

ezi^{clean}[®]
make it easy

ezi^{clean}[®]

WINDOBOT S3 & S4 PLUS

Robot lave-vitres avec diffuseur de solution nettoyante intégrée



Mesures de sécurité importantes

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.

AVERTISSEMENT

1. Attachez la corde de sécurité et fixez-la à un support intérieur avant d'utiliser l'appareil.
2. Vérifier que la corde de sécurité n'est pas rompue ou que le nœud n'est pas desserré avant d'utiliser l'appareil.
3. Un cordon d'alimentation doit être utilisé pour que le ROBOT fonctionne correctement.
4. Pour les fenêtres sans balcon, une zone d'avertissement doit être établie sur le sol en contrebas afin d'empêcher les gens de s'en approcher.
5. La batterie doit être complètement chargée (voyant vert allumé) avant d'être utilisée.
6. Ne pas utiliser par temps pluvieux ou humide.
7. Mettez l'appareil sous tension avant de le placer sur la fenêtre.
8. Lorsque vous placez l'appareil sur une fenêtre, assurez-vous qu'il adhère à la surface avant de retirer la main de support.
9. Retirez l'appareil avant de l'éteindre.
10. Veillez à placer correctement le chiffon de nettoyage sur l'appareil afin d'éviter les fuites d'air.
11. Ne pas vaporiser ou verser de l'eau sur l'appareil.
12. Interdire aux enfants d'utiliser cet appareil.
13. Enlever tout obstacle sur la fenêtre. Ne pas utiliser sur une fenêtre fissurée. Les vitres réfléchissantes ou revêtues peuvent être rayées en cours d'utilisation en raison de la présence de saletés sur la vitre.
14. Tenir les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps à l'écart des ouvertures et des pièces mobiles.
15. Ne pas utiliser dans des zones contenant des liquides ou des gaz inflammables ou combustibles.
16. Ne remplissez le réservoir d'eau qu'avec de l'eau fraîche ou du détergent pour fenêtres de la marque EZ1clean, les autres détergents ne sont pas autorisés.
17. Vider le réservoir d'eau avant de ranger l'appareil.

Description du produit

Le EZIclean WINDOBOT intègre la technologie AI qui calcule les trajectoires et détecte automatiquement les bords des fenêtres ; vous pouvez ainsi nettoyer vos fenêtres d'une simple pression.

Le WINDOBOT fait également appel à la technologie révolutionnaire du biomimétisme ! Cette nouvelle invention brevetée est équipée d'un réservoir d'eau et d'une buse de pulvérisation d'eau ultrasonique qui nébulise l'eau en brouillards de 7µm puis la pulvérise uniformément sur le verre, comme l'effet de l'expiration humaine sur la surface du verre. Le WINDOBOT est très économe en eau et respectueux de l'environnement, il peut nettoyer plus d'un mètre carré avec seulement un millilitre d'eau ou de détergent. De plus, le chiffon en microfibre facilement remplaçable attire non seulement la saleté dans les fibres, mais absorbe également l'eau pour offrir une finition sans trace.

Produits et accessoires

- Robot x 1
- Adaptateur x 1
- Cordon d'alimentation CA x 1
- Rallonge DC x 1
- Télécommande x 1
- Bouteille de remplissage d'eau x 1
- Chiffon de polissage en microfibre x 8
- Corde de sécurité x 1
- Manuel de l'utilisateur x 1

Principales caractéristiques du produit

- Conçu pour le verre de toute épaisseur
- Technologie de l'IA
- 3 types de modes de fonctionnement automatique pour le nettoyage de l'ensemble de la fenêtre
- Le système d'alimentation sans interruption (UPS) fonctionne 20 minutes après une coupure de courant.
- Algorithme de contrôle anti-chute, double protection par corde de sécurité
- Détection automatique des bords de la fenêtre
- Chiffon en microfibre pour un nettoyage en profondeur des différentes surfaces
- Corde de sécurité à haute résistance
- S'arrête automatiquement sur le fond à la fin du nettoyage
- Contrôle par l'application intelligente Tuya, pour un fonctionnement pratique
- Mise à jour du micrologiciel par la technologie Over-the-Air (OTA)
- Le bruit très faible n'affecte pas la vie quotidienne

