

Super Bravo Havuz Robotu

Türkçe Kullanım Kılavuzu



Sayın Müşterimiz,

Havuzunuzun temizliği için Aquabot'u seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

Yeni Aquabot'unuzu havuzunuzun temizliğinde yıllar boyu memnurlukla kullanacağınızdan eminiz.

Aquabot temizlik robotunuzu kullanmadan önce lütfen birkaç dakikanızı ayırıp kullanma talimatını okuyunuz.

ÖNEMLİ

DİKKAT: Robotunuzu tamamıyla su içine daldırmadan güç kaynağının üzerindeki 'ON' düğmesine basmayınız. Robotunuzu suyun dışında çalıştırmanız ciddi hasarlara neden olacağı gibi cihazınızın garanti kapsamı dışında kalacaktır.

Temizleme programı bittikten sonra, robotu havuzdan çıkarmadan önce 15 – 20 dakika bekleyiniz. Bu robotun içindeki motorların tam olarak soğumasını sağlayacaktır. Ancak Havuz robotunu havuzun içinde sürekli olarak bırakmayınız. Robotu havuzdan çıkarmadan önce daima güç kaynağı üzerindeki 'OFF' düğmesine basınız ve trafonun fişini çıkarınız

UYARI: Havuz temizleme robotunuz, havuzunuzda yüzen insanlar varken asla çalıştırılmamalıdır.

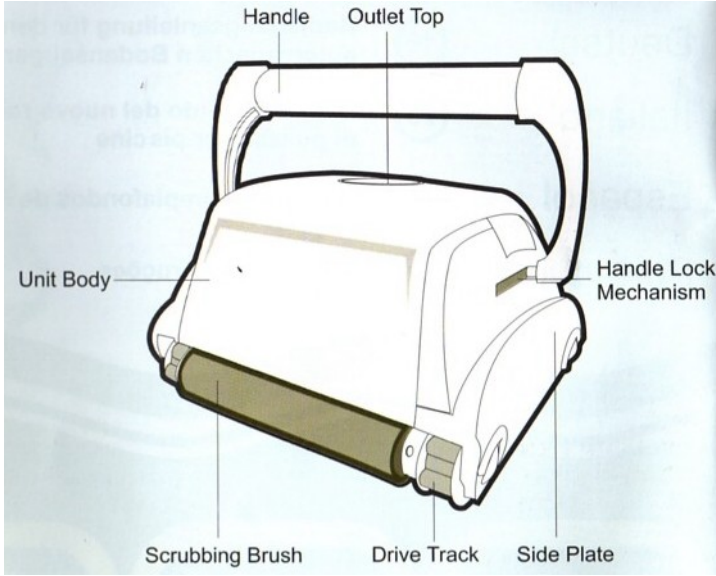
GÜVENLİK NOTU

- Cihazı kaçak akım rölesi olan bir elektrik hattına bağlayınız. Kaçak akım rölesi 30mA üzerindeki akımlara izin vermemelidir.
- Havuz robotunun yanlış kullanımı veya yanlış gerilime bağlanması robotun arızalanmasına sebep olur.
- Eğer elektrik kablosu hasar görürse veya arızalanırsa, kablonun değiştirilmesi yetkili servis veya ehil elektrikçi tarafından yapılmalıdır.

Havuz robotunun bileşenleri

Havuz robotunuzun bileşenleri burada resimlerden ufak farklılıklar gösterse de çalışma sistemleri ve bakımları aynıdır.

- Havuz robotu yüzer kablosu ile birlikte
- Güç kaynağı (trafosu)
- Taşıma arabası (isteğe bağlı)



