

# RINGMARINE

PEDESTAL TECHNOLOGY



SMART MARINA  
UTILITIES,  
SIMPLIFIED.



# NEDEN RINGMARINE ?

Ringmarine, marinalar için elektrik ve su yönetimini tek bir akıllı sistem altında toplayan, güvenli, ölçülebilir ve uzaktan yönetilebilir bir çözümdür. Geleneksel marina altyapılarını dijitalleştirerek, hem marina işletmecilerine hem de tekne sahiplerine kontrol, şeffaflık ve konfor sağlar.

## Gerçek Zamanlı Kontrol

Tüm pedestal'lar anlık olarak izlenir. Elektrik ve su kullanımı watt ve litre bazında ölçülür, açma-kapama işlemleri güvenli şekilde uzaktan yönetilir.

## Merkezi ve Güvenli Altyapı

Tüm veriler Ringmarine'in merkezi sunucu ve SQL tabanlı altyapısında saklanır. Komutlar doğrulama (ACK) mekanizmasıyla uygulanır; her işlem kayıt altına alınır.

## Kullanıcı Dostu Mobil Uygulama

Tekne sahipleri QR kod ile istasyonu aktive eder, bakiyesini görüntüler, elektrik ve suyu mobil uygulama üzerinden dilediği an kontrol eder.

## Marina İşletmecileri İçin Tam Yönetim

Yönetim paneli sayesinde;

- Tüm pedestalların durumu
- Tüketim verileri
- Kullanıcı oturumları
- Gelir ve kullanım raporları

tek ekrandan takip edilir.

## Operasyonel Verimlilik ve Tasarruf

Otomatik ölçüm ve uzaktan kontrol sayesinde insan hatası azalır, operasyonel yük düşer ve kaynak kullanımı optimize edilir.

# HAKKIMIZDA

Ringmarine Pedestal Teknoloji, 2018 yılında denizcilik sektöründe yerli üretim ile kaliteli ve yenilikçi çözümler sunma misyonuyla kurulmuştur. Uzman ekibimiz, yılların deneyimiyle Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarını kendi bünyemizde gerçekleştirerek, ihtiyaçlara özel ürünler geliştirmektedir.

Yerli malzemeler kullanarak ürettiğimiz pedestal sistemleri, kullanıcıların gereksinimlerini karşılamak amacıyla tasarlanmıştır. Zorlu deniz koşullarına dayanıklı ürünlerimiz, hem sağlamlık hem de uzun ömürlülük açısından sektördeki diğer üreticilere göre avantaj sunmaktadır.

Müşteri memnuniyetini önceliğimiz olarak belirleyerek, sürekli gelişim ve iyileştirme felsefesi ile sektördeki liderliğimizi pekiştirmekteyiz. Ringmarine Pedestal Teknoloji olarak, deniz ortamında güvenli, verimli ve yenilikçi çözümler sunmaya devam ediyoruz.

# ENTEĞRE AKILLI MARİNA EKOSİSTEMİ

Ringmarine; donanım, bulut yazılımı ve mobil teknolojiyi tek bir sistemde birleştirir.



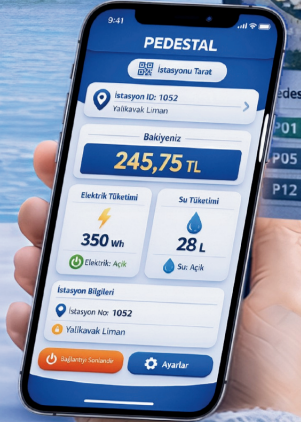
PEDESTAL



YÖNETİM MERKEZİ



MOBİL



RINGMARINE, Marina elektrik ve su hizmetlerini kolayca kontrol ve izleme imkanı sunan akıllı bir sistem sağlar. Pedestal yönetim paneli, gerçek zamanlı tüketim verileri ve QR Self-Servis uygulaması sayesinde tüm işlemler akıllı telefon, tablet veya bilgisayarınızdan güvenle yönetilir.

