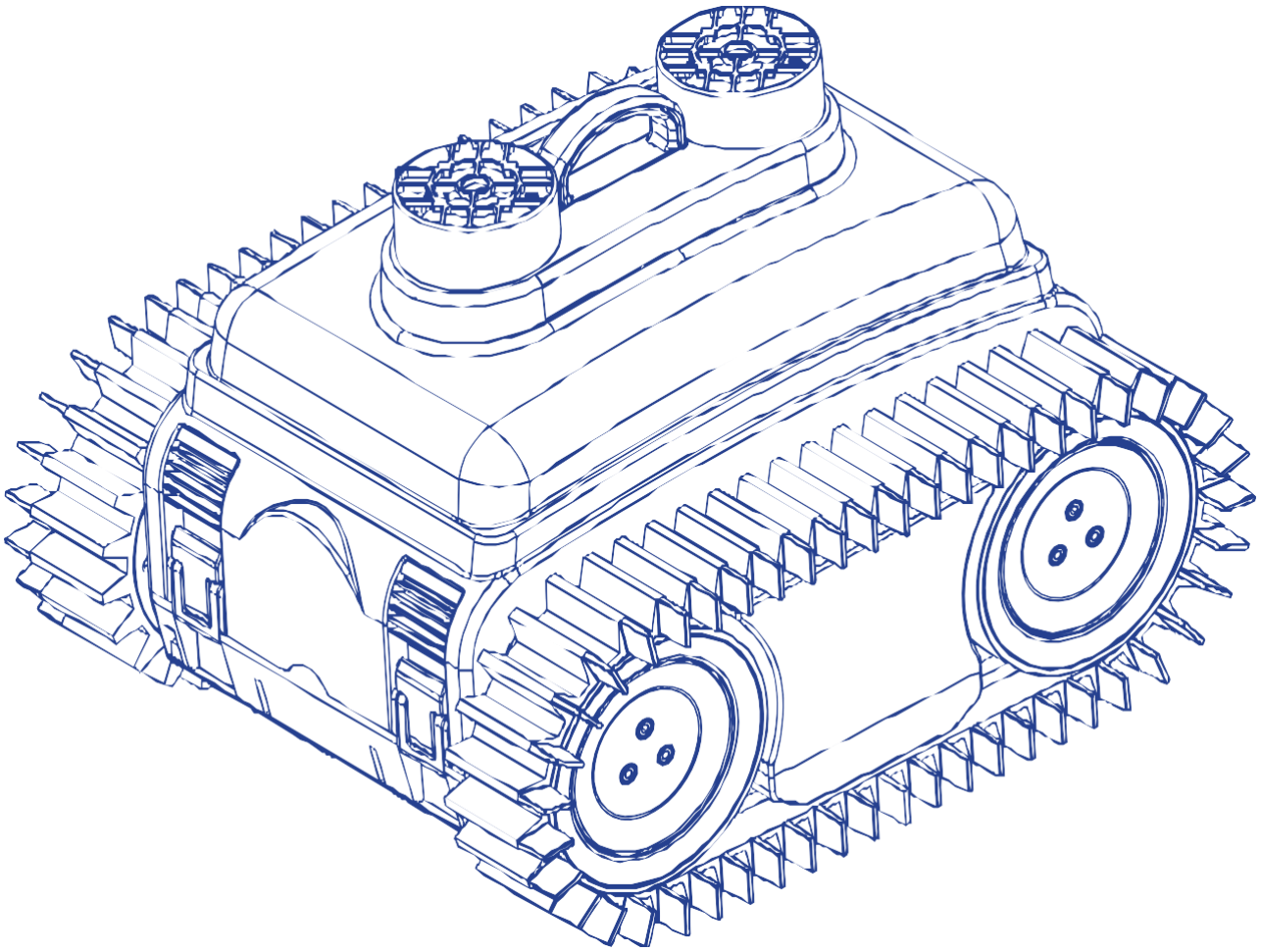
NEMH2O



by ZCS ROBOTICS

Genel bakış

TR

Genel bilgiler. 2
Kılavuzun amacı. 2
Üretici ve ekipmanın tanımlanması. 3
Teknik yardım talebi. 3
Güvenlik Bilgisi. 3
Teknik Bilgiler. 4
Teknik özellikler. 4
Ana parçalar. 5
Kurulum ve ambalajdan çıkarma. 6
Kutu Açılışı. 6
Kurulum. 6
Şarj tabanının montajı. 6
Robotu şarj tabanına yerleştirme. 10
Kullanım ve operasyon. 11
Kullanım gereksinimleri. 11
Navigation. 11
Ayarlar - programlama modu. 12
Ayarlar - çalışma süreleri. 13
Ayarlar - dil seçenekleri. 13
Ayarlar - teşhis. 13
Ayarlar - istatistikler. 13
Kurulum. 13
İletişim kutusunu kullanma. 14
Sıradan temizlik. 14
Uzun süreli hareketsizlik ve yeniden başlatma. 16
Sorun giderme kılavuzu. 17
Sorun giderme. 17
Parçaların değiştirilmesi. 18
Parçaları değiştirmeyle ilgili ipuçları. 18
Pil değişimi. 18
Robot imhası. 18

Üreticinin yazılı izni olmaksızın bu belgenin kısmen de olsa çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Üretici, sürekli iyileştirme politikasını benimser ve değişikliklerin sağlık ve güvenlik riskleri oluşturmaması koşuluyla, bu belgeyi önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.
2016 - Zucchetti Centro Sistemi. Metnin tamamı veya bir kısmı, yazarın belirtilmesi şartıyla çoğaltılabilir.

TR

KILAVUZUN AMACI

- Bu kılavuz, cihazın ayrılmaz bir parçasını oluşturur ve İmalatçı tarafından, çalışma ömrü boyunca onunla etkileşime girmeye yetkili kişilere gerekli bilgileri sağlamak için üretilmiştir.
- Cihazın operatörleri doğru çalışma uygulamalarını benimsemeli ve bu kılavuzda yer alan tüm talimatları dikkatlice okumalı ve bunlara uymalıdır.
- Bu kılavuz, Üretici tarafından orijinal İtalyanca dilinde yazılmıştır ve yasal ve / veya ticari gereksinimleri karşılamak için diğer dillere tercüme edilebilir.
- İnsanların sağlığı ve güvenliğine yönelik gereksiz risklerin yanı sıra ekonomik zararlardan kaçınmak için bu kılavuzda yer alan talimatları dikkatlice okuyun.
- Hızlı başvuru için bu kılavuzu güvenli ve kolay erişilebilir bir yerde saklayın.
- Bu kılavuzda yer alan bazı bilgiler ve resimler, sahip olduğunuz cihazla tam olarak uyuşmayabilir; ancak bu, işleyişini etkilemeyecektir.
- Üretici, önceden haber vermeksizin herhangi bir zamanda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- Bu kılavuzda, özellikle önemli bazı bilgileri vurgulamak veya bazı önemli özellikleri tanımlamak için aşağıdaki semboller kullanılmıştır.



Tehlike - Dikkat

Bu sembol, göz ardı edilirse insanların sağlığını ve güvenliğini riske atabilecek yakın tehlike içeren durumları belirtir.



Uyarı - Dikkat

Bu sembol, insanların sağlığını ve güvenliğini riske atmaktan kaçınmak ve cihazı korumak için belirli bir şekilde davranmanın gerekli olduğu durumları belirtir.



Önemli

Bu sembol, göz ardı edilmemesi gereken özellikle önemli teknik bilgileri tanımlar.

ÜRETİCİ VE EKİPMAN KİMLİĞİ

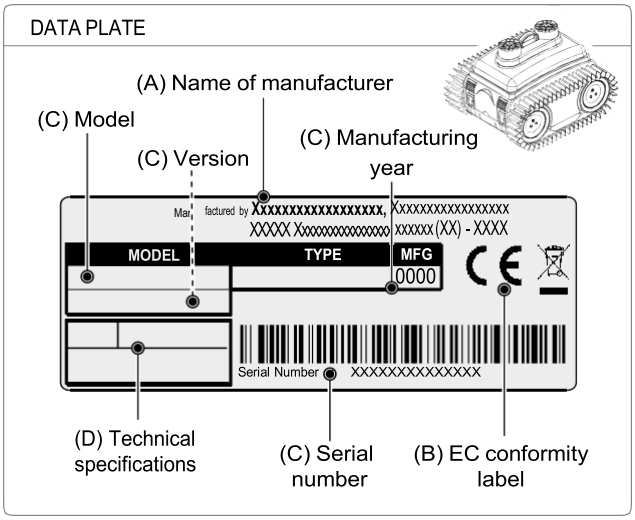
Burada gösterilen tanımlama plakası doğrudan cihaza uygulanmıştır. Cihazın güvenli çalışması için gerekli tüm bilgileri ve referansları içerir.

