



Germanischer Lloyd


Bescheinigung über Baumusterprüfung Type Test Certificate

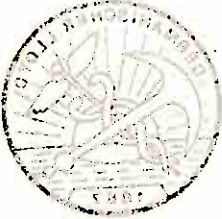
Hiermit wird bescheinigt, daß die nachfolgend beschriebenen Produkte einer Baumusterprüfung unterzogen wurden und die Art und Ausführung der vorgestellten Baumuster den Vorschriften des Germanischen Lloyd entsprechen.

We hereby certify that the products described below were subjected to a type test and that the type and design of the samples comply with the Rules of Germanischer Lloyd.

A 4 Revolution Transmitter

Hersteller: Noris Tachometerwerk GmbH & Co.
Manufacturer: Muggendorfer Str. 95, D-90429 Nürnberg

Bescheinigungs-Nr. 97 770 HH Certificate No. 10.87-93		
Gegenstand und Typ Subject and Type	Bemerkungen Remarks	
RPM-pick-up type: MG 60.21 MG 60.21 T MG 60.22 MG 60.22 T Speed-pick-up	<p>Aux. voltage: 10-30 V DC 1 output 60 pulses per revolution as MG60.21, but -25 °C to 80 °C 2 outputs electrically displaced by 90° as MG 60.22, but -25 °C to 80 °C</p> <p>Pulse outputs: NPN-transistor rating: 50 mA Speed range: 0-6000 1/min Connection: 2 DIN 5377 Degree of protection: IP 66 DIN 40050 Inductive speed pick-up with signal transducer</p> <p>Vibration test: according to curve 2 (4g)</p> <p>Documents: particulars: data sheet I 228/78, I 232/78, I 229/78</p> <p>Circuit diagram: SA214/1 III, SA235/1 IV</p>	


88101

Produkte gleicher Art und Ausführung sind auf Schiffen mit der Klasse des Germanischen Lloyd oder sonstigen durch den Germanischen Lloyd klassifizierten Bauten zugelassen. Die unter Bemerkungen aufgeführten Einschränkungen und Auflagen sowie die Bauvorschriften des Germanischen Lloyd müssen beachtet werden.

Zum Zeichen der Zulassung ist die umseitig angegebene Kennzeichnung vorgesehen. Hierbei bedeuten:

Products of the same type and design are approved for use aboard ships classed with Germanischer Lloyd or other structures classed with Germanischer Lloyd. The limitations and conditions entered as remarks and the Rules of Germanischer Lloyd are to be observed. As a sign of type approval marking is as overleaf, whereby:



geeignet für den Einsatz auf See- und Binnenschiffen, sowie im Offshore-Bereich.

suitable for use on seagoing and inland waterway vessels as well as offshore structures



geeignet für beschränkten Einsatz auf See- und Binnenschiffen sowie im Offshore-Bereich. Auf Einschränkungen ist in den Bescheinigungen hingewiesen.

suitable for limited use on seagoing and inland waterway vessels as well as offshore structures. Restrictions are stated in the certificates.



geeignet nur für den Einsatz auf Yachten und kleinen Wasserfahrzeugen.

suitable for use on yachts and small crafts.

Diese Zulassung wurde auf Grundlage der "Richtlinien für die Durchführung von Baumusterprüfungen, Teil 0, Verfahren" ausgestellt und gilt 5 Jahre unter der Auflage, daß die Produkte unter verantwortlicher Werksüberwachung gefertigt werden. Der Germanische Lloyd behält sich vor, die Einhaltung der Zulassungsbedingungen zu überprüfen.

Die Bescheinigung wird bei Änderung der Konstruktion, des Materials oder der Eigenschaft des zertifizierten Produktes ungültig.

Bei Feststellung wesentlicher Mängel im bestimmungsgemäßen Einsatz kann die Zulassung zurückgezogen werden.

Bei Widerruf der Zulassung ist diese Bescheinigung zusammen mit evtl. Mehrausfertigungen an den Germanischen Lloyd zurückzureichen.

Wird in Veröffentlichungen oder Firmenlisten auf diese Zulassung Bezug genommen, so ist auf eventuelle Einschränkungen hinzuweisen.

This approval was issued on base of the "Regulations for the Performance of Type Tests, Part 0, Procedure" and is valid for 5 years, provided that the products are manufactured under responsible works supervision. Germanischer Lloyd reserves the right to check that the conditions of approval have been adhered to. The certificate becomes invalid should significant changes in construction, material or the characteristic of the approved products take place. Approval may be withdrawn on ascertainment of significant faults in regular service.

On withdrawal of the approval this certificate, together with any copies of it, is to be returned to Germanischer Lloyd. Where reference is made to this approval in publications or in forms' lists, any limitations that apply are to be referred to.



10168

Hamburg, 30. SEP. 1993

Germanischer Lloyd

H. Feinecke

J. Wittburg

Es gelten die

"Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Germanischen Lloyd für Tätigkeiten außerhalb der Schiffsklassifikation".

Ausschließlicher Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Hamburg.

Alle Verträge unterliegen deutschem Recht.

The "General Terms of Business of Germanischer Lloyd for Activities other than Ship Classification" are applicable.

Exclusive jurisdiction and place of performance is Hamburg.

All contracts subject to German Law.