

DOLPHIN WAVE OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ



KULLANIM KILAVUZU



Güvenlik Önlemleri

- Lütfen aşağıda belirtilen talimatlara uyunuz.
- Havuzun içinde insanlar varken robotu çalıştırmayınız.
- Robotu muayene ederken mutlaka güç ünitesini elektrikten çıkarınız.
- Lütfen aşağıdaki önlemlerin alındığından emin olunuz.
- Sadece eğitimli bir operatör Dolphin Wave'i kullanabilir.
- Operatör, ellerini robotun hareket kayışlarından uzak tutmalıdır.
- Robot, havuzun dışında, havuza 3 metreden fazla uzaklıkta çalıştırılmamalıdır.
- Dolphin Wave'i çocukların erişiminden uzak tutunuz.
- Her zaman, sadece orijinal su kablosu kullanılmalıdır.
- Robotu kaldırırken, sırt ve bel sakatlanmalarına karşı dikkat ediniz.

GENEL BİLGİLER

- Bu kullanma talimatında "start" tuşuna basınız ibaresi görünen yerlerde MMI ın üzerindeki iki yeşil tuşa aynı anda basmanız gerekmektedir.
- MMI 5 dakika işlem yapılmadığında devreye giren bir ekran koruyucuya sahiptir. Bu ekran koruyucuyu açmak için sırasıyla "POOL" ve "HOME" tuşlarına basınız

Giriş

Bu kılavuz, Dolphin Wave Otomatik Havuz Süpürgesi'ni kontrol eden MMI (Maytronics Makine Arayüzü) konsolunun nasıl kullanılacağını anlatır. Bu arayüz, tüm robotun kontrolünü sağlarken, robot ile ilgili çevrim süresi, geciktirmeli başlangıç, temizlik taraması gibi parametreleri de ayarlamanızı sağlar. Ayrıca, robotla ilgili tüm teknik fonksiyon ve parametrelerin tetkik ve teşhisi MMI'dan yapılır. Konsol, aynı zamanda manuel yönlendirmeye olanak sağlayan uzaktan kumanda cihazına sahiptir.

Dolphn Wave dört farklı havuzu konfigürasyonunu hafızasında tutmak üzere tasarlanmıştır. Robot fabrika çıkış ayarlarında varsayılan bir tip havuz ayarı ile donatılmıştır. Bu ayarları değiştirmek için ilk "Main Menu" (Ana Menü) ekranına (Şekil 7) bakınız ve sayfa 7'deki Havuza Özel Ayarlar bölümünü dikkatlice okuyunuz.

DOLPHIN WAVE ARABA MONTAJI

Paketi açın ve dikkatlice paketin içinden çıkan parçaları aşağıdaki liste ile kontrol ediniz.

- Belgeler ve aksesuarlar
- Demonte paketlenmiş araba
- MMI (Maytronics Makine Arayüzü) konsolu
- Dolphin Wave robot ve kablosu
- Filtre Torbaları, 2 adet kullan-at (Robota monte edilmiş), 2 adet sürekli ve 20 ek kullan at filtre.
- Güç Ünitesi

Montaj Talimatları

Şekil 1'e bakınız.

- 1. Arabanın tutamağını arabanın tabanına yerleştirin ve paketten çıkan vida ve somunlar yardımıyla sıkınız.
- 2. Robotu güç ünitesinin önünde, arabanın üzerine yerleştiriniz.
- 3. Kabloyu, Kablo destek metalinin üzerine geçirin ve kabloyu tutan etiketi koparınız.
- 4. MMI kablosunu güç ünitesine bağlayınız.
- 5. Kabloyu, güç ünitesine bağlayın. Bağlantıyı iyice sıkı yaptığınızdan emin olunuz.

Kullan at filtre torbaları mutlaka gölgede bırakılmalıdır ve direk güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.