# MARİNANIZIN ELEKTRİK VE SU HİZMETLERİNİ HER YERDEN, HER ZAMAN, HER CİHAZDA YÖNETİN



# PEDESTAL ÜRÜN SERİSİ

STANDART

STANDART+

PREMIUM

## YÖNETİCİ PANELİ ERİŞİMİ

Transporder ile kullanım	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Marina ofisi üzerinden erişim	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mobil uygulama	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## MARINA OPERATÖR YÖNETİMİ

Front Office Platform Erişimi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Yönetim Paneli	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Marina Hizmetlerini Görüntüleme, Atama ve Rezervasyon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektrik ve Su Sayaçlarını Uzaktan Okuma	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektrik Prizleri ve Su Musluklarını Uzaktan Açma/Kapama	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Yükleme ve Tüketim Raporları	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Faturalama ve Tahsilat Yönetimi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Marina Yönetim Programı İle Entegrasyon Sağlama	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mobil Uygulama Üzerinden Bağımsız Kullanıcı Erişimi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gerçek Zamanlı, Geçmişe Dönük ve Analitik Raporlama	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Özelleştirilebilir Tarifeler ve İndirim Grupları	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kullanıcı Hesabı Yönetimi (Kredi, Hizmet Erişimi, İşlem Geçmişi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Veri Dışa Aktarma (Gelir ve Tüketim Raporları)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Uzaktan (OTA) Yazılım/Firmware Güncellemeleri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
İstasyon Arıza Kodlarına Erişim	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

# PREMIUM PEDESTAL

Premium Pedestal, Ringmarine sisteminin gelişmiş yönetim ve izleme özellikleriyle donatılmış versiyonudur.

Bu seçeneği tercih eden marinalar, tüm pedestalları uzaktan, canlı ve merkezi olarak yönetme avantajına sahip olur.

## Front Office & Yönetim Avantajları

- Pedestalların canlı durum takibi (online / offline)
- Elektrik ve su kullanımının anlık izlenmesi
- Hangi pedestalda ne kadar tüketim olduğu bilgisi
- Açık / kapalı durumlarının ekrandan görülmesi
- Kullanıcı oturumlarının canlı takibi
- Anlık müdahale ve uzaktan kontrol imkânı

## Veri, Raporlama ve Kontrol

- Gerçek zamanlı tüketim verileri (Watt / Litre)
- Günlük, haftalık ve aylık kullanım raporları
- Yoğunluk ve kullanım analizi
- Veriye dayalı karar alma imkânı
- Tüm işlemlerin kayıt altına alınması

## Güvenlik ve Sistem Üstünlükleri

- Yetkilendirme bazlı erişim (front office / admin)
- Komut doğrulama (ACK) ile güvenli açma-kapama
- Merkezi sunucu ve SQL tabanlı altyapı
- Tüm işlemler için loglama ve izleme
- Yetkisiz kullanımın önlenmesi

## Operasyonel Avantajlar

- Sahaya gitmeden sorun tespiti
- Arıza ve olağan dışı durumlara hızlı müdahale
- Personel zamanının daha verimli kullanılması
- Manuel kontrol ihtiyacının ortadan kalkması
- Günlük operasyon yükünün azalması

