



WATERSNAKE®

GEO - SPOT GPS 80LB

YAY MONTAJLI ELEKTRİK MOTORLARI

KULLANIM KILAVUZU



GEO SPOT 80 LB/66 INÇ (55317)

GEO SPOT 80 LB/72 INÇ (55320)

GEO SPOT 80 LB/78 INÇ (55321)

Watersnake Geo-Spot 80LB Yay Montajlı Motor Kılavuzu (Ver.1)



BAŞLAMADAN ÖNCE:

Trol motorları, ideal bir güç kaynağı gerektiren yüksek akımlı cihazlardır. Sorunları önlemek için şu adımları izleyin:

1

**2x12VDEEPCYCLE
VEYA 2 X 12V LIFEPO4
VEYA 1X 24V LIFEPO4
AKÜ
BİLGİ SAYFA 18**

2

**AKÜ KABLOLARINI
UZATMA
ÖNEMLİ BİLGİ SAYFA 19**

3

**ÖNERİLEN AKÜ BOYUTU:
MOTOR GÜCÜ
80LB İÇİN
AKÜ BOYUTU
100AHVE YUKARISI**

WATERSNAKE'E HOŞ GELDİNİZ

Tebrikler ve sessiz motor dünyasına hoş geldiniz.

Güçlü ancak sessiz olan Watersnake yay montajlı elektrik motorları, tüm olta balıkçılığı koşullarına uyacak şekilde üretilmiştir .Yüksek kaliteli malzemeler, üstün tasarım ve hassas mühendislik, bu motorları uzun ömürlü ve güvenilir kılar.

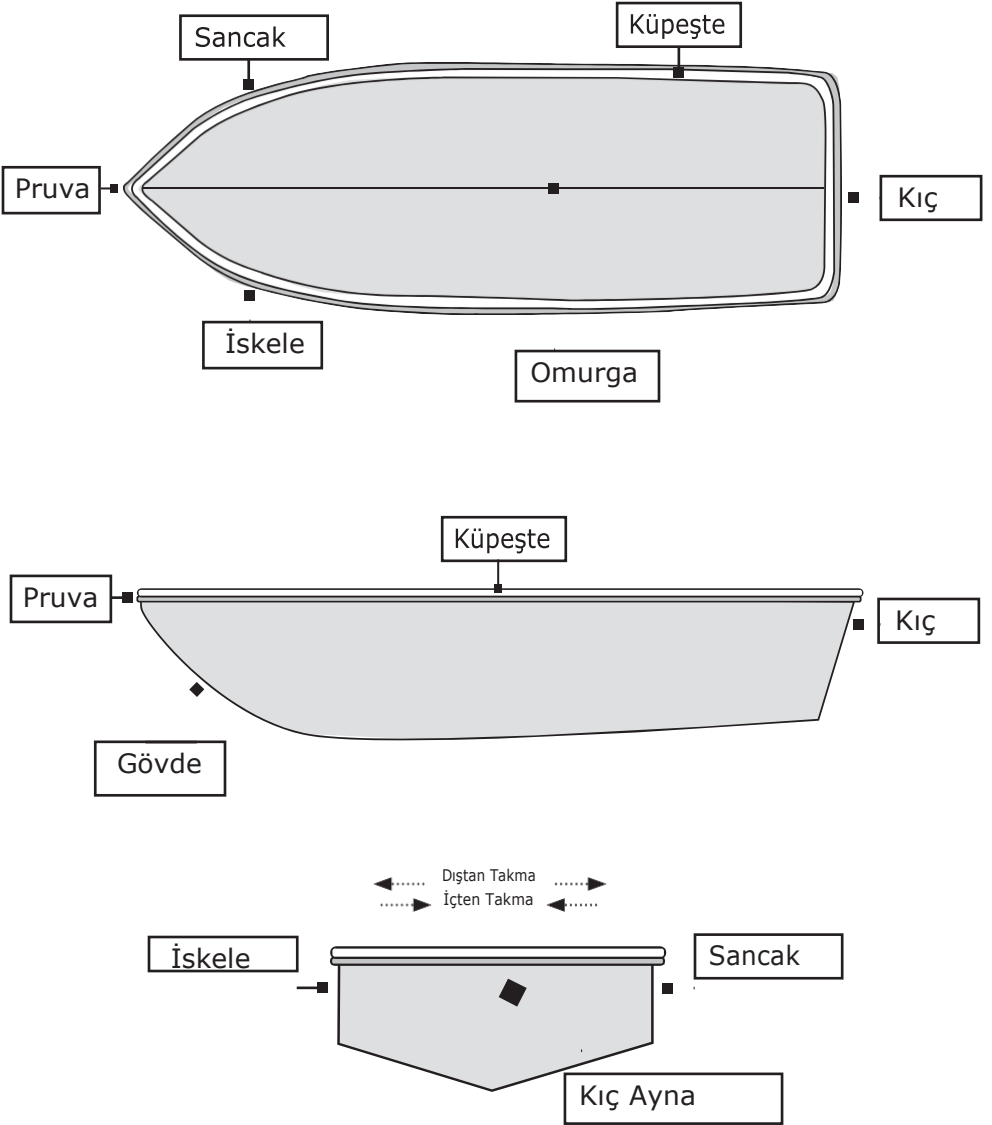
ÖNEMLİ

Kurulumu başlamadan ve elektrik motorunu kullanmadan önce lütfen bu kılavuzu tamamen okuyunuz .

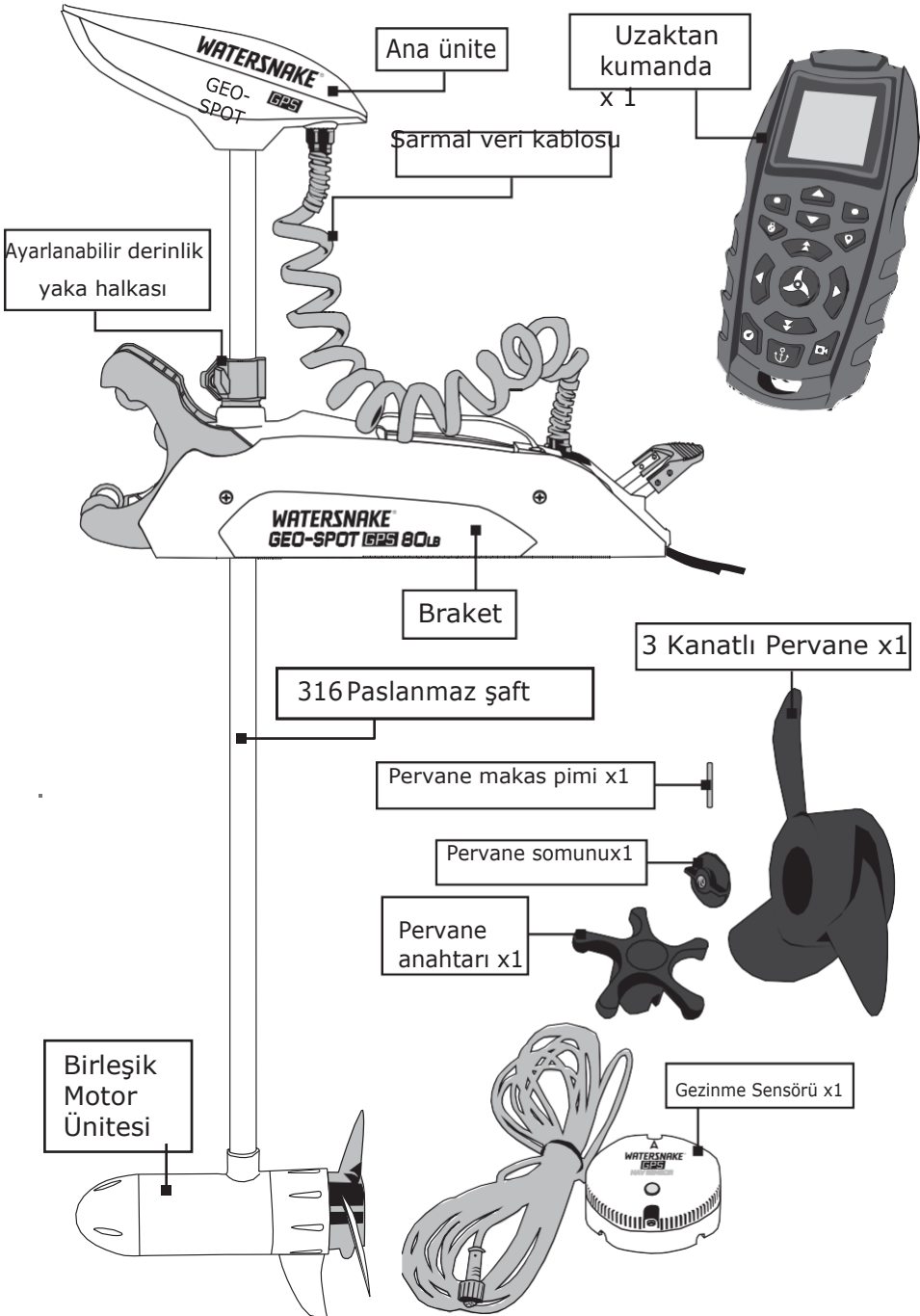
İÇERİĞİ

TEKNENİZİ TANIYIN.....	4
ÖZELLİKLER VE KUTU İÇERİĞİ	5
MOTORUN TAKILMASI	
YÜKLEME ÖNCESİ KONTROL LİSTESİ	6
KURULUM VE DOĞRUDAN MONTAJ.....	9
OPSİYONEL NAYLON BRAKETLER İLE KURULUM.....	11-16
NAV SENSÖRÜ KURULUMU.....	17
PİL VE GÜÇ	18
AKÜ KABLOLARINI UZATMA	19
PİL DOLDURMA	19
MOTORUNUZUN AKÜLERE BAĞLANMASI	20
KULLANIM ÖNCESİ KONTROL LİSTESİ	21
PERVANENİN TAKILMASI	21
DAĞITIM TALİMATLARI	22-24
İSTİFLEME TALİMATLARI.....	25-27
UZAKTAN KUMANDA.....	28-29
HER KULLANIMDAN ÖNCE	30
İLK AÇILIŞ	31-32
GPS KULLANICI TALİMATLARI	33-43
NAV SENSÖRÜ ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI	44
UZAKTAN KUMANDA MOTORLA NASIL EŞLEŞTİRİLİR.....	45-47
AYAK PEDALI KONTROLÜ (OPSİYONEL AKSESUAR).....	48
ÖNERİ	49
BAKIM.....	50
SORUN GİDERME.....	51-53
ONARIM.....	54
ÖZELLİK ÇİZELGELERİ	55-57
OPSİYONEL AKSESUARLAR	58
ŞEMALAR VE PARÇA LİSTELERİ.....	59-71

TEKNENİZİ TANIYIN



ÖZELLİKLER VE KUTU İÇERİĞİ



KURULUM ÖNCESİ KONTROL LİSTESİ

- Bu kullanım kılavuzunu ve Watersnake motorunuzun resimlerde etiketlenmiş çeşitli parçalarını öğrenin.
- Teknede istediğiniz montaj yerini seçin.
- 12v derin döngü x 2 veya LiFePO4 12v piller x 2 veya LiFePO4 24v pil x 1 (Watersnake motorunuz araba / kamyon / motosiklet veya deniz marş aküleri ile kullanılmak üzere tasarlanmamıştır) – Watersnake motorunuz için uygun piller hakkında daha fazla bilgi için sayfa 18'e bakın.
- 12v derin döngülü veya LiFePO4 pillerinizin konumuna göre pil kablosunun uzunluğunu kontrol edin . Akü kablosunun uzatılması gerekiyorsa, sayfa 19'daki tabloya bakın.

LÜTFEN AKLINIZDA BULUNDURUN:

Watersnake motorunuz herhangi bir montaj donanımı ile birlikte gelmez. Montaj donanımı yalnızca isteğe bağlı Watersnake hızlı açılan naylon veya alaşım braketlerle birlikte verilir. Montaj donanımı için sayfa 10'a bakın.

MOTORUN GEREKLİ TEKNE ALETLERİNE TAKILMASI

- Elektrikli matkap
- 6 mm matkap ucu
- Yıldız tornavida
- Altıgen anahtar, 5mm (isteğe bağlı hızlı serbest bırakma plakası montajı için)
- 10 mm anahtar/değiştirici
- Pervane somunanahtarı (ürünle verilir)
- Deniz gresi



Pervane

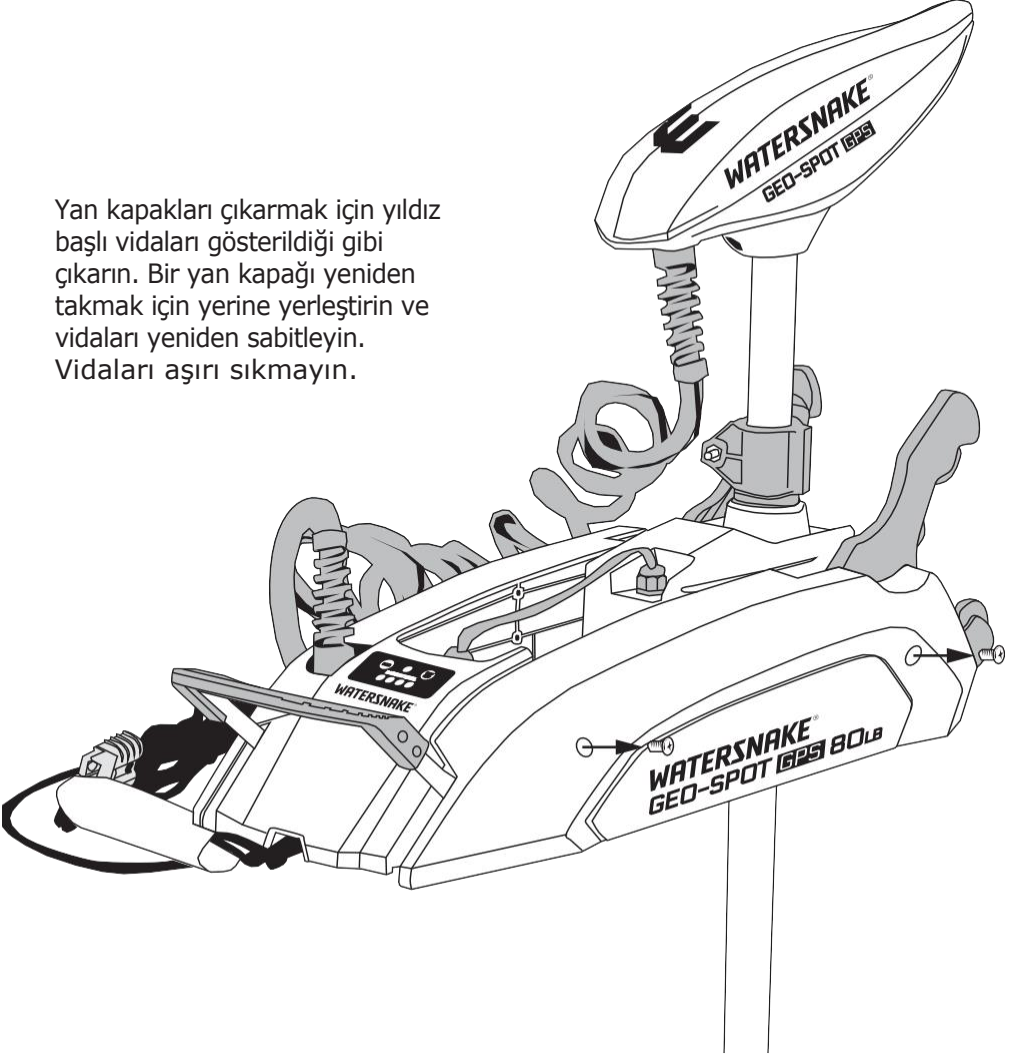


KURULUM

MONTAJ PLAKASINI ORTAYA ÇIKARMAK İÇİN YAN KAPAKLARI ÇIKARIN.

Motor monte edildikten sonra kapakları değiştirin.

Yan kapakları çıkarmak için yıldız başlı vidaları gösterildiği gibi çıkarın. Bir yan kapağı yeniden takmak için yerine yerleştirin ve vidaları yeniden sabitleyin. Vidaları aşırı sıkmayın.



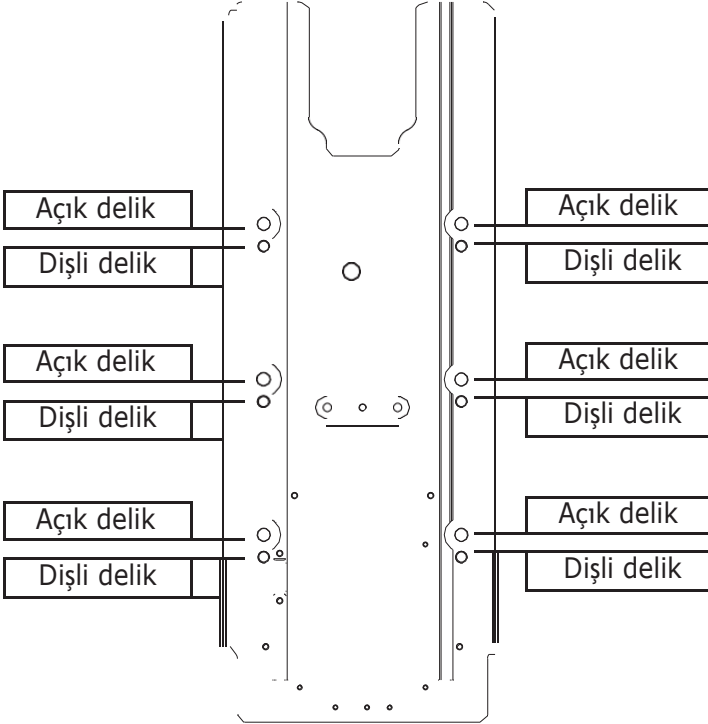
LÜTFEN AKLINIZDA BULUNDURUN:

Watersnake, bu motor aksesuarını takarken meydana gelen kişisel yaralanma veya maddi hasar için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Lütfen uygun koruyucu giysi ve gözlük/yüz koruyucu kullanın. Fiberglas tozu veya alüminyum talaşla temas etmekten ve/veya solumaktan kaçınin

CIVATA DELİĞİ KONUMLARI

MONTAJ PLAKASI CIVATA DELİĞİ KONUMU.

Kolay kurulum için naylon braket üzerinde 3 yollu delik mevcuttur.



MOTORUNUZU TEKNENİZE BAĞLAMANIN ÜÇ YOLU VARDIR:

Seçenek 1 - Motorun braket olmadan teknenize doğrudan montajı. (Sayfa 9-10)

Seçenek 2 - Motorun naylon braket ile teknenize montajı. (Sayfa 11-13)

Seçenek 3 - Motorun alaşımlı braket ile teknenize montajı. (Sayfa 14-16)

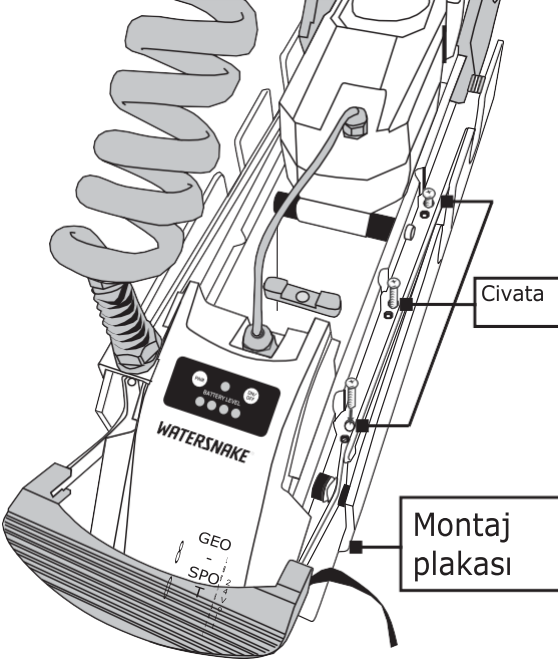
LÜTFEN AKLINIZDA BULUNDURUN:

Seçenek 2 ve 3, Geo-Spot 80LB motoru monte etmek için tercih edilen yöntemdir . Motorun hızlı ve kolay bir şekilde sökülüp takılmasını sağlar. Watersnake'in iki alternatif Hızlı Çıkarma Braketi vardır ve bunlar bu kılavuzun 11-16. sayfalarında özetlenmiştir. Watersnake naylon Bırakma Braketleri , kutu içeriğinde mevcuttur.

KURULUM

SEÇENEK 1 (DOĞRUDAN KURULUM)

CIVATALARI MONTAJ PLAKASINDAN VE ÖN GÜVERTEDEN AŞAĞI TAKIN.



**MONTAJI
SABITLEMEK İÇİN
TOPLAM ALTI
CIVATA
KULLANILMASI
GEREKİR**

(HER MONTAJ PLAKASININ
İKİ TARAFINDA 3 CIVATA)

6 mm veya 1/4" civata, pul ve naylon kilitleme somunu kullanın. Tüm bağlantı elemanları 316 kalite paslanmaz çelikten yapılmalıdır.

LÜTFEN AKLINIZDA BULUNDURUN:

Montaj plakasındaki dişli delikler, braketleri birleştirmeyi kolaylaştırır. Her iki deliği de kullanabilirsiniz, ancak dişli delikleri kullanmayı seçerseniz, kurulum sırasında civata dişlerinde diş kilitleyici kullanmanız da önerilir.

Montaj bağlantı elemanları Watersnake braketleriyle birlikte kutu içerisinde mevcuttur.

Lütfen aklınızda bulundurun:

Watersnake, bu motor aksesuarını takarken meydana gelen kişisel yaralanma veya maddi hasar için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Lütfen uygun koruyucu giysi ve gözlük/yüz koruyucu kullanın. Fiberglas tozu veya alüminyum talaşla temas etmekten ve/veya solumaktan kaçınin

KURULUM

SEÇENEK 1

MOTORUN DOĞRUDAN BRAKET OLMADAN TEKNENİZE TAKILMASI

Motoru tekneneze takma işlemine başlamadan önce, lütfen tüm Watersnake montaj tertibatının teknenin merkez hattına mümkün olduğunca yakın, düz, yatay bir konumda monte edildiğinden emin olun. Watersnake motorunun doğrudan öne bakması gerekmez.