Handle : Tutma kolu

Outlet Top : Çıkış ağzı

Unit Body : Gövde

Handle Lock Mechanism : Kol kilitleme mekanizması

Scrubbing Brush : Fırça

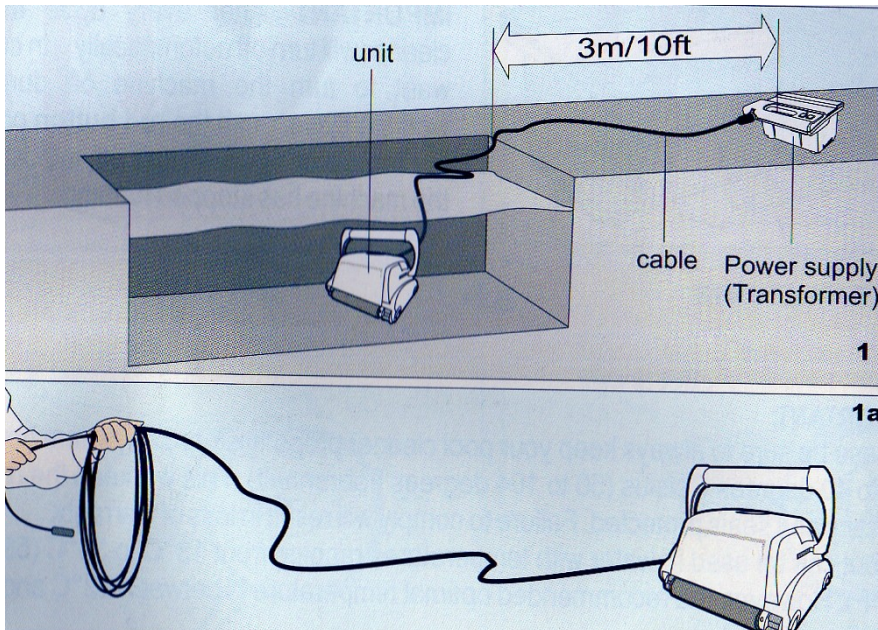
Drive Track :Tahrik paleti

Side Plate : Yan kapak

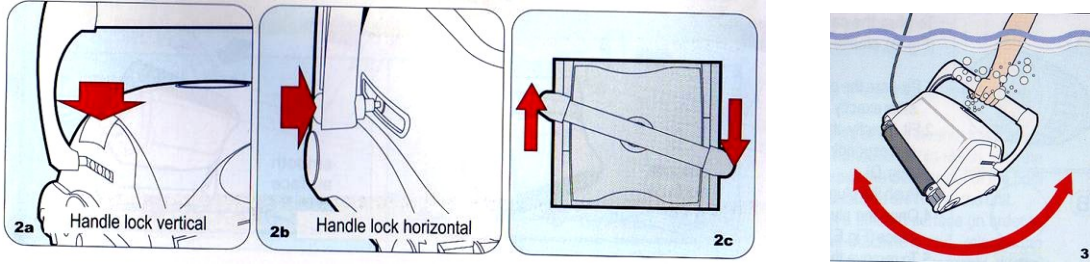
Havuz robotunun çalıştırılması

Aquabot havuz robotunu çalıştırmadan önce lütfen bu kullanım kılavuzunu tamamıyla ve dikkatlice okuyunuz.

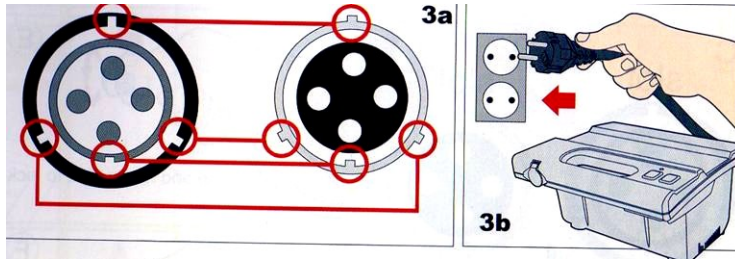
- 1) Güç ünitesini (Trafo) havuzunuzdan en az 3m uzağa yerleştirin. (Bkz. Şek.1) (Havuz robotunuz alçak gerilimde çalışır.)
- 2) Kabloyu açın. (Şek.1a)



- 3) Düzgün bir çalışma için, temizlik robotunun üzerindeki taşıma kolunu çapraz şekilde kilitleyin. Kilit mekanizmasını aşağı bastırın ve kolu yarığın içinde sonuna kadar itin. Sonra kilidi bırakın. Bu işlemi kolun öbür ucunda da tekrarlayın. Unutmayın, tutma kolu, robotun üzerinde çapraz şekilde sabitlenmiş olmalıdır. (Şek. 2a, 2b, 2c)



- 4) Cihazı suya bırakın. Suyun içinde robotu taşıma kolundan tutarak iki yana doğru sallayıp içindeki havanın tamamen çıkmasını sağlayın ve dibe oturmasını bekleyin. Sonra kabloyu havuzun üzerine mümkün olduğunca eşit ve düzgün bir şekilde yayın. (Şek.3)
- 5) Kablonun fişini trafonun üzerindeki prize takın. Bu işlemi yaparken, priz ve fişin tırnak ve yarıklarının karşı karşıya gelmesine dikkat edin.(Şek.3a,3b)Trafonun kablosunun fişini topraklı bir elektrik (230 V) prizine takın. 'ON' düğmesine basın. Düğmenin üzerindeki ışık yanacak ve havuz robotu havuzun içinde çalışmaya başlayacaktır. Cihaz çalışma saatlerini kaydetmektedir. Ancak yetkili bir servis toplam çalışma zamanını tespit edebilir.



UYARI: Güvenlik için olası bir elektrik akımına kapılmayı önlemek amacıyla havuz robotunu kaçak akım rölesi bulunan elektrik hattında kullanınız.

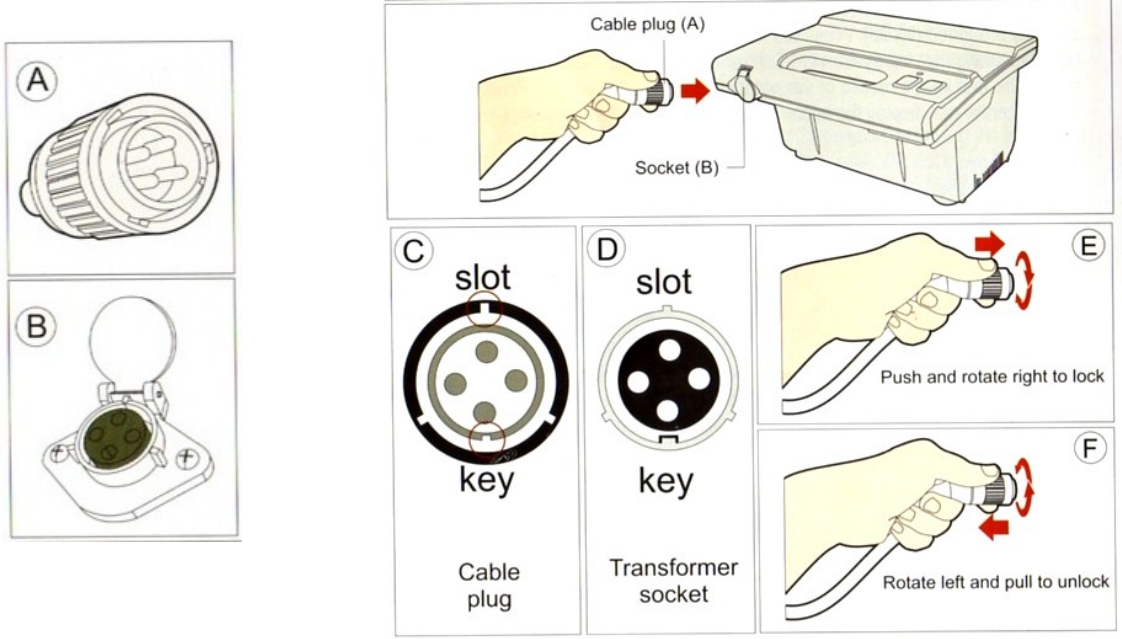
Havuz robotunun kablo fişini (Şek. A), güç kaynağı üstündeki prize (Şek.B) takmak için aşağıdaki adımları takip edin:

