



SECONDE VIE POUR VOS ÉMETTEURS MPX

Donner une nouvelle vie à vos anciens tx Multiplex.

La technique utilisant l'le 2.4Ghz est devenue courante et s'est implantée dans le domaine modélisme avec ses avantages et aussi certains inconvénients.

Un procédé à mettre en oeuvre ,c'est la fabrication de modules amovibles sans intervenir à l'intérieur de l'émetteur en utilisant l'embase multiplots multifonction DIN existante, le support -guide d'antenne de la majeure partie des tx et quelques autres articles , tous de récupération .

Voici ce que ça donne dans diverses versions .



Prototypes modules de différents fabricants



MC3030 avec module DHT DIY Fr Sky au dos & son afficheur télémétrie



MC3030 avec module DHT DIY 1 ère génération & antenne panel 5dB

Matériel:

- 1 Jonc plein pvc diam 10mm L= percé et taraudé à M4 a une extrémité .
- Module Tx DHT DIY du fabricant de votre choix compatible avec le protocole de votre TX
- 1boitier de pile 4.5v plate vide en pvc
- 1connecteur male DIN 5 broches 180°
- Cable souple blindé 4 conducteurs isolés 300 mm env.
- Deux micro vis 1.2 x 3 mm
- 1 passe- fil du diam. du cable
- 1 plaquette de pvc épais. 1.2 à 1.5 mm de la taille du boitier
- 2 attaches cables en pvc diam. 10mm
- 2 vis parker 1.5x (longueur légèrement supérieure à la hauteur les attaches -cables
- De la bande velco adhésive pour fixer le boitier sur le support
- Récepteur compatible avec la marque choisie

Beaucoup de patience, de la doigté et attention à ne pas trop maltraiter le cable coax de l'antenne lors de l'integration .

Bonne réalisation aux intéressés !!

Pour tout renseignements complémentaires ,je reste à votre disposition