



Havuz Temizleme Robotu

Ticari ve Umumi Havuzlar için

Kullanma Kılavuzu

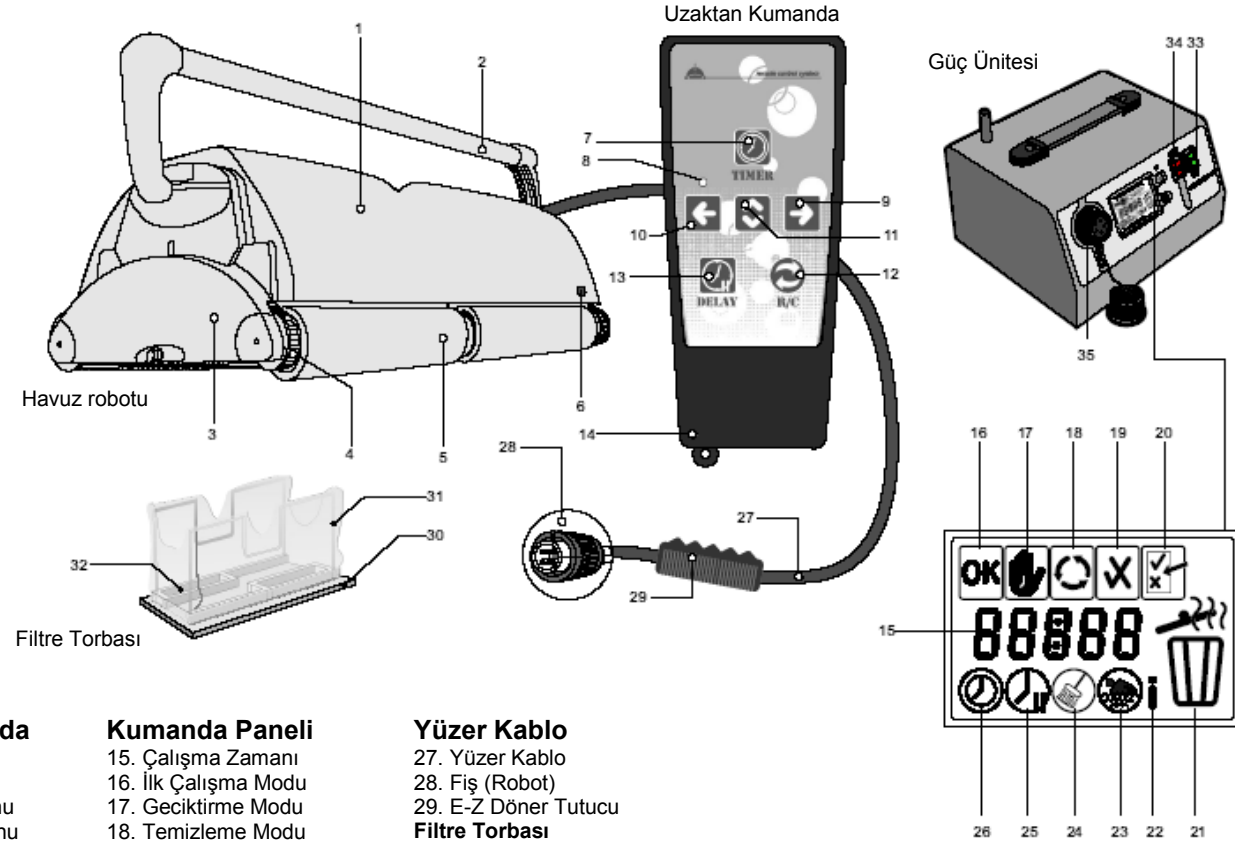


İçindekiler

1. Havuz robotunu kullanmadan önce	sayfa 4
2. Havuz robotunun programlanması	sayfa 8
3. Çalışma süresinin ayarlanması	sayfa 8
4. Gecikme zamanının ayarlanması	sayfa 9
5. Temizleme tipi (seviyesi)	sayfa 9
6. Havuz özellikleri	sayfa 10
7. Uzaktan Kumandanın kullanılması	sayfa 11
8. Bilgilendirme Modu	sayfa 13
9. Bakım ve Temizlik	sayfa 17
10. Sorun giderme rehberi	sayfa 18
11. Aquakart	sayfa 22

Ticari ve Umumi Havuzlar için Temizlik Robotu

ÜRÜNÜ OLUŞTURAN ELEMANLAR



Havuz Robotu

1. Gövde
2. Tutma Kolu
3. Yan Plaka
4. Palet
5. Fırça Mili ve Fırçalar
6. Kızılötesi sensör

Uzaktan Kumanda

7. Timer Butonu
8. LED
9. Sağa Dönüş Butonu
10. Sola Dönüş Butonu
11. Yön Değişirme Butonu
12. U.Kum. Mod Butonu
13. Geciktirme Butonu
14. U.Kum. Vericisi

Kumanda Paneli

15. Çalışma Zamanı
16. İlk Çalışma Modu
17. Geciktirme Modu
18. Temizleme Modu
19. OK / Hata Göstergesi
20. Test Modu
21. F. Torbası Dolu
22. Bilgi
23. Havuz Özelliklerini Seç
24. Temizleme Modelini Seç
25. Geciktir. Zamanını Seç
26. Temizleme Süresini Seç

Yüzer Kablo

27. Yüzer Kablo
28. Fiş (Robot)
29. E-Z Döner Tutucu

Filtre Torbası

30. Alt kapak
31. Filtre Torbası
32. Emiş Ağız Flapları

Güç Ünitesi

33. ON Butonu
34. OFF Butonu
35. Priz

Güç ünitesi Kumanda Paneli

1. Havuz Robotunuzu Kullanmadan Önce

Güç Ünitesinin (Trafonun) Yeri

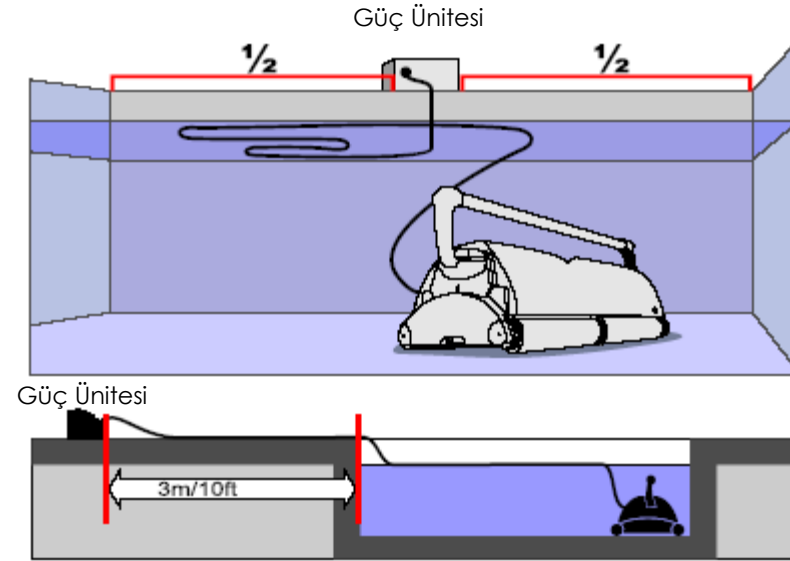
Güç ünitesini havuzunuzdan en az 3m uzağa yerleştirin. Ayrıca güç ünitesi yağmur altında kalmamalı veya havuzdan sıçrayan sulardan korunmalıdır. Eğer mümkünse trafoyu havuzun uzun kenarının orta hizasına yerleştirin. (Bkz. Şek.1) Böylece robotun kablosu, havuzun her köşesine yetiştir.