MMI bağlantı kablosu



Şekil 1: Dolphin Wave

İLK TEMİZLİK SEANSI

Bu bölümde, robotun havuzu ilk defa temizliğinden önce yapılması gerekenler anlatılacaktır. Robot, fabrika çıkışında hemen havuz temizliği yapılabilmesi için standart ayarlar ile donatılmıştır. Aşağıda bahsedilen ayarlar, bir daha operatör değiştirene kadar hafızada kalacaktır ve robot her çalıştığında bu ayarları dikkate alacaktır.



Şekil 2: MMI Dolphin Wave Konsolu

Robotunuzun arabasının montajını yaptıktan sonra temizliğe başlamak için aşağıdaki adımları izleyiniz.

- 1. MMI kapağını açın.
- 2. Güç ünitesini fişe takın.
- 3. Güç Ünitesini açın. MMI ekranında "Wave" logosunu göreceksiniz.
- 4. Arabayı havuza 0,5-1,0 m yakınlığa getirin. Arabanın yere eğimli tarafının havuz tarafında oluğundan ve robotun arkasındaki siyah kaldırma mekanizmasının güç ünitesi tarafında olduğundan emin olun.
- 5. Havuzunuzun boyuna göre kabloyu gereken miktarda yere bırakın.

İlk Temizlik Seansına Başlama

- 1. MMI ekranında "**Pool**" düğmesine basın. Robot kendiliğinden havuza atlayıp dibe batacaktır.
- 2. WAVE ekranının belirmesini bekleyin.
- 3. "Start" tuşuna basın. "Please select pool length" ibaresi göründükten 2 saniye sonra Pool Length Set Up ekranı görünecektir.



Şekil 3: Havuz Uzunluğu Ayarı

- 4. Bu ekranda ok işaretlerini kullanarak havuzunuzun uzunluğunu belirleyin. "Set" tuşuna basın.
- 5. *Align Robot to Pool Width* akranı belirecektir.
- 6. Kablonun yardımıyla robotu tam olarak havuzun genişliğine paralel olacak şekilde çevirin. Unutmayın ki, ayarlamayı yaptığınızda kablo robotun arkasında size yakın tarafta kalacak.
- 7. "Start" tuşuna basın. MMI ekranında, "Direction setup please wait" ibaresi çıkacak. Robot 20 saniye kadar ileri gidip duracaktır. Ardından ekranda "Direction setup completed" ibaresi belirecek.
- 8. Tekrar "**Start**" a basın. Temizlik seansı başlayacak. Bu seansta fabrika ayarları kullanılmaktadır. Bu parametreleri değiştirmek için dokuzuncu sayfadaki Ek Havuz Profilleri Tanıtma bölümünü okuyunuz.



Ekrandaki geri sayım 3 saatlik bir çevrim süresinin seçildiğini ve temizliğin 2 saat 59 dakika 59 saniye sonra biteceğini göstermektedir. Çevrim süresi bittiğinde, robot otomatik olarak duracaktır. Robotu havuzdan almak için, sayfa 5 teki **Robotu Havuzdan Çıkarma** bölümünü okuyunuz.

GÜNLÜK TEMİZLEME

Robotunuzun kurulumunu bir kereye mahsus yaptıktan sonra cihazınız her gün kullanıma hazırdır. Bir dahaki temizleme seansını aşağıda belirtilen gibi gerçekleştirin.

- 1. Arabayı havuzdan 0,5-1,0 metre açıklığa, arabanın eğimli tarafı havuza, kablosu ise güç ünitesine bakacak şekilde yerleştirin.
- 2. "Pool" tuşuna basın. Robot kendisi suya girip tabana oturacaktır.
- 3. *Wave* ekranının belirmesini bekleyin.
- 4. Seansı başlatmak için "Start" tuşuna basın. Geri sayım ekranı karşınıza çıkacaktır.

	3hr - cycle Default cleaning 02:59:59	hh:mm:ss	
lock		stop	



MMI ayarlarında izin verilmeyen değişiklikleri önlemek için ekranı kilitleyebilirsiniz.