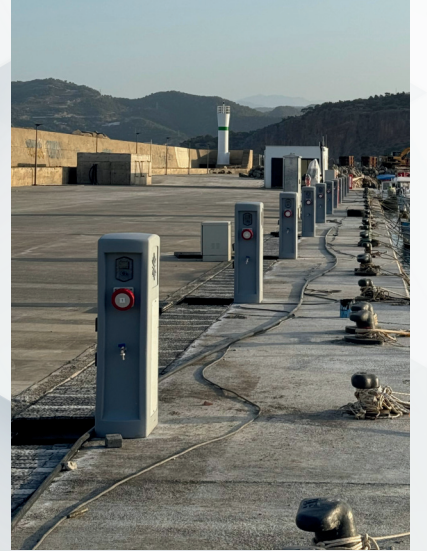
# TASARIM VE DAYANIKLILIK

## Deniz koşulları için üretildi.

- LLDPE dış gövde, dayanıklılığı ve esnekliğiyle her türlü zorlu koşulda güvenilir bir koruma sunar.
- Elektrik ve su bölümlerinin birbirinden izole tasarımı sayesinde, her iki bölüm tamamen bağımsız çalışır. Bu yenilikçi yapı, elektrik ve su kaçaqlarında sıfır risk sunarak maksimum güvenlik sağlar.
- IP66 sınıfı su ve toz geçirmezlik, en zorlu çevre şartlarında bile maksimum koruma sağlayarak güvenliğinizi garanti eder.
- IK10 sınıfı darbe dayanımı, en sert koşullarda bile üstün dayanıklılık sunarak her türlü darbenin üstesinden gelir.
- UV ve RF testlerinde elde edilen üstün başarı, ürünümüzün her türlü zorlu koşulda mükemmel performans sergilediğinin bir kanıtıdır.
- Yerli üretimin %90'ını kullanarak, sürdürülebilirliğe ve yerel ekonomiye katkı sağlıyoruz.
- %100 yerli yazılım ve geliştirmemiz ile geleceği şekillendiriyor, yerel yeteneklerimizi en üst düzeye çıkarıyoruz.

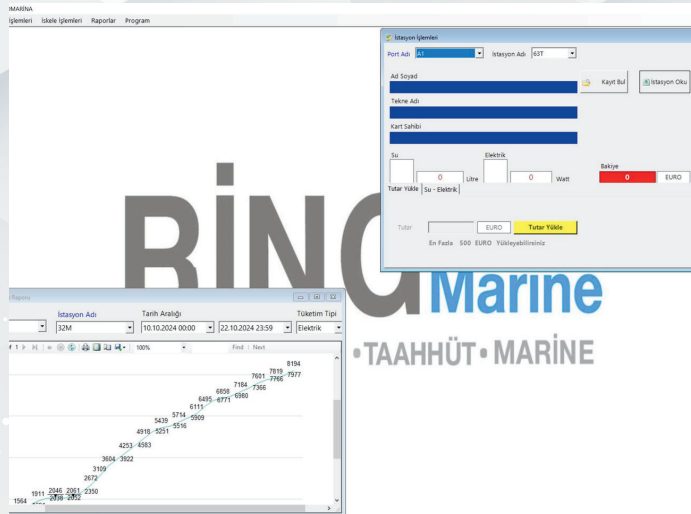
# GÜVENLİ ENERJİ ÇÖZÜMLERİ

- 16A'dan 400A'ya kadar geniş güç çıkışı alternatifleri.
- Her kullanıcı için 30mA'lık kaçak akım rölesi ile güvenliğinizi sağlıyoruz.
- Dış aydınlatmada modül LED teknolojisi ile düşük voltaj kullanarak hem verimliliği hem de güvenliği artırıyoruz.
- Ana besleme kablolarının bağlantısında, 250A dayanımlı giriş-çıkış özellikli kapalı izole papuç klemens kullanıyoruz
- Ana besleme su girişi için 3/4 inç yüksek basınç dayanımlı flex hortum kullanarak güvenli ve sağlam bir çözüm sağlıyoruz.



# AKILLI MARİNA YÖNETİM PANELİ

- İşletmenizin ihtiyaçlarına tam uyum sağlayan, en güncel teknolojileri barındıran Ringmarine Pedestal yazılım sistemiyle yönetiminizi güvence altına alın.
- Haberleşmeli pedestal sistemimiz, kullanıcı panelini uzaktan kontrol etme imkanı sunar.
- Bakiye yükleme, iade işlemleri, su ve elektrik sayaç kontrolleri gibi tüm işlemleri kolayca yönetebilir; ayrıca detaylı kullanım endeks raporlamasıyla müşterilerinizin tüketimlerini etkin bir şekilde takip edebilirsiniz.
- İhtiyaçlarınız doğrultusunda revize edilebilen pedestal yönetim hizmetleri ve sürdürülebilir tasarımsal yazılım, esnekliği ve yenilikçiliğiyle sizi her zaman bir adım öne taşır.
- Marina yönetim yazılımınıza uyum sağlayan Ringmarine yazılım entegrasyonu, operasyonlarınızı sorunsuz hale getirir.
- Mobil uygulama yönetimiyle tamamen uyumlu olarak tasarlanmış entegrasyon yazılımımız, kullanıcıların işlemlerini kolaylaştırırken, sistem performansını ve veri takibini maksimum seviyeye çıkarır.