Hafif kavisli güvertelerde, motor tabanının düz bir şekilde monte edilmesini sağlamak için ara rondelalar veya bloklar kullanılmalıdır. Bazı durumlarda, düz bir konum sağlamak için alaşım veya fiberglastan bir montaj kaidesinin imal edilmesi gerekebilir. Emin değilseniz, lütfen bakım teknisyenine veya imalatçısına danışın.

6 mm veya 1/4" cıvata, pul ve naylon kilitleme somunu kullanın. Tüm bağlantı elemanları 316 kalite paslanmaz çelikten olmalıdır. Alüminyum teknelerde, elektrolizi azaltmak için cıvatanın alaşımla temasını sınırlamak için ince kauçuk rondelalar, conta malzemesi veya nötr kürlenen bir deniz silikonu filmi kullanın.

1. Teknede en uygun pozisyonu belirlemek için "kuru fit". Özellikle ana ünite ve taban montaj tertibatının arkasında ağır spreye en az maruz kalma veya daldırma şansı sunan bir yer seçin.
2. On iki montaj deliğini ortaya çıkarmak için yan kapakları taban montajından çıkarın. Tekne güvertesine onaylı cıvatalar, rondelalar ve somunlarla en az dört adet sabitlenmelidir .
3. Motor istiflenmiş konumdayken, şaft ve kafa ünitesi de dahil olmak üzere tüm tertibatın hiçbir parçasının teknenin herhangi bir parçası tarafından engellenmediğini kontrol edin, örn. raylar, koltuklar, açılan kapaklar vb. Teknenin hiçbir parçasının motorun tam açılmasını engellemediğini kontrol edin.
4. Watersnake şaftının gövdenin herhangi bir parçasıyla temas etmediğini motor konuşlandırılmış konumdayken kontrol edin. Tekne gunwale'den en az 30 mm boşluk bırakın.
5. Motor açık konumdayken, pervanenin ve alt ünitenin tam 360° dönüş boyunca gövdenin herhangi bir parçasına temas etmediğini kontrol edin.
6. Alt güvertedeki olası montaj deliklerini işaretleyin. Tüm deliklerin çıkıntılı cıvata, pullar ve anahtar için güverte altına erişime izin verdiğini kontrol edin. Delikleri işaretleyin ve delin.
7. Motor montaj plakasından ve ön güverteden en az dört cıvata takın . Pulları ve naylon kilitleme somunlarını aşağıdan takın. Aşırı sıkmayın.
8. Kilitleme/serbest bırakma kolu ve döner kutu pivot noktalarındaki pivot noktalarına hafif bir deniz gresi sürün . Yan kapakları değiştirin.

KURULUM

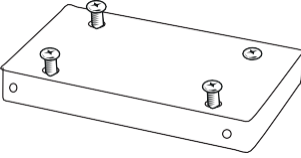
SEÇENEK 2 - (NAYLON HIZLI SERBEST BIRAKMA BRAKETİ) NAYLON HIZLI SERBEST BIRAKMA BRAKETİNİ KULLANARAK MOTORU TEKNENİZE TAKMA

Motoru teknenize takma işlemine başlamadan önce, lütfen tüm Watersnake montaj tertibatının olduğundan emin olun.

Hızlı serbest bırakma plakası, teknenin merkez hattına mümkün olduğunca yakın, düz, yatay bir konumda monte edilmelidir .

Plakanın doğrudan öne bakması gerekmez. Hafif kavisli güvertelerde, motor tabanının ve/veya alt hızlı serbest bırakma plakasının düz bir şekilde monte edilmesini sağlamak için ara rondelalar veya bloklar kullanılmalıdır. Bazı durumlarda, düz bir konum sağlamak için alaşım veya fiberglastan bir montaj kaidesinin imal edilmesi gerekebilir. Emin değilseniz lütfen teknisyeninize danışın.

1. HIZLI AÇILAN ALT PLAKA MONTAJI



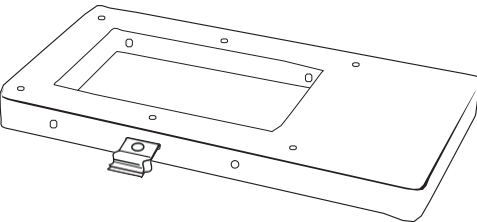
Hızlı Açılan Alt Plakayı teknenin pruvasına takın, teknenin merkez hattında olduğundan ve motor takıldığında motor milinin teknenin gunwale kauçuğu ile temas etmemesi için yeterince öne yerleştirildiğinden emin olun. Plaka yerindeyken, delme deliklerini işaretleyin ve bunu yaparken aşağıdaki yay alanının

Montaj yeri açık ve erişilebilirdir.

Sağlanan paslanmaz çelik cıvataları, somunları ve rondelaları kullanarak Hızlı Açılan Alt Plakayı yaya takın. Bu işi yaparken teknenin düz olması önemlidir.

2. HIZLI AÇILAN ÜST PLAKA MONTAJI

Yan kapakları motor yuvasından çıkarın. Sağlanan cıvata rondelalarını ve somunları kullanarak Hızlı Açılan Üst Plakayı motor montaj plakasına takın. Üst Plakanın ayak izi, çeşitli motor tiplerine uyacak şekilde önceden delinmiş birkaç delik içerir .



LÜTFEN AKLINIZDA BULUNDURUN:

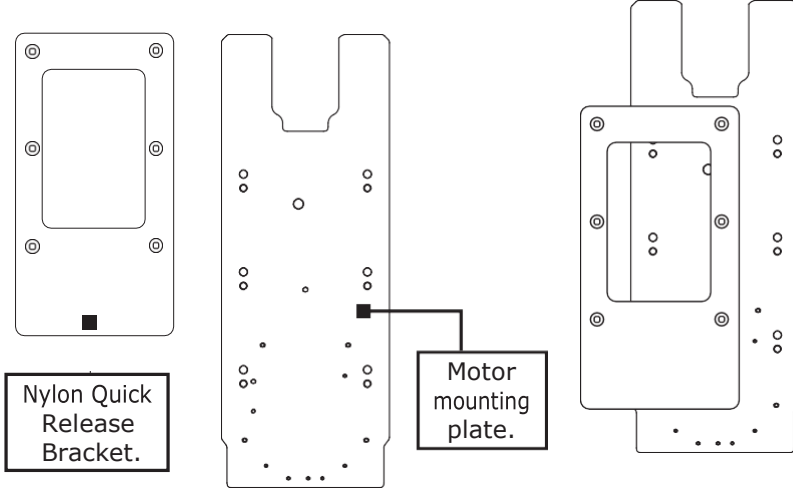
Motor Montaj Plakasındaki dişli delikleri kullanarak Hızlı Açılan Üst Plakayı motor Montaj Plakasına takmayı seçerseniz, cıvatalar için somunlara ihtiyacınız olmayacaktır. Cıvataların zamanla gevşemesini önlemek için cıvatalar üzerinde bir vida kilitleyici **kullanılması önerilir.** Talimatlar için sayfa 12'ye bakın.

KURULUM

NAYLON HIZLI SERBEST BIRAKMA BRAKETİ ÜST PLAKASININ MOTOR MONTAJ PLAKASINDAKİ DIŞLI DELIKLERE TAKILMASI.

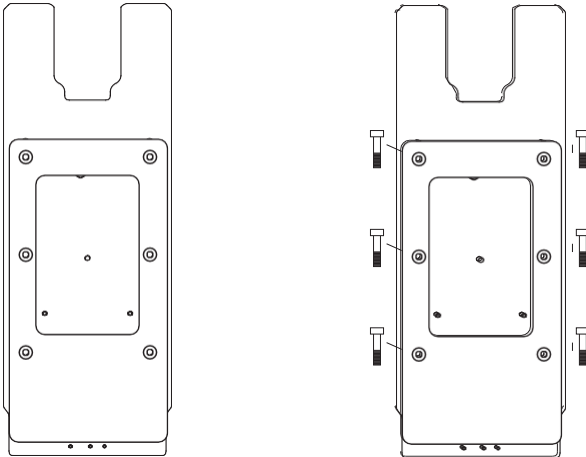
1. Motor montaj plakasının altına erişmek için Motoru ters çevirin.

2. Nylon Hızlı Çıkarma Braketini motor montaj plakasına yerleştirin.



3. Nylon Hızlı Çıkarma Braketleri deliklerini motor montaj plakasındaki dışı deliklerle hizalayın.

4. Cıvataları Nylon Hızlı Çıkarma Braketi deliklerinden geçirin ve Cıvataları motor montaj plakasındaki dışı deliklere sıkın.



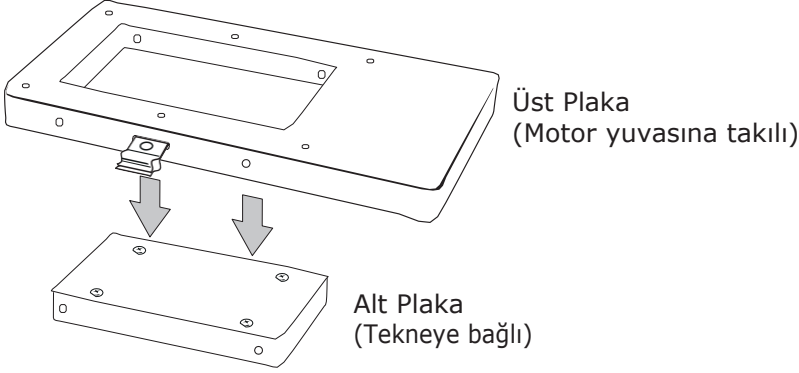
ÖNEMLİ İPUCU:

Cıvata milinizi kaplayın korozyonu önlemek için Duralac veya benzeri bir ürün ile. (Konular dahil)

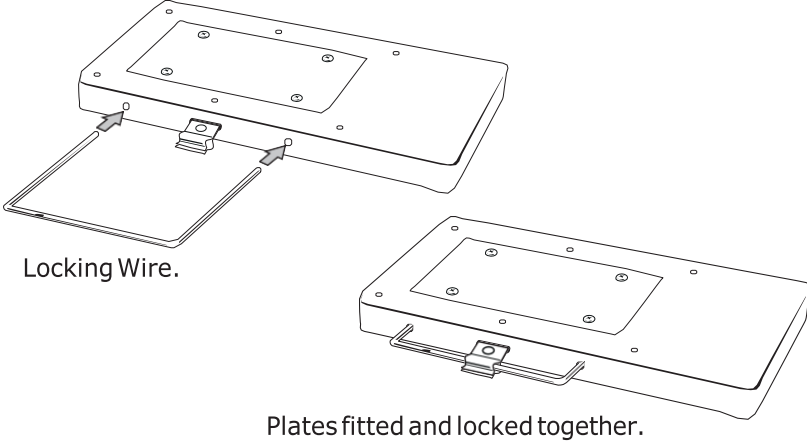
Alternatif olarak, korozyonu ve gevşemelerini önlemeye yardımcı olmak için cıvataları ve dişleri bir dış kilitleyici ile kaplayabilirsiniz

KURULUM

3. Motor braketini, Hızlı Açılan Üst Plaka ile 1. adımda tekneye monte ettiğiniz Alt Plakanın üzerine yerleştirin.



4. Her iki plakayı birbirine kilitlemek için, çelik kilitleme telini burada gösterilen deliklere sonuna kadar itin, böylece tel metal toka ile sabitlenir.



NOT: Motorunuzu teknenize kilitlemek için hızlı serbest bırakma braketinin metal tokasında bir asma kilit kullanılabilir.

Lütfen aklınızda bulundurun:

Watersnake, bu motor aksesuarını takarken meydana gelen kişisel yaralanma veya maddi hasar için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Lütfen uygun koruyucu giysi ve gözlük/yüz koruyucu kullanın. Fiberglas tozu veya alüminyum talaşla temas etmekten ve/veya solumaktan kaçının

KURULUM

SEÇENEK 3 - (ALAŞIM HIZLI SERBEST BIRAKMA BRAKETİ) MOTORU KULLANARAK TEKNENIZE TAKMA İSTEĞE BAĞLI ALAŞIM HIZLI SERBEST BIRAKMA BRAKETİ

Motoru tekneneze takma işlemine başlamadan önce, lütfen isteğe bağlı olanlar da dahil olmak üzere tüm Watersnake montaj tertibatının olduğundan emin olun. Hızlı serbest bırakma plakası, teknenin merkez hattına mümkün olduğunca yakın, düz, yatay bir konumda monte edilmelidir. Watersnake motoru ve hızlı serbest bırakma plakanın doğrudan öne bakması gerekmez. Hafif kavisli güvertelerde, motor tabanının ve/veya alt hızlı serbest bırakma plakasının düz bir şekilde monte edilmesini sağlamak için ara rondelalar veya bloklar kullanılmalıdır. Bazı durumlarda, düz bir konum sağlamak için alaşım veya fiberglastan bir montaj kaidesinin imal edilmesi gerekebilir. Emin değilseniz lütfen deniz/bakım teknisyeninize danışın.

KURULUM (ŞEMA İÇİN SAYFA 16'YA BAKIN)

Braket, üst ve alt olmak üzere iki plakadan oluşur. Üst plakayı (no.3) yay montaj motorunuzun altına takmak için verilen altı vidayı (no.5) ve rondelaları (no.1) kullanın ve kontra somunlarla (no.4) sabitleyin. Alt plakayı teknенizin pruva bölümüne sabitlemek için verilen vidaları (no.7) kullanın.

LÜTFEN AKLINIZDA BULUNDURUN:

Motor Montaj Plakasındaki dişli delikleri kullanarak Hızlı Açılan Üst Plakayı motor Montaj Plakasına takmayı seçerseniz, cıvatalar için somunlara ihtiyacınız olmayacaktır. Cıvataların zamanla gevşemesini önlemek için cıvatalar üzerinde bir vida kilitleyici kullanılması önerilir. Sayfa 15'e bakın.

MOTORUN TEKNENIZE TAKILMASI

Üst plakadaki mandalı (no.8) durana kadar saat yönünün tersine çevirin. Üst plakayı (no.1) alt plakaya (no.6) yerleştirin, iki plaka birbirine oturacaktır. İki plakayı yerine kilitlemek için mandalı (no.8) sıkılaşıyana kadar saat yönünde çevirin. Mandalı (no.8) kelepçenin (no.9) üstüne oturtun. Motorunuzu sabitlemek için kelepçeden (no.9) bir asma kilit geçirilebilir.

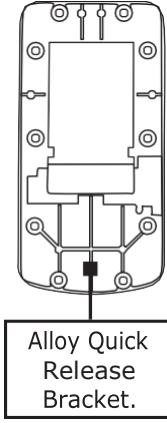
MOTORUN TEKNENİZDEN ÇIKARILMASI

Mandalı (no.8) sıkılaşıyana kadar saat yönünün tersine çevirin. Motoru kaydırın ve çıkarmak için kaldırın.

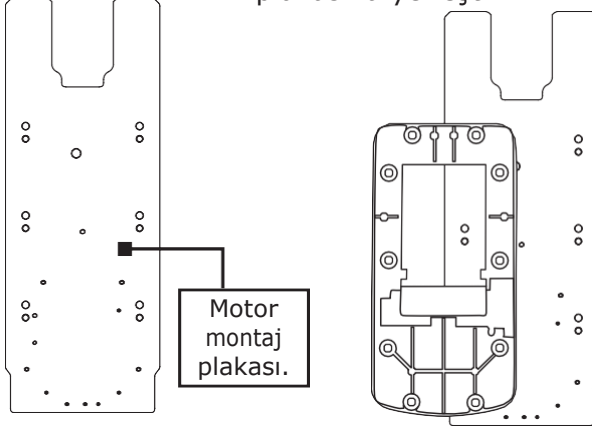
KURULUM

ALAŞIM HIZLI SERBEST BIRAKMA BRAKETİNİN MOTOR MONTAJ PLAKASINDAKİ DİŞLİ DELİKLERLE TAKILMASI.

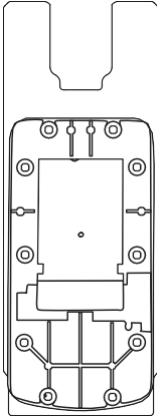
1. Motor montaj plakasının altına erişmek için Motoru ters çevirin.



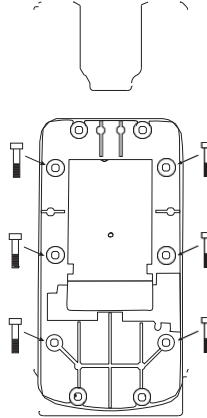
2. Alaşım Hızlı Çıkarma Braketini motor montaj plakasına yerleştirin.



3. Alaşım Hızlı Çıkarma Braketleri deliklerini motor montaj plakasındaki dişli deliklerle hizalayın.



4. Cıvataları Alaşım Hızlı Çıkarma Braketi deliklerinden geçirin ve Cıvataları motor montaj plakasındaki dişli deliklere sıkın .



ÖNEMLİ İPUCU:

Cıvata millerinizi kaplayın korozyonu önlemek için metal korozyon önleyici ile kaplayın

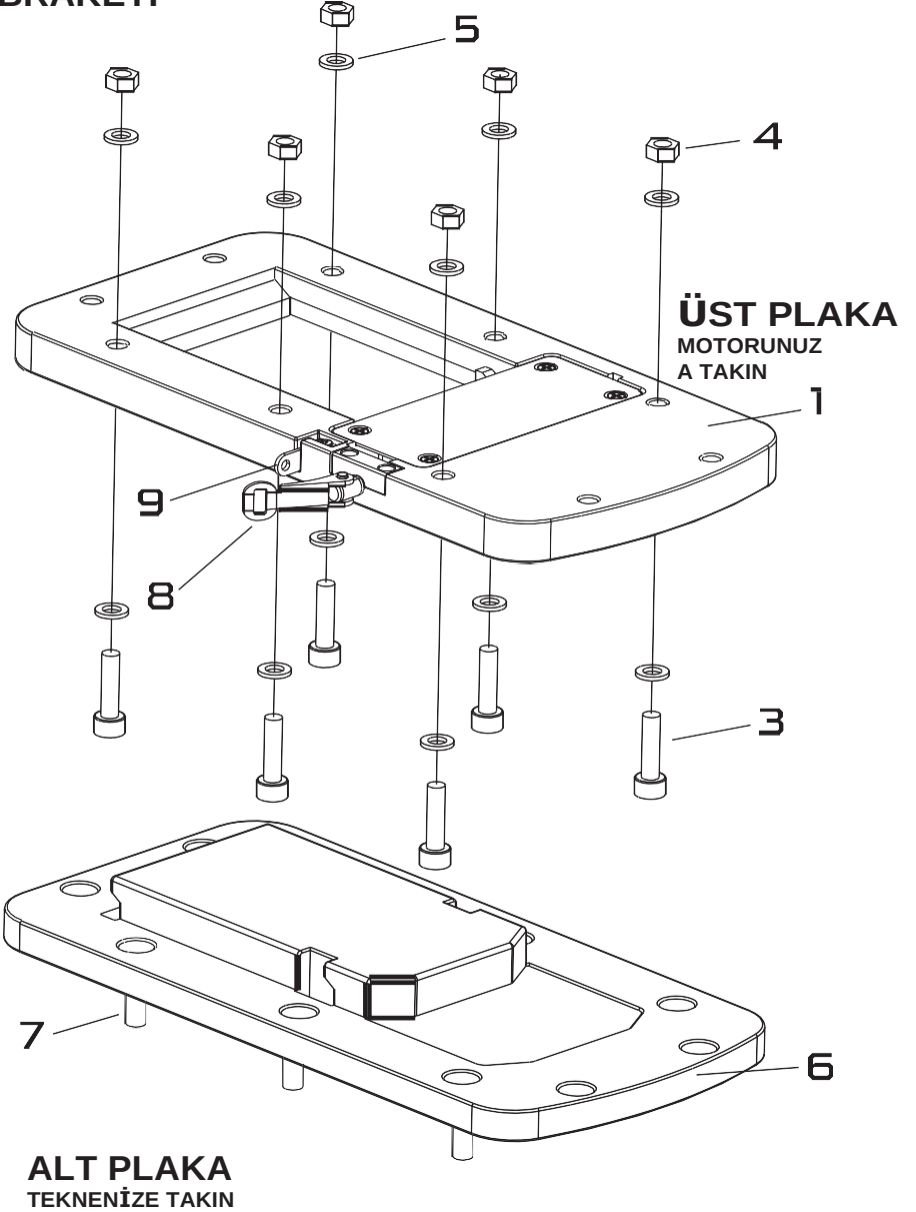
Alternatif olarak, zamanla korozyonu ve vida gevşemelerini önlemeye yardımcı olmak için cıvataları ve dişleri bir diş kilitleyici ile kaplayabilirsiniz

Lütfen aklınızda bulundurun:

Watersnake bu aksesuarı takarken meydana gelen kişisel yaralanma veya maddi hasar için hiç bir sorumluluk kabul etmez. Lütfen uygun koruyucu giysi ve gözlük/yüz koruyucu kullanın. Fiberglas tozu veya alüminyum talaşla temas etmekten ve veya solumaktan kaçının

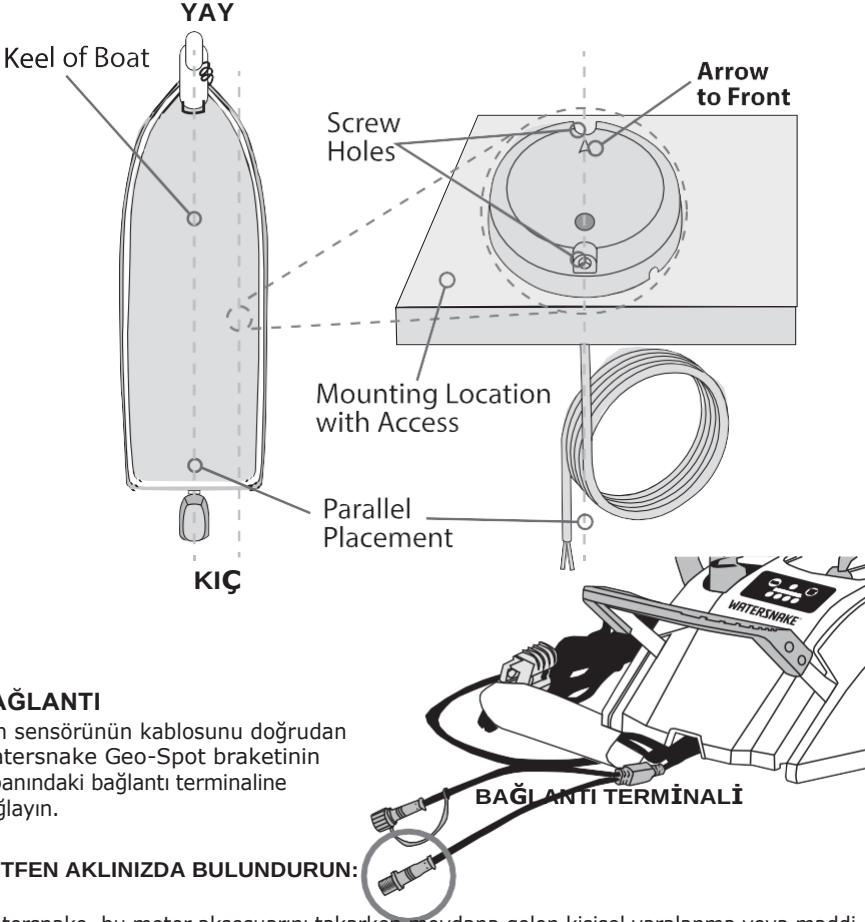
KURULUM

İSTEĞE BAĞLI ALAŞIM HIZLI SERBEST BIRAKMA BRAKETİ



NAV SENSÖRÜ KURULUMU

1. Sensör ünitesini teknenin kış tarafına, dönen motordan oldukça uzak bir noktaya kurun .
2. Kapaktaki ok, teknenin pruvasını göstermelidir.
3. İki vida deliğinin eksenı teknenin omurgasına paralel olmalıdır.
4. Sensörü düz bir yatay yüzeye kurun. Eğik bir yüzeye koymayın.
5. Sensörün 15 cm yakınında yüksek akımlı güç kabloları veya demir içeren nesneler olmadığından emin olun.
6. Paslanmaz çelik vidalar sabitlemek için en iyi seçenektir (demir içeren vidalar kullanmayın).



