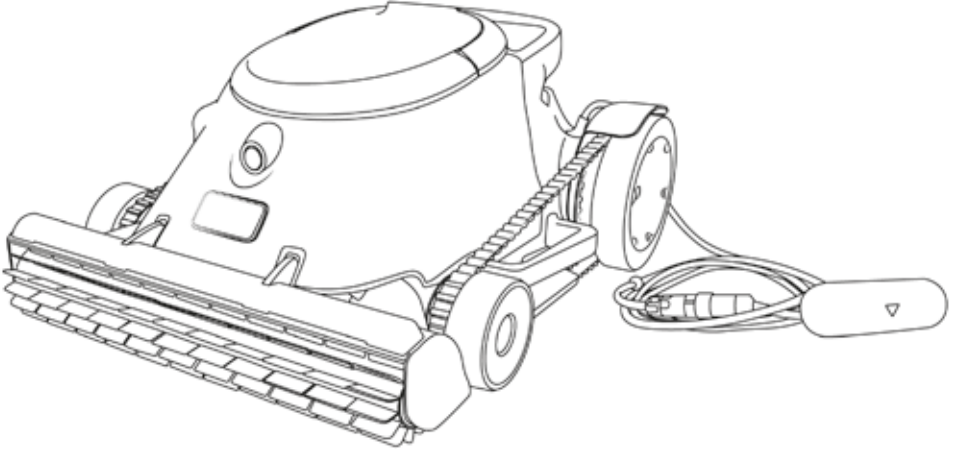


goodr b

KING 500

ROBOTİK HAVUZ TEMİZLEME ROBOTU KULLANIM KILAVUZU

KABLOSUZ, ROBOTİK HAVUZ TEMİZLEME ROBOTU



goodr b
king 500

bir NETA markasıdır.
is a HAVUZ brand.



Yeni robotik havuz temizleme robotunuzu çalıştırmadan önce kullanım kılavuzunun tamamını okuyun ve ileride başvurmak üzere elinizin altında bulundurun.

1.Güvenlik Önlemleri....	3
1.1 Uyarı.....	3
1.2 Notlar.....	3
1.3 Su Kalitesi Koşulları.....	4
2. Ürünün Kutudan Çıkarılması.....	4
2.1 Kutudan Çıkarma Kontrol Listesi.....	4
2.2 Bileşen Tanıtımı.....	5
2.3 Ürün Teknik Özellikleri	6
3. İlk Kullanım.....	7
3.1 Şarj Etme.....	7
3.2 Açma/Kapama.....	7
3.3 Pil Seviyesi.....	8
3.4 Cihazın Suya Girişi.....	8
3.5 Otomatik Park.....	10
3.6 Su Hattı Üzerinden Geri Alma.....	10
3.7 Filtre Temizliği	11
3.8 Kullanım Sonrası Şarj Etme.....	11
4.Fonksiyon Açıklamaları	12
4.1 Durum Göstergeleri ve Sesli Etkileşim.....	12
4.2 Otomatik Mod.....	13
4.3 Manuel Mod.....	15
5.Mobil Uygulama Kullanım Talimatları.....	16
5.1 İndirme ve Kayıt.....	16
5.2 Robot ile Eşleştirme.....	17
6.Bakım ve Koruma	17
6.1 Parça Bakımı.....	17
6.2 Bileşen Bakımı.....	18
6.3 Filtre Değişimi.....	19
7. Ürünün Saklanması.....	20
8.Genel Sorun Giderme.....	21
9Garanti ve Satış Sonrası Hizmetler.....	23
9.1 Ana Bileşenler İçin Garanti Süresi.....	22
9.2 Diğer Garanti ve Satış Sonrası Bilgiler	22

1. GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

1. Güvenlik Önlemleri

1.1 Uyarı

- Çocukların ürünü sürmesine veya onunla oynamasına izin vermeyin.
- Ürünü çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.
- Bu ürün yalnızca 18 yaş ve üzeri kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Hiçbir koşulda kimse pervanesinin içine elini sokmamalıdır.
- Resmi olarak önerilmeyen veya satılmayan aksesuarları kullanmayın.
- Yalnızca orijinal ve yetkili güç adaptörlerini kullanın.
- Şarj sırasında, güç adaptörünün kaçak akım korumalı prizlere takılı olduğundan emin olun.
- Havuzda insan veya hayvan varken robotu çalıştırmayın.
- Şarj sırasında, havuz robotunu üzeri kapalı olmayan, serin ve gölgeli bir alanda tutarak aşırı ısınma ve iç elektrik bileşenlerine zarar gelmesini önleyin.
- Havuz robotunun mühürlü çekirdek ünitesini yalnızca sertifikalı profesyoneller sökebilir.
- Havuz robotunu havuz filtresi çalışırken kullanmayın.
- Robotu yalnızca günlük havuz temizliği ve bakımı için kullanın; yeni inşa edilen havuzun ilk temizliği için kullanmayın.
- Havuz robotu motoru gres yağı içerir; zarar görürse robotu havuzdan çıkarın ve yetkili servisten yardım isteyin.
- Havuz robotu uzun süre saklanacaksa, pil kapasitesinin %40-60 arasında kalması için her üç ayda bir şarj edin; aksi halde pilde geri dönülmez hasar oluşabilir.
- Havuz robotunu yüksek sıcaklıklı ısı kaynaklarının yakınında kullanmayın veya saklamayın.
- Havuz robotunun kasasını çivi veya keskin cisimlerle delmeyin.
- Havuz robotuna çekiçle vurmak, darbeye bulunmak veya fırlatmak gibi sert muamelelerden kaçının.
- Şarj işlemine başlamadan önce şarj soketinin kuru olduğundan emin olun.

1.2 Notlar

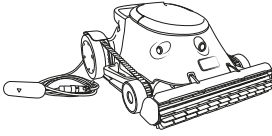
- Bu robot, havuz tabanını, duvarlarını, su hattını temizlemek için tasarlanmıştır ve ayrıca süzgeciyle su yüzeyini de temizleyebilir.
- Kullanım sonrası filtrenin iyice temizlendiğinden ve yıkandığından emin olun.
- Kullanımda değilken, bakım veya temizlik sırasında havuz robotunu kapatın.
- Havuz robotunu doğrudan güneş ışığından uzak, serin ve havadar bir yerde muhafaza edin.

1.3 Su Kalitesi Koşulları

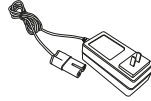
PH	7.0 to 7.8
Çalışma Sıcaklığı	5 °C to 40 °C
NaCl	Max 5000 PPM
Klor	Max 4 PPM

2. ÜRÜNÜN KUTUDAN ÇIKARILMASI

2.1 Kutudan Çıkarma Kontrol Listesi



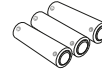
1×Robot ①



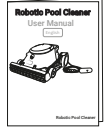
1×Şarj Cihazı



1×Kontrol Kumandası



3× Kontrol Kumanda Pilleri

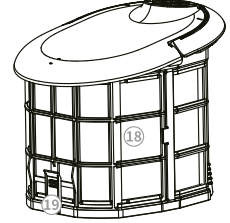
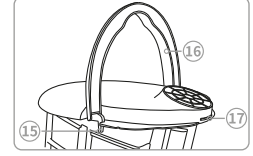
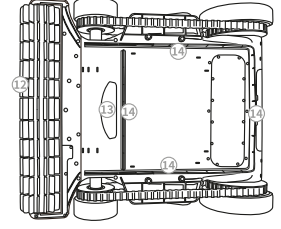
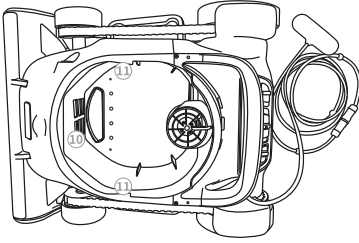
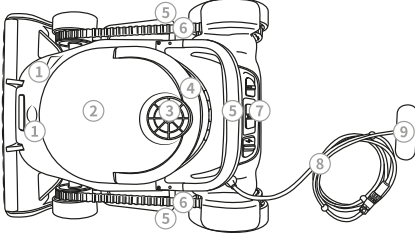


1× Kullanma Kılavuzu

① Filtre, standart 150 µm filtre eleği ile birlikte gelir ve ayrıca yedek olarak tek kullanımlık bir 150 µm filtre eleği içerir.

Filtre haznesindeki filtre eleği, HEPA filtre (25 µm) ile değiştirilebilir.

2.2 Bileşen Tanıtımı



- 1) Ultrasonik Modül
- 2) Filtre Sepeti
- 3) Su Dağıtıcı Kapağı / Su Çıkışı
- 4) Filtre Sepeti Kolu
- 5) Kollar (Sol Kol, Sağ Kol, Arka Kol)
- 6) Paletler
- 7) Kontrol Paneli
- 8) Yarı Yüzer Kablo
- 9) Şamandıra Kolu
- 10) Çıkış
- 11) Filtre Sepeti Sabitleme Yapısı

- 12) Kauçuk Fırça
- 13) Giriş
- 14) AquaFlow Fırça
- 15) Filtre Sepeti Alt Kapağı
- 16) Filtre Sepeti Kolu
- 17) Filtre Sepeti Kolu Sabitleme Yapısı
- 18) Filtre Sepeti
- 19) Filtre Sepeti Alt Kapağı

2.3 Ürün Teknik Özellikleri

Ürün Bilgileri	Robotic Pool Cleaner
Ürün Boyutları:	550 × 430 × 262 mm (U × G × Y)
Ağırlık:	9,4 kg (± 0,1)
Havuz Derinliği:	0,6 m – 2,3 m (2 ft – 7,5 ft)
Tek Seferde Maksimum Çalışma Süresi:	6 saat (Yalnızca Zemin Modu)
Çalışma Ortamı Sıcaklığı:	5 °C – 40 °C
Havuz pH Seviyesi:	7,0 – 7,8
Maksimum Havuz Eğimi:	15°
Depolama Sıcaklığı:	-20 °C – 45 °C, bağıl nem ≤ %75
Temizlik Modülü	
Temizlik Gücü	Maksimum 100W
Filtre Sepeti Kapatısesi	6L
Parçacık filtreleme aralığı	75µm (standart filtre ve tek kullanımlık filtre torbası kullanıldığında)
Havuz Kapsamı:	Zemin, Duvar, Su Hattı, Yüzey (opsiyonel yüzey toplayıcı ile)
Temizlik Modları:	Otomatik / Manuel
Temizlik Hızı:	0,5 m/s; 30 m/dakika
Temizlik verimliliği bu değer yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek temizlik alanı, havuzun şekline göre değişiklik gösterebilir.	12 m²/dakika veya 600 m²/saat
Akıllı Özellikler	
Yol Planlama:	AdaptiveNav Path Planning 3.0
Torba Doluluk Göstergesi:	Var
AdaptiveSuction Teknolojisi:	Var
Diğer Özellikler	
Ultrasonik:	Var (Çift)
Sesli Etkileşim:	Var
Batarya	
Batarya Kapasitesi:	18.000 mAh (333 Wh)
Nominal Voltaj:	18,5 V
Şarj Limit Voltajı:	21 V
Batarya Tipi:	5S4P
Şarj Ortamı Sıcaklığı:	0 °C – 40 °C
Şarj Gücü:	60 W
Uzaktan Kumanda	
Uzaktan Kumanda Kolu:	Var
Maksimum Batarya Ömrü	≥ 50 saat
Maksimum Kontrol Mesafesi	30m
Çalışma Ortamı Sıcaklığı	0°C - 40°C
Mobil Uygulama (APP)	
Uygulama Desteği	Var
Bağlantı Yöntemi	Bluetooth + WiFi
Manuel Mod	Var
Gerçek Zamanlı Temizlik Durumu İzleme	Var

3. İLK KULLANIM

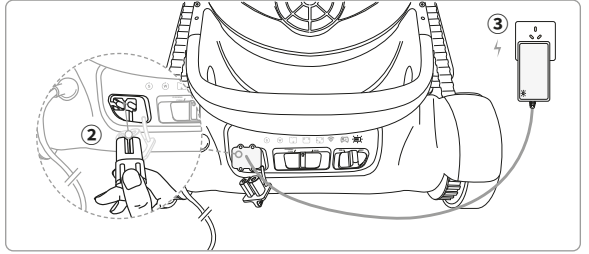
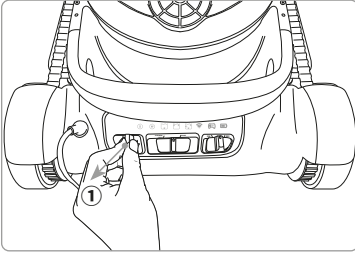
3.1 Şarj Etme

Kullanımdan önce, lütfen havuz robotunu tam şarj ettiğinizden emin olun..