- 1) Kablonun ucundaki fişi, yarık ve 3 tırnağın tam Şek. C de görüldüğü pozisyonda duracak şekilde tutun.
- 2) Fişin yarık ve tırnaklarını, prizde karşılığı olan tırnak ve yarıklarına uyacak şekilde yerleştirin.
- 3) Fişi traфонun prizine tamamen sokun.
- 4) Fiş prizdeyken, fişi sağa çevirerek kilitleyin.(Şek. E)
- 5) Fişi çıkarmak için, fişi önce sola çevirin sonra çekin.(Şek. F)

a.) **Yanan ışık**, robotun çalıştığını gösterir.

b.) **Yeşil düğme**, cihazı çalıştırır.

c.) **Kırmızı düğme**, cihazı durdurur



ÖNEMLİ Her program sonunda havuz robotu otomatik olarak durur. Eğer cihazınızı program ortasında durdurmak isterseniz, kırmızı düğmeye bir kere basın. Işık sönecek ve cihazın durduğuna işaret edecektir.

ÖNEMLİ Havuz robotunu motorlarının, plastik parçalarının ve sızdırmazlık elemanlarının zarar görmemesi için daima 10°C ve 40°C sıcaklık arasında saklayınız. Robotun kullanılacağı havuz suyu sıcaklığı 13°C ile 35°C arasında olmalıdır. Tavsiye edilen ideal sıcaklık ise 22°C ile 32°C arasındır.

UYARI Robotun bakımı veya torbasını temizliği sırasında çizilmesini önlemek için cihazı yumuşak bir yüzey üzerine koyunuz. Robotun kenar ve köşelerinde meydana gelebilecek çizilmeler havuzun yumuşak (varsa) yüzeylerine hasar verebilir.



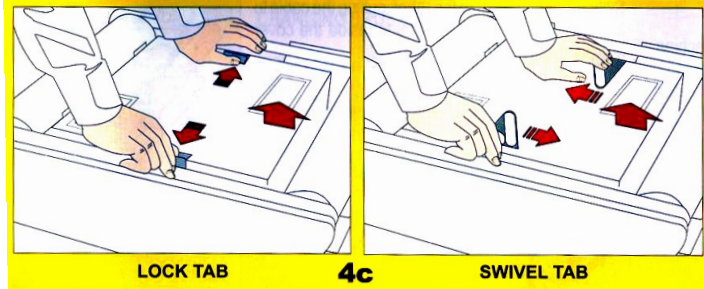
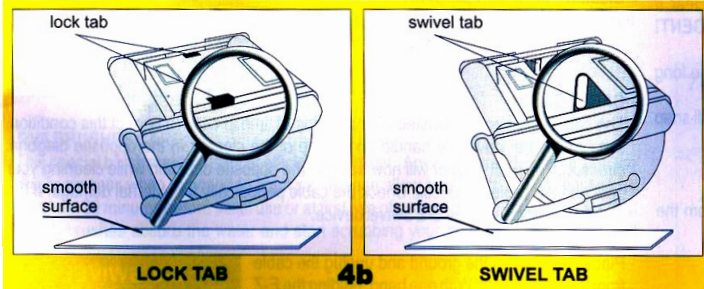
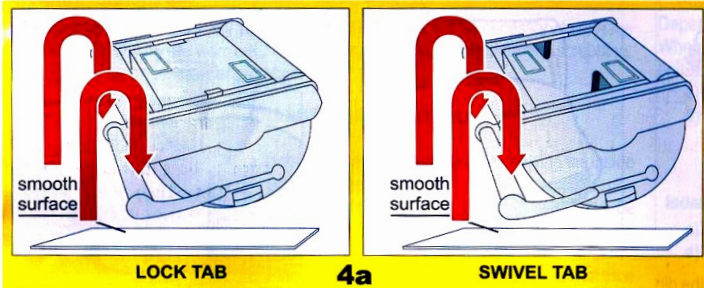
Robotunun Bakımı ve Ayarlanması

FİLTRE TORBASINI HER DİP TEMİZLİĞİNDEN SONRA YIKAYINIZ.

- Güç kaynağının kablosunu prizden çekiniz. (Lütfen fişi suyla temas ettirmeyiniz)
- Eğer robotunuz havuz içerisinde ise, taşıma koluna ulaşabilecek yere kadar kablodan yavaşça çekiniz. Havuz içinden çıkartırken taşıma kolundan tutarak çekiniz (**Kablodan çekerek havuzdan çıkarmayınız.**) ve robot içindeki su havuza boşalıncaya kadar bekleyiniz.
- Robot gövdesinde çizik ve ezik oluşmasını engellemek için düzgün yumuşak bir zemine ters konumda koyunuz. Altta ki kapağın kilitlerini geriye bastırarak kapağı çıkarınız. (Bkz. Şekil 4a,4b,4c,4d)
- Filtre torbasını destek çubuklarından çıkarınız. (Şek.5) Ters yüz ettikten sonra bahçe hortumu ile yada lavaboda yıkayınız. Durulama suyunu temiz görene kadar dikkatlice sıkınız. Eğer gerekli olursa çamaşır makinesinde soğuk su ile ve DETERJAN KULLANMADAN yıkayabilirsiniz.
- Temizlediğiniz filtre torbasını, torba üzerindeki etiket uzun kenarlardan birinin ortasında olacak şekilde destek çubukları üzerine ve sonuna kadar düzgün bir şekilde yerleştiriniz.(Şek. 5a)
- Arka kapağı tekrar gövdeye yerleştiriniz. Kapak yerine oturup kilitlene kadar itiniz.