Geri sayım ekranında "lock" tuşuna basın.

Kilidi açmak için sırasıyla "**pool**" ve "**home**" tuşuna basın.

Robotu Havuzdan Çıkarma

- 1. "HOME" tuşuna basın. Robot, arkasındaki kablo yönünde hareket etmeye başlar.
- Kabloyu tutarak robotu hafifçe havuzun dibinden yukarı ve geriye doğru çekin. Kablo tutamağına ulaştığınızda tutamağı tutun ve robotu havuzun dışına çıkartın. Robota arabanın üzerindeki yerine kadar elinizle yönlendirin. Robot yerine gelince otomatik olarak duracaktır.

MANUEL DURDURMA

Gerekli olduğunda, robotu temizlik seansı esnasında durdurabilirsiniz.

1. Geri sayım ekranında "**Stop**" düğmesine basınız. MMI ekranında "**Stopping Robot – please wait**" ibaresini göreceksiniz. 5 saniye sonra Elle durdurma ekranı karşınıza çıkacaktır.

Manual Stop	
Completed Time	01:20
Toal Hours	
Filter Bag	Clean
	Exit

Şekil 6: Manuel Durdurma Ekranı

2. Seansı tamamen durdurmak için "Exit" tuşuna basın. MMI, WAVE ekranına geri dönecektir.

HAVUZA ÖZEL AYARLAR

Dolphin Wave robotunuzun tüm kontrolleri daha önce de belirtildiği gibi MMI konsolundan sağlanmaktadır. Robotunuzun ayarlarını, temizleyeceğiniz havuza özel olarak ayarlayabilirsiniz. MMI hafızasında dört farklı havuzun ayarları kurulabilir ve ileride kullanmak üzere saklanabilir.

Bir havuza göre konfigürasyon yaparken aynı zamanda temizlik çevrim süresi ve gecikme zamanını da robotunuz temizliğe başlamadan önce ayarlayabilirsiniz. Ek havuz profilleri konfigürasyonunun nasıl yapılacağını öğrenmek için sayfa 9 daki Ek Havuz Profilleri Tanıtma bölümü okuyunuz.

Sırada, MMI konsolundaki düğmelerin nasıl kullanılacağı anlatılacaktır.

MMI Operasyonları

MMI üzerinde çeşitli operasyonları gerçekleştirmek için konsolun alt tarafındaki 4 düğmeyi kullanınız.

MMI Fonksiyonları

Emir	Tanım
Menu	Açılış ekranından Menu tuşuna basıp ana meniye ulaşabilirsiniz.
	Yukarı hareket
	Aşağı hareket

Start	İki yeşil düğmeye aynı anda basarak temizliğe başlama
	Aşağı yukarı hareket tuşları ile istenen seçime
Select	gelindiğinde seçimi gerçekleştirmek için Select Tuşuna
	basınız.
Modify	Bir seçim yapıldıktan sonra mevcut ayarları değiştirmek
Modily	için Modify tuşuna basınız.
Back	Bir önceki ekrana dönüş
Exit	<i>Wave</i> ekranına dönüş

Robot Parametrelerini Tanımlama

- 1. Güç ünitesini açınız. MMI konsolu Wave açılış ekranı ile açılacaktır.
- 2. Menu tuşuna basarak Ana Menüye ulaşınız.

	Main	Menu	·
Pool Profile			
Filter Sate			Clean
Eror Report			
Statistics			
Select		•	Exit

Şekil 7: Ana Menü

ſ	Main Menu	
	Clock Setup Date Setup Technician Mode	
	Language English	
	Select ▲ ▼ Exit	
L		

Şekil 8: İkinci Ana Menü Ekranı

Main Menu (Ana Menu) başlığı altında iki adet ekran mevcuttur. İlkinden ikincisine geçmek için aşağı hareket tuşunu kullanabilirsiniz. "Statistics" (istatistikler) seçeneğinden sonra görünüm ikinci Ana Menü ekranına dönecektir.

