

EURED1027v5



The World's Sixth Sense®

EU-Konformitätserklärung mit Funkgeräterichtlinie 2014/53/EU

Wir,

Raymarine UK Ltd

Marine House

Cartwright Drive

Fareham

Hampshire

PO15 5RJ GB

Telefon: +44 (0)1329 246700,

erklären hiermit, dass das

Produktnamen: **AIS700 Kombinierter Transceiver Klasse B/Splitter**
Produktnummer: **E70476**

auf den sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen Abschnitten der folgenden Standards und/oder anderer Normendokumente entspricht.

In Bezug auf Artikel 3.1 (a) [Gesundheit und Sicherheit]:

Gesundheit:

IEC 62311:2019

Sicherheit:

IEC 62368-1:2018

IEC 60945: 2002 einschließlich Berichtigung 1 (2008)

In Bezug auf Artikel 3.1 (b) [Elektromagnetische Verträglichkeit] wurden Tests durchgeführt nach:

ETSI EN 301 843-1 v2.2.1

IEC 60945: 2002-08 einschließlich Berichtigung 1 (2008)

In Bezug auf Artikel 3.2 [Frequenznutzung] wurden Tests durchgeführt nach:

IEC 62287-1:2017

ETSI EN 303 413 V1.1.1

IEC 61108-1:2003

In Bezug auf Artikel 3.3 (g) [Zugang zu Rettungsdiensten] wurden Tests durchgeführt nach:

IEC 62287-1:2017

IEC 60945:2002 einschließlich Berichtigung 1 (2008)

Wir erklären ferner, dass alle wesentlichen Funktestsuites durchgeführt wurden und dass das oben genannte Produkt den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Ein GNSS-Empfänger, ein Strom- und Datenkabel und eine PL259-PL259-Kabelbaugruppe sind im Lieferumfang enthalten, damit das Produkt mit optimaler Leistung und gemäß der EU-Richtlinie 2014/53/EU funktionieren kann. Die Anwendungssoftware v150200.01 ist auf dem AIS700 vorinstalliert.

Das Konformitätsbewertungsverfahren für die Artikel 3.2 und 3.3 der Funkgeräterichtlinie 2014/53/EU wurde unter Beteiligung der folgenden benannten Stelle durchgeführt:

TÜV SÜD Danmark ApS, Strandvejen 125, 2900 Hellerup, Dänemark (NB-Nr. 2443) *TÜV SÜD Danmark ApS, Strandvejen 125, 2900 Hellerup, Dänemark (NB-Nr. 2443), Zertifikat-Nr.: DK-RED000625 i01*

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgegeben.

Die technische Dokumentation für die oben angeführten Geräte ist verfügbar bei:

Raymarine UK Ltd, Marine House, Cartwright Drive, Segensworth, Fareham, Hampshire, England, PO15 5RJ.



The World's Sixth Sense®

Unterzeichner

Name:
Position:
Unternehmen:

Matthew Downing
VP of Engineering
Raymarine UK Ltd

Unterschrift:

Signed by:

Matthew Downing

8B640F46A2D546D...

20 January 2025

Datum:

.....