Kullanım Kılavuzu
Cam Temizleme Robotu
ŞIMART Uygulaması

www.simart.me

Kullanmadan önce kılavuzu okuyunuz.

Cihaz çocuklar tarafından kullanılmamalıdır. Fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı olan veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler, bu cihazı güvenli bir şekilde kullanmak için denetim altında olmaları veya nasıl kullanacaklarını güvenli bir şekilde anlamaları için talimat almadıkça sadece gözetim altında kullanabilirler. Çocuklar, robotla oynamamaları için denetlenmelidir.

Bu cihaz, çerçeveli cam | pencere temizliği için kullanılmalıdır (çerçevesiz cam | pencere temizliği için kullanılmaz). Kullanıcılar, uygun kullanım alanlarında güvenli bir şekilde değerlendirip kullanmalıdır. Aksi halde olası tüm sonuçlardan kullanıcılar sorumludur.

Güvenlik Bilgileri

Güç Adaptörü Uygulaması ve Pillerin Kullanımı

- Sadece bu cihazla birlikte satın alınan güç adaptörünü kullanın. Farklı bir güç adaptörü kullanmak, cihazın arızalanmasına ve | veya tehlike oluşturmasına neden olabilir.
- Lütfen uygun elektrik prizini kullanın ve güç adaptörü ile güç kablosu üzerine ağır cisimler koymayın.
- Cihazı çalıştırırken adaptör etrafında yeterli havalandırmayı sağlayın. Soğutmayı engelleyecek nesnelerle güç adaptörünü kapatmayın.
- Yüksek nemli bir ortamda adaptörü kullanmayın. Asla ıslak ellerle adaptöre temas etmeyin.
- Adaptörü uygun bir güç kaynağına bağlayın. Gerilim bilgileri adaptörün üzerinde bulunur.
- Kırık adaptör, güç kablosu veya fiş kullanmayın.
- Adaptörü onarmaya, tamir etmeye çalışmayın. İçinde onarım için parçalar bulunmamaktadır. Eğer hasarlı veya yüksek nemli bir ortama maruz kalmışsa tüm ünitesini değiştirin. Yardım ve bakım için Şımart Teknoloji ile iletişime geçin.
- Bu cihazda kullanılan pil, yanlış kullanım durumunda yangın veya kimyasal yanıklığa neden olabilir. Parçalara ayırmayın, kısa devre yapmayın, 60°C (140°F) üzerinde ısıtmayın veya yakmayın.
- Eski ekipmanı imha etmeniz gerekiyorsa, lütfen elektrik ve elektronik parçaların geri dönüşümü için yerel geri dönüşüm merkezine götürün.
- Kullanım kılavuzunu kullanım detaylarına daha sonra ulaşabilmek ve farklı kullanıcıların olması halinde erişebilirlik için saklayın.
- Tüm çalışma ve kullanım talimatlarını takip edin.
- Cihazınızı yağmura veya aşırı nemli ortamlara maruz bırakmayın ve sıvılardan uzak tutun (örneğin içecek maddeleri, musluklar vb.).
- Cihazınızı doğrudan güneş ışığı, yoğun ışık kaynaklarından ve ısı kaynaklarından (radyatörler, ısıtıcılar, ocaklar vb.) uzak tutun.
- Cihazı güçlü manyetik alanların yakınına koymayın.
- Cihazı ve diğer tüm aksesuarları çocukların oynamaması için uzak tutun.
- Ürünün çalışma sıcaklığı: 0°C - 40°C (32°F - 104°F).

Elektrik çarpması riski!

- Herhangi bir temizlik veya bakım yapmadan önce cihazı her zaman kapatın.
- Güç kablosundan çekerek fişi çıkarmayın. Güç kablosunun fişini güvenli bir şekilde tutarak, prizden çıkarabilirsiniz.
- Cihazınızı kendiniz tamir etmeyin. Elektrikli cihazlarla ilgili tamiratlar yalnızca üretici veya yetkili tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Elektrik kontaklarına keskin cisimler sokmayın.
- Kontakları değiştirmeyin.
- Cihazın kendisi veya güç kablosu hasarlıysa robotu çalıştırmaya devam etmeyin.
- Hasar durumunda Şımart Teknoloji ile iletişime geçin.
- Robotu ve güç kablosunu su veya diğer sıvılarla temizlemeyin.
- Robotu nemli zeminlerde, sıvılarla temas edebileceği veya suya batabileceği yerlerde kullanmayın.
- Robotu açık şömineler, su akan duşta veya yüzme havuzları gibi tehlikeli alanlarda kullanmayın.
- Güç kablosunu zarar vermeden, bükmeden ve sarmadan kullanmaya özen gösterin. Kablonun üzerine ağır cisimler koymayın, bu güç kablosuna zarar verebilir ve yangın çıkmasına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Robotun çalışma alanında sarkan, açık kalan kablolar, perdeler, masa örtüleri veya teller robotun zarar görmesine sebep olabilir. Elektrik çarpması riskini önlemek için düzenli ve güvenli bir şekilde yerleştirilmelidir.

Uyarı!

1-Cihazı kullanmadan önce güvenlik ipini iç mekandaki sabit bir noktaya bağlayın.
2-Cihazı kullanmadan önce güvenlik ipinin hasarlı olup olmadığını veya düğümün gevşek olup olmadığını kontrol edin.
3-Balkonsuz pencere ve kapılar için tehlikeli alan uyarısı oluşturun.
4-Kullanmadan önce pilin tam şarjlı olması gerekmektedir (Yeşil gösterge ışığı açık olacaktır).
5-Yağışlı veya nemli günlerde kullanmayın.
6-Cihazı cam üzerine yerleştirmeden önce gücü açın.
7-Cihazı cam üzerine yerleştirirken cihazın cam yüzeyine vakumlanmasını ve dik durmasını sağlayın.
8-Gücü kapatmadan önce, cihazın düşmemesi için lütfen cihazı tutun.
9-Çerçevesiz camlarda kullanmayın.
10-Temizlik tekerleğine temizlik halkasını doğru bir şekilde takın ve sızıntı olmamasını sağlayın.
11-Cihaza su püskürtmeyin veya su dökmeyin.
12-Çocukların bu cihazı kullanmasına izin vermeyin.
13-Cama yapışık olan herhangi cisim varsa çıkarın. Çatlak camlarda kullanmayın. Yansıtıcı veya kaplamalı camlar, camdaki kir nedeniyle işlem yaparken hafifçe çizilebilir.

