



REMOTE CONTROLLED VALVE SYSTEMS

Berg Armaturen Steuerungen GmbH & Co. KG



erg **A**
BS

BERG • ARMATUREN • STEUERUNGEN

AUS TRADITION INNOVATIV

A TRADITION OF INNOVATION

Unser 1996 gegründetes Unternehmen verfügt über ein umfassendes Fertigungs-Know-how im Bereich innovativer Komplettsysteme, die auf Containerschiffen, Tankern, Fähren und Yachten zum Einsatz kommen. Die über 50-jährige Branchenerfahrung des geschäftsführenden Senior-Gesellschafters garantiert ausgereifte und praktikable Konstruktionen. Berg Armaturen Steuerungen wird heute in der zweiten Generation von der Gründerfamilie geleitet.

Kurze Kommunikationswege und ebenso robuste wie innovative Produkte bilden die Basis des Erfolgs. Als mittelständisches Familienunternehmen können wir immer schnell und flexibel auf die Anforderungen unserer Kunden reagieren. Von der Entwicklung und Konstruktion über die Fertigung mit modernster Technik bis zur Inbetriebnahme decken wir das komplette Leistungsspektrum ab. Die Lieferung erfolgt weltweit. Neben unserem Standort in Stuhr/Bremen sind wir für unsere Kunden seit 2003 auch mit einem Büro in China präsent.

Rund 40 qualifizierte und engagierte Mitarbeiter gehören zum festen Team. Die meisten von ihnen sind bereits seit Langem im Unternehmen tätig. Um auch für die Zukunft unser Know-how und unsere Leistungsfähigkeit zu erhalten und zu erweitern, bilden wir sowohl im gewerblichen als auch im kaufmännischen Bereich aus. Bei Berg Armaturen Steuerungen stehen Ihnen somit kompetente und erfahrene Ansprechpartner zur Verfügung, die ihr Handwerk von der Pike auf gelernt haben. Darüber hinaus ist die Geschäftsleitung in jedes Projekt involviert. Effiziente und reibungslose Prozesse sind so jederzeit sichergestellt.



Comprehensive manufacturing expertise in the area of innovative complete systems used on container ships, tankers, ferries and yachts. The over 50 years of industry experience of our executive partner guarantees that our designs are both sophisticated and viable. Today, Berg Armaturen Steuerungen is in the second generation of management by its founding family.

Short communication channels, products that are as robust as they are innovative form a firm basis for success. As a medium-sized family-owned and operated company, we are always poised to accommodate the needs of our customers in a fast and flexible manner. From development, design, production with ultra-modern technology up to and including commissioning, we cover the full range of services. We also offer worldwide shipping. In addition to our location in Stuhr/Bremen, we also serve our customers locally with an office in China.

Around 40 qualified, committed employees currently make up our permanent team, most of whom are long-time employees. In order to maintain our level of expertise and competence for the future, we conduct training courses in both our industrial and commercial departments. As a result, experienced, competent partners, who know their trade inside and out, are ready to assist you at Berg Armaturen Steuerungen. Our management also plays an active role in every project, which ensures that all processes are smooth and efficient at all times.





KOMPLETTFERTIGUNG AUS EINER HAND

COMPLETE PRODUCTION FROM ONE SOURCE

Durch eine kontinuierliche Investition in die Modernisierung und den Ausbau des Unternehmens verfügen wir über leistungsstarke Produktions- und Konstruktionstechnologien für jeden Bereich. Dadurch sind wir immer in der Lage, alle Fertigungsschritte „inhouse“ zu realisieren. Durch die vollständige Abwicklung des kompletten Produktionsprozesses unter einem Dach können alle Komponenten und Systeme im Zusammenspiel auf ihre Funktionalität und die Einhaltung höchster Qualitätsstandards getestet werden.

Optimierungs- und Effizienzpotenziale lassen sich so vollständig ausschöpfen, da die Komponenten und Systeme nicht erst beim Kunden zusammengebaut werden, sondern bereits dort, wo sie hergestellt wurden: bei Berg Armaturen Steuerungen in Stuhr/Bremen. Hierfür stehen uns ca. 3.000 m² Produktionsfläche sowie 600 m² für die Verwaltung zur Verfügung.

