

ELECTROCONCEPT

W-DMX HF-REMOTE-V1 (C)

Introduction :

Merci d'avoir acheté un produit Electroconcept.

Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser le HF-REMOTE-V1

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-REMOTE-V1, 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 : 150 mA – 200 mA

Batterie LI-ION:1200 mAh.

Dimensions : 102 mm(134 mm avec antenne) X 54 mm X 16 mm

Puissance HF (2.4Ghz) : 20 db (100 mW)

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 reçue** 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 Stand-by 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 environ 300m en extérieur.

Installation :

Le produit s'allume avec l'interrupteur ON/OFF sur le devant, ensuite toutes les manipulations sont à réaliser avec l'écran tactile.

Nous conseillons de charger intégralement la batterie lors de la première utilisation.

Utilisation :

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

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

D'origine vos produits sont livrés pour fonctionner sur l'univers 1 et la télécommande en mode Auto.

Ecran de contrôle :



Avec le bouton picker vous basculez entre ces deux écrans de contrôle.

Le premier avec des couleurs prédéfinies en usine , l'autre avec des couleurs à créer avec la roue de couleur .

Les boutons « Blanc » , « Ambre » et « UV » permettent d'activer ces couleurs primaires sur les produits les acceptant (Qpar 188 6in1 ou Décoled 512 par exemple)

Les fleches haut et bas permettent de choisir la zone a contrôler :

-« All » permet de contrôler toute les zones en même temps .

-Puis il y a 8 zones , qui sont adressées en DMX :

- Zone 1 → Adresse 1
- Zone 2 → Adresse 9
- Zone 3 → Adresse 17
- Zone 4 → Adresse 25
- Zone 5 → Adresse 33
- Zone 6 → Adresse 41
- Zone 7 → Adresse 49
- Zone 8 → Adresse 57.

Bouton « Chase » :

Permet de lancer le programme interne de défilement de couleurs dans la zone sélectionnée.

Les appuis répétés permettent de choisir la vitesse de défilement (7 vitesses au choix), et ensuite d'arrêter le programme (le bouton redevient sombre).

Bouton «Rainbow» :

Permet de lancer le programme interne de défilement de couleurs **avec fondu entre chaque couleurs** dans la zone sélectionnée.

Les appuis répétés permettent de choisir la vitesse de défilement (7 vitesses au choix), et ensuite d'arrêter le programme (le bouton redevient sombre).

Bouton «Random» :

Permet de lancer un programme de couleurs aléatoires en fondu dans la zone sélectionnée.

Les appuis répétés permettent de choisir la vitesse de défilement (7 vitesses au choix), et ensuite d'arrêter le programme (le bouton redevient sombre).

Bouton « Strob » :

Permet d'activer le canal stroboscope des produits contrôlés sur la zone sélectionnée , si la fixture de celui-ci n'a pas de canal stroboscope ,ce bouton n'a aucun effet.

Bouton « Black Out » :

Permet de désactiver la couleur de façon permanent sur la zone sélectionnée . (le bouton devient rouge) .

Bouton « BO flash » :

Permet de désactiver la couleur uniquement lorsque le bouton est activé sur la zone sélectionnée. Lorsque l'on arrête d'actionner ce bouton , la couleur revient .

Potentiomètre « Dimmer »:

En mode Couleur prédéfinie , le potentiomètre permet d'atténuer la puissance de la couleur.

En mode Roue de couleurs, le potentiomètre permet d'atténuer la couleur , et d'atteindre les couleurs claires sur la deuxième partie de celui-ci .

Le bouton « parametres » :



Ce bouton permet d'accéder à un menu pour choisir la fréquence utilisée , et l'univers à contrôler.

Le fréquence « Auto » permet de laisser choisir la télécommande au démarrage .

Le Bouton « Outils » permet d'accéder a d'autre fonctionnalités de la télécommande :

Menu Outils :



Dans ce menu vous pouvez accéder à plusieurs outils et réglages de zones.

Bouton « Scanner HF » :



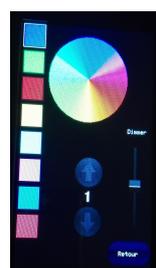
Le scanner HF permet de contrôler l'occupation de la bande 2,4Ghz. Pour vérifier le niveau en dBm, sélectionnez le canal avec « haut » et « bas » « Retour » pour revenir au menu Outils

Bouton « Console » :



les potentiomètres permettent d'envoyer directement les valeurs DMX sur les zones .
Avec les boutons Vert vous sélectionnez la tranche de canaux zones à sélectionner .
« retour » pour revenir au menu outils

Bouton « Programme » :



Cet écran de permet de choisir chaque couleur du programme « couleurs » utilisées dans le bouton « Chase » et « Rainbow ».
vous avez 8 couleurs définissables , qui défilent en boucle .
« haut » et « bas » permettent de choisir la couleur a modifier .
« la roue de couleurs » permet de choisir la couleur , et le potentiomètre « dimmer » la puissance .
« Retour » pour revenir au menu outils .

Bouton Fixture :



Permet de renseigner les produits qui seront pilotés par Zone ,
le bouton « haut » , « bas » pour choisir la zone concernée , et ensuite choisissez la « fixture » .
« Retour » pour revenir au menu outils.

« Bouton Assignment » :



Cette page permet d'envoyer les informations d'univers et d'adresse (pour les objets lumineux par exemple) aux produits à contrôler.

Par exemple, si vous utilisez déjà un émetteur sur l'univers 1 pour contrôler des automatiques, il vous sera impossible de contrôler correctement des produits de décoration avec votre télécommande si ceux-ci sont aussi appairés en univers 1. il faudra donc les passer sur un autre univers pour que « chacun écoute » le bon contrôleur.

L'assignation des produits est possible uniquement lors du démarrage de ceux-ci ou après avoir appuyé sur le bouton d'assignation sous les objets lumineux.

Pour la série Décoled 45, 508 /512, il faut passer par le menu des produits pour changer d'univers.

La marche à suivre :

Éteignez les produits à assigner. Choisissez l'univers et l'adresse.

Allumez les produits.

C'est assigné !

« retour » pour revenir au menu outils.

Remarques !:

-Pendant l'assignement le DMX n'est plus actif.

-la modification du paramètre d'assignement ne modifie pas le paramètre Univers d'émission DMXHF (menu paramètres)

Tableau des fréquences suivant la Décision n° 03-908 de l'Autorité de régulation des télécommunications :

Autorisé extérieur /intérieur:

1 → 2404 Mhz
2 → 2408 Mhz
3 → 2412 Mhz
4 → 2416 Mhz
5 → 2420 Mhz
6 → 2424 Mhz
7 → 2428 Mhz
8 → 2432 Mhz
9 → 2436 Mhz
10 → 2440 Mhz
11 → 2444 Mhz
12 → 2448 Mhz
13 → 2452 Mhz

Autorisé seulement à l'intérieur :

14 → 2456 Mhz
15 → 2460 Mhz
16 → 2464 Mhz
17 → 2468 Mhz
18 → 2472 Mhz
19 → 2476 Mhz
20 → 2480 Mhz
21 → 2483,5 Mhz

Electroconcept SARL
ZA LA GARE 69620 CHAMELET

ELECTROCONCEPT