A. Üreticinin adı.

B. CE uygunluk etiketi.

C. Model ve Versiyon / seri numarası / üretim yılı.

D. Teknik özellikler: voltaj, akım, koruma derecesi, ağırlık.



TR

TEKNİK YARDIM TALEP ETMEK

Herhangi bir teknik gereksinim için lütfen Üreticinin Teknik Servis Merkezi veya yetkili bir bayi ile iletişime geçin. Teknik yardım için, lütfen tanımlama plakasında bildirilen verileri, yaklaşık kullanım saatlerini ve tespit edilen arızanın türünü belirtin.

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Üretici, ekipmanla etkileşimden kaynaklanabilecek olası tehlikeleri ve kişisel riskleri dikkatlice değerlendirdi. Bu bilgilerin amacı, kullanıcıları risklerden kaçınmak için son derece dikkatli olmaları gerektiği konusunda bilgilendirmektir. Bu elektrikli ekipmanı kurarken ve kullanırken, aşağıdakiler dahil olmak üzere temel güvenlik önlemlerine her zaman uyulmalıdır:

GÜVENLİK

TÜM TALİMATLARI OKUYUN VE TAKİP EDİN

- Lütfen kılavuzu, özellikle güvenlik talimatlarını dikkatlice okuyun ve ürünü kullanmadan önce bunları tam olarak anladığınızdan emin olun. Ekipmanı yalnızca üretici tarafından özel olarak tasarlanan amaçlar için kullanın. Çalıştırma, bakım ve onarım talimatlarını dikkatlice izleyin.
- Çalışırken çocukların temizleyiciye erişmeye çalışmamalarını sağlayın.
- Robotu havuzda insanlar varken çalıştırmayın ve çalışma zamanlarının programlanmasının çalışmasına izin vermediğinden emin olun. Aksi takdirde, robotu durdurun veya çalışma sürelerini yeniden programlayın.
- Bu Robot, çocuklar ve fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri azalmış veya ürüne aşina olmayan deneyimsiz kişiler tarafından kullanılmaya uygun değildir. Çalışmıyorken bile cihazla oynamamalarını sağlamak için çocuklar gözetim altında bulundurulmalıdır.
- Robotun nasıl çalıştığını bilmeyen kişiler tarafından kullanılmasına izin vermeyin.
- Bakım ve onarım işlerini gerçekleştiren operatörler, özel nitelikleri ve güvenlik yönetmeliklerini tam olarak bilmelidir. Robotu kullanmadan önce, kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.

TR

- Yalnızca orijinal yedek parçaları kullanın, Robotun tasarımını değiştirmeyin, takılı güvenlik cihazlarını çıkarmayın, baypas etmeyin veya kurcalamayın. Orijinal olmayan yedek parçaların kullanılması halinde Üretici sorumlu tutulamaz. Bu gerekliliğe uyulmaması, insanların sağlığını ve güvenliğini ciddi şekilde tehlikeye atabilir.
- Kullanıcının yapmaya yetkili olduğu herhangi bir ayarlama veya bakım gerçekleştirmeden önce güç kaynağının bağlantısını kesin. Temizlik ve bakım çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Türbinler veya türbin korumaları hasar görmüşse robotu kullanmayın. Türbinleri ve korumaları değiştirin.
- Üst kapak hasar gördüğünde robotu kullanmayın. Robotun mekanik parçaları hasar görürse değiştirin.
- Korumaların ve türbinlerin aşınmadığından veya hasar görmediğinden emin olmak için robotu düzenli olarak kontrol edin. Robotun iyi çalışır durumda olmasını sağlamak için tüm somunların, cıvataların ve vidaların sıkıldığından emin olun
- Robotu asla patlayıcı ve / veya yanıcı ortamlarda kullanmayın ve şarj etmeyin.
- Yalnızca üretici tarafından sağlanan pil şarj cihazını ve güç kaynağı ünitesini kullanın. Yanlış kullanım elektrik çarpmasına, aşırı ısınmaya veya pilden aşındırıcı sıvıların sızmasına neden olabilir. Pilde herhangi bir sıvı sızıntısı varsa, gözlerle teması halinde su ile yıkayın; tıbbi yardım isteyin.
- Bu cihazı yalnızca verilen güç kaynağı ile kullanın.
- Transformatörün güç kaynağı hasar görmüşse, herhangi bir riskten kaçınmak için transformatörün imalatçı veya teknik servis merkezi veya benzer niteliklere sahip bir kişi tarafından değiştirilmesini sağlayın. Hasarlı bir kablo, canlılar ile temas ettiğinde zarara neden olabilir.
- Cihaz çocuklar için bir oyuncak değildir.
- Ürün, elektromanyetik alanlar yayan mıknatıslar ve bileşenler içerir. Mıknatıslar ve elektromanyetik alanlar kalp pillerini, defibrilatörleri ve diğer tıbbi cihazları etkileyebilir. Tıbbi cihaz ile ürün arasında güvenli bir mesafe bırakın. Bununla ilgili özel bilgiler için doktorunuza veya tıbbi cihazın üreticisine danışın. Ürünün kalp pili, defibrilatör veya başka herhangi bir tıbbi cihazı etkilediğini düşünüyorsanız, parazit hissettiğiniz mesafeden başlayarak ürünü kullanmayı bırakın.