Ana Menü Parametreleri

Ana menü ve parametreleri aşağıdaki tabloda açıklanmıştır.

Parametre	Tanım
Pool Profile	Select tuşuna basarak Pool Profile ekranına
	girebilirsiniz. Burada 4 farklı havuz tipi için ayar
	yapabilirsiniz. Havuz A (pool A) için fabrika ayarları
	mevcuttur
Filter State	Bu menü filtrenin kirlilik durumunu gösterir
	Clean: Filtre torbası kullanıma hazırdır.
	Dolu: Filtre torbasını değiştirin ya da temizleyiniz.
	Ayrıca konsol üzerindeki filtre torbası ışığı da filtrenin
	kirli olduğu durumda uyarı verecektir.
Frror Report	Teknisven icin hilgi icerir
Statistics	Robotun kullanımına ait geçmiş bilgileri bulabileceğiniz
	ekrana girmek için Select tuşuna basınız.

İkinci Ana Menü Ekranı Parametreleri:

Parametre

Clock Setup	Select Tuşuna basarak konsolun saat ayarlarını gerçekleş
Date Setup	Tarih ayarlama ekranı
Technician Mode	Şifreli Teknisyen Menüsü
Language	Dil Seçenekleri

Ek Havuz Profilleri Tanıtma

Daha önce belirtildiği gibi, Dolphin Wave robotunuza dört farklı havuz ayarı yükleyebilirsiniz. Bu bölümde ek havuz profillerinin nasıl tanıtılacağı anlatılacaktır.

Yeni bir havuz profili tanıtmak için, aşağıdaki adımları takip ediniz:

1. Wave ekranına giriniz. "Pool A" (Havuz A), şekil 9 da görüldüğü gibi tanımlanmış olacaktır.

W	ave	
Menu	Start V	Pool A

Şekil 9: Pool A'yı (Havuz A) fabrika ayarı olarak gösteren Wave ekranı

2. Wave ekranında **Pool A**'ya basınız. *Pool Profile* (Havuz Profili) ekranı açılacaktır (Şekil 10).

• <			
		•	exit
	•	•	▲ ↓

Şekil 10: Pool Profile ekranı

- 3. İkinci bir havuz profili seçmek için, ok tuşlarıyla Pool B'yi seçiniz ve **select** (seç) tuşuna basınız. Wave ekranı, otomatik olarak Pool B'nin yeni standart tanımlanmış havuz olduğunu gösterecektir.
- 4. Pool B, C ve D'yi ayarlamak için İlk Temizleme Seansına Başlama bölümünün ilk adımına bakınız.

Önceden belirlenmiş bir havuz ayarına gitmek için:

- 1. *Pool Profile* (Havuz Profili) ekranını açmak için Wave ekranının sağ alt köşesinde bulunan mevcut havuz ayarlarına basınız (şekil 9).
- 2. Ok tuşlarını kullanarak istenilen havuzu seçiniz ve **select** tuşuna basınız. Wave ekranıyla birlikte seçilen havuz ayarları ekranda görülecektir.

Havuz Profillerinin Ayarı İçin Manuel Prosedür

- 1. *Wave* ekranından **menu** tuşuna basınız.
- 2. *Main Menu* (ana menü) ekranında Pool Profile (havuz profili) seçili durumda iken önce seçmek için **select**, daha sonra mevcut profil ekranını görüntülemek için **modify** tuşuna basınız.
- 3. *Pool Length Setup* (havuz uzunluğu ayarı) ekranına girmek için select tuşuna basınız.