- ① Şarj portu kapağını çıkarın.
- ② Şarj başlığı, doğru bağlantıyı sağlamak için tek yönlü takılacak şekilde tasarlanmıştır.
- ③ Güç adaptörünü bir prize takın (AC: 100–240 V, 50/60 Hz destekler).

Şarj sırasında gösterge ışığı yanıp söner, sabit yeşil ışık ise şarjın tamamlandığını belirtir.

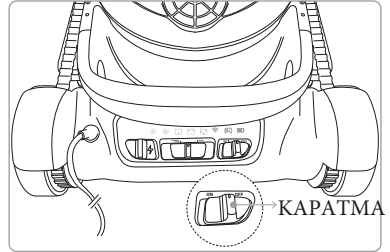
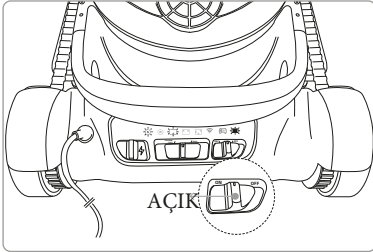
■ Adaptör üzerindeki kırmızı ışık şarjı, yeşil ışık ise ■ şarjın tamamlandığını gösterir.



3.2 Açma /Kapama

Güç düğmesini “AÇIK” konumuna getirerek cihazı çalıştırın; bu işlem aynı zamanda temizlik durumu ışığını ve batarya gösterge ışığını da etkinleştirir.

- Güç düğmesini “KAPALI” konumuna getirerek cihazı kapatın; gösterge ışıkları kapanacaktır.



3.3 Batarya Seviyesi

Havuz robotu havuzu temizlerken, lütfen batarya seviyesi göstergesine dikkat edin.

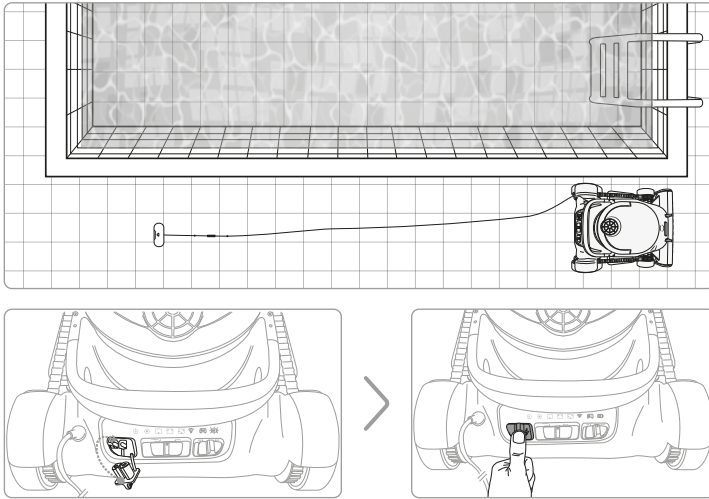
Batarya seviyesi düşük olduğunda, havuz robotunu zamanında şarj ettiğinizden emin olun.

Renk İkonu	Pil Seviyesi	Durum
 Yeşil	$\geq 60\%$	Havuz robotu normal şekilde çalışabilir.
 Sarı	20%~60%	Batarya seviyesi yaklaşık %20 ile %60 arasındadır.
 Kırmızı	$\leq 20\%$	Havuz robotunun bataryası düşük ve şarj edilmesi gerekmektedir.

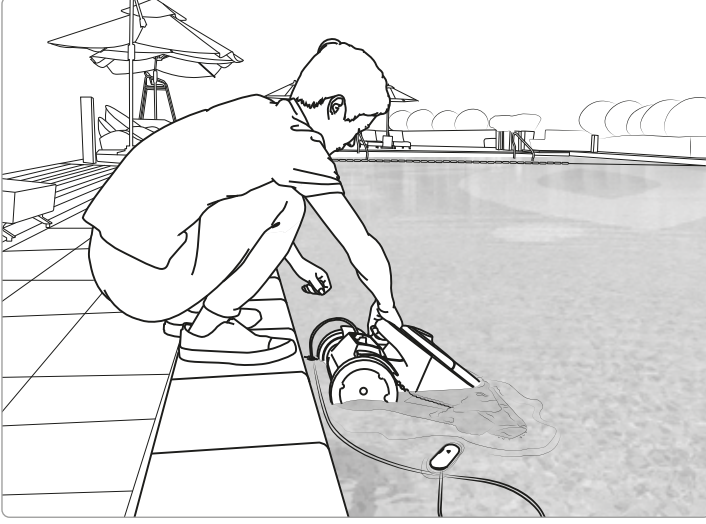
⚠ Not: Bataryanın aşırı boşalmasını önlemek için, batarya seviyesi %20 veya daha az olduğunda havuz temizleme robotunu zamanında şarj edin.

3.4 Cihazın Suya Girişi

- Kablonun dolaşmasını ve düğümlenmesini önlemek için yarı yüzer kabloyu tamamen açın.
- Şarj için kullanılan kauçuk tapa düzgün takılmış mı kontrol edin. Doğru takıldıktan sonra robotu temizlik işlemi için havuza yerleştirin.



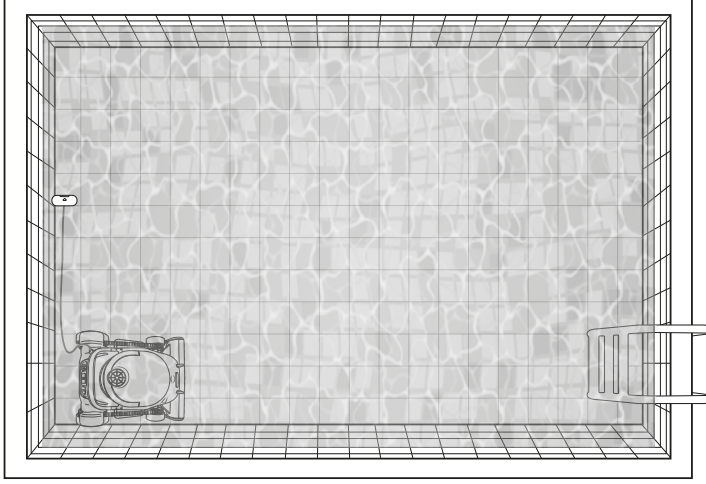
- Güç düğmesini “AÇIK” konumuna getirerek havuz robotunu çalıştırın.
- Robotun arka kolundan tutun ve suya yerleştirin; robot otomatik olarak batacaktır.
- Havuz tabanına ulaştığında, robot seçilen moda göre temizlik işlemine başlayacaktır.



*Havuz temizleme robotu, tam şarjlı olduğunda suya girdiğinde seçilen temizlik modunda temizlik işlemine başlayacaktır.

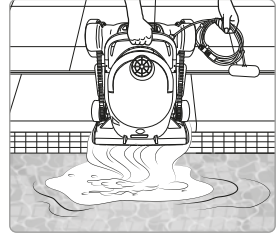
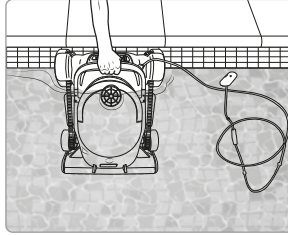
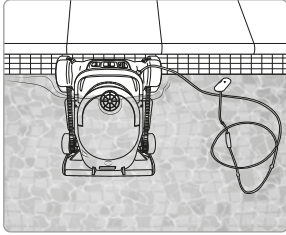
3.5 Otomatik Park

Temizlik işlemi tamamlandıktan sonra, robot otomatik olarak havuz kenarına gider ve kullanıcının ayarlarına göre sonraki temizlik görevi için talimat bekler.



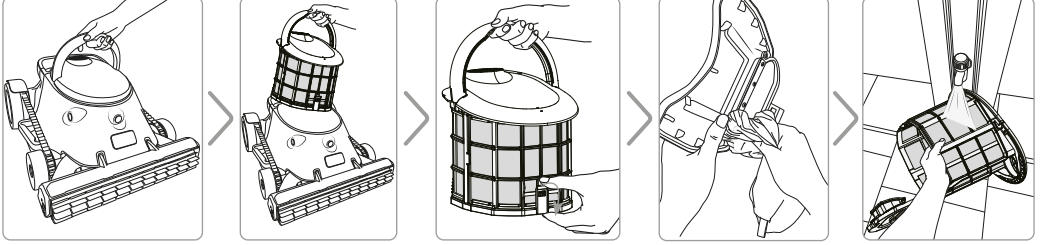
3.6 Su Hattı Üzerinden Geri Alma

- Uygulamadaki “Kaldır” (Lift) fonksiyonunu kullanarak robotun su yüzeyine yaklaşmasını sağlayabilir veya yarı yüzer kabloyu elle çekerek robotu su yüzeyine getirebilirsiniz.
- Robotun arka kolundan tutarak nazikçe kaldırın.
- Robot içindeki su boşaldıktan sonra havuz robotunu sudan çıkarın.



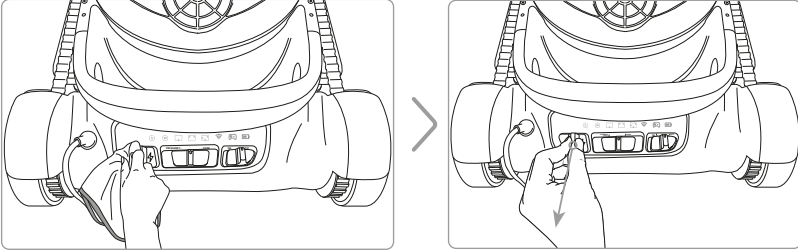
3.7 Filtre Temizliği

- Filtre haznesini çıkarın ve alt kapağını açın.
- Tek kullanımlık filtre torbasını çıkarın, içindeki kalıntıları temizleyip durulayın; filtre torbası çok kirliyse değiştirilmesi önerilir.
- Dış filtre sepetindeki kalan kalıntıları boşalttıktan sonra, hortum veya basınçlı su ile iyice durulayın.

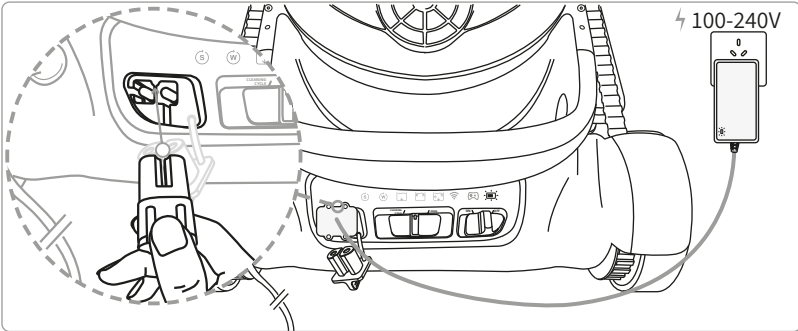


3.8 Kullanım Sonrası Şarj Etme

- Havuz robotu temizlik işlemini tamamladıktan sonra, şarj portu kapağını çıkarmadan önce, şarj portu çevresindeki su lekelerini kuru bir havlu ile kuruladığınızdan emin olun.



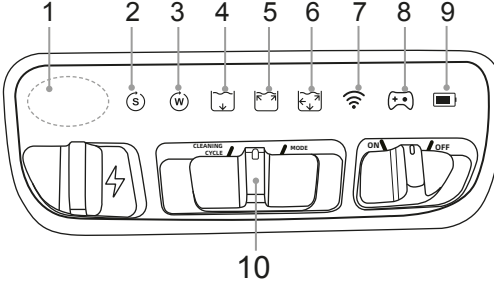
- Robotun şarj portu, ters takmayı önleyecek şekilde tasarlanmıştır. Robotu doğru şekilde şarj etmek için aşağıdaki diyagrama bakınız.



4. FONKSİYON AÇIKLAMALARI

4.1 Durum Göstergeleri ve Sesli Etkileşim

Uygulama olmadan, temizlik modlarını kontrol panelindeki anahtar ile değiştirebilirsiniz.