BU TALİMATLARI KAYDEDİN

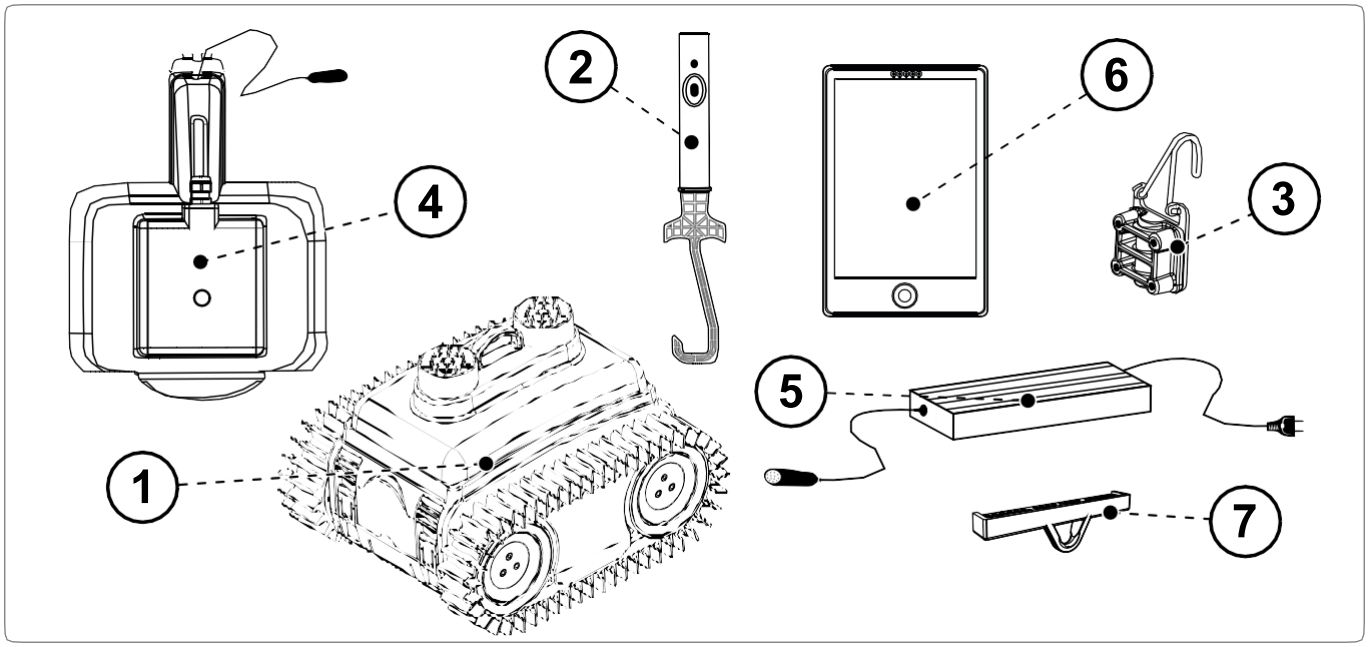
TEKNİK ÖZELLİKLER

TR

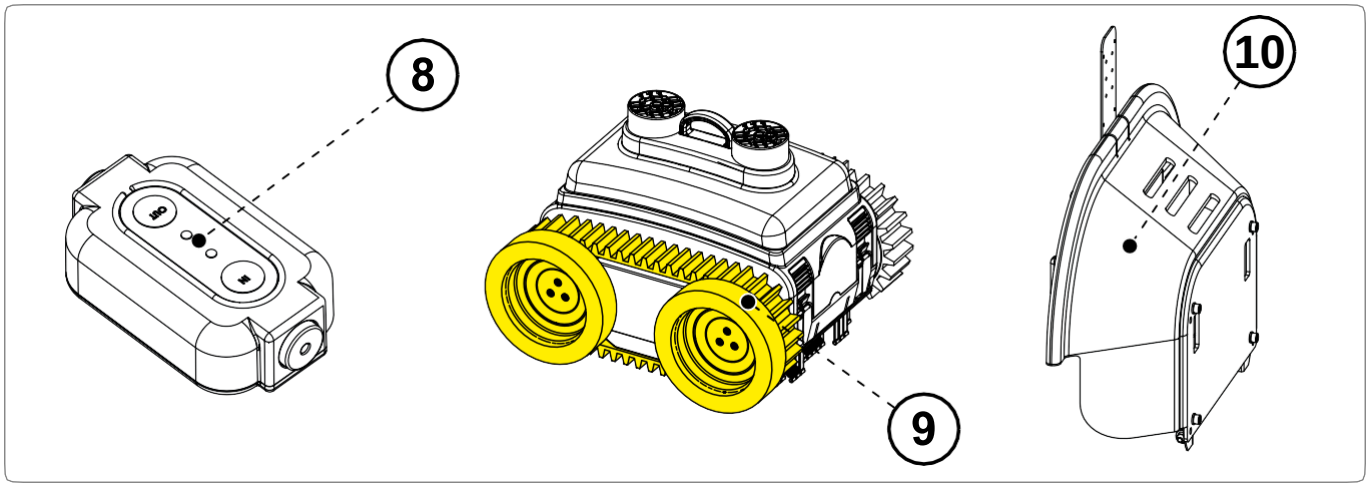
Açıklama		Model			
		045BA0	5045BA0	5045DE0	5045EL0
Maksimum havuz uzunluğu	mt	25	12	25	50
Robot boyutları (G x Y x B)	mm	410 x 320 x 460			
Ağırlık	kg	21			
Ortam çalışma sıcaklığı	Mak °C	ROBOT 5°(Min) +35°(Mak) GÜÇ KAYNAĞI -10°(Min) +40°(Max)			
Su koruma sınıfı	IP	ROBOT - IP68 Sabit ŞARJ CİHAZI - IP68 Taşınabilir ŞARJ CİHAZI - IP67 GÜÇ KAYNAĞI - IP67			
Maksimum havuz derinliği	mt	10			
Maksimum şarj cihazı için taban derinliği	mt	5			
Su, çalışma parametreleri		pH: 7.0-7.8 Sıcaklık: 5-35°C NaCl Mak: 5,000 ppm Klor Mak : 4 ppm			
Güç Kaynağı Ünitesi		Vin 100 - 240Vac. Giriş Frekans aralığı 50-60 Hz. Vout 36Vcc - 8,9A.	Vin 100 - 240Vac. Giriş Frekans aralığı 50-60 Hz. Vout 30Vcc - 6,2A.	Vin 100 - 240Vac. Giriş Frekans aralığı 50-60 Hz. Vout 36Vcc - 6,7A.	Vin 100 - 240Vac. Giriş Frekans aralığı 50-60 Hz. Vout 36Vcc - 8,9A.
Batarya		Lityum İyon - 25,2V -13.8Ah	Lityum İyon - 25,9V - 13.75Ah		
Ortalama çalışma süresi	h:mm	2:00			
Ortalama Yeniden şarj süresi	h:mm	3:00	3:30	2:30	1:45
Tabanda temizleme hızı	m/min	10 - 20	8 - 12	12 - 16	16 - 20
Duvarda temizleme hızı	m/min	5 - 15	6 - 10	9 - 13	11 - 15
Filtreler		2 Litre, örgü aralığı 0.5mm			
Tablet / Konsol		isteğe bağlı			
İletişim Kutusu		isteğe bağlı			
Montaj edilebilir şarj istasyonu		isteğe bağlı			
Duvar ile taban arasındaki kavisler için şarj istasyonu		isteğe bağlı			

ANA PARÇALAR

MODELLO		045BA0	5045BA0	5045DE0	5045EL0
Versione		A	A	A	A
①	Robot	+	+	+	+
②	Robot kancası	+	+	+	+
③	Şarj kancası	+	+	+	+
④	Robot şarj cihazı	+	+	+	+
⑤	Güç Kaynağı Ünitesi	+	+	+	+
⑥	Tablet / Konsol	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
⑦	Kanca montaj plakası	+	+	+	+



8. **İletişim Kutusu:** Kutu içeriğine dahil değildir. Güç kaynağı ünitesi ile robotik temizleyici şarj tabanı arasına takılacak cihaz. Robotik temizleyiciyi şarj tabanına geri çağırmanıza veya ayarlanan çalışma süresi aralığında olmasa bile çalışmasını sağlamanıza olanak tanır.
9. **Pürüzsüz yüzey tekerlekleri**: Kutu içeriğine dahil değildir. Robotik temizleyicinin üzerine çıkmasını engelleyen düz duvarların bulunduğu yerlerde paletlere uygulanacak tekerlek takımı.
10. **Duvar ile taban arasındaki kavisler için şarj istasyonu:** Kutu içeriğine dahil değildir. Duvar ile taban arasında kavisli yüzme havuzlarına robotik temizleyici şarj istasyonunun kurulmasına olanak sağlar ve şarj istasyonu taban kısmını duvardan 20 cm'ye kadar uzaklaştırarak dikey durmasını sağlar.



KURULUM VE PAKETİN AÇILMASI

PAKETİ AÇMA

TR

Ekipman, uygun şekilde paketlenmiş olarak teslim edilir. Ambalajı açarken, parçaların bütünlüğünü dikkatlice çıkarın ve kontrol edin. Kutu içeriği, cihazı kullanmak için gerekli tüm ekipmanları içerir.

KURULUM

Sabit şarj istasyonu yetkili bir servis merkezi tarafından kurulmalıdır. "ŞARJ TABANININ KURULUMU" bölümünde yer alan talimatlar sadece çekip çıkarılabilir şarj cihazına ilişkindir.

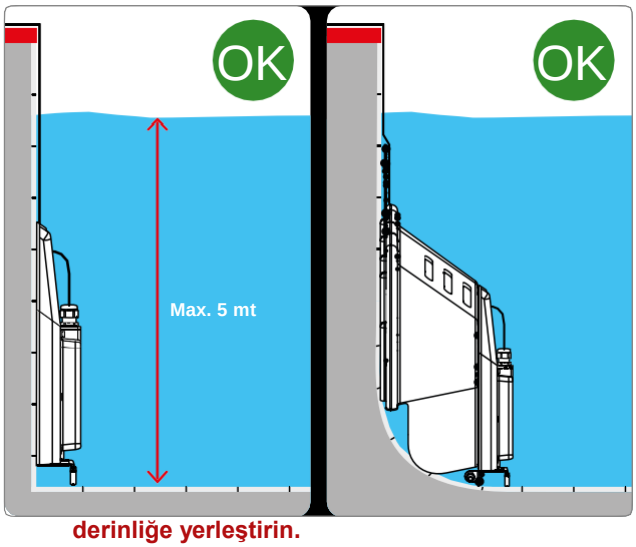
- Robotu ambalajından çıkarın.
- Robotu yere koyun.
- Robotun programlama yazılımını Android veya iOS ile telefonunuza yükleyin. Yazılım, ürünün web sitesinden indirilebilir.
- Havuzda kimse olmadığından emin olun.
- Şarj istasyonunu kurun ve ardından robotu havuza yavaşça daldırın. Havuz dibine ininceye kadar bekleyin ve ardından kutu içeriğinden çıkan kancayı kullanarak robotu, şarj istasyonuna yerleştirin. Doğru konumlandırıldığında, şarj cihazının ledleri yanım sönmek yerine sürekli yanacaktır.
- Programlama aşamasına geçmeden önce robotu 15 dakika şarj edin.
- Robotu programlamak için, verilen kancayı kullanarak onu sudan çıkarın, yere koyun ve programlama talimatlarını izleyin. Programlama yalnızca robot su dışındayken çalışır.
- Programlandıktan sonra, robotu suya daldırın, böylece çalışma döngüsü başlayabilir.

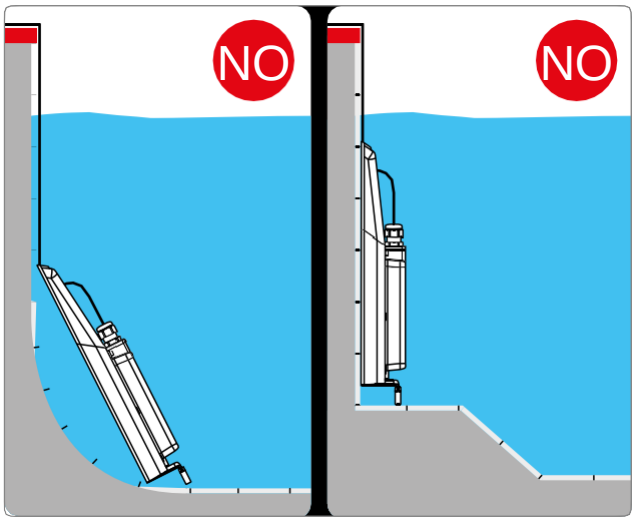
ŞARJ İSTASYONU KURULUMU

Şarj istasyonunu ambalajından çıkarın.
Havuzda kimse olmadığından emin olun.
Şarj istasyonunu havuzun dikey duvarı boyunca yerleştirin.