Pool A Prof	ile
Pool Length	25 m
Cycle Time	3 h
Navigation Mode	Rec. 1
Scanning Path	Default
	- book

Şekil 11: Havuz uzunluğu ayarı ekranı

- 4. Select ve ok tuşlarını kullanarak sırasıyla bütün parametreleri giriniz. Örneğin:
- 5. Pool Length (havuz uzunluğu) seçili iken select tuşuna basınız. Pool Length Set Up ekranı gözükecektir:

		Pool Le	ngth Se	et Up	
25	30	35	40	50	60
set		4		•	back

Şekil 12: Havuz uzunluğu ayarı ekranı

6. Sağ/sol ok tuşlarını kullanarak havuzunuzun uzunluğunu giriniz. **Select** tuşuna basınız ve bir sonraki parametre olan *Cycle Time*'a (çevrim süresi) geçiniz.

Çevrim süresi, robotun temizleme çevriminin süresini belirler.

- 7. Geri kalan parametreleri de giriniz ve bir sonrakine geçmek için ok tuşlarını kullanınız.
- 8. *Navigation Mode*'u (çevrim modu) ayarlayınız ve *Rectangular 1* (dörtgen 1), *Rectangular 2* (dörtgen 2) veya *Shaped*'den (çeşitli biçimli) seçiniz. Fabrika ayarlarında Rectangular 1 seçili durumda olacaktır.

Rectangular 1 – Dikdörtgen veya kare şeklindeki havuzlar için önerilir.

Rectangular 2 – Eğimli hareketlere neden olabilecek manyetik engellerin olduğu kare veya dikdörtgen havuzlar için önerilir.

Shaped – Çeşitli ve değişken şekilli havuzlar için önerilir.

9. Scanning Path'i (tarama yolu) giriniz ve Default (varsayılan), Lines to Right (sağa doğru tarama) veya Lines to Left'ten (sola doğru tarama) birini seçiniz.

Default – Önerilen

Lines to Right/Left – Havuz taramasının tek bir yönle sınırlandırılması gerektiğinde veya taramanın iki ayrı bölüm şeklinde yapıldığında kullanılır. Bu modu kullanmak için satıcınızla görüşünüz.

10. *Scanning Path* ayarlarını girdikten sonra Pool Profile ekranından aşağı oku kullarak "Direction Setup" a (kontrol ayarları) geçiniz (şekil 13).

Pool A Profile	
Direction Setup	180.0
Delay Time	0 h
Line Spacing	Medium
Reset Pool A profile	
select 🔺 👻	back

Şekil 13: İkinci havuz profili ekranı

- 11. Direction setup'a girmek için **select** tuşuna basınız.
- 12. Kontrol ayarlarını değiştirmek için aşağıda açıklanan Manuel Kontrol Ayarları'nı uygulayınız.
- 13. Delay Time'ı (erteleme süresi) girmek için select tuşuna basınız.

Ertleme süresi, MMI ekranından seçilen bir zamansal faktör yüzünden çevrimin ertelenmesine olanak sağlar.

UYARI: Erteleme süresi seçeneğini geçersiz kılmak için Wave ekranından start (başla) tuşuna basınız.

- 14. *Line Spacing* (kenar aralığı) sadece **Lines to Right/Left** tarama modu seçili iken kullanılır. Bu modlarda taramanın en iyi şekilde yapılmasını sağlar. Kenarlar arasındaki mesafeyi girmek için *Fine / Medium / Coarse*'den (ince / orta / kalın)birini seçiniz.
- 15. *Reset Pool Profile* (havuz profilini sıfırlama) bütün mevcut havuz profil parametrelerini siler (havuz uzunluğu, çevrim süresi, tarama modu, gecikme süresi ...).

iPUCU: Parametreleri girerken:

- Bir önceki ekrana gitmek için **back** (geri) tuşuna basınız
- Wave ekranına gitmek için konsol üzerindeki home (ana menü) tuşuna basınız

Temizleme Operasyonuna Başlama

Bütün kişisel ayarlar girildikten sonra temizleme çevirimi gerçekleştirilebilir.

