

# ELECTROCONCEPT

## W-DMX

### DMX\_RFV2.0\_DIGITAL\_5PINS

#### Introduction :

Merci d'avoir acheté un produit Electroconcept.

Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser le DMX\_RFV2.0\_DIGITAL\_5PINS en version OEM.

#### 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 DMX\_RFV2.0\_DIGITAL\_5PINS, 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 :

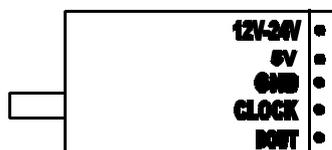
Alimentation : DC +3.3 a +30Volts

Consommation : 22mA – 50mA (suivant la charge SPI DATA)

Dimensions : 35mm X 17mm X 22 mm

Sensibilité HF (2.4Ghz) : -90db

#### Installation :



Conseille de connexion en 12V par exemple :

**+12 VDC**



**MASSE**

Le contrôleur doit être câblé le plus proche possible du Led Strip digital.

DMX le Mode 0 occupe 481 canaux, le Mode 1 -> 6 canaux, le Mode 2 -> 241, le Mode 3 -> 163, les autres ont entre 9 et 10 canaux.

Mode DMX :

Canal 1	Canal 2	Canal 3	Canal 4	Canal 5	Canal 6	Canal 7	Canal 8	Canal 9	Canal ->
0 : Pixel	R1	G1	B1	R2	G2	B2	R3	G3	Etc..
1 : Unie	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Strob				
2 : Pixel X2	R1	G1	B1	R2	G2	B2	R3	G3	Etc...
3 : Pixel X3	R1	G1	B1	R2	G2	B2	R3	G3	Etc...
4 : Balade ->	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	
5 : Balade <-	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	
6 : Balade >>	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	
7 : Balade <<	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	
8 : Balade ><	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	
9 : Balade>--<	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	
10: Balade>--<	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	Traine
11: Balade<-->	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	Traine
->13 Balade	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	Traine
14 : Aléatoire	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	Traine
15 : Matrix	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	Traine
16 : Remplie->	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	Traine
->19 : Remplie	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	Traine
20 :Va et vient	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	Traine
->22 : Idem	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	Traine
23 : Remp <->	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	Traine
24 : Remp <->	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	Traine
25 : Sinus ->	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	
26 : Sinus <-	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	
->38 : Sinus	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	
39-44 :Sinus déphasé	Dimmer	Rouge	Vert	Bleu	Vitesse	Rouge b	Vert b	Bleu b	
45-63 :NC									

**Utilisation :**

A la mise sous tension de votre appareil, la led de carte HF-R-V2 doit s'éclairer un court moment, puis s'éteindre si aucun signal HF n'est détecté.

Chaque scan de fréquences est représenté par un clignotement lent.

La Led reste fixe dès que l'univers est détecté sur une des fréquences Scanné.

Votre Carte est livrée d'origine réglé en univers 1 et adresse de base 1.

Pour changer cela reportez vous a la documentions de l'émetteur HF : « W-DMX HF-E-V1 »