14-Saç, bol kıyafetler, parmaklar ve tüm vücut uzuvlarını cihazın açıklıklarından ve hareketli parçalarından uzak tutun.
15-Yanıcı, tutuşabilir sıvıların veya gazların bulunduğu alanlarda kullanmayın.
16-Lütfen sadece saf su kullanın veya Şımart Cam Temizleme Deterjanı eklenmiş saf su kullanın. Su tankında başka bir deterjan, kimyasal kullanmayın.

Cam Temizleme Robotu Hakkında

Cam Temizleme Robotu, cam, fayans, düz duvarlar ve masaların birden fazla yüzeyinde çalışan bir temizlik robotudur. Dahili bir vakum motoru ile çalışır ve cam yüzeyine vakumlanmasına yardımcı olur. Gömülü bir UPS (kesintisiz güç sistemi), robotun elektrik gücü olmadığında bile pencereden düşmesini önler.
Cam temizleme Robotu, mevcut olan iki tekerleği sayesinde cam veya duvar yüzeyinde serbestçe hareket ederek, akıllı yapay zeka teknolojisi yoluyla yüzeyleri verimli bir şekilde temizler. Ayrıca, uzaktan kumanda ile farklı modlarda manuel olarak çalıştırılabilir.

Özellikler

- Şımart uygulaması üzerinden uygulama kontrolü (iOS | Android)
- 6mm'den daha kalın camlara uygundur
- Yapay Zeka Teknolojisi Temizlik hızı: 3,5dk/m²
- Tüm pencereyi temizlemek için 4 farklı otomatik çalışma modu
- Otomatik bitirme
- Gömülü UPS (kesintisiz güç sistemi)
- Düşmeyi önleyici kontrol algoritması
- Pencere kenarlarını otomatik olarak algılama
- Mikrofiber bez
- Dayanıklı güvenlik ipi (150kgf)
- Uzaktan kumanda
- Masa temizleme modu

Parametreler

Giriş Gerilimi: 24V⎓90W
Pil: 600mAh 14.8V
Emiş Gücü: 2600Pa
Ebat: 29*14,5*11,5cm
Net Ağırlık: 0,95kg
Adaptör Gerilimi: AC100~240V 50/60Hz
Kablo: 6,35m
Şarj Süresi: 1saat
Su Tankı: 40ml

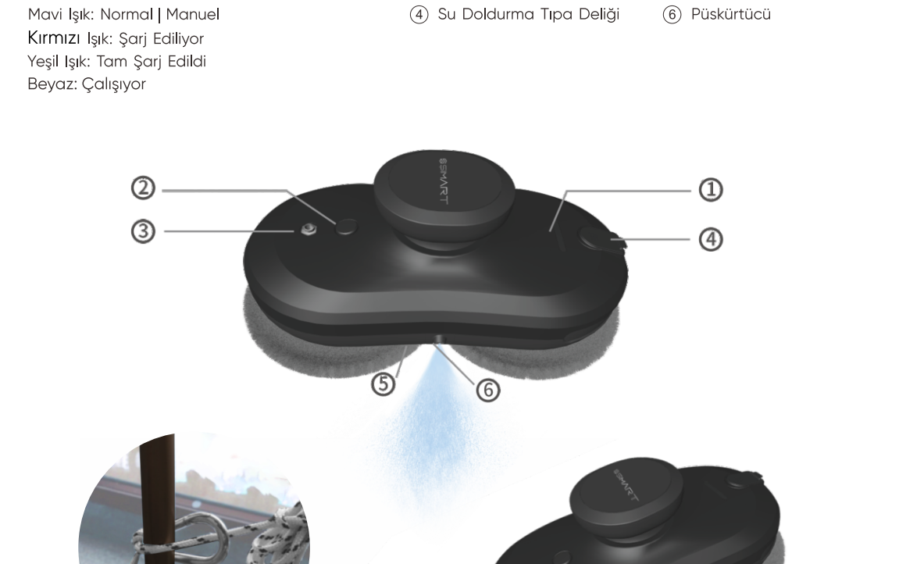
Kutu İçeriği

Cam Temizleme Robotu: 1 Adet
Temizlik Bezleri: 14 Adet (7set)
Uzaktan Kumanda: 1 Adet
Adaptör: 24V-80W
AC Güç Kablosu: 1 Adet
DC Güç Uzatma Kablosu: 1 Adet (4m)
Kullanım Kılavuzu: 1 Adet
Temizlik Halkası: 2 Adet
Güvenlik İpi: 1 Adet
Pil: AAA LR03 1.5V
Su Doldurma Şişesi: 1 Adet

Şımart Cam Temizleme Robotu'nu Tanıyın

Üst Görünüm

① Kırmızı Yanıp Sönen: Hatalı Durum
Mavi Yanıp Sönen: Normal | Otomatik Püskürtme
Mavi Işık: Normal | Manuel
Kırmızı Işık: Şarj Ediliyor
Yeşil Işık: Tam Şarj Edildi
Beyaz: Çalışıyor
② Güç Anahtarı
③ Güç Girişi
④ Su Doldurma Tıpa Deliği
⑤ Alt Kırmızı Işık Yanıp Söner: Hatalı
Alt Mavi Işık Açık: Normal
⑥ Püskürtücü

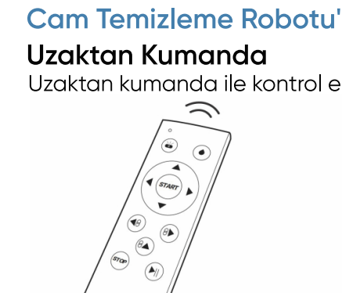


Su Püskürtme	Otomatik Mod	Standart modda, robot her seferinde 5 saniye çalışır ve ardından 0,3 saniye su püskürtür. Otomatik modda, uygulama üzerinden su püskürtme aralığı olarak 5 saniye, 10 saniye, 15 saniye ve 20 saniye seçebilirsiniz (Su sadece robot yukarı veya sağa doğru hareket ettiğinde püskürtülebilir).
	Manuel Mod	Her seferinde uzaktan kumanda veya uygulama üzerinden su püskürtme düğmesine bastığınızda, makine bir kez su püskürtebilir. (Su sadece robot yukarı veya sağa doğru hareket ederken püskürtülebilir).
Gösterge Işığı		Manuel modda, gösterge ışığı sürekli yanık kalır.
Tuş Fonksiyonu		1 saniye için kısa basın - Başlat/Duraklat 2 saniye boyunca uzun basın - Aç/Kapat 5 saniye boyunca uzun basın - Sıfırla Gücü açın ve 4 kez basın - Yeniden Eşleştir
Not: Robot açıldığında, varsayılan olarak manuel moddadır.		

