

MODÜLER PE FENER KULESİ

MODULAR ONSHORE PE TOWER AND MAST



marte[®]k



MODÜLER PE FENER KULESİ / MODULAR ONSHORE PE TOWER AND MAST

Marina, mendirek, iskele vb. kıyı şeritlerinde kullanılır. Tamamen modüler polietilen malzemeden dizayn edilmiştir.
Yanlarında bulunan merdivenler sıcak daldırma galvanizdir.

The tower is made from modular polyethylene parts reinforced with steel parts



MOPK12

PE ÖZEL İŞARETLEME DİREKLERİ
PE JETTY MASTS

Diş Çap / Outer Diameter : 12 cm
Yükseklik / Height: 300 cm

MODÜLER PE PARÇALARI
MODULAR PE PARTS



MOPK60
Diş Çap / Outer Diameter : 60 cm
Yükseklik / Height: 75 cm



MOPK100
Diş Çap / Outer Diameter : 100 cm
Yükseklik / Height: 100 cm



GALVANİZLİ YAN MERDİVEN
STEEL LADDER

Sıcak daldırma galvanizden üretilen yan merdivenler deniz ve çevre koşullarına dayanıklıdır. Merdivenler işçilerin rahatlıkla şamandıranın tepesine tırmanabilmesi ve gerekli kontrolleri veya bakımı yapabilmesi için tasarlanmıştır.

Made with Hot dip galvanized or stainless steel. Durable for harsh sea conditions.



GÜNEŞ ENERJİLİ LED FENER
SELF-CONTAINED LANTERNS

Solar panel, batarya, tüm elektronik devre ve led lambayı kompakt kapaklı bir kutuda sunan fenerdir. Tamamen güneş enerjisi ile çalışır, bakım gerektirmez. Patentli EMS(enerji kontrol sistemi) sayesinde daha uzun pil ömrü ve ışık verimliliği sağlar. Fenerler gps ile senkronize olma özelliğine sahiptir.

The Self-contained Lanterns combine a compact, high-efficiency solar engine with premium components and a rugged design for best-in-class performance. Built-in calendar function for automatic de-activation during offseason months. Adjustable intensity and range. GPS synchronized flash option.



MODÜLER PE FENER KULESİ AKSESUARLARI MODULAR ONSHORE PE TOWER AND MAST ACCESSORIES

Fener kulelerin üzerine güneş paneli, racon, ais, meteoroloji/hidroloji sensörleri, akü, şarj ünitesi gibi aksesuarlar ekleyebilirsiniz. Her bir kule projeye özel olarak ar-ge ekibimiz tarafından titizlikle incelenip tasarılmaktadır.

Additional Equipments: Solar panel, racon, ais, meteorology / hydrology sensor, battery, charging unit etc.



PV GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMİ / SOLAR PV SYSTEM
Fener Kulesinin üzerine monte edilen güneş enerji sistemleri, aksesuarlarınız için gerekli enerjiyi sağlar. Akü, Şarj kontrol ünitesi ve güneş panelleri her türlü hava koşulunda herhangi bir elektrik şebekesine gerek duymadan aksesuarlarınızın çalışmasını sağlamaktadır. Proje gerekliklerine bağlı sistem komponentleri boyutları ve adetleri değişimlebilmektedir.

If the Navaid system required for offshore application is solar powered it also requires a solar panel together with a battery and a battery box. Martek offers also different solar powered solutions to keep your lantern working.



RACON
Racon gelen tüm radar dalgalarının frekanslarını ölçer ve radar dalgalarına aynı frekanstan mors kodlarıyla cevap verir. Her türlü hava koşullarında çalışabilmektedir. Az enerji harcayacak şekilde tasarlanmıştır.

Racon devices are used at sea to mark navigational hazards as RADAR targets for presentation on a ship navigational radar display. Latest technologies Fully IALA compliant. Easy installation and programming. Maintenance free. Very low power consumption.