UYARI:

- 1) Muhtemel bir elektrik şokunu önlemek amacıyla elektrik panosunda kaçak akım rölesi bulunmalıdır.
- 2) Robot, 35.0 dereceden daha sıcak suda çalıştırılmamalıdır.
- 3) Robotun içindeki parçaların zarar görmemesi için, 12 derecenin altına düşmeyen korumalı bir yerde muhafaza ediniz.

Önemli Bilgiler:

- Robotu sudan çıkaracağınız zaman mutlaka, kablosunu prizden çıkarın ve güç ünitesini kapatın.
- Her temizlikten sonra filtre torbasını temizleyin.
- Düzgün zaman aralıkları ile, kabloyu düzeltin.
- Maksimum temizlik performansı için aşınmış fırçaları değiştirin.
- Sezon sonunda saklamak veya gerektiğinde servise göndermek amacıyla, robotun paketini saklayın.
- Her temizlikten sonra robotunuzu suyun içinde 15 – 20 dakika bekletin.
- Güç ünitesini hiç bir zaman doğrudan güneş altında veya yağmurda bırakmayın.
- Zaman zaman, robotunuzu temiz suyla yıkayın. Bu paletlerin ve fırçaların ömrünü uzatacaktır.
- Ayda bir pervaneyi temizleyin. (Bkz.17.Sayfa)



Sayfa 5:

Havuz Robotunuzun Çalıştırılması

- 1) Kablonun fişini trafonun üzerindeki prize takın. Bu işlemi yaparken, priz ve fişin tırnak ve yarıklarının karşı karşıya gelmesine dikkat edin. (Şek. 2)
- 2) Cihazı tamamen suya batırın.
- 3) Suyun içinde robotu taşıma kolundan tutarak iki yana doğru sallayıp içindeki havanın tamamen çıkmasını sağlayın ve hafifçe iterek dibine oturmasını sağlayın. (Şek.3)

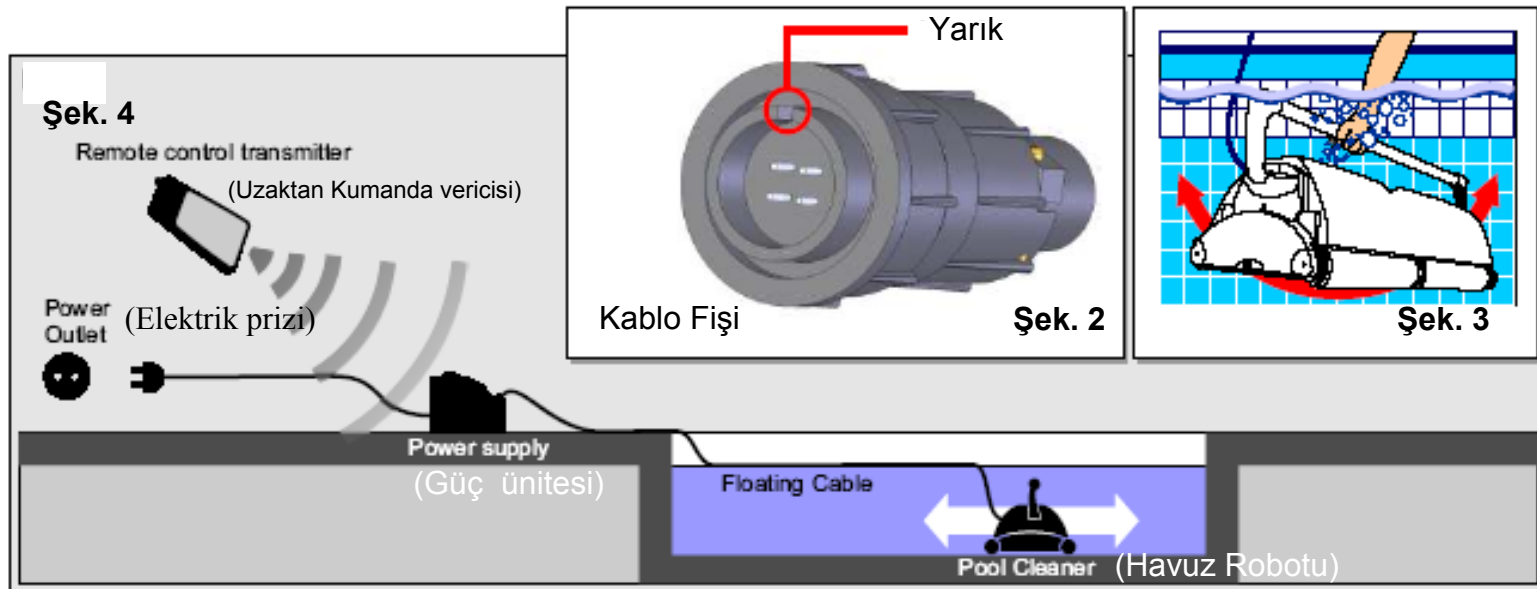
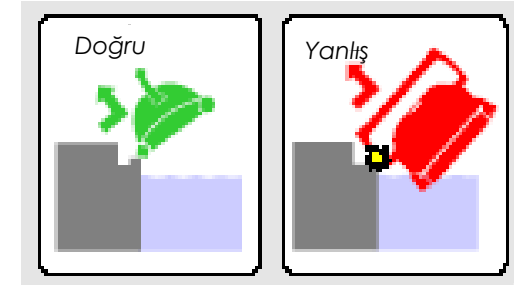
NOT: Eğer robot havuz tabanına oturmuyorsa içinde hava kalmış demektir. Robotun düzgün çalışması için bu havanın çıkartılması gerekir. (3.Adımı tekrarlayın)

- 4) Kabloyu tamamen açın ve havuz yüzeyine olabildiğince eşit şekilde yayın . Kabloda dönüklük ve kırıklık olmamasına dikkat edin.(Şek.1)
- 5) Trafonun kablosunun fişini topraklı bir elektrik (230 V) prizine takın. 'ON' düğmesine basın. Havuz robotu havuzun içinde çalışmaya başlayacak ve havuzu programına göre temizleyecektir. Detaylar için takip eden sayfaları okuyun.

Havuz Robotunun Sudan Çıkarılması

- 1) Robotu yüzer kablosundan yanınıza ve çekme ipine ulaşabileceğiniz yakınlığa gelinceye kadar yüze doğru çekin.
- 2) Robotu fırçaları duvara paralel gelecek şekilde çevirin.
- 3) İki elinizle ipin ucundaki halkadan tutarak robotu yukarı çekin ve havuzun kenarında robotu arkaya doğru eğin. Bu şekilde robotun içindeki su dışarı akacaktır.
- 4) İçindeki su bittiğinde iki elinizle tutma kolunda tutarak robotu havuzdan dışarı çıkartın.

DİKKAT: Robotun yan kenarını havuz duvarına dayayıp, diğer ucunu kaldırmak, robotunuza ciddi zarar verebilir.