- ① Modlar arasında geçiş yapıldığında, buna karşılık gelen bir sesli uyarı olacaktır.
- ② Robot uzaktan kumandaya bağlandığında, uzaktan kumanda gösterge ışığı yanacaktır. (🎮)

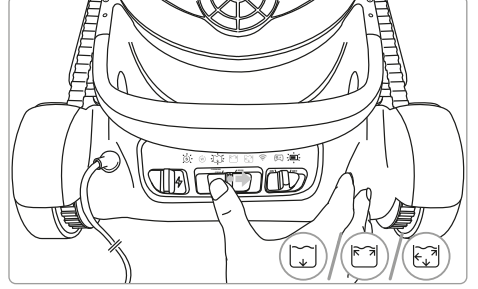
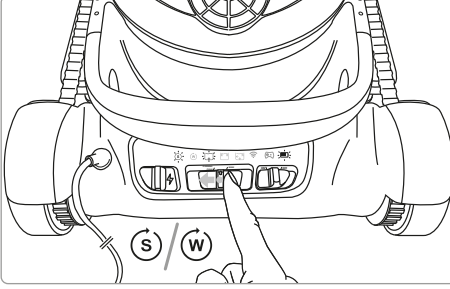
- 1) Ses
- 2) Tekli temizlik gösterge ışığı
- 3) Haftalık mod gösterge ışığı
- 4) Zayıf taban temizliği gösterge ışığı
- 5) Zayıf taban temizliği gösterge ışığı
- 6) Duvar + su hattı modu gösterge ışığı
- 7) Mobil bağlantı gösterge ışığı
- 8) Uzaktan kumanda gösterge ışığı
- 9) Batarya seviyesi gösterge ışığı
- 10) Tekli/haftalık mod arasında geçiş

İşık Durumu	Modlar	Sesli Etkileşim	Açıklama
Ⓢ	Tekli temizlik gösterge ışığı	Tekli Temizlik	Robot bir kez temizlik yapacaktır.
Ⓦ	Haftalık Mod	Periyodik Temizlik	Robot, önceden ayarlanmış programa göre otomatik olarak temizlik yapacaktır.
🏊	Havuz Tabanı Modu	Havuz Taban Temizliği	Robot yalnızca havuz tabanını temizleyecektir.
🚰	Su Hattı Modu	Havuz Tabanı ve Su Hattı Temizliği	Robot, hem havuz tabanını hem de su hattını temizleyecektir.
🧼	Tam Temizlik Modu	Tam Temizlik	Robot, havuz tabanını, duvarlarını ve su hattını tamamen temizleyecektir.
📶	Mobil Bağlantı	Mobil Bağlantı	Robot, mobil uygulamaya bağlıdır.
🎮	Uzaktan Kumanda Modu	Uzaktan Kumanda Modu	Havuz robotunu uzaktan kumanda ile çalıştırma.
🔴	Kırmızı Işık Yanıyor	Düşük Batarya, Lütfen şarj edin.	Batarya $\leq$ %20 olduğunda uyarı
🟡	Sarı Işık Yanıyor	/	%20 < Batarya Seviyesi < %60
🟢	Yeşil Işık Yanıyor	/	Batarya Seviyesi $\geq$ %60
🔴	Kırmızı Işık Yanıp Sönüyor	/	Şarj Oluyor: Batarya Seviyesi $\leq$ %20
🟡	Sarı Işık Yanıp Sönüyor	/	Şarj Oluyor: %20 < Batarya Seviyesi < %60
🟢	Yeşil Işık Yanıp Sönüyor	/	Şarj oluyor: Batarya seviyesi $\geq$ %60

4.2 Otomatik Mod

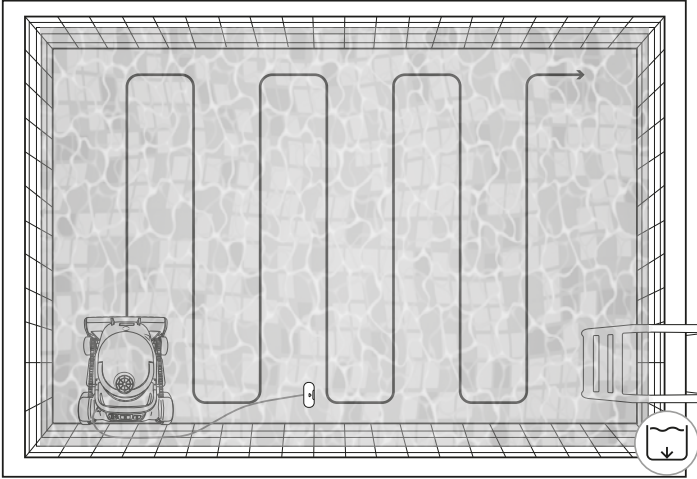
Düğmeyi (aşağıdaki resme bakınız) sola çevirin, havuz robotu Tek Seferlik ve Haftalık temizlik modları arasında geçiş yapar. İlgili durum ışığı yanar ve sesli uyarı verilir.

- Düğmeyi (aşağıdaki resme bakınız) sağa çevirin, havuz robotu Havuz Tabanı, Su Hattı ve Tam temizlik modları arasında geçiş yapar. İlgili durum ışıkları yanar ve sesli uyarı verilir.



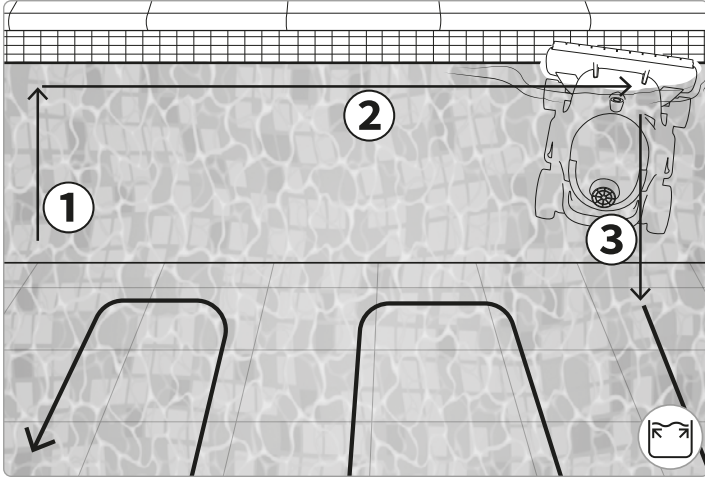
- Ayar yapıldıktan sonra havuz robotunu havuza yerleştirin, robot ayarlanan moda göre otomatik olarak temizliğe başlayacaktır.

- Havuz tabanı temizleme modunda  temizlik işlemleri şu şekildedir:
Havuz robotu, belirlenmiş bir güzergâh boyunca havuz tabanını temizler.

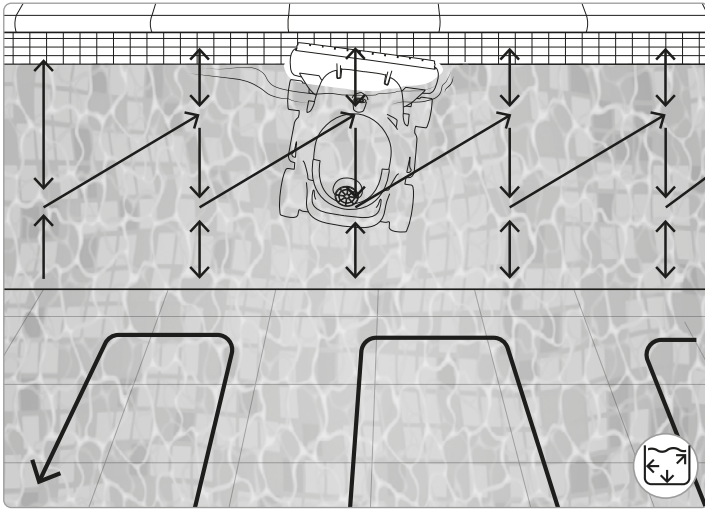


•Su hattı modunda (🏊), temizlik işlemleri şu şekildedir:

- ① Temizlik için yukarıya tırmanır
- ② Temizlik için su hattı boyunca yatay olarak hareket eder;
- ③ Su hattını temizledikten sonra robot havuz tabanına geri döner ve havuz tabanını da temizler.



•Tam Temizlik Modunda (🏊) havuz robotu önce duvarları ve su hattını temizler, ardından havuz tabanını temizlemeye devam eder.

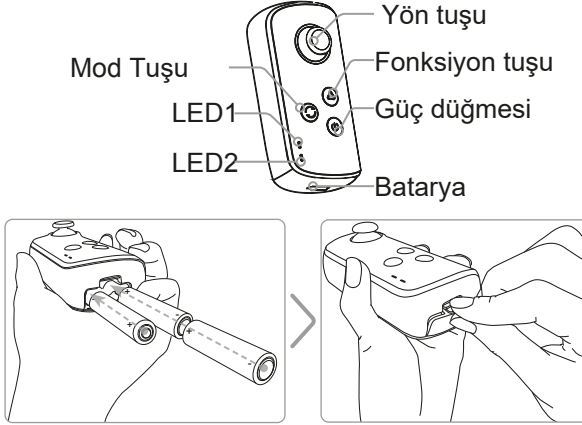


4.3 Manuel Mod

Havuz robotunu uzaktan kumanda veya uygulamadaki Manuel Mod * ile manuel olarak kontrol edebilirsiniz.

Uzaktan kumandanın bileşenleri ve pil takma hakkında bilgi;

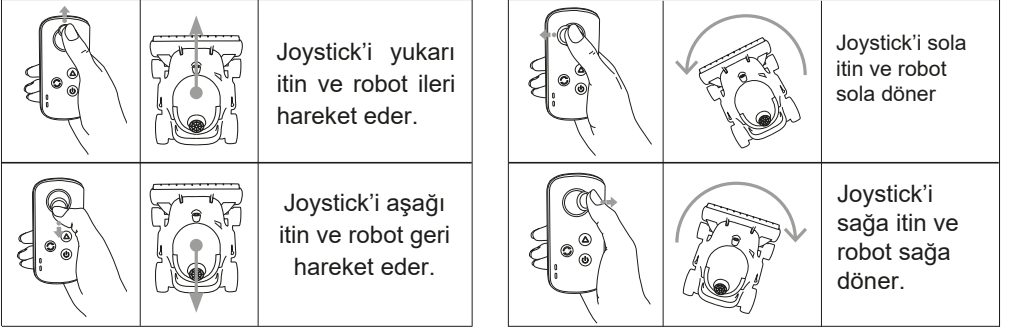
Uzaktan kumanda üç adet AA pil gerektirir (bu piller şarj edilemez), takmak için aşağıdaki diyagramı izleyin:



Bileşen	Kontroller ve durum	Açıklamalar
Yön Tuşu	İleri/Geri	Robotun ileri/geri hareketini kontrol etme
	Sol/Sağ	Robotun dönüş hareketini kontrol etme
Fonksiyon Tuşu	Kısa basışla silindir fırça hızını değiştirir.	Silindir fırça kontrol ayarları iki hızı içerir: yüksek hız ve normal hız. Otomatik modda, yüksek hız su hattı, duvar tırmanışı ve köşeler için kullanılırken, normal hız havuz tabanı temizliği içindir.
Mod Tuşu	Kontrol modu değiştirme	Önceden ayarlanmış otomatik mod ile manuel mod arasında geçiş yapma (Otomatik mod/Uzaktan kumanda modu)
Güç Tuşu	2 saniye basılı tutarak açma/kapatma işlemi.	Açılırken buzzer'dan "Bip-Bip" sesi duyulur.
	Tek Dokunuş	Otomatik modda, robot mevcut görevini duraklatır ve tüm motorları kapatır; Manuel modda ise su pompası ve silindir fırça motoru duraklatılır.