BAĞLANTI

Yön sensörünün kablosunu doğrudan Watersnake Geo-Spot braketinin tabanındaki bağlantı terminaline bağlayın.

LÜTFEN AKLINIZDA BULUNDURUN:

Watersnake, bu motor aksesuarını takarken meydana gelen kişisel yaralanma veya maddi hasar için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Lütfen uygun koruyucu giysi ve gözlük/yüz koruyucu kullanın. Fiberglas tozu veya alüminyum talaşla temas etmekten ve/veya solumaktan kaçının

PİL VE GÜÇ

DİKKAT: Lütfen işlem yapmadan önce aşağıdaki bilgileri okuyunuz ve sonrasında cihazınızı akülere bağlayınız



EN İYİ UYGULAMALAR

MOTORUNUZUN KURULMASI VE BAĞLANMASI

1. Watersnake motorunuz, 12v'den fazla çıkış yapmaması gereken iki adet 4v derin döngü veya LifePO30 pil ile çalıştırılacak şekilde tasarlanmıştır. Watersnake motorunuza voltaj girişi 30v'yi aşarsa, hassas elektronik aksamla zarar verebilir ve garantinizi geçersiz kılabilir. Özel bir pil sistemi tercih edilir. Balık bulucu veya aydınlatma gibi diğer nesneleri trol motoru akülerine bağlamayın .
Akülerinizin voltaj çıkışından emin değilseniz, akü tedarikçinizle iletişime geçin veya bir deniz / oto elektrikçisine danışın.
2. Bu Watersnake motoru, aküler şarj edilirken Watersnake motoruna voltaj girişi 30v'u geçmediği sürece, bir alternatör veya güneş enerjisi sistemi tarafından şarj edilen bir akü sistemi ile uyumludur. Motorunuzun aldığı voltajdan emin değilseniz, bir deniz/oto elektrikçisine danışın.
3. Akülerden gelen kabloları alternatif bir rota veya teknedeki diğer kabloları giden yol üzerinden trol motoruna yönlendirin. Mümkünse, telin teknenin karşı tarafına diğer kabloları takılması tercih edilir.
4. Motoru bağlamak için kabloları uzatmanız gerekiyorsa, bu işlemi tam olarak anlamak için lütfen kılavuzun (sayfa 19) uzatma pil kabloları bölümünü inceleyin.
5. Bu Geo-Spot 80LB trol motoru bir devre kesici gerektirmez. Bu motor yerleşik devre korumasına sahiptir.

PİL TİPİ

2 X 12 VOLT DERİN DÖNGÜ VEYA 2 X 12V LIFEPO4 PİL KULLANIN

Derin döngülü aküler, uzun süreler boyunca düşük akım çekişi ile sürekli güç sağlar. Bir "hafıza" geliştirmeden düşük seviyelere boşaltılabilirler ve çalışma ömürleri boyunca yüzlerce kez tamamen şarj edilebilirler. Standart bir araba, kamyon veya deniz aküsü (marş aküsü olarak adlandırılır) kullanmayın. Kısa bir süre içinde bir "marş gücü" darbesi sağlamak üzere tasarlanmıştır, tam şarjı önleyen bir "hafıza" geliştirebilir ve Watersnake'inizdeki hassas elektronik bileşenlere zarar verebilecek akım dalgalanmaları üretebilirler.

Lityum Demir Fosfat (LiFePO4) en güvenli lityum pil türüdür. Saygın bir şirketten satın aldığınızdan emin olmak için satın almadan önce bir LiFePO4 pil hakkında araştırma yapmanızı öneririz. Piyasada Watersnake motorunuz için zararlı olabilecek birçok ucuz lityum pil bulunmaktadır.

PİL VE GÜÇ

AKÜ KABLolarINI UZATMA

Akü kablonuzun ne kadar uzun olması gerekiyorsa, zarar verici voltaj düşüşünü önlemek için o kadar kalın olması gerekir . Verilen kablo, uzunluğu için doğru tel ölçüsüne (kalınlığına) sahiptir. Ancak uzunluğu %30'dan fazla uzatmanız gerekirse, mevcut kabloyu tamamen daha uzun ve daha kalın bir kabloyla değiştirmeniz gerekecektir. Bu, tüm kablonun yeni uzunluk için doğru kablo ölçüsü olacağı anlamına gelir. Motor itme gücünüz ve gerekli kablo uzunluğunuz için doğru kablo ölçüsünü bulmak için aşağıya bakın . Yalnızca çift kılıflı kalaylı kablo kullanın.

Motor Modeli/İtme	Maksimum AMP Çekilişi	Tel Uzatma Uzunluğu / Tüm Kablo İçin Tel Ölçer
80 LB	40A	1 Metre (6AWG) 1-3 Metre (6AWG) 3-5 Metre (4AWG)

Yukarıdaki tablonun yalnızca bir kılavuz olarak tasarlandığını unutmayın. Yerel elektrik tedarikçiniz, özel kurulumunuza ve gereksinimlerinize göre daha ayrıntılı tavsiyelerde bulunabilecektir.

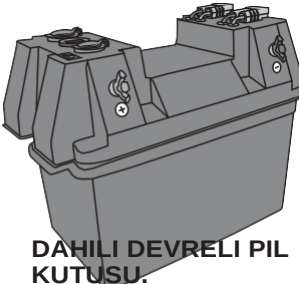
PİL DOLDURMA

Aküler şarj olurken Watersnake motoruna voltaj girişi 30v'u geçmediği sürece akülerinizi bir alternatör veya güneş enerjisi sistemi üzerinden şarj edebilirsiniz. Motorunuzun aldığı voltajdan emin değilseniz, bir deniz oto elektrikçisine danışın.

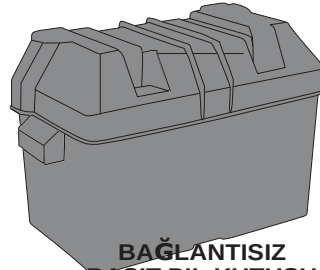
Suyun dışındayken ve pillerinizi evde 240v veya 110 volt AC şarj cihazıyla uzun süre şarj ederken, verilen Anderson fişleri aracılığıyla motoru akülerden ayırmanızı öneririz.

YERLEŞİK DEVRELERE SAHİP MAĞAZADAN SATIN ALINAN PİL KUTULARINI KULLANMAKTAN KAÇININ

Pil Kutuları, pil ile başa çıkamayan düşük kaliteli elektrikli bileşenler kullanır. Trol motorlarının çektiği yüksek akım yükleri. Watersnake motorunuzu sağlanan pil kablolarını kullanarak doğrudan derin döngüye veya LiFePO4 pillere bağlamanızı öneririz.



DAHİLİ DEVRELİ PİL KUTUSU.
KULLANMAYIN!



BAĞLANTISIZ BASİT PİL KUTUSU
KULLANIMA UYGUN



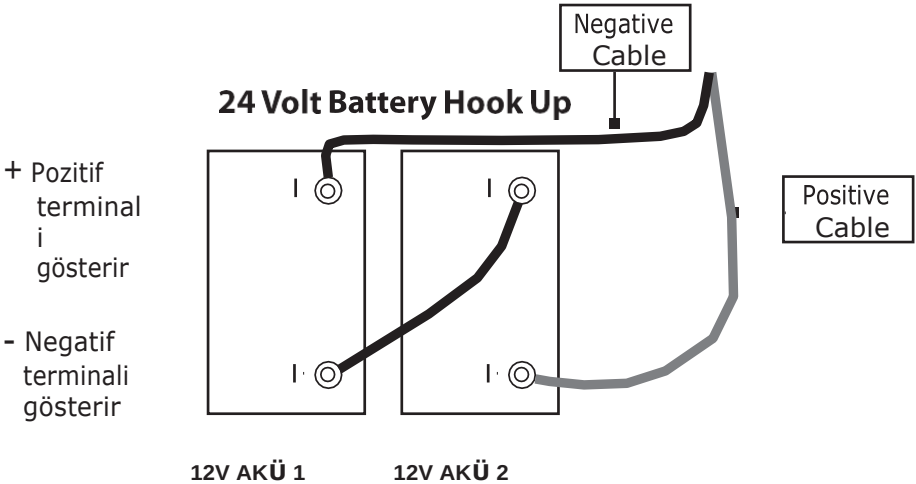
PİL VE GÜÇ

MOTORUNUZUN AKÜLERE BAĞLANMASI

Tüm Watersnake kablo bağlantıları en iyi denizcilik standartlarına uygun olmalıdır. Lehimli, sızdırmaz ve ısıyla daralan korumalı. Kaliteli su geçirmez bağlantılar üretme yeteneğinizden şüphe ediyorsanız veya ekipmandan yoksunsanız, bir deniz teknisyenine veya oto elektrikçisine danışın.

- Watersnake'iniz, pillere takmak için halka terminalleri olan standart uzunlukta ikiz esnek kablo tesisatı ile fabrikada donatılmıştır.
- Motorun kablolarını akü terminallerine bağlamadan önce, tüm anahtarların KAPALI konumda olduğundan ve pervaneden uzak durduğundan emin olun.
- Kırmızı kabloyu pozitif (+) terminale ve siyah kabloyu negatif (-) terminale bağlayın, bunu yapmadan önce terminalerin temiz olduğundan emin olun. Temiz bir bağlantı, güç israfını en aza indirecek ve pillerden maksimum güç almanızı sağlayacaktır.
- Bu Watersnake 80 lb motor, 24V pil sistemi gerektirir. Lütfen seri bağlanmış iki adet 2 x 12 voltluk pil örneğine bakın.
- Akülerinizi bir alternatör veya güneş paneli ile şarj etmeyi düşünüyorsanız, akü voltaj çıkışının 30v'u geçmemesi önemlidir. Akülerinizin vereceği voltajdan emin değilseniz, bir deniz teknisyenine veya oto elektrikçisine danışın.
- Kullanılmadığı zaman lütfen motorun akülerle bağlantısının kesildiğinden emin olun. Bu, Anderson fişlerinin bağlantısını keserek yapılabilir.

SERİ BAĞLANMIŞ 2 X 12V PİL ÖRNEĞİ



LÜTFEN DİKKAT: Lütfen bu Watersnake motorunun tek tahrik aracınız olmadığından emin olun. Lütfen kullandığınız eyalet veya ülke tarafından belirlenen deniz güvenliği yönergelerine uyun .

MOTORUN KULLANILMASI

KULLANIM ÖNCESİ KONTROL LİSTESİ – HER KULLANIMDAN ÖNCE KONTROL EDİN

- Watersnake motorunuzun teknenize güvenli bir şekilde takıldığından emin olun (kılavuzun 7. sayfasına bakın)
- Tam şarjlı 2 x12v derin döngü veya 2 x 12v LiFePO4 pil veya 1 x 24v LiFePO4 pil
(Watersnake motorunuz araba / kamyon / motosiklet veya deniz marş aküleri ile kullanılmak üzere tasarlanmamıştır)
- Akü kablolarında herhangi bir hasar veya açıktaki kalan kablo olup olmadığını kontrol edin
- Terminallerde herhangi bir korozyon veya kalıntı belirtisi olup olmadığını kontrol edin
- Anderson fişlerinin temiz ve aşındırıcı içermediğini kontrol edin
- Anderson fişlerinin birbirine doğru şekilde bağlandığından emin olun

PERVANE MONTAJI

PERVANENİN TAKILMASI

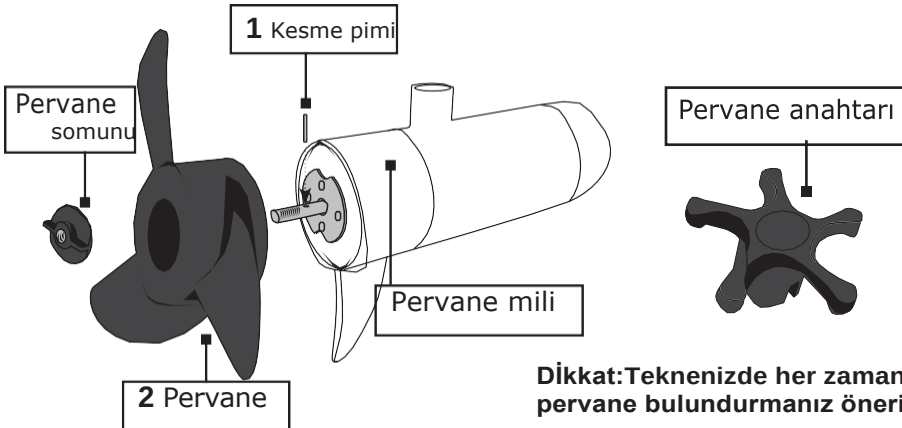
DİKKAT!

PERVANE İLE HERHANGİ BİR ŞEY YAPMADAN ÖNCE, PİLLERE GİDEN KABLOLARIN ÇIKARILDIĞINDAN EMİN OLUN.

1: Kesme pimini gösterildiği gibi mile yerleştirin.

2: Pervaneyi şaft üzerindeki makas pimine hizalayın

(pervanenin arkasında makas piminin yerine oturması gereken bir oluk vardır) ve ardından pervane somununu pervane anahtarını kullanarak iyice sıkın . Aşırı sıkmayın; Düzenli olarak kontrol edin.



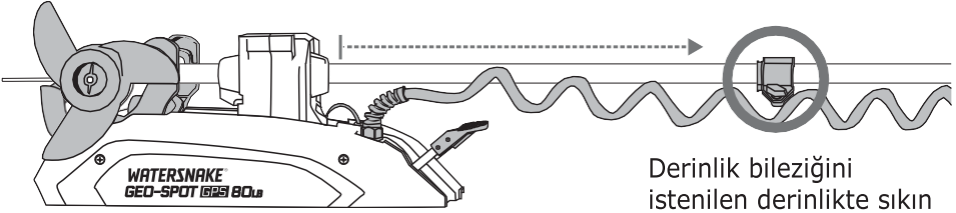
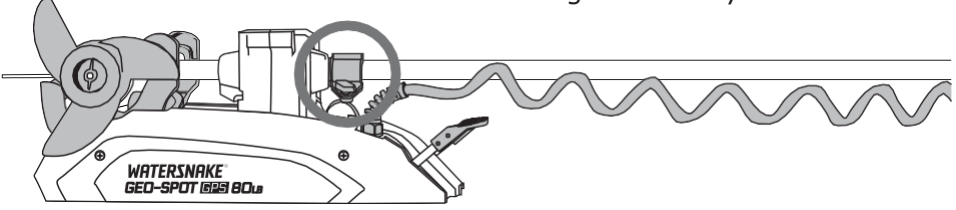
Dikkat: Teknenizde her zaman yedek pervane bulundurmanız önerilir

DAĞITIM TALİMATLARI

Watersnake'inizi aşağıda açıklandığı gibi konuşlandırmamak, ünitenize zarar verebilir, garantisini geçersiz kılabilir ve sizi ve/veya diğer insanları yaralayabilir.

1 ADIM:

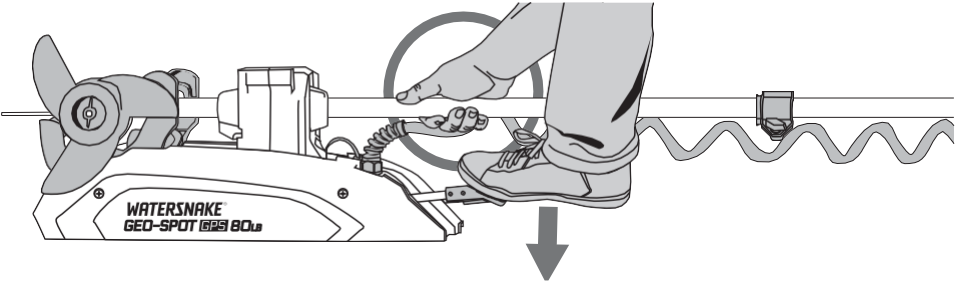
Derinlik bileziğini gevşetin ve şafttan istenen derinliğe kadar kaydırın.



Derinlik bileziğini istenilen derinlikte sıkın

2 ADIM:

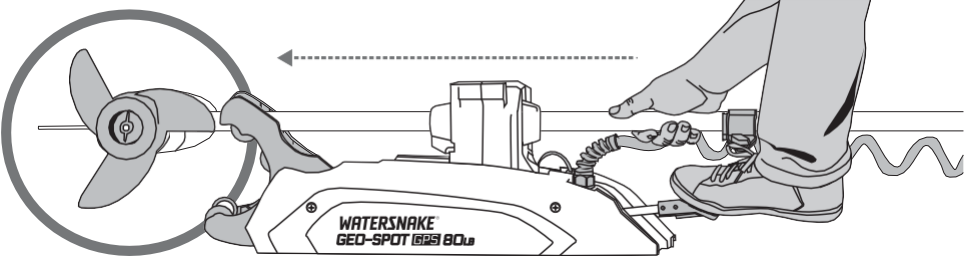
Ana mili sıkıca tutun ve elinizle veya ayağınızla braket serbest bırakma koluna hafifçe bastırın.



DAĞITIM TALIMATLARI

3 ADIM:

Kilitleme kelepçeleri serbest bırakıldığında, alt motor ünitesi kilitleme kelepçelerinden tamamen kurtulana kadar mili döner kutu



ünitesinden kaydırın.

4 ADIM:

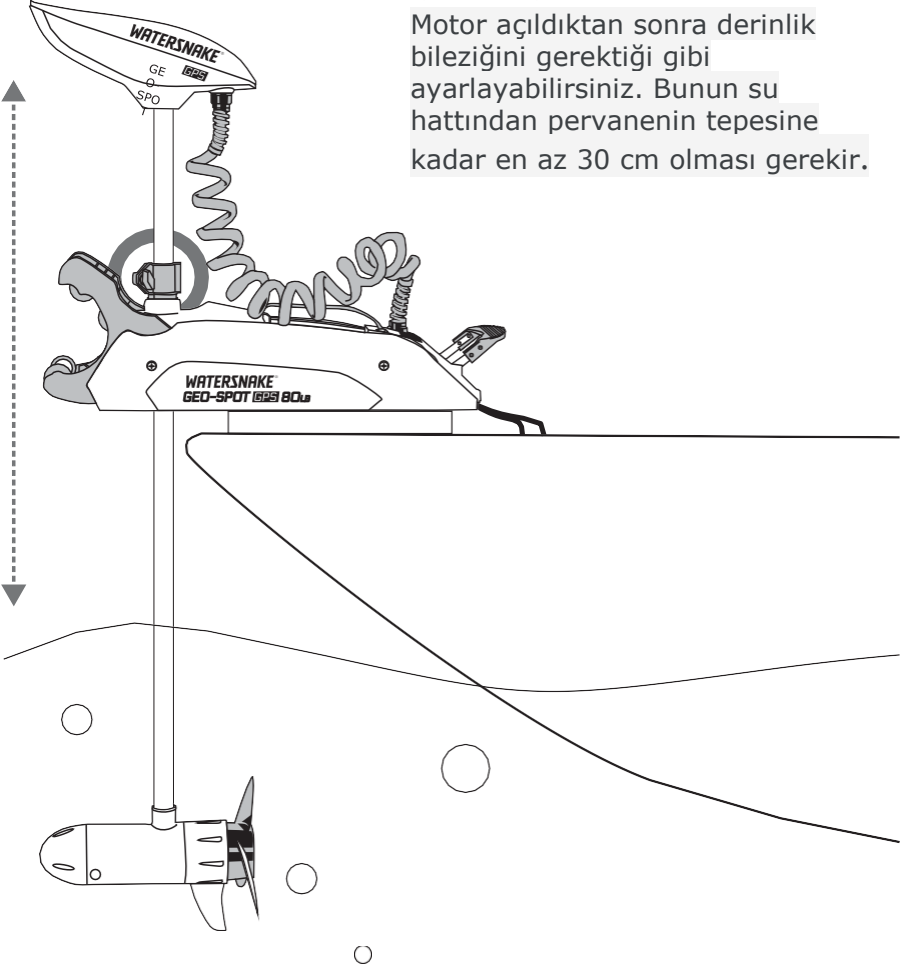
Serbest bırakılan motor ünitesini yavaşça konuşlandırılmış konuma döndürün. Bir tık sesi duyduğunuzda motor yerine kilitlenir. Motora zarar verebileceğiniz için bu işlem sırasında mili bırakmayın.



