

| | |
|---|-----------------------------|
| Company Name: // Unternehmen: // Nom de la société : // Nome società: | Horizon Hobby, LLC |
| Post Address: // Postanschrift: // Adresse postale : // Recapito postale: | 2904 Research Rd. |
| Postcode, City: // Postleitzahl, Ort: // Code postal, ville : // Città, codice postale: | Champaign, IL 61832 |
| Telephone number: // elefonnummer: // Numéro de téléphone : // Numero telefonico: | 1-800-338-4639 |
| Email-address: // E-mail-Adresse: // Adresse e-mail : // Indirizzo e-mail: | cdickerson@horizonhobby.com |

We // Wir // Nous // La presente società

declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

erklären, dass die Konformitätserklärung in unserer alleinigen Verantwortung abgegeben wurde und sich diese auf das folgende Produkt bezieht:

déclarons que la déclaration de conformité est établie sous notre seule responsabilité et fait référence au produit suivant :

dichiara che la Dichiarazione di Conformità è rilasciata sotto la sua esclusiva responsabilità e appartiene al seguente prodotto:

| | |
|--|----------------|
| Apparatus Model/Product: // Gerät/Produkt: Modèle d'appareil/produit : // Modello apparecchio/prodotto: | EFL87850 |
| Type: // Typ: // Type : // Tipo: | Model Airplane |

Object of the declaration (identification of apparatus allowing traceability; it may include a color image of sufficient clarity where necessary for the identification of the apparatus):

F-16 Falcon 80mm EDF with Smart BNF Basic



Gegenstand der Erklärung (Identifizierung des Geräts zur Gewährleistung einer Rückverfolgbarkeit; hierzu kann auch ein hinreichend scharfes Farbbild gehören, wenn dies für die Identifizierung des Geräts erforderlich ist):

Objet de la déclaration (identification de l'appareil permettant sa traçabilité ; si nécessaire, une image en couleur suffisamment claire peut être jointe pour permettre l'identification de l'appareil) :

Oggetto della dichiarazione (identificazione dell'apparecchio ai fini della tracciabilità; essa può comprendere, ove necessario, un'immagine a colori sufficientemente nitida per l'identificazione dell'apparecchio):

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU:

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable :

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione Europea:

| | |
|------------|--|
| 2014/53/EU | EN: Radio Equipment Directive (RED) DE: Richtlinie über Funkanlagen (RED) FR: Directive relative aux équipements radioélectriques (RED) IT: Direttiva apparecchiature radio (RED) |
| 2014/35/EU | EN: The Low Voltage Directive (LVD) and its amending Directives DE: Richtlinie über Niederspannung (LVD) und ihre Änderungsrichtlinien FR: Directive basse tension (LVD) et les directives la modifiant IT: La Direttiva Bassa Tensione (LVD) e relative Direttive di modifica |
| 2014/30/EU | EN: The Electromagnetic Compatibility Directive (EMCD) and its amending Directives – DE: Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit (EMCD) und ihre Änderungsrichtlinien FR: Directive sur la compatibilité électromagnétique (CEM) et les directives la modifiant IT: La Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMCD) e relative Direttive di modifica |
| 2001/95/EC | EN: General Product Safety Directive (GPSD) DE: Richtlinie über die allgemeine Produktsicherheit (GPSD) FR: Directive relative à la sécurité générale des produits (DSGP) IT: Direttiva Sicurezza Generale dei Prodotti (DSGP) |
| 1275/2008 | EN: Eco-design requirements for standby and off model electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment. DE: Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an den Stromverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte im Bereitschafts- und im Aus-Zustand FR: Exigences d'éco-conception relatives à la consommation d'électricité en mode veille et en mode arrêt des équipements ménagers et de bureau électriques et électroniques IT: Specifiche di progettazione ecocompatibile relative al consumo di energia elettrica nei modi stand-by e spento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche domestiche e da ufficio |
| 2011/65/EU | EN: Restriction of Hazardous Substances (RoHS2) Directive DE: Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS2) FR: Directive portant sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS2) IT: Direttiva Restrizione dell'uso di sostanze pericolose (RoHS2) |
| 2015/863 | EN: Restriction of Hazardous Substances (RoHS3) Directive – amending 2011/65/EU Annex II DE: Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS3) – Änderung des Anhangs II der Richtlinie 2011/65/EU FR: Directive déléguée modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE en ce qui concerne la liste des |

