27. Mai 2026

Galvanic Works öffnet die Vorbestellungen für Galvanic Voice, ein intelligentes Sprach-Warnsystem für Segelyachten

PALMA DE MALLORCA, SPANIEN, 27. Mai 2026. Galvanic Works öffnet heute die Vorbestellungen für **Galvanic Voice**, ein intelligentes Sprach-Warnsystem für Segler auf Yachten. Das Gerät vereint AIS-Kollisionsvermeidung, automatische Mann-über-Bord-Erkennung, Ankerwache, Wachplanung der Crew und die Überwachung der Bordsysteme in einer einzigen Einheit, die mehr als 500 kontextbezogene Warnungen in fünf Sprachen ausspricht, und der Crew sagt, was geschieht und welche Handlung erforderlich ist. Zum Preis von **950 € zzgl. MwSt.**, wird Galvanic Voice im vierten Quartal 2026 ausgeliefert.

Beispielwarnungen, die das System ausspricht:

> „Windwarnung. 30 Knoten."
>
> „Alarm. Kollisionsgefahr mit Handelsschiff, nach Steuerbord ausweichen. Relative Peilung 045 Grad. Entfernung 2,8 Seemeilen. CPA 0,1 Seemeilen. Zeit bis zur dichtesten Annäherung 6 Minuten."
>
> „Notfall. Mann über Bord! Mann über Bord! Mann über Bord! Relative Peilung 180 Grad. Entfernung 40 Meter."

„Jeder Segler kennt das Problem", sagte Natalie Smith, Founder & CCO von Galvanic Works. „An Bord gibt es ein Dutzend Alarme, die alle gleich klingen. Um 3 Uhr morgens weiß man nicht, ob es kritisch oder belanglos ist. Also ignoriert man den Alarm oder verlässt das Cockpit, um nachzusehen, beides ist nicht sicher."

„In meiner Laufbahn habe ich mehrere Hightech-Produkte zur Marktreife gebracht", sagte Piero Zucchelli, Founder & CEO von Galvanic Works. „Galvanic Voice ist das, auf das ich am meisten stolz bin: anspruchsvolle Wissenschaft und Technik aus Teilchenphysik, Robotik und KI auf die Segelyacht und zur Sicherheit der Menschen an Bord zu bringen."

Wichtigste Funktionen

- **AIS-Kollisionsintelligenz**: sich nähernde Schiffe werden mit Peilung, Entfernung und Zeit bis zur dichtesten Annäherung angesagt.
- **Automatische Mann-über-Bord-Erkennung**: über die mitgelieferten Galvanic Pulse Armbänder, ohne Knopfdruck, mit ausgesprochener relativer Peilung und Entfernung.
- **Ankerwache ohne Konfiguration**: erkennt automatisch, wenn das Boot vor Anker liegt.
- **Wachplanung der Crew**: schlafbewusste Zeitpläne und ermüdungssensitive Kontrollen.
- **Überwachung der Bordsysteme**: Batterie, Bilge, Lot und Autopilot werden angesagt, wenn es darauf ankommt.
- **Fünf Sprachen ab Markteinführung**: Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Deutsch.

Über Galvanic Works

Galvanic Works ist ein Unternehmen für maritimes IoT, das Wissenschaft und Technik auf Segelyachten anwendet. Gegründet, in Privatbesitz und vollständig finanziert von erfahrenen Seglern, hat das Unternehmen seinen Sitz in Llubí, Mallorca (Balearen), Spanien, mit dem ausdrücklichen Ziel, die Sicherheit von Freizeitseglern zu verbessern. Weitere Informationen unter galvanicworks.com.

Medienkontakt: Natalie Smith, Founder & CCO, natalie.smith@galvanicworks.com