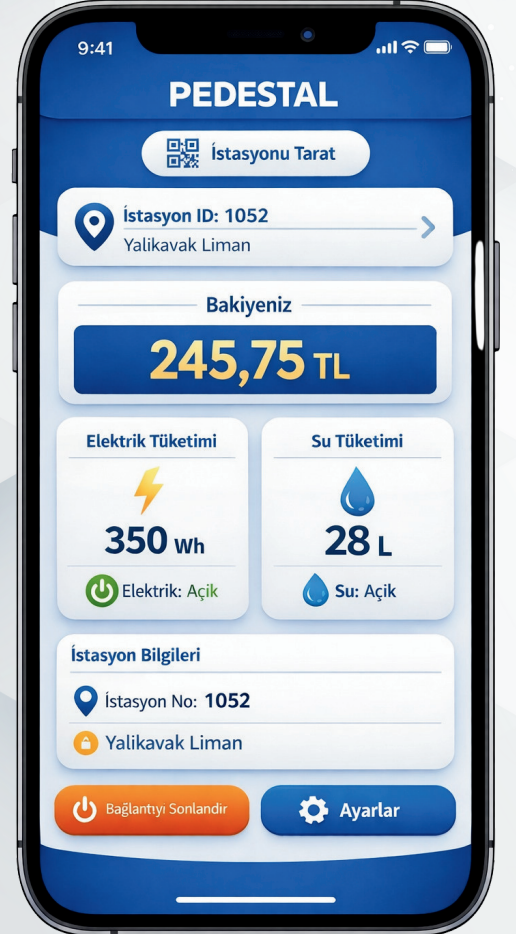
# MOBİL UYGULAMA

## Tekne Sahipleri İçin Avantajlar

- QR kod ile hızlı ve kolay aktivasyon
- Elektrik ve suyu mobil uygulamadan anında açma-kapama
- Anlık tüketim takibi (Watt & Litre)
- Bakiye görüntüleme ve kontrol
- Gereksiz tüketimin önlenmesi
- Fiziksel müdahaleye gerek kalmadan kullanım
- Şeffaf ve güvenilir ölçüm sistemi
- Modern ve kullanıcı dostu arayüz

## Marina İşletmeleri İçin Avantajlar

- Tüm pedestal'ları tek merkezden yönetme
- Elektrik ve su tüketimini tam kontrol altına alma
- Kaçak kullanım ve kayıpların önlenmesi
- Operasyonel maliyetlerin düşmesi
- Personel bağımlılığının azalması
- Gerçek zamanlı tüketim ve durum izleme
- Gelirlerin ölçülebilir ve raporlanabilir hale gelmesi
- Arıza ve olağan dışı durumların hızlı tespiti



# AVANTAJLARIMIZ

Ar-Ge firması olarak, yazılım ve donanımı tamamen kendi bünyemizde geliştiriyor, böylece daha hızlı hizmet sunarken kararlı ve yüksek performanslı teknolojik sistemler tasarlıyoruz.

İhtiyaçlarınızı dikkatle analiz ederek, taleplerinize özel sıfırdan tasarlanan yazılım ve donanım çözümleriyle tamamen size uygun pedestal sistemleri geliştiriyoruz.

Yılların tecrübesiyle piyasadaki pedestal sistemlerini detaylı analiz ediyor, eksikliklerini gidererek daha kullanıcı dostu, dayanıklı ve uzun ömürlü çözümler sunan ileri teknoloji sistemler tasarlıyoruz.

Ar-Ge ekibimiz tarafından geliştirilen yenilikçi haberleşme sistemimiz, enerji kablosu üzerinden iletişim sağlayarak kesintisiz hizmet sunuyor. Diğer firmaların sahada yaşadığı sorunları dikkate alarak tasarladığımız bu teknoloji, uzun süreli kullanım ve üstün performansla fark yaratıyor.

