



Après usage, vous devez déposer cet appareil en déchetterie ou en usine de recyclage adaptée pour contribuer à son élimination non polluante.

If the unit is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.



FILTRE ANTI-PARASITE NF-A13

Version 2 de décembre 2014

Mode d'emploi



Le filtre anti parasites 12V NF-A13 est conçu pour filtrer les interférences émanant de la tension 12V, pour les radios, intercoms et appareils de bord.

L'appareil répond à la norme européenne 2004/108/CE relative à la compatibilité électromagnétique.

La puissance ne doit pas dépasser 2.5A, courant continu, ou 3A courant de crête, et ce sur une courte durée.

ALPHATEC
AVIONICS

ZAM de Pont des Charrettes
30700 UZES France
TEL 04 66 22 31 97
FAX 04 66 03 02 12
alphatec.aviation@wanadoo.fr
www.alphatec-avionics.com

Branchements

Le filtre doit être solidement et correctement fixé à l'aide du collier rilsan fourni, afin qu'il ne se transforme pas en projectile dangereux s'il venait à se détacher.

1. Débranchez la borne négative de la batterie.
2. Pour une élimination optimale des interférences, fixez le filtre le plus près possible de la radio ou intercom, de manière à avoir un cordon de liaison entre le filtre et la radio/intercom le plus court possible.
3. Montez un fusible de 3A maximum, en série sur le fil rouge (+12V venant de la batterie).
4. Insérez le filtre dans le circuit d'alimentation 12V, entre la batterie et la radio ou intercom :
 - Câble rouge : au fusible
 - Câble jaune : à l'appareil (radio ou intercom)
 - Câble noir : à la masse de l'aéronef
5. Rebranchez la borne négative de la batterie.

HIGH CURRENT NOISE SUPPRESSOR NF-A13

Instruction manual

The unit corresponds to the directive 2004/108/EC for electromagnetic compatibility.

The filter is specially designed for filtering noise interferences out of the 12V supply voltage for VHF transmitter or intercom.

The filter must be mounted at a place of mechanical stability in a firm and skillfull way so that it does not become loose and turn into a dangerous projectile.

The load of max.2.5A continuous current or max. 3A peak current for a short time must not be exceeded.

Connection

1. Disconnect the negative terminal of the battery
2. For an optimum noise elimination mount the filter near the VHF transceiver or intercom so that the connection cable between the filter and the VHF transceiver is as short as possible. Firmly mount the filter at a suitable place.
3. A maximum 3A fuse must be installed .
4. Insert the filter in the 12V supply line between the battery and the VHF transceiver or intercom.
Connect the the red cable to the fuse, the yellow cable to the load and the black cable to the ultralight chassis.
5. Connect the negative terminal of the battery again.