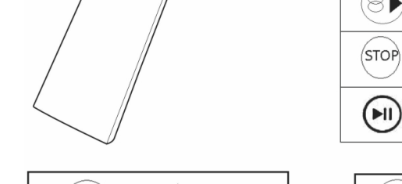
Cam Temizleme Robotu'nu Tanıyın

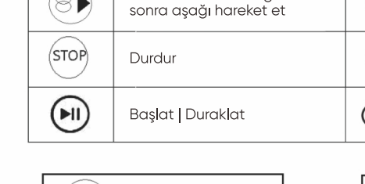
Uzaktan Kumanda

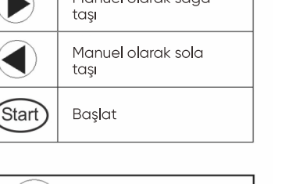
Uzaktan kumanda ile kontrol edilebilir.



●	Manuel | Otomatik Püskürtücü Anahtarı	💧	Manuel Püskürtücü Anahtarı
▲	Otomatik olarak yukarı ve aşağı hareket et	▲	Manuel yukarı taşı
◀	Otomatik olarak sola sonra aşağı hareket et	▼	Manuel olarak aşağı taşı
▶	Otomatik olarak sağa sonra aşağı hareket et	▶	Manuel olarak sağa taşı
STOP	Durdur	◀	Manuel olarak sola taşı
⏯	Başlat | Duraklat	Start	Başlat


Otomatik yukarı sonra aşağı


Otomatik sola sonra aşağı


Otomatik sağa sonra aşağı

Lütfen kullanmadan önce uzaktan kumandanın arka kısmındaki yalıtım ara parçasını çıkarın. Pili değiştirmeniz gerekirse pil kapağını aşağı çekin.

Uygulamayı İndir

ŞIMART uygulaması, Şımart Teknoloji cihazlarını kontrol etmeye yarayan mobil uygulamadır. Android kullanıcıları, lütfen Google Play Store'dan Şımart uygulamasını indirin; iOS kullanıcıları, lütfen App Store'dan Şımart uygulamasını indirin; veya uygulamayı indirmek ve yüklemek için QR kodu tarayın.
NOT: Cam Temizleme Robotunuz bluetooth (BLE) bağlantısını destekler.
Yeni kullanıcı hesabı oluşturmak için "Kaydol" butonuna tıklayarak kayıt sayfasına girin. Daha önce Şımart "uygulamasına kaydolmayan" e-posta adresi kullanın ve doğrulama kodu olarak bir giriş parolası belirleyin. Kayıt olduktan sonra oturum açabilirsiniz.

Android iOS

Cihaz Ekle

- Birinci yöntemde, telefonunuzun Bluetooth'unu etkinleştirdikten sonra uygulamanın "Aile" arayüzünde sağ üst köşedeki bulunan "+Cihaz Ekle" butonuna tıklayın. Şımart uygulamanız otomatik arama yaparak cihazınızı bulacaktır.
- İkinci yöntemde ise "Aile" arayüzündeki "+Cihaz Ekle" butonuna tıklayın. Arayüzden ev aletlerini seçin ve Cam Silme Robotu'na tıklayarak uygulamadaki yönergeleri takip edin. Telefonunuzun Bluetooth'u açık olmalıdır.

Kullanmadan Önce

- Robot normal kullanım için her zaman güç kablosuna bağlı olmalıdır.
- Robotu cam üzerine nasıl yerleştirebilirim?
  (1) Güç anahtarını açın ve sonra vakum motorunun çalıştığından emin olun.
  (2) Cihazı cam üzerine yerleştirin ve pencere çerçevesinden 10cm uzakta tutun.
  (3) Cihazı bırakmadan önce cam üzerinde vakumlanıp vakumlanmadığını kontrol edin.
- Cihazı camdan nasıl indirebilirim?
  (1) Cihaz çalışırken, lütfen bir elinizle güvenlik ipini tutun ve diğer elinizle cihazı camdan indirin.
  (2) Güvenli bir alanda güç anahtarını kapatın.

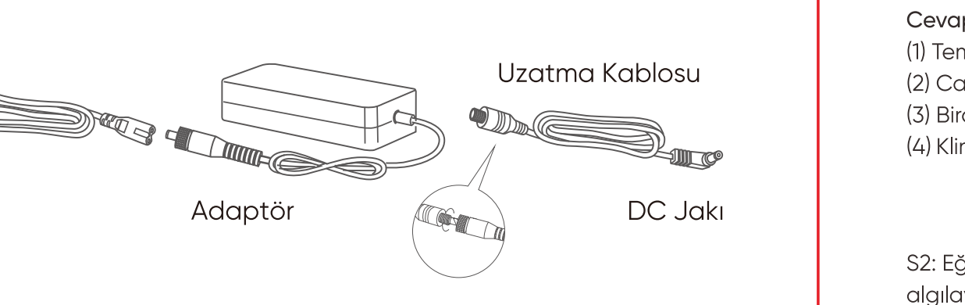
- Güvenlik ipi ve tokası:
  (1) Kullanmadan önce, güvenlik ipinin hasarlı olup olmadığını veya düğümün gevşek olup olmadığını kontrol edin.
  (2) Çalıştırmadan önce güvenlik ipini iç mekandaki sabit bir eşyaya bağlayın.
- UPS (Kesintisiz Güç Sistemi işlevi
  (1) Elektrik gücü sağlanmadığında UPS fonksiyonunu otomatik olarak devreye girecektir. Bu UPS'in kullanım süresi 30 dakikadır.
  (2) Elektrik gücü sağlanmazsa, cihaz otomatik olarak duracak, uyarı verecek ve kırmızı gösterge ışığı yanacak. Kullanıcı cihazı mümkün olan en kısa sürede camdan
  (3) Kullanıcı güvenlik ipini çekerek cihazı geri çekebilir. Düşmeyi önlemek için güvenlik ipini camla yakın bir açıda hafifçe çekin.
- Kullanmadan önce lütfen bataryanın tam şarj olduğundan emin olun (yeşil gösterge ışığı yanar.)
  (1) İlk olarak, cihazdaki güç anahtarını kapatın. Fiş prize takılı olmalıdır. Turuncu gösterge ışığı yanar ve şarj ediliyor anlamına gelir.
  (2) Yeşil gösterge ışığı yanıyorsa, batarya tam şarj olmuş demektir.
  Masa temizleme modu: Cihazı masaya yerleştirin ve otomatik temizleme modunu seçin, cihaz masa temizleme modunda çalışacaktır.

