

## Schiffszulassung für I/O-System excom

Neuer „Marine Ship Approved“-Baugruppenträger ermöglicht Einsatz des kompletten excom-Systems an Bord von Schiffen

*Mülheim, 21. Oktober 2014* – Turcks I/O-System excom ist für maritime Anwendungen zertifiziert worden und kann nun auch in Applikationen eingesetzt werden, die eine Zertifizierung vom Germanischen Lloyd, Det Norske Veritas, Bureau Veritas oder Lloyd's Register erfordern. Dazu gehören beispielsweise der Einbau in Pulte, Gehäuse oder Schränke an Bord von Seeschiffen, Tankern oder Ölplattformen. Turck hat speziell für die erhöhten Anforderungen im Schiffbau einen eigenen Modulträger konzipiert, der mechanisch verstärkt wurde, sodass ein sicherer Einsatz an Bord gewährleistet ist.

Das excom-System kann sowohl in Zone 2 als auch Zone 1 Installiert werden. Alle Module mit eigensicheren Stromkreisen bis in Zone 0 können im „Marine Ship Approved“-Baugruppenträger verwendet werden und sind für den Einsatz im maritimen Umfeld zugelassen. excom erfüllt die EMV-Anforderungen ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen wie zum Beispiel metallische Gehäuse oder EMV-Kabelverschraubungen. Sind applikationsbedingt Gehäuse notwendig, müssen diese lediglich den Anforderungen des Explosionsschutzes gerecht werden.

Wie alle excom-Systeme, bietet auch die Schiffbau-Version Vorteile wie die einfache Handhabung bei Inbetriebnahme und Wartung im laufenden Betrieb oder die Diagnose am System durch LED, die den Status des Systems, der internen und externen Kommunikation über dem Feldbus sowie der Peripherie signalisieren.



Turck1514.jpg:

**Turcks I/O-System excom ist  
jetzt auch für den maritimen  
Einsatz zugelassen**

Text und Bild (300 und 72 dpi) finden Sie zum Download im Internet unter: [www.turck.com/presse](http://www.turck.com/presse)

### PRESSE-KONTAKT

Klaus Albers  
Leiter Marketing Services &  
Public Relations  
Telefon: +49 208 4952-149  
Mobil: +49 160 93950359  
Mail: [klaus.albers@turck.com](mailto:klaus.albers@turck.com)  
Web: [www.turck.com/presse](http://www.turck.com/presse)

### LESER-KONTAKT

**Deutschland:**  
Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr  
Telefon: +49 208 4952-0  
Mail: [more@turck.com](mailto:more@turck.com)  
Web: [www.turck.com](http://www.turck.com)

**Österreich:**  
Turck GmbH  
Graumanngasse 7/A 5-1  
A-1150 Wien  
Telefon: +43 1 4861587  
Mail: [austria@turck.com](mailto:austria@turck.com)  
Web: [www.turck.at](http://www.turck.at)

**Schweiz:**  
Bachofen AG  
Ackerstrasse 42  
CH-8610 Uster  
Telefon: +41 44 9441111  
Mail: [info@bachofen.ch](mailto:info@bachofen.ch)  
Web: [www.bachofen.ch](http://www.bachofen.ch)