Die Bündelung aller Fertigungs- und Kontrollschritte spart sowohl Zeit als auch Kosten und erhöht die Qualität und Effizienz.

As a result of regular investments in modernisation and the expansion of our company, we offer high-performance production and design technologies for every segment. This ensures that we are always capable of handling all production steps 'in-house'. Since all production processes are taken care of under one roof, all components and systems can be tested in terms of their functionality and compliance with the highest quality standards.

This makes it possible to utilise their full potential for optimisation and efficiency as the components and systems are not first assembled at the customer's location, but directly where they are manufactured: at Berg Armaturen Steuerungen in Stuhr/Bremen. For this, we have nearly 3,000 m² of production space as well as 600 m² of offices for administrative tasks at our disposal.

Bundling all production and control steps saves both time and money while increasing quality and efficiency.

SYSTEME FÜR FERNBETÄTIGTE ARMATUREN

REMOTE CONTROLLED VALVE SYSTEMS

Als erfahrene, langjährige Spezialisten in der Herstellung hochwertiger und leistungsstarker Systeme für fernbetätigte Armaturen bieten wir unseren Kunden ein breites Lieferspektrum neuester Technologien.

Berg Armaturen Steuerungen entwickelt, konstruiert und fertigt nach spezifischen Kundenvorgaben äußerst robuste und funktionelle Antriebe, die für unterschiedlichste Schiffstypen, wie z. B. Containerschiffe, Tanker, Bulkcarrier und Yachten, geeignet sind. Die kompakten hydraulischen, pneumatischen, elektrischen oder elektrohydraulischen Antriebe arbeiten in unterschiedlichen Rohrleitungssystemen für Bilge-, Ballast-, Fuel- und Cargosysteme, sind wartungsfrei und garantieren eine extrem lange Einsatzdauer.

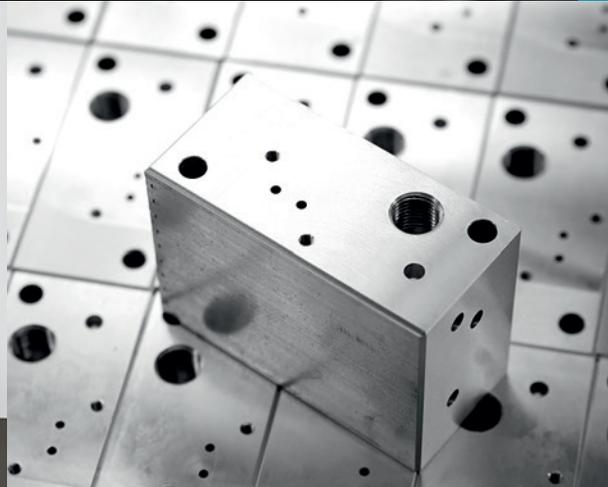
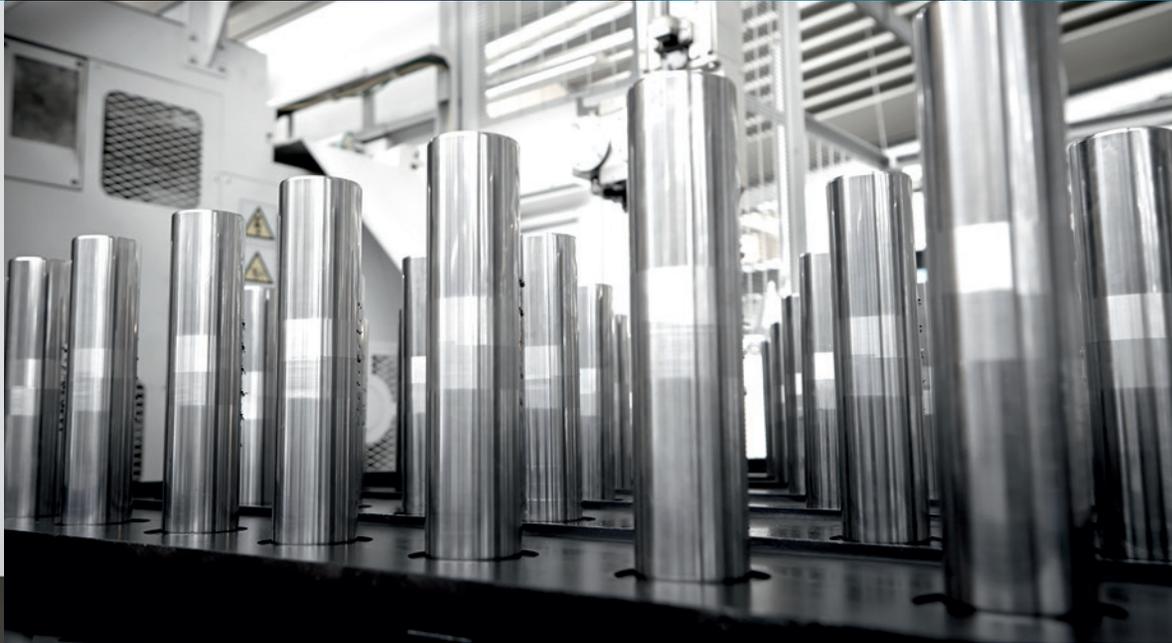
As specialists with many years of experience manufacturing high-quality, high-performance remote controlled valve systems, we offer our customers a broad range of the latest technologies.