Dikkat!
(1) Çerçevesiz camlarda kullanmayın.
(2) Sızıntı olmaması için temizlik halkasını temizlik tekerleğine doğru bir şekilde yerleştirmeyi unutmayın.
(3) Yağışlı veya nemli bir günde kullanmayın.
(4) Balkonsuz pencere ve kapılar için tehlikeli alan uyarısı oluşturun.

Cam Nasıl Temizlenir?

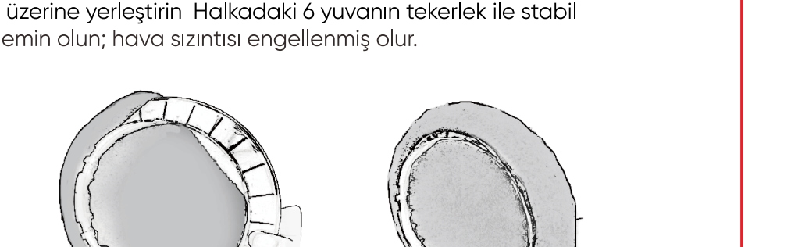
Adım 1: Sadece temiz ve kuru bir temizlik bezi kullanarak cam üzerindeki tozu ve kumu temizleyin.
Adım 2: Temizlik bezini yeniden değiştirin. Üst tekerleğin temizlik bezi temiz ve kuru olarak kalsın. Alt tekerleğin temizlik bezi üzerine az mikatarda deterjan (1~2 püskürtme) sıkın (Şımart Cam Temizleme Deterjanı kullanın, başka bir deterjan, kimyasal kullanmayın), ancak bezin ıslak olmasını engelleyin (çok ıslak ise, makine iyi hareket edemez.) Ardından camı tekrar temizleyin.

Adaptör | DC Uzatma Kablosu



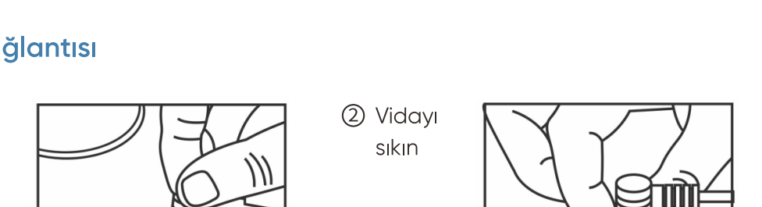
Temizleme Bezini Kullanma | Değiştirme

1-Temiz ve kuru temizlik bezini temizlik halkası üzerine yerleştirin.
2-Temizlik halkasını tekerlek üzerine yerleştirin Halkadaki 6 yuvanın tekerlek ile stabil bir şekilde sabitlendiğinden emin olun; hava sızıntısı engellenmiş olur.

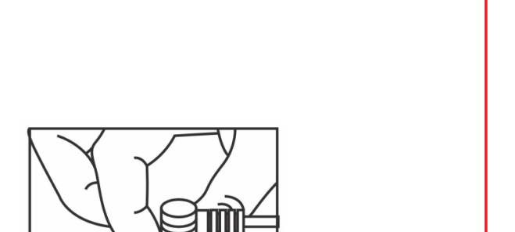


Güç Bağlantısı

① Takın



② Vidayı sıkın



Sıkça Sorulan Sorular (SSS)

S1: Eğer robot başlatılamıyor ve kendini test etmeye başlarken uyarı veriyor.
Cevap: Bu sürtünme faktörünün düzgün kullanılmadığı anlamına gelir. Lütfen şunları kontrol edin:
(1) Temizlik bezi çok kirli olabilir.
(2) Camdaki yapışkanlar, cam filmi de sürtünme faktörünü etkileyebilir.
(3) Birçok kez temizlenmişse, cam yüzeyi çok kaygan hale gelebilir.
(4) Klima gibi düşük nemli ortamlarda birçok kez temizlenmişse cam yüzeyi kaygan hale gelebilir.

S2: Eğer robot "Otomatik Yukarı ve Aşağı" modunda kayıyor ve pencerenin üst çerçevesini algılayamıyorsa; ▲

Cevap: STOP tuşuna basınız ve ◀ ya da ▶ modlarına geçerek temizleğe devam edin.

S3: Robot bütün pencerenin | camın temizliğini bitiremiyorsa ve camın ortasında kalıyorsa;

Cevap: ◀ ya da ▶ tuşuna basarak temizliğe devam edin.

S4: Robot kayıyor ve pencere çerçevesinin daha yüksek noktasına ulaşamıyorsa;
Cevap:
(1) Sürtünme faktörü çok düşük olabilir, bu camdaki etiketler veya cam filminden kaynaklanabilir.
(2) Temizlik bezi ok ıslak olabilir.
(3) Birçok kez temizlenmişse, cam yüzeyi çok kaygan hale gelebilir.
(4) Klima gibi düşük nemli ortamlarda birçok kez temizlenmişse cam yüzeyi kaygan hale gelebilir.

(5) Başlatma esnasında (▲ ya da ◀ ya da ▶ tuşlarına basın) robotu pencere çerçevesinden 10cm uzakta tutun.

