

EU Declaration of Conformity

1. **Product model** / *modèle du produit* / *Modelo del Producto* / *Modello di prodotto* / *Produktmodell* / *product Model: OLAS N2K and OLAS CONNECT*
2. **Name and address of the manufacturer or authorised representative** / *Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire* / *Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado* / *Nome e indirizzo del produttore o del rappresentante autorizzato* / *Name und Anschrift des Herstellers oder Bevollmächtigten* / *Naam en adres van de fabrikant of gemachtigde*:

Ultimate Sports Engineering Ltd
Unit 4, Bury Mill Farm, Pulborough, RH20 1NN, United Kingdom
+44 (0)1798 839300
olas@use.group

3. **This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer** / *Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant* / *Esta declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante* / *Questa dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore* / *Diese Konformitätserklärung wird in der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt* / *Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant*.
4. **Objective of the declaration** / *Objectif de la déclaration* / *Objetivo de la declaración* / *Obiettivo della dichiarazione* / *Ziel der Erklärung* / *Doel van de verklaring*:

Equipment / *Équipement* / *Equipo* / *attrezzature* / *Ausrüstung* / *Uitrusting*:

The OLAS N2K monitors Bluetooth TAGs and generates an alarm if any TAG is lost. The application is a man overboard detection system for boats.

Brand / *Marque* / *Marca* / *Marca* / *Marke* / *Merk*:

Exposure OLAS

Model or type / *Modèle ou type* / *Modelo o tipo* / *Modello o tipo* / *Modell oder Typ* / *Model of type*:
OLAS N2K and OLAS CONNECT

5. **References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared** / *Références aux normes harmonisées pertinentes utilisées ou références aux autres spécifications techniques pour lesquelles la conformité est déclarée* / *Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas o referencias a otras especificaciones técnicas en relación con las cuales se declara la conformidad* / *Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti ad altre specifiche tecniche in relazione alle quali viene dichiarata la conformità* / *Verweise auf die verwendeten relevanten harmonisierten Normen oder Verweise auf die anderen technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird* / *Verwijzingen naar de relevante geharmoniseerde normen die worden gebruikt of verwijzingen naar de andere technische specificaties waarvoor conformiteit wordt verklaard*:

Description	General Standard	Refrence Standard
Radiated H-Field Emissions	EN 90945:2002	CISPR 16-1:1999
Radiated Emissions	IEC 60945:2002	
Conducted Emissions	(Fourth edition – 2002)	
Radiated Spurious Emissions	ETSI EN 300 328:v2.2.2	ETSI EN 300 328:V2.2.2,Clause 5.4.9
Electrostatic Discharge	EN 60945:2002	EN 61000-4-2:2009
Radiated RF Immunity	IEC 60945:2002	EN 61000-4-3:2006 + A1:2008+A2:2010
Fast Transient Bursts	(Fourth edition-2002)	
Conducted Immunity	EN 301 489-1:v2.2.3	EN 61000-4-4:2012
Voltage Interruptions	EN 301 489-17:v3.2.4	EN61000-4-6:2014
Compass Safe Distace	EN 60945:2002	En 61000-4-11:2004+a1:2017
		Section 11.2 – 0.1 Deg of deflection =7.5cm (As recived power) =7cm (Powered)
		Section 11.2 – 0.3 Deg of deflection =4cm (As recived unpowered) 2cm (Powered)

6. Signed for and on behalf of / Signé pour et au nom de / Firmado para y en representacion de / Firmato a nome e per conto di / Unterzeichnet für und im Auftrag von / Ondertekend voor en namens:

Ultimate Sports Engineering Ltd

Date / Date / Fetcha / Data / Datum / Datum:

01.06.2023

Manufacturer / le fabricant / fabricante / fabbricante / Hersteller / Fabrikant:

Ultimate Sporte Engineering Ltd



Thomas Harrop – Product Development Director

