





VARIATEUR TACTILE 1 ZONE

DIGITA V HF - Emeteur HF tactile 1 zone
DIGITA HF - Recepteur HF 4 canaux

MODE D'EMPLOI Version 1.0

A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION

PRECAUTIONS D'INSTALLATION ET D'USAGE / SÉCURITÉ

L'émetteur DIGITA V HF associé à un récepteur DIGITA HF est destiné à allumer, éteindre et contrôler le niveau de variation de rubans, lampes ou projecteurs à LED dont l'alimentation est comprise entre 12V DC et 24V DC.

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 de connecter l'alimentation, s'assurer que le ou les éléments connectés correspondent à la tension présente.

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

L'émetteur et le récepteur 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 35°C.

Ne pas utiliser les appareils avec leur capot ouvert.

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

Ne pas réparer ou tenter de le réparer ces appareils.

INSTALLATION

L'émetteur doit être installé dans un boitier d'encastrement électrique normalisé pour les interrupteurs ou à défaut dans un support stable avec une réservation arrière isolée d'au moins 40mm.

Le récepteur doit être installé dans une zone bien ventilée avec un espace libre d'au moins 10cm autour de celui-ci 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 de climatisation, volet roulant, 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.

Les appareils ne doivent 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.

Avant de mettre en service l'installation, s'assurer que la tension du ou des circuits connectés correspond à la tension d'alimentation du contrôleur DIGITA HF.

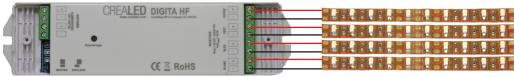


Câblage de l'émetteur HF:

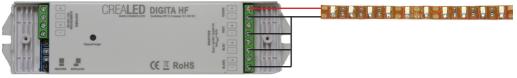
Raccorder le + de l'alimentation sur le bornier Vin et le - sur le bornier GND (à l'arrière du contrôleur).



Câblage du récepteur HF:



-Puissances disponnibles: 4x2A (4x24W en 12VDC ou 4x48W en 24VDC).



-Puissances disponnibles: 1x8A (96W en 12VDC ou 192W en 24VDC).

Raccordez le + et le - de l'alimentation sur les borniers + et - du récepteur.

MISE EN SERVICE

Appairage:

La première étape consiste à appairer le ou les émetteurs (8 maximum) au récepteur.

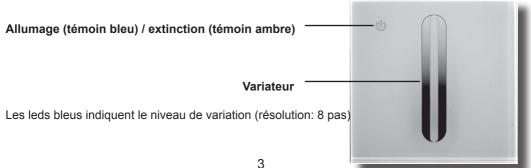
- 1- Mettez sous tension le(s) contrôleur(s) et le récepteur.
- 2- Appuyez sur le bouton appairage du récepteur pendant 1s.
- 3- Faîtes glisser votre droit sur la dalle tactile.
- 4- réitérez les étapes 3 et 4 pour chacun des contrôleurs.

Effacement de l'appairage:

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

- 1- Mettez sous tension le récepteur.
- 2- Appuyez sur le bouton appairage du récepteur pendant 5s.

Fonctionnement de la dalle tactile:





DEPANNAGE

Si les LEDS s'allument très aléatoirement au démarrage ou 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.

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 déterioration 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 réclamé.

SPECIFICATIONS

Dalle tactile (émetteur)

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

Dimensions (I x h x p): 86x86x31mm

Epaisseur en saillie : 12mm

Dimensions d'encastrement (diam x p) : 60x21mm

Récepteur

Tension d'alimentation/de sortie 12/24V DC (sur borniers) 4x24W (2A) sous 12V DC

4x48W (2A) sous 24V DC

Dimensions (L x I x p): 178x46x20mm

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).