DAĞITIM TALİMATLARI

STEP 5:

Motor açıldıktan sonra derinlik bileziğini gerektiği gibi ayarlayabilirsiniz. Bunun su hattından pervanenin tepesine kadar en az 30 cm olması gerekir.

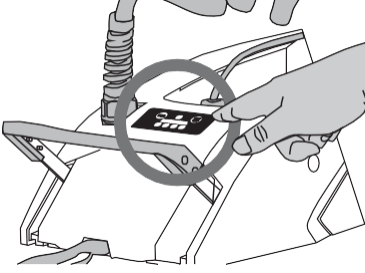


LÜTFEN AKLINIZDA BULUNDURUN:

Watersnake , bu motorun yanlış yerleştirilmesinden veya istiflenmesinden kaynaklanan yaralanma veya hasarlar için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

İSTİFLEME TALİMATLARI

Watersnake'inizi aşağıda açıklandığı gibi istiflememek ünitenize zarar verebilir, garantisini geçersiz kılabilir ve sizi ve/veya diğer insanları yaralayabilir.

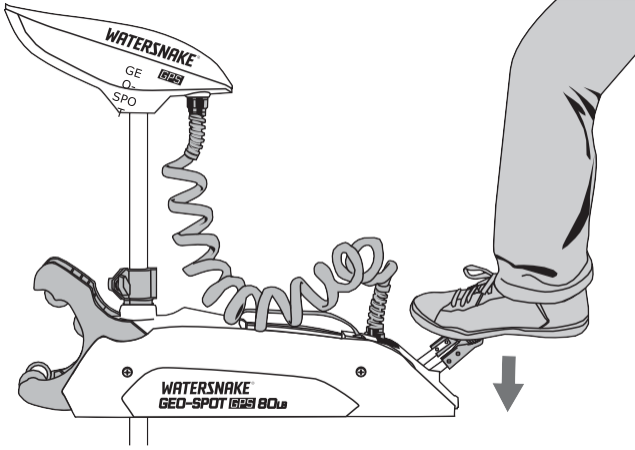


1 ADIM:

Üzerindeki Açma /
Kapama düğmesini
kullanarak Motoru
kapatın.
motor braketinin arkası

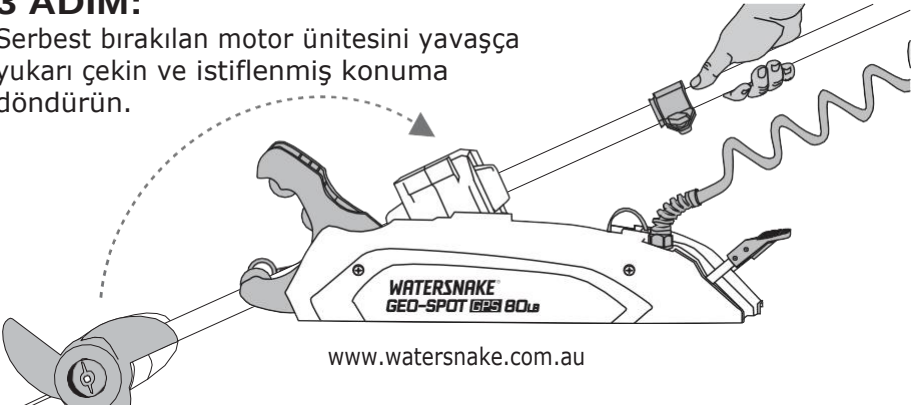
2 ADIM:

Elinizle hafifçe
bastırın
veya kilitleme
mekanizmasını
devre dışı
bırakmak için
ayağınızı
braket serbest
bırakma
kolunun
üzerine
koyun.



3 ADIM:

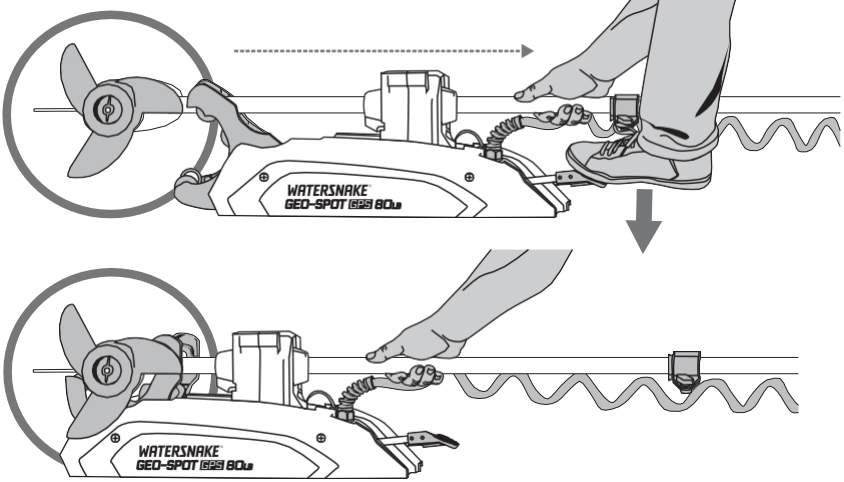
Serbest bırakılan motor ünitesini yavaşça
yukarı çekin ve istiflenmiş konuma
döndürün.



İSTIFLEME TALİMATLARI

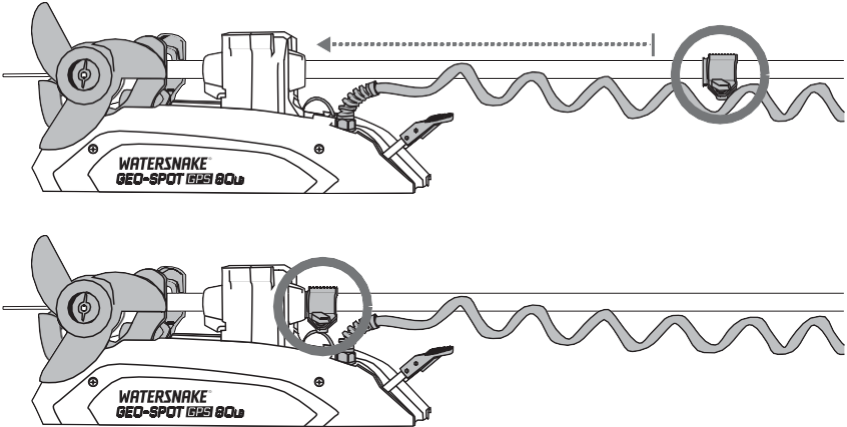
4 ADIM:

Elinizle veya ayağınızla braket serbest bırakma koluna hafifçe bastırın ve motoru kilitleme kelepçelerine geri çekin.ampbir tık sesi duyana kadar. Bu, alt motor ünitesinin artık yerine kilitlendiği anlamına gelir .

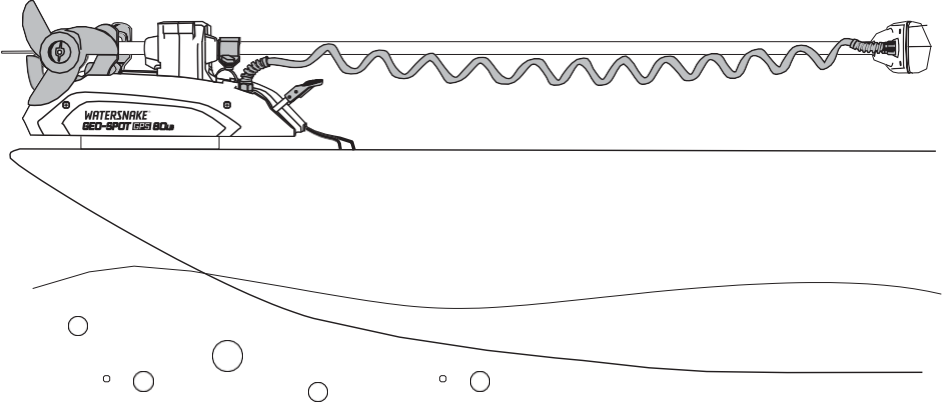


5 ADIM:

Motor milindeki derinlik bileziğini gevşetin ve döner kutu ünitesiyle aynı hizada olacak şekilde kaydırın ve ardından tekrar sıkın. Bu, taşıma sırasında motorun kendi kendine açılmasını önleyecektir.



İSTİFLEME TALİMATLARI



ÖNERİ:

Suda veya yolda yüksek hızda seyahat etmeden önce motorunuzun uygun şekilde yerleştirildiğinden ve sabitlendiğinden emin olun. Ana ünitenin ek desteği gerekebilir. Watersnake, bu motorun yanlış yerleştirilmesi veya istiflenmesinden kaynaklanan yaralanma veya hasarlar için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

Uzun mesafelerde veya engebeli arazide seyahat etmek için Watersnake, motoru kurulu olduğu tekneden çıkarmanızı ve kötü hava koşullarından korunarak güvenli ve emniyetli bir konuma güvenli bir şekilde yerleştirmenizi önerir.

Tekne gezinizden sonra motoru çalıştırın ve bir sünger veya bez ile kirletici maddelerden nazıkçe temizleyin. Motora yüksek basınçlı su püskürtmeyin. Motor temizlendikten sonra, bir sonraki sefere hazır olması için ana milini yağlayın.

Tekne gezinizden sonra motorunuzu saklarken akülerden ayırmanız tavsiye edilir.

LÜTFEN AKLINIZDA BULUNDURUN:

Watersnake, bu motorun yanlış yerleştirilmesinden veya istiflenmesinden kaynaklanan yaralanma veya hasarlar için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

UZAKTAN KUMANDA

UZAKTAN KUMANDA

Yüzen teknenin dışındayken Uzaktan Kumandayı çalıştırmaya çalışmayın. Uzak ünite su sıçramasına karşı dayanıklıdır ancak suya daldırılmaz. Suya daldırmayın.

Gerektiğinde uzaktan kumandanın elinizin altında olduğundan emin olmak için verilen kordonu kullanın. Üzerinde kurumuş tuz, kum veya kum tabakası varsa ekranı silmeyin. Çizilmeyi önlemek için yumuşak, nemli bir bezle nazikçe çıkarın.

Kolaylık sağlamak için boyun kordonunu kullanın, ancak suya yaklaşırken suya daldırmamaya dikkat edin .

- Takılan 3 x AAA pil, arka ışık parlaklığı ve zaman aşımı en düşük ayarlardaysa 100 saate kadar çalışma sağlar.
Uzak bölümüne bakın.
- Pil durumu göstergesi, güç açıkken ana ekranın sağ üst köşesindedir .
- Pil bölmesi alt taraftadır ve yıldız tornavida gerektirir. Nihai güvenilirliği sağlamak için yedek pilleri ve uygun tornavidayı gemide bulundurun.
- Watersnake, uzak ünitadaki pillerin arızalanması durumunda yedek pillerin yanınızda olduğundan emin olmak için teknanızda her zaman yedek piller ve uzaktan kumanda için uygun bir tornavida bulundurmanızı önerir.
(Bu uzak ünite 3 x AAA pil gerektirir)

UZAKTAN KUMANDA İŞLEMLERİ

DÜĞME AÇIKLAMASI

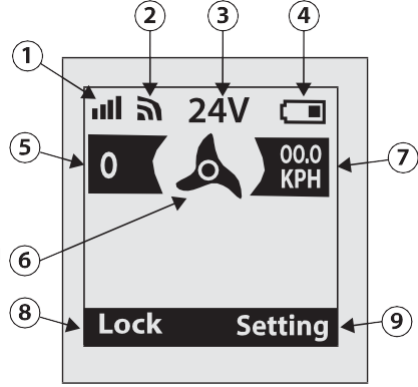
1. Sol menü
2. Menü yukarı
3. Sağ menü, Güç açık / kapalı
4. Başlık Düzeltme/Kurs Düzeltme açık/kapalı
5. Menü aşağı
6. Navigasyon fonksiyonu menüsü
7. Pervane ivmesi
8. Sola dön
9. Pervane çalıştırma/durdurma
10. Sağa dön
11. Pervane yavaşlatma
12. Seyir Modu başlatma/durdurma
13. Bağlantı Modu açık/kapalı
14. Kayıt menüsü



UZAKTAN KUMANDA

EKRAN GÖRÜNTÜSÜ

- 1 GPS sinyal gücü
- 2 4G sinyal gücü
- 3 24V akü voltajı
- 4 Uzaktan kumanda pil seviyesi
- 5 Motor hızı 0-10
- 6 Pervane çalıştırma ve durdurma
- 7 Gemi hızı (alttan fazla)
- 8 Sol menü
- 9 Sağ menü



EKRAN GÖRÜNTÜSÜ KISALTMALARI

Başlamak için: Bir parçayı kaydederken veya bir parçada gezinirken, başlangıç konumu parçanın başlangıcıdır.

Bitiş: Bir parçayı kaydederken veya bir parçada gezinirken, bitiş konumu Parçanın sonudur .

Mesafe (DIST): Teknenin mevcut konumundan bir Çapa Noktasına veya teknenin konumuna ve bir pistteki en yakın noktasına olan mesafe.

Rulman (BRG): Teknenin mevcut konumundan bir nokta veya palet dahil olmak üzere bir hedef varış noktasına GPS yönü.

Yön (SDG): Motorun/teknenin işaret ettiği veya hareket ettiği yön.

Gidilecek mesafe (DTG): Bir Noktaya gidilirken, hedefe ulaşılmadan önce kalan mesafe. Bir parkurda gezinirken, parkurun hangi yönde seyredildiğine bağlı olarak, parkurdaki başlangıç veya bitiş konumuna ulaşmak için gidilecek mesafe .

HER KULLANIMINDAN ÖNCE

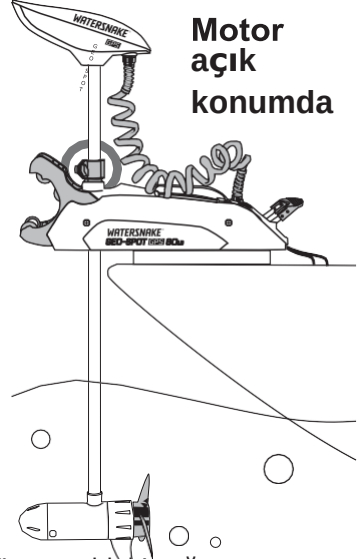
- Watersnake GPS motorunuzun teknenize güvenli bir şekilde takıldığından emin olun.
- 2 x 12v derin döngü veya 2 x 12v LiFePO4 veya 1 x 24v LiFePO4 pillerin tam olarak şarj olduğundan emin olun. (Watersnake GPS motorunuz bir araba/kamyon marş aküleri ile kullanılmak üzere tasarlanmamıştır).
- Akü kablosunda hasar veya açıkta kalan kablolar olup olmadığını kontrol edin
- Terminallerde korozyon veya kalıntı olup olmadığını kontrol edin
- Anderson fişlerinin temiz ve aşındırıcı içermediğini kontrol edin
- Uzaktan Kumandanın yeterli şarjı olup olmadığını kontrol edin (Uzaktan pil göstergesi aktif ekranın sağ üst köşesindedir).



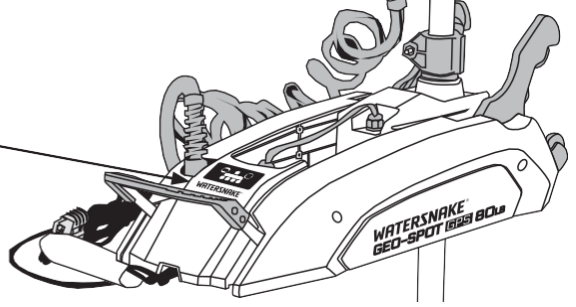
İLK AÇILIŞ

- Watersnake Geo-Spot'unuzu 2 x 12v derin döngüye veya 2 x 12v LiFePO4 veya 1 x 12v LiFePO4 pile bağlayın.
- Tekneniz denize indirildikten ve suya girdikten sonra motoru çalıştırın ve kilitlemeyi sağlayın kol yukarı konumda.

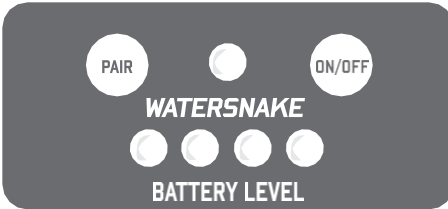
NOT – Watersnake motorunuz, açılmış (dikey) konumda olmadığı sürece motorun çalışmasını engelleyen bir eğim anahtarı ile donatılmıştır.



- Tüm ışıklar yanana kadar montaj tertibatındaki ön paneldeki sağ düğmeyi (açma/kapama) basılı tutun.



- Alttaki dört LED pil durumunu gösterir. Kalan şarja bağlı olarak yeşil veya ışıksız olarak kaydedilirler.



İLK AÇILIŞ (DEVAMI)

- Üst LED, ünitenin Durum Işığıdır. Değişken renkli ekranı , Watersnake GPS'inizin önemli durumlarını gösterir.



- **Sarı Durum Işığı:** Ünite açıldığında, ünite GPS sinyallerini ararken Durum Işığı SARI renkte yanar. Üstün GPS sonuçları açık havada, yüksek binalardan, köprülerden vb. uzakta gerçekleşir.
- **Yeşil Durum Işığı:** Ünite bir GPS bağlantısı kurduğunda, genellikle birkaç saniye içinde, durum LED'İ YEŞİL YANIP SÖNER, ARDINDAN SABİT YEŞİLE DÖNER. Ünite şu anda yalnızca isteğe bağlı ayak pedalı ile (kablo bağlıken) çalıştırılabilir.

• Yanıp Sönen Kırmızı Durum Işığı: Motor istiflenmiş konumdadır ve güvenlik nedeniyle devreye girmeyecektir.

- Kırmızı Tuş 3'ü iki saniye basılı tutarak Uzaktan Kumandayı açın, Ardından bırakın ve ekran aydınlanır. Motor ünitesi ile yanıt vermelidir "tırış et ve saç kesimi" eşleştirme sinyali . Durum ışığı YEŞİL. Bekleyin! Sadece birkaç şey daha...



Kırmızı Anahtar

GPS KURULUM TALİMATLARI

KALİBRASYONLAR, TERCİHLER

- Uzaktan Kumanda artık direksiyon kaydı oluşturması için gri R veya L Dönüş tuşunu etkinleştirerek direksiyonu kalibre etmenizi isteyebilir. Sadece 10 saniye kadar sürer.



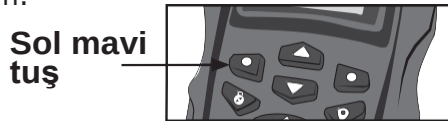
- Ana Menüye etkinleştirmek için o kırmızı tuşa tekrar basın. Kurulum menüleri arasında gezinmek için bitişik mavi yukarı/aşağı tuşlarını kullanın.



- Mavi aşağı ok tuşunu kullanarak tekne boyutuna ilerleyin ve tekne ayrıntılarını yapılandırın. Bu, Watersnake GPS'inizin pervaneye her zaman doğru miktarda başlangıç gücü uygulamasına yardımcı olur.

Küçük tekne = 3m'nin
altında Orta boy tekne
= 3m-4m Büyük
tekne = 4m+

Kırmızı tuşla tekne boyutunu seçin, kilitleyin ve yine sol mavi tuşla ayarlar menüsüne geri dönün.



- Birimler'e gidin ve metrik veya İngiliz ölçü birimini kontrol edin; onaylamak için kırmızı tuşa basın. Varsayılan değer metriktir. Ana menüye geri dönmek ve aşağı kaydırmaya devam etmek için sol mavi tuşa basın .

- Arka Işık menüsünde, kırmızı Onay tuşunu kullanarak Zaman Aşımı ve Parlaklığı ayarlayın. Uzak ekran ne kadar uzun ve parlak aydınlatılırsa, Uzaktan pil ömrü o kadar kısa olur. Gün ne kadar parlaksa, ekran o kadar parlak olur; Gece görüşünü korumak için loş bir arka ışık tercih edin.

GPS KURULUM TALİMATLARI

- Arka Işık menüsünde, 15 dakika ile 120 dakika arasında seçiminizi yapmak için Otomatik Kapanma'yı ayarlayın . Otomatik Kapanma, Uzaktan Kumanda öngörülen süre boyunca boşta kaldığında çalışır.

GPS KURULUM TALİMATLARI

MANUEL MOD - EKRAN GÖRÜNTÜSÜ

Bu modda, uzak işlev görüntüleme alanı boştur .

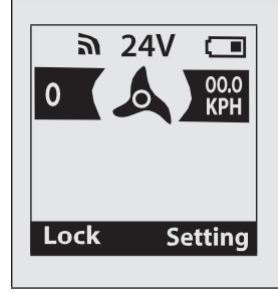
Ana ünite durum ışığı YEŞİL'dir.

Motor uzaktan kumanda ve opsiyonel ayak

pedalı ile çalışabilmektedir. Opsiyonel ayak

pedalı sabit veya anlık olarak değiştirilebilir.

7, 8, 9, 10 ve 11 numaralı düğmeler pervaneyi, hızı ve direksiyonu kontrol eder.



- Ortadaki beş gri tuş, Manuel Modda çalışmayı kontrol eder. Durum Işığı , Uzaktan kumanda ve/veya isteğe bağlı ayak ile kontrol edildiğinde Manuel Modda YEŞİL yanar pedal.

