blocchi immediatamente in caso di interruzione di corrente. La pulizia non è possibile in modalità batteria. Rimuovere il dispositivo, spegnerlo e ricollegare l'alimentazione tramite l'alimentatore.</p> <p>Se l'alimentatore è collegato, rimuovere il dispositivo, spegnerlo e scollegarlo e verificare che tutti i contatti siano a posto.</p> |
| <p>Del Il robot si è fermato e la spia di controllo rossa lampeggia senza un segnale acustico.</p> | <p>Usa il telecomando per spostare il robot su una superficie sicura oppure tiralo verso di te usando la corda di sicurezza. Spegni il dispositivo. Controlla che il robot esegua il</p> <p>Aspirazione attraverso una fessura nella finestra o perde una cornice irregolare.</p> |

| | | |
|---|---|---|
| Il robot è acceso, ma la ventola non si muove e non c'è segnale acustico: | Luce blu: lampeggia Arance Luce: accesa Luce rossa: spenta Nessun segnale acustico | La tensione della batteria è troppo debole. Caricare completamente la batteria fino all'accensione del LED verde. Se il robot nonostante 8 ore La ricarica non funziona ancora, la batteria deve essere cambiata. |
| | Luce blu: lampeggia Luce rossa: lampeggiante Nessun segnale acustico | Danni alle apparecchiature. Contatta il punto vendita. |

Specifiche tecniche

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-----|
| Caricatore di alimentazione | 100-240 V, 50/60 Hz | |
| Consumo di energia | 90 W. | |
| Tempo di caricamento | circa 8 ore | |
| Dimensione massima della finestra | altezza | 6 m |
| | larghezza | 5 m |
| Spessore del vetro della finestra | min. 3 mm | |
| particolarità | La finestra deve essere incorniciata | |
| Velocità di pulizia | 0,25 m ² / min. | |
| Linea di sicurezza | 4,5 m | |
| Firmware | V2.0 (tecnologia AI) | |
| Modalità di pulizia | 3 | |
| temperatura di esercizio | 0-40 ° C | |
| Temperatura di conservazione | Da -10 a 50 ° C | |
| Dimensioni | 29 x 15 x 12,5 cm | |
| Peso | 900 gr | |

Servizio clienti: 0049 (0) 7631/360 - 350

Importato da:

PEARL.GmbH | PEARL Street 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV4 - 18/02/2020 - BS / EX: TT // SK