Bileşen	Kontroller ve Durum	Açıklamalar
LED 1 Robot Durumu	Sabit yeşil ışık	Manuel mod + Robot çalışıyor
	Yanıp sönen yeşil ışık	Manuel mod + Robot çalışmıyor
	Sabit mavi ışık	Otomatik mod durumu + Robot çalışıyor
	Yanıp sönen mavi ışık	Otomatik mod durumu + Robot çalışmıyor
	Işık kapalı	Robot, mevcut durumu uzaktan kumandaya iletemiyor.
LED 2 Uzaktan Kumanda durumu	Yanıp sönen kırmızı ışık	Uzaktan kumanda robotla bağlantı arıyor/bağlanıyor
	Sabit kırmızı ışık	Uzaktan kumanda düşük batarya durumu (buzzer ile "Bip-Bip-Bip" uyarısı eşlik eder)
	Işık kapalı	Uzaktan kumandanın normal durumu (batarya ve bağlantı normal)
Buzzer (bip sesi/verici)	"Bip" tek uyarı sesi	Uzaktan kumanda açma/kapatma uyarısı
	"Bip-Bip-Bip" sesi her 10 saniyede bir tekrarlanır	Uzaktan kumandadaki düşük batarya durumu, batarya değişimini hatırlatmak için ışık değişikliği ile bildirilir
		Uzaktan kumanda 5 dakika hareketsiz kaldığında kullanıcıya kapatma uyarısı verir; 6 dakika işlem yapılmazsa uzaktan kumanda otomatik olarak kapanır.
Fonksiyon Tuşu + Güç Tuşu Kombinasyonu	【Fonksiyon Tuşu + Güç tuşu】 aynı anda 2 saniye basılı tutularak joystick kalibrasyon moduna girilir	Uzaktan kumandanın başarılı şekilde açılması "Bip-Bip" uyarısı verir. Joystick'i ileri/geri/sol/sağ tam tur döndürmek kalibrasyonu bildirir.
	Fonksiyon düğmesine çift tıklayın	Kalibrasyon modundan çıkılır, başarılı çıkışta uzaktan kumanda "Bip-Bip" uyarısı verir; LED ışığı mavi ve yeşil renkler arasında hızlıca (5Hz frekansında) yanıp söner.
Mod Değiştirme Tuşu+ Açık/Kapalı tuşu	[Mod Değiştirme] düğmesine birkaç saniye basılı tutularak eşleştirme işlemi başlatılır	Başarıyla açıldıktan sonra, uzaktan kumanda yeşil ışıkla dönüşümlü ve yavaş yanıp söner (frekans: 1Hz); Başarılı eşleşme: Eşleştirme moduna girdikten sonra, uzaktan kumanda özel bir Bluetooth adıyla cihazları otomatik olarak arar.
		Eşleştirme bilgisi alındığında, uzaktan kumanda otomatik olarak cihaza bağlanır ve bu bağlantıyı kaydeder. Sadece bir robotu hatırlayabilir ve bağlanabilir; mevcut tüm eşleştirme bilgilerini üzerineyazar.
		Eşleştirme başarısız: Eğer 60 saniye içinde eşleştirme gerçekleşmezse, uzaktan kumanda otomatik olarak eşleştirme modundan çıkar.
		İlk başarılı eşleştirmenin ardından uzaktan kumanda otomatik olarak manuel moda ve robot boşta durumuna geçer, aynı zamanda robotu komutlarla senkronize eder.

Uzaktan kumandanın joystick'i kendiliğinden geri dönen bir joystick'tir. Joystick'i hareket ettirdikten sonra bıraktığınızda, joystick otomatik olarak ortalama konumuna döner. Uzaktan kumanda işlemi ve robotun tepkisi:



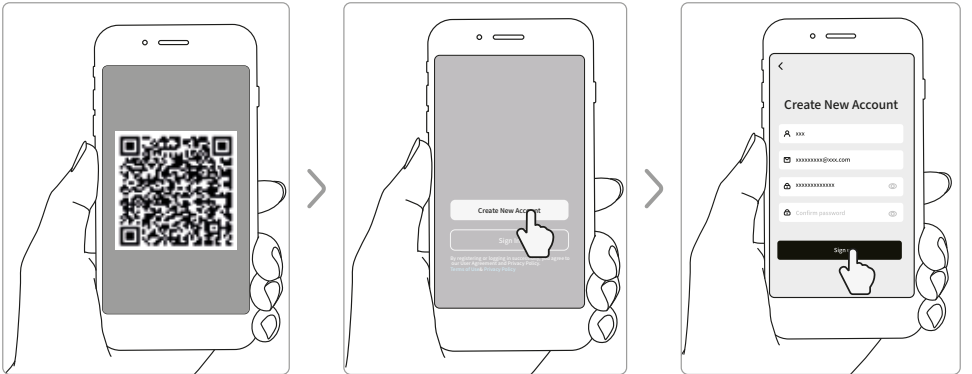
5. UYGULAMA TALİMATLARI

Robot, havuz robotunu yönetmek için uygulamaya bağlanmayı destekler. Uygulama üzerinden aşağıdaki hizmetlere erişebilirsiniz:

- Havuz robotunun yönetimi ve yazılım güncellemeleri
- Daha iyi havuz yönetimi için havuz ve robot bakım ipuçları
- Resmi destek ekibiyle iletişim kurarak zamanında teknik yardım alma

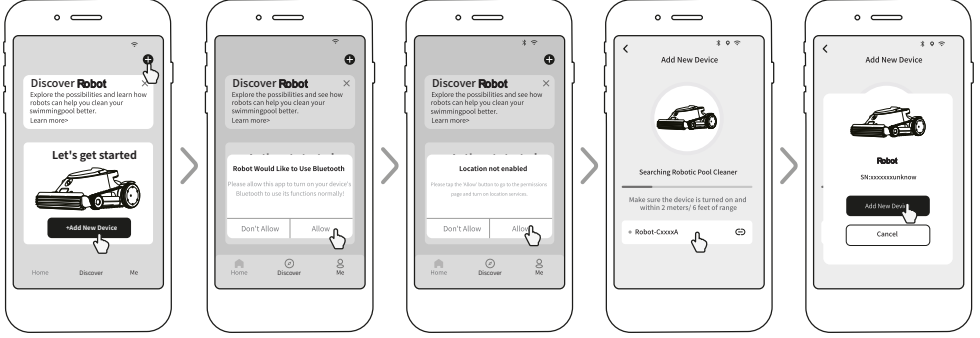
5.1 İndirme ve Kayıt

İlk kullanım öncesinde, App Store, Google Play veya resmi web sitesinden uygulamayı indirmek için QR kodunu tarayabilir, ardından hesap oluşturmak/giriş yapmak için ekrandaki talimatları izleyebilirsiniz. Lütfen resmi web sitesindeki son QR koduna bakınız.



5.2 Robotla eşleştirme

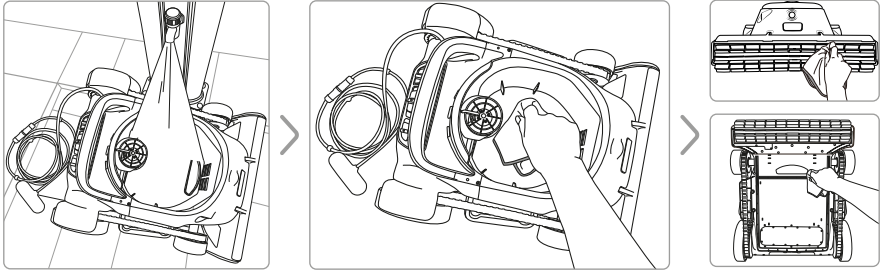
Havuz robotunuzu kurmak için uygulamayı açın, “+ Yeni Cihaz Ekle” seçeneğine tıklayın ve telefonunuzda Bluetooth ile konum erişimine izin verin. Arama sayfasına girdikten sonra listede ilgili ürün isimlerini gördüğünüzde, satın aldığınız ürünü seçerek ilk eşleştirme işlemini tamamlayın.



6. BAKIM VE KORUMA

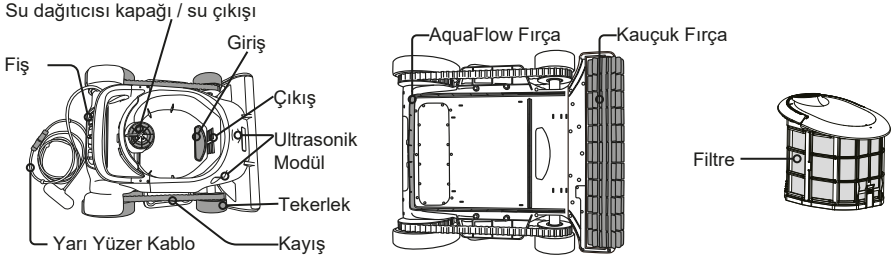
6.1 Parça Bakımı

Robot havuz temizliğini tamamladıktan sonra, robotu durulayın ve filtre sepeti montaj yuvasındaki, silindirik fırça ve kauçuk şeritteki kum ve kalıntıları temizleyin.



6.2 Bileşen Bakımı

Havuz robotunun temizlik verimliliğini sağlamak için aşağıdaki bileşenlere dikkat etmeniz önerilir:



Su pervanesinde herhangi bir kalıntı olup olmadığını kontrol edin. Kalıntı varsa, derhal temizleyin. Su pervanesini temizlerken robotun kapalı olduğundan emin olun.

- Giriş ve çıkışta tıkanıklık olup olmadığını kontrol edin; varsa temizleyin.
- Ultrasonik sensörün engellenip engellenmediğini kontrol edin; herhangi bir engel varsa temizleyin.
- Yarı yüzer kabloda herhangi bir hasar olup olmadığını kontrol edin; hasar varsa hemen müşteri destek ile iletişime geçin.
- Şarj portu fişinde herhangi bir hasar olup olmadığını kontrol edin; hasar varsa müşteri destek ile iletişime geçin.
- Paletlerin gevşek olup olmadığını kontrol edin; gevşekse hemen tekrar ayarlayın.
- Ön ve arka lastiklerin durumunu kontrol edin; aşırı aşınma temizlik ve hareketi etkiliyorsa, yetkili satıcıdan yedek parça alın ve doğru değişim için rehberlik isteyin.
- Kauçuk fırça ve silindirik fırçanın aşınmasını kontrol edin; aşırı aşınma temizlik ve hareketi etkiliyorsa, resmi mağazadan yedek parça alın ve doğru değişim için rehberlik isteyin.
- Filtrenin hasar görüp görmediğini kontrol edin; herhangi bir hasar varsa filtre sepetini derhal değiştirin.

Önemli aşınma veya hasar durumunda, havuz robotunu kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Yardım için satış sonrası teknik ekibimize iletişime geçin.

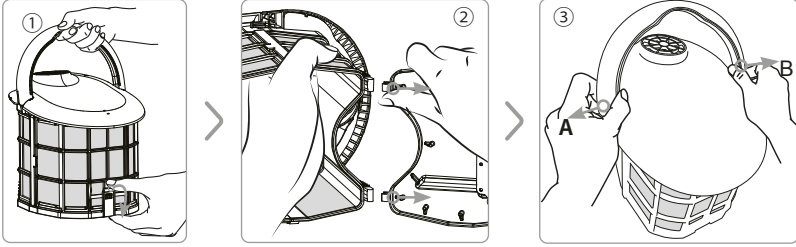
6.3 Filtre Değişimi

Filtreyi çıkarmak için şu adımları izleyin:

Alt kapağı açın.

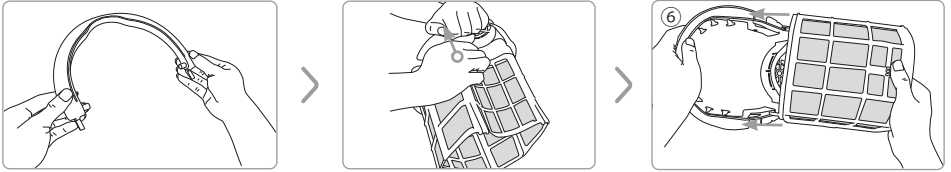
② Alt kapağın her iki yanındaki C şeklindeki mandalları açın.

③ Filtre sepetinin her iki ucundaki tutamaçları kavrayın ve dışarı doğru kuvvetle çekin (Not: Her iki tarafı aynı anda çekmeyin, önce A tarafını çıkarın, ardından B tarafını).



④ Filtre sepetinin tutamaçlarını çıkarın.

⑤ Üst kapağın mandal kısmına dışarı doğru kuvvet uygulayın. Filtre sepetinin üst kapağını ayırın.



Yeni filtre sepetini takmak için sökme işleminin tersini uygulayın:

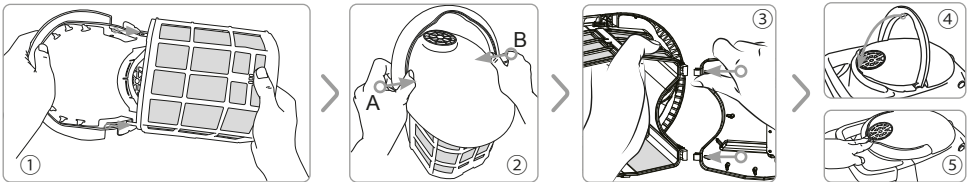
① Mandalları hizalayarak filtre sepetini su tankının üst kapağına takın.

② Montaj deliklerini hizalayarak filtre sepetinin tutamaçlarını takın (Montajda her iki tarafı aynı anda çekmeyin, önce A tarafını takın, ardından B tarafını).