Orta gri beş tuş

**Tuşlar
7,8,9,10
ve 11.**



**Opsiyonel
ayak
kumandası**



- Başlangıçta uzaktan varsayılan sıfır güç seviyesidir, pervane durdurulmuştur.
- Yukarı ve aşağı gri oklar, sıfır ile Seviye 10 arasındaki gücü kademeli olarak artırır ve azaltır. Her artış değişikliği, ana ünite ön panelinden kısa bir bildirim tonu üretir.
- Uzaktan Kumanda ve Pedal üzerindeki Sol ve Sağ çevirme tuşları, basılı tutuldukları sürece maksimum yedi saniyeye kadar çalışır. Daha fazla döndürme için tekrar basılı tutun
- Merkez Pervane geçiş düğmesi, pervaneye güç uygular/durdurur ve dur/başlat sırasında bir ses üretir.
- Sorunsuz çalışma için her zaman kademeli olarak güç uygulayın.
- İsteğe bağlı ayak pedalı kontrolleri, manuel mod, durum ışığı YEŞİL ile birlikte de çalışır.

GPS KURULUM TALİMATLARI

BAĞLANTI MODU

Sabitleme moduna (Tuş 13) basın ve motor, anahtarın etkinleştirildiği GPS konumuna bakarak hemen Bağlantı moduna girer. Motor, uygun koşullarda tekneyi 2m nominal doğrulukla konumuna geri döndürecektir. Durum ışığı MAVİ İşlev ekranı, bağlantı noktasından uzaklığı gösterir, GPS bağlantı noktasına geri döner.

Menü ekranı görüntülenir: Çıkış = Bağlantı modundan çıkın; Kaydet = Geçerli bağlantı noktasını kaydedin. Çıkmak için Bağlantı modu tuşuna tekrar basın. Geçerli bir Bağlantı noktasını belleğe kaydetmek için, menü ekranı görüntüsünde Kaydet'in görüldüğünden emin olun ve Tuş 3'e basın. En fazla 16 nokta kaydedilebilir.



Watersnake Navigasyon Sensörü aksesuarınız varsa **13**

Teknenize takılı, JOG'u kullanabileceksiniz.

Bağlayıcı modundayken özellik. Sabit moddayken ve bir GPS konumuna kilitlendiğinde, kilitli konumunuzu 1,5 metre ayarlamak istediğiniz yönün yön okuna basmanız yeterlidir. Bu, bir yön okuna her basıldığında GPS konumunu ileri, geri, sola veya sağa ayarlayacaktır.

Geminizin tek demirleme aracı olarak Çapa Moduna güvenmeyin. Çapa Modu, ışık koşullarında kısa süreli pozisyon tutma içindir ve bir teknenin önemli akıntı, rüzgar, hava durumu veya gelgit pozisyonunu korumak için güvenilmemelidir.

Çapa Modundaki bir gemi, Denizde Çarpışmaları Önlemeye İlişkin Uluslararası Düzenlemeler seyir halinde" olarak kabul edilir ve uygun ışıkları göstermeli ve ilgili çarpışmadan kaçınmayı uygulamalıdır.

çapa Modu yoğun kanallarda veya nakliye fuarlarında kullanmayın.

- Bağlantı modu, alt ortada, bağlantı simgesiyle Anahtar 13'tür.
- Etkinleştirmek için bir kez basın; uyarı sesi duyulmalı, durum ışığı sabit MAVİ yanmalı ve tekne, Çapa tuşuna bastığınız noktanın 2 m yakınında kalmalıdır. Uzak ekran, Spot'a olan mesafeyi göstermelidir. Watersnake GPS motorunuz tam olarak anahtarın etkinleştirildiği konuma geri döndüğünden, hedefin aşmasını önlemek için Çapa Moduna girmeden önce yavaşlamanız tercih edilir.
- Sabitleme Modundan çıkmak ve Manuel Mod'a geri dönmek için Bağlantı tuşuna 13 tekrar basın. Çıkış uyarı tonu duyulacak, durum ışığı YEŞİL yanacaktır. Manuel Moddaki Güç , varsayılan olarak Bağlantı Modunda kullanılan son güç düzeyine ayarlanır.
- Manuel Modda ince yeniden konumlandırma ayarları yapılabilir -

GPS KURULUM TALİMATLARI

ardından yeni konumunuza demirlemek için Sabitleme tuşuna tekrar basın.

Watersnake GPS'iniz 16 noktaya kadar kaydedebilir ve 1 km'den daha kısa bir mesafedeyse herhangi bir zamanda onlara geri dönebilir. Ayrıntılar için Uzaktan Talimatlar bölümüne bakın.

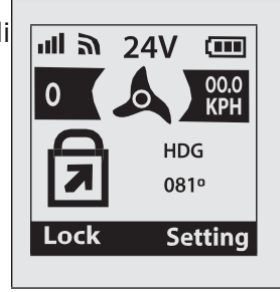
GPS KURULUM TALİMATLARI

PİLOT MODU

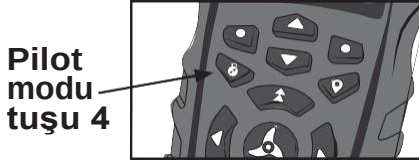
Pilot modu tuşu Anahtar 4'tür (pusula simgeli)

- Pilot modu şunlar arasında değiştirilebilir:

- Yön modu (Pilot modu tuşu etkinleştirildiğinde Watersnake GPS motorunun işaret edildiği yön.) Ekran fonksiyon alanı şunları görüntüler: Yön simgesi, motorun hedef yönü.



Pilot Modu tuşu Anahtar 4'tür (pusula simgeli).



- Pilot modu şunlar arasında değiştirilebilir:
 - Yön Modu (Pilot Modu tuşu etkinleştirildiğinde Watersnake GPS motorunun işaret edildiği yön) ve
 - Rota modu (bir deniz haritasında veya GPS çizici ekranında görüldüğü şekliyle "gerçek" rota yönü.)
- Düzelt menüsünde, Ayarlar bölümünde Kırmızı tuşun altında seçerek Başlık ve Kurs arasında seçim yapabilirsiniz.

- Yön veya Rotayı ayarlamak için Uzaktan Kumandanızdaki gri renkli Sol veya Sağ direksiyon tuşlarını veya isteğe bağlı pedal kontrolündeki Sol veya Sağ pedallarını kullanabilirsiniz. Uzak ekran görüntüsünde yeni bir yön yönü veya rota görünecektir.

- Pilot Modundan çıkmak için Pilot modu tuşuna tekrar basmanız yeterlidir.

- Ayak pedallı kontrolleri de Pilot modunda çalışır. Ayrıntılı Uzaktan Talimatlar bölümüne bakarak Hız sabitleyiciyi Yön veya Rota modunda nasıl çalıştıracağınızı öğrenin.

GPS KURULUM TALİMATLARI

GPS HIZI

Uzaktan kumandanızda görüntülenen hız okumaları, alttaki hızı veya "yerdeki hızı" gösterir ve teknenizin sudaki gerçek hızını yansıtmaz. Su hızları rüzgar, gelgitler, akıntı, dalga hareketi ve diğer birçok değişkenden etkilenir.

KURS MODU

(Bir deniz haritasında görüldüğü gibi "gerçek" rota yatağı.)

Ekran işlevi alanı şunları görüntüler:

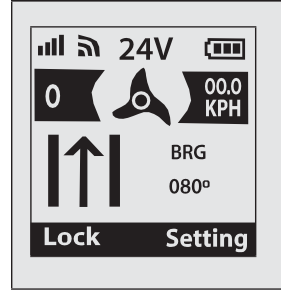
Rota modu simgesi, teknenin rota yönü.

- Kırmızı Tuş 3'ün altındaki ayarlar bölümünü ve ardından düzeltme menüsünü seçerek başlık ve kurs arasında seçim yapın.

- Başlığı veya rotayı yeniden ayarlamak için gri L veya R tuşlarını kullanabilirsiniz. Uzak ekranda yeni bir yön yönü veya rota görünecektir.

- Pilot modundan çıkmak için Pilot modu tuşuna tekrar basmanız yeterlidir.

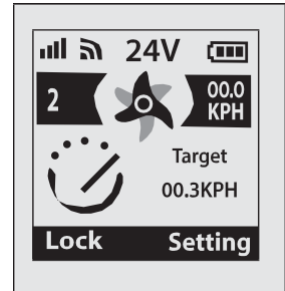
- Ayak pedalı kontrolleri de Pilot modunda çalışır.



HIZ SABITLEYİCİ

Bu moda girmek veya çıkmak için seyir tuşuna 12 basın. Bu modda, motor seçilen bir "yer üzerinden" çalışacak, yani tabana göre GPS hızında çalışacaktır - su üzerinde hareket ederken akıntı, rüzgar, gelgit veya tekne üzerindeki diğer etkilerle ilgili hız değil. Ekran İşlevi alanı şunları görüntüler: mevcut hedef hız. Seyir modunda hızı ayarlamak için gri Hızlandırma veya Hızlandırma tuşlarına (Tuşlar 7 ve 11) basın. Yerdeki hız, her tuş vuruşu için 0,2 km/s artacak veya azalacaktır.

Not: Pervane dönmediğinde seyir işlevi başlatılamaz. Seyir işlevi, Navigasyon modu veya Rota/Yön modu ile aynı anda çalıştırılabilir.



GPS KURULUM TALİMATLARI

PARÇA KAYDI

Watersnake GPS'iniz, her biri 5 km uzunluğa kadar 16 Parça kaydedebilir.

Bir parçayı kaydetmek için Tuş 14'e basın.

Parça numarasını seçin ve İşlevi

Onaylayın görüntülenir:

Kayıt sembolü altında kaydedilen mesafe Menü ekranı: Rota kaydını iptal etmek için Çıkış'ı seçin; geçerli kayıtlı rotayı kaydetmek için Son'u seçin.

Remote, kayıtlı parçanıza 1-16 arasında bir numara atamanızı isteyecektir.

Mevcut bir parçayı silmek için, o numaraya yeni kaydedilmiş parça atayın; yani, silmek için üzerine yaz. Parça kaydedilir ancak hız kaydedilmez.

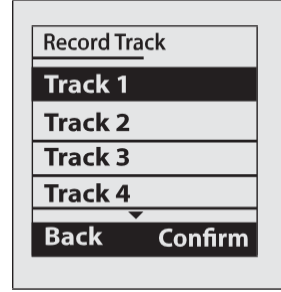
Durum ışığı MAVİ'dir.

NOT: Watersnake GPS'iniz aynı anda Seyir Modundayken bir parkur kaydedebilirsiniz.

NOT: Bir parça kaydedebilirsiniz.

Watersnake GPS aynı anda Cruise'da Mod (Tuş 12) ve Başlık/Kurs Modu.

NOT: Bağlantı Modu ve Parça Kaydı aynı anda çalışır.



GPS KURULUM TALİMATLARI

GEZİNME MODU

Seyir Moduna girerken veya devam ettirirken, tekneniz ile seyrettiği Nokta veya Parkur arasında doğrudan bir yolda sığlık, takılma veya kaya gibi tehlikelerin bulunmadığından emin olun. Tekneniz ile Nokta veya Pist arasında yüksek binalarla çevrili bir köprü veya su yolu varsa, Watersnake GPS'iniz de uydu sinyalini kaybedebilir ve devam edemeyebilir navigasyonlu rotası. Güvenli bir hızı koruyun ve Navigasyon Modundayken her zaman uygun bir şekilde dikkatli olun . Gezinme modu, kullanıcının 5 km uzunluğa kadar kayıtlı bir parkuru sırayla tam olarak takip etmesini sağlar. Özellikle troller için yararlıdır.

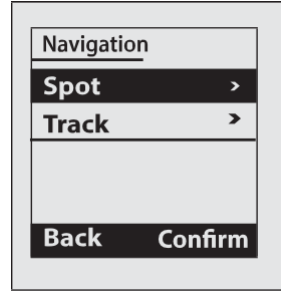
Almak için Cruise modu ile birlikte gezinin mükemmel yem hızı. Yem tekerlekleri kullanmayı tercih edebilirsiniz 6 Bir kıyı şeridi boyunca kaydedilmiş bir parkurda çalışmak için gezinin, ilerlemeden önce belirli alanlarda çalışırken hızı manuel olarak ayarlayın .



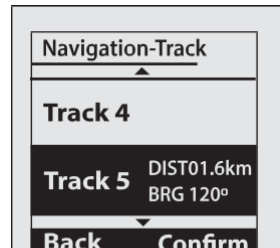
Watersnake GPS motorunuzun 6 km uzaklıktaki kayıtlı bir Noktaya veya Parkura geri dönmesini sağlamak için Gezinme modu, Anahtar 1'yi seçin.

- Kaydedilmiş bir Noktaya geri dönmek için, Gezinme moduna girmek için Tuş 6'ya basın, ardından kaydedilen Nokta numarasını (1 km uzaklıkta) seçmek için Menü tuşlarını kullanın, Onayla'ya basın. Hızı seçin, güç uygulayın ve Watersnake GPS'iniz o noktaya geri dönecektir.

Ulaşıldığında, Çapa moduna girecektir. İşlev ekranında Nokta #, Mesafe, Rulman görüntülenir. Menü ekranı görüntülenir: Geri, Onayla.



- Kaydedilmiş bir Parçaya geri dönmek ve ardından onu takip etmek için, Gezinme moduna girmek için Tuş 6'ya basın. Ardından Parça numarasını seçmek için Menü tuşlarını kullanın, Onayla'ya basın, seçtiğiniz parkur boyunca hangi yöne devam edeceğinizi seçin



GPS KURULUM TALİMATLARI

(başlangıç/bitiş) ve Watersnake GPS'iniz o parkurun başlangıcına/sonuna geri dönecektir. Pist sonuna ulaşıldığında, motor Çapa moduna girecektir. Ayarlar menüsünde diğer bitiş modlarını da seçebilirsiniz .

İşlev ekranı görüntülenir; Nokta #, Mesafe, Yön Menü ekranı görüntüleri: Geri, Onayla

NOT: Watersnake GPS'iniz Seyir Modundayken bir parkura veya bir noktaya veya bir kaç noktaya gidebilirsiniz.

GPS KURULUM TALİMATLARI

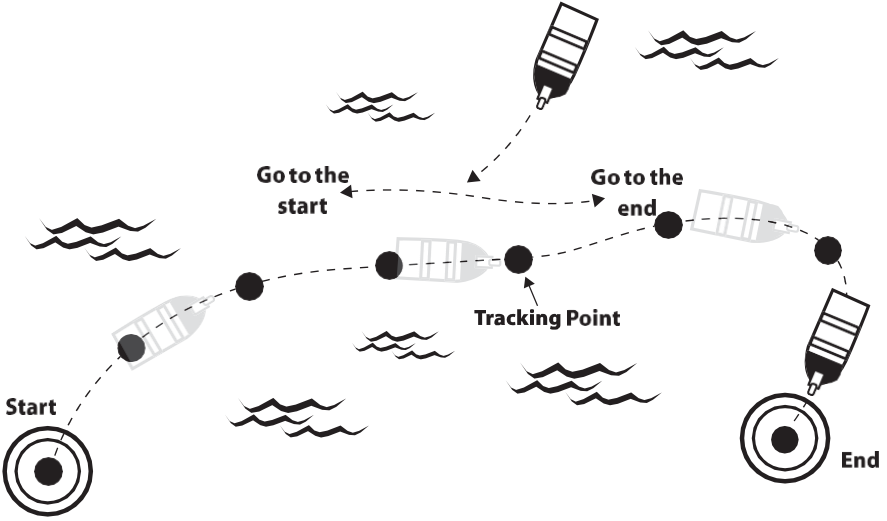
GEZİNME MODU (DEVAMI)

Watersnake GPS'iniz, Track Start'ı tersine çevirerek kaydedilmiş bir Parkuru her iki uçtan da takip edecektir . Uzak ekran işlevi alanı, kalan Parçanın uzunluğunu gösterecektir . 16 kaydedilebilir parkurun her biri 5 km uzunluğa kadar olabilir.

NOT: Güç uygulamayı bırakarak seçtiğiniz parkur boyunca ilerlemeyi istediğiniz zaman durdurabilirsiniz. Navigasyon Modundan çıkmak için Navigate tuşuna tekrar basarak seçtiğiniz parkurdan ayrılabilir ve ardından Manuel Mod veya Çapa Moduna girebilirsiniz, örneğin bir balıkla dövüşmek ve karaya çıkmak için.

Parkuruza yeniden katılmak için tekrar Navigasyon'a basın, parkur numaranızı seçin, Onaylayın, güç uygulayın ve Watersnake GPS'iniz sizi parkurunuzdaki en yakın noktaya geri götürecektir ve ardından navigasyona devam edecektir.

Yine, tekneniz ile devam etmeyi düşündüğünüz Parkur arasında doğrudan önünüzdeki yolda hiçbir tehlike bulunmadığından emin olun. Güvenli bir hız sağlayın ve her zaman uygun bir şekilde gözünüzü dört açın.



NAV SENSÖRÜ ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

- 1. DAĞITIM:** Suya indirirken sarmal telin motor milinin etrafına sarılmadığından veya bükülmediğinden emin olun. Dönen motoru açın ve yön sensörü çalışır durumda olacaktır.
- 2. ÇÖZME FONKSİYONU:** Rota düzeltme, yön düzeltme, otomatik navigasyon ve ankraj modunu kullanırken sarmal tel aynı yönde 360 ° 'den fazla dönerse, yön sensörü bir bükülme işlemi başlatacaktır. Bu işlem sırasında motor geçici olarak duracak ve çözülecektir. Elektrik motoru tamamlandığında çalışmaya devam eder.
- 3. JOG FONKSİYONU:** Dönen motor ankraj modundayken, kullanıcı jog işlevini çalıştırmak ve yönlendirmek için uzaktan kumandadaki hızlanma (ileri), yavaşlama (geri), sola (sola) ve sağa (sağa) çevirme düğmelerine basabilir. Dört jog yönü, mevcut tekne yönüne göre koordinat görevi görür. Her basışta, dönen motor 1 metrelik artışlarla hareket eder. Kullanıcı, 10 metreye kadar bir mesafe biriktirmek için sürekli olarak aynı yöne basabilir.



GÖSTERGE IŞIKLARI:

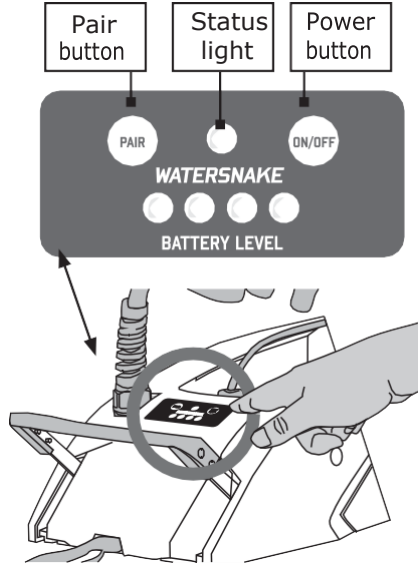
- | | |
|----------------|--|
| • BEYAZ IŞIK | – HIZLI YANIP SÖNME --- BAŞLATMA |
| • YEŞİL IŞIK | – NORMAL ÇALIŞMA --- YAVAŞ YANIP SÖNÜYOR |
| • YEŞİL IŞIK | – HIZLI YANIP SÖNEN --- AŞIRI EĞİM AÇISI |
| • MAVİ IŞIK | – YAVAŞ YANIP SÖNME --- MANYETOMETRE KALİBRASYONU |
| • KIRMIZI IŞIK | – YAVAŞ YANIP SÖNME --- İLETİŞİM KESİNTİSİ |
| • KIRMIZI IŞIK | – HIZLI YANIP SÖNME --- SENSÖRÜ RAHATSIZ OLMUŞ VEYA HASAR GÖRMÜŞ |

UZAKTAN KUMANDA MOTORLA NASIL EŞLEŞTİRİLİR

Uzaktan kumanda ünitesinin eşleşmesi kaldırılırsa ve motora bağlanamazsa (Yeşil durum ışığı yok) lütfen aşağıdaki adımları izleyin.

1 ADIM:

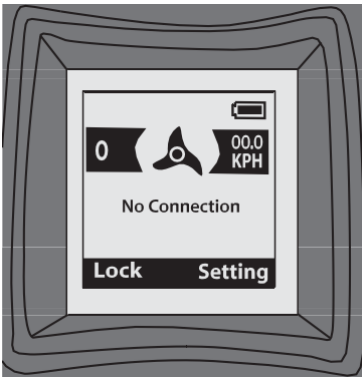
Motoru çalıştırın ve motoru çalıştırmak için güç düğmesine (Açık/Kapalı) basın. Üst orta yeşil durum ışığı yavaşça yanıp sönecektir.



2 ADIM:

Ekrandaki arka ışığın yandığını görene kadar beyaz daireli kırmızı düğmeyi 2-3 saniye basılı tutarak uzaktan kumandayı açın .

Uzaktan kumanda eşleştirilmemişse, ekranda aşağıda gösterildiği gibi bağlantı yok mesajı görüntülenecektir .



UZAKTAN KUMANDA MOTORLA NASIL EŞLEŞTİRİLİR

3 ADIM:

Ekranın altında "Kilitle" ve "Ayar" kelimelerini göreceksiniz.

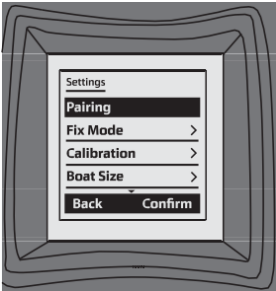
Ayarlar menüsüne girmek için beyaz daire ile kırmızı düğmeye basın.



4 ADIM:

Ayarlar menüsüne girdikten sonra, Eşleştirme seçeneği zaten seçilmiş olacaktır. Eşleştirme moduna girmek için beyaz daireli kırmızı düğmeye tekrar basın.