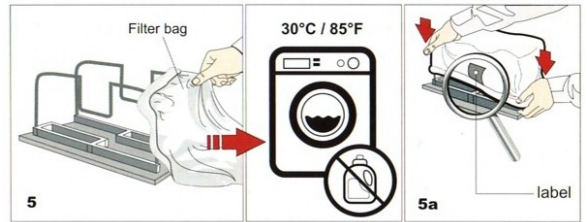
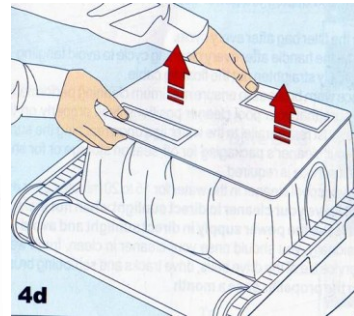
Tırnaklı kilitleme

Sürgülü kilitleme



Not :

Modele bağlı olarak “tırnaklı veya sürgülü” olmak iki tip filtre kapağı kilitleme sistemi bulunmaktadır. Kendi modelinize göre kullanma kılavuzunu uygulayınız.

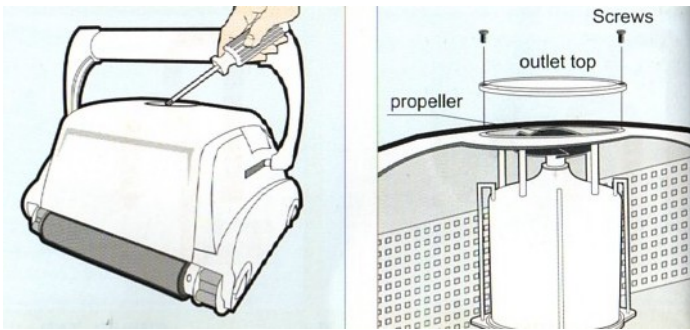


Önemli hatırlatmalar:

- Temizlik robotu sudan çıkarmadan önce daima güç kaynağını fişini elektrik prizden çekiniz
- Her işlemden sonra filtre torbasını temizleyiniz.
- Taşıma kolunun yönünü her temizlik işleminden sonra tersine çevirin. Böylece kablounun dolaşması önlenecektir.
- Yüzer kabloyu periyodik olarak düzeltin.
- Performansın en üst düzeyde kalması için aşınan fırçaları değiştirin.
- Havuz robotunuzun duvarda düzgün durmasını sağlayın. Robot yukarı çıktığında, taşıma kolu su yüzeyine paralel olarak durmalıdır.
- Ambalajı, robotu kışın muhafaza etmek veya servis gerektiğinde, gönderirken kullanabilmek için saklayınız.
- Robotunuzu, arabasının üzerine yerleştiriniz.
- Robot durduktan sonra, havuzdan çıkarmadan önce 15 – 20 dakika bekleyiniz.
- **Aquabot'unuzu kullanmadığınız zamanlarda direkt güneş ışığı altında bırakmayınız.**
- **Trafoyu hiçbir zaman güneş altında ve yağmurda bırakmayınız.**
- Periyodik olarak havuz robotunuzu temiz su ile yıkayıp siliniz. Bu onun ve yürüyen aksamının ömrünü uzatacaktır.
- **Pompa pervanesini ayda bir kere temizleyiniz.**

Pompa pervanesinin temizlenmesi :

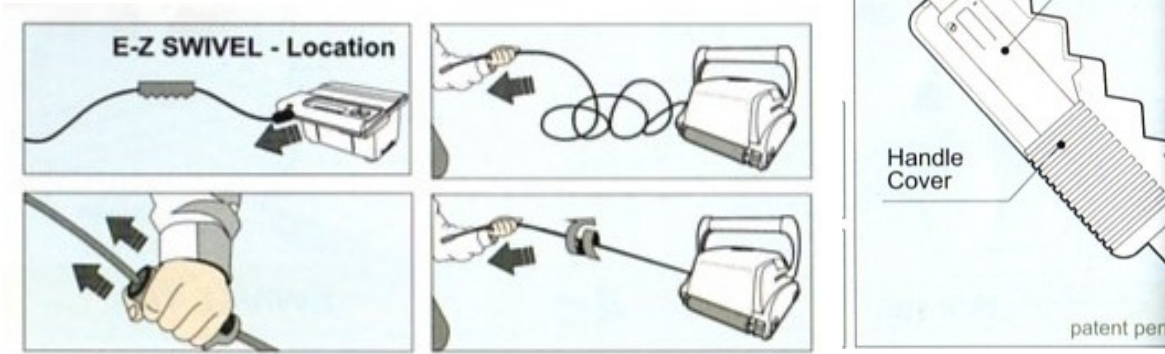
1. Robotun üst kısmındaki çıkış ağzı kapağının (outlet top) iki (dört) vidasını sökünüz.
2. Çıkış kapağını yerinden alarak pervane (propeller) çevresindeki saç ve benzeri kirleri temizleyiniz.



