Manuel d’installation Pack Trichogramme M300

FR

SKYINNOV

Sommaire :

1. Introduction _____ p3

2. Assemblage _____ p4

3. Configuration _____ p8

Introduction :

Le pack trichogramme pour DJI Matrice 300 est composé des éléments suivants :

- Du système d'épandage de Trichogramme T-Drop et son réservoir de 8 litres
- Du Système T-Box
- Des supports de fixations nécessaires à son installation
- D'un train d'atterrissage rehaussé

Ce manuel est destiné à l'assemblage du pack, pour l'utilisation
De l'épandeur et du système autonome se référer à leur manuel :
- Manuel T-Drop
-Manuel T-Box

Assemblage :

1) Assemblage du point de fixation inférieur sur le T-Drop :

Retirer les deux vis fraisées FHC M3x6 sous l'écran et les remplacer par les deux vis bombées BHC M3x10 fournies pour fixer la plaque en carbone du support inférieur.

2) Assemblage T-Box et fixation supérieur sur le T-Drop :

Utiliser les 4 vis CHC M3x15 fournies pour monter la T-Box sur le bac de l'épandeur en prenant la plaque carbone du support en sandwich.
(Les antennes doivent être à l'opposé de l'écran)
Fixer à l'aide des 4 écrous M3 fournis par l'intérieur du bac.
(Les 4 trous du bac peuvent avoir besoin d'être agrandi à 3.5mm)

3) Fixation du câble :

Fixer le câble au support à l'aide du rilsan fourni.

Ne pas passer le câble au-dessus du GPS
Vérifier par la suite que le câble ne peut pas passer dans l'hélice.

4) Assemblage sur le M300 :

Pour plus de facilité, l'assemblage ce fait avec le M300 à l'envers comme pour les payload DJI.

- **Fixer les deux pieds sur le M300, ne pas faire plus d'un quart de tour avec les bagues de verrouillages.**
- **Glisser l'épandeur entre les deux pieds jusqu'à ce qu'il repose sur les butées.**
- **Clipser la fixation inférieure sur le tube.**
- **Fermer les deux fixations supérieures et les verrouiller à l'aide des vis à main fournies.**

Configuration :

Pour fonctionner avec le T-Box, votre épandeur T-Drop doit suivre cette configuration :

ARM : off
DROP mode : I/0

Configuration M300 :

L'épandeur masquant les capteurs inférieurs (vision et IR), il est nécessaire de désactiver toutes les aides utilisant ces capteurs.
Nous vous conseillons de ne plus utiliser les atterrissages automatiques dans cette configuration !

Ce manuel est destiné à l'assemblage du pack, pour l'utilisation
De l'épandeur et du système autonome se référer à leur manuel :
- Manuel T-Drop
-Manuel T-Box