



**EU Declaration of Conformity/EU-Konformitätserklärung/ Déclaration de Conformité UE/  
Dichiarazione di Conformità UE**

(in accordance with ISO/IEC 17050-1) (in Übereinstimmung mit ISO/IEC 17050-1) (Conformément à la norme ISO/IEC 17050-1) (in conformità della norma ISO/IEC 17050-1)

**Item Number(s)/Artikelnummer(n)/Numéro(s)d'article(s)/Numero(i) articolo:**

Horizon Hobby, LLC

Horizon Hobby GmbH

2904 Research Rd.  
Champaign, IL USA

Hanskampring 9  
25337 Barsbüttel, Germany

SKU(s):  
ARA4102V4  
ARA4103V4  
ARA4105V4  
ARA4102SV4  
ARA4103SV4  
ARA4105SV4

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

La presente dichiarazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante.

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung trägt der Hersteller.

La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

**Product(s)/Produkt(e)/ Produit(s)/ Prodotto(i):**

Description: Remote Control Vehicle  
GRANITE 4X2 Boost 550 Mega  
SENTON 4X2 Boost 550 Mega  
VORTEKS 4X2 Boost 550 Mega

**Replacement Parts/Ersatzteile/Parti di ricambio/Pièces de rechange:**

The object of declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization Legislation, specifically the requirements of the specifications listed below, following the provisions of the European RED Directive 2014/53/EU:

Der Gegenstand dieser Erklärung ist konform mit den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union, insbesondere mit den unten aufgeführten Bestimmungen, und folgt der europäischen RED Direktive 2014/53/EU:

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation pertinente en matière d'harmonisation de l'Union européenne, en particulier les exigences des spécifications énumérées ci-dessous, conformément aux dispositions des directives européennes RED 2014/53/EU :

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla normativa di armonizzazione dell'Unione Europea in materia, in particolare ai requisiti delle specifiche elencate qui di seguito, e segue le disposizioni della direttiva europea RED 2014/53UE:



**Test Standards/Prüfnormen/normes d'essai/standard di prova:**

**System:**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <u>CE-EMC</u>       | EN 301 489-17 V3.1.1: 2017                  |
| <u>CE-EMC</u>       | EN 61000-6-1:2019                           |
| <u>CE-EMC</u>       | EN 61000-6-3:2007+A1:2011                   |
| <u>EU EMC</u>       | EN 301 489-1 V.2.2.3 (2019-11)              |
| <u>FCC Part 15B</u> | 15.109                                      |
| <u>IC-VOC</u>       | ICES-003 Issue 6 - 6.2 (radiated emissions) |

**Transmitter (I/A):**

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| <u>CE RE</u>        | EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) |
| <u>CE-EMC</u>       | EN 301 489 - 1 V2.2.3       |
| <u>CE-EMC</u>       | EN 301 489 - 17 V3.1.1      |
| <u>CE-EMC</u>       | EN 61000-6-1:2007           |
| <u>CE-EMC</u>       | EN 61000-6-3:2007+A1:2011   |
| <u>CE-SAR</u>       | EN 62479:2010               |
| <u>FCC Part 15B</u> | 15.109                      |
| <u>FCC Part 15C</u> | 15.247                      |
| <u>FCC-SAR</u>      | 2.1091                      |

Description of accessories, components and software allowing the radio equipment to operate as intended and covered by the EU declaration of conformity: Common hardware and passive component architecture maintain compliance with receiver blocking and spurious emission requirements; Proprietary protocol affects timing and coding of data; host-device firmware maintains protocol operation and output power within compliance limits.



Beschreibung von Zubehörs, Komponenten und Software, die den beabsichtigten Betrieb der Funkausrüstung ermöglichen und von der EU-Konformitätserklärung gedeckt sind: Die Architektur der gemeinsamen Hardware und Komponenten stimmen mit den Anforderungen an die Empfängerblockierung und Nebenaussendungen überein; ein proprietäres Protokoll beeinflusst die Zeitstempelung und Codierung der Daten; Host-Gerät-Firmware hält den Protokollbetrieb und die Ausgangsleistung innerhalb der einzuhaltenden Grenzwerte.

Description des accessoires, des composants et des logiciels permettant à l'équipement radio de fonctionner comme prévu et couverts par la Déclaration de conformité UE. Le matériel courant et l'architecture des composants passifs garantissent la conformité avec les exigences des rayonnements non essentiels et de blocage du récepteur ; le protocole propriétaire affecte le calendrier et la codification des données ; le micro-logiciel (dispositif hôte) maintient l'opération de protocole et la puissance de sortie dans le respect des limites de conformité.

Descrizione degli accessori, dei componenti e del software che consente al sistema radio di funzionare secondo quanto previsto e indicato dalla dichiarazione di conformità UE: L'architettura dei comuni componenti hardware e dei componenti passivi conserva la conformità ai requisiti della ricevente in materia di bloccaggio e di emissioni spurie; il protocollo proprietario riguarda la programmazione e la codifica dei dati; il firmware del dispositivo host mantiene il funzionamento del protocollo e la potenza d'uscita nei limiti consentiti.

Signed for and on behalf of/ Unterzeichnet für und im Namen von/ Signé pour et au nom de/ Firmato a nome e per conto di:

Date/Datum/Data (MMDDYYYY): 04/01/2022

Place/Ort/Lieu/Luogo: Champaign, IL

Name/Nom/Nome: **Christopher Dickerson**

Title/Titel/Titre/Titolo: **Chief Executive and Chief Compliance Officer**

Signature/Unterschrift/Firma:

A handwritten signature in black ink, appearing to be "C. Dickerson", written over a light blue horizontal line.