S5: Robot düzgün hareket etmiyor veya düzensiz hareket ediyorsa;
Cevap:
(1) Temizlik bezi çok kirli olabilir.
(2) Camdaki yapışkanlar, cam filmi de sürtünme faktörünü etkileyebilir.
(3) Temizlik tekerleğinin vida bağlantısı gevşemiş olabilir, lütfen sıkın.

S6: Temizlikten sonra cam yüzeyde daire şeklinde leke kalıyorsa;
Cevap: Temizlik bezi çok kirli olabilir. Lütfen temizlik bezini değiştirin ve tekrar temizleyin.

S7: Robot elektrik gücü sağlanmadığında camın | pencerenin daha yüksek bir bölgesinde kaldıysa, alarm verir ve kırmızı gösterge ışığı yanıp sönerse ne yapmalı?
Cevap:
(1) Kullanıcı güvenlik ipini çekerek robotu geri çekebilir. Düşmeyi önlemek için güvenlik ipini camla yakın bir açıda hafifçe çekin.
(2) Güç anahtarını "kapalı" konumuna getirin.
(3) Elektrik bağlantısının uygun şekilde yapıldığını veya kablonun kırık olup olmadığını kontrol edin.

S8: Robot hatalı bir şekilde durursa ve alarm vermeden kırmızı gösterge ışığı sürekli yanıp sönüyorsa;
Cevap:
(1) Düşmeyi önlemek için güvenlik ipini
(2) Cam üzerinde herhangi bir engel var mı diye kontrol edin ve engeli kaldırın.
(3) Pencere çerçevelerinde oluşan boşluklar veya düzensizlikler nedeniyle hava sızıntısı olup olmadığını kontrol edin.

S9: Vakum motoru çalışmaz ve alarm verilmezse ne yapılmalıdır?

Durum	LED Sinyali	Açıklama
	Mavi: Flaş | Parlama Kırmız: Açık Alarm Yok	Bu, pil voltajının çok düşük olduğunu gösterir. Pili tam şarj olana kadar bekleyin. Dört saatlik şarjdan sonra robot hala kullanılamıyorsa, pili değiştirmeniz gerekmektedir.
	Mavi: Flaş | Parlama Kırmızı: Flaş | Parlama Alarm Yok	Robot donanım hatasıdır. lütfen teknik onarım için Şımart Teknoloji ile iletişime geçin.

S10: Robot, cam tamamen temizlendikten sonra otomatik olarak durmuyorsa
Cevap: Durdurma tuşuna basarak robotu durdurun ve dikkatlice camdan çıkarın.

Feragatname

Üretici, kullanım kılavuzundaki içerikle ilişkin açık veya kapalı bir bilgi veya garanti vermez. Özellikle ticari olarak satılabilirlik veya belirli bir amaca uygunluğu reddeder.
Ayrıca, üretici bu kullanım kılavuzunu düzenleme ve zaman zaman içeriğinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu çerçevede düzenleme veya değişiklikleri herhangi bir şirket ve kişiye bildirme yükümlülüğü yoktur.
Bu cam temizleme robotunun kullanım yerini ve güvenliğini kullanıcı belirlemeli ve sorumluluk almalıdır. Bununla birlikte, bu kullanım kılavuzundaki talimatlara da uyulmalıdır.

Ürün Garanti

Satın alma veya teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde, üretimden kaynaklanan hatalarda veya bir arıza durumu oluşursa lütfen Şımart Teknoloji ile iletişime geçin.

Hariç Tutulan Durumlar

Bu garanti, aşağıdaki maddeler olması durumunda garanti geçersiz kalacaktır.

- Zamanla oluşan kullanıma bağlı aşınma ve yıpranma durumları(temizlik bezi güvenlik ipi vb)
- Pil yaşlanması veya kullanımı nedeniyle pil deşarj süresindeki azalma.
- Üreticinin talimatlarına uygun olmayan montaj veya kurulum nedeniyle oluşan hasar.
- Normal ev tipi kullanım dışında cam temizleme robotunu başka amaçlarla kullanmaktan kaynaklanan hasar.
- Üretici tarafından belirtilmeyen parçaların ve aksesuarların kullanılmasından kaynaklanan hasar.
- Kötüye kullanım veya yanlış kullanımdan kaynaklanan hasar.

Çevre

Bu cihaz üzerindeki simge, bu cihazın evsel atık olarak muamele edilmeyeceğini gösterir. Bunun yerine, elektrikli ve elektronik ekipmanın geri dönüşümü için ilgili toplama noktasına teslim edilmelidir. Atık imhası, yerel çevre yönetmeliklerine uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

Bize Ulaşın

ŞIMART ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz! Eğer bir sorunuz olursa, lütfen bize; destek@simart.me adresine e-posta gönderiniz.
Teşekkürler!

USER MANUEL
Window Cleaner Robot
ŞIMART Application

www.simart.me

Read all documents before using

The appliance is not to be used by chldren. Persons with reduced physical, sensory or mental capabilites, or lack of experience and knowledge may only use this appliance if they are supervised or have been given instruction about how to use it safely and understand what risks are involved. Children should be supervised to ensure they do not play with the robot.

The appliance is for window cleaning with Frames (Frameless glass | window cleaningis not applicable.) Users should judge and use it safely on proper operation sites, and be resposible for all possible consequences.

Safety Information

Application of Power Adatper and Batterys

- Use only the power adapter supplied with this device. Use of other type of power adapter will result in malfunction and | or danger.
- Please use the proper electric outlet and make sure no heavy objects are placed on the power adapter or power cord.
- Allow adequate ventilation around the adapter when using it to operate the device.
- Do not cover the power adapter with objects that will reduce cooling.
- Do not use the adapter in a high moisture environment. Never handle the adapter with wet hands.
- Connect the adapter to a proper power source. The voltage requirements are found on the adapter.
- Do not use broken adapter, power cord or plug.
- Do not attempt to service the adapter. there are no service parts inside. Replace the whole unit if it is damaged or exposed to high moisture. consult with Şımart Teknoloji help and maintenance.
- The battery used in this device may present a risk of fire or chemical burn if mistreated. Do not disassemble, short contact, heat above 60°C (140°F), or incinerate.
- If you have to dispose of this old equipment, please take it to the local recycling center for recycling electrical and electronic parts.
- Retain the safety and operating instructions for future reference.
- Follow all operating and use instructions.
- Do not expose your device to rain or excess humidity, and keep it away from liquids(such as beverages, faucets, and so on).
- Avoid exposing your device to direct sunlight or intense light source, and keep it away from heat source (such as radiators, space heaters, stoves, and so on).
- Do not place the device in the vicinity of strong magnetic fields.
- Keep the device and accessories away from children.
- Product operating temperature: 0°C - 40°C (32°F - 104°F).