Onemli

- **Dağıtıcının çelik tarafını havuz duvarı ile temas edecek şekilde konumlandırın.**
- **Şarj tabanını havuzun dibine yerleştirmeyin.**
- **Şarj tabanı ile karşı taban arasında oluşan açının 90 ° olduğundan ve şarj cihazını çevreleyen alanın (en az 2 metre) düz ve yatay olduğundan emin olun. Alternatif olarak, duvar ve taban arasındaki kavisler için verilen şarj istasyonunu kullanın.**
- **Şarj istasyonunu iki kısım arasında tercih yapmanız gerekir ise daha derin kısıma ayrıca 5 metreden daha fazla olmayan bir derinliğe yerleştirin.**

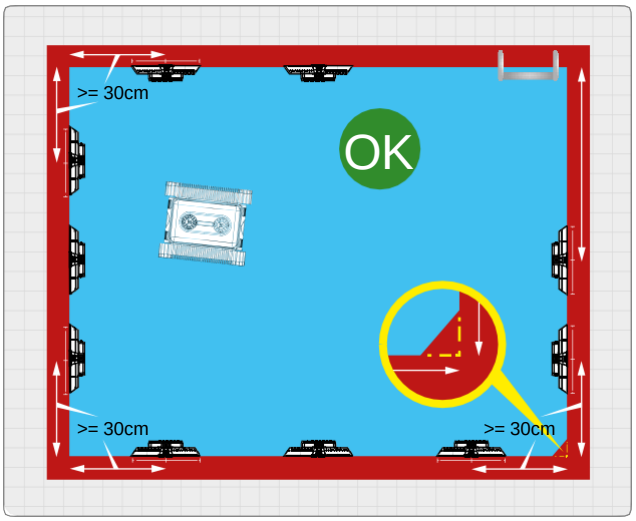




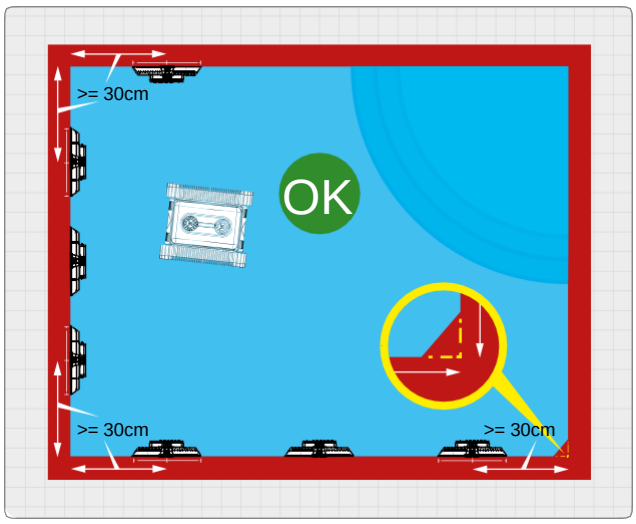
TR

Şarj istasyonunun nereye kurulabileceğine ve nereye kurulamayacağına dair bazı örnekler aşağıda verilmiştir:

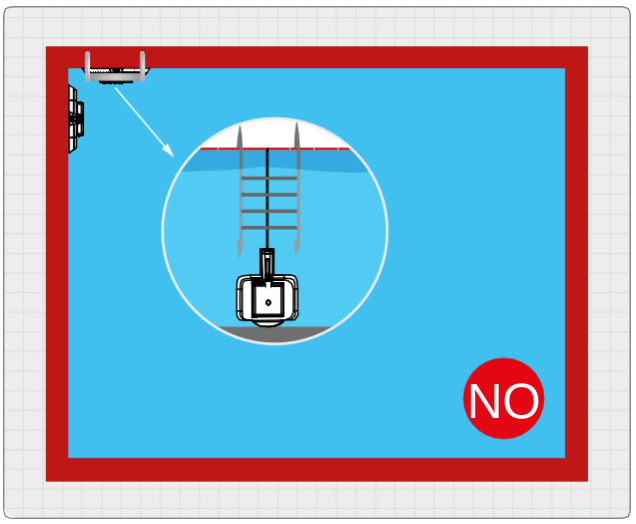
1. Şarj istasyonunun kablosunu duvarın köşesinden en az 30 cm uzağa yerleştirin. Düzensiz şekilli veya yuvarlak havuzlar veya plaj giriş duvarları veya dar geçitleri olan havuzlar söz konusu olduğunda, şarj istasyonu yaklaşık olarak dikey bir duvarın ortasına kurulmalıdır. Rastgele yeniden giriş modunu ayarlayın.



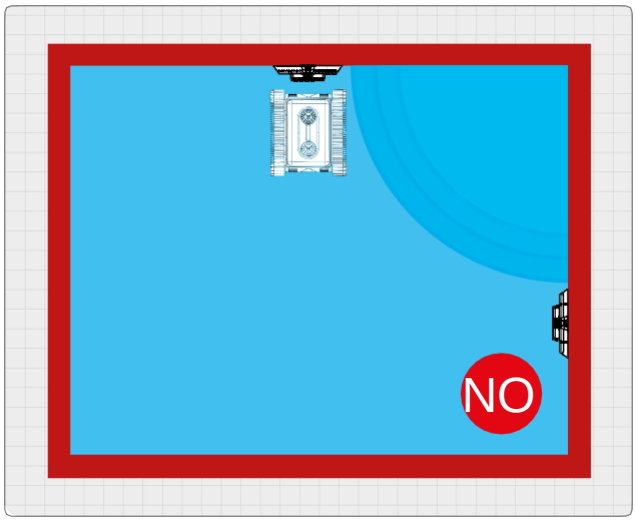
2. Seviye farklılıkları veya basamakları olan tabanlar olması durumunda, şarj istasyonunu karşı duvara yerleştirin. Yukarıda belirtilen mesafelere uyun.



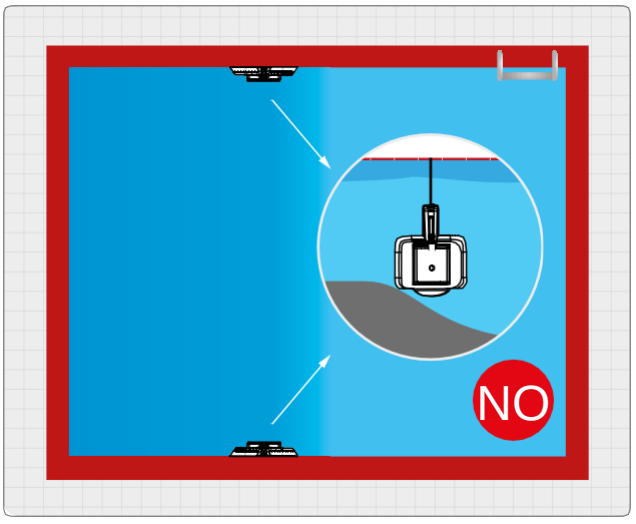
3. Şarj istasyonunu bir merdivenin altına veya yanına yerleştirmeyin.



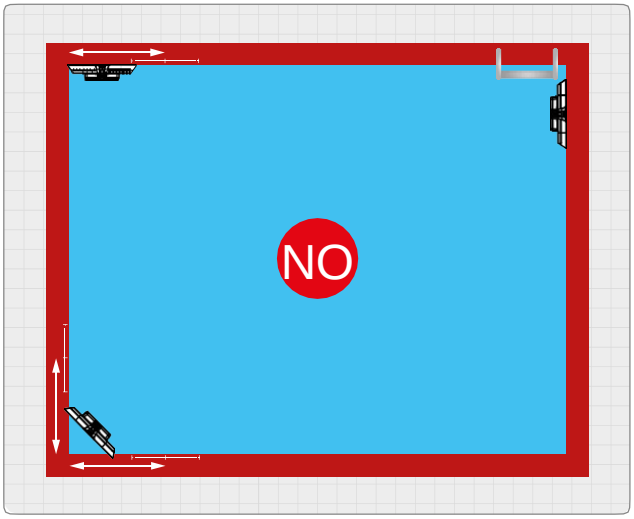
4. robotu basamakların yakınına yerleştirmeyin. Robot şarj istasyonuna dönmekte zorlanabilir.



5. şarj ünitesini bir seviye farkının yakınında duvara yerleştirmeyin.



6. Şarj istasyonu köşeden 30 cm'den daha az olmamalıdır. Şarj istasyonunu duvarların açılarına yerleştirmeyin. Yüzme havuzunun duvarlarındanbirine dikey temas edecek şekilde kurulmalıdır. Şarj istasyonunu merdivenlerin altına veya yakınına yerleştirmeyin.

