

aentron Energiespeichersysteme DNV-GL Type Approval für die Berufsschifffahrt

Gilching, Mai 2019 – Volle Kraft voraus: Die maritime Klassifikationsgesellschaft DNV-GL zertifiziert die aentron GmbH, Hersteller von modularen Lithium Ionen-Speichern, in den Bereichen Schifffahrt, Offshore-Anlagen, Schnellboote und Leichtboote.

Die aentron Energiespeichersysteme folgen dem hohen Anspruch an Qualität, Robustheit, Verlässlichkeit und Leistung. Aufgrund ihrer Modularität, der kompakten Maße und der flexiblen Einsatzmöglichkeiten kommen sie in den unterschiedlichsten Bereichen der Schifffahrt zum Einsatz – vom Antrieb bis hin zum Bordnetz. Als einer der wenigen Anbieter hat aentron sogar Hochvoltssysteme bis 900 Vdc im maritimen Bereich im Programm und hilft Unternehmen dabei, die notwendige und unabhängige Energieversorgung auf hoher See zuverlässig sicher zu stellen. Mit der DNV-GL Zertifizierung bietet aentron nun als einer der wenigen Hersteller weltweit HV Lithium-Ionen Batterien mit DNV-GL Type Approval Zertifikat (TAE00003BY) an. Die Verwendung der zugelassenen aentron Lithium-Ionen-Speicher garantiert den Verantwortlichen die hohe Qualität der Produkte für einen stabilen und zuverlässigen Einsatz ihrer Flotte auf dem Wasser, unabhängig von Ort und Gegebenheit.

Für maximale Freiheit

Insgesamt stehen den Kunden acht Energiespeichersysteme von mit vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten für den sicheren Betrieb maritimer Anwendungen zur Verfügung. Die aentron Batteriesysteme im robusten Alu- und Stahlgehäuse sind so konzipiert, dass sie problemlos unter härtesten Bedingungen arbeiten. Neben dem Staub- und Spritzwasserschutz nach Schutzklasse IP 66 sind die Akkus auf Einsatztemperaturen von -20 bis +60 Grad Celsius ausgelegt. Dank des schlanken Designs und der flexiblen 360° Einbaumöglichkeit erhalten Bootsbauer mit den aentron Energiespeichern die maximale Freiheit in der Integration der Batterie.

„Es ist unser grundsätzlicher Anspruch, die höchsten und besten Standards einzuhalten. Vor diesem Hintergrund ist die erfolgreiche Zertifizierung der aentron Lithium-Ionen-Batterien durch die DNV-GL ein wichtiges Signal für unsere Kunden, da wir den hohen Erwartungen der Schiffseigner und den hohen Anforderungen an Materialien und

Komponenten im Schiffsbau gerecht werden möchten“, so Dr. John De Roche, CTO und Gründer der aentron GmbH.

Über die aentron GmbH:

Die aentron GmbH – mit Sitz in Gilching bei München – ist Anbieter von Lithium-Ionen-Akkus. Die hochwertigen Lithium-Ionen-Batterien werden in Deutschland entwickelt und produziert. Sie sind echte Allrounder und werden für industrielle Anwendungen verwendet. Einsatzbereiche sind E-Building (von Heimspeichersystemen bis hin zu industriellen Großspeichern), E-Mobility (Kühlfahrzeuge, Gabelstapler, fahrerlose Transportsysteme etc.), E-Industry (z. B. mobile Pumpensysteme oder Roboter) und E-Maritime (vom Fahrgastschiff bis zum Elektromotorboot). Die Systeme sind so konzipiert, dass sie anspruchsvollsten Bedingungen sowohl an Land als auch auf See jederzeit standhalten.

Über die DNV-GL:

DNV-GL ist die weltweit führende Klassifikationsgesellschaft und ein angesehener Beratungsdienstleister der maritimen Industrie. Sie trägt maßgeblich dazu bei, dass die weltweite Schifffahrt sicherer und die Leistungsfähigkeit, Energieeffizienz und Umweltverträglichkeit der Schiffe verbessert wird – einschließlich sämtlicher Schiffstypen und Offshore-Anlagen.

www.dnvgl.de

Pressekontakt:

aentron GmbH
Anne Sämmmer
Dornierstraße 21
82205 Gilching,
Deutschland
Mail: anne.saemmer@aentron.com
Tel.: +49 8105 39 898 -0
www.aentron.com

Nowak und Schweickhardt
Marketingkommunikation GmbH
Ringseisstraße 8
80337 München
Mail: as@nowmarketing.de
Tel.: +49 89 544 650 0
www.nowmarketing.de