| | |
|-----------|---|
| | <p>substances soumises à limitations (RoHS3) IT: Direttiva Restrizione dell'uso di sostanze pericolose (RoHS3) – modifica la direttiva 2011/65/UE Allegato II</p> |
| 1907/2006 | <p>EN: Registration, Evaluation, Authorization, Restriction of Chemicals (REACH) Directive DE: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) FR: Évaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10 MHz à 300 GHz) IT: Direttiva Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH)</p> |

The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

Die folgenden harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen wurden angewandt:

Les normes et spécifications techniques européennes harmonisées suivantes ont été appliquées :

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate e le seguenti specifiche tecniche

| | |
|---------------------|--|
| <u>CE EMC</u> | EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) |
| <u>CE EMC</u> | ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) |
| <u>CE-EMC</u> | EN 61000-6-1:2019 |
| <u>CE-EMC</u> | EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 |
| <u>CE-RE</u> | ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) |
| <u>FCC Part 15B</u> | 15.107 |
| <u>IC-VOC</u> | ICES-003 Issue 6 - 6.1 (conducted emissions) |



Standards:

System:

| | | |
|-----------|-----------------------------|--|
| Receiver | SPMAR637TA | AR637TA 6 Channel AS3X/SAFE Telemetry Receiver |
| Retracts | EFLG354R | E-Retract Main-Right |
| Retracts | EFLG354L | E-Retract Main-Left |
| Servo | SPMSA450R | Servo: 13g Analog Metal Gear NEG |
| Servo | SPMSA450 | Servo: 13g Analog Metal Gear POS |
| ESC | SPMXAE1100A | Avian 100 Amp Brushless Smart ESC, 3S-6S ver:A |
| Servo | SPMSA335R | A335R Sub-Micro Digital Metal Gear Servo-Reverse |
| Servo | SPMSA335 | A335 Sub-Micro Digital Metal Gear Servo |
| Other | EFL01095 | Landing Gear Sequencer |
| Motor | SPMXAM1500 | 3280-2100Kv Brushless Motor |
| Retracts | EFLG353 | E-Retract Nose: F-16 Falcon 80mm EDF |
| Light Set | EFL87892 | LED Set: F-16 Falcon 80mm EDF |

Receiver (I/A):

| | |
|------------------------------|--|
| CE-EMC | EN 301 489 - 17 V3.1.1 |
| CE-EMC | EN 301 489-1 V2.2.1 |
| CE-EMC | EN 55024:2010 |
| CE-EMC | EN 55032:2015 |
| CE-RF | EN 300 328 V2.1.1 |
| CE-SAR | EN 50385: 2017 |
| FCC Part 15B | 15.107 |
| FCC Part 15B | 15.109 |
| FCC Part 15C | 15.247 |
| IC-RF | RSS-247 |
| IC-VOC | ICES-003 Issue 6 - 6.1 (conducted emissions) |



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

| | |
|---|--|
| Signature: // Unterschrift: // Signature : // Firma: | |
| Name: // Name: // Nom : // Nome: | Christopher Dickerson |
| Function: // Funktion: // Fonction : // Funzione: | President and Chief Compliance Officer |
| Place issued: // Ort: // Lieu d'émission : // Luogo di emissione: | Horizon Hobby, LLC 2904 Research Rd. Champaign, IL 61831 |
| Date issued: // Datum: // Date d'émission : // Data di emissione: | 6/11/2020 |

European Representative's Name and Address: // Name und Adresse des europäischen Vertreters: //
Nom et adresse du représentant européen : // Nome e indirizzo del rappresentante europeo:

| | |
|---|---------------------------|
| Name: // Name: // Nom : // Nome: | Horizon Hobby, GmbH |
| Function: // Funktion: // Fonction : // Funzione: | |
| Address: // Adresse: // Adresse : // Indirizzo: | 25337 Barsbüttel, Germany |