Robot kablosunun bakımı

Kablo kullanıldıkça kıvrılıp dolaşabilir. Bu durumu düzeltmek için, robotun üstündeki taşıma kolunu ters yönde sabitlemeniz yeterli olacaktır. Şimdi havuz robotunuz, havuzu temizlerken aksi yönde ilerleyecektir ve bu da kablounun açılmasını sağlayacaktır. Eğer aynı sorun devam ediyorsa E-Z Swivel'i kullanın. Düzenli olarak kabloyu dıştan hasar olup olmadığı konusunda kontrol edin.

Robotu yere koyun ve güç kaynağının kablosunu elektrik prizinden çekiniz. Bir elinizle E-Z Swivel'i tutarken) robottan uzaklaşın. Kablonun sonuna kadar gidin. Kablo döndürme aparatının içi dönecek ve kabloyu açacaktır.



Fırçalarının değiştirilmesi

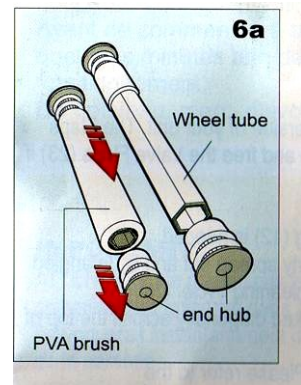
Havuz robotunu ne kadar sık kullandığınıza bağlı olarak, fırçalar aşınacaktır ve değiştirilmesi gerekir. Aşınmış fırçalar robotun temizlemesini, duvarlara tırmanmasını olumsuz yönde etkiler ve genel performansını düşürür.

PVA fırçaların değiştirilmesi

- Robotun yan plakası içindeki vidaları sökünüz. (Şekil 7a ve 7b)
- Yan plakayı yerinden sökerek fırça şaftını robottan çıkarınız.
- Şaftın ucunu açarak fırçayı şafttan çekerek çıkarınız. (Şekil 6 a)
- Yeni PVA fırçayı şafta takınız ve uç parçayı kapatınız.
- Şaftı yeniden yerine monte edip vidaları sıkınız.

PVA fırçaların bakımı

Bu özel malzemeden yapılmış fırçalar ıslak olduğu zaman verimli çalışırlar. Fırçaların hava kuruyarak renk değiştirmesi normaldir. Sezon başında cihazı ilk çalıştırmanızda lütfen robotu çalıştırmadan önce yaklaşık 20 dakika havuzun içinde bekletiniz. Fırçaların tekrar renk değiştirmesinden yeterli miktarda suyu emdiğini anlayabilirsiniz.



PVC fırçaların değiştirilmesi

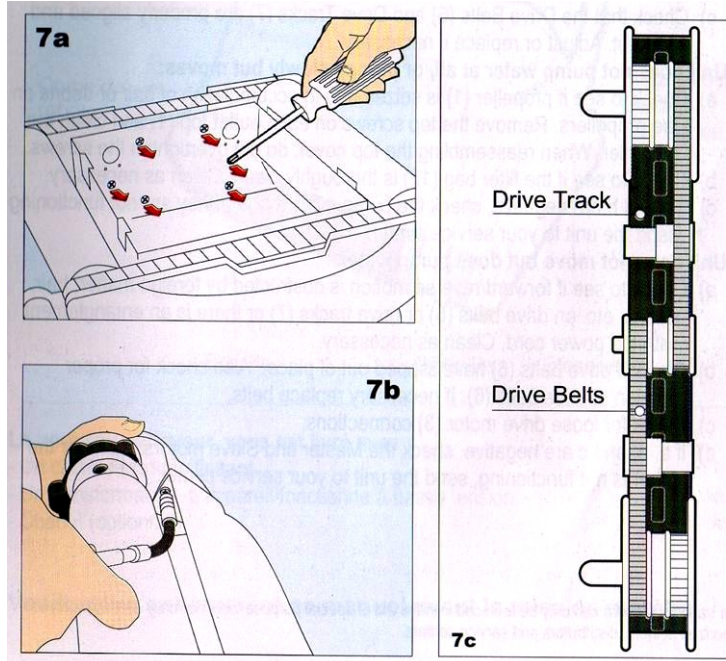
- f) Metal rotu yerinden çıkardıktan sonra PVC fırçayı çıkarınız. (B)
- g) Yeni PVC fırçayı şaftın üzerine sarınız..
- h) Metal rotu kullanarak PVC fırçanın uçlarını birbirine bağlayınız.(A)
- i) Rotu şaft fırçaların tırnaklarından geçecek şekilde sürünüz.(B)
- j) Rotun fırçanın bütün tırnaklarından geçtiğinden emin olunuz.



Tahrik Kayışlarının Değiştirilmesi

Kullanıma bağlı olarak, kayışlar gerilip sertleşecektir. Bu durumda havuz robotunun performansının en iyi şekilde devamını sağlamak için, bu kayışların değiştirilmesi gerekir.

- a) Robotu ters çevirin ve alt kapağını çıkarın. (Şek.4a,4b,4c,4d)
- b) Robotun tahrik motorunu bulunduru iç kısımdaki yan plakaları tutan vidaları sökün.(Şek.7a) Vida sayısı ve yerleri modellere göre değişiklik gösterir. Bazı modellerde bazı vidaları sökebilmek için flexibl tornavidaya ihtiyaç vardır.(Şek.7b)
- c) Vidaları söktükten sonra yan kapağı çıkarınız..
- d) Paleti yerinden çıkarın. Paleti çıkarmadan önce, yeniden montaj sırasında zorlukla karşılaşmamak için, tahrik kayışlarının nasıl yerleştirilmiş olduğunu not edin. (Şek.7c)
- e) Eski kayışları çıkarın ve yeni kayışları yerlerine takın. Bunun için, sökme işlemi adımlarını tersten (d'den a'ya) uygulayın



Arıza giderme kılavuzu

LÜTFEN AŞAĞIDAKİ KONTROLLERİ YAPTIKTAN SONRA SERVİS İÇİN ARAMA YAPINIZ. Arıza tespitine başlamadan önce herhangi bir olası hasarı ve personel yaralanmasına karşı mutlaka havuz robotunun güç kaynağından bağlantısı ayrılmış ve güç kaynağının elektrik prizinden kablosu çıkarılmış olmalıdır.