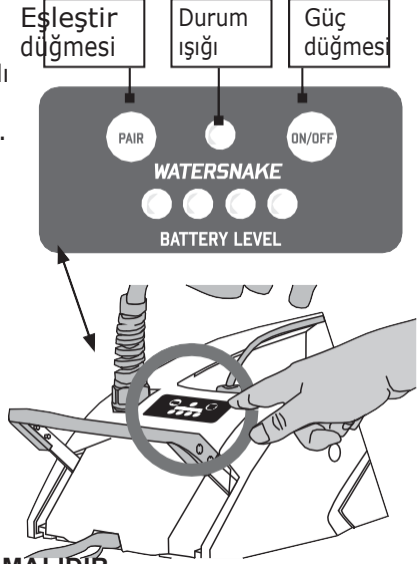
Ekran, uzaktan kumandanın artık eşleştirme modunda olduğunu ve motoru aradığını gösterecektir.



UZAKTAN KUMANDA MOTORLA NASIL EŞLEŞTİRİLİR

5 ADIM:

Motor braketine geri dönün, durum ışığı hala yavaşça yanıp sönüyor olmalıdır. 4-5 kez hızlı bir şekilde bip sesi çıkarana kadar düğmesini basılı tutun. Motorunuz şimdi eşleştirilmelidir.



UZAKTAN KUMANDANIZ ŞİMDİ BAĞLI OLMALIDIR.

Uzaktan kumanda ünitesinin motoru beklendiği gibi kontrol ettiğini test edin. Motoru döndürmüyorsa veya pervaneyi döndürmüyorsa, uzaktan kumandayı kapatın, uzaktan kumandayı çevirin açın ve 2. ve 5. adımları tekrarlayın. Motorunuzu uzaktan kumandaya bağlarken sorun yaşamaya devam ediyorsanız, lütfen watersnaketurkiye.com web sitesindeki tlf ile iletişime geçiniz

<https://www.watersnaketurkiye.com>

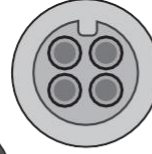
İSTEĞE BAĞLI AYAK PEDALI KONTROL CİHAZI

1. İsteğe bağlı ayak pedali kontrolörü (ayrı olarak satılır), motorunuzu eller serbest olarak kontrol etmenizi sağlar . Sonsuz hız ayarı için değişken bir hız kontrol kadranı içerir.
2. Ayak pedali kontrol cihazını motora bağlamak için, motor braketinin arkasından gelen iki kısa uçtan birinin kapağını sökün. Ayak pedali kontrol kablosunu prize takın ve kilitleme bileziğindeki vidayı parmak sıkılığına kadar sıkın.

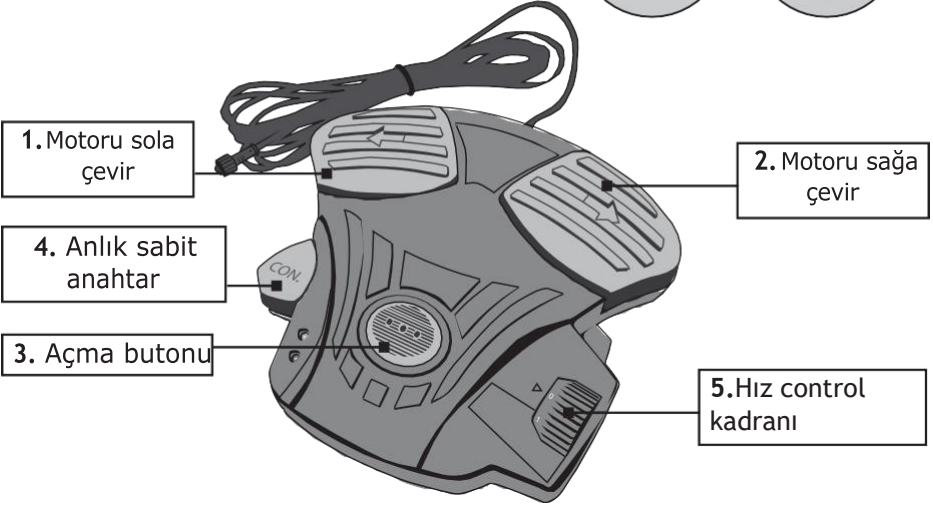
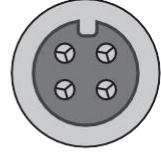
ÖNEMLİ NOT: Ayak kumandasının fişi anahtarlıdır.

Lütfen ayak kumandasının fişini doğru şekilde bağlamaya dikkat edin.

Denetleyici
priz



Denetleyici
bağlayıcı



- (1) Düğme 1'e basarak motoru sola çevirin.
- (2) Motoru sağa çevirin, ancak Düğme 2'ye basın.
- (3) Düğme 3'e basarak güç uygulamak için topuğunuzu kullanın.
- (4) Anlık/sabit anahtar. Bu anahtarın dönüşümlü olarak değiştirilmesi, kullanıcının güç düğmesi (3) basılı tutulduğunda (bitişik kırmızı LED yanar) veya güç düğmesine dokunmadan sürekli olarak (bitişik yeşil LED de yanar) anlık olarak güç uygulamasına olanak tanır.
- (5) Değişken hız kontrol kadranı.

ÖNERİ

WATERSNAKE MOTORUNUZU SUDA KULLANIRKEN

Akülelerinizi motorunuza bağladıktan sonra ve yola çıkmadan önce tekne, trol motorunuzun doğru şekilde monte edildiğinden ve güvenli bir şekilde istiflendiğinden emin olun. Elbette, Watersnake motorunuzu kullanıma soktuğunuzda, ideal derinliğe ayarlandığından emin olun. Su yüzeyinden pervanenin tepesine kadar yaklaşık 30 cm. Kalkış yaparken trol motorunuzun hızını kademeli olarak artırın, hemen tam hıza çıkarmayın. Örneğin, 5 vitesli bir trol motorunuz varsa, 5'e ulaşmak için diğer tüm hızlara gerçekten hızlı tıklamayın, yavaşça 1 hıza, 2 hıza vb. çıkın. Trol motorunuzu uzun süre sudan çıkarmamanız önerilir.

HER KULLANIMDAN SONRA

- Uzaktan kumandanızın kapalı olup olmadığını kontrol edin.
- Motoru akülerden ayırın. Bu, Anderson fişlerinin bağlantısını keserek yapılabilir .
- Anderson tapalarının temiz ve korozyonsuz olup olmadığını kontrol edin.
- Anderson soketlerinizin içine hafif bir WD40 spreyi, korozyonu ve birikmeyi azaltacaktır.
- Pilleri mümkün olan en kısa sürede şarj edin.
- Watersnake motorunu reklamla silinamp tatlı su kullanımından sonra bile sünger. Motorun içine su ve tuz sürebileceğinden yüksek basınç kullanmayın . Tuz, kir ve yabani ot parçalarının barınma olasılığı yüksek alanlara odaklanın - pervane, motor gövdesi, kompozit şaft, döner kutu, derinlik bileziği ve güverte montaj tertibatının açıkta kalan kısımları.
- Motorunuzu açın ve şaftı tuz veya kirden temizleyin. Motoru depolamak için istiflemeyi önce milin yağlanması tavsiye edilir.
- Bu alanları ılık sabunlu suya batırılmış bir bezle silin ve kurumasını bekleyin.
- Açıkta kalan parçaları korumak ve yağlamak için leke bırakmayan silikon, petrol bazlı veya lanolin spreyden oluşan hafif bir kaplama uygulayın. Yumuşak, kuru bir bezle silin.
- Watersnake motorunuzu akülerinden ayrılmış olarak saklayın.
- Tekne açık havada saklanıyorsa, Watersnake'i çıkarın ve iç mekanda serin ve kuru bir yerde güvenli bir şekilde saklayın.
- Watersnake motorunuz tekneye açık havada kalıcı olarak monte edilmişse, bir branda veya başka bir örtü ile güneşten ve yağmurdan koruyun.
- Elementlere uzun süre maruz kalmak motorunuzu ve garantisini etkileyebilir.

BAKIM

SEZON BOYUNCA PERİYODİK BAKIM

- Motoru akülerden ayırın. Akü terminallerini ve kablolarını kontrol edin korozyon belirtileri. Küçük bir tel fırça ile birikintileri giderin ve korozyon önleyici sprey uygulayın.
- Anderson tapalarının temiz ve korozyonsuz olup olmadığını kontrol edin.
- Anderson fişlerinizin içine hafif bir WD40 spreyi korozyonu azaltacaktır ve birikme.
- Döner kutudan serbest çalışmayı sağlamak için kompozit şafta silikon, lanolin veya karnauba mumu kaplama uygulayın.
- Yıldız tornavida ile güverte montaj tertibatından sol ve sağ yan kapakları çıkarın ve içindeki kir, tuz, çamur veya kalıntıları temizleyin. Temiz suyla nazikçe durulayın, kurummasını bekleyin ve istifleme ve yerleştirme mekanizması gibi tüm sürtünme noktalarına deniz gresi uygulayın.
- Güverte montaj tertibatında ve üst hızlı serbest bırakma plakasında herhangi bir gevşek vida/cıvata, bağlantı elemanı olup olmadığını kontrol edin . Gerekli olduğu gibi yeniden sıkın.
- Motoru alt hızlı serbest bırakma plakasından çıkarın ve cıvataların teknenizin ön güvertesine/tabancasına karşı sıkılığı kontrol edin. Gerekli olduğu gibi yeniden sıkın.
- Uzak pillerin durumunu korozyon veya sızıntı açısından kontrol edin. Şüpheliyse değiştirin .

SEZON SONU, UZUN SÜRELİ SAKLAMA

- Motoru akülerden ayırın.
- Akü terminallerini ve kablolarını korozyon belirtileri açısından inceleyin. Birikintileri bir tel fırça ile temizleyin ve korozyon önleyici sprey ile işlemden geçirin.
- Anderson fişlerinin temiz ve aşındırıcı olmadığını kontrol edin.
- Anderson fişlerinizin içine hafif bir WD40 spreyi korozyonu azaltacaktır ve birikme.
- Pedal kontrolünü ayırın. (Eğer varsa)
- Döner kutudan serbest çalışmayı sağlamak için kompozit şafta silikon, lanolin veya karnauba mumu kaplama uygulayın.
- Yan kapakları montaj braketinden çıkarın. Mekanizmadaki kiri, kalıntıları veya korozyonu temizleyin ve hareketli parçalara yeniden deniz gresi uygulayın .
- Pilleri Uzaktan kumandadan çıkarın.
- Motoru tekneden çıkarın ve aşırı sıcaklıklardan uzak, serin ve kuru bir yerde saklayın . Toz ve kir birikmesini önlemek için Watersnake motorunuzun üzerini örtün .
- Elektronik aksamla DİAelektrik gres sürün.

SORUN GİDERME

Watersnake motorunuza sağlanan gücün kesilmesi önemli sayıda soruna neden olabilir. Motorunuzda bir arıza olduğunu varsaymadan önce 2 x 12v derin döngülü veya LiFePO4 pilinizin, kablolanızın ve kurulumunuzun dikkatli bir şekilde incelenmesi tamamlanmalıdır.

GÜÇ YOK / AZALTILMIŞ GÜÇ

NOT – Watersnake motorunuz, açılmış (dikey) konumda olmadığı sürece motorun çalışmasını engelleyen bir eğim anahtarı ile donatılmıştır.

- Akü bağlantılarının ters çevrilmediğini kontrol edin (ters kutuplar).
- 2 x 12v derin döngü veya 2 x 12v LiFePO4 veya 1 x 24v LiFePO4 pilinizin tam şarjlı (+ 24v) olduğunu kontrol edin.
- Terminallerin / bağlantıların sağlam olduğunu ve gevşek olmadığını kontrol edin.
- Anderson fişleri de dahil olmak üzere herhangi bir hasar, korozyon veya kalıntı birikmesi belirtisi için terminalleri / bağlantıları kontrol edin.
- Pil uçları uzatılmışsa, doğru ölçü kablusunun kullanıldığından emin olun (kılavuzun 19. sayfasındaki tabloya bakın).
- Pervaneyi çıkarın ve olta / ot veya başka herhangi bir kalıntı birikip birikmediğini kontrol edin .
- Pervane piminin (makas pimi) yerinde olduğunu kontrol edin.
- Armatür veya mıknatıs çatlamış veya yerinden çıkmış – motordan taşlama sesi gelecektir (TEDARİKÇİNİZ İLE İLETİŞİME GEÇİN).

MOTORDAN GELEN GÜRÜLTÜ VEYA TITREŞİM

Pervanenin güvenli bir şekilde sıkıldığını ve makas piminin yerinde olduğunu kontrol edin Pervaneyi çıkarın ve misina / ot veya başka herhangi bir kalıntı birikip birikmediğini kontrol edin.

- 2 x 12v derin döngü veya LiFePO4 pillerinizin tam olarak şarj olduğunu kontrol edin (+ 24v).

MOTOR DEĞİŞKEN HIZLARDA ÇALIŞMIYOR

- 2 x 12v derin döngü veya 2 x 12v LiFePO4 veya 1 x 24v LiFePO4 pilinizin tam şarjlı (+ 24v) olduğunu kontrol edin.
- Terminallerin / bağlantıların sağlam olduğunu ve gevşek olmadığını kontrol edin.
- Anderson fişleri de dahil olmak üzere herhangi bir hasar, korozyon veya kalıntı birikmesi belirtisi için terminalleri / bağlantıları kontrol edin.
- Motorun açık olduğundan ve uzaktan kumanda pillerinin şarj olduğundan emin olun.

SORUN GİDERME

MOTOR DIREKSİYON KULLANIMI ZORLUĞU ÇEKİYOR

• Tabandan motor kafasına giden sarmal güç kablosunun şaftın etrafına dolanması/düğümlemesi olup olmadığını kontrol edin . Şaftı döner kutu bileziğinden durdurun ve çözün veya kaldırın ve çözmek için manuel olarak döndürün.

MOTOR ANKRAJ MODUNDA KALMAYACAK

- GPS sinyali için Uzak ekranı kontrol edin – sinyal kalitesi için sol üstte 4 çubuk. Bağlantı ve uydu alımı sağlamak için açma kapama düğmesi üzerinden ve el kumandasından yeniden başlatın .
- Uzak ve Taban Montajının eşleşmesini kontrol edin. Uzaktan Kumanda ve Taban açıkken, Taban muhafazasındaki Eşleştirme düğmesine basın ve eşleştirme sinyalini bekleyin.
- Bağlayıcı modunun devrede olup olmadığını kontrol edin.
- Bağlantı noktasının geçerli konumdan 1 km uzakta olup olmadığını kontrol edin (Uzak ekranda mesafe görünmelidir).
- Pillerin yeterli güce sahip olduğunu kontrol edin (cilttage Uzak ekranın üst satırında görünür).
- Sarmal üst güç kablosunda dolaşma olup olmadığını kontrol edin.
- Teknenize uygun olup olmadığını Uzaktan Kumanda/Menü/Ayarlar/Tekne boyutunda kontrol edin.
- Akım, rüzgar, gelgit koşullarının motorun çalışma parametreleri dahilinde olup olmadığını kontrol edin. Rüzgar/su koşulları, örneğin yaklaşık 6 km/s gibi motorun potansiyel en yüksek hızını aşan tekne kaymasına neden olursa motor konumunu koruyamaz.

DAĞITMA VEYA İSTİFLEME ZORLUĞU

- Doğru dağıtım/istifleme sürecini izlediğinizden emin olun (bu kılavuzdaki İstifleme ve Dağıtım bölümüne bakın . Sayfa 22-27).
- Montaj tertibatında herhangi bir engel olup olmadığını kontrol edin.
- Mili sprey yağlayıcı ile yağlayın. Spreyi, şaftın dönüş kutusundan geçtiği alana yoğunlaştırın.
- Montaj braketindeki kalıntıları temizleyin.
- Yan kapakları montaj braketinden çıkarın ve istifleme/yerleştirme mekanizmasının hareketli parçalarına deniz gresi uygulayın

SORUN GİDERME

UZAKTAN KUMANDA

- Boş uzak ekran – çalışmıyor – 3 x AAA pilin değiştirilmesi gerekebilir . Yıldız tornavida gerekli.
- Ekran mesajı "Bağlantı Yok" –
- Ana Ünitenin açıldığını kontrol edin ve durum ışığı YEŞİL yanıyor
- Her birini kapatıp yeniden başlatarak temel montaj işlemcisini ve Uzaktan kumandayı yeniden başlatmayı deneyin .
- Uzaktan kumanda açıkken tabandaki sol "Eşleştirme" düğmesine basarak uzaktan kumandanın ana ünite ile eşleşmesini kontrol edin. "Tıraş ve saç kesimi" gözetlemeleri, eşleşmenin kurulduğunu gösterir.

HATA MESAJLARI

Uzaktan Kumanda ünitesi ünitesinde bir hata mesajı görüntülenirse, motor kontrol sisteminde bir hata oluşmuştur. Lütfen hata mesajının içeriğini not edin ve / veya FOB ekran mesajının fotoğrafını çekin ve sorunun nasıl çözülebileceği hakkında daha ayrıntılı talimatlar almak için web sitesi iletişim merkezi (<https://www.watersnaketurkiye.com> iletişim) aracılığıyla Watersnake Service ile iletişime geçin.

OPSİYONEL AYAK KUMANDASI

- Ayak kontrol kablosu fişinin sıkıca takıldığını ve kilitlendiğini kontrol edin.
- Pedal kontrollerinin ve kablo bağlantılarının çalışmasını etkileyebilecek olup olmadığını kontrol edin .
- Hız kontrol kadranının sıfıra ayarlanmadığını kontrol edin
- Ana üniteyi yeniden başlatın ve tekrar kontrol edin.

ONARIM

WATERSNAKE ELEKTRİK MOTORUNUZUN BAKIMI

Watersnake elektrik motorunuzun servise gitme zamanı geldiğinde, hizmeti gerçekleştirmek için güncel iletişim bilgilerini web sitemizde bulabilirsiniz .

Ziyaret: www.watersnaketurkiye.com

Watersnake elektrik motorları, çok sayıda bileşenin hassas bir şekilde hizalanmasına dayanan hassas aletlerdir; elektrik motorunuzu servis için bir Yetkili Servis Temsilcisine götürmeyi düşünmeye değer.

ÖNEMLİ!

Elektrik motoruna Marinwater Yat Tekne ve Deniz Mlz İth. İhr. tarafından Watersnake motorlarına servis vermek üzere yetkilendirilmemiş başka bir üçüncü taraf aracılığıyla servis yapmayı seçerseniz, motor artık normal tüketici garantileri kapsamında olmayacaktır. O andan itibaren ve sonrasındaki öğeler veya sorunlar, sahibinin sorumluluğunda olacaktır. Kaliteli gres kullandığınızdan emin olmanız önemlidir ve aşırı yağlamamayı unutmayın. Doğru yerlerde az miktarda gres daha önemlidir.

ÖZELLİKLER

WATERSNAKE GEO SPOT 80LB / 66" ŞAFT MODELLERİ

MODEL	Ürün Kodu: 55317 ÜRÜN ADI: GEO-SPOT 80/66 BEYAZ TUZLU SU	
MOTORU		
GERİLİM (V)	24 VOLT	
MAX. İTME (LB)	80 LB	
MAX. RPM	1900r / dak (Yüksüz)	
HIZ	DEĞİŞKEN	
ŞAFT UZUNLUĞU (İNÇ)	66 inç / 167 cm	
ŞAFT DUVARI	2,5 mm	
MİL ÇAPI	30 mm	
ORTALAMA AMP ÇEKİŞİ (A)	35Bir	
MAKSİMUM AMPER ÇEKİŞİ (A)	40A	
MAKSİMUM GÜÇ (Watt)	960W GİRİŞ 620W ÇIKIŞ	
PERVANE	3 BİÇAKLI (ADIM 94mm)	
UZAKTAN KUMANDA	DİJİTAL UZAKTAN KUMANDA	
AYAK KONTROLÜ	OPSİYONEL	
MONTAJ	YAY MONTAJI	
TEL ÖLÇER	10AWG (5,2 mm 2)	
GEREKİLİ PİLLER	2 x 12v DERİN DÖNGÜ VEYA LiFePO4	
MIN. ÖNERİLEN PİL BOYUTU	100 AMP SAAT *	
ÖNERİLEN MAKSİMUM YÜKLÜ TEKNE AĞIRLIĞI	800KG VE ÜZERİ	
MOTOR AĞIRLIĞI	27KG	

* **NOT** - bu yalnızca bir kılavuz olarak kullanılmalıdır. 2 x 12 volt derin döngü veya 2 x 12v LiFePO4'ün gerekli boyutunu doğrulamak için pil tedarikçinize danışın veya durumunuza uygun olacak 1 x 24v LiFePO4 pil. Watersnake Geo Spot motorunuz dahili voltaj koruması, akım koruması ve aşırı ısınma sıcaklık kontrolü ile donatılmıştır. Devre kesici kullanılması gerekli değildir.

ÖZELLİKLER

WATERSNAKE GEO SPOT 80LB / 72" ŞAFT MODELLERİ

MODEL KOD: 55320 ÜRÜN ADI: GEO-SPOT 80/72 BEYAZ TUZLU SU MOTORU	
GERİLİM (V)	24 VOLT
MAX. İTME (LB)	80 LB
MAX. RPM	1900r / dak (Yüksüz)
HIZ	DEĞİŞKEN
ŞAFT UZUNLUĞU (İNÇ)	72 inç / 182 cm
ŞAFT DUVARI	5 mm
MİL ÇAPI	30 mm
ORTALAMA AMP ÇEKİŞİ (A)	35Bir
MAKSİMUM AMPER ÇEKİŞİ (A)	40A
MAKSİMUM GÜÇ (Watt)	960W GİRİŞ 620W ÇIKIŞ
PERVANE	3 BİÇAKLI (ADIM 94mm)
UZAKTAN KUMANDA	DİJİTAL UZAKTAN KUMANDA
AYAK KONTROLÜ	OPSİYONEL
MONTAJ	YAY MONTAJI
TEL ÖLÇER	10AWG (5,2 mm 2)
GEREKLİ PİLLER	2 x 12v DERİN DÖNGÜ VEYA LiFePO4
MIN. ÖNERİLEN PIL BOYUTU	100 AMP SAAT *
ÖNERİLEN MAKSİMUM YÜKLÜ TEKNE AĞIRLIĞI	800KG VE ÜZERİ
MOTOR AĞIRLIĞI	33KG

* **NOT** - bu yalnızca bir kılavuz olarak kullanılmalıdır. 2 x 12 volt derin döngü veya 2 x 12v LiFePO4'ün gerekli boyutunu doğrulamak için pil tedarikçinize danışın veya durumunuza uygun olacak 1 x 24v LiFePO4 pil. Watersnake Geo Spot motorunuz dahili voltaj koruması, akım koruması ve aşırı ısınma sıcaklık kontrolü ile donatılmıştır. Devre kesici kullanılması gerekli değildir.

