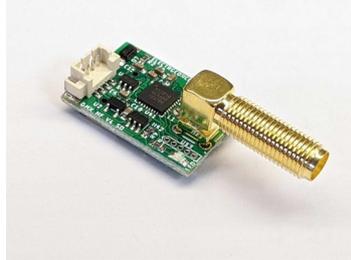


# ELECTROCONCEPT

## DMX HF V4 SD



### Introduction :

Merci d'avoir acheté un produit Electroconcept.

Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser le DMX HF V4 SD en version OEM.

### Responsabilité :

En aucun cas la société Electroconcept ne peut être tenue responsable de tous dommages de quelques natures que ce soient, 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 tenue 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 DMX HF V4 SD , ce produit a été testé avant son envoi. L'erreur de câblage lors de son installation exclu le bénéfice de la garantie.**

**La modification de vos produits est au risque et péril de l'installateur.**

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

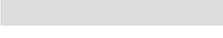
Alimentation : DC +5V à +24V Volts

Consommation : 15mA – 50mA

Dimensions : 24mm X 17mm X 10 mm (hors SMA)

### Installation :

Chaque un des 4 fils doit être connecté sur le signal correspondant :

	⇒ VCC 5 à 24
	⇒ GND
	⇒ Point Chaud DMX 512 , non connecté pour le Digital Led Strip
	⇒ Point Froid DMX 512 Ou Signal Data pour le Digital Led Strip

### **Fichiers sources:**

-En mode DMX ou WS2812 , la carte utilise des fichiers DMX (générés par ArtRender , le Recoder V2 ou le Multinode ) :

Le nom doit être en majuscules et sur la racine de la carte SD.

Pour le programme DMX par défaut , donc celui qui sera joué au démarrage même si aucun lancement n'a été fait :

DEFAULT.DMX

Pour les programmes qui seront joués en fonction des ordres de lancements :

PROG1.DMX , PROG2.DMX etc....

### **Fichier MODE.TXT :**

Ce fichier obligatoire permet de sélectionner comment va réagir la carte DMX HF V4 SD.

Il est téléchargeable directement sur notre site internet .

Éditez le fichier avec Notepad sous Windows et copiez le sur la racine:

Le DMX HF V4 SD accepte les carte SD formaté en FAT32, le NTFS n'est pas supporté.

### **Exemple du contenu d'une carte SD en DMX :**

Nom	Modifié le	Type	Taille
DEFAULT.DMX	31/01/2017 13:45	Fichier DMX	60 Ko
MODE.TXT	03/05/2017 15:15	Document texte	1 Ko
PROG1.DMX	03/05/2017 15:15	Fichier DMX	30 Ko
PROG2.DMX	03/05/2017 15:15	Fichier DMX	30 Ko
PROG3.DMX	03/05/2017 15:15	Fichier DMX	2 Ko
PROG4.DMX	03/05/2017 15:15	Fichier DMX	2 Ko
PROG5.DMX	03/05/2017 15:15	Fichier DMX	2 Ko

### **Ce fichier MODE.TXT possède de nombreux paramètres :**

Certain sont utilisés pour affiner les timings des leds et ne sont à changer que si vous avez des soucis de stabilité sur vos Leds Strip.

« mode » : donne le choix d'utiliser des leds Strip RGB ou RGBW :

« adresse » : à 0 les programmes sont lancés canal par canal (le canal DMX 1 pour le programme 1 , 2 pour le 2 etc..) , si indiquez une adresse , le canal indique le programme à lancer en selectionnant la valeur dans ce dernier.Par exemple adresse 4 les programmes seront lancés à partir de l'adresse 4 à partir de la valeur 0 1 2 3 4 5 et 6 de ce canal,

« universplayer » et « universmax »: indique le premier univers et le nombre à utiliser dans le .DMX , par exemple si vous avez un .DMX de 10 univers et que vous voulez commencer par le 5 et finir au 7, il faut donc indiquer 5 en universplayer , et 2 universmax.

La section scanner , permet d'utiliser le mode « Roaming » de la carte .

Pour un défilé , spectacle , musée etc.. permet un scénario différent suivant la fréquence détectée la plus proche .

« scancontinu » à 1 permet d'activer ce mode.

« hysteresis » permet de choisir la différence de Db pour autoriser le basculement d'une fréquence à une autre .

« tempohysteresis » : en ms c'est la temporisation qui autorise le basculement entre deux fréquences pour éviter les basculements intempestifs.

« watchdogtimer » : en  $\mu$ S , paramètre technique qui permet de donner un temps max de scan sur une nouvelle fréquence .

Electroconcept SARL  
ZA LA GARE 69620 CHAMELET



**ELECTROCONCEPT**