

ELECTROCONCEPT

W-DMX HF-E-V1.3

Introduction :

Merci d'avoir acheté un produit Electroconcept.
Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser le HF-E-V1.3

Responsabilité :

En aucun cas la société Electroconcept ne peut être tenue responsable de tous dommages de quelques natures que ce soit, notamment la perte d'exploitation, de destruction de consommables (cassettes, disques, CD) ou toutes autres pertes financières résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser votre matériel. De plus Electroconcept ne peut être tenu responsable de dommages dus à une mauvaise utilisation de ce produit.

Garantie :

Les produits Electroconcept sont garantis 2 ans constructeurs (électronique). Le matériel devra être retourné en franco de port (à la charge du client). Tout port dû sera refusé. Le matériel devra être dans son emballage d'origine. La restitution du matériel sera ensuite à notre charge.
Sont exclus des bénéfices de la garantie : les dégâts provoqués par la faute, la négligence, le manque d'entretien de l'utilisateur (appareils cassés, brûlés, chauffés, mouillés, ensablés, etc...), les appareils déjà installés dont la panne proviendrait d'une mauvaise installation ou utilisation de l'utilisateur.
Dans le cas du HF-E-V1.3, ce produit a été testé avant son envoi. L'erreur de câblage lors de son installation exclu le bénéfice de la garantie.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Alimentation : VIA USB DC +5 Volts
Consommation : 150mA – 200mA (suivant la charge DMX)
Dimensions : 109mm X 84mm X 45 mm
Puissance HF (2.4Ghz) : 18db

Information :

L'utilisation des produits HF ELECTROCONCEPT ne change rien à l'utilisation de vos appareils DMX.
La technologie employée ici permet d'avoir une transparence totale entre vos appareils.
Les 512 canaux sont envoyés. Une synchronisation des trames permet de n'avoir aucune latence entre l'émetteur et le récepteur.
Chaque récepteur possède une mémoire qui permet de renvoyer la **dernière valeur reçu** s'il y a une perte de la liaison HF.
Tous vos produits qui utilisent les Récepteurs à intégrer. Peuvent être utilisés comme avant, en filaire.
Le récepteur possède un mode Standby qui s'enclenche si une connexion DMX est détectée à l'entrée de l'appareil.
La portée dépend de l'environnement, environs 30M en milieu hostile (entre des murs), et environs 600m en extérieur.

Installation :

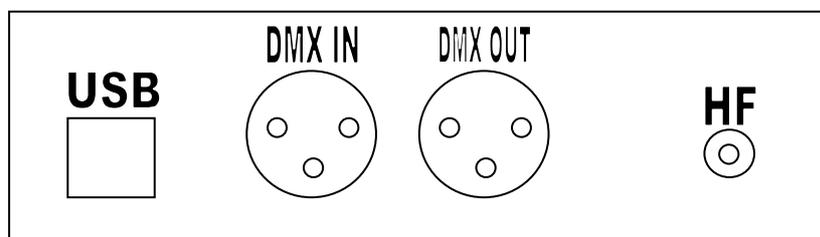
Le Produit est composé de deux entrée DMX , une OPEN DMX Sur l'entrée USB et une sur le connecteur XRL 3 Points DMX IN.

Les deux entrées ne peuvent pas coexister en même temps.

Face Avant :



Face Arrière :



Utilisation :

Chaque récepteur HF est « assigné » a un univers DMX , d'origine le 1.

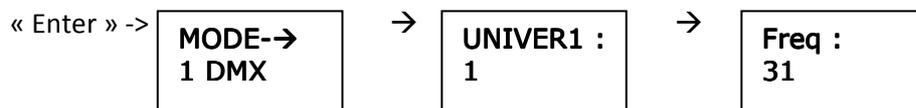
Le récepteur au démarrage, scanne en permanence les fréquences jusqu'à trouver l'univers au qu'elle il est assigné.

D'origine vos produits sont livrés pour fonctionner sur l'univers 1 et l'émetteur émet en fréquence 31.

Si vous désirez modifier ses paramètres :

La touche « Enter » permet de rentrer dans la partie Menu de l'appareil.

Vous aurez respectivement :



A l'aide de « -> » et « + » vous pouvez modifier les paramètres :

UNIVER1 :

Permet de choisir l'univers DMX que vous voulez émettre entre 1 et 31.

Si vous utilisez qu'un seul univers DMX laissez sur l'univers 1.

Si vous utilisez plusieurs univers, il vous faut autant d'émetteur que d'univers.

Attention ! : Deux émetteurs qui ont deux univers différents en entrée et qui émettent sur le même univers HF ne peuvent pas coexister même sur une fréquence différente.

Par contre deux émetteurs qui on le même univers en entrée peuvent émettre le même univers en sortie, avec obligatoirement deux fréquences différentes. Cela permet de créer un system diversity. Le récepteur se calera sur la meilleur fréquence reçu.

Freq :

Permet de choisir la fréq d'émission HF. Vous pouvez changer cette fréquence en « live » les récepteurs scannerons pour suivre la fréquence.

MODE→

Ce paramètre permet de basculer dans le mode d'assignation des récepteurs.

Pour cela : vous devez : avec « + » choisir

MODE→
AssingeU

Puis appuyer sur « Enter » pour valider votre choix :

Quand vous aurez :

Sur ?

Appuyez longuement sur «-» et «+» en même temps, ensuite apparait :

UNIVER :
1



Adresse :
001

Choisissez l'univers que le récepteur que vous voulez assigner.

Vous pouvez aussi choisir une adresse de base (décalage des adresses), nous vous conseillons de laisser cette adresse à 001. **Dans le cas du module RGB Dragon HF** ce décalage permet de choisir l'adresse DMX du Module.

Une fois les choix effectués, il suffit de démarrer le récepteur et celui-ci va prendre la nouvelle configuration envoyé par l'émetteur puis sa LED clignote.

Le récepteur ne prend la configuration qu'au démarrage de celui-ci, les récepteurs déjà allumés sont insensible.

Pour revenir au menu normal. :

Appuyez sur « Enter » pour avoir :

MODE→
AssingeU

Puis Appuyer deux fois sur «-» .

Drivers entrée OPEN DMX :

A télécharger sur www.electroconcept.fr puis téléchargement → Section Drivers

Electroconcept SARL
La roche 69620 LETRA

ELECTROCONCEPT

The logo consists of the word "ELECTROCONCEPT" in a bold, italicized, black sans-serif font. A thick, vibrant green swoosh underline starts from the left, passes under the word, and curves upwards to the right, ending under the final letters.