1. Cihaz suyu pompalamıyor ve hareket etmiyor:

- Cihazın güç kaynağının bağlı olduğu prizinde elektrik olup olmadığını kontrol ediniz.(22)
- Cihazın fişinin prize tam takılı ve robotun mavi kablosunun güç kaynağına doğru takılıp olup olmadığını kontrol ediniz.
- Güç kaynağı üzerindeki OFF (19) ve ON (21) butonları ile cihazı birkaç defa açıp kapatınız. Açma ve kapama arasında minimum 45 saniye bekleyiniz.
- Robotun hareketini sağlayan tahrik makaralarının (5), kayışlarının (6) ve paletlerinin (7) arasına yaprak, saç kılı veya benzer kirliliklerin girip girmediğini kontrol ediniz. Varsa bunları temizleyiniz.
- Tahrik kayışlarının (6) ve paletlerini (7) düzgün ve gergin olup olmadığını kontrol ediniz. Gerekli ise ayarlayınız veya yenisi ile değiştiriniz.

2. Cihaz suyu pompalamıyor veya az pompalıyor ama hareket ediyor:

- Pompanın pervanesini (1) serbest olup olmadığını kontrol ediniz. Eğer pervane çevresinde saç veya benzeri pislikler varsa, pervane üzerindeki çıkış ağzını açarak pervaneyi temizleyiniz. Çıkış ağzını söküp takarken vidaların yalama olması için özen gösterin.
- Filtre torbasının dolu olup olmadığını kontrol edin. Kirli ise temizleyin, yıpranmış ise yeni ile değiştiriniz.
- Yukarda ki a ve b rağmen bir değişiklik yoksa robotun pompası arızalıdır. Lütfen servise haber verin.

3. Cihaz hareket etmiyor ama suyu pompalıyor:

- Robotu paletlerini elle ileri / geri çevirerek tahrik kayışlarında (6) veya paletlerinde (7) hareketi engelleyecek yabancı madde olup olmadığını kontrol ediniz.
- Tahrik kayışının yerinden çıkıp çıkmadığını ve gerginliğini kontrol ediniz. Gerekli ise yenisi ile değiştiriniz.
- Tahrik motorunun (3) hareket mekanizması ile bağlantılarını kontrol ediniz.
- Tahrik mekanizması yerinde düzgün olmasına rağmen tahrik motoru (veya motorları) hareket etmiyorsa lütfen servise haber verin.

4. Cihaz çalışıyor fakat dipteki tortu ve kirleri almıyor

- Pompanın pervanesini (1) serbest olup olmadığını kontrol ediniz. Eğer pervane çevresinde saç veya benzeri pislikler varsa, pervane üzerindeki çıkış ağzını açarak pervaneyi temizleyiniz. Çıkış ağzını söküp takarken vidaların yalama olması için özen gösterin.
- Filtre torbasının dolu olup olmadığını kontrol edin. Kirli ise temizleyin, yıpranmış ise yeni ile değiştiriniz.
- Robotun alt kapağındaki klapeleri (23) kontrol ediniz. Klappenin boşta rahatça açılır kapanır olması gerekir. Gerekliyse klapeleri rahat hareket etmesi için temizleyiniz.

5. Cihaz havuzun tamamını temizleyemiyor:

- Çoğunlukla filtre torbasının (12) temizlemesi gerektiğinden kaynaklanır.
- Robot kablosunun (15) dolanmamış tamamen açık olmadığını kontrol ediniz.
- Robotun temizleme programı boyunca tamamen çalışmasına izin verin.
- Robotun tutma kolunun diyagonal olarak sabitlenmiş olup olmadığını kontrol ediniz.
- Pompanın (2) çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz. Arıza giderme kılavuzunun 4.bölümdeki konuları tekrar gözden geçirin.