Resim yazıları

Control Panel : Kumanda Paneli
Power OFF (Red) : Cihaz Kapalı (Kırmızı)
Power ON (Green) : Cihaz Devrede (Yeşil)
Select : Seçiniz
Set : Ayarlayınız

Kumanda Paneli

1. Çalışma Süresi
2. İlk Durum Göstergesi
3. Geciktirme Programı
4. Temizleme Programı
5. OK/Hata göstergesi
6. Test Programı
7. F.Torbasi Dolu
8. Bilgi
9. Havuz Özelliklerini Seç
10. Temizleme Tipini Seç
11. Gecikme Zamanını Seç
12. Temizleme Süresini Seç

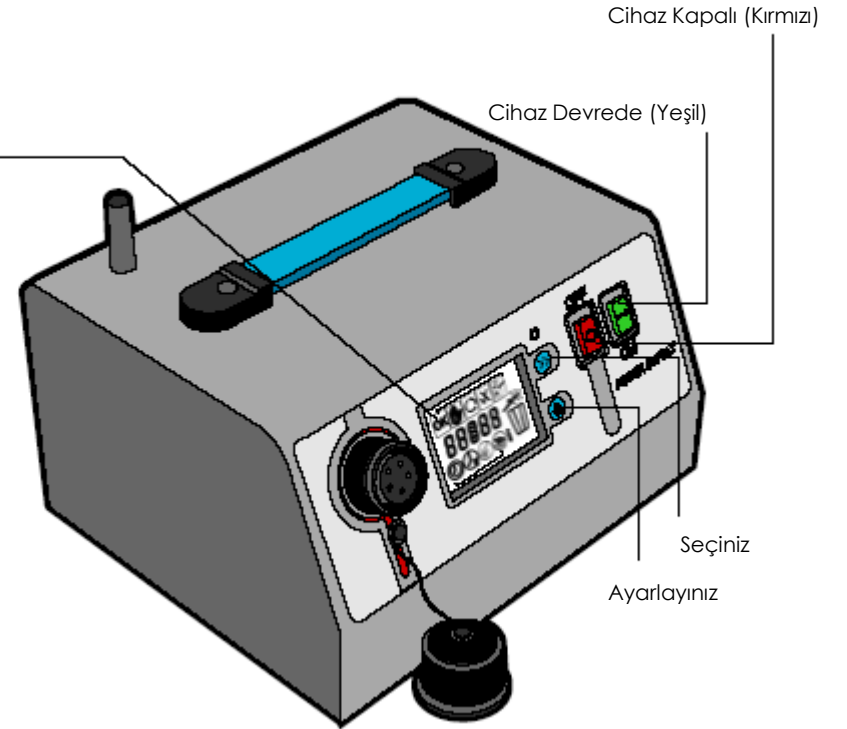
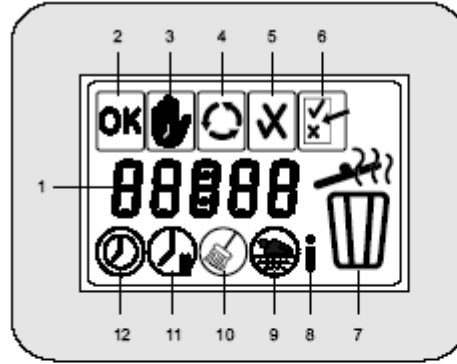
Güç Ünitesi

Yeni güç ünitesi, havuz robotunuzu programlamı

- Çalışma süresini,
- Havuz uzunluğunu,
- Havuz yüzey malzemesini,
- Gereken temizlik seviyesini

Ayrıca çalışmadan önceki gecikme süresini de ayarlayabilirsiniz. LCD kumanda paneli, hatalar, toplam çalışma saati ve son temizleme programı hakkında bilgi sağlar.

Kumanda Paneli



Kumanda panelininin (LCD ekranı) bozulmasını önlemek için güneş ve yağmur altında bırakmayınız!

Sayfa 7:

Programlar ve Fonksiyonlar

Kullanıcı Göstergeleri:



İlk Durum Göstergesi

Havuz robotunun kullanıma hazır olduğunu gösterir. Herhangi bir hata tespit edilmemiştir



Geciktirme Programı

Havuz robotunun gecikmeli durumda olduğunu gösterir.

- Eğer ışık yanmıyorsa, Robot gecikmeli durumdadır.
- Eğer ışık yanmıyorsa, Robot gecikmeli durumda değildir. Normal kullanım.



Temizleme Programı

Dönen işaret, robot temizleme programındadır anlamını taşır. Robotunuzu önceden Belirli bir temizleme süresine ayarlayabilirsiniz.

ULTRAMAX: 3,5,7 & 9 saat

ULTRAMAX JUNIOR: 3,5 & 7 saat



OK/Hata göstergesi

OK (✓) Önceki temizleme programı başarıyla bitirilmiştir

Hata (X) Önceki temizleme programında hata oluştu



Test Programı

Yalnız servis elemanları içindir.

Ekran



Çalışma süresi – hh : mm

Bekleme süresi – hh : mm

Temizleme tipi, Havuzun uzunluğu,

Bilgi ve hata kodları

Programlama göstergeleri Aktif ayar parametreleri



Seç düğmesine basarak havuz robotunuzun program modları arasında istenen programı seçebilirsiniz



Ayar düğmesine bastığınızda seçtiğiniz değer kaydedilmiş olur.

Sayı 0

1. Havuz Robotunun Programlanması

Programlama

Havuz robotu aşağıdaki fabrika ayarlarına sahiptir:

Çalışma Programı _____ 3 saat

Gecikme Zamanı _____ Gecikmesiz

Temizleme Tipi _____ Normal

Havuz Uzunluğu _____ 50 m

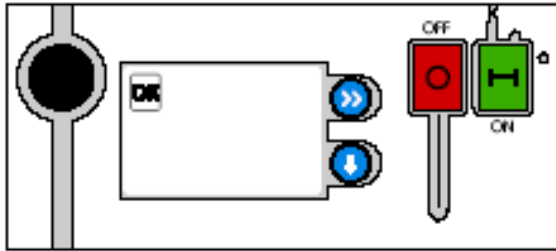
Havuz Tipi _____ Sert Seramik

- Havuz robotu, değiştirilmedikçe bu fabrika ayarlarında çalışır. (Bkz."Havuz Robotunun Programlanması")
- Programlanan değerler, güç ünitesinin hafızasında saklanır. Robot kapatılsa da kaybolmaz.

Havuz Robotunun Programlanması

Havuz robotunuzu programlamak için aşağıdaki adımları uygulayın.

- A. BİR KLİK SESİ DUYUNCAYA KADAR "ON" YEŞİL GÜÇ DÜĞMESİNE BASIN;** OK yazısı dört saniye süreyle yanıp söner ve sonra kaybolur (Güç ünitesi kendini test eder).



Not:Programlanmış değerler hafızada saklanır. Bu yüzden, havuz robotu daima son programlanmış değerlere göre çalışmaya başlar.

B. EĞER (X) İŞARETİ ÇIKARSA BİR HATA OLUŞMUŞ DEMEKTİR.

Bilgi sayfasındaki hata kodlarına bakınız.

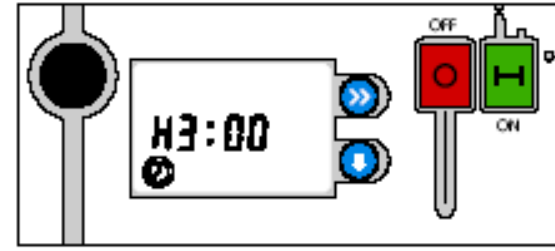
2. Çalışma Zamanının Ayarlanması

Çalışma süresin havuzun kirlilik durumuna göre ayarlayınız. Buna göre gerekiyorsa çalışma süresini arttırınız.

- a) Seç (>>) düğmesine basın Çalışma Zamanı ve 03:00 aynı anda yanıp sönmeye başlar
- b) ↓ Düğmesine basarak istenen çalışma süresini ayarlayınız. Örneğin 7 saatlik bir çalışma için düğmeye iki kez basın
- c) Seç (>>) düğmesine basın. Zamanı göstergesi duracak ve çalışma süresi ayarlanmış olacaktır. Sonraki programlama modu ekranda görünecektir.

