# Presse-Information

**Mehr als DNV-GL: Drehgeber für den robusten Einsatz in Offshore**

(18.06.2021) Auf rauer See bedeuten Ausfälle von Deckmaschinen den Abbruch der Ausfahrt oder deutlich verlangsamte Manöver und damit verbunden hohe finanzielle Kosten. Oftmals werden deswegen Komponenten bei jeder Maschinenwartung ausgetauscht. Der neue inkrementale Drehgeber POG 83 trotzt widrigen Bedingungen auf Deck ohne Ausfälle und bietet eine Lebensdauer über mehrere Wartungsintervalle von Winden und Kranen.

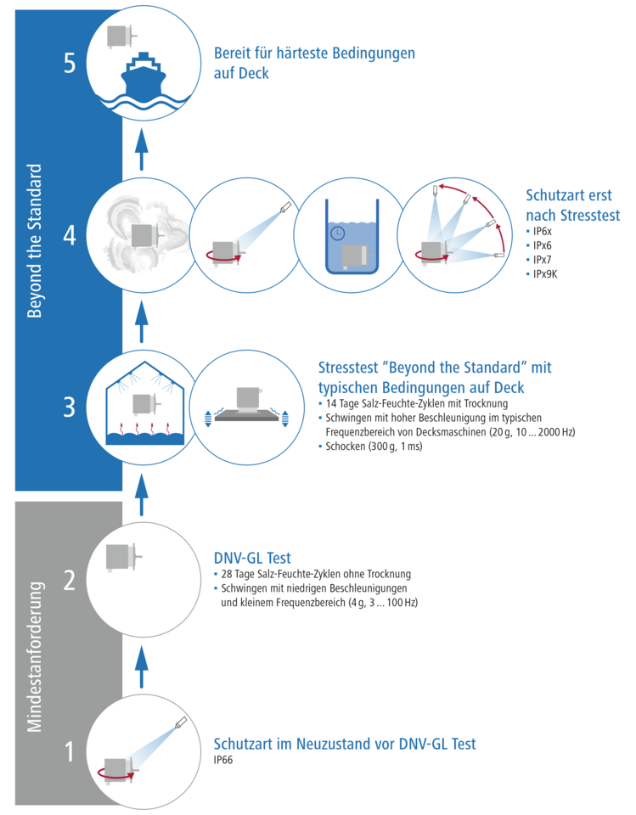
Dabei fliesst die HeavyDuty-Erfahrung von Baumer in das Design und Dichtigkeitskonzept ein, die einzigartig in der Branche sind. Das langzeitdichte Design des POG 83 sowie das robuste Edelstahl-Gehäuse schützen vor Eindringen von Wasser, Luftfeuchtigkeit und vor Korrosion. Intensive Stresstests simulieren typische mechanische Belastungen bei Wellengang und Anlegemanöver, aber auch das Auftreten von extremer Witterung mit Wechsel zwischen Salzwasserüberspülung und Trocknung. Der POG83 wird entsprechenden Bedingungen mehrfach zyklisch ausgesetzt. Erst danach werden die Funktions- und Schutzartprüfungen durchgeführt – der Geber erfüllt langlebig IP66, IP67 sowie IP69K. Diese Nachweise und die Erfahrung in Anwendungen auf Deck gibt die Sicherheit für jahrelangen Einsatz in maritimen Applikationen wie für das Be- und Entladen, Ausbringen von Netzen oder Ankern. Eine Version mit DNV-GL vereinfacht dem Anwender die Schiffs- und Anlagenzulassung. Er hat einen Wellendurchmesser von 11 Millimetern, kann über EURO-Flansch B10 angebaut werden und verfügt über einen M23-Anschluss aus Edelstahl.

Bild 1

Weitere Informationen: www.baumer.com/POG83

Bild 1: Der Offshore-Drehgeber POG83 hält anspruchsvollen maritimen Bedingungen stand.

Bild 2: Ein speziell für Seebedingungen entwickeltes Testverfahren stellt die Langzeitdichtigkeit des Drehgebers POG 83 sicher.

Bild 2

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): ca. 1670

Text und Bild Download unter: [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**Baumer Group**

Baumer gehört zu den führenden Spezialisten für Sensoren und Sensorlösungen für die Fabrik- und Prozessautomation. Die Messwerte und Informationen unserer Produkte ermöglichen unseren Kunden, ihre Geräte, Maschinen und Anlagen effizienter, produktiver, zuverlässiger und sicherer zu machen. Das Familienunternehmen ist mit rund 2700 Mitarbeitern und Produktionswerken, Vertriebsniederlassungen und Vertretungen in 39 Niederlassungen und 19 Ländern immer nahe beim Kunden. Mit weltweit gleichbleibend hohen Qualitätsstandards und einer grossen Innovationskraft verschafft Baumer seinen Kunden aus zahlreichen Branchen entscheidende Vorteile und messbaren Mehrwert. Weitere Informationen im Internet unter [www.baumer.com](http://www.baumer.com).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pressekontakt:**  Nicole Marofsky  Marketing Communication  Baumer Group  Phone +49 (0)3528 43 86 19  Fax +49 (0)3528 43 86 86  nmarofsky@baumer.com  www.baumer.com | **Firmenkontakt Deutschland/Österreich:**  Baumer GmbH  Phone +49 (0)6031 60 07 0  Fax +49 (0)6031 60 07 60 70  sales.de@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) | **Firmenkontakt Schweiz:**  Baumer Electric AG  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  sales.ch@baumer.com www.baumer.com |