

L3 Communications ELAC Nautik GmbH

Neufeldstrasse 10
24118 Kiel
Tel.: 0431 - 883 - 0
Fax: 0431 - 883 - 496
Mobil:
Email: sound@elac-nautik.com
WWW: <http://www.elac-nautic.com>



L-3 Communications ELAC Nautik GmbH ist ein führender Hersteller von Unterwasserschallanlagen für die Marine und zivile Anwender. Der Standort Kiel am Nord-Ostsee-Kanal bietet der ELAC durch die weltweiten maritimen Verbindungen große Vorteile für ihre Aktivitäten.

Kernaktivitäten sind seit über 70 Jahren hydroakustische Erfassung, Ortung und Signalverarbeitung sowie Unterwasserkommunikation. In diesen Bereichen wurde eine Vielzahl von Produkten, insbesondere Sonarsysteme und -komponenten für den Einsatz in der Marine sowie Echolote für Navigation und Vermessung entwickelt und hergestellt.

Besonders bei den hydroakustischen Systemen für den wissenschaftlichen und kommerziellen Einsatz besteht eine enge Zusammenarbeit mit hydrographischen Instituten und Behörden vieler Länder. Diese Produkte zeichnen sich durch eine hochpräzise Datenerfassung von Wassertiefe, Bodenstrukturen, Sprungschichten, Dicke und Dichte des Sediments aus. ELAC Sedimentlote und "Narrow Beam Sounder" waren Pioniere auf diesem Gebiet. Zu den weltweit führenden Systemen für die effiziente und hochpräzise Kartierung von Gewässern gehören heute die Fächerlote des Unternehmens.

Vier Marktsegmente definieren sich durch kundenspezifische Anforderungen:

- Marinetechnik für militärische Anwendungen
- Navigationstechnik für die professionelle Schifffahrt
- Vermessungssysteme für Hydrographische Behörden und kommerzielle Vermessungsfirmen
- Wasserbehandlung für einen im Aufbau befindlichen Markt ökologisch orientierter Wasser- und Abwasserwirtschaftsbehörden und -unternehmen

ELAC Produkte und Systeme sind bekannt für Zuverlässigkeit und fortschrittliche Technik. Das Unternehmen ist gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Für weitere ausführliche Informationen besuchen Sie uns bitte auf unserer Homepage.