

easy **ONE** DSC CL

NEW



AIS
MOB



Onu bulamazsanız,
kurtaramazsınız!



**AIS + DSC MOB ile Mümkmn Olan En
Hızlı Kurtarma**

Weatherdock'un yeni ürünü olan easyONE-DSCCL, AIS MOB/ DSC olarak çalışır ve acil durumda Denizdeki Kazazedeler İçin Konum Belirleyici (MSLD) bir cihazdır.

Aktivasyonun ardından saniyeler içerisinde yayın yapmaya başlayarak çevredeki bütün gemilere Denize Adam Düştü (MOB) acil durum uyarısı gönderir. Bu uyarı mesajı mevcut tüm standartlara uygun bir şekilde acil durumlarda etkin ve verimliliği arttırmak üzere geliştirilmiştir.

Bu cihazın temeli, dünyanın ilk tam otomatik aktivasyonlu olan AIS MOB cihazına dayanmaktadır ve 2014 yılından bu yana kullanımdadır.

Bu cihazın amacı, MOB sırasında kazazedenin etrafındaki gemilerin hızlı bir şekilde uyarılmasıdır. AIS ve DSC teknolojilerinin birlikte kullanımı, acil durum sırasında kazazedeyi kurtarabilmeyi kolaylaştırır.

AIS MOB DSC cihazının çok küçük boyutta olması hangi marka can yeleği olursa olsun her türlü can yeleği ile kullanıma uygundur. Parlak bir kırmızı LED ışığı ile uzak mesafelerden dahi yüksek görünürlük sağlar.

Çalışma Şekli Ve Amacı

- Can Yeleğine Yerleştirme**

AIS MOB DSC cihazı, herhangi bir can yeleği katlandıktan sonra plastik katmanın arasına yerleştirilmelidir. Öncelikle can yeleğinin fermuarını, AIS MOB DSC cihazının ipinin bir düğüm ile sabitlenebileceği şekilde biraz açın. Daha sonra AIS MOB DSC cihazı baş aşağı gelecek şekilde kaydırın, fermuarı tekrar kapatın.
- Acil Durum Anında**
 - Otomatik Aktivasyon**

Denize düşme (MOB) durumunda can yeleği suya battığında otomatik olarak şişer. Can yeleğinin şişmesi aynı zamanda AIS MOB DSC cihazının dışarı çıkmasını sağlayacaktır. Cihaz suyla temas ettiği anda aktive olacak ve acil durum sinyali göndermeye başlayacaktır.
 - DSC Tehlike Çağırısı**

AIS MOB DSC cihazı ile kapalı döngü DSC çağırısı modunda 8 farklı gemiyi veya istasyonu uyararak mümkündür. Bu 8 geminin MMSI numaraları Weatherdock-App uygulaması ile Bluetooth aracılığıyla AIS MOB DSC cihazına tanımlanabilir. Cihaz aktive olduktan birkaç saniye sonra AIS MOB DSC cihazının kimlik bilgileri (ID) DSC tehlike çağırısı ile önceden programlanmış tüm MMSI numaralarına gönderilecektir. Bu ilk alarm "kapalı döngüdeki" tüm gemileri acil durumla ilgili bilgilendirecektir. GPS uyduları ile konum tespitinden sonra, AIS

MOB DSC cihazının kimlik (ID) ve mevcut konum bilgilerini içeren ikinci bir DSC tehlike çağırısı "kapalı döngüdeki" tüm gemilere gönderilir.

- AIS Güvenlik Mesajı**

DSC tehlike çağırısına eş zamanlı olarak, AIS MOB DSC cihazı GPS uyduları ile konum tespiti yaptıktan sonra AIS mesajı gönderecektir. Konum tespitinin hazır olması durumunda 10 mil ve hava şartlarına bağlı olarak daha fazlasına kadar mesafedeki bütün AIS terminallerine acil durum mesajı gönderilir. Gönderilen mesaj cihazın kimliğini (ID), mevcut GPS konumunu ve kazazedenin akımdaki hızını ve yönünü içerir. GPS konumu her dakika güncellenir ve bir sonraki gönderimde iletilir.

Önemli Noktalar

- Özel bir hazırlık yapmadan bütün otomatik can yelekleri ile kullanma ve çok kolay montaj imkanı
- İletim menzili içindeki bütün AIS alıcılarına AIS güvenlik mesajı iletebilme
- Her dakika güncellenen GPS konumu ile sürekli AIS yayını
- "Kapalı Döngü" DSC tehlike çağırısı ile 8 farklı gemiye DSC yayını
- Çift modda +24 saat batarya ömrü (AIS ve DSC yayını)
- Yüksek görünürlüğe sahip parlak kırmızı LED ışığı
- AIS modunda 1 Watt'tan fazla iletim gücü
- DSC modunda 0,5 Watt iletim gücü
- Suya temas ettiğinde tam otomatik aktivasyon
- Kendiliğinden yüzebilme, suya batmama
- Yıllık ücret yok
- Lisans gerektirmez
- Mevcut tüm standartları kapsamakta
- Patentli anten serbest bırakma mekanizması

Teknik Bilgiler

- Onaylar:**
 - CE (Conformite European)
 - IC (Industry Canada)
- Boyutları:** 168 x 48 x 27 mm
- Ağırlık:** 120 g
- Batarya:** 6 Volt, 2 Lityum endüstriyel paket birimi, CR2
- Frekans:**
 - AIS: 161,975 MHz ve 162,025 MHz
 - DSC: 156,525 MHz
- Butonlar:** 2 Buton ("TEST" ve "ON")
- Ekran:**
 - 2 LED ("GPS status" ve "FLASH")
 - Kırmızı LED ışığı
- Çalışma sıcaklığı:** -20° C ile +55° C arasında
- Saklama sıcaklığı:** -40°C ile +70°C arasında
- Parça #A109**



TEXPERT
teknoloji
iletişim - navigasyon - izleme
communication - navigation - surveillance

TEXPERT TEKNOLOJİ LTD ŞTİ
Sahil Bulvarı No: 191/63 34947
TUZLA / ISTANBUL / TURKEY
Tel: +90 216 493 8485
info@texpertltd.com
www.aissart.net

EXCELLENCE IN RADIO TECHNOLOGIES
Safety • Navigation • Tracking

weatherdock AG