③ Tek kullanımlık filtre torbasını değiştirin ve alt kapağın C şeklindeki mandallarını kapatın.

④ Filtre sepeti havuz robotuna tekrar takıldıktan sonra, filtre sepetinin tutamaçlarının düz şekilde yerleştiğinden emin olun.

⑤ Havuz temizliği sırasında tutamaçların kalkmaması için tutamaçları yerine bastırın.

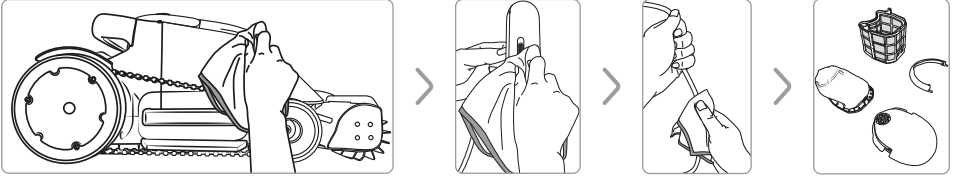


7. ÜRÜNÜN SAKLANMASI

Havuz robotu uzun süre kullanılmayacaksa, kuru ve serin bir yerde saklayın.

Robotun kapalı olduğundan emin olun.

- Robot içinde su kalıntısı olmadığını kontrol edin ve kuru tutun.
- Robotu ve filtre sepetini iyice temizleyin; gövdeyi, şamandıra tutamacının metal bağlantı noktalarını ve yarı yüzer kabloyu kuru bir havluyla silin.
- Filtre sepetini tamamen sökün ve havalandırılan bir alanda hava ile kurutun.
- Havuz robotunu doğrudan güneş ışığı, yağmur veya don etkisinden koruyan bir yerde saklayın.
- Saklamadan önce havuz robotunu tamamen şarj edin ve batarya kapasitesini %40-%60 arasında tutmak için her üç ayda bir yeniden şarj edin.
- Kış aylarında bataryayı korumak için havuz robotunu iç mekanda saklayın.



8. GENEL SORUN GİDERME

Arıza/Sorun	Arıza Giderme
Robot açılmıyor	Robotun şarj edildiğinden ve batarya gösterge ışığının normal şekilde yanıp yanmadığından emin olun. Şarjdan sonra tekrar açmayı deneyin.
Uzaktan kumanda robotu kontrol edemiyor	1. Uzaktan kumandanın açık ve çalışır durumda olduğunu kontrol edin. 2. Robotla doğru şekilde bağlantı kurulduğundan emin olun.
Robot uygulamaya bağlanmıyor	1. Robotun açık olduğundan emin olun. 2. Uygulamayla doğru şekilde eşleştirildiğini kontrol edin. 3. İşlevselliği doğrulamak için uzaktan kumanda ile bağlanmayı deneyin..
Robot çalışıyor ama hareket etmiyor	1. Robotu havuzdan çıkarın. 2. Batarya göstergesinin kırmızıya dönüp dönmediğini kontrol edin. 3. Uygulama üzerinden robotla bağlantı kurup kendi kendine teşhis yapmasını sağlayın.
Robot yavaş hareket ediyor	1. Robotu havuzdan çıkarın. 2. Filtre sepetini kalıntılardan temizleyin. 3. Robotu kapatın, yan yatırın ve arka tekerleklerin serbestçe dönüp dönmediğini kontrol edin.
Robot duvarlara tırmanamıyor	1. Robotu havuzdan çıkarın. 2. Filtre sepetini kalıntılardan temizleyin 3. Robotu kapatın, yan yatırın ve arka tekerleklerin serbestçe dönüp dönmediğini kontrol edin.
Robotun temizlik performansı düşük	1. Robotu havuzdan çıkarın. 2. Filtre sepetini kalıntılardan temizleyin.

9. GARANTİ VE SATIŞ SONRASI HİZMETLER

9.1 Ana Bileşenler için Garanti Süresi

Bileşen	Kuzey Amerika	EU	Avustralya	Çin	Diğerleri
Ana ünite (batarya dahil)	2 yıl	2 yıl	2 yıl	2 yıl	2 yıl
Silindir fırça (aşınan parça)	Garanti yok	Garanti yok	Garanti yok	Garanti yok	Garanti yok
Filtre montajı (aşınan parça)	Garanti yok	Garanti yok	Garanti yok	Garanti yok	Garanti yok
Tekerlek montajı (aşınan parça)	Garanti yok	Garanti yok	Garanti yok	Garanti yok	Garanti yok
Palet (aşınan parça)	Garanti yok	Garanti yok	Garanti yok	Garanti yok	Garanti yok

9.2 Diğer Garanti ve Satış Sonrası Bilgiler

Ürün, fabrikanın teknik departmanı tarafından gerçekleştirilen tüm kalite kontrol ve güvenlik testlerinden geçirilmiş olup, ilgili yasal gerekliliklere uygundur.

Garanti Bilgileri:

- Ürün üzerinde yetkisiz kişilerce değişiklik, kötü kullanım veya tamirat yapılması halinde garanti geçersiz sayılır.
- Garanti sadece üretim hatalarını kapsar; kullanıcı kaynaklı yanlış kullanımdan doğan hasarlar garanti kapsamı dışındadır.
- Garanti süresi içinde yapılacak tüm talepler veya tamiratlarda sipariş numarası veya diğer ilgili kayıtların sunulması gerekmektedir.

goodreb

KING 500

Sweeps Better



**NETA
HAVUZ**

Türkiye'nin Havuz Ürünleri Fabrikası
netahavuz.com

@/neta-havuz

@/neta.pool

f/NetaHavuzTürkiye

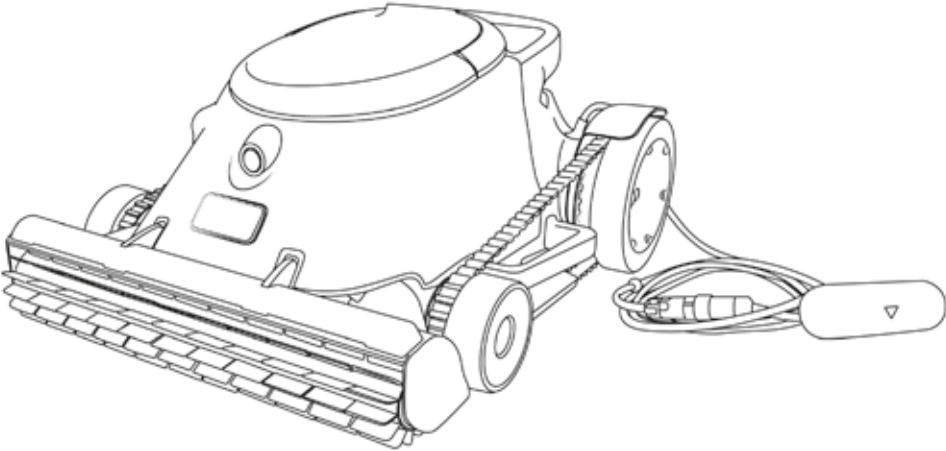
in/netahavuz

y/NetaHavuzTurkey

goodrebb
KING 500

ROBOTIC POOL CLEANER USER MANUAL

CORDLESS, ROBOTIC POOL CLEANER



goodrebb
KING 500

bir NETA markasıdır.
is a HAVUZ brand.



Read through the entire manual before running your new robotic pool cleaner,
and keep this manual handy for your reference.

CONTENT

- 1. Safety Precautions3
 - 1.1 Warning..... 3
 - 1.2 Notes..... 3
 - 1.3 Water quality conditions..... 4
- 2. Product Unboxing.....4
 - 2.1 Unboxing Checklist..... 4
 - 2.2 Component Introduction..... 5
 - 2.3 Product Specifications..... 6
- 3. Initial Use.....7
 - 3.1 Charging..... 7
 - 3.2 Turn On/Off..... 7
 - 3.3 Battery Level..... 8
 - 3.4 Machine Water Entry..... 8
 - 3.5 Auto Parking..... 10
 - 3.6 Waterline Retrieval..... 10
 - 3.7 Filter Cleaning..... 11
 - 3.8 Charging after using..... 11
- 4. Function Description.....12
 - 4.1 Status Lights and Voice Interaction..... 12
 - 4.2 Auto Mode..... 13
 - 4.3 Manual Mode..... 15
- 5. APP Instructions.....16
 - 5.1 Download & Registration..... 16
 - 5.2 Pairing with the robot..... 17
- 6. Maintenance and Care.....17
 - 6.1 Parts Maintenance..... 17
 - 6.2 Component Maintenance..... 18
 - 6.3 Filter Replace..... 19
- 7. Product Storage.....20
- 8. Common Troubleshooting.....21
- 9. Warranty and After-sales.....23
 - 9.1 Key Component Warranty Period..... 22
 - 9.2 Other Warranty and After-sales Information..... 22

1. SAFETY PRECAUTIONS

1. Safety Precautions

1.1 Warning

- Do not allow children to ride or play with the product.
- Store the product in a place inaccessible to children.
- This product is intended for use by individuals over 18 years old only.
- Under no circumstances should anyone insert their hands into the propeller.
- Do not use unofficially recommended or sold accessories.
- Use only original and authorized power adapters.
- When charging, the power adapter must be plugged into a socket with leakage protection.
- Do not operate the pool robot when there are people or animals in the pool.
- While charging, place the pool robot in a cool shaded area without any covering to prevent overheating and damage to internal electrical components.
- Only certified professionals should disassemble the pool robot's sealed core unit.
- Do not operate the pool robot while the pool filter is running.
- Use for daily pool cleaning and maintenance only; do not use it for newly-built pool first cleaning.
- The pool robot motor contains grease; if damaged, remove the robot from the pool and asked help from authorized dealer.
- If the pool robot needs to be stored long term, charge it every three months to maintain the battery capacity between 40% and 60% to prevent irreversible damage to the battery.
- Do not use or store the pool robot near any high-temperature heat sources.
- Do not puncture the pool robot's casing with nails or sharp objects.
- Avoid hammering, striking, or throwing the pool robot.
- Ensure the charging socket is dry before charging.

1.2 Notes

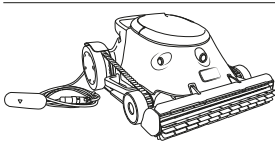
- This robot is designed to clean the pool bottom, walls, waterline, and can also clean the water surface with its skimmer.
- After use, make sure to clean and wash the filter thoroughly.
- When not in use, during maintenance, or cleaning, turn off the pool robot.
- Store the pool robot in a cool, ventilated area away from direct sunlight.

1.3 Water quality conditions

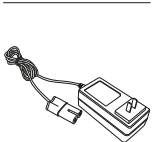
PH	7.0 to 7.8
Operating Temperature	5 °C to 40 °C
NaCl	Max 5000 PPM
Chlorine	Max 4 PPM

2. PRODUCT UNBOXING

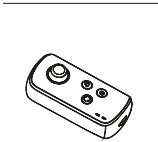
2.1 Unboxing Checklist



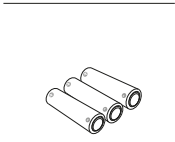
1×Robot ①



1×Charger



1×Remote Control



3× Remote control battery

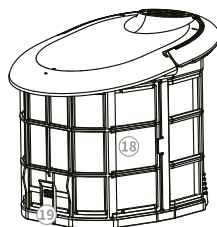
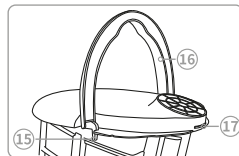
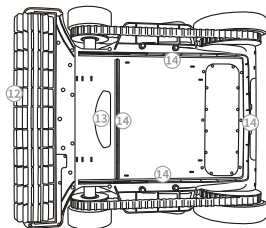
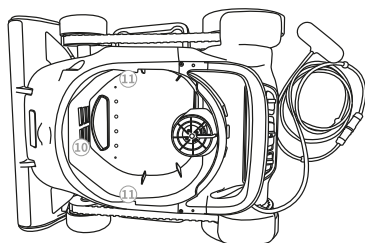
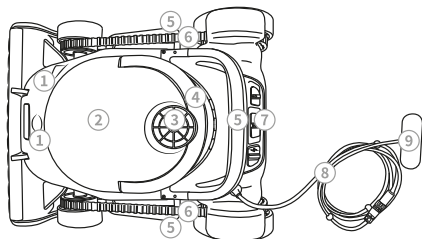


1× Manual

① The filter comes with a standard 150µm filter screen, and includes one disposable 150µm filter screen as an extra.