In accordance with customer specifications, Berg Armaturen Steuerungen develops, designs and manufactures exceptionally robust, highly functional actuator systems for a wide range of ship types e. g. container ships, tankers, bulk carriers and yachts. The compact, hydraulic, pneumatic, electric or electro-hydraulic actuators systems are installed in different pipe systems for bilge, ballast, fuel and cargo systems and require no maintenance and guarantee an extremely long service life.



Antriebe für fernbetätigte
Armaturen – hydraulisch,
pneumatisch und elektro-
hydraulisch.

Actuators for remotely
controlled valves systems
– hydraulic, pneumatic and
electro-hydraulic.



TECHNOLOGISCH AUSGEREIFTE STEUERUNGEN

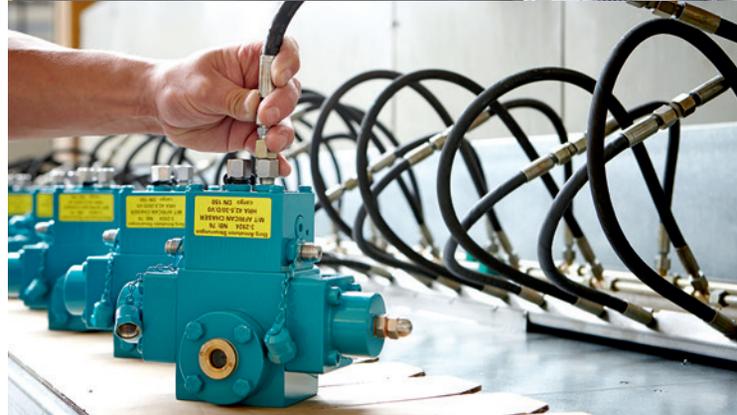
TECHNOLOGICALLY MATURE CONTROL UNITS

Für den Einsatz auf unterschiedlichsten Schiffstypen liefern wir auch die Steuerungen der Antriebe: von einfachen, konventionellen Ansteuerungen über ein Mimic-Panel mit Schaltern und Leuchten oder erweitert per Display und Computer. Dabei stammt nicht nur das Layout, sondern auch die technische Umsetzung vollständig aus unserem Haus. Wir bieten:

- hydraulische Anlagen
- pneumatische Anlagen
- elektrohydraulische Anlagen

Alle Varianten können optional mit einer integrierten Computersteuerung ausgestattet werden, die bildschirmunterstützt per Mausklick die Armaturen bedient. Die Crew ist auch auf See immer in der Lage, notwendige Reparaturen unkompliziert selbst durchzuführen. Bei Bedarf unterstützen wir zunächst online, um die Situation einzuschätzen und erfolgreiche Lösungen zu erarbeiten. Auf Wunsch kommen wir mit unserem Service-Team direkt an Bord.

