

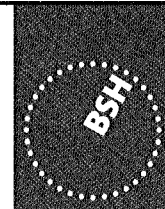


Bundesrepublik Deutschland

Federal Republic of Germany

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

Federal Maritime and Hydrographic Agency



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

Baumusterprüfbescheinigung

type examination certificate no.

Nr. BSH/46162/0042515/13

Die Navigationsausrüstung/ *The navigation equipment:*

Log Puls NMEA Konverter

Log pulse NMEA converter

mit der Typbezeichnung
with the type designation

L1N Log pulse/NMEA converter

des Herstellers
of the manufacturer

qwerty-elektronik, Bålinge klockargård
SE-610 60 Tystberga, Sweden

zusätzliche Handelsnamen
additional trade names

ist nach den folgenden Normen/Standards geprüft worden
has been type-tested in accordance with the following standards

Norm/Standard	Prüfnorm/Test standard
IEC 60945 (2002)	
IEC 61162-1 (2010)	

und wird für den Antragsteller
and has been approved for the applicant

qwerty-elektronik, Bålinge klockargård, SE-610 60 Tystberga, Sweden

für den nachstehenden Verwendungszweck zugelassen:
for the following application:

Schnittstellenkonverter für serielle Daten gemäß IEC 61162-1
Interface converter for serial data according to IEC 61162-1

Die Zulassung berechtigt zur Anbringung der Baumusternummer (BSH/46162/0042515/13).
With the approval it is granted, that the equipment can be labelled with the type approval number (BSH/46162/0042515/13).

Ausgabedatum: 27.03.2013
Date of issue:

Ablaufdatum: 26.03.2018
Expiry date:

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Str. 78, 20359 Hamburg
im Auftrag
for the Federal Maritime and Hydrographic Agency

Ralf-Dieter Preuß