ÖZELLİKLER

WATERSNAKE GEO SPOT 80LB / 78" ŞAFT MODELLERİ

MODEL	Ürün Kodu: 55321 ÜRÜN ADI: GEO-SPOT 80/78 BEYAZ TUZLU SU MOTORU	
GERİLİM (V)	24 VOLT	
MAX. İTME (LB)	80 LB	
MAX. RPM	1900r / dak (Yüksüz)	
HIZ	DEĞİŞKEN	
ŞAFT UZUNLUĞU (İNÇ)	78 inç / 198 cm	
ŞAFT DUVARI	5 mm	
MİL ÇAPI	30 mm	
ORTALAMA AMP ÇEKİŞİ (A)	35Bir	
MAKSİMUM AMPER ÇEKİŞİ (A)	40A	
MAKSİMUM GÜÇ (Watt)	960W GİRİŞ 620W ÇIKIŞ	
PERVANE	3 BİÇAKLI (ADIM 94mm)	
UZAKTAN KUMANDA	DİJİTAL UZAKTAN KUMANDA	
AYAK KONTROLÜ	OPSİYONEL	
MONTAJ	YAY MONTAJI	
TEL ÖLÇER	10AWG (5,2 mm 2)	
GEREKİLİ PİLLER	2 x 12v DERİN DÖNGÜ VEYA LiFePO4	
MIN. ÖNERİLEN PİL BOYUTU	100 AMP SAAT *	
ÖNERİLEN MAKSİMUM YÜKLÜ TEKNE AĞIRLIĞI	800KG VE ÜZERİ	
MOTOR AĞIRLIĞI	34KG	

* **NOT** - bu yalnızca bir kılavuz olarak kullanılmalıdır. 2 x 12 volt derin döngü veya 2 x 12v LiFePO4'ün gerekli boyutunu doğrulamak için pil tedarikçinize danışın veya durumunuza uygun olacak 1 x 24v LiFePO4 pil. Watersnake Geo Spot motorunuz dahili voltaj koruması, akım koruması ve aşırı ısınma sıcaklık kontrolü ile donatılmıştır. Devre kesici kullanılması gerekli değildir.

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Watersnake isteğe bağlı aksesuarlarınızı sipariş etmek için şu adresi ziyaret edin:

www.watersnaketurkiye.com



**Alaşım
Hızlı Çıkarma
Braketi 55016**



Ayak Kumandası 55532

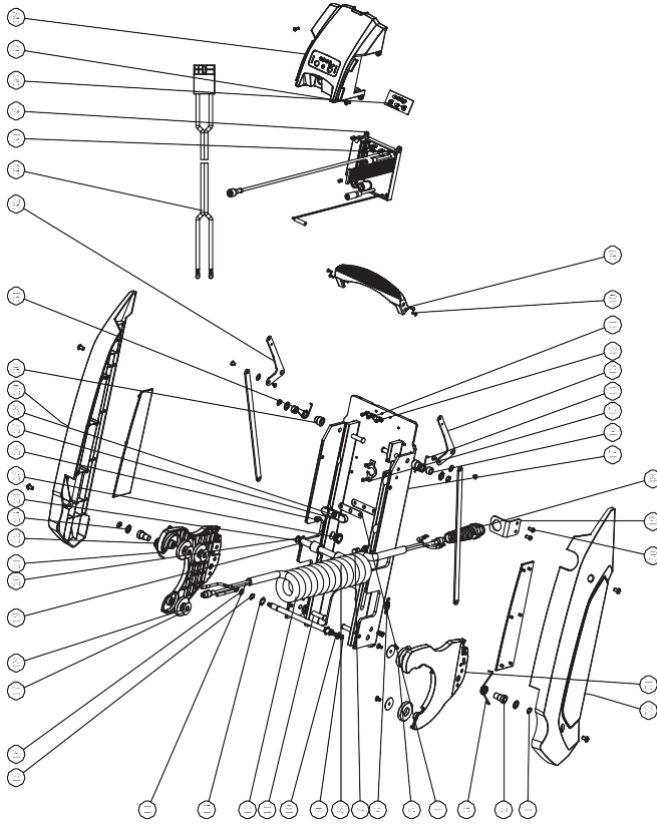


**Yedek Pervane Kiti
55535**

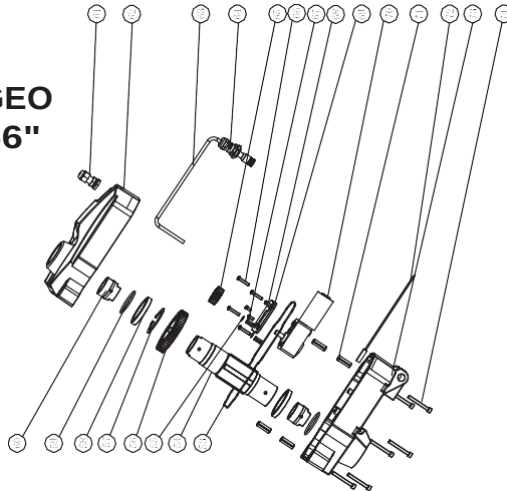


**Pervane Aksesuar
Kiti 55132**

ŞEMA VE PARÇA LİSTESİ



55317 WATERSNAKE GEO SPOT 80LB / 66" MODEL



**WATERSNAKE
PARÇALARINIZI SIPARIŞ ETMEK
İÇİN ŞU ADRESİ ZİYARET EDİN:**

www.watersnaketurkiye.com

PARÇA NO.

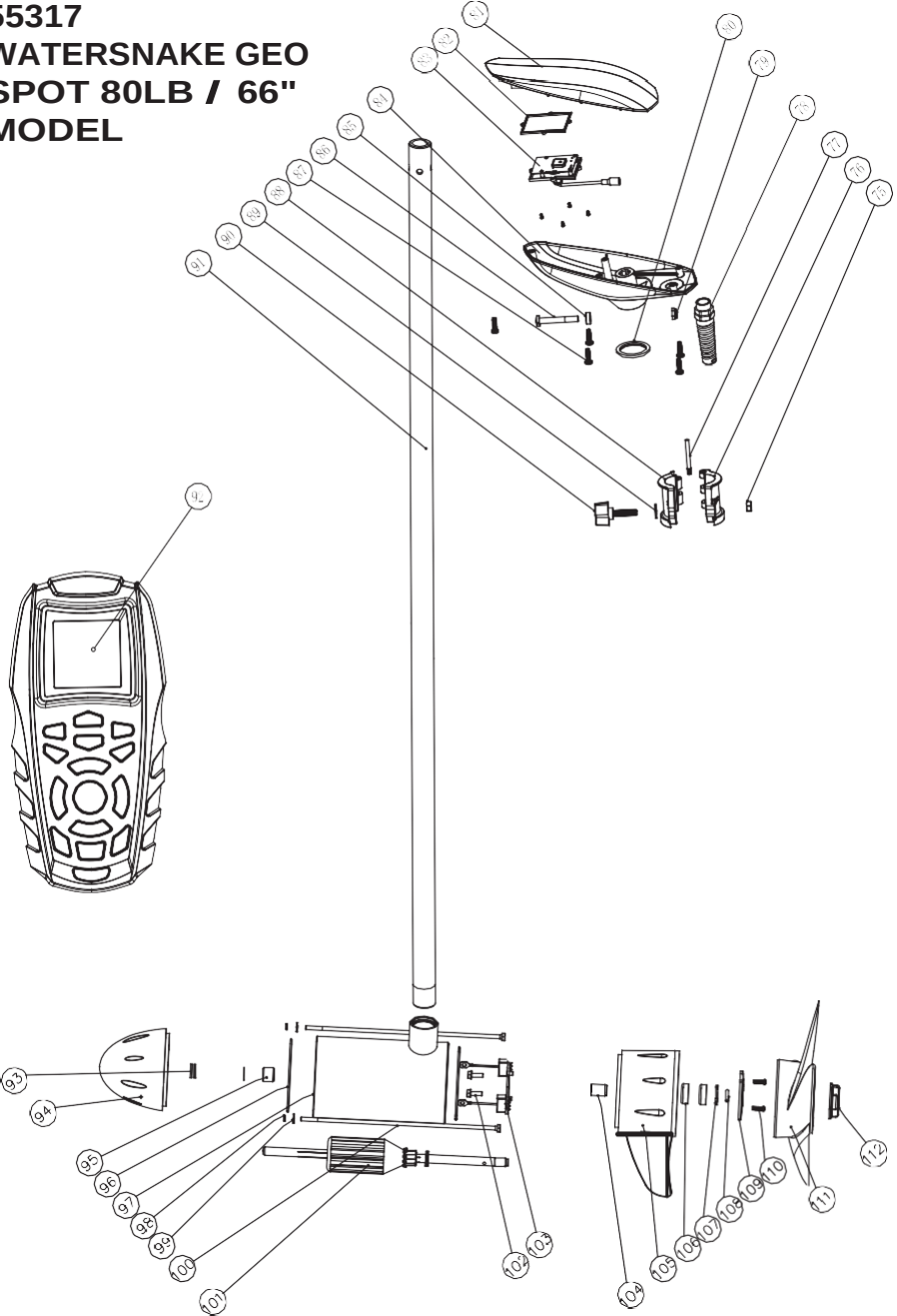
74	HP8, 902, 144, 000	Screw	6	22	HP6, 154, 021, 000	Left movable plate assembly	1
73	HP8, 010, 150, 158	Steering box lower cover	1	21	HP8, 383, 218, 000	Left-handed torsion spring	1
72	HP7, 330, 024, 000	Proximity switch	1	20	HP8, 941, 306, 000	Gasket	2
71	HP8, 264, 817, 000	Elastic cylindrical pin	4	19	HP8, 303, 043, 000	Axis of rotation	1
70	HP6, 714, 032, 000	Steering motor	1	18	HP8, 310, 871, 000	Was	6
69	HP8, 010, 124, 021	Fixed plate	1	17	HP8, 303, 213, 000	Screw	6
68	HP8, 302, 171, 000	Screw	3	16	HP8, 310, 000, 000	Transmission gear washers	2
67	HP8, 264, 818, 000	Elastic cylindrical pin	2	15	HP8, 247, 130, 000	Elastic retaining ring for shaft	2
66	HP8, 302, 193, 045	Screw	4	14	HP6, 617, 290, 000	Spiral component	1
65	HP8, 436, 737, 000	gear	1	13	HP8, 310, 626, 000	Flat Washers	2
64	HP8, 364, 032, 000	Waterproof connector	1	12	HP8, 264, 820, 000	Cylindrical pin	2
63	HP9, 647, 286, 000	4-core assembly	1	11	HP8, 264, 819, 000	pin	4
62	HP8, 010, 151, 158	Steering box upper cover	1	10	HP8, 309, 129, 000	axis	1
61	HP8, 364, 029, 000	Waterproof connector	1	9	HP8, 247, 131, 000	Elastic retaining ring for shaft	2
60	HP8, 210, 150, 000	bushing	2	8	HP8, 223, 123, 000	bushing	2
59	HP8, 062, 145, 000	O-ring	2	7	HP8, 630, 119, 006	magnetic steel	1
58	HP6, 263, 067, 002	Bearing	2	6	HP8, 381, 059, 000	Tension spring	2
57	HP8, 247, 133, 000	Circclip for shaft	1	5	HP8, 246, 214, 000	Brushed damping wheel	6
56	HP8, 415, 193, 000	gear	1	4	HP8, 941, 178, 000	Gasket	1
55	HP8, 310, 673, 000	Flat Washers	2	3	HP8, 383, 219, 000	Right-handed torsion spring	1
54	HP8, 211, 005, 027	casing	1	2	HP8, 220, 494, 000	Positioning sleeve	2
53	HP8, 062, 175, 000	O-ring	1	1	HP8, 247, 172, 000	Circclip	4
52	HP6, 176, 023, 008	Right side panel assembly	1	NO.	DRAWING NO.	PART NAME	Q'TY

PARÇA NO.

51	HP6, 154, 021, 000	Right movable plate assembly	1
50	HP8, 902, 138, 000	Screw	2
49	HP8, 611, 221, 000	Fixed frame	1
48	HP8, 354, 019, 000	Cable gland	1
47	HP8, 601, 033, 024	Bottom plate	1
46	HP8, 223, 124, 000	bushing	2
45	HP8, 667, 014, 000	Securing clip	1
44	HP8, 383, 127, 000	Left torsion spring	1
43	HP6, 201, 047, 000	Right link assembly	1
42	HP8, 302, 017, 000	screw	3
41	HP8, 610, 193, 000	Pressure plate	1
40	HP8, 302, 211, 045	Screw M1X8	4
39	HP8, 335, 002, 000	pedal	1
38	HP8, 010, 146, 8000	The front cover	1
37	HP8, 902, 193, 045	Screw	6
36	HP6, 672, 187, 000	Display board assembly	1
35	HP6, 702, 160, 000	Drive controller	1
34	HP8, 302, 024, 000	Screw	3
33	HP6, 647, 252, 000	Power cord assembly	1
32	HP6, 201, 046, 000	Left link assembly	1
31	HP8, 383, 128, 000	Right twist	1
30	HP8, 211, 022, 000	Crank sleeve	2
29	HP6, 176, 032, 008	Left panel assembly	1
28	HP8, 302, 139, 000	Screw	1
27	HP8, 683, 011, 000	Elastic cushion	1
26	HP8, 302, 384, 000	Screw	4
25	HP8, 211, 004, 000	Nested	2
24	HP8, 247, 132, 000	Elastic retaining ring for shaft	2
23	HP8, 941, 373, 000	washer	6

ŞEMA VE PARÇA LİSTESİ

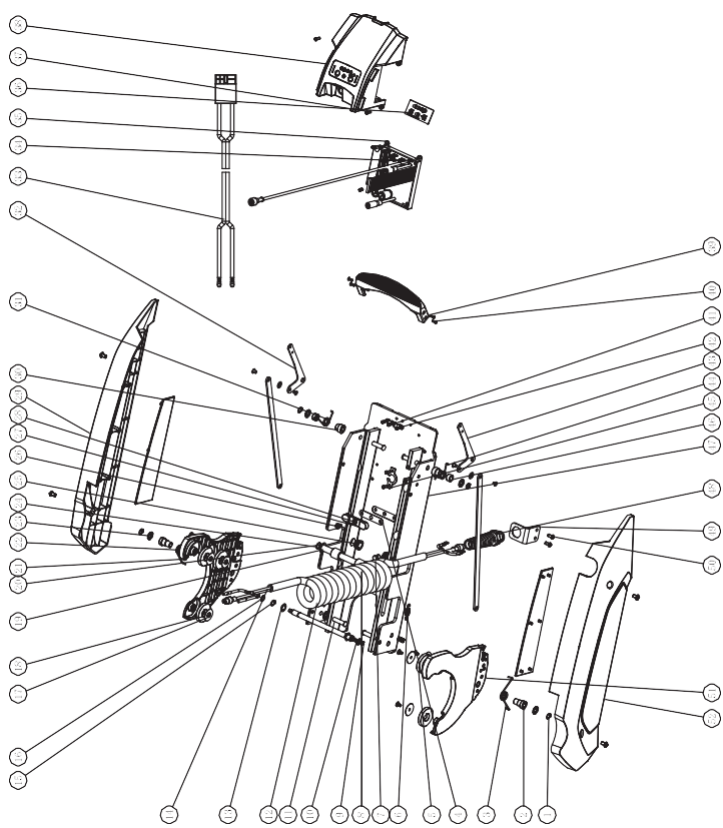
55317
WATERSNAKE GEO
SPOT 80LB / 66"
MODEL



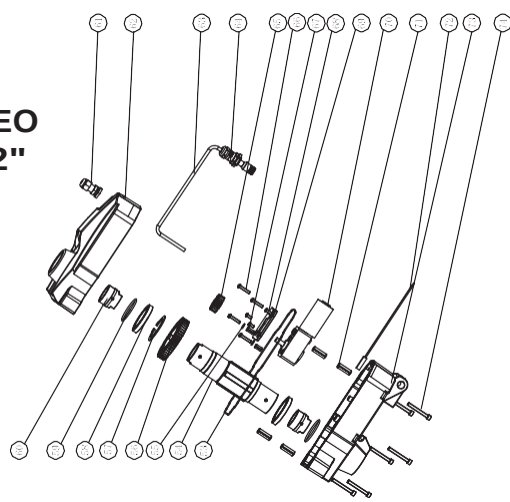
Parça Listesi

112	HP6.482.001.000	prop nut	1
111	HP6.393.009.8001	prop	1
110	HP8.903.187.000	screw	2
109	HP7.690.001.000	sacrificial anode	1
108	HP8.264.157.000	pin	1
107	HP8.683.049.045	retainer ring	1
106	HP6.475.000.000	sealing ring	2
105	HP8.010.070.158	front cover	1
104	HP8.251.000.000	oil bearing	1
103	HP6.670.107.000	brush frame assy	1
102	HP8.903.060.007	bolt	2
101	HP6.656.021.000	rotor assy	1
100	HP8.926.016.000	connecting screw rod	2
99	HP8.610.049.000	hexagonal washer	2
98	HP8.662.015.000	mini O-sealing ring	2
97	HP6.652.015.002	stator assy	1
96	HP8.662.016.000	o-sealing ring	2
95	HP8.251.001.000	oil bearing	1
94	HP8.010.071.158	back cover	1
93	HP6.260.000.000	thrust bearing	1
92	HP6.789.006.006	remote controller	1
91	HP8.626.198.091	shaft	1
90	HP6.480.014.000	bolt	1
89	HP8.940.313.000	washer	1
88	HP8.242.153.000	right body of depth adjustment collar	1
87	HP8.903.059.000	screw	5
86	HP8.926.045.000	bolt	1
85	HP8.220.378.070	bushing	1
84	HP8.076.337.8006	bottom cover	1
83	HP6.702.141.000	GPS controller	1
82	HP8.683.137.000	sealing ring	1
81	HP8.076.336.8006	top cover	1
80	HP8.682.083.000	sealing ring	1
79	HP6.482.000.000	lock nut	1
78	HP8.354.019.000	cable fixing head	1
77	HP8.264.468.000	pin	1
76	HP8.242.152.000	left body of depth adjustment collar	1
75	HP8.379.073.000	nut	1
No.	DRAWING NO.	PART NAME	Q'TY

SCHEMATICS AND PARTS LIST



**55320
WATERSNAKE GEO
SPOT 80LB / 72"
MODEL**



PARÇA NO.

51	HP6, 154, 021, 000	Right movable plate assembly	1
50	HP8, 902, 198, 000	Screw	2
49	HP8, 611, 221, 000	Fixed frame	1
48	HP8, 354, 019, 000	Cable gland	1
47	HP8, 601, 033, 021	Bottom plate	1
46	HP8, 223, 124, 000	bushing	2
45	HP8, 667, 044, 000	Securing clip	1
44	HP8, 383, 127, 000	Left torsion spring	1
43	HP6, 201, 047, 000	Right link assembly	1
42	HP8, 902, 017, 000	screw	3
41	HP8, 610, 193, 000	Pressure plate	1
40	HP8, 902, 201, 045	Screw M3X8	4
39	HP8, 335, 002, 000	pedal	1
38	HP8, 010, 146, 800	The front cover	1
37	HP8, 902, 193, 045	Screw	6
36	HP6, 672, 187, 000	Display board assembly	1
35	HP6, 702, 160, 000	Drive controller	1
34	HP8, 902, 024, 000	Screw	3
33	HP6, 647, 252, 000	Power cord assembly	1
32	HP6, 201, 046, 000	Left link assembly	1
31	HP8, 383, 128, 000	Right twist	1
30	HP8, 211, 022, 000	Crank sleeve	2
29	HP6, 176, 032, 008	Left panel assembly	1
28	HP8, 902, 559, 000	Screw	1
27	HP8, 683, 041, 000	Elastic cushion	1
26	HP8, 902, 384, 000	Screw	4
25	HP8, 211, 004, 000	Nested	2
24	HP8, 247, 192, 000	Elastic retaining ring for sl- ft	2
23	HP8, 941, 373, 000	washer	6

**WATERSNAKE PARÇALARINIZI
SIPARIŞ ETMEK İÇİN ŞU ADRESİ
ZİYARET EDİN:**

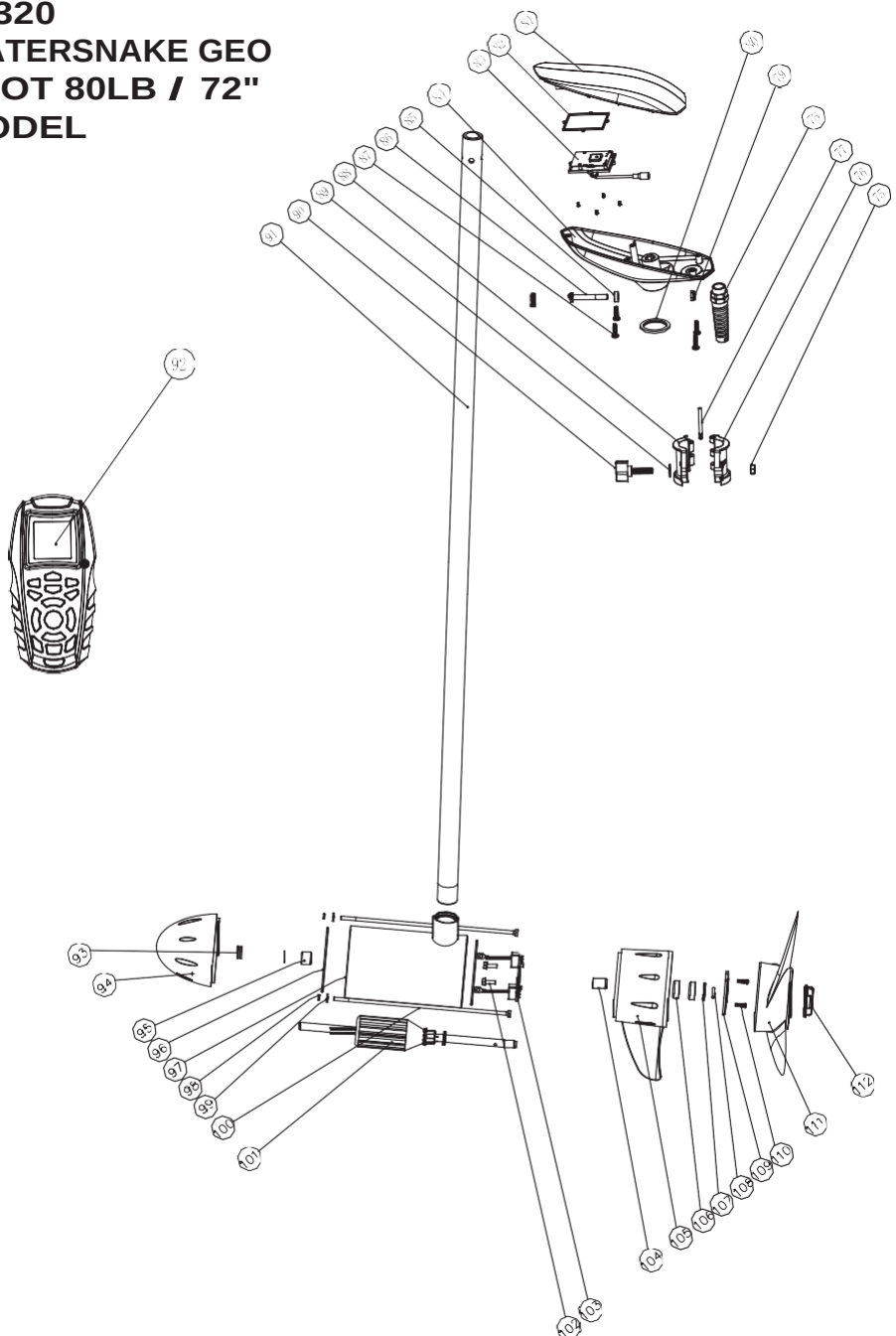
www.watersnaketurkiye.com

PARÇA NO.