- Un corps ultra-mince pourrait fonctionner sur des fenêtres extérieures étroites
- Prise d'alimentation CC extra-sécurisée
- Capteur de pression à haute sensibilité
- Les modes de pulvérisation d'eau peuvent être automatiques ou manuels, conception respectueuse de l'environnement

Spécifications

Taille du produit	295 mm x 145 mm x 85 mm (LWH) (11,6 in x 5,7 in x 3,3 in)
Poids du produit	880g (1.94 lbs)
Taille de la boîte cadeau	313 mm x 230 mm x 90 mm (LWH) (12.3 in x 9.0 in x 3.5 in)
Poids total du paquet cadeau	1,8 Kg (3,97 lbs)

Modèle	W-R4S
Type et forme de l'adhésif	Vide, rond
Tension d'entrée	100~240VAC, 50Hz~60Hz
Sortie de l'adaptateur	Minimum 24V/3.0A
Consommation électrique	72 W
Longueur du cordon d'alimentation AC	1,2 m (3,9 pieds)
Longueur du cordon d'extension DC	4,0 m (13,1 pieds)
Longueur de la corde de sécurité	4,5 m (14,8 pieds), Résistance : 150 Kgf
Capacité du réservoir d'eau	40 ml
Type de buse	Ultrasons, 160±5Khz (Kilo Hertz)
Taille des particules d'eau	7-8 µm (Micromètre)
Batterie	4xLi-Po, 3.7V
Système d'alimentation sans interruption	>20 minutes
Vitesse de nettoyage	4.1 min/m ² (nettoyer deux fois partout)
Bruit	72 dB
Surface de nettoyage maximale	Hauteur : 6,0 m (20 pieds) Largeur : 5,0 m (16,4 pieds)

Procédures de nettoyage recommandées

- Pour obtenir les meilleurs résultats de nettoyage des vitres, utilisez le robot les jours ensoleillés ou à faible taux d'humidité.
- Pour éviter les taches d'eau sur votre verre, n'utilisez pas le robot les jours de pluie ou de forte humidité.



(1) Exécuter d'abord le nettoyage en "mode sec".

Désactivez la fonction de pulvérisation. (Ne pas verser d'eau dans le réservoir d'eau) Mettez une paire de chiffons propres et secs.

Effectuez le premier passage pour essuyer la poussière et la saleté sur le verre/la surface. Cette étape permet d'éviter que la saleté ne se transforme en boue lorsqu'elle est mélangée à de l'eau ou à un détergent.

(2) Exécuter le nettoyage en mode "pulvérisation d'eau" plus tard

Changez le chiffon de nettoyage. Activez la fonction de vaporisation ou vaporisez une petite quantité d'eau/de détergent sur le chiffon.

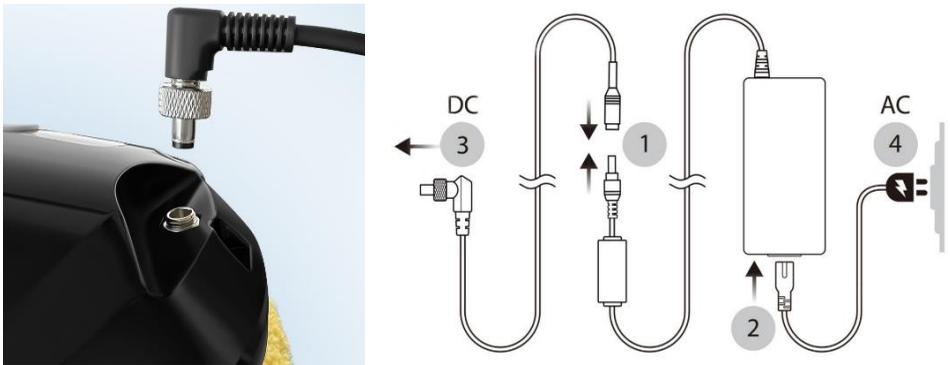
(3) Effectuer le deuxième cycle de nettoyage.