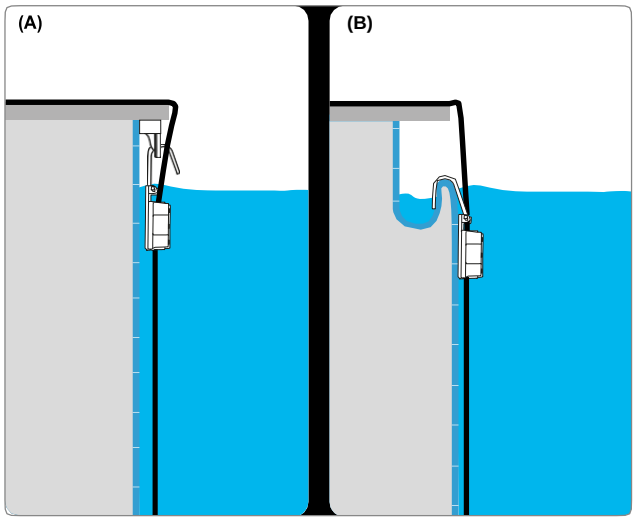


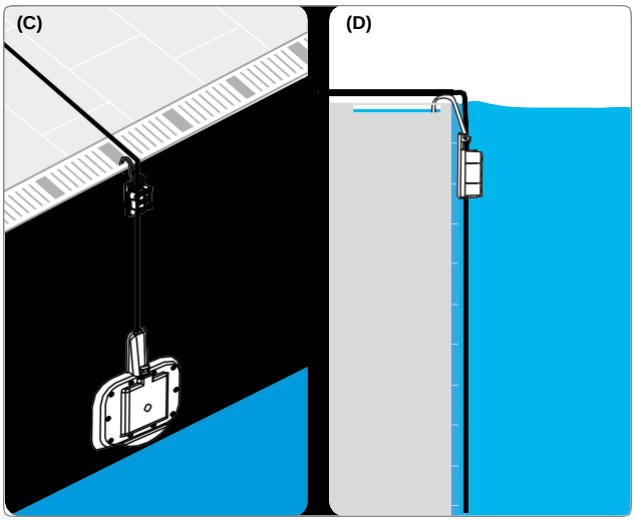
Birden fazla konumlandırma çözümünün mümkün olması durumunda, aşağıdaki ipuçlarını izleyin:

- merkez. Bu konumlandırma, çok düzensiz şekilli veya yuvarlak havuzlar veya plaj giriş duvarları veya dar geçitleri olan havuzlar için önerilir. Şarj istasyonunu en düz, en dikey, düzenli ve en geniş duvarın ortasına yerleştirin;
- Köşede. Bu konumlandırma, duvarın dik açı oluşturan şarj cihazına bitişik olduğu normal şekilli havuzlar için önerilir. Sonra şarj istasyonunu konumlandırırken, kabloyu havuzun kenarına sabitleyin.

Şarj kancasının takıldığı havuz kenarlarına bazı örnekler. Kordon, kancanın tutturulacağı bu noktaların her birinde bir delik veya halka olduğu sürece, havuzun kenarına veya zemine yerleştirilebilir.

Bağlantı noktası yoksa (bakınız şekil A), üretici tarafından sağlanan plakayı havuzun kenarına sabitleyin. Boşlukları silikonla doldurun, plakayı duvara sabitleyin, tamamen kuruduğundan emin olun. Kullanmadan önce 24 saat kurumasını bekleyin. Plaka güvenli bir şekilde sabitlendiğinde, çekip çıkarılabilen şarj cihazının sarkaçını asın.



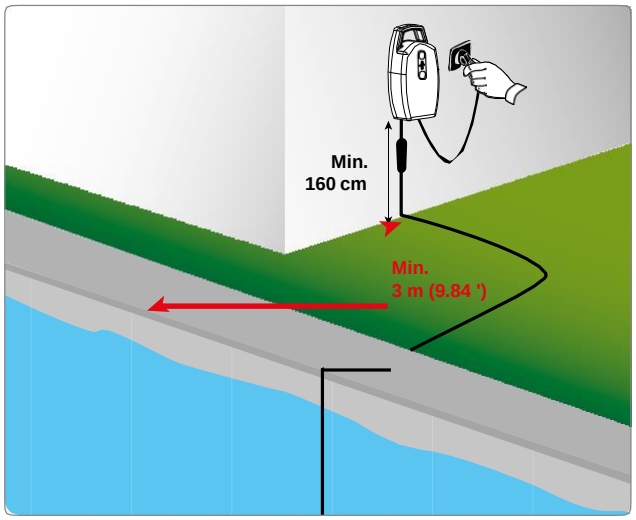


TR

Uyarı - Dikkat

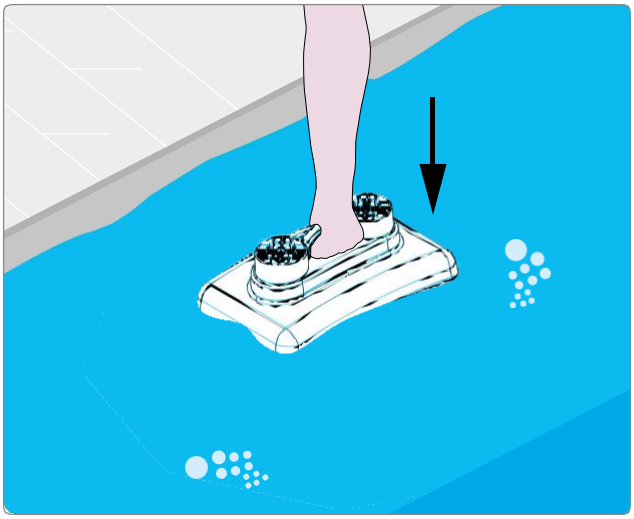
- **Güç kaynağı ünitesini havuzun kenarından en az 3 metre (9,84 fit) uzaklıkta çocukların ulaşamayacağı bir alana yerleştirin. Örneğin, 160 cm'nin (63 inç) üzerindeki bir yükseklikte.**
- **Güç kaynağına yalnızca yetkili kişilerin erişebildiğinden emin olun.**

Kabloyu elektrik prizine bağlayın.
Güç ünitesini ana elektrik kaynağına bağlayın.

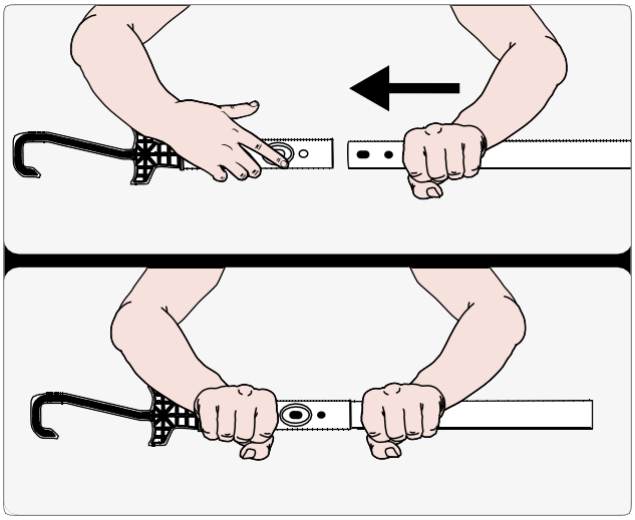


ROBOTU ŞARJ İSTASYONUNA YERLEŞTİRME

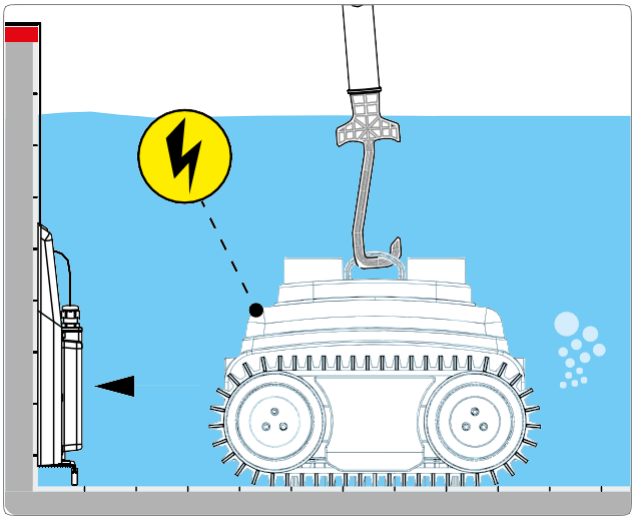
Havuzda kimse olmadığından emin olun.
Makineyi yavaşça suya daldırın.



Havuzu temizlemek için geri alma kancasını direğe takın (kutu içeriğine dahil değildir).



Verilen geri alma kancasını kullanarak, robotun şarj tarafını (robotun gövdesine yapıştırılmış bir çıkartma ile tanımlanır), Şarj istasyonunun plakasına temas ettirin.



Tehlike - Dikkat

Robotun ilk şarjının suda yapılması gereklidir. Şarj cihazına yaklaşık onbeş dakika kadar yaklaştırılabilirsiniz. Bu işlem robotun bekleme modundan uyandırılmasına ve programlanmasına izin verir.

Makine şarj istasyonuna yerleştirildikten sonra, ledlerin açık ve sabit olup olmadığını kontrol edin. Yeşil veya mavi LED kapalıysa veya yanıp sönüyorsa, SORUN GİDERME bölümüne bakın.

İlk kullanımda, robotu en az 15 dakika şarj etmeye bırakın, ardından verilen kancayı kullanarak robotu alın ve sudan çıkarın. Cep Telefonu APP Uygulaması kullanarak ayarları programlayın.

