

- Weltweit das 1. und beste GPS-gestützte Rettungssystem für Taucher!
- In sich geschlossenes Rettungssystem!
- Sofortige Rettung – selbst in weit abgelegenen Tauchgebieten!
- ENOS® verliert Sie nicht aus den Augen!
- ENOS® – finds a drop in the ocean!

Sicherheit hat einen Namen:

**Seareq**

Sicherheits- und Rettungsequipment

**enos®**



Zuverlässig und erfolgreich seit 2005!

ENGINEERING SAFETY  
info@seareq.de

Made in Germany  
www.seareq.de



**LOST – and Found!**

Trotz aller Sicherheitsvorkehrungen kommt es häufig vor, dass Taucher zu weit entfernt vom Schiff auftauchen – und im offenen Meer treiben, wie 2 Tropfen im Ozean! Aufwändige Suchaktionen sind die Folge, die nicht immer erfolgreich enden ...

In dieser lebensgefährlichen Situation bietet das elektronische Notruf- und Ortungssystem **ENOS®** zuverlässige Rettung, als weltweit 1. und einziges GPS-gestütztes Rettungssystem für Taucher:

- + Eigenverantwortliches Funktionsprinzip!
- + Unabhängig von externen Rettungsdiensten!
- + Unabhängig von SAR, VHF/Radio, AIS, etc.!
- + KEIN Funkzeugnis erforderlich!
- + Lizenz- und gebührenfrei!
- + Leichtester Rettungssender für Taucher: nur 160 g!
- + Längste Betriebsdauer/Laufzeit: 1 WOCHE!
- + KEIN Selbst-Entladen der Batterien/Akkus!
- + Antennen liegen geschützt im Gehäuse!
- + Robuste Verarbeitung des Gehäuses, absolut dicht!
- + Leicht zu bedienen: Einfach nur den Schalter drehen!

**Das ENOS®-System besteht aus 2 Einheiten:**

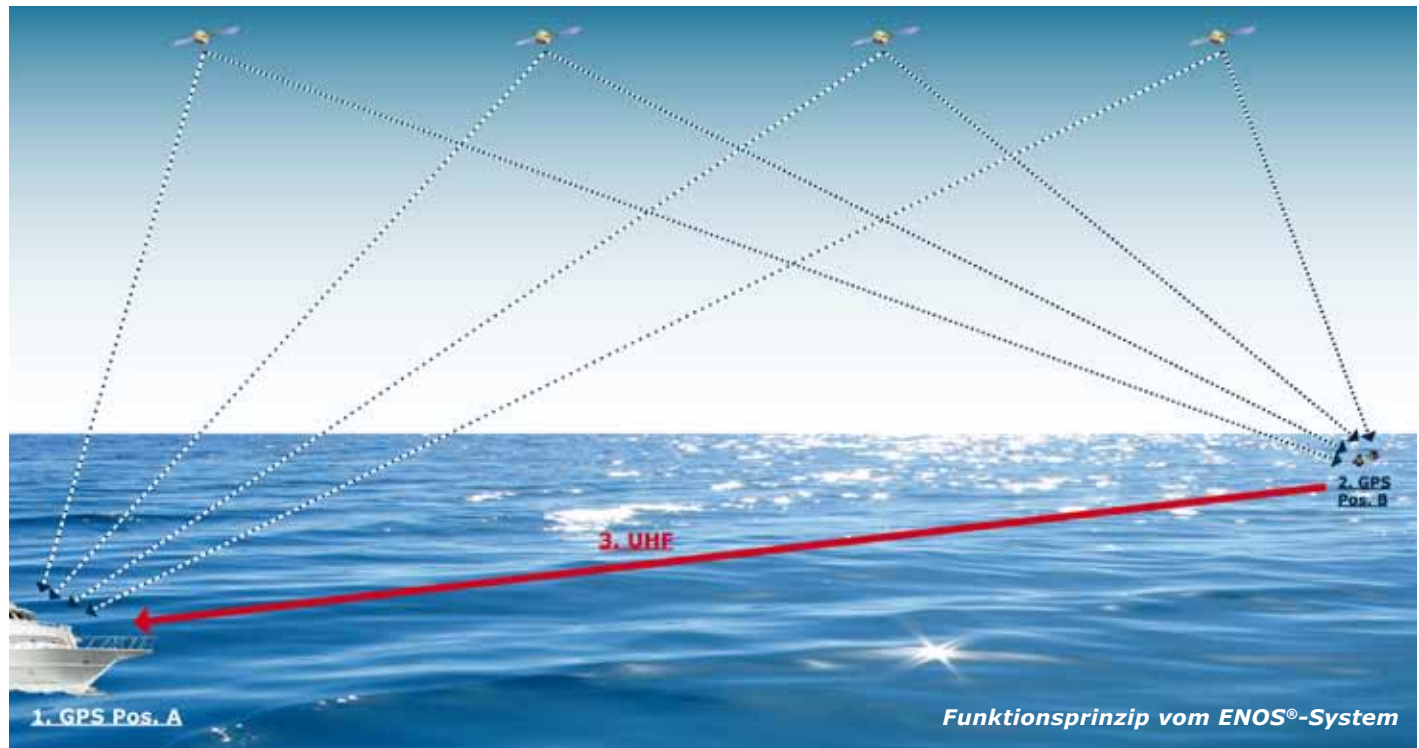
1. dem **ENOS®-Sender**, der vom Taucher während des Tauchgangs mitgeführt wird und
2. dem **ENOS®-Empfänger**, an Bord des Tauchschiffs. Er ist in einem portablen Koffer verfügbar oder als Festeinbau für den Steuerstand.



1. ENOS®-Sender



2. ENOS®-Empfänger



Funktionsprinzip vom ENOS®-System

**Wie ENOS® funktioniert:**

1. Der ENOS®-Empfänger ermittelt seine Position [A] über die GPS-Satelliten und ist nun bereit, die Notrufe der ENOS®-Sender zu empfangen.
2. Die Sender, die nur im Notfall eingeschaltet werden, beziehen ihre Position [B] ebenfalls über GPS und
3. senden diese anschließend per Funk [UHF] an den ENOS®-Empfänger.
4. Aus den Positionen [A] und [B] errechnet der ENOS®-Empfänger die Distanz und Richtung zu den in Not geratenen Tauchern und zeigt das in einer leicht verständlichen Grafik auf seinem Bildschirm an.

Empfangsradius bis zu 10 km/5.6 NM (abhängig von der Höhe der Funkempfangsantenne)!

**ENOS®** ermöglicht eine sofortige und direkte Rettung!



4) Die Positionen der 3 Taucher in Not werden auf dem ENOS®-Bildschirm leicht verständlich angezeigt

**ENOS® – Divers' Best Friend!**

**ENOS® ist weltweit das einzige GPS Rettungssystem für Taucher, das mehrere Notrufe gleichzeitig empfangen, auswerten und in einer leicht verständlichen Grafik auf seinem Bildschirm anzeigen kann!**