74	HP8, 902, 544, 000	Screw	6	22	HP6, 154, 020, 000	Left movable plate assembly	1
73	HP8, 010, 150, 158	Steering box lower cover	1	21	HP8, 383, 218, 000	Left-handed torsion spring	1
72	HP7, 330, 024, 000	Proximity switch	1	20	HP8, 941, 306, 000	Gasket	2
71	HP8, 264, 817, 000	Elastic cylindrical pin	4	19	HP8, 303, 043, 000	Axis of rotation	1
70	HP6, 714, 032, 000	Steering motor	1	18	HP8, 940, 871, 000	Was	6
69	HP8, 610, 424, 024	Fixed plate	1	17	HP8, 903, 219, 000	Screw	6
68	HP8, 902, 571, 000	Screw	3	16	HP8, 940, 056, 000	Transmission gear washers	2
67	HP8, 264, 818, 000	Elastic cylindrical pin	2	15	HP8, 247, 190, 000	Elastic retaining ring for sl- ft	2
66	HP8, 902, 199, 045	Screw	4	14	HP6, 647, 308, 000	Spiral component	1
65	HP8, 435, 797, 000	gear	1	13	HP8, 940, 625, 000	Flat Washers	2
64	HP8, 354, 032, 000	Waterproof connector	1	12	HP8, 264, 820, 000	Cylindrical pin	2
63	HP6, 647, 286, 000	4-core assembly	1	11	HP8, 264, 819, 000	pin	4
62	HP8, 010, 151, 158	Steering box upper cover	1	10	HP8, 206, 129, 000	axis	1
61	HP8, 354, 029, 000	Waterproof connector	1	9	HP8, 247, 191, 000	Elastic retaining ring for sl- ft	2
60	HP8, 210, 450, 000	bushing	2	8	HP8, 223, 123, 000	bushing	2
59	HP8, 662, 145, 000	O-ring	2	7	HP8, 530, 119, 006	magnetic steel	1
58	HP8, 263, 067, 002	Bearing	2	6	HP8, 381, 053, 000	Tension spring	2
57	HP8, 247, 193, 000	Circlip for shaft	1	5	HP8, 245, 214, 000	Brushed damping wheel	6
56	HP8, 415, 193, 000	gear	1	4	HP8, 941, 178, 000	Gasket	1
55	HP8, 940, 673, 000	Flat Washers	2	3	HP8, 383, 219, 000	Right-handed torsion spring	1
54	HP8, 211, 005, 027	casing	1	2	HP8, 220, 494, 000	Positioning sleeve	2
53	HP8, 662, 175, 000	O-ring	1	1	HP8, 247, 172, 000	Circlip	4
52	HP6, 176, 033, 008	Right side panel assembly	1	NO.	DRAWING NO.	PART NAME	QTY

SCHEMATICS AND PARTS LIST

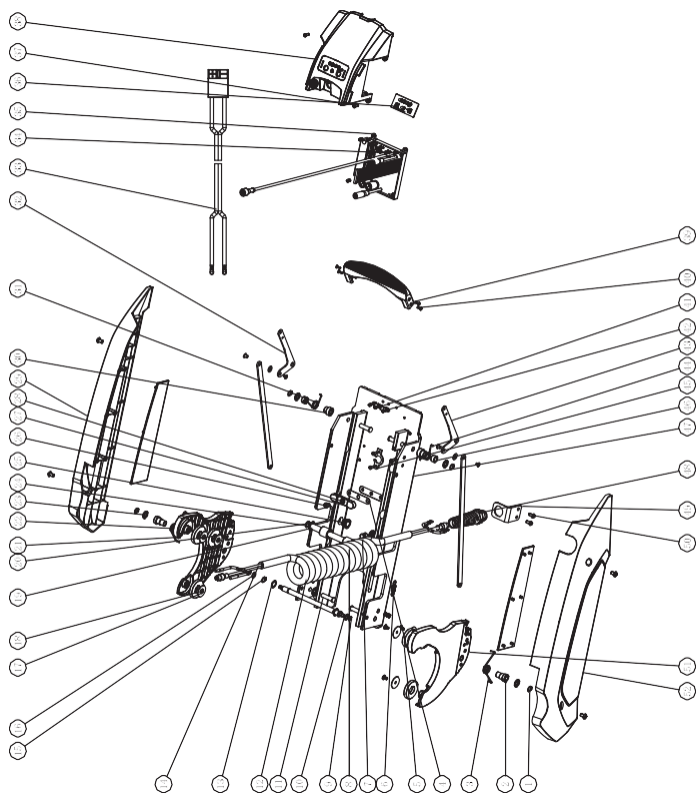
55320
WATERSNAKE GEO
SPOT 80LB / 72"
MODEL



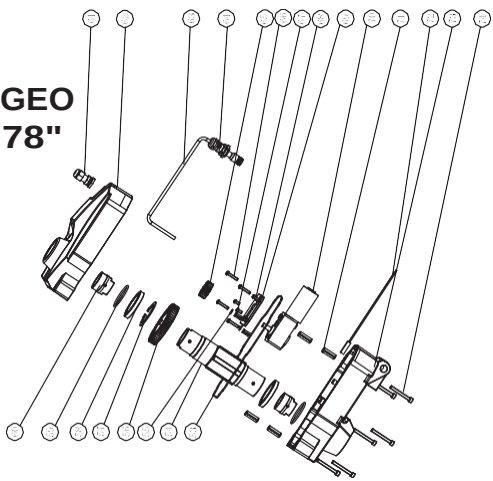
Parça Listesi

112	HP6.482.001.000	prop nut	1
111	HP6.393.009.800	prop	1
110	HP8.903.187.000	screw	2
109	HP7.690.001.000	sacrificial anode	1
108	HP8.264.157.000	pin	1
107	HP8.683.049.045	retainer ring	1
106	HP6.475.000.000	sealing ring	2
105	HP8.010.070.158	front cover	1
104	HP8.251.000.000	oil bearing	1
103	HP6.670.115.000	brush frame assy	1
102	HP8.903.060.007	bolt	2
101	HP6.656.021.000	rotor assy	1
100	HP8.926.018.000	connecting screw rod	2
99	HP8.610.049.000	hexagonal washer	2
98	HP8.662.015.000	mini O-sealing ring	2
97	HP6.652.015.002	stator assy	1
96	HP8.662.016.000	o-sealing ring	2
95	HP8.251.001.000	oil bearing	1
94	HP8.010.071.158	back cover	1
93	HP6.260.000.000	thrust bearing	1
92	HP6.789.006.006	remote controller	1
91	HP6.626.200.091	shaft	1
90	HP8.480.014.000	bolt	1
89	HP8.840.313.000	washer	1
88	HP8.242.153.000	right body of depth adjustment collar	1
87	HP8.903.059.000	screw	5
86	HP8.926.045.000	bolt	1
85	HP8.220.378.070	bushing	1
84	HP8.076.337.8005	bottom cover	1
83	HP6.702.141.000	GPS controller	1
82	HP8.683.137.000	sealing ring	1
81	HP8.076.336.8005	top cover	1
80	HP8.662.083.000	sealing ring	1
79	HP6.482.000.000	lock nut	1
78	HP8.354.019.000	cable fixing head	1
77	HP8.264.468.000	pin	1
76	HP8.242.152.000	left body of depth adjustment collar	1
75	HP8.379.073.000	nut	1
No.	DRAWING NO.	PART NAME	Q'TY

SCHEMATICS AND PARTS LIST



**55321
WATERSNAKE GEO
SPOT 80LB / 78"
MODEL**



PARÇA NO.

51	HP6, 154, 021, 000	Right movable plate assembly	1
50	HP8, 902, 138, 000	Screw	2
49	HP8, 611, 221, 000	Fixed frame	1
48	HP8, 354, 013, 000	Cable gland	1
47	HP8, 601, 033, 024	Bottom plate	1
46	HP8, 223, 124, 000	bushing	2
45	HP8, 607, 041, 000	Securing clip	1
44	HP8, 383, 127, 000	Left torsion spring	1
43	HP6, 201, 047, 000	Right link assembly	1
42	HP8, 902, 017, 000	screw	3
41	HP8, 610, 133, 000	Pressure plate	1
40	HP8, 902, 241, 045	Screw M3X8	4
39	HP8, 335, 602, 000	pedal	1
38	HP8, 010, 116, 800	The front cover	1
37	HP8, 902, 133, 045	Screw	6
36	HP6, 672, 187, 000	Display board assembly	1
35	HP6, 702, 160, 000	Drive controller	1
34	HP8, 902, 024, 000	Screw	3
33	HP6, 647, 252, 000	Power cord assembly	1
32	HP6, 201, 046, 000	Left link assembly	1
31	HP8, 383, 128, 000	Right twist	1
30	HP8, 211, 022, 000	Crank sleeve	2
29	HP6, 176, 032, 008	Left panel assembly	1
28	HP8, 902, 133, 000	Screw	1
27	HP8, 683, 041, 000	Elastic cushion	1
26	HP8, 302, 384, 000	Screw	4
25	HP8, 211, 004, 000	Nested	2
24	HP8, 247, 192, 000	Elastic retaining ring for shaft	2
23	HP8, 941, 373, 000	washer	6

PARÇA NO.

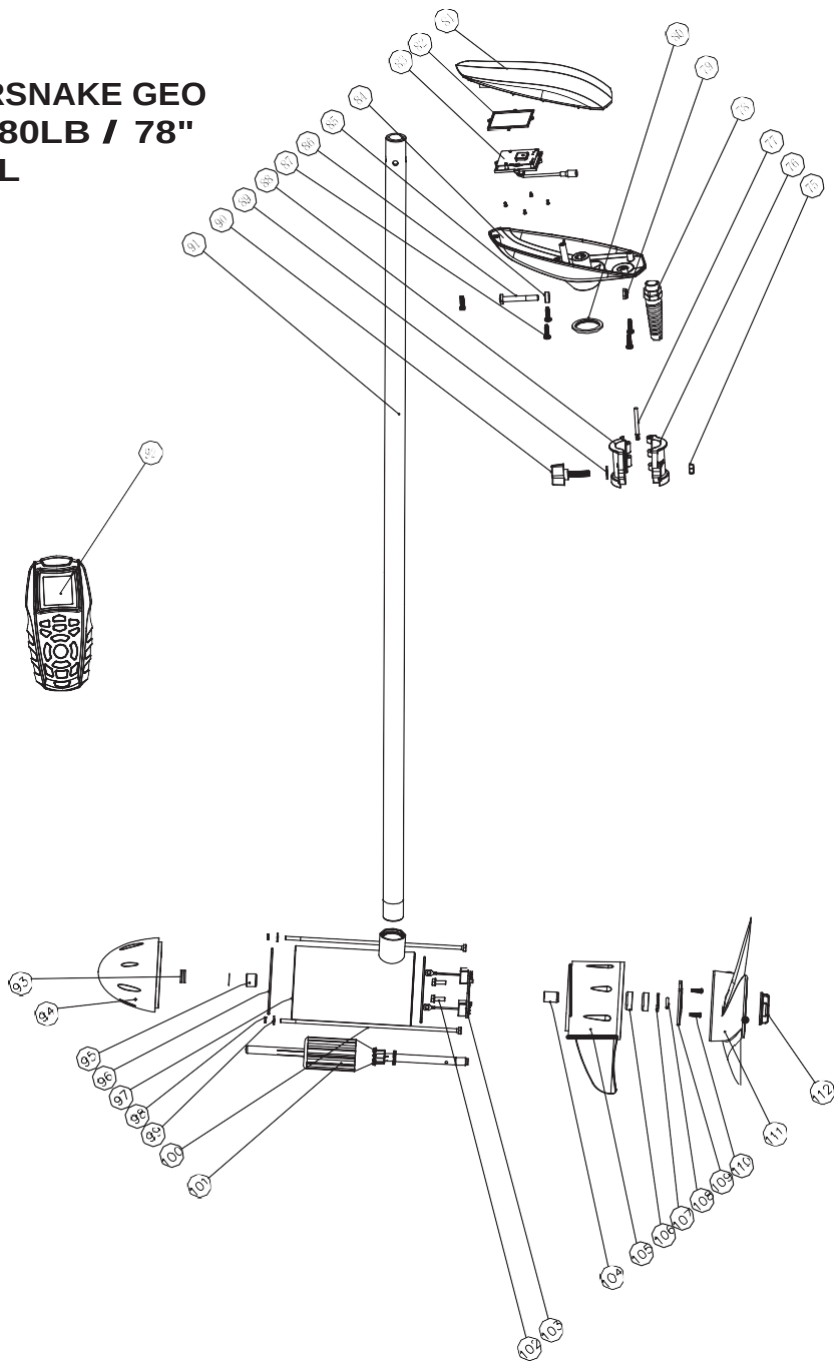
74	HP8, 902, 541, 000	Screw	6	22	HP6, 154, 020, 000	Left movable plate assembly	1
73	HP8, 010, 150, 158	Steering box lower cover	1	21	HP8, 383, 218, 000	Left-handed torsion spring	1
72	HP7, 330, 024, 000	Proximity switch	1	20	HP8, 941, 306, 000	Gasket	2
71	HP8, 264, 817, 000	Elastic cylindrical pin	4	19	HP8, 303, 043, 000	Axis of rotation	1
70	HP9, 114, 032, 000	Steering motor	1	18	HP8, 940, 871, 000	Was	6
69	HP8, 010, 424, 024	Fixed plate	1	17	HP8, 303, 213, 000	Screw	6
68	HP8, 902, 541, 000	Screw	3	16	HP8, 340, 050, 000	Transmission gear washers	2
67	HP8, 264, 818, 000	Elastic cylindrical pin	2	15	HP8, 247, 190, 000	Elastic retaining ring for shaft	2
66	HP8, 902, 193, 045	Screw	4	14	HP6, 647, 308, 000	Spiral component	1
65	HP8, 130, 197, 000	gear	1	13	HP8, 340, 620, 000	Flat Washers	2
64	HP8, 354, 032, 000	Waterproof connector	1	12	HP8, 264, 820, 000	Cylindrical pin	2
63	HP6, 647, 280, 000	4-core assembly	1	11	HP8, 264, 813, 000	pin	4
62	HP8, 010, 151, 158	Steering box upper cover	1	10	HP8, 300, 123, 000	axis	1
61	HP8, 354, 023, 000	Waterproof connector	1	9	HP8, 247, 191, 000	Elastic retaining ring for shaft	2
60	HP8, 210, 450, 000	bushing	2	8	HP8, 223, 123, 000	bushing	2
59	HP8, 602, 145, 000	O-ring	2	7	HP8, 530, 113, 000	magnetic steel	1
58	HP6, 263, 067, 002	Bearing	2	6	HP8, 381, 059, 000	Tension spring	2
57	HP8, 247, 133, 000	Circlip for shaft	1	5	HP8, 245, 214, 000	Brushed damping wheel	6
56	HP8, 415, 133, 000	gear	1	4	HP8, 941, 178, 000	Gasket	1
55	HP8, 340, 673, 000	Flat Washers	2	3	HP8, 383, 213, 000	Right-handed torsion spring	1
54	HP8, 211, 007, 027	casing	1	2	HP8, 220, 434, 000	Positioning sleeve	2
53	HP8, 602, 175, 000	O-ring	1	1	HP8, 247, 172, 000	Circlip	4
52	HP6, 176, 033, 008	Right side panel assembly	1	NO	DRAWING NO.	PART NAME	QTY

www.watersnaketurkiye.com

**WATERSNAKE
PARÇALARINIZI SIPARIŞ
ETMEK İÇİN ŞU ADRESİ
ZİYARET EDİN:**

SCHEMATICS AND PARTS LIST

55321
WATERSNAKE GEO
SPOT 80LB / 78"
MODEL



Parça Listesi

112	HP6.482.001.000	prop nut	1
111	HP6.393.009.8001	prop	1
110	HP8.903.187.000	screw	2
109	HP7.690.001.000	sacrificial anode	1
108	HP8.264.157.000	pin	1
107	HP8.683.049.045	retainer ring	1
106	HP6.475.000.000	sealing ring	2
105	HP8.010.070.158	front cover	1
104	HP8.251.000.000	oil bearing	1
103	HP6.670.120.000	brush frame assy	1
102	HP8.903.060.007	bolt	2
101	HP6.656.021.000	rotor assy	1
100	HP8.926.018.000	connecting screw rod	2
99	HP8.610.049.000	hexagonal washer	2
98	HP8.662.015.000	mini O-sealing ring	2
97	HP6.652.015.002	stator assy	1
96	HP8.662.016.000	o-sealing ring	2
95	HP8.251.001.000	oil bearing	1
94	HP8.010.071.158	back cover	1
93	HP6.260.000.000	thrust bearing	1
92	HP6.789.006.006	remote controller	1
91	HP8.626.199.091	shaft	1
90	HP6.480.014.000	bolt	1
89	HP8.940.313.000	washer	1
88	HP8.242.153.000	right body of depth adjustment collar	1
87	HP8.903.059.000	screw	5
86	HP8.926.045.000	bolt	1
85	HP8.220.378.070	bushing	1
84	HP8.076.337.8006	bottom cover	1
83	HP6.702.141.000	GPS controller	1
82	HP8.683.137.000	sealing ring	1
81	HP8.076.336.8005	top cover	1
80	HP8.662.083.000	sealing ring	1
79	HP6.482.000.000	lock nut	1
78	HP8.354.019.000	cable fixing head	1
77	HP8.264.468.000	pin	1
76	HP8.242.152.000	left body of depth adjustment collar	1
75	HP8.379.073.000	nut	1
No.	DRAWING NO.	PART NAME	Q'TY

WATERSNAKE®

Watersnake Sınırlı İki Yıl Garanti

Tüm watersnake ürünleri, orijinal perakende satın alma tarihinden itibaren işçilik ve malzeme hatalarını kapsayan İKİ yıllık Sınırlı Garanti kapsamındadır. Alıcı, kusurlu ürünü posta ücreti önceden ödenmiş, satın alma belgesi (tarihli bir satış fişi) ve iade nedeni ile birlikte aşağıdaki adrese iade etmelidir:

Türkiye Dağıtım Ana Bayi

MARİNWATER YAT TEKNE VE DENİZ MALZEMELERİ İTH. İHR. LTD. ŞTİ.

Web : watersnaketurkiye.com

Adres : Üçevler Mahallesi Dam Sk Kahraman Plaza No:9/13 Nilüfer/BURSA

NOTLAR: **WATERSNAKE®**

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Tam ve güncel iletişim bilgileri şu adreste bulunabilir:
www.watersnake.com.au

BÖLGE/ÜLKE	DAĞITICI	TELEFON
Asya Pasifik		
Avustralya	Su yılanı	+61 3 8789 7949
Yeni Zelanda	Britanya Wynyard	+64 9 306 7200
Güney Kore	Plady Co	+82 10 9894 9938
ABD		
ABD	Yenilikçi Tedarik, LLC	+1 573 346 7447
ABD	Deniz Kartalı Tekneleri A.Ş.	+1 631 791-1799
Afrika		
Güney Afrika	Apex Yürüteç	+27 11 4621 302
Avrupa		
İtalya	Europesca Spor	+39 06 6500 2449
İsveç	Kıpır kıpır AB	+46 303 798 744
Birleşik Krallık	Dennet Dış Mekan	+44 0 2871 38 3033

www.watersnake.com.au

Watersnake Dağıtım Pty. Ltd.
297-305 Güney Gippsland Otoyolu
Dandenong South, Victoria 3175
Avustralya ACN: 143 230 175

Watersnake® ve Jarvis Marine®, Watersnake
Distribution Pty. Ltd.'nin tescilli ticari
markalarıdır.

© Watersnake Dağıtım Pty. Ltd. Tüm Hakları Saklıdır.
Özellikler haber verilmeksizin
değiştirilebilir tabidir .