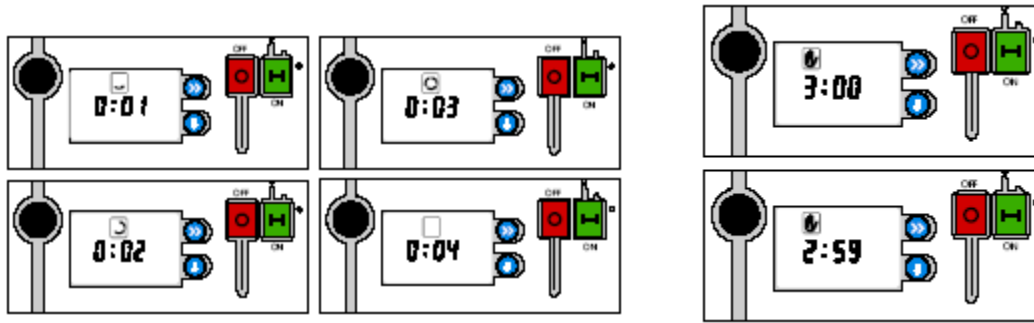
Not:

- Havuz robotu çalışma süresi ayarlanırken çalışmasını durdurmaz. Çalışma zamanı göstergesi aktiftir saat süreyi kaydeder.
- Eğer seç düğmesi ayardan sonra basılmaz ise, çalışma zamanı göstergesi 60 saniye sonra aktive olacaktır. Aynı sistematik diğer ayarlar için de geçerlidir.



Programlama Göstergeleri – Aktif ayar parametreleri

Temizleme programını seçin
ULTRAMAX : 3,5,7 & 9 Saat
ULTRAMAX JUNIOR: 3,5 & 7 saat



- d) Çalışma süresini programladıktan sonra, o andaki toplam çalışma süresi ekranda görünür. Toplam zaman ise, program bittikten sonra görünecektir.

3. GECİKME ZAMANININ AYARLANMASI

Havuz robotunun gecikmeli çalıştırılması,

- Kirlerin havuz tabanına çökmesini sağlar,
- Temizleme işleminin, havuzun açılmasına yakın bitmesini zamanlar.

Kullanıcılara hazır, temiz bir havuz olacaktır.

- a) Seç >> düğmesine gecikme zamanı göstergesi görünüp yanıp sönmeye başlayınca kadar basın.
- b) e basın. Göstergede 0 yanıp sönmeye başlar (Gecikmesiz)
- c) İstenen gecikme süresi çıkıncaya kadar basın. Örneğin iki kere basarsanız gecikme zamanı 3 saat olur.

- d) Seç >> düğmesine basın.
- Zaman göstergesi sabit hale gelir ve gecikme zamanı ayarlanmıştır.
 - Bir sonraki program modu görünür.
 - Gecikme zamanı göstergesi (el işareti) aktif olmuştur ve saat kalan zamanı geriye saymaya başlar.

Programlama Göstergeleri – Aktif ayar parametreleri

Gecikme zamanını seçin
ULTRAMAX : 0 (fabrika ayarı) 2,3,4 & 5 Saat
ULTRAMAX JUNIOR: 0 (fabrika ayarı) 2 & 3 Saat

5. TEMİZLEME TİPİNİ (SEVİYESİNİ) AYARLAMAK

TAVSİYE:

- Havuz robotunu ilk kez kullanmadan önce havuzun kirlilik durumuna, havuz uzunluğuna ve yüzey malzemesinin cinsine göre değerleri ayarlayınız.
- Eğer robot, her zaman kullanılandan başka bir havuzda kullanılacak ise, değerler ona göre yeniden ayarlanmalıdır.

- a) Ayar ↓ düğmesine basın ve basılı tutun
Ve sonra seç >> düğmesine basın.

Her iki işaret, temizlik tipi (süpürge işareti) ve temizlik seviyesi göstergesi yanıp sönecektir

Programlama Göstergeleri – Aktif ayar parametreleri

Temizleme Tipini (Seviyesini) Seçin

Aşağıdaki üç alternatiften birini seçin:

- 1- Hafif temizlik: Kısa program,
- 2- Normal Temizlik (fabrika ayarı): Standard program,
- 3- Ağır Temizlik: Uzun program, pompa emişi maksimumda çalışıyor.

Not: Ayar ve seç butonlarına aynı anda basmak, temizlik seviye değerlerinin istenmeden programlanmasını önler.


- b) Ayar ↓ düğmesine istenen temizlik seviyesi çıkıncaya kadar basın. Örneğin iki kez bastığınızda temizlik seviyesi 3 ekranda gözükecektir.
- c) Tekrar seç >> butonuna basın
- Temizlik tipi (seviyesi) ayarlanmıştır.
 - Bir sonraki program modu görünür.

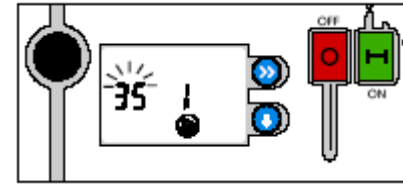


6.HAVUZ ÖZELLİKLERİNİ SEÇMEK İÇİN

TAVSİYE:

- Havuzu kullanmadan önce robotunuzu, temizlenecek havuza göre ayarlayın. Değerleri ayarlamak için, stajcinıza danışabilirsiniz.
- Eğer robot, her zaman kullanılandan başka bir havuzda kullanılacak ise, değerler ona göre yeniden ayarlanmalıdır.

- a) Seç >> düğmesine havuz özellikleri işareti  çıkıncaya kadar basın.
Havuz özellikleri göstergesi yanıp sönmeye başlayacaktır.
- b) Ayar ↓ düğmesine basın ve basılı tutun
Ve sonra seç >> düğmesine basın.
- c) Ayar ↓ düğmesine istenen havuz uzunluğu çıkıncaya kadar basın. Örneğin iki kez bastığınızda havuz boyu 35 ekranda gözükecektir.



- d) Seç >> butonuna basın
- Havuz özellikleri göstergesi sabitlenecek ve havuz uzunluğu ayarlanmış olacaktır.
 - Havuz yüzey tipi göstergesi yanıp sönmeye başlayacaktır.
- e) Ayar ↓ düğmesine istenen havuz yüzeyi çıkıncaya kadar basın. Örneğin iki kez bastığınızda havuz yüzeyi 2 ekranda gözükecektir.



- a) Seç >> düğmesine basın
 - Havuz yüzeyi göstergesi sabitlenecek ve havuz yüzeyi ayarlanacaktır.
- b) Tekrar seç >> düğmesine basın
 - Bilgi (Information) modu ekranda gözükecektir.

Programlama Göstergeleri – Aktif ayar parametreleri



Havuz özelliklerini seçin:
Havuz boyu – üç alternatiften birini seçin

ULTRAMAX:

- 25 - Havuzun uzunluğu 25 m dir
- 35 - Havuzun uzunluğu 30 – 40 m dir
- 50 - Havuzun uzunluğu 50 m dir

ULTRAMAX JUNIOR:

- 15 - Havuzun uzunluğu 15 m dir
- 20 - Havuzun uzunluğu 20 m dir
- 25 - Havuzun uzunluğu 25 m dir

Not: Havuzun boyutları, minimum temizleme süresini etkiler.

Havuz Yüzeyi – dört alternatiften birini seçebilirsiniz.

- 1- Beton yüzey,
- 2- Vinil yüzey,
- 3- Sert seramik yüzey (fabrika ayarı)
- 4- Yumuşak seramik yüzey

7.Uzaktan Kumandanın Kullanılması

Uzaktan Kumandanın güç ünitesine tanıtılması

Uzaktan kumanda cihazı, güç ünitesine tanıtılmış olması gereklidir. Bu havuz robotunun belirli bir uzaktan kumanda ile yönlendirilmesine olanak verir.







Robotunuz ile birlikte gelen uzaktan kumanda güç ünitesine tanıtılmıştır.