Damit die Steuerungen optimal bedient werden, schulen wir unsere Kunden bzw. deren Fachleute vor Ort. Wir sind für Sie da, wenn Sie unsere Hilfe benötigen – kompetent, engagiert und unbürokratisch!

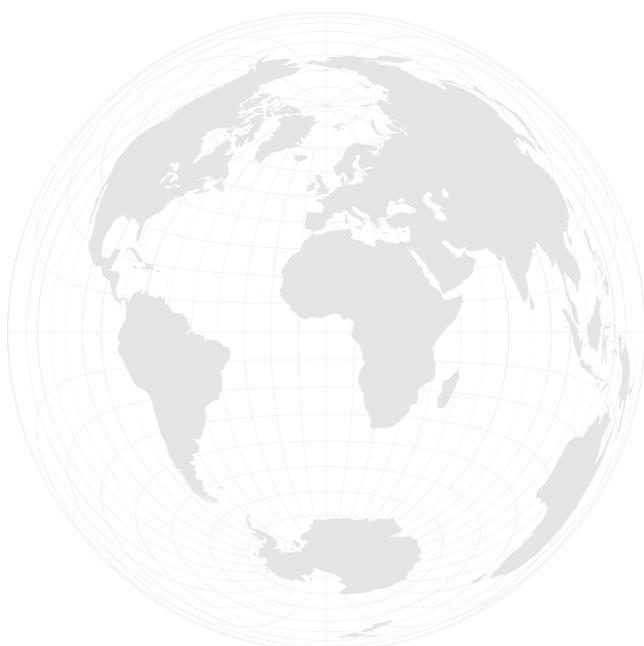


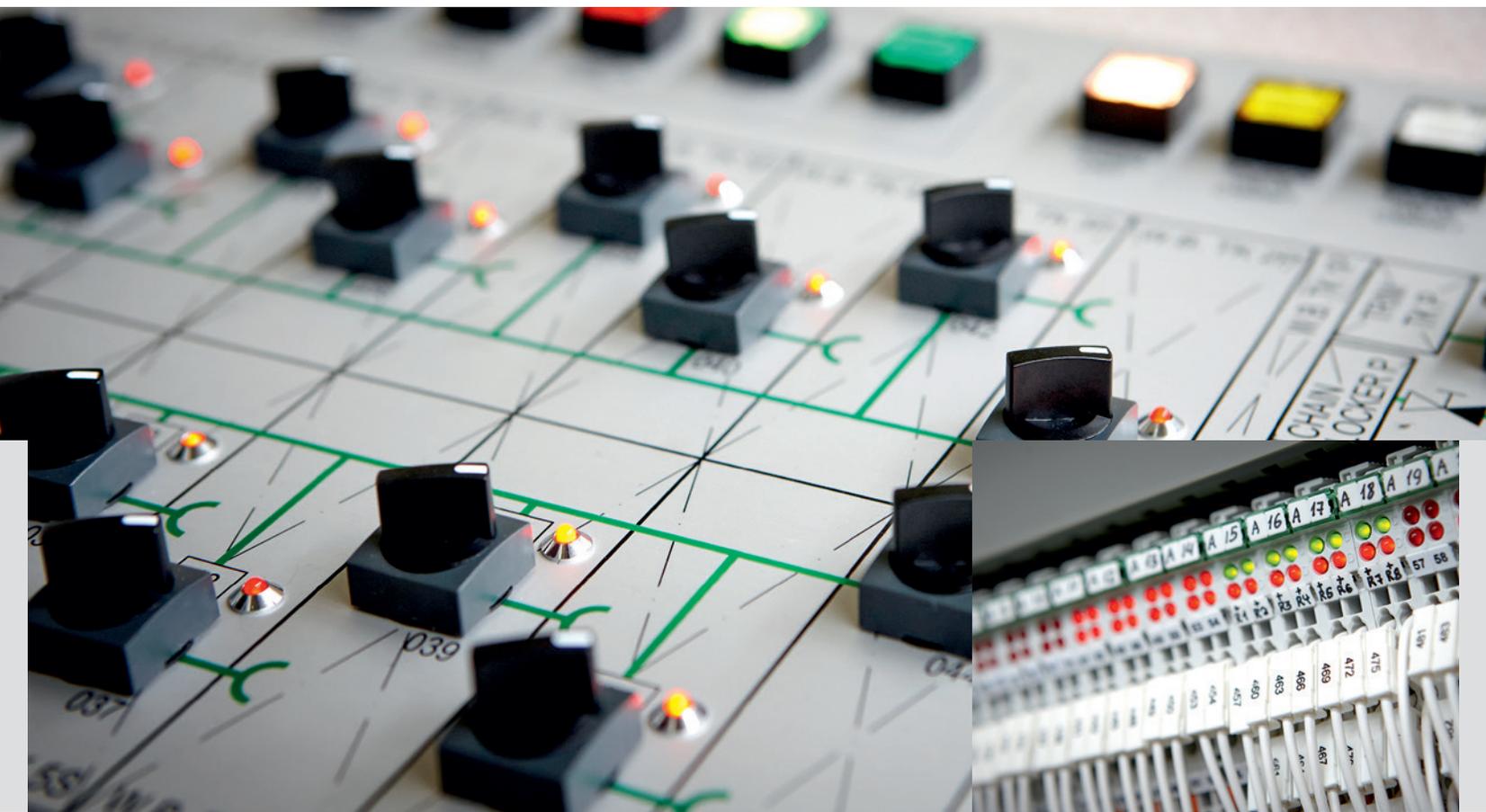
We also offer remote controlled valve units for use on a wide range of ship types: from basic, conventional controllers to a mimic panel with switches and lamps or expanded with a display and computer. At the same time, the layout as well as the technical implementation of your specifications all come from our establishment. We offer:

- hydraulic systems
- pneumatic systems
- electro-hydraulic systems

All versions can be equipped with an integrated computer control system for screen-assisted valve operation with the click of a mouse if desired. At sea, the crew is always able to smoothly perform any repairs that become necessary. If requested, we also offer you online support for situational analysis and the provision of effective solutions. Our service team is also prepared to assist directly on board your vessel upon request.

To ensure optimal operation of the control units, we train our customers and their professionals directly on location. We are there for you when you need us – with our competent, committed and non-bureaucratic service!