The filter screen in the filter tank can be replaced with a HEPA filter (25µm).

2.2 Component Introduction



- 1) Ultrasonic module
- 2) Filter basket
- 3) Water dispenser cover / water outlet
- 4) Filter basket handle
- 5) Handles (left handle, right handle, rear handle)
- 6) Tracks
- 7) Control panel
- 8) Semi floating cable
- 9) Buoy handle
- 10) Outlet
- 11) Filter basket fixed structure

- 12) Rubber brush
- 13) Inlet
- 14) AquaFlow Brush
- 15) Filter basket bottom cover
- 16) Filter basket handle
- 17) Filter basket handle fixed structure
- 18) Filter basket
- 19) Filter basket bottom cover

2.3 Product Specifications

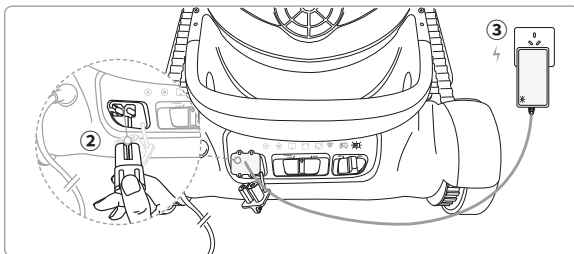
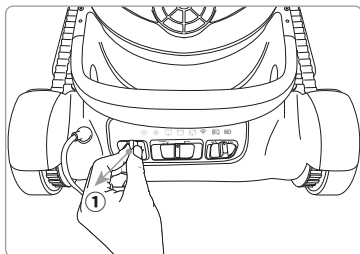
Product Information	Robotic Pool Cleaner
Product dimensions	550*430*262 mm (L×W×H)
Weight	9.4kg(± 0.1)
Pool Depth	0.6m-2.3m(2ft-7.5ft)
Longest runtime for once	6h (Floor Mode Only)
Operating environment temperature	5°C to 40°C
Pool pH levels	7.0 to 7.8
Maximum pool tilt angle	15°
Storage temperature	-20°C to 45°C ,RH ≤ 75%
Cleaning module	
Cleaning power	Max100W
Filter basket capacity	6L
Particle filtration range	75μm (Using the standard filter and disposable filter bag.)
Pool coverage	Floor、 Wall、 Waterline、 Surface (with optional skimmer)
Cleaning modes	Auto/Manual
Cleaning speed	0.5m/s;30 m / min
Cleaning efficiency	12 m2 / min Or 600 m2/h (This figure is only for reference. Actual figures for the cleaning area may vary from the shape of the pool.)
Smart features	
Path Planning	AdaptiveNav Path Planning 3.0
Full Bag Indicator	Supported
AdaptiveSuction Technology	Supported
Other features	
Ultrasonic	Supported (Dual)
Voice interaction	Supported
Battery	
Battery capacity	18000 mAh (333 Wh)
Nominal voltage	18.5V
Charging limit voltage	21V
Battery type	5S4P
Charging environment temperature	0°C to 40°C
Charging power	60W
Remote controller	
Remote control handle	Supported
Remote control handle longest	≥ 50h
battery life	
Maximum control distance	30m
Operating environment temperature	0°C to 40°C
APP	
APP	Supported
Connection method	Bluetooth + WiFi
APP Manual Mode	Supported
Real-time preview of cleaning status	Supported

3. INITIAL USE

3.1 Charging

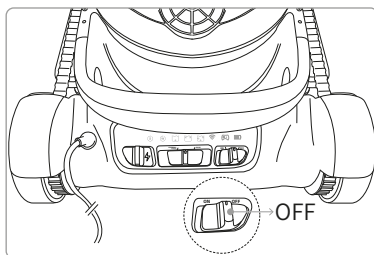
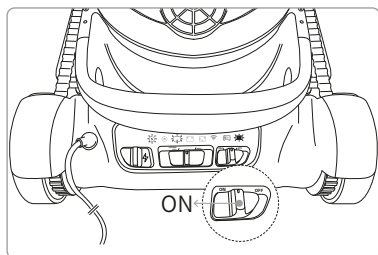
Before use, please make sure to charge the pool robot.

- ① Remove the charging port plug.
 - ② The charging head is designed for non-reversible insertion to ensure you connect it correctly.
 - ③ Plug the power head into a socket (supports AC: 100-240V-50/60Hz).
- will flash, indicating charging; a steady green ■ indicates charging completion.
The adapter's red light indicates charging, and the green light indicates charging completion.



3.2 Turn On/Off

- Switch the power button to the "ON" position to turn on the device, which will also awake cleaning status light and battery indicator light.
- Switch the power button to the "OFF" position to turn off the device. The indicator lights will turn off.



3.3 Battery Level

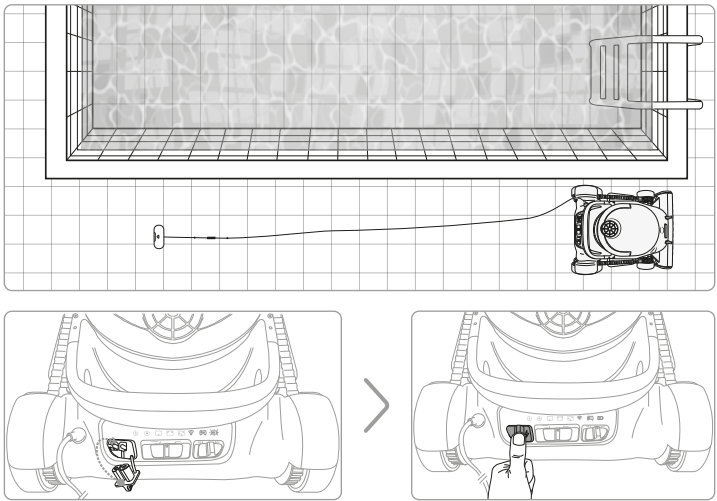
When the pool robot is cleaning the pool, please pay attention to the battery level indicator. When the battery is low, make sure to recharge the pool robot promptly.

icon color	Battery Level	Status
 Green	$\geq 60\%$	The pool robot can operate normally.
 Yellow	20%~60%	The battery level is around 20% to 60%.
 Red	$\leq 20\%$	The pool robot has low battery and needs to be recharged.

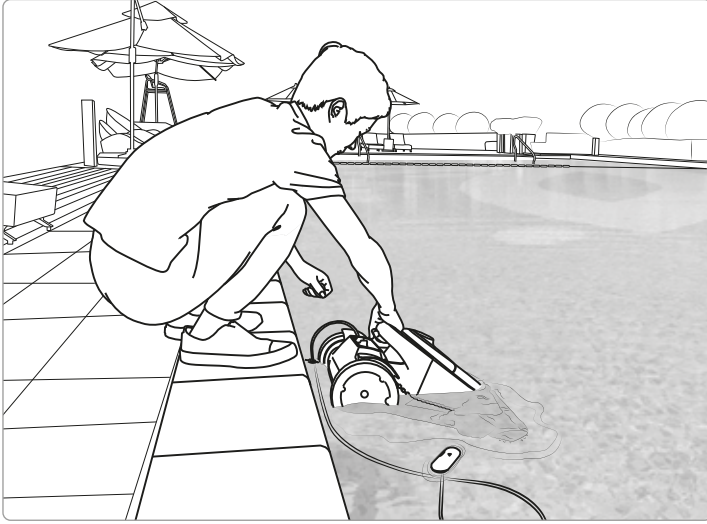
 **Note:** Please recharge the pool cleaning robot promptly when the battery level is $\leq 20\%$ to prevent over-discharge of the battery.

3.4 Machine Water Entry

- Fully extend the semi floating cable to avoid tangling and knots.
- Check if the charging rubber plug is properly installed. After proper installation, put the robot in the pool for cleaning operation.



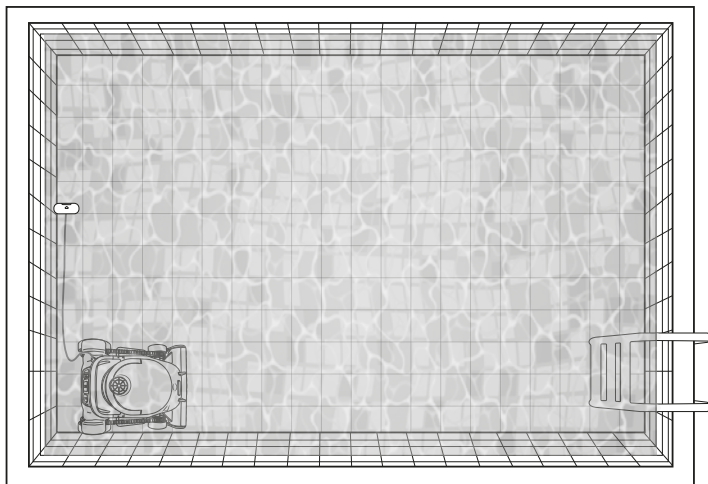
- Switch the power button to "ON" to start the pool robot.
- Grab the rear handle of the robot and place it in the water; the robot will automatically sink to the bottom of the pool.
- Once reach to the pool bottom, the robot will start cleaning based on the chosen mode.



* The pool cleaning robot, when fully charged, will start cleaning in the chosen cleaning mode upon entry into the water.

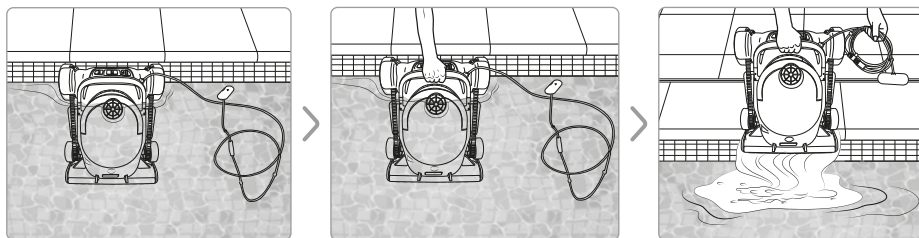
3.5 Auto Parking

After completing the cleaning task, robot will automatically go to the pool edge, waiting for instructions for the next cleaning task based on user's setting.



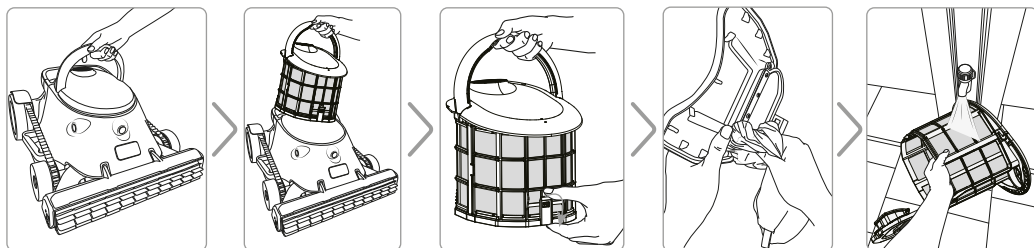
3.6 Waterline Retrieval

- You can use the "Lift" function in the app to control the robot to approach the water surface, or manually pull the semi floating cable to bring the robot to the water surface position.
- Grab the rear handle of the robot and lift it gently.
- Lift the pool robot out of the pool after the robot drained out the water.



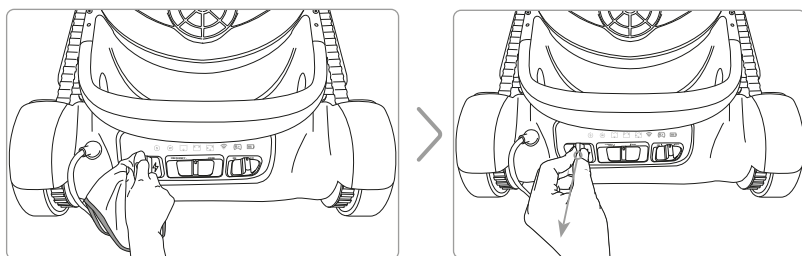
3.7 Filter Cleaning

- Take out the filter tank and open the bottom cover.
- Remove the disposable filter bag, clean and rinse the debris inside, and if the filter bag is heavily soiled, it is recommended to replace it.
- After emptying the remaining debris from the external filter basket, rinse it thoroughly using a hose or pressure washer.

