

CREALED

LIGNE DE PRODUITS A LEDS



DIGITA HF DMX

PASSERELLE HF VERS DMX

MODE D'EMPLOI Version 1.0
A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION

PRECAUTIONS D'INSTALLATION ET D'USAGE / SÉCURITÉ

Le contrôleur DIGITA HF DMX, associé à un émetteur de la gamme, est destiné à allumer, éteindre et piloter des contrôleurs, lampes ou projecteurs à LED MONOCHROME / RVB / RVBW / CW compatible avec la norme DMX.

L'utilisation de cet ensemble avec d'autres produits ou à d'autres fins pourrait causer des dommages irréversibles à l'ensemble de l'installation.

Avant la mise en service, s'assurer que la tension d'alimentation des éléments connectés correspondent à la tension présente sur le contrôleur DIGITA HF DMX.

L'installation doit être réalisée par des professionnels qualifiés et selon notre protocole.

L'émetteur et le contrôleur sont destinés à une utilisation en intérieur uniquement. Ils doivent être protégés de l'humidité et doivent fonctionner à une température comprise entre -10° et 40°C.

Ne pas utiliser les appareils avec leur capot ouvert.

Faites remplacer immédiatement tout connecteur ou câble endommagé par un technicien qualifié.

Ne pas réparer ou tenter de le réparer ces appareils.

INSTALLATION

Le contrôleur DIGITA HF DMX, doit être installé dans une zone bien ventilée avec un espace d'au moins 10cm autour de lui en s'assurant que l'air circule librement. Evitez toute zone anormalement sujette à des perturbations électriques ou électromagnétiques susceptibles de perturber son fonctionnement (moteur électrique, ballast pour néon, haut parleur, etc...). De plus, il doit être fixé sur un support stable et solide avec des moyens appropriés (vis, tirefonds, écrous...) en s'assurant de leur dimensionnement et de leur solidité. Il est impératif que les composants de l'installation répondent aux normes de sécurité et de construction en vigueur.

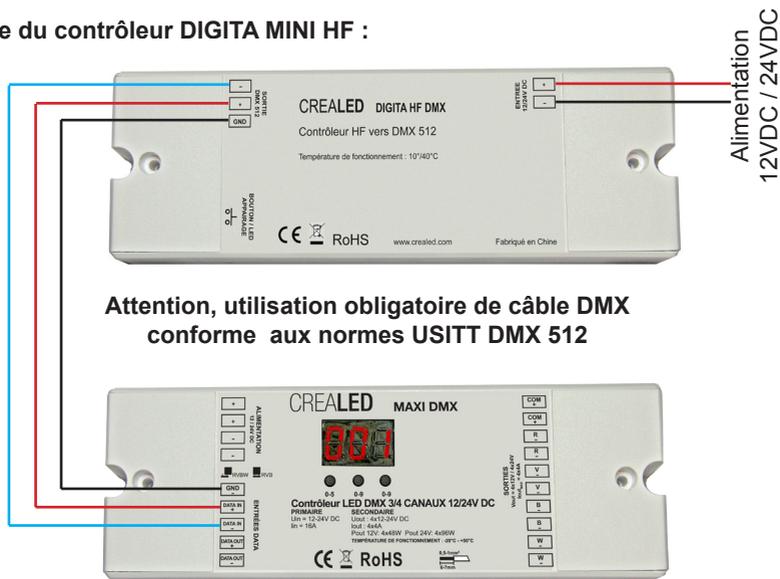
Le contrôleur DIGITA HF DMX ne doit pas se trouver en contact avec des matériaux ou des substances chimiques entraînant une corrosion ou une oxydation.

CABLAGE ET FONCTIONNEMENT

Rappel : il est important de respecter la protection électrique sur votre site en installant une sécurité différentielle en amont de votre installation.

Il est impératif de respecter l'ordre de câblage (notamment le branchement de l'alimentation générale à la fin) afin d'éviter tous risques de détérioration des éléments connectés.

Câblage du contrôleur DIGITA MINI HF :



FONCTIONNEMENT

Adresses DMX :

Lors de la séquence d'appairage (d'écrite ci-dessous), le choix de la zone déterminera la plage d'adresse du signal DMX en sortie du contrôleur DIGITA HF DMX.

zone	1	2	3	4	5	6	7	8
@ DMX récepteur	1	5	9	13	17	21	25	29
@ R / monochrome / blanc chaud	1	5	9	13	17	21	25	29
@ V / monochrome / blanc froid	2	6	10	14	18	22	26	30
@ B / monochrome / blanc chaud	3	7	11	15	19	23	27	31
@ W / monochrome / blanc froid	4	8	12	16	20	24	28	32

Appairage (étape à réitérer pour chaque émetteur) :

La première étape consiste à appairer le ou les émetteurs (4 maximum) au contrôleur.

- 1- Mettez uniquement sous tension l'émetteur à appairer et le contrôleur
- 2- Appuyez sur le bouton appairage du contrôleur (appui bref <1s), le témoin rouge s'allume
- 3- Sélectionnez votre zone (DIGITA RC1RVBHF, RC2RVBHF, RCCWHF, RCVHF uniquement), puis faites glisser votre doigt sur la roue tactile, le témoin rouge clignote 1 fois pour confirmer l'appairage

Effacement de l'appairage :

Tous les émetteurs mémorisés seront effacés, il faudra les appairer à nouveau.

- 1- Mettez sous tension le contrôleur
- 2- Appuyez sur le bouton appairage du contrôleur pendant 5s, le témoin rouge clignote 2 fois pour confirmer l'appairage

DEPANNAGE

Si les LEDS s'allument très aléatoirement au démarrage ou en cas de phénomène de flash :

-> vérifiez la polarité et le câblage de l'installation.

-> vérifiez que votre installation ne comporte pas de court-circuits ou ne dépasse pas la puissance indiquée.

-> éloignez le contrôleur DIGITA HF DMX de toute source de perturbations électromagnétiques (y compris alimentation).

Dans le cas d'un court-circuit, mettez l'installation hors tension avant toute intervention.

GARANTIE

Ces appareils disposent d'une garantie de 12 mois retour atelier à partir de leur date d'achat.

L'ensemble du matériel devra avoir été utilisé conformément aux prescriptions qui lui sont propres et à l'usage auquel il est destiné. En cas de panne le défaut ne devra pas avoir été causé par une détérioration ou un accident résultant de négligence, d'une utilisation anormale ou d'un mauvais montage. Dans tous les cas, la garantie ne couvre que le remplacement des pièces défectueuses sans qu'aucune indemnité, préjudice subi et dommages et intérêts ne puissent être réclamés.

SPECIFICATIONS

Contrôleur DIGITA HF DMX

Tension d'alimentation 12/24V DC (sur borniers)

Dimensions (L x l x p) : 178x57x21mm

Entraxe de fixation : 171mm

DEEE

Ces appareils doivent être recyclés lorsqu'ils arrivent en fin de vie.

Une éco-contribution finance le traitement des déchets d'équipement électriques et électroniques. Il convient de les rapporter chez votre vendeur ou dans un point de collecte approprié.

(liste des points de vente : www.eco-systemes.fr).