- 1. Dolphin Wave'i çalıştırma ve havuza batması için hazırlayınız.
- 2. Daha önce anlatılan Günlük Temizleme'ye uyunuz.

Eğer robota *erteleme süresi* girilirse, bir geri sayım başlar. Bu geri sayımla birlikte, dijital ekran otomatik robotun temizliğe başlamasına ne kadar kaldığını görüntüler.

Eğer erteleme süresi girilmezse, robot herhangi bir bekleme yapmadan temizliğe başlar.

Temizleme işlemleri başladıktan sonra MMI (Maytronics Makine Arayüzü)ekranı şekil 5'te gösterildiği gibi bir geri sayım görüntüler.

iPUCU: Erteleme süresi seçeneğini geçersiz kılmak ve temizleme işlemine hemen başlamak için **start** (başla) tuşuna basınız. Robot hemen çalışmaya başlayacaktır.

Manuel Kontrol Ayarları

Temizleme çevrimi başladıktan sonra, robotun kontrolünün daha doğru olması için kontrol ayarlarını değiştirmek isteyebilirsiniz.

Bu, iki yolla gerçekleştirilebilir:

- a) *Pool Profile* (havuz profili) ekranından *Direction Setup*'ı (kontrol ayarları) kullanarak Start düğmesine basınız ve **İlk Temizleme Seansına Başlama**'da açıklananları yerine getiriniz.
- b) Aşağıda anlatıldığı gibi, robot havuzun içindeyken kontrol ayarları prosedürünü kullanarak.

Kontrol Ayarları:

1. Geri sayım (Countdown) ekranından stop'a (dur)basınız (eğer robot temizleme çevrimi içindeyse).

İPUCU: Eğer ekran koruyucu görüntüleniyorsa, önce **Pool** (havuz) tuşuna daha sonra **Home to unlock** (kilidi açmak için ana menü) tuşuna basınız.

- 2. *Pool Profile* (havuz profili) ekranını açınız ve önce *Direction Setup'*ı (kontrol ayarları), daha sonra *Fine Tuning'*i (ince ayar)seçiniz.
- 3. Start düğmesine basınız. Robot, havuzun enine doğru ilerlemeye başlayacaktır.
- 4. MMI ekranından, robot tam olarak havuzun enine ilerleyene kadar "+" ve "-" tuşlarına basarak doğrultusunu düzeltiniz.

UYARI: "+" = saat yönünde

"-" = saat yönünün tersine

- 5. İstenilen genişlik ayarı bulunduktan sonra **next** tuşuna basınız.
- 6. Robot, 90 derece sola dönecektir ve havuzun boyu boyunca ilerleyecektir.
- 7. Yukarıda anlatıldığı gibi doğrultusu tam düz olana kadar "+" veya "-" tuşunu kullanarak ince ayar yapınız.
- 8. İstenilen doğrultu ayarlandıktan sonra, ince ayarı onaylamak için **next** tuşuna basınız.
- 9. *Wave* ekranına dönmek için **home** tuşuna basınız ve daha sonra temizlemeye devam etmek için **start** tuşuna basınız.

Çalıştırma Kılavuzu

- Yaklaşık 300 m²'lik bir alana sahip geniş bir havuz, yaklaşık olarak 2-3 saatte temizlenir. Bu, varsayılan ayardır.
- 1250 m²/lik bir alana sahip olan olimpik havuz, yaklaşık olarak 5 saatte temizlenir. Bu, varsayılan ayardır.