Commencer

Étape 1. Préparation

- (1) N'utilisez pas le robot par temps pluvieux ou humide.
- (2) Pour les fenêtres sans balcon, une zone d'alerte doit être établie sur le sol en contrebas pour éviter que les gens ne s'en approchent.
- (3) Vérifiez que la corde de sécurité n'est pas cassée ou que le nœud n'est pas serré.
- (4) Assurez-vous que la corde de sécurité est vissée au robot et attachez-la à une fixation intérieure avant de l'utiliser si elle est propre à l'extérieur d'une fenêtre d'un étage supérieur.

Étape 2. Connecter correctement l'adaptateur et le cordon d'extension DC au ROBOT.

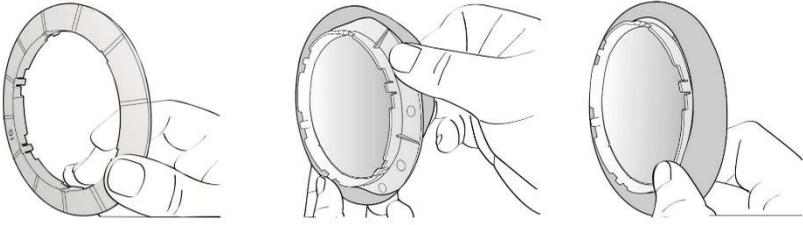


- (1) Connecter l'adaptateur au cordon d'alimentation CC.
- (2) Brancher l'adaptateur sur le cordon d'alimentation secteur.
- (3) Branchez le connecteur en L dans la prise d'alimentation en courant continu du HOBOT et vissez le connecteur en L.
- (4) Brancher le cordon d'alimentation CA dans la prise.

Étape 3. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée (voyant vert allumé) avant de l'utiliser :

- (1) Branchez-le sur une source d'alimentation. La lumière orange allumée signifie que l'appareil est en cours de chargement.
- (2) Le voyant vert allumé signifie que la batterie est entièrement chargée.

Étape 4. Installez le chiffon de nettoyage et l'anneau de nettoyage, verrouillez correctement le câble de sécurité. Assurez-vous que l'anneau de nettoyage est parfaitement recouvert par le chiffon de nettoyage et placez l'anneau de nettoyage sur la roue de nettoyage correctement afin d'éviter toute fuite d'air.



Étape 5. Remplissez le réservoir d'eau avec de l'eau fraîche et serrez complètement le couvercle du réservoir après le remplissage.

Étape 6. Placez votre robot sur la vitre.

- (1) Mettre l'interrupteur en marche et s'assurer que le ventilateur fonctionne.
- (2) Placez le robot sur la fenêtre et maintenez-le à 10 cm du cadre de la fenêtre.
- (3) Vérifiez que le robot reste collé à la fenêtre avant de le relâcher.

Attention : le robot doit être placé sur une fenêtre avec une orientation de 15 à 90°. Dans le cas contraire, il risque de se tromper et de ne pas fonctionner.

Étape 7. Faites fonctionner le robot en utilisant différentes méthodes.

- (1) Appuyer sur le bouton du robot, démarrer le nettoyage automatique avec pulvérisation automatique.
- (2) Pour faire fonctionner le robot à l'aide de la télécommande, vous pouvez appuyer sur le bouton central "OK".

ou " " " " pour lancer les modes de nettoyage automatique du robot.

- (3) Connectez-le à votre téléphone portable (**WINDOBOT S4 Plus uniquement**), il faut que le Bluetooth soit actif et téléchargez l'application "EZIclean", puis connectez-le et utilisez l'interface de l'application.

Étape 8. Terminez le nettoyage et retirez le robot.

- (1) Après le nettoyage, le robot s'arrête au bord inférieur de la fenêtre.
- (2) Saisissez fermement la poignée et coupez l'alimentation du robot.
- (3) Déplacez le robot de la fenêtre vers une zone sûre.

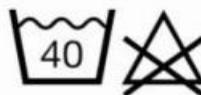
Fonction UPS (système d'alimentation sans interruption)

- (1) La fonction UPS est activée automatiquement en l'absence d'alimentation électrique. Le temps de sauvegarde de cet onduleur est de 20 minutes.
- (2) S'il n'y a pas d'alimentation électrique, le robot s'arrête automatiquement, émet un signal sonore et fait clignoter une lumière rouge. L'utilisateur doit retirer le robot de la vitre dès que possible.
- (3) La corde de sécurité peut être utilisée pour tirer l'appareil vers l'arrière. Tirez doucement sur la corde de sécurité à un angle proche du verre pour éviter qu'il ne tombe.