Risk of electric shock!

- Always switch the device off before carrying out any cleaning or maintenance work.
- Never pull the power plug out of the socket by the power cord; instead, pull it out by the power plug itself.
- Never perform repairs on your device yourself. Repairs to electric devices may only be carried out by authorized customer service center.
- Do not insert any pointed objects into the electric contacts.
- Do not change the contacts.
- Do not continue to operate the robot if the device itself or the power cord is damaged.
- In case of damage, contact Şımart Teknoloji.
- Do not clean the robot, the power cable in water or other liquids.
- Do not use the robot on damp ground or in places in which it can get into contact with liquids or be immersed in water.
- Do not use the robot in hazardous areas such open fireplaces, showers or swimming pools.
- Make sure that you do not damage, bend or twist the power cord. Do not place any heavy objects on top of the cord, This could damage the power cord and cause a fire or electrical shock.
- Drooping or bare cables, curtains, table cloths or cords in the working area of the robot are to be secured in order to avoid damage to it or cause an electrical shock.

Warning!

1-Fasten the safety rope and tie to indoor fixture before operating the device.
2-Check if the safety rope is broken or the knot is loose before operating the device.
3-Set danger-warning area downstairs for no-balcony window and door.
4-Battery shall be full-charged (green lamp ON) before using.
5-Do not use it in rainy or moist day.
6-Turn power on before put device onto glass.
7-Make sure appliance can stick and stand on glass surface while put onto glass.
8-Before turn power off, please hold device.
9-Do not use it on frameless glass.
10-Make sure put cleaning ring onto cleaning wheel correctly for no leakage.
11-Do not spray or pour water onto the appliance.
12-Prohibit children from using this device.
13-Remove anything on the glass. Do not use on cracked glass. Reflective or coating glass might be slightly scratched due to dirt on the glass while operating.

14. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from the openings and moving parts.
15. Do not use in areas with existed flammable or combustible liquids, gas.
16.Please use only distilled water or pure water diluted with Şımart Glass Cleaning Detergent. Do not use any other detergent in the water tank.

About Window Cleaner

Window Cleaner Robot is a cleaning robot that works on multiple surfaces of glasses, tiles, smooth walls and tables. It works with a built-in vacuum motor that helps it suck air and stand on the glass surface. An embedded UPS (Un-interrupted Power System) prevents the robot falling from the window even when no electrical power. With two wheels that freely traverse on the window sur surface or on wall surface, Window Cleaner Robot cleans glass surface efficiently by the intelligent AI-technology path callculation. As well, it can be manually operated to clean under different modes from the remote control.

Features

- APP Control through iOS | Android system
- For glasses thicker than 6mm
- AI Technology
- Cleaning speed: 3.5minutes/meter²
- 4 kinds of automatic operation modes for cleaning entire window
- Auto-finish.
- Embedded UPS (Un-interrupted Power System)
- Anti-dropping control algorithm
- Auto detect edges of window
- Micro-fiber cloth
- High strength safety rope (150Kgf)
- Remote control
- Table cleaning mode

Parameters

Input Voltage: 24V⎓90W
Battery: 600mAh 14.8V
Suction Power: 2600Pa
Dimension: 29*14.5*11.5cm
Net Weight: 0.95kg
Input Voltage: AC100~240V 50/60Hz
Cable: 6.35m
Charging Time: 1hour
Water Tank: 40ml

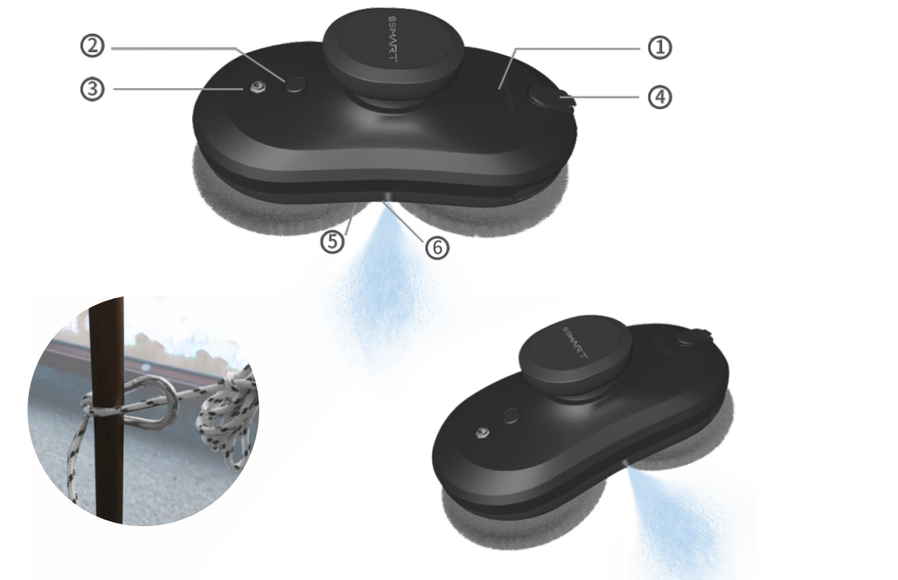
What's in the package?

