

## Abyssens meets Nautilus



Caroline Magnier, Abyssens und Heiko Betz, Nautilus Marine Service

Nautilus Marine Service GmbH freut sich in Zukunft die Produkte von Abyssens in Deutschland, Österreich und der Schweiz zu vertreten.

[Abyssens](#) ist ein junges Unternehmen aus Lorient in Frankreich, welches sich auf Hydrophone spezialisiert hat, die es in fünf verschiedenen Größen anbietet.

Die Unterwasser-Akustikrekorder mit geringem Strombedarf verfügen über große und anpassungsfähige Speicherkapazitäten und sind für die kontinuierliche Aufzeichnung auf See von zwei Wochen bis zu sechs Monaten ausgelegt. Der hohe Dynamikbereich der Rekorder ermöglicht die gleichzeitige Überwachung von Umgebungsgeräuschen und hochfrequenten Schallquellen, wie vom Menschen erzeugten Geräuschen. Eine Hochfrequenzversion ist verfügbar, die eine Vielzahl von Quellen wie Laute und Klicks von Meeressäugern wie Schweinswalen aufzeichnen kann.

Die Einheiten werden mit einer Akustik-Post-Processing-Analysesoftware geliefert, die autonom und einfach zu handhaben ist und automatisch regulatorische Berichte veröffentlicht. Zusätzlich ermöglicht eine Datenvisualisierungssoftware das Audiohören.