Renkli, yüksek çözünürlüğe sahip ekranlarımız sayesinde, pedestal yönetim sisteminde ihtiyaçlarınıza özel kullanım revizyonları gerçekleştiriyoruz.

Sahada karşılaşılan sorunları çözümlerimize entegre ederek geliştirdiğimiz yeni gövde tasarımında, elektrik ve su bölümlerini tamamen bağımsız hale getiriyor; tehlikesiz kullanım ve geniş iç çalışma alanı sağlıyoruz.

# YANGIN PEDESTALI

Ürünümüz, yüksek güvenlik ve kalite standartlarına uygun olarak tasarlanmış, uluslararası sertifikalara sahip bir yangın dolabıdır.

Yangın dolabımız, CE sertifikası ile onaylanmış olup, en üst düzey güvenlik ve kaliteyi sağlamak için çeşitli uluslararası yönetim sistemleri belgelerine sahiptir. Bu belgeler arasında ISO 10002:2018 (Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi), ISO 14001:2015 (Çevre Yönetim Sistemi), ISO 45001:2018 (İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi), ve ISO 9001:2015 (Kalite Yönetim Sistemi) bulunmaktadır. Ayrıca, ürünümüz IP66 suya ve toza karşı yüksek koruma sağlarken, IK10 darbe dayanıklılığı ve UV ışınlarına karşı koruma özellikleri ile de ekstra güvenlik sunar.

Yangın dolabının gövdesi, monoblok LDPE (Düşük Yoğunluklu Polietilen) malzemeden üretilmiştir. Bu malzeme, UV ışınlarına karşı dayanıklı, alev yaymayan ve uzun süreli kullanıma uygun özelliklere sahiptir. Ayrıca, IP66 koruma sınıfı sayesinde, dış mekanlarda zorlu hava koşullarına karşı yüksek dayanıklılık gösterir.

Yangın dolabında kullanılan bez hortum, TS 9222 TSE standartlarına uygun olarak üretilmiştir ve 52mm (2") çapında, 25 metre uzunluğunda olup 50 Bar basınca dayanıklıdır. Bu özellikler, yangın durumunda uzun mesafelerde bile yüksek performansla kullanılabilmesini sağlar.



# REFERANSLARIMIZ

Gazipaşa Goldmarina, **Gazipaşa / ANTALYA**

Datça Belediyesi, **Datça / MUĞLA**

Bodrum Belediyesi **Ortakent / MUĞLA**

Ortaca Belediyesi, **Ortaca / MUĞLA**

Letoonia Clup Hotel, **Fethiye / MUĞLA**

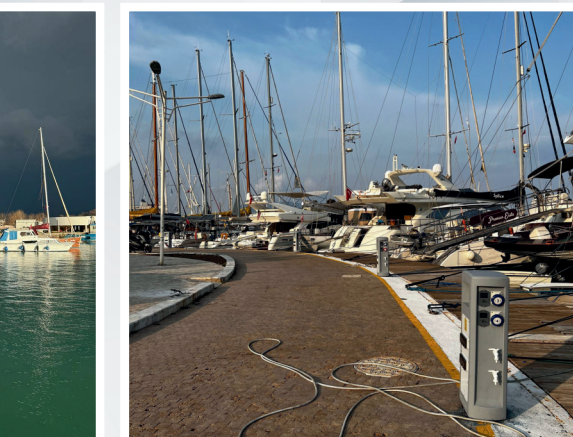
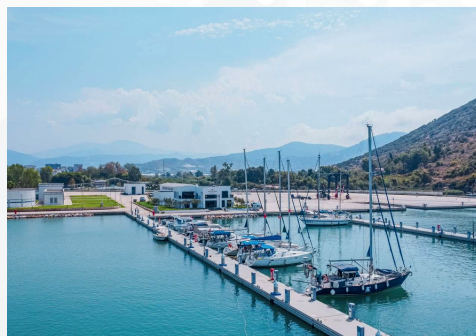
Gündoğan Limanı, **Bodrum / MUĞLA**