Cleaner: 1 Pcs
Cleaning pads: 14 Pcs (7sets)
Remote controller: 1 Pcs
Adapter: 24V-80W
AC power cord: 1 Pcs
DC power extension cable: 1 Pcs (4meter)
User manual: 1 Pcs
Cleaning ring: 2 Pcs
Safety rope: 1 Pcs
Battery: AAA LR03 1.5V
Water Drop Bottle: 1 Pcs

Know Your GlassBot

Top View

① Red Flashing: Abnormal
Blue Flashing: Normal | Auto Sprey
Blue On: Normal | Manual
Red On: Charging
Green On: Full-charged
White: Work Indicator
② Power Switch
③ Power Jack
④ Hole Water Filling Nozzle
⑤ Bottom Red Light Flash: Abnormal
Bottom Blue Light On: Normal
⑥ Sprayer

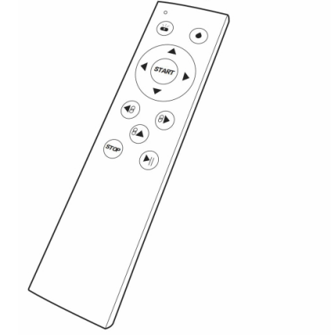


Spray Water	Auto Mode	By default, the robot runs for 5 seconds each time and then sprays water for 0.3 seconds. In the auto mode, you can select 5 seconds, 10 seconds, 15 seconds, and 20 seconds of water spray interval on the APP (Water can only be sprayedwhen the robot is running up or to the right)
	Manual Mode	Each time you press the water spray button on the remote control or APP, the robot can spray water for one time. (Water can only be sprayed when the robot is runningup or to the right)
Indicator Light		Manual mode-Indicator keeps on, Auto mode-Indicator Light flashes.
Key Function		Short press for 1 second - Start/Pause Long press for 2 seconds - On/Off Long press for 5 seconds - Reset Power on and press 4 times - Add Device
Note: When the robot is turned on, it is in manual mode by default.		

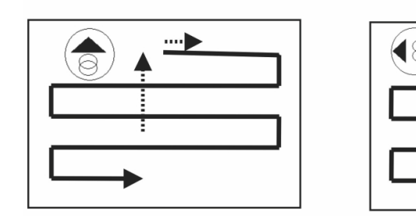
Know Your GlassBot

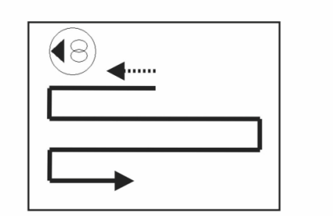
Remote Control

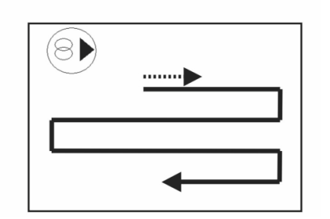
The device can be remote controlled from the front and backside.



●	Manuel | Auto sprayer switch	💧	Manuel sprayer switch
▲	Automatically move up then down	▲	Manually move up
◀	Automatically move left then down	▼	Manually move down
▶	Automatically move right then down	▶	Manually move right
STOP	Stop Cleaning	◀	Manually move left
⏯	Stop Cleaning	Start	Start Cleaning


Auto up then down


Auto left then down


Auto right then down

Please remove the insulation spacer in the bottom of back of remote controller before using. if you have to replace the battery, just pull down the battery cover.

Download App

For Android users, please download it from Google Play Store; For iOS users, please search for Şımart and download it from iOS APP Store; or scan the QR code to download and install the APP. For the first use, plase click the "register" to register for an account. Click "login" if you already have an account.

Android iOS

Add Device

- One way is to tap "+Add Device" on the upper right corner and select "Auto Scan" when your phone is Wi-Fi and bluetooth enabled. Şımart app will automatically search and find your device.
- The second way is click "My Home" interface click "+Add Device". Select the home appliance and click on the Window Cleaner Robot and follow the instructions in the app. Your phone's bluetooth connection must be enable.

Before Using

- The robot shall always connect power cable for normal using.
- How to put the robot onto glass to start using?
  (1) Turn on power-switch, and then make sure the fan is running.
  (2) Put device onto glass and keep 10cm away from the window frame.
  (3) Check if device can stick to the glass before releasing it.
- How to take device down from glass?
  (1) While device is running, please hold safety rope with one hand and take device downfrom glass with the other hand.
  (2) Turn off power-switch in safe area.

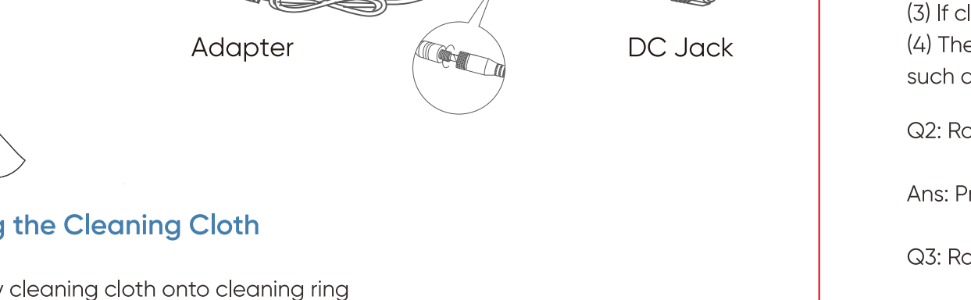
- Safety rope and buckle
  (1) Before using, check if the safety rope is broken or the knot is loose
  (2) Fasten the safety rope and tie to indoor fixture before operating.
- UPS (Un-interrupted Power System) function
  (1) The UPS function will be enabled automatically when no electric power supplied. Thebackup time of this UPS is 30 minutes.
  (2) if no electric power is supplied, the device will stop automatically, alert and flash red lamp. User shall take device down from the glass as soon as possible.
  (3) User can pull device back by pulling safety rope. Slightly pull the safety rope at an angle close to the glass to prevent dropping.
- Please make sure the battery was full-charged (green lamp ON) before using
  (1) First, turn off the power-switch on the device. Plug in the power. Orange lamp ON means charging.
  (2) Green lamp ON means the battery was full-charged. Table cleaning mode Put device on the table and select auto-cleaning mode, the device will run intable cleaning mode.

Notice!
(1) Do not use it on frameless glass.
(2) Make sure put cleaning ring onto cleaning wheel correctly for no leakage.
(3) Do not use it in rainy or moist day.
(4) Set danger-warning area downstairs for no-balcony window and door.