Uzaktan Kumandanın güç ünitesine tanıtılması için

Uzaktan kumandanın üzerindeki Delay (Gecikme) ve R/C butonlarına aynı anda basın; uzaktan kumandanın ID numarası ekranda görünecektir. Programlama ancak UK ID numarası görünüyorsa yapılabilir.



Uzaktan Kumanda Fonksiyonları

	Zaman saati	Temizlik Program sürelerini ayarlar. Zaman saatine (Timer) basarak, güç ünitesinin üzerindeki süreleri değiştirebilirsiniz. Butona her basışta bir sonraki temizleme programına geçer: 3,5,7,9 veya 12 saat.
	Yön Değiştirme	Robotun mevcut hareket yönünü değiştirir. Eğer robot ileri yönde gidiyorsa, butona bastığınızda geriye döner. Eğer robot geri yönde ilerliyorsa, butona bastığınızda ileriye gider.
	Sola Dön	Üzerine bastığınız sürece havuz robotunu sola döndürmeye devam eder.
	Sağa Dön	Üzerine bastığınız sürece havuz robotunu sağa döndürmeye devam eder.
	Gecikme	Bir kere basıldığında robotun çalışmasını 2 saat gecikmeyle başlatır. Gecikme zamanı 2 saate ayarlandıktan sonra bir kez daha basılırsa gecikme zamanı 0 olur. (Gecikmesiz çalışma)
	R/C	Havuz robotunun aktüel çalışma modunu değiştirir: Manuel ya da otomatik. Eğer robot o anda manuel modda ise, R/C ye basıldığında, otomatik moda geçer. Eğer robot o anda otomatik modda ise, R/C ye basıldığında, manuel moda geçer.

Not: Uzaktan kumandanın üzerindeki gecikme düğmesine bastığınızda, gecikme zamanı "0" a geçer.

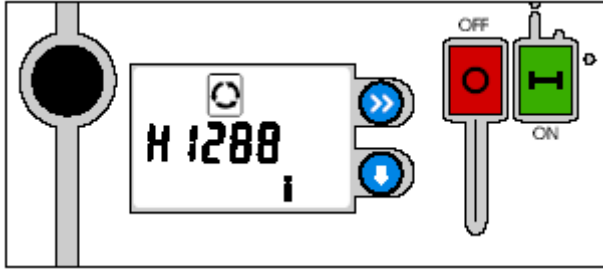
8. Bilgilendirme Modu

Bilgilendirme modu,

- Son temizlik süresini (h),
- Robotun toplam çalışma süresini (H),
- Son çalışmada herhangi bir hata olup olmadığını (F),
- UK ID numarasını gösterir.

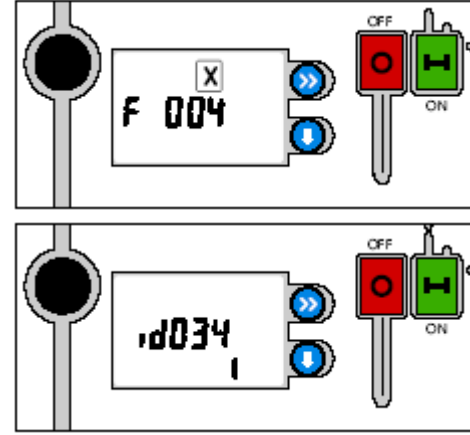
Bilgi Modunda verileri görmek için

1. Seç >> düğmesine bilgi modu işareti (i) görününceye kadar basın. İşaret yanıp sönecektir.
2. Ayar düğmesine istenen veri çıkıncaya kadar basın:
 - h – son temizlik programının süresini HHMM formatında verir.
 - H – Toplam çalışma süresi HHMM formatında görünür. Bu değer aynı zamanda garanti süresine de işaret eder.



- F – Son çalışmada hata olup olmadığını gösterir.
- 3. Kod 0 ve √ işareti normal çalışmayı gösterir. Son çalışma başarılıdır.

X ve hata kodu **Err** , hatalı çalışmaya işaret eder.



UK ID ayarları, güç ünitesi (trafo) ile uzaktan kumanda cihazının uyuşma ayarlarıdır. Yeni bir ayar, ancak bu işaret ekranda görüldüğü zaman yapılabilir.

Programlama Göstergeleri – Aktif ayar parametreleri

i Bilgi

Havuz robotunun temizleme programları, hatalar ve uzaktan kumanda hakkında detaylı bilgi verir:

Son Temizleme Programı

Önünde h harfi vardır ve HH:MM formatında gösterilir. Bu bilgi yeni temizlik programı başladıktan 10 dakika sonra kaybolur.

Toplam Çalışma Zamanı

İlk çalışmadan itibaren yapılan tüm temizlik program sürelerinin toplamıdır. Önünde H harfi vardır ve H:MM formatında gösterilir.

Önceki Temizleme Programındaki Başarılı veya Hatalı çalışma

Normal Çalışma

(√) – F (hata) harfi ve "0000" hata kodu görünür.

Hata

(X) – F harfi ve bir hata kodu görünür. (hata kod tablosuna bkz.)

4. Uzaktan Kumanda (ID) Tanımı

Güç ünitesinde tanımlı ID numarası görünür. Yeni bir U.K. için yeni ID numarası tanımlanabilir. Lütfen programlama talimatlarına bakınız.

Hata Kodları Tablosu

Kod	Açıklama	Hata / Uyarı
0001	Ana Motor Problemi	Servisi arayınız
0004	Yardımcı Motor problemi	Servisi arayınız
0040	Ana motor ile yardımcı motor arasında uyumsuzluk sorunu	Genellikle bağlantı hatası, bağlantılarda ıslaklık ve bazen de ana veya yardımcı motordaki donanım hatasından kaynaklanır.
0044	Uyumsuzluk ve Yardımcı Motor Problemi	Servisi arayınız.
0100	Güç ünitesi (GÜ), düşük güç tüketimi tesbit ediyor, robota limitlerin altında akım gidiyor	Bağlantı hatası veya kablo problemi vardır
1000	GÜ yüksek güç tüketimi tesbit ediyor;kısa devre var – robot 19 A den fazla akım çekiyor	Servisi arayınız
0005	Her iki motor da arızalıdır	Servisi arayınız
1001	GÜ ana motorda yüksek güç tüketimi tesbit ediyor	Servisi arayınız
1004	GÜ yardımcı motorda yüksek güç tüketimi tesbit ediyor	Servisi arayınız
1005	GÜ ana ve yardımcı motorlarda yüksek güç tüketimi tesbit ediyor	Servisi arayınız
1002	GÜ ana motor yanındaki pompada yüksek güç tüketimi tesbit ediyor	Servisi arayınız
1008	GÜ yardımcı motor yanındaki pompada yüksek güç tüketimi tesbit ediyor	Servisi arayınız
100A	GÜ ana ve yardımcı pompalarda yüksek güç tüketimi tesbit ediyor	Servisi arayınız

