

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We: **Weatherdock AG**,
Emmericher Straße 17, D-90411 Nürnberg

declare under our sole responsibility that the products

Name and Type	vmsIONEER (identical to vmsTRACK-PRO (AIS transponder for VMS tracking using AIS-Class B CSTDMA and DSC, with GPS) equipped with Iridium-Module
---------------	---

provides equivalent functionality to the following standards, except that it is optimised for transmission from onboard of small vessels at sea

EU Council Directive	Directive 2014/53/EU RED
Testing standards	<ul style="list-style-type: none">• IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corr. 1 (2008)• IEC 61097-14:2010• IEC 62287-1:2013 Clause 11, 12• IEC 60950-1:2006, IEC 62479:2010• IEC 301025 V2.1.1 (V1.5.2)• IEC 61108-1:2003
Name, Address of manufacturer	Weatherdock AG, Emmericher Strasse 17, D-90411 Nürnberg
Notified Body	<ul style="list-style-type: none">• Notified Body 0700, Phoenix Testlab
Iridium-Module (Iridium 9603 Short Burst Data Modem, Iridium Satellite LLC, 8440 South River Parkway, Tempe, AZ 85284 USA)	<ul style="list-style-type: none">• IEC 60950-1:2006• EN 301489-20:2002,• EN 301489-01:2005• EN 301 441:2000

Usage:

The intended usage of the vmsTRACK is to provide locating and monitoring

Technical Construction File:

The technical construction file for this product is held by Weatherdock AG



Alfred Kotouczek-Zeise, CEO
September 4th, 2018

On behalf of Weatherdock AG



Jürgen Zimmermann, CTO
September 4th, 2018



Weatherdock AG
Sigmundstrasse 180
90431 Nürnberg
Fon [0911] 37 66 38 30
Fax [0911] 37 66 38 40
info@weatherdock.de

Anhang : Mitführen in Luftfahrzeugen

Der vmsTRACK-PRO ist von dem Verbot des Betriebs elektronischer Geräte in Luftfahrzeugen nach der "Verordnung zur Regelung des Betriebs von nicht als Luftfahrtgerät zugelassenen elektronischen Geräten in Luftfahrzeugen (LuftEBV)" nach § 27 Abs. 3 des Luftverkehrsgesetzes vom 10. Mai 2007 (BGBl. I S. 698) ausgenommen.

Begründung:

Nach Absatz 2 der LuftEBV ist der vmsTRACK-PRO kein "Elektronisches Gerät" im Sinne dieser Verordnung, da das Gerät - in der Schwimmweste oder an einer Person befindlich - als Seenot-Rettungssender nicht aktiviert und im Sinne der Verordnung nicht in Betrieb ist. Der vmsTRACK-PRO ist auch nicht in einer Betriebsart, die ein internes Weiterarbeiten des Gerätes zulässt (z.B. Stumm- oder Bereitschaftsschaltung). Die elektronischen Schaltkreise sind im deaktivierten Zustand von der Energieversorgung (Batterie) getrennt.

Ein unabsichtliches Senden im Sinne der Verordnung wird beim Tragen des vmsTRACK-PRO in einer Schwimmweste oder an einer Person durch die von der IMO (Internationale Maritime Organisation) in der Resolution IMO MSC.246(83) Annex 18 Absatz 2.2.1 vorgeschriebene Vorrichtung ["*The AIS-SART should: be fitted with means to prevent inadvertent activation;* "] verhindert.

Annex : Carriage on Aircrafts

The vmsTRACK-PRO can be carried on aircraft according to the German regulation "Verordnung zur Regelung des Betriebs von nicht als Luftfahrtgerät zugelassenen elektronischen Geräten in Luftfahrzeugen (LuftEBV)" nach § 27 Abs. 3 des Luftverkehrsgesetzes vom 10. Mai 2007 (BGBl. I S. 698).

Explanatory Statement:

According to section 2 of LuftEBV the vmsTRACK-PRO is not an electronic device in the sense of this regulation, because the device, which is fitted on a life vest or carried at a person as a Search-and-Rescue-Transmitter, is not activated and therefore in non-operating state. The vmsTRACK-PRO is also not in a state, which allows an internal continued operation (e.g. silent or stand-by). The electronic circuits are disconnected from the power supply (battery) when deactivated.

An inadvertent activation of the transmitter in the sense of this regulation is prevented when the device is carried in a life vest or at a person by the requirement of the IMO Resolution MSC.246(83) Annex 18 section 2.2.1 : ["*The AIS-SART should: be fitted with means to prevent inadvertent activation;* "].

On behalf of Weatherdock AG



Alfred Kotouczek-Zeise, CEO
February 28th, 2012



Jürgen Zimmermann, CTO
February 28th, 2012



Weatherdock AG
Sigmundstrasse 180
90431 Nürnberg
Fon [0911] 37 66 38 30
Fax [0911] 37 66 38 40
info@weatherdock.de