Bakım

- 1. Filtreyi temizleyiniz, gerekliyse değiştiriniz. MMI, "Filter Bag Full" (filtre torbası dolu)uyarısı verdiği zaman, bir sonraki temizleme çevriminden önce filtre torbasını temizlemeli veya gerekli ise değiştirmelisiniz.
 - **UYARI:** * Robot çalışıyorken, filtre torbası dolu uyarısı görülürse çevrimin durdurulmasına gerek yoktur. Bir sonraki çevrimden önce torbayı temizlemeniz yeterli olacaktır.
 - * Tek kullanımlık olmayan filtre torbaları, çamaşır makinesinde temizlenebilir.
 - * Normal çalışma şartları altında, tek kullanımlık filtre torbaları 3 defa kullanılabilir.
- 2. Her temizleme çevriminden önce, robot gövdesini, fırçalarını ve kayış etrafını temizleyiniz, kıl ve plastik parçalardan arındırınız.
- 3. Haftada bir pervane etrafını temizleyiniz:
 - Yıldız başlı tornavidayı (No.2) kullanarak pervane kapağı cıvatalarını çıkarınız.
 - Saatin tersi yönüne çeviriniz ve silindirik kapağı açınız.
 - Pervaneyi yabancı maddelerden arındırınız.
 - Pervane kapağını kapatınız ve cıvataları tekrardan sıkınız.
- 4. Elektrik kablosunu kolayca dolayarak toplayacak ve taşıyıcı arabaya kolayca yerleştirecek şekilde muhafaza ediniz.

Önemli: Her iki veya üç temizleme çevriminde bir güç desteğinin kablosunu prizden çıkarınız, bütün kabloyu açınız ve taşıyıcı arabaya tekrardan sararak yerleştiriniz.

- 5. Önleyici Bakım (ÖB): uzun ömürlü ve tam temizliğin devamı için robotta yapılması gereken işlemlerdir. Robotunuzla birlikte ÖB takımı verilmektedir. Bu bakım, satıcınız tarafından gerçekleştirilecektir. ÖB, her 1500 saatlik çalışmada veya 1 yılda bir gerçekleştirilmelidir.
- Gerekli olduğu zaman, MMI ekranında ÖB için bir uyarı mesajı belirecektir. Önleyici bakımın yapılması zorunludur. Lütfen bu konuda satıcınızla görüşünüz. Önleyici bakımın yapılmaması ürün garantisini devre dışı bırakır.

Uzaktan Kumanda Ünitesi

Uzaktan kumanda ünitesi (UKÜ), MMI konsolu üzerinde bulunmaktadır ve mıknatıs yardımıyla sabitlenmiştir. UKÜ'ni yukarı doğru yavaşça çekiniz ve konsoldan çıkarınız. Robot, otomatik çevrimdeyken uzaktan kumandayı, robotun programlanmış kontrol ayarlarını devre dışı bırakmak için kullanınız.

UYARI: Robot ileriye doğru düz ilerliyorken, yüzen kablosu robotu takip eder.

UYARI: Uzaktan kumanda, taşıyıcı arabadan 50 m uzaklığa kadar etkilidir.



Şekil 14: Uzaktan Kumanda Ünitesi

Uzaktan Kumanda Kullanımı:

- 1. Uzaktan kumandayı aktif hale getirmek için, şekilde gösterilen dokunmatik düğmeye basınız. Dört adet aktivasyon ışığı yanacaktır.
- 2. Kısa bir şekilde ileri tuşuna basınız. Robot, ileri yönde ilerlemeye başlayacaktır. İleri gidiş hareketini durdurmak için hafifçe düğmeye basınız ve bırakınız.
- 3. Geri tuşuna hafifçe basınız. Robot geriye doğru gitmeye başlayacaktır. Geri hareketi durdurmak için hafifçe düğmeye basınız ve bırakınız.

Durduğu Yerde Dönme:

Robotun durduğu yerde dönmesi, robot hareket halinde olmalı veya duruyorsa çalıştırılmalıdır.

- 4. Robotu saat yönünde çevirmek için sağ ok tuşuna basılı tutunuz. Robot, olduğu yerde dönecektir. Dönmesini durdurmak için düğmeyi bırakınız.
- 5. Robotu saatin tersi yönüne çevirmek için sol ok tuşuna basılı tutunuz. Dönmesini durdurmak için düğmeyi bırakınız.
- 6. Uzaktan kumandanın etkinliğini kaldırmak için, dokunmatik düğmeye basılı tutunuz. Aktivasyon ışıkları sönecektir. Bu işlemden sonra robot, programlanmış kontrol moduna dönecektir.

