DPNav

EU-Konformitätserklärung

(gemäß Artikel 18 der Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen (RED))

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:

Firmenbezeichnung: Maik Pfeil DPNav

Anschrift: Sülze 13, 19294 Malliß, Deutschland

Gegenstand der Erklärung (Produkt):

(Handels-)Bezeichnung:	Elektronisches Navigations-/Kommunikationsgerät
Modell/Typ:	EasyHub
Modellnummer:	BH-EAS-0101
Beschreibung/Funktion:	Das Gerät EasyHub ist ein intelligentes Gateway-System für die Sportschifffahrt, das NMEA2000-Bordnetze mit modernen mobilen Endgeräten verbindet. Das Gerät wird direkt an den NMEA2000-Bus angeschlossen und wandelt sämtliche Navigationsdaten in Echtzeit in Wi-Fi-Signale um. Über die integrierte Web Oberfläche können Tablets, Smartphones und Laptops ohne zusätzliche Hardware als vollwertige Navigationsdisplays genutzt werden. Die Hauptplatine mit leistungsfähigem Prozessor verarbeitet kontinuierlich die Daten von allen angeschlossenen Sensoren – von GPS und Tiefenmesser bis zu Windgeber und AIS-Empfänger. Der integrierte Speicher zeichnet automatisch alle Fahrtdaten auf und ermöglicht umfangreiche Analysen. Durch die Kombination aus lokaler Datenverarbeitung und Cloud-Anbindung entstehen intelligente Funktionen wie automatische Logbuch-Führung, Anker-Alarm und Live-Tracking, die den Bordbetrieb sicherer und komfortabler gestalten.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen**.**

Außerdem entspricht das Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Technische Unterlagen nach Richtlinie 2014/53/EU Anhang II Abschnitt 3 liegen im Verantwortungsbereich des hierfür bevollmächtigten Herrn Maik Pfeil, Sülze 13, 19294 Malliß, Deutschland.

Bei Konzeption und Herstellung des Produktes wurden nachfolgende harmonisierte und im Amtsblatt der EU veröffentlichte Normen sowie zusätzliche Normen angewendet:

Harmonisierte Norm	**Datum**	**Titel**
EN 300 328	2019	Breitbandübertragungssysteme im 2,4-GHz-Band
EN 301 489-1	2020	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkgeräte
EN 18031	2025	Gemeinsame Sicherheitsanforderungen für Funkanlagen
EN IEC 63000	2019	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Malliß, 30.03.2026 _____ Maik Pfeil, Geschäftsführer ____ _____

(Ort und Datum der Ausstellung) (Name, Funktion) (Unterschrift)