



Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer
Service public fédéral Mobilité et Transports
Luchtvaart - Transport aérien

Certificaat van overeenstemming

Certificat de conformité

N° RPA 16 / 64 B

voor het type RPAS

pour le type RPAS

XDrone Travel

Voorliggend certificaat van overeenstemming is afgeleverd volgens de bepalingen van het Koninklijk Besluit van 10 april 2016 met betrekking tot het gebruik van op afstand bestuurd luchtvaartuigen in het Belgisch luchtruim, inzonderheid Titel 5. — *Technische aspecten.*

Le présent certificat de conformité est délivré conformément aux dispositions de l'Arrêté Royal du 10 avril 2016 relatif à l'utilisation des aéronefs télé pilotés dans l'espace aérien belge, en particulier Titre 5. — *Aspects techniques.*

Vornoemd type RPAS, gekenmerkt door de volgende componenten:

Le susdit type RPAS, caractérisé par les composants suivants :

RPA Fabrikant: XDrone
Constructeur RPA:

RPA Model: Travei
Modèle RPA:

Grondcontrolestation Fabrikant: DJI or FUTUBA
Constructeur Poste de Télé Pilotage:

Grondcontrolestation Model: See RPAS Flight Manual - Travel
Modèle Poste de Télé Pilotage: Rev 00 - 17/05/2016

Waarvan de technische specificaties zijn vermeld in het volgende vlieghandboek van het RPAS, of een gelijkwaardig document:

Dont les spécifications techniques ont été établies dans le manuel de vol du RPAS, ou un document équivalent suivant :

RPAS Vlieghandboek: XDrone RPAS Flight Manual - Travel
Manuel de Vol RPAS: Rev 00 - 17/05/2016

Waarvoor een technisch dossier is ingediend dat de volgende documenten omvat:

Pour lequel un dossier technique a été introduit qui comprend les documents suivants :

Veiligheidsanalyserapport: XDrone RPAS Safety Assessment Report - Travel
Rapport d'analyse de sécurité: Revision 00 - 17/05/2016

Onderhoudshandboek: UAVPRO Quick Reference Handbook
Manuel d'entretien:

Waarmee een vluchtdemonstratie met succes werd uitgevoerd op: Avec lequel une démonstration en vol a été effectué avec succès le :

16 / 12 / 2016

Only certified with the components listed on the document in annex:
1.D CONFIGURATION DE L'AERONEF TELEPILOTE

Is na onderzoek in overeenstemming bevonden met de technische specificaties zoals vermeld in het bovenstaande vlieghandboek van het RPAS, of een gelijkwaardig document, en is geschikt bevonden om operaties uit te voeren binnen de vermelde voorwaarden.

A été trouvé, après examen, étant en conformité avec les spécifications techniques reprises dans le susdit manuel de vol du RPAS, ou un document équivalent, et a été trouvé apte à être opéré dans les conditions indiquées.

Het certificaat van overeenstemming is geldig voor de levensduur van het type RPAS, zo lang het type RPAS onderhouden is in overeenstemming met het onderhoudshandboek en er geen wijzigingen worden aangebracht die een effect hebben op de massa, de balans, de structurele sterkte, de betrouwbaarheid, de operationele kenmerken of andere kenmerken die de luchtwaardigheid van het type RPAS beïnvloeden.

Le certificat de conformité est valable pour la durée de vie du type de RPAS, tant que le type de RPAS est entretenue conformément au manuel d'entretien et qu'aucune modification qui affecte la masse, le centrage, la résistance de la structure, la fiabilité, les caractéristiques opérationnelles ou toute autre caractéristique affectant la navigabilité du type de RPAS, n'est apportée.

Het certificaat van overeenstemming kan worden beperkt, ingetrokken of geschorst indien het type RPAS grote risico's of grote gevaren voor het luchtverkeer of personen en goederen op de grond vertoont, of indien het type RPAS niet meer voldoet aan de voorwaarden voor aflevering van een certificaat van overeenstemming

Le certificat de conformité peut être limité, suspendu ou retiré lorsque le type de RPAS présente des risques ou des dangers graves pour la circulation aérienne ou les personnes et les biens au sol, ou lorsque le type de RPAS ne répond plus aux conditions de délivrance d'un certificat de conformité.

Afgeleverd te Brussel, op:

Délivré à Bruxelles, le:

21 / 12 / 2016

Nathalie Dejace,
Directeur-generaal a.i.

Nathalie Dejace,
Directeur général a.i.

Directoraat-generaal Luchtvaart
Directie Techniek
City Atrium
6^{de} verdieping
Vooruitgangstraat 56
1210 Brussel

Direction générale Transport Aérien
Direction Technique
City Atrium
6^{ème} étage
Rue du Progrès 56
1210 Bruxelles

RPAS.TEC@mobiliteit.fgov.be

RPAS.TEC@mobiliteit.fgov.be



1. D CONFIGURATION DE L'AERONEF TELE PILOTE :

Rq : Dans le cas où la demande d'information n'est pas pertinente, indiquer N/A.

Données du châssis	
Marque	Xdrone Xfold
Modèle/Type/Matériau	Travel / Coaxial X8 / Carbon
P/N	travel001
N° série	TR-0001
Marquage permanent	
Conformité avec le FM & MM	

Données des éléments électroniques de commande	
Marque	DJI
Modèle/Type	A3
Version Logiciel	V1.5.0.00
Conformité avec le FM & MM	

Données des moteurs	
Nombre	8
Marque	KDE
Modèle/Type	4215
P/N	KDE4215XF-465
Conformité avec le FM & MM	

Données des hélices	
Nombre	8
Marque	T-motor
Modèle / Type / Matériau	Carbon Fibre Props / Dual / 17x5.8
P/N	P17x5.8prop
Conformité avec le FM & MM	

Données des batteries / carburants	
Marque	Tattu
Modèle/Type	12000
P/N	TATTU 12000MAH 22.2V 15/30C 6S1P LIPO BATTERY PACK
Conformité avec le FM & MM	



Données de la charge	
Marque	Gremsy
Modèle/Type	H3
P/N	Gremsy H3 ecofly
Conformité avec le FM & MM	

Données du support de la charge	
Marque	Sony or WIRIS
Modèle/Type	A7rII WIRIS 640
P/N	A7R mark II body WIRIS640
Conformité avec le FM & MM	

Données de la télécommande	
Marque	DJI
Modèle	Lightbridge 2
Nombre de canaux	18
P/N	DJI-LB2
Conformité avec le FM & MM	
Certificat IBPT	
Conformité avec le FM & MM	

1.E DEVIS DE MASSE :

Sans charge, en ordre de vol :	8,8	Kg
En charge, en ordre de vol, en condition pour l'homologation :	11	Kg
En charge à la MTOM	14	Kg
Conformité avec le FM & MM		

1. F MARQUAGES DU CONSTRUCTEUR :

Informations : Marque	
Modèle	
SN	
Année de fabrication	
AUTRES	
Conformité avec le FM & MM	
Emplacement(s) réservé à l'immatriculation.	