Robot zaten programlanmışsa, piller şarj edildikten sonra planlanan süre içinde çalışma döngüsüne başlayacaktır.

KULLANIM VE ÇALIŞTIRMA

KULLANIM ŞARTLARI

önemli

- **Robotu ilk kez kullanırken, tüm kılavuzu dikkatlice okuyun ve özellikle güvenlik bilgileri olmak üzere tam olarak anladığınızdan emin olun.**
- **Robotu yalnızca Üreticinin belirttiği amaç için kullanın. Farklı çalışma performansları elde etmek için herhangi bir cihazı kurcalamayın.**
- **Havuzda insanlar varken robot çalışmamalıdır. Robotu havuzda kimsenin olmadığı zamanlarda çalışacak şekilde ayarlayın.**

önemli

Programlama yalnızca robot su dışındayken çalışır.

önemli

45 dakika içinde programlamayı tamamlayınız; Bu sürenin ardından robot, bekleme moduna geri döner. Yeniden etkinleştirmek için şarj istasyonuna yerleştirin.

NemH2O App Uygulama Kullanımı

TR

Menü bir ağaç yapısına sahiptir. Mevcut programlama fonksiyonlarının bir özetini içeren girişi izleyin. Her bir işlevin ayrıntıları, akış şemasını takip eden sayfalarda bulunur.

Ayarlar

Alttaki yüzde	Havuzun dibini temizlemeye ayrılan çalışma süresinin yüzdesini gösterir	0..100%
Şarj İstasyonuna dönüş yöntemi	Robotun şarj cihazını aradığı modu gösterir	Çevre duvarı'i takip edin Rastgele
Alttaki seyahat hızı	Dip boyunca hareket hızını metre / dakika cinsinden gösterir	8 - 20
Plaj girişi	Havuzun duvar veya plaj giriş alanı olup olmadığını belirtin	Evet Hayır
Tarih değiştir	Tarih ayarlar	
Zaman	Zamanı ayarlar	

Çalışma programları

Hafta	İş günlerini ve dinlenme günlerini ayarlamaya izin verir
Çalışma Programı 1	Robotun ilk çalışma süresini belirler
Çalışma Programı 2	Robotun ikinci çalışma süresini belirler

Dil

Kullanıcı menüsünün dilini ayarlamaya izin verir

Teşhis

Türbinlerde, motorlarda ve panolarda meydana gelen hataları gösterir.

İstatistik

Robot tarafından gerçekleştirilen işin istatistiklerini görüntüler

AYARLAR - PROGRAMLAMA MODU

TR

Alttaki yüzde: Robotun havuzun dibini temizlemeye ayırdığı sürenin yüzdesini ayarlar. % 0 ile% 100 arasında bir değer ayarlanabilir. Ayarlanan değer ne kadar yüksekse, alt tabanı temizlemeye ayrılan süre o kadar uzun olur. Karşılığında yan duvarlarda o kadar az çalışır.

100%: Robot yalnızca altta çalışır. Yan duvarlarda çalışmaz.
50%: Robot, çalışma zamanın yarısını altta ve yarısını yan duvarda tamamlar.
0%: Robot bir duvar bulduğunda, su yüzeyine ulaşana kadar yukarı doğru hareket eder.

Şarj İstasyonuna dönüş modu: robotun şarj istasyonunu aradığı modu gösterir.
Kenarı takip et: Bu mod, normal dikdörtgen şekilli havuzlar için önerilir.
Rastgele: Bu yöntem, şarj cihazı "merkezi" konumda olduğunda ve çok düzensiz ve yuvarlak havuzlar veya dar geçitleri olan havuzlar ve yuvarlak havuzlar veya plaj giriş duvarları veya dar geçitleri olan havuzlar için önerilir.

Alttaki seyahat hızı: robotun alttaki hareket hızını metre / dakika cinsinden ayarlar. Hız ayarı ne kadar yüksekse, robot o kadar fazla alanı temizleyebilir. Robotun maksimum kapasitesine göre küçük havuzlarda düşük hızlar ayarlayın. Kolayca kirlenen veya büyük havuzlarda yüksek hızlar ayarlayın.

İletişim Kutusu (Comm-Box): Uygulamadan bakıldığında iletişim Kutusunun varlığını gösterir.

Plaj girişi: Havuzun duvar veya plaj giriş alanı olup olmadığını belirtin.

Tarih: tarihi ayarlama işlevi.

Zaman: zamanı ayarlama işlevi.

ÇALIŞMA ZAMANLARINI PROGRAMLAMA

Haftalık: hafta boyunca robotun çalışma günlerini programlama işlevidir. "Etkin" bayrağının olduğu günlerde robot, çalışma döngülerini ayarlanan çalışma saat/zaman aralığına göre gerçekleştirecektir.

Çalışma programı 1: robotun çalışma gününün ilk zaman aralığını ayarlama işlevi. Çalışma döngüsünün başlangıç ve bitiş zamanını ayarlayın. Zamanın "00:00 - 00:00" - "12:00 AM - 12:00 AM" olarak ayarlanması, robotun çalışma programı 1 sırasında çalışmayacağı anlamına gelmektedir.

Çalışma programı 2: robotun çalışma gününün ikinci zaman aralığını ayarlama işlevi. Çalışma döngüsünün başlangıç ve bitiş zamanını ayarlayın. Saatin "00:00 - 00:00" - "12:00 AM - 12:00 AM" olarak ayarlanması, robotun çalışma programı 2 sırasında çalışmayacağı anlamına gelir.

Robotu şarj istasyonuna takılı olarak 7/24 kullanmak gerekirse, her iki çalışma süresini de "00:00 - 00:00" veya "12:00 AM - 12:00 AM" olarak ayarlayın. İş döngüsü, robot suya daldırıldıktan sonra başlayacak ve piller bitene kadar çalışmaya devam edecektir. Otonom şarj edip tekrar çalışmaya devam edecektir.

Robotun düzgün çalışması için zamanın ayarlanması çok önemlidir. Havuzun boyutu, şekli, kirlenme kolaylığı, kullanım sıklığı gibi çalışma süresi belirlenirken birçok parametre dikkate alınmalıdır.

Önemli uyarılar, uymanız tavsiye edilir:

- robotun filitre temizleme işlemi sırasında robot çalışma programını programlayın. NemH2O nun sahip olduğu güçlü türbinler tarafından çıkarılan kir daha sonra merkezi sistem tarafından filtrelenecek ve sürekli havuzda temizlik için görev devam edeceği için kir tutunma kapasitesi azalacaktır.
- geniş kapsamlı bir programla başlayın ve ardından temizlik seviyesinden memnun kaldığınızda programı azaltın.
- robotu her gün çalışacak durumda programlayın.
- robotun filtresini kontrol edin. Filtrede bulunan kire göre ilk başta çok sık ve sonra frekansı azaltın.

AYARLAR - DİL SEÇENEKLERİ

Kullanıcı menüsünün ekran dilini seçme işlevi.

AYARLAR - TEŞHİS

Robotun çalışması sırasında ana bileşenlerde meydana gelen kritik olayları veya hataları görüntüler. Büyük hatalar meydana gelirse, "Sorun giderme" bölümüne bakın veya teknik servis merkeziyle iletişime geçin.

AYARLAR - İSTATİSTİK

Robotun çalışması sırasında yaptığı işle ilgili bilgileri görüntüler.

TR

KURULUM

1. Havuzda kimse olmadığından emin olun.
2. Robot çalışma programlamayı ayarlayın ve kontrol edin.
3. Filtreleri kontrol edin ve temizleyin.
4. Robotu havuzun içine yerleştirin; Kanca yardımı ile Robotu şarj istasyonuna yerleştirin.
5. Robot programlanan ayarlara göre iş döngüsüne başlayacaktır.

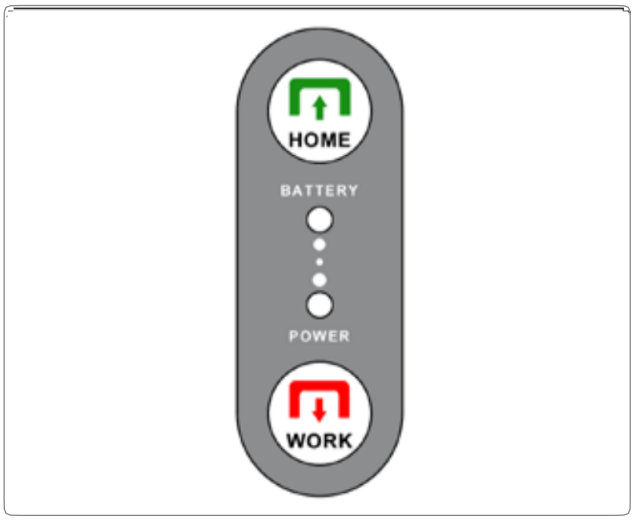
İLETİŞİM KUTUSUNU KULLANMA

"İletişim Kutusu", robotik temizleyiciyi şarj istasyonuna geri çağırmanıza veya ayarlanan çalışma süresi aralığında olmasa bile çalıştırmanıza olanak tanır.