Nettoyage et entretien

(1) Nettoyage Chiffon de nettoyage Instructions d'entretien

- Lavage à moins de 40°C (104°F).
- Ne pas blanchir.
- Ne pas utiliser d'adoucisseur.
- Ne pas sécher au sèche-linge.
- Ne pas repasser.
- Ne pas nettoyer à sec



Fréquence d'entretien : Après chaque utilisation.

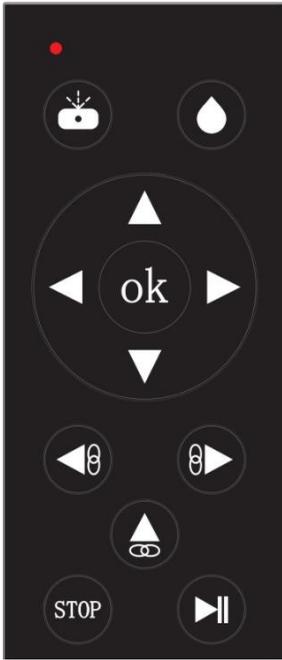
Veillez contacter un détaillant local ou un revendeur local agréé pour obtenir des pièces de rechange consommables supplémentaires.

- Remplacer ou laver les serpillières lorsqu'elles sont trop sales, Assurez-vous que la prochaine fois que vous l'utiliserez, il ne sera pas trop sale ou trop humide (après le lavage, il doit être séché avant d'être utilisé).

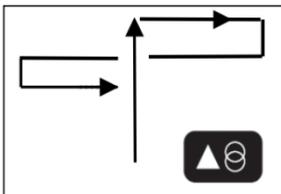
(2) Si l'anneau de nettoyage est cassé ou ne peut pas bloquer la roue fermement, veuillez remplacer l'anneau neuf pour une utilisation correcte du robot.

Télécommande

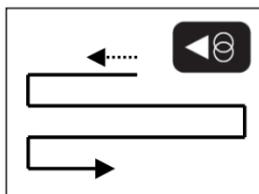
Le robot peut être télécommandé depuis un espace proche, il est de type 2.4G. Assurez-vous d'installer les piles AAA avant de l'utiliser.



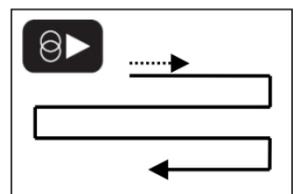
Icône du bouton	Fonction	État lumineux du robot
	Bouton d'activation du mode de pulvérisation automatique d'eau Une pression permet de passer du mode de pulvérisation automatique au mode de pulvérisation manuel	Lumière bleue clignotante en cas de vaporisation automatique, lumière bleue toujours allumée en cas de vaporisation manuelle
	Bouton de pulvérisation manuelle de l'eau Appuyer une fois, le robot pulvérise une fois	Lumière bleue toujours allumée
	Déplacement manuel vers le haut, vers le bas, DROITE, GAUCHE	L a lumière bleue fonctionne, la lumière blanche s'arrête
	Démarrer automatiquement, monter puis descendre	L a lumière bleue fonctionne, la lumière blanche s'arrête
	Déplacement automatique vers la gauche puis vers le bas.	Lumière bleue de travail allumée, lumière blanche d'arrêt allumée.
	Déplacement automatique vers la droite puis vers le bas	Lumière bleue de travail allumée, lumière blanche d'arrêt allumée.
	Déplacement automatique vers le haut puis vers le bas	Lumière bleue de travail allumée, lumière blanche d'arrêt allumée.
	Bouton d'arrêt, une fois que vous appuyez sur ce bouton, le robot arrête le nettoyage en cours.	Robot stop la lumière sera blanche. État de veille.



Auto up then down



Auto left then down



Auto right then down

※ If you have to replace the battery, just pull down the battery cover.

Configurer le robot avec EZIclean App : WINDOBOT S4 PLUS uniquement

Étape 1. Scannez le code QR ou recherchez "EZIclean" sur l'App Store ou Google Play pour télécharger l'application "EZIclean" sur votre téléphone intelligent ou votre tablette.

Étape 2. Activez le Bluetooth et ouvrez l'application "EZIclean".