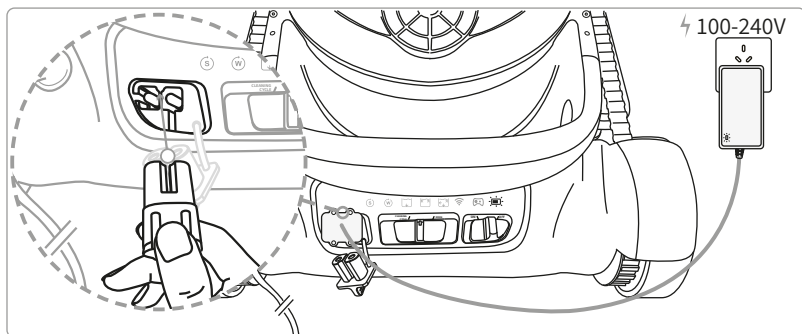


3.8 Charging after using

- After the pool robot has completed the cleaning, make sure to dry any water marks around the charging port with a dry towel before removing the charging port plug.



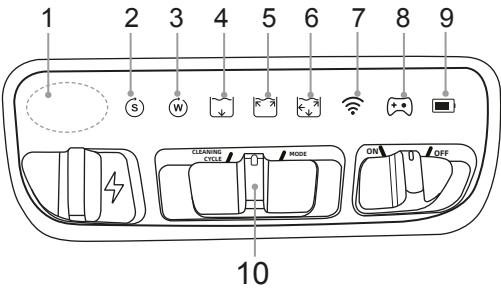
- The robot's charging port is designed to prevent reverse insertion. Please refer to the diagram below to charge the robot accordingly.



4. FUNCTION DESCRIPTION

4.1 Status Lights and Voice Interaction

Without app, you can switch cleaning modes by using the switch on the control panel.



- 1) Voice^①
- 2) Single cleaning indicator light
- 3) weekly mode indicator light
- 4) Pool bottom cleaning indicator light
- 5) Pool bottom cleaning indicator light
- 6) Wall + Waterline mode indicator light
- 7) Mobile phone connection indicator light
- 8) Remote control Indicator light ^②
- 9) Battery level indicator light
- 10) Switch between Single/Weekly mode

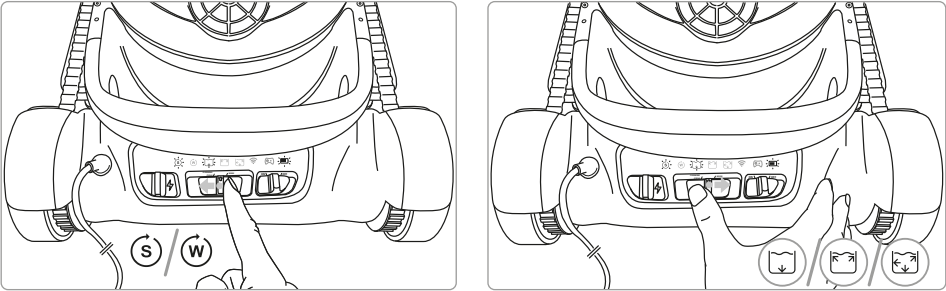
① When switching modes, there will be a corresponding voice reminder.

② When the robot is connected to the remote controller, the remote controller indicator light (🎮) will illuminate.

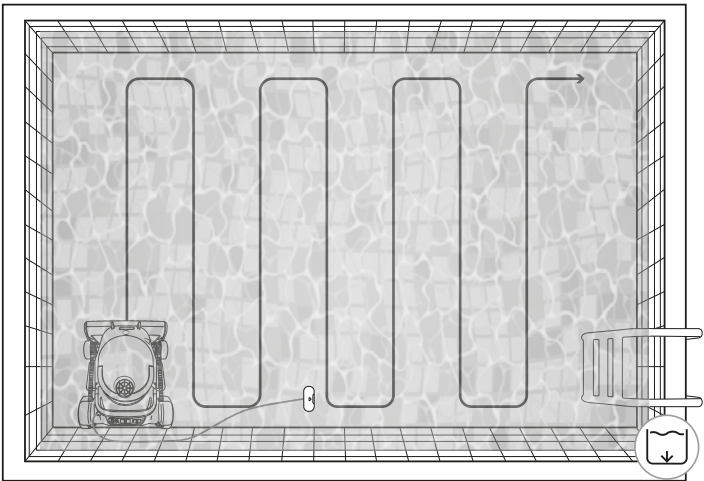
Status Light	Mode/Status	Voice Interaction	Explanation
Ⓢ	Single Cleaning Mode	Single Cleaning	The robot will clean for once.
Ⓦ	Weekly Mode	Periodic Cleaning	The robot will automatically perform cleaning according to the preset schedule.
🏊	Pool Bottom Mode	Pool Bottom Cleaning	The robot will only clean the pool bottom.
🌊	Waterline Mode	Pool Bottom and Waterline Cleaning	The robot will clean both the waterline and pool bottom of the pool.
🏠	Full Cleaning Mode	Full Cleaning	The robot will thoroughly clean the pool bottom, walls, and waterline.
📶	Mobile Connectivity	Mobile Connection	The robot is connected to the mobile app.
🎮	Remote Control Mode	Remote Control Mode	Using the remote control to operate the pool robot.
🔴	Red light on	Low battery, please charge	Warning when battery ≤ 20%
🟡	Yellow Light on	/	20% < Battery Level < 60%
🟢	Green Light on	/	Battery level ≥ 60%
🔴	Blinking Red Light	/	Charging: Battery level ≤ 20%
🟡	Blinking Yellow Light	/	Charging: 20% < Battery Level < 60%
🟢	Blinking Green Light	/	Charging: Battery level ≥ 60%

4.2 Auto Mode

- Switch the button (see below picture) to the left, the pool robot will switch between Single and Weekly cleaning modes. The corresponding status light will illuminate, accompanied by a voice reminder.
- Switch the button (see below picture) to the right, the pool robot will switch between Pool Bottom, Waterline, and Full cleaning modes. The corresponding status lights will illuminate, accompanied by a voice reminder.

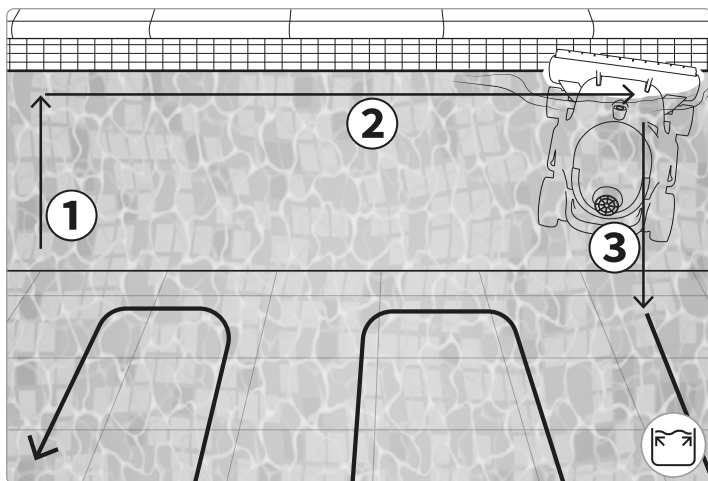


- After setting, place the pool robot in the pool, and it will automatically clean according to the set mode.
- In Pool Floor cleaning mode Mode "⬇️", the cleaning actions are as follows:
The pool robot will clean the pool floor along a designated path.

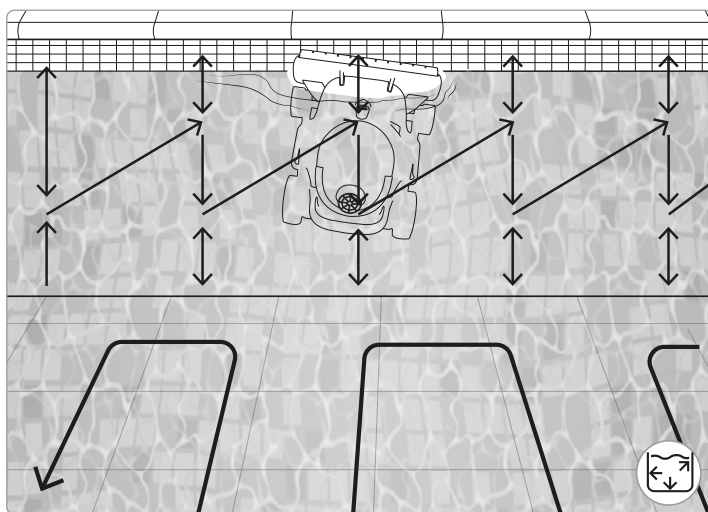


• In Waterline Mode (🏊), the cleaning actions are as follows:

- ① Climbing up for cleaning;
- ② Moving horizontally along the waterline for cleaning;
- ③ After cleaning the waterline, the robot will return to the pool floor and also clean the pool floor.



• In the Full Cleaning Mode (🏊) the pool robot will clean the walls and waterline first before proceeding to clean the pool floor.

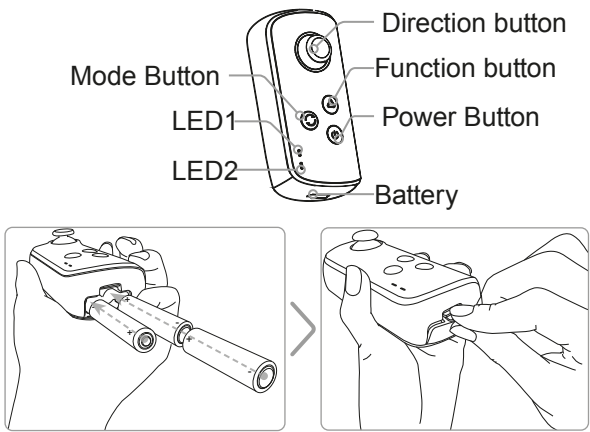


4.3 Manual Mode

You can control the pool robot manually using the remote controller or the Manual Mode * in the app.

Introduction to the remote controller components and battery installation;

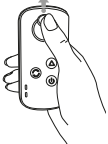
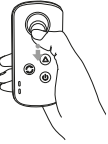
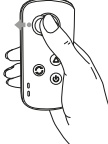
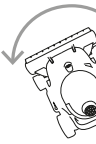
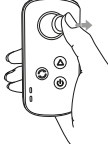
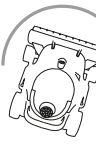
The remote controller requires three AA batteries (these batteries are nonrechargeable), follow the diagram for installation:



Component	Controls and Status	Explanation
⬇ Direction button	Forward/Backward	Controlling the robot's forward/backward movement
	Left/Right	Controlling the robot's turning
Ⓜ Function Button	Short press to switch roller brush speed	Roller brush control settings include two speeds: high speed and regular speed. In auto mode, high speed is for waterline, climbing walls, and corners, while regular speed is for pool bottom cleaning.
Ⓢ Mode Button	Switch control mode	Switching between preset auto mode or manual mode (Auto mode/RC mode)
Ⓢ Power Button	Long press for 2 seconds to power on/off	Powering on accompanied by buzzer "Beep-Beep" sound
	Single press of a button	In auto mode, the robot pauses its current task, shutting off all motors; in manual mode, the water pump motor and roller brush motor pause.

Component	Controls and Status	Explanation
LED 1 Robot Status	Solid green light	Manual mode + Robot is working
	Flashing green light	Manual mode + Robot is not working
	Solid blue light	Auto mode status + Robot is working
	Flashing blue light	Auto mode status + Robot is not working
	Light off	The robot fails to transmit the current status back to the remote control
LED 2 Remote Control Status	Flashing red light	Remote control is in search/connecting with robot status
	Solid red light	Low battery in remote control (accompanied by buzzer "Beep-Beep-Beep" alert)
	Light off	Normal state of remote control (normal battery + normal connection)
Buzzer	"Beep" single alert tone	Remote control power on/off prompt
	"Beep-Beep-Beep" tone, repeating every 10 seconds	Low battery in remote control with light change to remind for battery replacement
		5 minutes of remote control inactivity prompts user to turn off; if not operated for 6 minutes, the remote control automatically shuts down.
Function button + Power button Combination	Simultaneous long press 【Function Key + Power Key】 for 2 seconds to enter joystick calibration mode	Successful startup in remote control triggers "Beep-Beep" alert. Full rotation of the joystick for front/back/left/right signals calibrate
	Double-click the Function Switch Button	Exit calibration mode, successful exit prompts "Beep-Beep" in remote control; LED alternates between blue and green lights quickly (5Hz frequency).
Mode Switch button + On/Off button	Press and hold the [Mode Switch button + On/Off button] for 2 seconds to enter the pairing operation	After successful startup, the remote control prompts with a "beep-beep-beep" sound, and the LED flashes blue and green alternately and slowly (frequency: 1Hz); Successful pairing: After entering the pairing mode, the remote control automatically searches for devices with a special Bluetooth name. Once the pairing information is met, it will automatically connect to the device and remember this connection. It can only remember and connect to one robot, overwriting any existing pairing information.
		Failed pairing: If pairing is not successful within 60 seconds, the remote control will automatically exit the pairing state.
		After the first successful pairing, the remote control automatically switches to the manual mode + robot idle state, and synchronously issues commands to the robot.