İlk kullanımda, APP Uygulama'da kullanıcı menüsünden iletişim kutusunu etkinleştirin. Uygulamada iletişim kutusunu görebilirsiniz.

Robotik temizleyiciyi şarj etme tabanına geri çağırmak için "HOME" düğmesine basın, "Pil" led'i yanıp sönmeye başlayacak ve robotik temizleyici, geri çağırma komutunun yeniden şarj etme eylem aralığına gittiğini onayladığında şarj istasyonuna geri dönecektir. kendini temel alır. Standart çalışma ayarlarına göre robotik temizleyiciyi yeniden başlatmak için "ÇALIŞMA" düğmesine basın 10 saniye bekleyin.

"ÇALIŞMA" düğmesine basın ve robotik temizleyici, geçerli zaman ayarlanan zaman aralığının dışında olsa bile normal bir çalışma döngüsü gerçekleştirecektir, piller yeterince dolu ise "Güç" LED'i yanıp sönmeye başlar ve çalışma döngüsü on saniye kadar içinde başlar. İş döngüsünün tamamlanmasının ardından, robotik temizleyici yeniden şarj etme tabanına dönecek ve standart çalışma ayarlarına göre yeniden çalışmaya başlayacaktır.



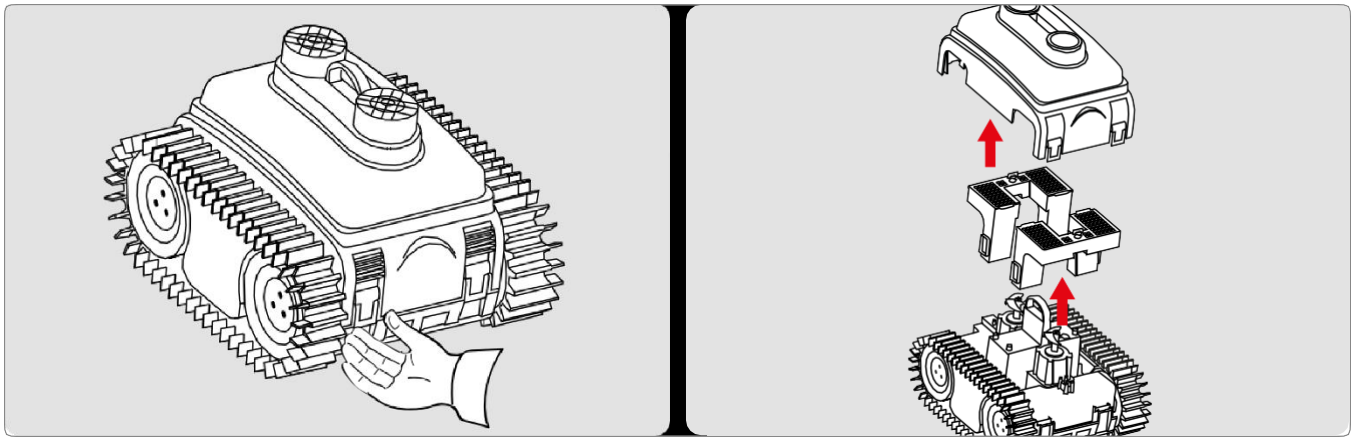
OLAĞAN TEMİZLİK

Filtreyi manuel kontrol ediniz. Filtrede bulunan kire göre daha seyrek temizleyin. Temizleme sıklığı birkaç faktöre bağlıdır: havuzun boyutu, kirlenme kolaylığı, kullanım sıklığı vb.

- Robotu yüzeye çıkarmak için alma kancasını kullanın.
- Türbinlerin çalışmayı durdurmasını bekleyin.
- Robotu sudan yavaşça çıkarın, alma kancasındaki tutamağından kavrayın ve yere koyun.
- Robotun kapalı olduğunu onaylamak için arka arkaya dört bip sesi çıkarmasını bekleyin.



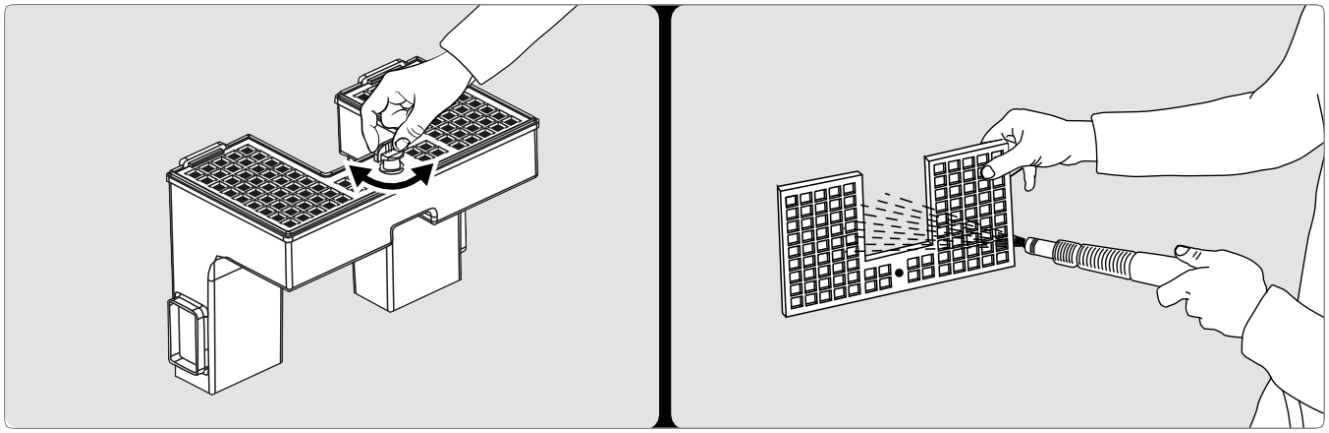
- Kaputun sabitleme klipslerini çözün.
- Kaputu kaldırın ve temizlenecek filtreleri çıkarın.



- Filtreyi açmak için sağ ve sol filitre üzerindeki kapatma klipslerini çevirin.
- Mümkünse filtreyi bir su hortumu yardımıyla temizleyin.
- Temizledikten sonar filtreyi kapatın.
- Filtreleri robotun içine yerleştirin.
- Gövdeyi konumlandırın ve tüm klipslerin doğru şekilde kapatıldığından emin olun.
- Robotu havuzun içine yavaşça bırakın. Sonra çıkarma kancası ile "Robotu şarj istasyonuna yerleştirme" bölümüne bakın ve şarj istasyonuna yerleştirin.

Tehlike - Dikkat

Robot su dışında bir saatten fazla kalırsa, bekleme moduna geçecektir. Bu durumda, robotu şarj istasyonuna yerleştirin, tekrar çalışır hale getirmek için "Robotu şarj istasyonuna yerleştirme" konusuna bakın.



UZUN SÜREN HAREKETSİZLİK SONRASI VE YENİDEN BAŞLATMA

TR

Robot uzun bir süre kullanılmadıysa, yeniden kullanım sırasında düzgün çalışmayı garanti etmek için bir dizi işlem gerçekleştirilmelidir.

1. Robotu, yavaşça havuza bırakın. Kanca yardımı ile Şarj istasyonu ile temas ettirin. Uyanmasını sağlayın. 15 dakika sonra Sudan-Havuzdan çıkarın Robotun çalışma sürelerini veya faaliyet günlerini devre dışı bırakın. yavaşça havuza bırakın. Kanca yardımı ile Şarj istasyonu ile temas ettirin. En az 4 saat şarj edin pilleri tamamen şarj olduğunda Sudan tekrar çıkarın programlamasını yaparak yavaşça havuza bırakın. Kanca yardımı ile Şarj istasyonu ile temas ettirin.
2. Rutin bakımı yetkili servise yaptırın. Bu, robotu iyi çalışır durumda tutmak için çok önemlidir. Yardım genellikle aşağıdaki işlemleri içerir:
   - robotun, türbinlerin, filtrelerin ve tüm hareketli parçaların kapsamlı temizliği.
   - robotun işleyişinin kontrol edilmesi.
   - Filtreler, türbinler, fırçalar gibi aşınmış parçaların kontrol edilmesi ve gerekirse değiştirilmesi.
   - pil kapasitesinin kontrol edilmesi.
   - Gerekirse yetkili satıcı-servis işletim istatistiklerini indirebilir, herhangi bir arıza olup olmadığını kontrol edebilir ve yeni yazılım güncellemelerini yükleyebilir.
3. Robotun, türbinlerin, filtrelerin ve tüm hareketli parçaların kapsamlı temizliği.
4. Filtreler, türbinler, fırçalar gibi aşınmış veya hasarlı parçalar olup olmadığını kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
5. Robotu, ortam sıcaklığı 10 ° C ile 20 ° C arasında olan, çocukların, evcil hayvanların, diğer yabancı cisimlerin vb. Erişemeyeceği, korumalı ve kuru bir yerde saklayın. Otomatı azaltmak için robotu 20 ° C'nin altındaki bir sıcaklıkta saklayın. pillerin boşalması.
6. Güç fişini güç kaynağı ünitesinden çıkarın.
7. Pillerin doğru bakımı için robotu en az 5 ayda bir şarj edin.