Étape 3. Allumez le robot et ajoutez le dispositif automatiquement. Le robot est affiché sur l'application EZIclean.

Assurez-vous que l'application EZIclean App et le robot sont allumés, afin que vous puissiez utiliser votre téléphone portable iOS ou Android pour faire fonctionner le robot de manière pratique.



Indication par LED

Situation	Indication par LED/Son
1. la fonction de pulvérisation automatique est activée	La LED bleue clignote
2. la fonction de pulvérisation manuelle est activée	La LED bleue est toujours allumée
3. chargement de la batterie	Le voyant orange est allumé
4. batterie entièrement chargée	Le voyant vert est allumé
5. absence d'énergie électrique	LED rouge clignotante Son : bip répétitif
6. erreur matérielle	LED rouge clignotante Son : bip 3 à 8 fois
7. Robot en arrêt/en attente	La LED blanche est allumée

Foire aux questions (FAQ)

Q1 : Lorsque l'interrupteur d'alimentation est mis en marche, le ventilateur ne tourne pas et aucun signal sonore n'est émis.

Cas	Indication par LED / Son	Situation et solution
1. La tension de la batterie est trop faible	Bleu : flash Rouge : éteint Orange : allumé Son : pas de bip	Cela signifie que la charge de la batterie est trop faible. Attendez que la batterie soit complètement chargée (le voyant vert est allumé). Si l'appareil ne peut toujours pas être utilisé après une charge de 5 heures, la batterie doit être remplacée.
2. Défaillance du matériel	Bleu : flash Rouge : clignote	Défaillance du matériel de la machine. Veuillez contacter un détaillant local ou un

Q2 : Lorsque l'interrupteur est allumé, le ROBOT ne peut pas démarrer par la télécommande.

Cas	Indication par LED / Son	Situation et solution
1. La pression pas assez	Rouge : clignote une fois Son : bip unique	La pression du vide n'est pas suffisante. L'utilisateur peut refixer le chiffon de nettoyage sur l'appareil ou changer de chiffon de nettoyage.
2. Défaillance de la télécommande	Bleu : allumé Rouge : éteint Son : pas de bip lorsque appuyer sur la touche de la télécommande	Défaillance de la télécommande. Veuillez contacter un détaillant local ou un revendeur local agréé pour les réparations.

Q3 : Le robot ne peut pas finir de nettoyer toute la fenêtre et s'arrête au milieu.

Réponse : Appuyez sur le mode  ou  ou  pour continuer le nettoyage.

Q4 : Le ROBOT glisse et ne peut atteindre le haut de la fenêtre.

Ans : (1) Le chiffon de nettoyage est déjà très sale ou trop mouillé. Il faut changer le chiffon

(2) La courroie de la chenille peut être trop humide ou très poussiéreuse. Il faut nettoyer la courroie de la chenille.

(3) Vaporiser de l'eau deux ou trois fois sur la serpillière ou sur la surface de la fenêtre à l'intérieur de la fenêtre.

Q5 : Le ROBOT ne se déplace pas en douceur ou de manière irrégulière.

Ans : (1) Le chiffon de nettoyage est trop sale. Changez de chiffon et nettoyez à nouveau.

(2) La surface de la fenêtre présente différents facteurs de friction en raison des autocollants sur le verre, du film de la fenêtre, etc. Veuillez limiter l'utilisation du robot à certaines zones de la fenêtre.

Q6 : Que faire si le ROBOT s'arrête à cause d'une panne de courant ?

Réponse : (1) L'utilisateur peut tirer le ROBOT en arrière à l'aide de la corde de sécurité. Tirez doucement la corde de sécurité à un angle proche de la vitre pour éviter qu'il ne tombe de la fenêtre.

(2) Mettre l'interrupteur d'alimentation sur "off".

(3) Vérifier s'il y a une mauvaise connexion ou un cordon cassé.

Q7 : Que faire si ROBOT s'arrête inopinément et que la lumière rouge clignote, sans qu'aucune alarme ne se déclenche ?

Réponse : (1) L'utilisateur peut déplacer le robot vers une zone sûre à l'aide de la télécommande, ou tirer le robot vers l'arrière à l'aide de la corde de sécurité. Tirez doucement la corde de sécurité à un angle proche de la vitre pour éviter qu'elle ne tombe de la fenêtre.