How to Clean the Glass

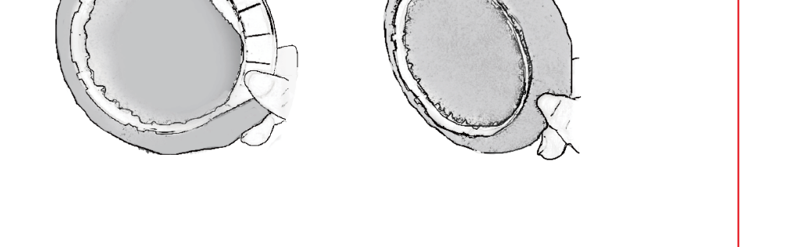
Step 1: Use ONLY clean-and-dry cleaning cloth to clean dust and sand on the glass.
Step II: Change again the cleaning cloth. Keep upper wheel's cleaning cloth as clean-and-dry. Spray a little detergent (1~2 spray) on lower wheel's cleaning cloth, but not make cloth wet (if too wet, the machine can't move well.) Then clean the glass again.

Power Adapter | DC Extension Cable



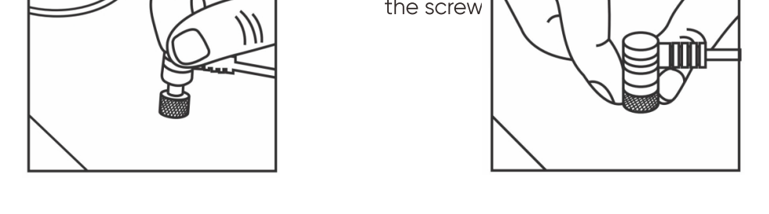
Using | Changing the Cleaning Cloth

1. Put clean-and-dry cleaning cloth onto cleaning ring
2. Put the cleaning ring onto clean wheel and ensure the 6 slots on the ring are wellfixed with the cleaner wheel to avoid air leakage.

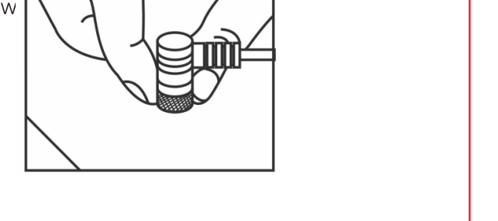


Power connection

① Plug in



② Tighten the screw



Frequently Asked Questions (FAQ)

Q1: If Robot can't start up and alert at the beginning of self-test.

Ans: It means that the friction factor is not properly used. Please check:
(1) Whether the cleaning cloth is too dirty.
(2) Glass stickers, window film on the glass will also affect the friction factor.
(3) If clean window many times, the glass surface will become very slippery.
(4) The glass surface will become slippery if clean several times in low humidity environment such as in air-conditioned rooms.

Q2: Robot slips and cannot detect the upper frame of window in "Auto Up then Down" mode ▲

Ans: Press STOP key and switch to ◀ or ▶ mode to continue cleaning.

Q3: Robot cannot finish whole window and stop at middle area.

Ans: Press ◀ or ▶ mode to continue cleaning.

Q4: Robot slips and cannot get higher to the window frame.
Ans:
(1) Friction factor is too low that might be caused by glass stickers, window film on the glass.
(2) Cleaning cloth might be too wet.
(3) If clean window many times, the glass surface will become very slippery.
(4) The glass surface will become slippery if clean several times in low humidity environment such as in air-conditioned room.
(5) When startup (press ▲ or ◀ or ▶), keep 10cm away from the window frame.

Q5: Robot does not move smoothly or moves irregularly.
Ans:
(1) Cleaning cloth is too dirty. Please change the cleaning cloth.
(2) Glass surface has different friction factor areas due to stickers, window film, and son on. Please use it in single area.
(3) The screw of cleaning wheel might be loose, please tighten it.

Q6: After cleaning, remained circle mark on the glass surface.
Ans: Cleaning cloth is too dirty. Please change the cleaning cloth and clean for the second time.

Q7: What to do if robot stopped at higher area while no electric power supplied, it alarms and red lamp flashes?
Ans:
(1) User can pull robot back with safety rope. Slightly pull the safety rope at an angle close to the glass to prevent dropping.
(2) Switch the power switch to "off" status.
(3) Check whether electric poor-contact, or cable broken.

Q8: What to do if robot abnormally stopped and red lamp keeps flashing, without alarm?
Ans:
(1) Slightly pull the safety rope at an angle close to the glass to prevent dropping.
(2) Check if any obstacle on the Glass and move the obstacle.
(3) Check whether there is air-leakage caused by gap, uneven window frames.

Q9: When turn on the power switch, the Fan doesn't rotate, and without alarm.

Situation	LED Signal	Explanation
	Blue: Flash Red: On No alarm	It means battery voltage too low, wait till batteryfull-charged. If machine still can't be used after four hours charge, the battery shall be changed.
	Blue: Flash Red: Flash No alarm	Machine hardware error. Please contact Şımart Teknoloji for repair.

Q10: The robot doesn't stop automatically after glass is fully cleaned.
Ans: Press Stop key to stop it, and take it off carefuly from the glass.

Disclaimer

The manufacturer makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties,merchantability, or fitness for any particular purpose.
Further, the manufacturer reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without obligation of this company to notify and person of such revision or changes.

The place and safety of this glass cleaning tool usage must be judged and responsible by user. But also need to follow the instructions in this user manual.

Product Warranty

If there are defects in your glass-cleaning robot due to faulty materials, workmanship or function within warranty period from the date of purchase or delivery, please contact your local retailers or local authorized dealers for repair or replacement.

Exclusions

This warranty will automatically become null and void and shall not be applicable to any purchased products if:

- Normal wear and tear (e.g. cleaning cloth, safety rope, etc).
- Reduction in battery discharge time due to battery age or use.
- Damage caused by assembling or installing that not in accordance with the instructions of manufacturer.
- Damage caused by using the glass-cleaning robot for any other purposes than normaldomestic household.
- Damage caused by using parts and accessories which are not specified by the manufacturer.
- Damage caused by accident, abuse or misuse.

The Environment

The symbol on this appliance indicates that this appliance may not be treated as household waste. Instead it must be handed over to the applicable collection point forthe recycling of electrical and electronic equipment. Disposal must be carried out in accordance with local environmental regulations for waste disposal.

Contact US

Thanks for purchasing ŞIMART product! If you receive any problem, Please e-mail us by destek@simart.me
Thanks!