Filitre değişimi sonrası Yeniden başlatma

Robotu yeniden başlatmadan önce aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Havuzda kimse olmadığından emin olun.
2. Güç kaynağı ünitesinin fişini elektrik prizine takın.
3. Ana elektrik güç kaynağını yeniden bağlayın.
4. Robotu yavaşça suya daldırın ve şarj plakasına yerleştirin. Doğru konumlandırıldığında ledler sürekli yanacaktır.
5. Robot artık kullanıma hazırdır.

TR

SORUN GİDERME

Aşağıdaki bilgiler, çalışma sırasında meydana gelebilecek herhangi bir arıza ve / veya arızanın tanımlanmasına ve düzeltilmesine yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Bayi ile iletişime geçmeden önce bu kılavuzu okuyun.

Sorun	Sebep olmak	Çözümler
Robot duvarlara tırmanmakta güçlük çekiyor	Kirli filtre	Filtreyi temizleyin "Düz duvar tekerlek kitini" takın
Robot yüzüyor	"Düzgün Duvar Kitinin" tekerlekleri henüz suyu emmemiştir	Jantların suyu emmesini veya en az 30 dakika suya batırmasını bekleyin.
Robot duvara tırmanmıyor veya duvarlar kirli	Programlama hatası	Kullanıcı menüsünde "Yan duvardaki ve alt zemin çalışma yüzde" değerini kontrol edin ve gerekirse yan duvar çlışma yüzdesini yüksek bir değere ayarlayın
Robot, Şarj istasyonunun önünde 20 cm'den daha büyük bir mesafede havuzda durdu	Yeniden şarj etmeye ulaşılamıyor	Programlamayı kontrol edin ve programlamada yeniden giriş modunu değiştirmeyi deneyin. Şarj istasyonunun doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin. Şarj kablosunun sabitleme kancasının duvarla aynı hizada olup olmadığını ve şarj cihazının kendi etrafında dönmediğini kontrol edin. Filtreleri kontrol edin ve gerekirse temizleyin. Çıkarma kancası ile robotu yeniden şarj moduna getirin, ledlerin yandığını ve de sabit yandığını kontrol edin, piller şarj olana kadar bekleyin. Robot, döngüsüne yalnızca piller şarj edildiğinde başlayacaktır. Güç kaynağı ünitesine elektrik gücünün sağlandığını kontrol edin.
Robot çalışma döngüsünü başlatmıyor	Güç kaynağı ünitesi kapalı	Güç kaynağı ünitesine elektrik gücünün sağlandığını kontrol edin. İş günü ve saatlerinin programlamasını kontrol edin
Yeniden şarj başlamıyor	Elektrik gücü yok	Güç kaynağı ünitesine elektrik gücünün sağlandığını kontrol edin
Robot yeniden şarj konumundayken mavi şarj etme led'i yanıp söner	Yanlış şarj tarafı	Çıkarma kancası ile robotu diğer tarafa çevirin
Havuz kirli görünüyor	Programlama hatası yapmışsındır	Ayarı kontrol edin ve parametreler için programlama önerilerini takip edin: • İş günleri • çalışma saatleri • havuz tabanındaki hız • havuz tabanındaki yüzde
	Kirli filtre	• Rutin temizlik yapın
Robot planlanandan daha az çalışıyor	Kirli filtre	Rutin temizlik yapın
	Piller bitmek üzere	Yetkili bir Servis Merkezi ile iletişime geçin
Robot havuza daldırıldığında çalışmaya başlamıyor	Boşalmış piller	Çıkarma kancası ile robotu şarj istasyonuna yerleştirin, ledlerin sabit yandığını kontrol edin, piller dolana kadar bekleyin. Robot, döngüsüne yalnızca piller şarj edildiğinde başlayacaktır.
İletişim kutusu çalışmıyor		Kullanıcı menüsünden "İletişim Kutusunu Kullanma" yı işaretleyin. LED'ler yanmıyor veya robot komutları yerine getirmiyorsa, yetkili bir servis merkeziyle iletişime geçin.

PARÇALARIN DEĞİŞTİRİLMESİ

TR

PARÇALARI DEĞİŞTİRMEYE İLİŞKİN İPUÇLARI

Önemli

Üreticinin talimatlarına göre herhangi bir parçayı değiştirin ve onarın veya bu işlemler kılavuza dahil değilse servis merkeziyle iletişime geçin.

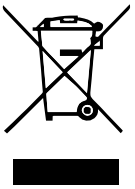
PİL DEĞİŞTİRME

Important

Pilleri yetkili bir servis merkezinde değiştirin.

ROBOTUN İMHA EDİLMESİ

- Kullanım ömrünün sonunda, bu ürün WEEE (Avrupa Birliği Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atık Direktifi) olarak imha edilebilir. Bu nedenle evsel atık olarak veya karışık belediye atığı (sınıflandırılmamış) veya ayrı belediye atığı (sınıflandırılmış) olarak atılamaz.
- Robotu elden çıkarırken, kullanıcı, yerel gereksinimlere uygun olarak geri dönüştürüldüğünden emin olmalıdır; özellikle, elektrikli ve elektronik bileşenler WEEE'den toplamaya yetkili özel geri dönüşüm toplama merkezlerinde ayrı ayrı tasnif edilmeli ve bertaraf edilmelidir veya ürün yeni bir ürün satın alındığında perakendeciye bozulmadan iade edilmelidir. WEEE'nin izinsiz olarak imha edilmesi, ihlalin meydana geldiği ülkede yürürlükte olan yasaların tabi olduğu para cezaları ile cezalandırılır.



- Elektrikli ve elektronik ekipmanda tehlikeli maddelerin varlığı, çevre ve insan sağlığı üzerinde potansiyel olarak zararlı bir etkiye sahiptir, bu nedenle kullanıcı, WEEE'nin yeniden kullanımına, geri dönüştürülmesine ve diğer geri kazanım şekillerine katkıda bulunmada önemli bir rol oynar.
- Belirli bir şekilde toplanması, ayrılması ve bertaraf edilmesi gereken tüm parçalar özel bir etiketle işaretlenmiştir.

Tehlike - Dikkat

Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları, çevre ve insan sağlığı üzerinde potansiyel olarak zararlı etkileri olan tehlikeli maddeler içerebilir. Doğru şekilde ve yalnızca yetkili toplama merkezlerinde imha edilmelidir.

- Ambalaj - Ürün ambalajı geri dönüştürülebilir malzemelerden yapılmıştır ve onaylı toplama kutularında veya özel yetkili toplama merkezlerinde sürdürülebilir bir şekilde imha edilmelidir.
- Piller - Eski veya bitmiş piller çevreye ve insan sağlığına zararlı maddeler içerir, bu nedenle normal evsel atık olarak atılmamalıdır. Kullanıcı, pilleri sürdürülebilir bir şekilde onaylı toplama kutularına veya yetkili toplama merkezlerine atmalıdır.

CE UYGUNLUK BEYANI

TR

ZUCCHETTI Centro Sistemi S.p.A. Via Lungarno 305/A Terranuova B.ni (AR) İTALYA

Robotik havuz temizleyicisinin üreticisidir.

Modeller: 045BA0, 5045BA0, 5045DE0, 5045EL0.

Aşağıdaki AB direktiflerinde belirtilen temel sağlık, güvenlik ve çevre koruma gerekliliklerini karşılamaktadır.

73/23/EEC **alçak gerilim direktifi ve** 2006/95/EC **değişiklik**, 2014/30/UE **elektromanyetik uyumluluk direktifi**, 2006/42/EC **makine yönlendirici**, 2011/65/EC **RoHS direktifi**, 2012/19/UE **RAEE direktifi**, 2005/88/EC **çevrede gürültü emisyonu ile ilgili direktif**; 1999/5/EC **R&TTE direktifi**.

Aşağıdaki düzenlemelere uydukları için:
ETSI EN 301 489-1 v.1.8.1 (2008-04)
ETSI EN 301 489-17 v.2.1.1 (2009-05)
EN 55014-1 (2006, A1:2009, A2:2011)
EN 55014-2 (1997, A1:2001; A2:2008)
EN 60335-1 (2012)
EN 62233 (2008)
EN 62321 (2009)
ETSI EN 300 328-1:2001
ETSI EN 300 328-2:2001
EN 50419:2006
CE I EN 60529 (1997-07, A1:2000-06)

Terranuova B.ni - 01/09/2016

Bernini Fabrizio
(CEO)



TR

ZUCCHETTI
CENTRO SISTEMI
LE SOLUZIONI CHE CREANO SUCCESSO
ROBOTICS DIVISION

Zucchetti Centro Sistemi s.p.a.
ROBOTICS DIVISION
Via Lungarno 305/A,
52028 Terranuova Bracciolini (AR)
☎ +39 055 91971 • 📠 39 055 9197515
✉ e-mail: robotica@zcscompany

www.nemorobot.com