Hata Kodları Tablosu

0024	Beach Boy (Hava Sensörü) özellikle ilgili problem veya pompada düşük güç tesbit edildi	Robot suyun içindeyken olduysa, ana motor veya ana pompada sorun olabilir;servisi arayınız
0900	Düşük güç ve robot ile trafo arasında bağlantı problemi	Genellikle yüzer kabloda veya trafoya bağlantıda sorun vardır.
0002	Ana pompada arıza	Pompanın bağlantılarını kontrol ediniz; pervanenin rahat döndüğünden emin olunuz. Servisi arayınız.
0008	Yardımcı pompada arıza	Pompanın bağlantılarını kontrol ediniz; pervanenin rahat döndüğünden emin olunuz. Servisi arayınız.
0010	Filtre Torbaları doludur	Filtre torbalarını temizleyin ve yıkayın
0020	Beach Boy (Hava Sensörü) özellikle ilgili problem veya pompada düşük güç tesbit edildi	Robot suyun içindeyken olduysa, ana motor veya ana pompada sorun olabilir;servisi arayınız
0800	Trafo ile robot arasında bağlantı problemi	Genellikle yüzer kabloda veya trafoya bağlantıda sorun vardır.
0040	Ana motor ile yardımcı motor arasında uyumsuzluk sorunu	Servisi arayınız
0012	Filtre Torbaları doludur ve ana pompada sorun vardır	Filtre torbalarını temizleyin ve yıkayın ve eğer sorun düzelmeyorsa pompanın bağlantılarını kontrol ediniz; pervanenin rahat döndüğünden emin olunuz. Servisi arayınız.
0018	Filtre Torbaları doludur ve yardımcı pompada sorun vardır	Filtre torbalarını temizleyin ve yıkayın ve eğer sorun düzelmeyorsa pompanın bağlantılarını kontrol ediniz; pervanenin rahat döndüğünden emin olunuz. Servisi arayınız.
001A	Filtre Torbaları doludur	Filtre torbalarını temizleyin ve yıkayın ve eğer sorun düzelmeyorsa pompanın bağlantılarını kontrol ediniz; pervanenin rahat döndüğünden emin olunuz. Servisi arayınız.

Filtre Torbası Dolu Göstergesi

Filtre torbası dolduğunda, torba dolu işareti yanar. Hemen filtreyi çıkartın, temizleyin ve yıkayın. Dolu bir torba, temizlik performansını düşürür; pompanın aşırı yükte çalışması nedeniyle, robotun durmasına neden olur.

Filtre dolu göstergesi

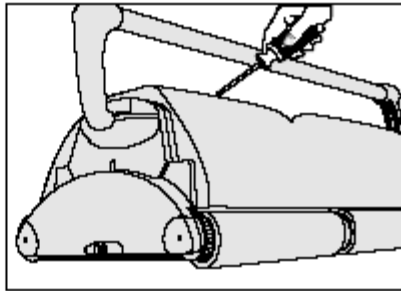
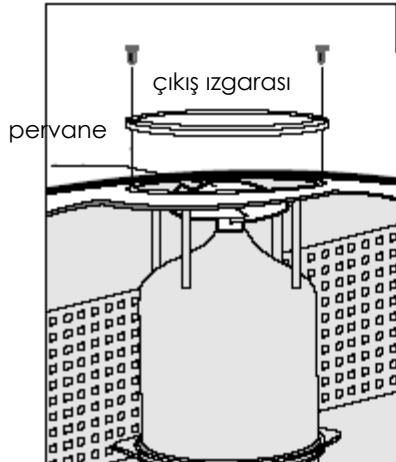
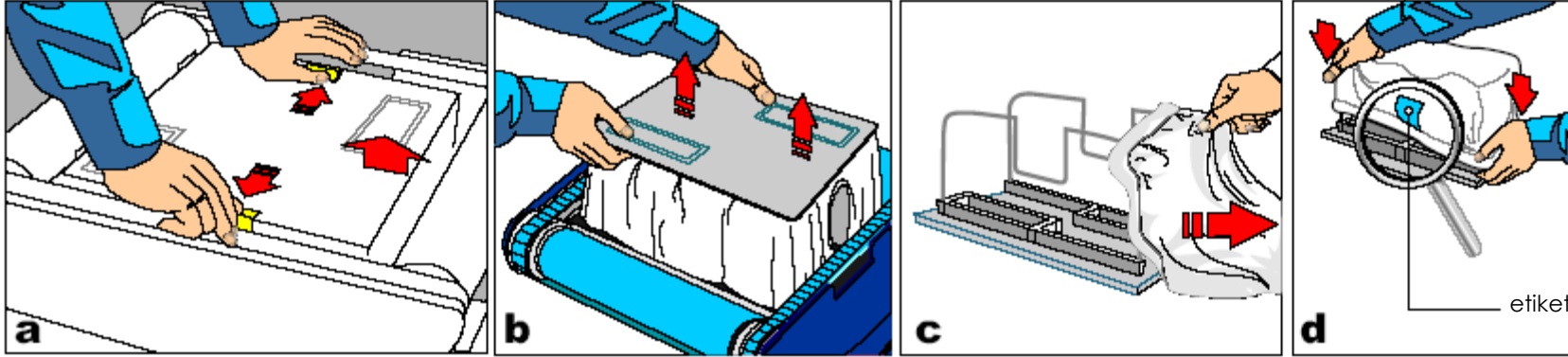
Filtrenin dolduğuna ve çıkarılıp temizlenmesi gerektiğine işaret eder.



Bakım ve Temizlik

HER TEMİZLİK ÇALIŞMASINDAN SONRA ROBOTUN FİLTRESİ TEMİZLENMELİDİR

- Trafonun fişini prizden çekin. Fişi sudan uzak tutun.
- Eğer robot havuzdaysa, kablosundan yavaşça tutma kolu erişebileceğiniz mesafeye gelinceye kadar çekin. Tutma kolundan (kablodan değil) çekerek robotu sudan çıkarınız. Bu arada içindeki suyun büyük kısmının havuza dökülmesine dikkat ediniz.
- Robotu ters çevirerek, yumuşak ve düzgün bir yüzeyin üstünde ters çevirin. (Bu şekilde havuz gövdesinde çizilmeleri önlemiş olursunuz.)Kilit tırnaklarını bastırarak alt kapağı açın ve yukarı çekin (Şek.a,b,c,d)
- Torbayı destek çubuklarından çıkarın, ters çevirin ve bir bahçe hortumu yardımıyla veya bir lavaboda bütün kiri yıkayıp atın. Eğer gerekirse, filtre torbasını, çamaşır makinasında, ancak, SOĞUK SU İLE VE DETERJANSIZ olarak yıkayabilirsiniz.
- Torbayı tekrar destek çubuklarının üzerine, torbanın üzerindeki etiket, bir uzun kenarın ortasına gelecek şekilde takın. (d)
- Torbayı ve kapağı yerine takın. Kapağın üstünden bastırarak, tırnakların tam yerine oturmasını sağlayın. Dikkat kapak yerine sağlam oturmalıdır.

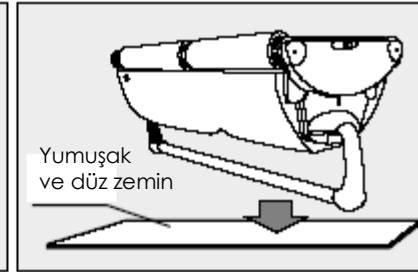
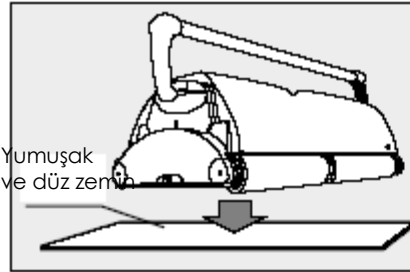


Pompa pervanesinin temizlenmesi:

- İkişer adet vidayı üst çıkışın kenarlarından çıkarın
- Plastik çıkış ızgaraları çıkarın ve pervanelerin etrafındaki kir ve kılıfı alın

DİKKAT:

Robotunuzun üzerinde çalışırken, onun yumuşak ve düzgün bir zemin üzerinde olmasına dikkat edin. Aksi takdirde robotunuzun yüzeyinde çizikler oluşabilir. Bu çizikler daha sonra liner gibi yumuşak yüzeylere sahip havuzlarda hasarlara neden olabilir.