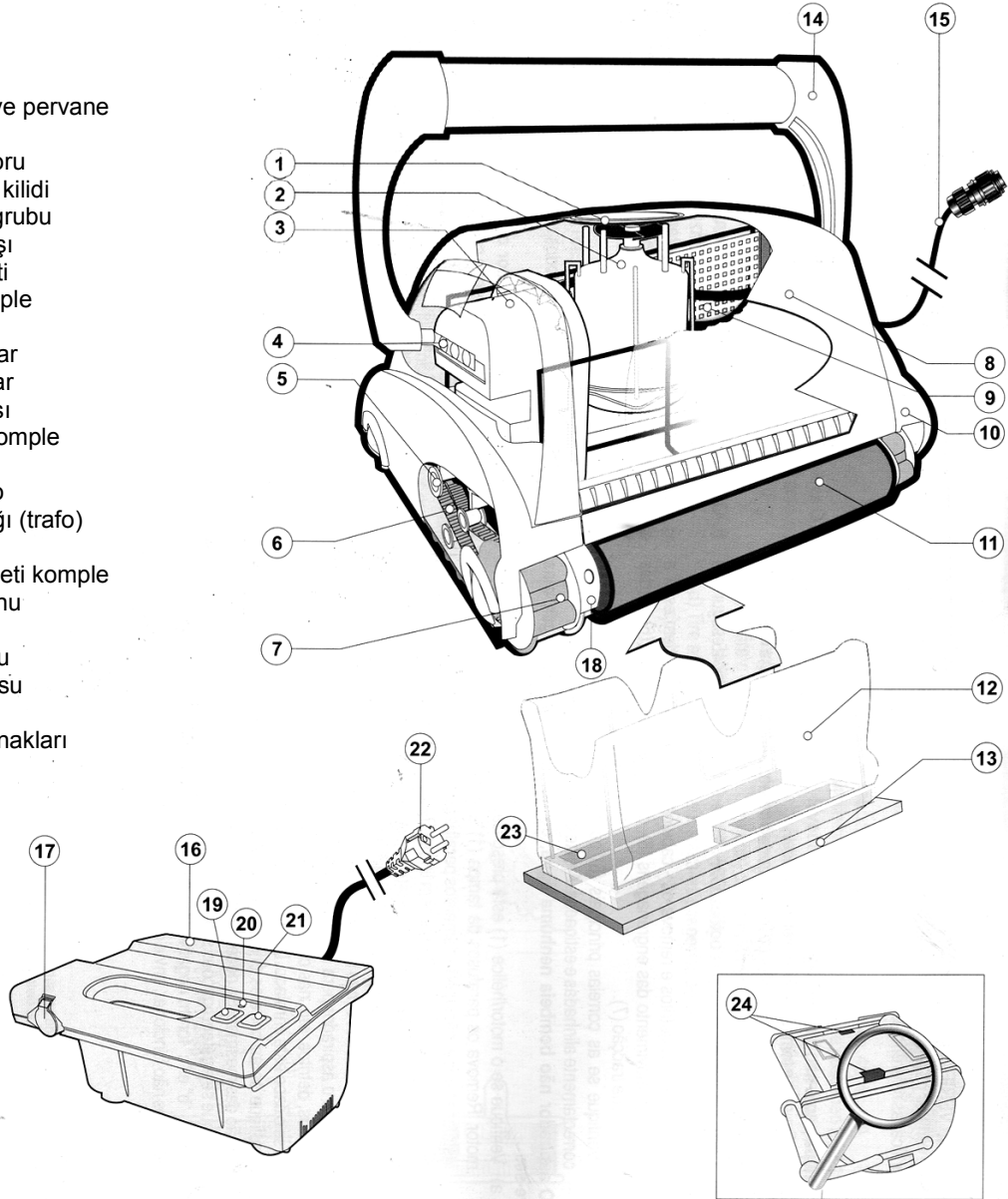
6. Robotu havuzdan dışarı alırken toplamış olduğu pislikler dışarı dökülüyor. (Büyük ihtimalle taban kapakçıkları tam kapanmamıştır) :

- a. Alt kapak (24) – Bütün kapak klipslerin kapağı tam olarak tutup tutmadığını kontrol ediniz.
- b. Klapeler (23) – Klapenin boşa rahatça açılır kapanır olması gerekir. Gerekirse klapeleri rahat hareket etmesi için temizleyiniz.

7. Robotun kablosu kıvrık haldedir.

- a. Kablonun düzelmesi için bir sonraki çalışmada robotun tutma kolunu mevcuttun ters yönünde diyagonal halde getiriniz.
- b. E-Z Swivel'i kullanarak kabloyu düzeltiniz.

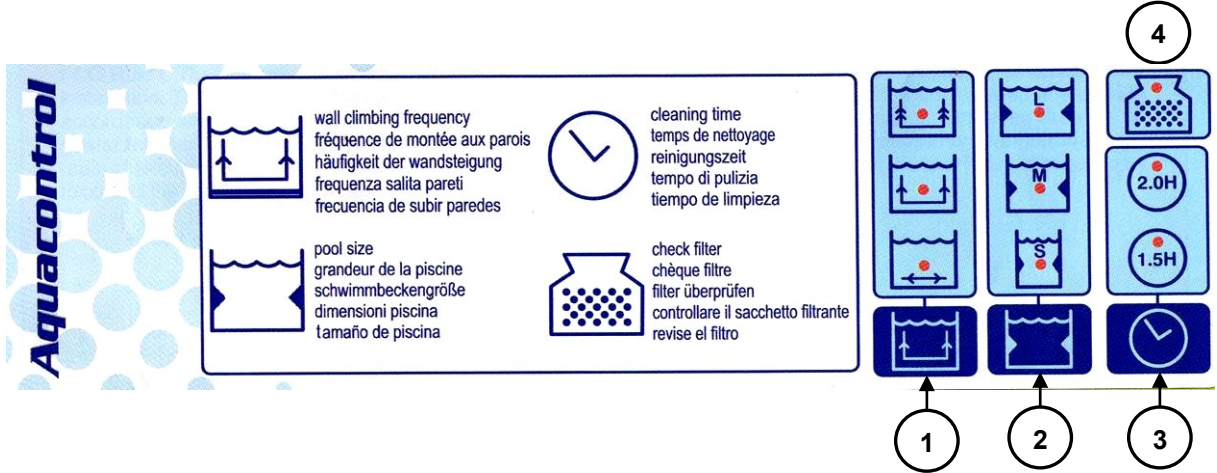
1. Çıkış ağız ve pervane
2. Pompa
3. Tahrik motoru
4. Tutma kolu kilidi
5. Makaralar grubu
6. Tahrik kayışı
7. Tahrik paleti
8. Gövde komple
9. Filtre kafesi
10. Yan kapaklar
11. PVA Fırçalar
12. Filtre torbası
13. Alt kapak komple
14. Tutma kolu
15. Yüzer kablo
16. Güç kaynağı (trafo)
17. Trafo fişi
18. Yürüme paleti komple
19. "OFF" butonu
20. LED
21. "ON" butonu
22. Trafo kablosu
23. Çekvalf
24. Kilitleme tırnakları



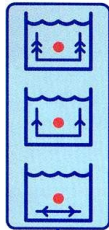
Aquacontrol

Kullanım kılavuzu

Aquacontrol havuz robotunuzu kişiselleştiren benzersiz bir kontrol panelidir. Bu kontrol paneli havuzun en verimli şekilde temizlenmesi sağlayan farklı programların yapılmasını mümkün kılan değişik parametreleri kapsar.