(2) Éliminer les obstacles sur la surface de la fenêtre.

(3) Vérifiez s'il y a des fuites d'air causées par une fente ou un cadre de fenêtre inégal.

Q8 : Le ROBOT ne peut pas pulvériser de l'eau.

Ans : (1) Vérifiez si vous avez activé la fonction de pulvérisation.

(2) Nettoyer la surface de la buse à ultrasons avec un chiffon doux, sec et propre.

(3) Demandez au grossiste de changer le réservoir d'eau si les réponses (1) et (2) ne sont pas applicables.

Informations de sécurité concernant l'adaptateur/la batterie

- Utilisez uniquement l'adaptateur d'alimentation fourni avec cet appareil. L'utilisation d'autres types d'adaptateurs d'alimentation peut entraîner des dysfonctionnements et/ou des dangers.
- Veuillez utiliser une prise électrique appropriée et veillez à ce qu'aucun objet lourd ne soit placé sur l'adaptateur d'alimentation ou le cordon d'alimentation.
- Laissez une ventilation suffisante autour de l'adaptateur lorsque vous l'utilisez pour faire fonctionner l'appareil. Ne pas couvrir l'adaptateur d'alimentation avec des objets qui réduiraient la ventilation et le refroidissement.
- Ne pas utiliser l'adaptateur dans un environnement humide. Ne jamais manipuler l'adaptateur avec des mains mouillées.
- Branchez l'adaptateur sur une source d'alimentation appropriée. La tension requise est indiquée sur l'adaptateur.
- N'utilisez pas un adaptateur, un cordon d'alimentation ou une fiche cassés.
- N'essayez pas de réparer l'adaptateur. Il n'y a pas de pièces de rechange incluses. Remplacer l'ensemble de l'unité si elle est endommagée ou exposée à une forte humidité. Consultez votre revendeur ROBOT pour obtenir de l'aide et de l'entretien.
- La batterie utilisée dans cet appareil peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique si elle est mal traitée. Ne pas la démonter, ne pas court-circuiter les contacts, ne pas la chauffer à plus de 60°C (140°F) et ne pas l'incinérer.
- Si vous devez vous débarrasser d'un vieil appareil, veuillez le déposer au centre de recyclage local pour le recyclage des pièces électriques et électroniques.
- Veuillez recharger la batterie tous les trois mois pour préserver sa durée de vie.

Informations générales sur la sécurité

- Conservez les instructions de sécurité et d'utilisation pour vous y référer ultérieurement.
- Suivre toutes les instructions d'utilisation et de fonctionnement.
- N'exposez pas votre appareil à la pluie ou à une humidité excessive et tenez-le éloigné des liquides (boissons, robinets, etc.).
- Évitez d'exposer votre appareil à la lumière directe du soleil ou à des sources de lumière intense, et tenez-le éloigné des sources de chaleur (radiateurs, chauffages d'appoint, poêles, etc.).
- Ne placez pas l'appareil à proximité de champs magnétiques puissants.
- Tenir l'appareil et ses accessoires hors de portée des enfants.
- Températures de fonctionnement du produit : 0°C~40°C (32°F~104°F).
- Températures de stockage du produit : 0°C~50°C (14°F~122°F)

Garantie limitée

Si votre robot nettoyeur de vitres présente des défauts dus à des matériaux défectueux, à une mauvaise fabrication ou à un dysfonctionnement pendant la période de garantie à compter de la date d'achat ou de livraison, veuillez contacter un détaillant local ou un revendeur local agréé pour obtenir des réparations ou un remplacement ou contactez nous sur www.eziclean.com dans le rubrique ASSISTANCE.

Non couvert par la garantie

- Usure normale (par exemple, chiffon de nettoyage, corde de sécurité, réservoir d'eau, etc.)
- Réduction du temps de décharge de la batterie en raison de son âge ou de son utilisation.
- Les dommages causés par un montage ou une installation non conforme aux instructions fournies.
- Les dommages causés par l'utilisation du robot de nettoyage de vitres à des fins autres que domestiques normales.
- Les dommages causés par l'utilisation de pièces et d'accessoires non spécifiés.
- Les dommages causés par des accidents, des abus ou une mauvaise utilisation.