Datça Limanı, **Datça / MUĞLA**

Aşkın Motel, **Söğüt / MUĞLA**

Akyarlar Limanı, **Bodrum / MUĞLA**

Torba Limanı, **Bodrum / MUĞLA**



# S.S.S

## **Ringmarine Pedestal Teknoloji'nin sunduđu ürünler nelerdir?**

Ringmarine Pedestal Teknoloji, yerli üretim pedestal sistemleri sunmaktadır. Bu ürünler, elektrik ve su sayaç sistemleri, yazılımsal çözümler ve zorlu deniz koşullarına dayanıklı donanımlardan oluşmaktadır.

## **Ürünlerinizin dayanıklılığı nasıl sağlanıyor?**

Ürünlerimiz, tuzlu su ve zorlu çevresel koşullara dayanıklı malzemelerle tasarlanmıştır. Ayrıca, kapsamlı test süreçlerinden geçerek yüksek dayanıklılık standartlarına ulaştırılmaktadır.

## **Yazılımsal çözümleriniz nelerdir?**

İhtiyaçlara özel yazılımsal çözümler geliştiriyoruz. Bu çözümler, kullanıcıların enerji ve su tüketimini izlemelerine, yönetmelerine ve raporlamalarına olanak tanır. Ayrıca ihtiyaç doğrultusunda talep edilen sistemsel yazılım süreçlerine de destekte bulunuyoruz.

## **Ürünlerin montajı ve kurulumu nasıl yapılmaktadır?**

Ürünlerimiz, kullanıcı dostu tasarımları sayesinde kolayca montaj yapılabilir. Kurulum ve montaj süreçleriyle ilgili destek almak için teknik ekibimizle iletişime geçebilirsiniz. Ayrıca talep edilmesi durumunda ekibimiz bu süreçte montajı gerçekleştirebilir.

## **Müşteri destek hizmetleriniz var mı?**

Evet, müşteri destek hizmetlerimiz bulunmaktadır. Her türlü soru ve sorun için müşteri destek ekibimizle iletişime geçebilir ve hızlı ve çözümsel yanıt alabilirsiniz.

## **Ürünlerinizi nerelerde kullanabilirim?**

Ürünlerimiz, marinalar, yat limanları, kamp alanları ve benzeri alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

## **Garanti süresi nedir?**

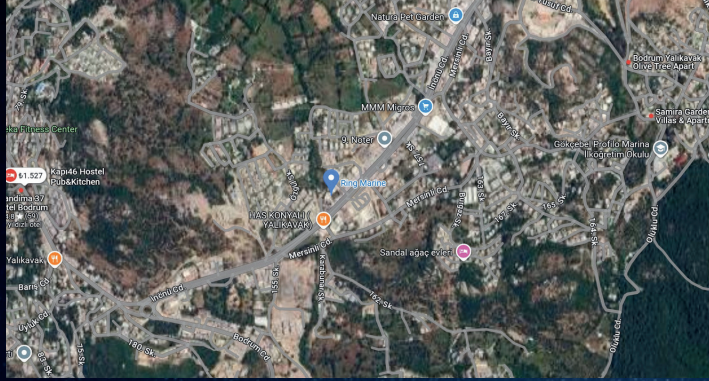
Ürünlerimiz, kullanıma sunulduktan sonra 2 yıl garanti süresine sahiptir. Garanti koşulları hakkında daha fazla bilgi almak için müşteri destek ekibimizle iletişime geçebilirsiniz.

## **Özel sipariş alıyor musunuz?**

Evet, ihtiyaçlara özel tasarım ve sipariş alabiliyoruz. Projelerinizi ve taleplerinizi bize iletebilir, size özel çözümler geliştirmemizi sağlayabilirsiniz.



# İLETİŞİM



**Dirmil Mah. İnönü cad. No:19/B Yalıkavak/Bodrum**

**+90 532 512 7339**

**+90 532 764 3610**

**+90 252 386 4257**

[www.ringmarine.com](http://www.ringmarine.com)

[info@ringmarine.com](mailto:info@ringmarine.com)