AIS SEYİR YARDIMCISI
AIS for AtoN

3 kat güçlendirilmiş sert yapısı sayesinde her türlü deniz şartlarında kullanıma uygundur. IPx6 ve IpX7 standartlarında koruma sağlar. Kendi alanında en düşük enerji tüketimine sahip cihazlardan biridir. Entegre gps antenine sahiptir. İstenildiğinde dışardan gps anteni de takılabilir.

Housed in a rugged triple protected housing suitable for the harsh marine environment, it can be deployed on exposed location on buoys and fixed structures. The unit comes with GPS antenna integrated in the housing but an external GPS antenna can be connected if required.

DİREK TİPİ ŞAMANDIRA *PILLAR/SPAR BUOY*



martek®

Patented

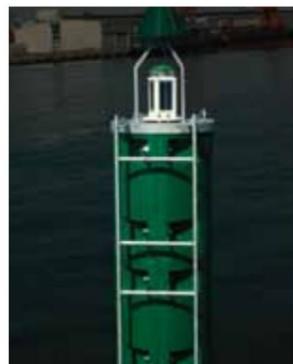
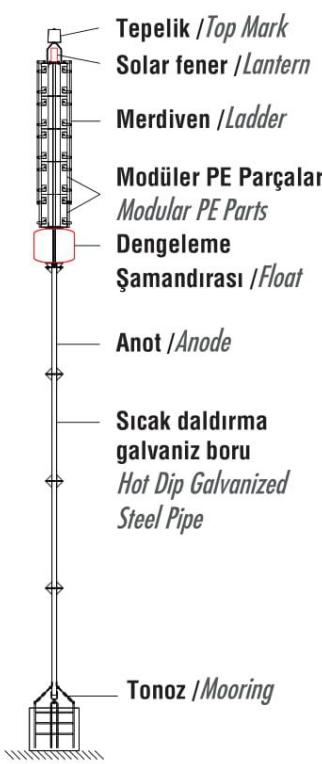


M60060

DİREK TİPİ ŞAMANDIRALAR / PILLAR/SPAR BUOYS

Dar kanallarda kullanılır. Su üstü tamamen modüler polietilen malzemeden dizayn edilmiştir. Yanlarında bulunan merdivenler sıcak daldırma galvanizdir. Su altında şamandırası ve çelik konstrüksiyonu ile tonoza bağlıdır.

For Narrow Channels. Upper Part made from PE. Hot dip galvanized ladder. Pillar/Spar Buoy is tied up to the weight with buoy which is underwater and steel construction.



GALVANİZLİ YAN MERDİVEN / STEEL LADDER

Sıcak daldırma galvanizden üretilen yan merdivenler deniz ve çevre koşullarına dayanıklıdır. Merdivenler işçilerin rahatlıkla şamandıranın tepesine tırmanabilmesi ve gerekli kontrolleri veya bakımı yapabilmesi için tasarlanmıştır.
Made with hot dip galvanized or stainless steel. Durable for harsh sea conditions.



M850

3 to 6 NM
Range
GPS

M650H

3 to 4+NM
Range
GPS

M550

1 to 3 NM
Range

GÜNEŞ ENERJİLİ LED FENERLER SELF-CONTAINED LANTERNS

Solar panel, batarya, tüm elektronik devre ve led lambayı kompakt kapılı bir kutuda sunan fenerlerdir. Tamamen güneş enerjisi ile çalışır, bakım gerektirmez. Patentli EMS(enerji kontrol sistemi) sayesinde daha uzun pil ömrü ve ışık verimliliği sağlarlar. M850 ve M650H kodlu fenerler gps ile senkronize olma özelliğine sahiptir.

The Self-contained Lanterns combine a compact, high-efficiency solar engine with premium components and a rugged design for best-in-class performance. Built-in calendar function for automatic de-activation during offseas months. Adjustable intensity and range. GPS synchronized flash option.