TANKINHALTSMESSUNGEN TANK CONTENT MEASUREMENTS

Präzise Tankinhaltsmessungen sind ein fester Bestandteil unserer Produktpakete. Sensortypen, abgestimmt auf die spezifische Einbausituation, sorgen für eine optimale Umsetzung. Das Management der Tankinhalte mit Daten der Höhe, Dichte und Volumen wird intelligent über Bildschirme gesteuert, dazugehörige Alarmmeldungen werden über Schnittstellen weitergegeben. Auch die sensible Umsetzung von z. B. Tiefgangsmessungen und Anti-Heelingsystemen gehören zu unserem erweiterten Portfolio. Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an.

Precise tank content measurements are also an integral part of our product packages. Sensor types attuned to the specific installation situation guarantee perfect implementation. Screens permit the intelligent management of tank contents with data relating to height, density and volume; relevant alerts are relayed over interfaces. Our expanded portfolio also includes e. g. the proper implementation of draft measurements and anti-heeling systems. We are happy to answer any questions you may have.

BERG ARMATUREN STEUERUNGEN GMBH & CO. KG



BERG • ARMATUREN • STEUERUNGEN

Handelshof 32a
28816 Stuhr/Bremen
Fon: +49 421 80612-0
Fax: +49 421 80612-12
mail@berg-a-s.de
www.berg-a-s.de