- 1** **Duvarlara tırmanma sıklığı:** Havuz duvarındaki temizlik zamanının ayarlanması. İstenilen sıklık için düğmeye basınız. Kırmızı ışık seçilen konumu işaret eder.



Taban ve duvarda çalışır

Duvarda standart aralıkla olmak üzere duvar ve taban çalışır

Sadece tabanda çalışır

- 3** **Temizleme zamanı :** Havuzun temizlemesi için gerekli olan süredir. İstenilen süre için ayarlamak için düğmeye basınız. Kırmızı ışık seçilen konumu işaret eder

- 4** **Filtre torbasını kontrol edin.** Işığın yanması filtre torbasının dolu olduğunu, çıkarılıp temizlenmesi gerektiğini belirtir.

- 2** **Havuz büyüklüğü :** Havuzun ölçüsü. Havuz büyüklüğünü ayarlamak için düğmeye basınız. Kırmızı ışık seçilen konumu işaret eder



L- Large 12 x 6 m

M- Medium 10 x 5 m

S-Small 8 x 4 m

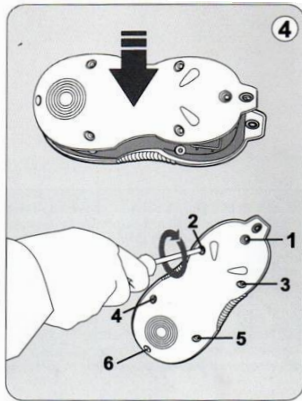
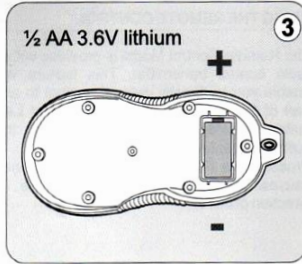
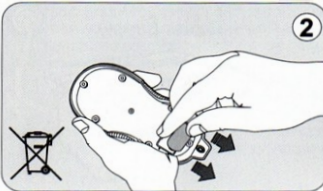
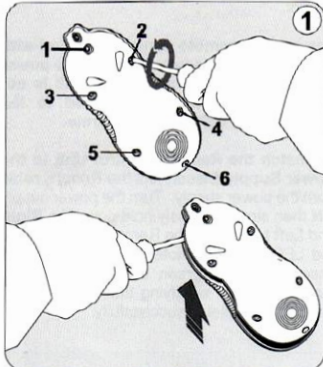
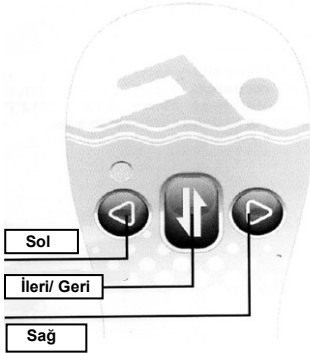
Kullanım Kılavuzu

R/C Uzaktan Kumanda Cihazı

Uzaktan kumanda cihazı ile robotu havuzun herhangi bir yerine yönlendirebilirsiniz. Kumandanın üzerindeki **sol** veya **sağ** tuşuna bastığınız müddetçe robot sola veya sağa gidecektir. Aynı şekilde **ileri/geri** tuşuna bastığınız müddetçe robot önce durup sonra ters yöne gidecektir.

Uzaktan kumanda cihazı ile güç kaynağının eşleştirilmesi :

Robotun cihazı algılaması için bu işlem gereklidir. Bu işlem fabrikasyon olarak yapılmaktadır. Fakat uzaktan kumanda cihazını değiştirirseniz veya cihaz robota kumanda etmiyorsa eşleştirme işlemini yapınız.



Bataryanın değiştirilmesi :

Cihazın üzerindeki batarya uzun ömürlüdür. Ama tuşlara basıldığı zaman cihaz üzerindeki kırmızı ışık flaş yapmıyorsa bataryanın değişmesi gereklidir. Bataryayı değiştirmek için:

1. Philips Nr.1 tornavida ile cihazın arka kapağındaki 6 adet vidayı sökünüz.
2. Eski bataryayı yerinden çıkarınız.
3. Yeni ½ AA 3,6V Lithium bataryayı (Tip14250) kutuplarına dikkat ederek yerine yerleştiriniz.
4. Arka kapağı yerine takarak 6 vidayı tekrar sıkınız.

Önemli :

Havuz robotunu motorlarının, plastik parçalarının ve sızdırmazlık elemanlarının zarar görmemesi için daima 10°C ve 40°C sıcaklık arasında saklayınız.

İmalatçı firma :

Aquatron robotic systems Ltd

Factory :

Alon Tavor Industrial Zone

POB 1088 Afula Elite 18550 Israel

Head Office:

282 Grove Ave Cedar Grove NJ 07009 USA

T.+1 973 857 8585

F:+1 973 857 8582

www.aquatron.us

Türkiye Temsilcisi :

Ayhavuz Makine Tesisat San ve Tic Ltd Şti

Turaboğlu sok. Sümko Sitesi A4 Blok No:3/1

KOZYATAĞI / İSTANBUL

T. 0216 463 26 78

F. 0216 464 39 89

ayhavuz@ayhavuz.com.tr

www.ayhavuz.com.tr