Sorun Giderme Rehberi

LÜTFEN SERVİSE MÜRACAAT ETMEDEN ÖNCE AŞAĞIDAKİLERİ YAPIN

Sorun giderme işleminden önce temizlik robotu, güç ünitesinden ayrılmalı ve güç ünitesi elektrikten çekilmelidir. Referans rakamları için sayfa 3 e bakınız

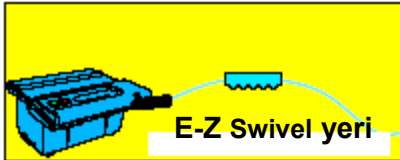
Sorun	Yapılması gereken
1. Robot su pompalamıyor veya hareket etmiyor:	<p>a.) Prizde elektrik olup olmadığını kontrol edin.</p> <p>b.) Trafonun topraklı bir prize bağlı olup olmadığını ve mavi yüzer kablonun (27) trafoya takılı olup olmadığını kontrol edin.*</p> <p>c.) Açma kapama düğmelerini birkaç kez açıp kapayın. Her "on" ve "off" arasında 45 saniye zaman bırakın.</p> <p>d.) Paletlerin (4) arasında,yürümeyi engelleyecek, kir, saç,kıl,yabrak, ip vb. şeyler olup olmadığını kontrol edin varsa temizleyin.</p> <p>e.) Paletlerin (4) yerinde düzgün ve sıkı şekilde takılı olduğunu kontrol edin. Gerekliyse ayarlayın.</p>
2. Robot su pompalamıyor veya çok az pompalıyor ancak hareket ediyor:	<p>a.) Pervanelerin kıl veya kir nedeniyle sıkışıp sıkışmadığını kontrol edin. Her çıkışın üstündeki vidaları sökün ve pervaneleri temizleyin. Pervane kapaklarını yerine takarken vidalarını aşırı sıkmayın.</p> <p>b.) Filtre torbasını (31) kontrol edin ve gerekliyse temizleyin.</p> <p>c.) Eğer a ve b olumsuzsa, pompa motorlarını kontrol edin. Eğer çalışmıyorlarsa, robotunuzu servise gönderin.</p>

*Trafo kablosu yalnızca özel alet yardımıyla yetkili servislerde değiştirilebilir.

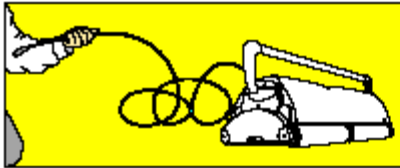
Sorun Giderme Rehberi

Sorun	Yapılması gereken
<p>3. Robot hareket etmiyor ancak su pompalıyor :</p>	<p>a.) Paletleri engelleyen kıl, kir veya herhangi bir parça var mı bakın. Kablo karışmış mı kontrol edin. Gerekiyorsa temizleyin. b.) Paletlerin (4) yerinden çıkıp çıkmadığını, eğer yerindeyse gerginliklerini kontrol edin. Gerekiyorsa kayışları değiştirin. c.) Tahrik motorunun bağlantılarının gevşemiş olup olmadığını kontrol edin. d.) Eğer a,b ve c olumsuzsa ana ve yardımcı motorları kontrol edin. Onlardan birisi çalışmıyorsa robotu servise gönderin.</p>
<p>4. Robot kirleri temizlemiyor:</p>	<p>a.) Bu rehberdeki 2a ve 2b işlemlerini yapın. b.) Alt kapaktaki (30) emiş kapakçıklarını (32) kontrol edin. Bu kapakçıklar rahat bir şekilde hareket etmelidir. Gerekiyorsa temizleyin.</p>
<p>5. Robot bütün havuzu temizlemiyor:</p>	<p>a.) Büyük ihtimalle filtre torbasının (31) iyi bir temizliğe ihtiyacı var. b.) Mavi yüzer kablonun (27) su yüzeyine eşit şekilde yayılmış ve dolaşmamış olduğunu kontrol edin. c.) Robotu havuzda temizlik programının tamamında çalıştırın. d.) Tutma kolunun (2) robotun üzerinde çapraz şekilde kilitleli olup olmadığını kontrol edin. e.) pompa motorunun çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Yukarıdaki bölüme bakın. f.) Yukarıdaki tüm işlemleri yaptıktan sonra yine tatmin olmuyorsanız ek yardım için yetkili satıcınıza danışınız.</p>

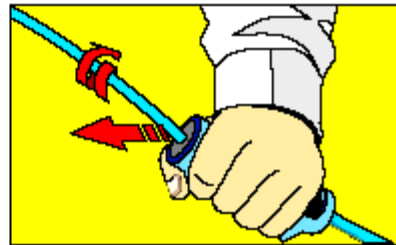
Sorun	Yapılması gereken
6. Uzaktan kumanda tam olarak görevini yapmıyor :	a.) Uzaktan kumandanın (14) pillerini kontrol edin. Gerekirse değiştirin. c.) Uzaktan kumandayı 30 m den daha fazla mesafeden çalıştırmayın ve trafo üzerindeki antene doğru tutun. d.) Eğer hala sorun çözülmedi ise servisi çağırın
7. Robotu havuzdan çıkarırken, kirler havuza dökülüyor. (Alt kapak tam kapanmamış)	a.) Tırnakların yerine tam oturmasını sağlayın. Tırnakların deforme olmadığından emin olun. b.) Emiş kapakçıklarının (32) serbestçe açılır kapanır olduğundan emin olun. Gerekirse temizleyin.
8. Kablo dönmüş	a.) Tutma kolunu (2) ters konuma alın. b.) E-Z swivel (29) aşağıdaki şekilde kullanarak kabloyu düzeltin.



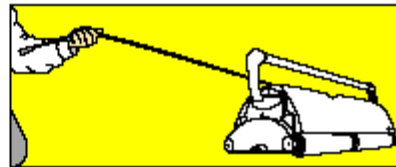
E-Z Swivel yeri



Robotu yere koyun ve kabloyu trafodan ayırın. Bir elinizle E-Z Swivel'i tutarken robottan uzaklaşın. Kablonun sonuna kadar gidin. Kablo döndürme aparatının içi dönecek ve kabloyu açacaktır



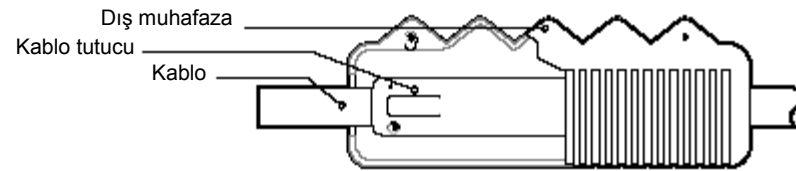
Bir elinizle E-Z Swivel'i tutarken




Kablo tutucu, dış muhafazanın içinde dönecek ve bu şekilde kablo düzelecektir.

