

- Manometer
- Druckmittler
- Kontaktmanometer
- Differenzdruckmanometer
- Digitale Manometer
- Drucksensoren
- Pegelsonden
- Thermolemente
- Bimetallthermometer
- Gasdruckthermometer
- Widerstandsthermometer
- Digitalthermometer
- Digitale Anzeigen
- Messumformer



**MANFRED JÜNEMANN**  
Mess- und Regeltechnik GmbH

Quality for the future



Manfred Jünemann · Mess- und Regeltechnik GmbH · Postfach 48 · 32084 Bad Salzuflen

Unser Zeichen:  
Jü/Fo

Bad Salzuflen, den  
16.02.2016

## Zulassungen Schifffahrt

Sehr geehrte Damen und Herren,

anliegend erhalten Sie die uns vorliegenden Informationen zur Zulassungspflicht von Messgeräten:

Wir müssen klar unterscheiden zwischen einer „**amtlichen**“ **Zulassungspflicht** durch den Flaggenstaat

Diese basieren in aller Regel auf den internationalen Vorgaben und Zulassungspflichten durch z.B. SOLAS und umgesetzt in der EU die Schiffsausrüstungsrichtlinie 96/98/EG ( MED = MarineEquipmentDirective; „Steuerrad-Zulassungen“). Gegenstände die hier nicht aufgeführt sind müssen und **KÖNNEN** nicht danach zugelassen werden (Quelle z.B.: [www.mared.org](http://www.mared.org) mit Produktdatenbank). Die „Steuerrad-Zulassung“ gilt europaweit.

Zertifizierungsgesellschaften (sog. “Klassen“)wie DNV, GL etc. sind häufig auch benannte Stellen im Sinne der MED, Zulassungen referenzieren dann **AUSDRÜCKLICH** auf diese EU-Richtlinie.

Für Systeme/Geräte, die zulassungspflichtig sind aber (noch) nicht eine „Steuerrad-Zulassung“ erhalten können (da nicht im Anhang A.1 der MED) gibt es noch nationale Zulassungen der Flaggenstaaten (die unter bestimmten Bedingungen nach einer EU-Verordnung europaweit gegenseitig anerkannt werden).

UND

- einer **Produktzertifizierung durch die Klassifizierungsgesellschaft** in Ihrer Eigenschaft als Klasse

Seite 1/2

Lieferadresse :  
Max-Planck-Str. 49  
32107 Bad Salzuflen

Telefon : +49 (0) 52 22/8 0768-0  
Fax : +49 (0) 52 22/8 0768-20  
Internet : [www.juenemann-instruments.de](http://www.juenemann-instruments.de)  
eMail : [einkauf@juenemann-instruments.de](mailto:einkauf@juenemann-instruments.de)  
[verkauf@juenemann-instruments.de](mailto:verkauf@juenemann-instruments.de)

• Sparkasse Lemgo 6 085 526, BLZ 482 501 10  
BIC: WELADE D1 LEM, IBAN DE56 4825 0110 0006 0855 26  
• Volksbank Bad Salzuflen 4 566 300, BLZ 482 914 90  
BIC: GENO DE M1 BSU, IBAN DE82 4829 1490 0004 5663 00  
• Postbank Hannover 480 619-300, BLZ 250 100 30  
BIC: PBNKDEFF, IBAN DE10 2501 0030 0480 6193 00

• Handelsregister Lemgo : HRB-Nr. 12 33  
• Geschäftsführer : Manfred Jünemann  
• UST-ID-Nr. DE 811219156  
• NCAGE CODE : D3640  
• Duns- Nr. 31-985-0749  
• Steuer-Nr. 313/5752/229

- Manometer
- Druckmittler
- Kontaktmanometer
- Differenzdruckmanometer
- Digitale Manometer
- Drucksensoren
- Pegelsonden

- Thermoelemente
- Bimetallthermometer
- Gasdruckthermometer
- Widerstandsthermometer
- Digitalthermometer
- Digitale Anzeigen
- Messumformer



Diese referenzieren nicht die MED oder einen nationalen Flaggenstaat und können innerhalb der Klassen für deren Zwecke anerkannt werden, müssen aber m.W. nicht. Normalerweise werden wir die Testreports bei einer anderen Klasse einreichen müssen und erhalten –sofern die Klasse dieselben Anforderungen stellt wie die ursprünglich ausgestellte Klasse – relativ unproblematisch deren Zertifikat. Es gibt hierzu aber kein international geregeltes Verfahren. Verbindliche Aussagen darüber können wir daher nur durch die Klassen selbst (oder den Dachverband IACS [www.iacs.org.uk](http://www.iacs.org.uk) erhalten).

[Ralf-Dieter Preuss / Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) vom 02.05.2012]

Die Klassen sollen durch die ständigen EU-Gremien gezwungen werden, bis zu einem noch offenen Zeitpunkt, die Prüfkriterien aufeinander abzustimmen. Somit würde die gegenseitige Anerkennung sehr vereinfacht.

Fazit: Widerstandsthermometer und auch Thermoelemente sind in den Listen nicht vorhanden und somit auch nicht zwingend der Zertifizierung unterworfen.

Mit freundlichen Grüßen

Manfred J ü n e m a n n  
Mess- und Regeltechnik GmbH

Sebastian Follmer