The remote controller's joystick is a self-returning joystick. When you release the joystick after moving it, the joystick will automatically return to the center position. Remote control operation and the robot's response:

		Push the joystick up and the robot moves forward.
		Push the joystick down and the robot moves backward.
		Push the joystick to the left and the robot turns left.
		Push the joystick to the right and the robot turns right.

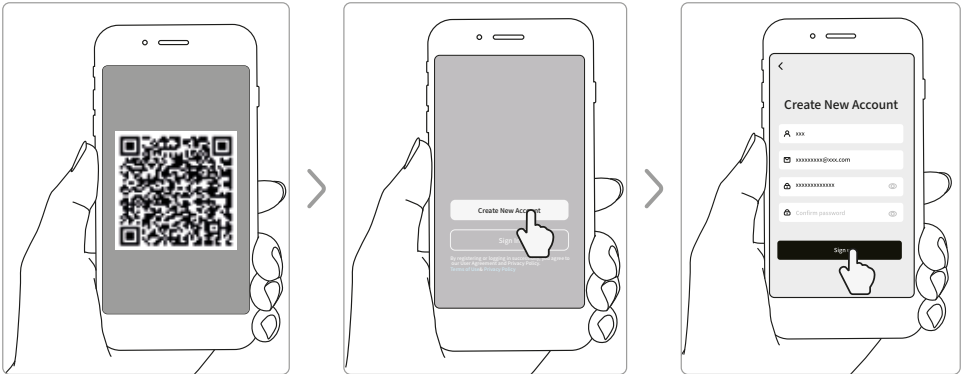
5. APP INSTRUCTIONS

The robot supports connecting to the APP to manage the pool robot. Through the APP, you can access the following services:

- Manage the pool robot and software upgrades.
- Obtain maintenance tips for the pool and the robot for better pool management.
- Contact the official support team to receive timely technical assistance.

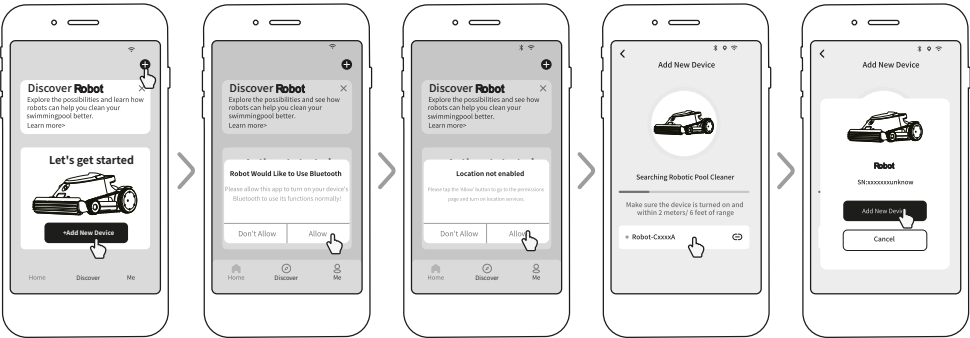
5.1 Download & Registration

Before the initial use, you can scan the QR code to download the App from the App Store, Google Play, or the official website, and then follow the prompts to register/login with your account. Please refer to the final QR code on the official website.



5.2 Pairing with the robot

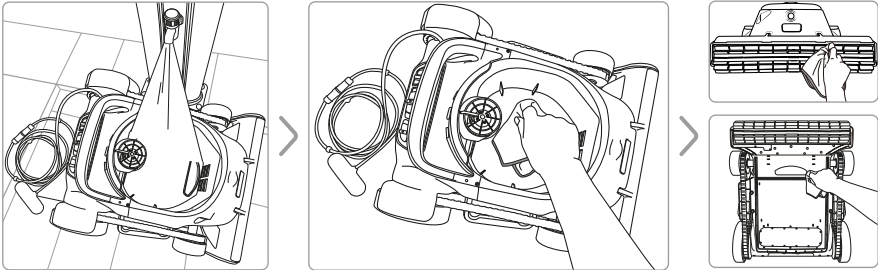
To set up your pool robot, open the App, click on "+ Add New Device," and "allow" Bluetooth and location access on your phone. Once you enter the search page and see the related product names on the list, select your purchased product to complete the initial pairing process.



6. MAINTENANCE AND CARE

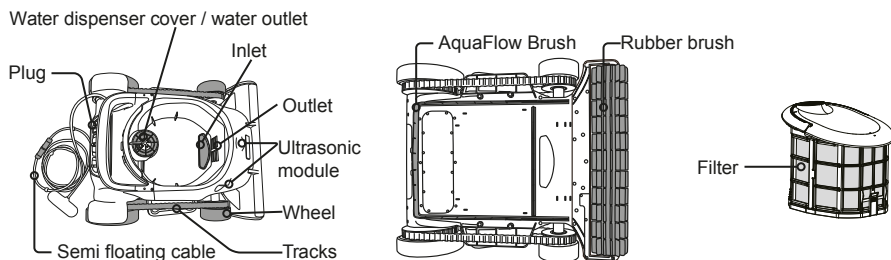
6.1 Parts Maintenance

After robot completing pool cleaning, rinse it and clean the sand and debris in the filter basket installation groove, roller brush and rubber strip.



6.2 Component Maintenance

To ensure the cleaning efficiency of the pool robot, it is recommended that you pay attention to the following components:

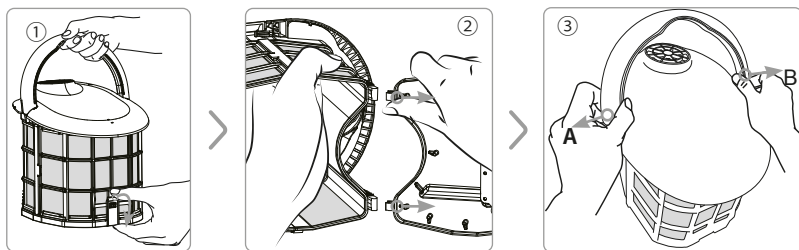


- Check if there is any debris on the water propeller. If there is debris, clean it promptly. Ensure the robot is powered off when cleaning the water propeller.
 - Inspect the inlet and outlet for any blockages; clear them if there are any.
 - Check if the ultrasonic sensor is obstructed; wipe it clean if any objects are blocking it.
 - Check for any damage to the semi floating cable; contact customer support promptly if any damage is found.
 - Inspect the charging port plug for any damage; contact customer support if there is any damage.
 - Check if the tracks are loose; if so, reset them promptly.
 - Inspect the condition of the front and rear tires; if severe wear affects cleaning and movement, purchase replacement parts from the authorized dealer and seek guidance for correct replacement.
 - Check the wear of the rubber brush and roller brush; if severe wear affects cleaning and movement, purchase replacement parts from the official store and seek guidance for correct replacement.
 - Check if the filter is damaged; replace the filter basket promptly if any damage is found.
- For significant wear or damage, do not attempt to repair the pool robot yourself. Contact our after-sales technical staff for assistance.

6.3 Filter Replace

To remove the filter, follow these steps:

- ① Open the bottom shell.
- ② Pull apart the C-shaped fasteners on both sides of the bottom shell.
- ③ Grab the handle of the filter basket on both ends and pull outward forcefully (Note: Do not pull both sides at the same time, take out side A first and then side B).

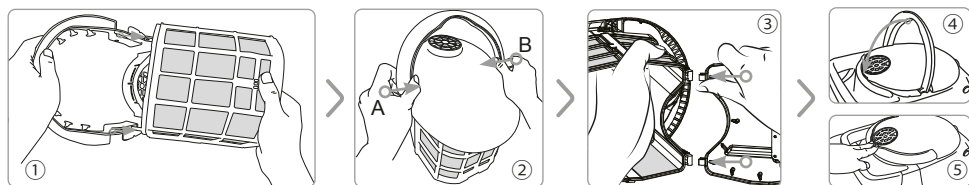


- ④ Remove the handle of the filter basket.
- ⑤ Apply outward force at the location of the top cover's clip.
- ⑥ Separate the top cover of the filter basket.



To replace the new filter basket, follow the reverse steps from the disassembly process:

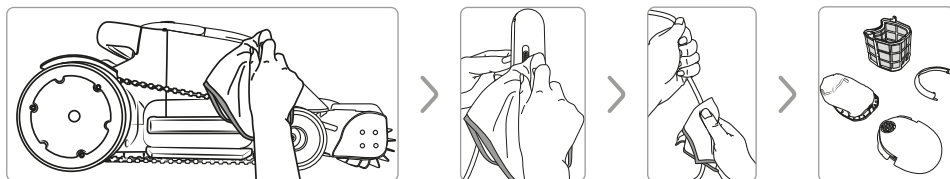
- ① Align the clips to install the filter basket with the water tank's top cover.
- ② Align the installation holes to attach the handle of the filter basket (Do not pull both sides apart at the same time for installation, install the A side first and then the B side).
- ③ Replace the disposable filter bag and install the bottom shell C-shaped fasteners.
- ④ After installing the filter basket back on the pool robot, make sure the handle of the filter basket is laid flat.
- ⑤ Press the handle into place to prevent it from lifting during pool cleaning.



7. PRODUCT STORAGE

When not using the pool robot for an extended period, store it in a dry and cool place.

- Make sure the robot is powered off.
- Ensure there is no water residue in the robot and keep it dry.
- Thoroughly clean the robot and filter basket, wipe the body, metal interfaces of the buoy handle, and semi floating cable with a dry towel.
- Disassemble the filter basket completely and let it air dry in a ventilated area.
- Store the pool robot in a place shielded from direct sunlight, rain, or frost.
- Before storage, fully charge the pool robot and recharge it every three months to maintain the battery capacity between 40%-60%.
- During winter, store the pool robot indoors to protect the battery.



8. COMMON TROUBLESHOOTING

Symptoms	Troubleshooting Steps
Robot won't power on	Charge the robot and check if the battery indicator light is blinking normally. After charging, try to turn it on again.
Remote control cannot operate the robot	1. Check if the remote control is powered on and in working condition; 2. Verify if it is properly connected with the robot.
Robot won't connect to the app	1. Ensure the robot is powered on; 2. Check if it is correctly paired with the app; 3. Try connecting via the remote control to confirm functionality.
Robot starts but doesn't work	1. Remove the robot from the pool. 2. Check if the robot's battery indicator turns red. 3. Connect to the robot via the app for self-diagnostics.
Robot moves slowly	1. Remove the robot from the pool. 2. Clean the filter basket of debris. 3. Power off the robot, lay it on its side, and check if the rear wheels can move freely.
Robot can't climb walls	1. Remove the robot from the pool. 2. Clean the filter basket of debris. 3. Power off the robot, lie it on its side, and check if the rear wheels can move freely.
Robot's cleaning effectiveness is poor	1. Remove the robot from the pool. 2. Clean the filter basket of debris.

9. WARRANTY AND AFTER-SALES

9.1 Key Component Warranty Period

Component	North America	EU	Australia	China	Others
Main unit (including battery)	2	2	2	2	2
Roller brush (wearable part)	No warranty	No warranty	No warranty	No warranty	No warranty
Filter assembly (wearable part)	No warranty	No warranty	No warranty	No warranty	No warranty
Wheel assembly (wearable part)	No warranty	No warranty	No warranty	No warranty	No warranty
Tread (wearable part)	No warranty	No warranty	No warranty	No warranty	No warranty

9.2 Other Warranty and After-sales Information

The product has undergone all quality control and safety tests conducted by the factory's technical department and complies with relevant legal requirements.

Warranty Information:

- The warranty is void if the product is altered, misused, or repaired by unauthorized personnel.
- The warranty covers manufacturing defects only and does not include any damage resulting from improper handling by the owner.
- Any claims or repairs within the warranty period must provide an order number or other relevant records.

goodreb

KING 500

Sweeps Better



**NETA
HAVUZ**

Manufacturer of pool equipments in Turkey
netahavuz.com

@/neta-havuz

@/neta.pool

f/NetaHavuzTürkiye

in/netahavuz

y/NetaHavuzTurkey