UYARI: Uzaktan kumanda, yaklaşık 3 dakika sonra etkinliğini yitirir ve aktivasyon ışıkları söner.

Uzaktan Kumanda Bakımı:

Uzaktan kumanda ünitesi, iki adet AAA pil ile çalışır. Su sıçramalarına karşı korumalıdır; fakat suya maruz bırakılmamalıdır.

Pilleri değiştirmek için, dört adet arka kapak cıvatasını çıkarınız ve bütün pilleri yenisiyle değiştiriniz.

	•	
DAIA	GIDE	
	-	

Hata Mesajı	Kontrol	Yapılması Gereken	
Imp over load	Pervanede kir veya yabancı madde var mı?	Pervaneyi koruyan kapağın cıvatalarını sökünüz. Kapağı saatin tersi yönüne kurtulana kadar çeviriniz. Herhangi bir kir varsa, pervaneden çıkarınız. Koruyucu kapağı tekrar kapatınız.	
	Problem her çalıştırmada ortaya çıkıyor mu?	Satıcınızla görüşünüz.	
Imp under load	Problem her çalıştırmada ortaya çıkıyor mu?	Satıcınızla görüşünüz.	
Drive over load	Paletlerde, fırçalarda veya tekerlek akslarında engelleyici bir kir var mı?	Paletlere, fırçalara veya tekerleklere sıkışmış olan kirleri ve yabancı maddeleri çıkarınız.	
	Problem her çalıştırmada ortaya çıkıyor mu?	Satıcınızla görüşünüz.	
Drive under load	Problem her çalıştırmada ortaya çıkıyor mu?	Satıcınızla görüşünüz.	
DC input	Elektriksel kısa devre veya bağlantı kopukluğu var mı?	- Satıcınızla görüşünüz.	
	Yüzen kabloda gözle görülen bir kopukluk, ezilme var mı?		
Robot got stuck on pool wall	Robot 70 dereceden daha büyük bir açıyla dikey şekilde mi durdu?	Robotu bulunduğu pozisyondan kurtarınız ve varsa engeli ortadan kaldırınız. Robotu	
	Robot herhangi bir engele mi takıldı?	çalıştırmaya devam ediniz. Tekrar aynı problem gerçekleşirse satıcınızla görüşünüz.	
Out of water	Robot suyun dışında çalıştırıldı mı?	Pervanenin çalışıp çalışmadığını ve pervane kollarının kırılıp kırılmadığını kontrol ediniz.	
		Suyun içine koyup tekrar çalıştırınız. Eğer tekrarsa satıcınızla görüşünüz.	
Robot got stuck on pool floor	Robot bir engele takılıp durdu mu?	Robotu bulunduğu pozisyondan kurtarınız ve	
	Su kanallarında veya robot paletlerine takılan bir engel mi var?	çalıştırmaya devam ediniz. Tekrar aynı problem gerçekleşirse satıcınızla görüşünüz.	
Navigation System	Problem her çalıştırmada ortaya çıkıyor mu?	Satıcınızla görüşünüz.	
Fuse Fail	Elektriksel kısa devre veya bağlantı kopukluğu var mı?	Kabloyu tamir ediniz ve sigortayı değiştiriniz. Not: Sigorta yuvası, güç desteğinin altında sağ tarafında bulunmaktadır. Not: Bu sigorta, özel bir sigortadır ve venisi	
		sadece saticinizda bulunmaktadır.	
No Communication	MMI üzerindeki Pool veya Home tuşlarına her bastığınızda problem gerçekleşiyor mu?	Satıcınızla görüşünüz.	
		Not: MMI'yı kullanmadan geçici olarak kullanabilirsiniz.	