

Herstellereklärung

Manufacturer's Declaration


	Hiermit erklären wir, dass folgende Produkte	We herewith declare that the following products,
1	Hersteller:	Manufacturer:
	AVENTICS GmbH Ulmer Str. 4 DE-30880 Laatzen, Germany	
2	Produkt/-serie:	Product/-series:
	Marex ECS	
3	Variante(n) und Materialnummer(n):	Variant(s) and material number(s):
	Kommandogeber single / control head single R417002550, R417002810, R417002871, R417002881, R417002891 Kommandogeber twin / control head twin R417002400, R417002808, R417002870, R417002880, R417002890 Stellgerät 12V / Actuator 12V R417002102, R417002894 Stellgerät 24V / Actuator 24V R417002103, R417002895 Steuergerät / Control unit R419302102, R419302110	
4	Ab Herstellungsdatum:	From date of manufacture:
	2016-01-01	
5	in Übereinstimmung mit den nachfolgend genannten Regelwerken entwickelt, gefertigt und geprüft wurden. Die nach diesen Regelwerken erforderlichen Prüfungen wurden durchgeführt und die Anforderungen ohne Einschränkungen erfüllt. Regelwerk Germanischer Lloyd (GL) Klassifikations- und Bauvorschriften IV Teil 7 Kapitel 2 „Prüfanforderungen an elektrische / elektronische Geräte und Systeme, Ausgabe 09/2012 Regelwerk American Boat and Yacht Council (ABYC) ABYC-Standard P24 "Electric / Electronic Propulsion Systems" Ausgabe 2007 DIN EN ISO 25197 „Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrische / elektronische Regelungssysteme für Steuerung, Schaltung und Antrieb“, Ausgabe 04/2013	have been designed, manufactured and tested in accordance to the rules and guidelines listed below. The tests required under those rules have been performed and passed without restriction. Rules Germanischer Lloyd (GL) Rules for classification and construction IV Part 7 Chapter 2 „Test requirements for electrical / electronic equipment and systems, Edition 09/2012 Rules American Boat and Yacht Council (ABYC) ABYC-Standard P24 "Electric / Electronic Propulsion Systems" Edition 2007 EN ISO 25197 „Small craft - Electrical / electronic control systems for steering, shift and throttle“, Edition 2012
6	Anmerkungen / Hinweise	Comments / Instructions
	Beachten Sie den in der Produktdokumentation beschriebenen bestimmungsgemäßen Gebrauch und halten Sie die in den technischen Daten genannten Betriebsbedingungen und Leistungsgrenzen ein.	Take good notice of the intended use as described in the product documentation and make sure to observe the operation conditions and performance limits stated in the technical data.

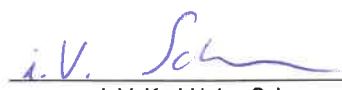
Unterzeichnet für und im Namen von: AVENTICS GmbH

Signed for and on behalf of: AVENTICS GmbH

 Laatzen
 Ort/Place

 07.07.2017
 Datum/Date


 i.V. Norbert Volkmer
 Director Engineering Marine


 i. V. Karl-Heinz Schweer
 Head of R&D Marine