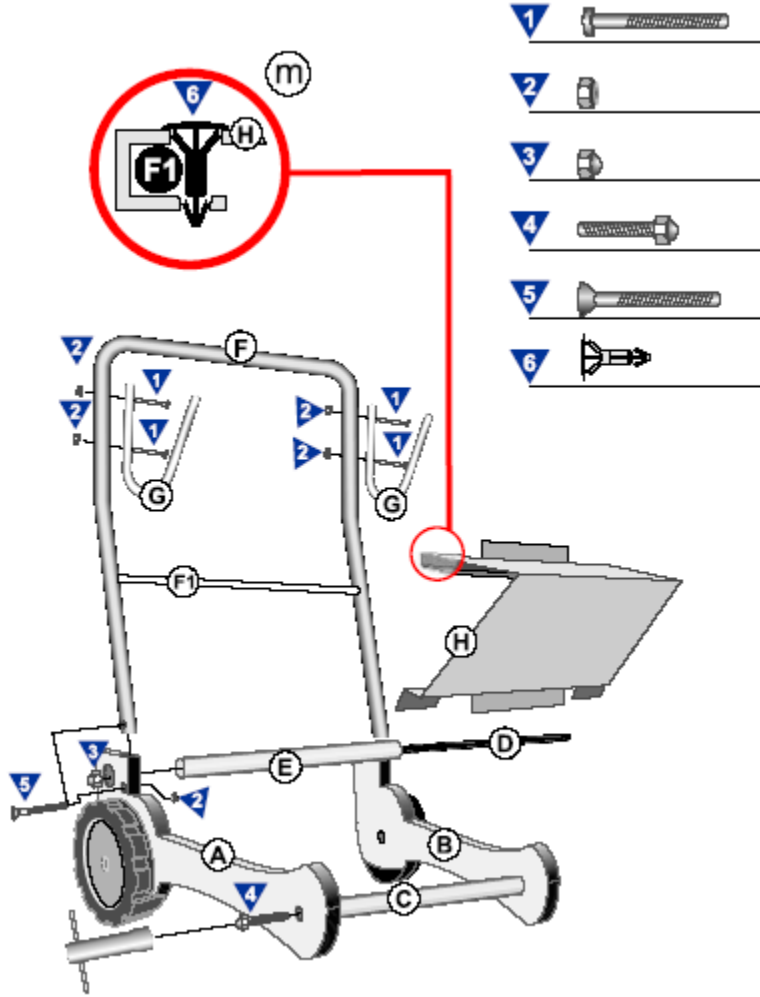
Kablo Bakımı

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 kablonun açılmasını sağlayacaktır. Eğer aynı sorun devam ediyorsa E-Z Swivel'i kullanın. Zaman zaman kabloyu dıştan hasar olup olmadığı konusunda kontrol edin.

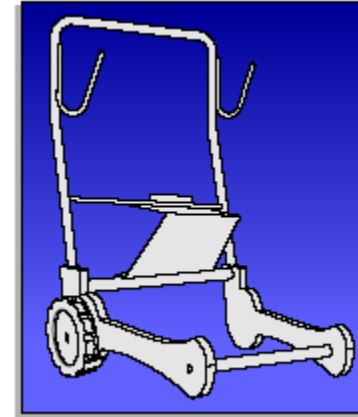


Sorun	Yapılması gereken
<p>9. Robotu çalıştırdığınızda ("ON" a bastığınızda), pompa 6 saniye kadar çalışıyor ve kapanıyor. 45 saniye sonra da, trafo da kapanıyor.</p>	<p>Güç ünitesini, bekleme süresini (STAND BY)  olacak şekilde programlayın ve tekrar çalıştırın. Ayrıca, stand by modunu iptal etmek ve doğrudan çalışma programına geçmek için, uzaktan kumandanın üzerindeki DELAY (gecikme) düğmesine de basabilirsiniz.</p>

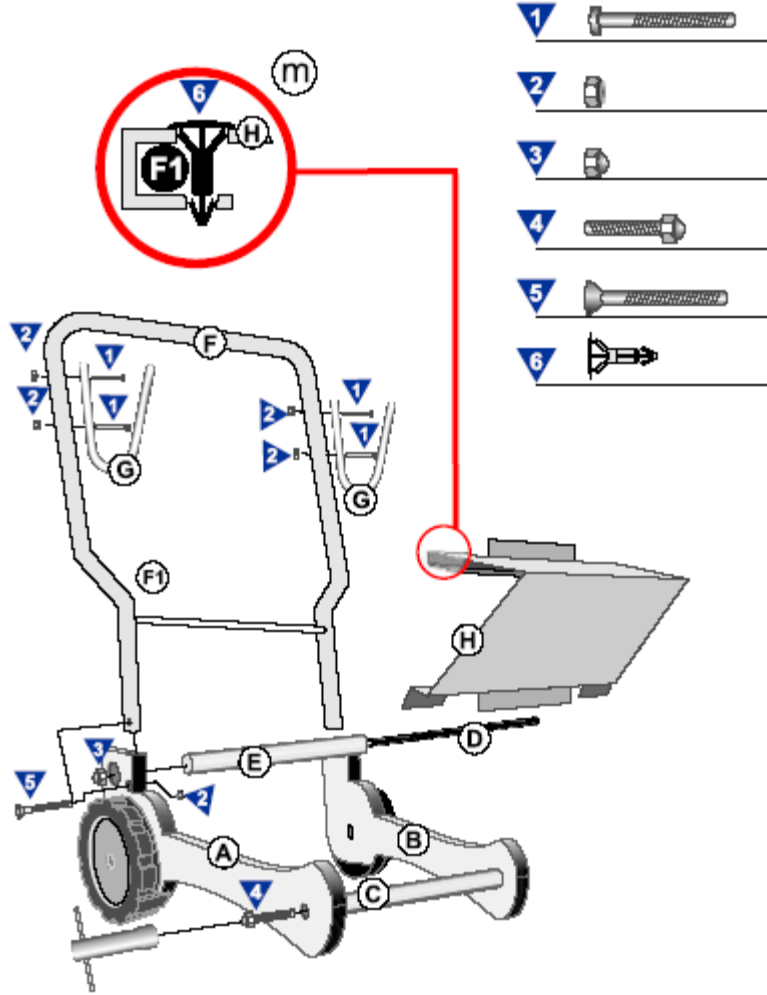
Aqua Kart (ULTRAMAX)



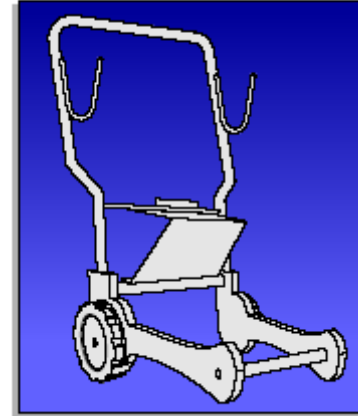
- A)** Sol yan plaka. A parçası için yapılan tüm işlemler B parçası için de yapılacaktır
- B)** Sağ yan plaka
- C)** Ağırlıklı ön çubuk. A ve B parçalarını önde 4 no.lu vida ile bağlar.
- D)** Vidalı çubuk. E parçasının içine geçer
- E)** Arka çubuk. A ve B parçalarını arkadan 3 no.lu somun ile bağlar
- F)** Tutma kolu. A ve B parçalarını arkadan 5 no.lu civata ve 2 no.lu somun ile bağlar.
- G)** Kablo sarma kolları. 1 no.lu civatayı ve 2 no.lu somunu kullanarak F parçasına bağlayın
- H)** Güç ünitesi rafı. F çubuğuna hafifçe bastırarak takın. Sonra E çubuğuna yaslayın ve iki plastik perçin (no.6) ile sağlamlaştırın. Detay M ye bakın.



Aqua Kart (ULTRAMAX JUNIOR)



1. Sol yan plaka. A parçası için yapılan tüm işlemler B parçası için de yapılacaktır
2. Sağ yan plaka
3. Ağırlıklı ön çubuk. A ve B parçalarını önde 4 no.lu vida ile bağlar.
4. Vidalı çubuk. E parçasının içine geçer
5. Arka çubuk. A ve B parçalarını arkadan 3 no.lu somun ile bağlar
6. Tutma kolu. A ve B parçalarını arkadan 5 no.lu civata ve 2 no.lu somun ile bağlar.
7. Kablo sarma kolları. 1 no.lu civatayı ve 2 no.lu somunu kullanarak F parçasına bağlayın
8. Güç ünitesi rafı. F çubuğuna hafifçe bastırarak takın. Sonra E çubuğuna yaslayın ve iki plastik perçin (no.6) ile sağlamlaştırın. Detay M ye bakın



Üretici firma

Aqua tron robotic systems
280 Grove Avenue Cedar Grove
NJ 07009 USA
T.+973 857 85 85
www.aquatron.us