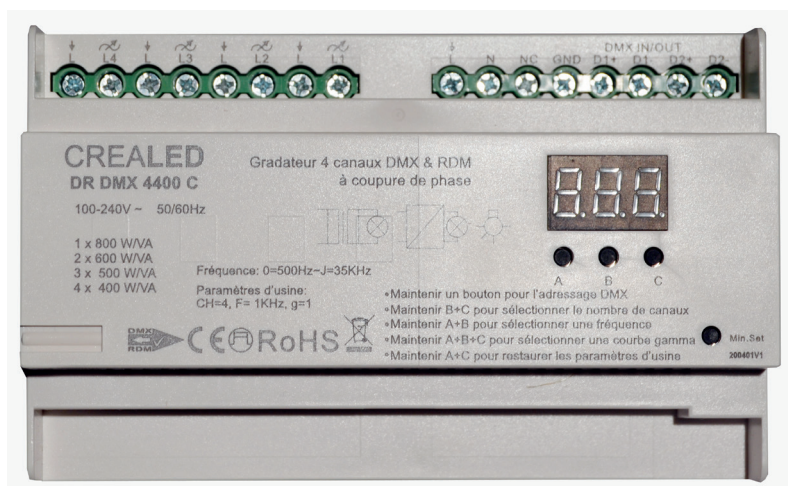




DR DMX 4400 C



GRADATEUR 4 CANAUX DMX & RDM MODULAIRE A COUPURE DE PHASE

PUISSANCES ADMISSIBLES SOUS 230V AC
(lampes à led variables)

1x400W

2x300W

3x250W

4x200W

PRECAUTIONS D'INSTALLATION ET D'USAGE / SÉCURITÉ

Le contrôleur DR DMX 4400 C, est destiné à allumer, éteindre et piloter des lampes LED & drivers variables ainsi que des lampes incandescentes ou halogènes et traditionnelles.

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.

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

Le contrôleur DR DMX 4400C est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Il doit être protégé de l'humidité et doit fonctionner à une température comprise entre 10° et 35°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 réparer ces appareils.

INSTALLATION

Le contrôleur DR DMX 4400 C 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 ne doit pas se trouver en contact avec des matériaux ou des substances chimiques entraînant une corrosion ou une oxydation.

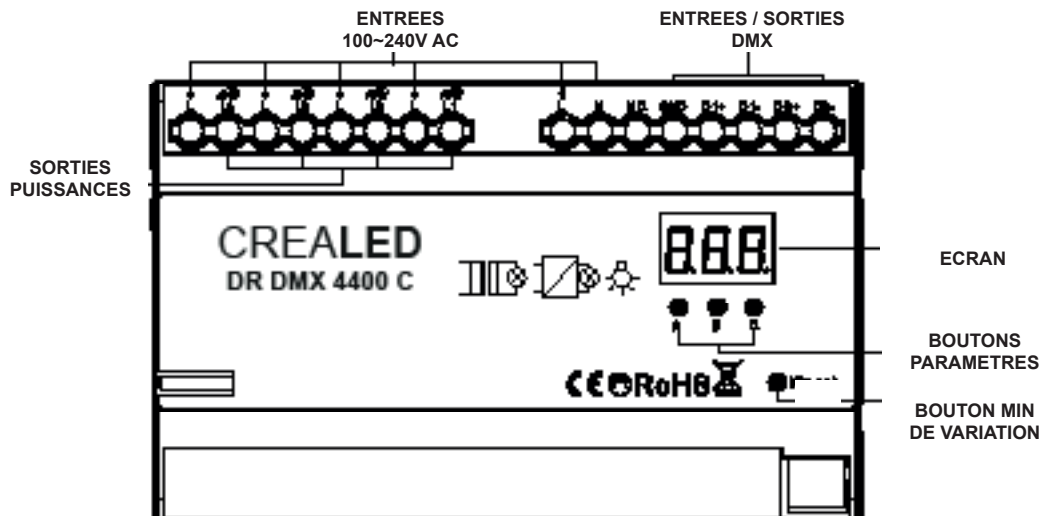
CABLAGE ET FONCTIONNEMENT

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

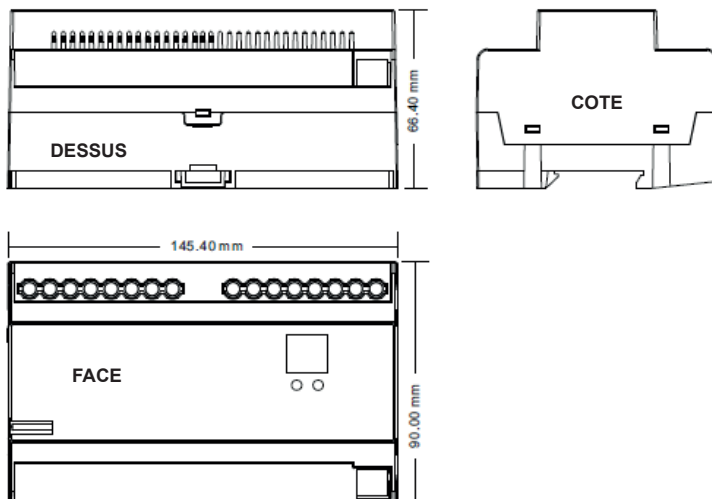
Il est impératif de respecter l'ordre de câblage (notamment le branchement de l'alimentation générale à la fin) afin d'éviter tous risques de détérioration des éléments connectés.

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 DR DMX 4400 C.

PRESENTATION:



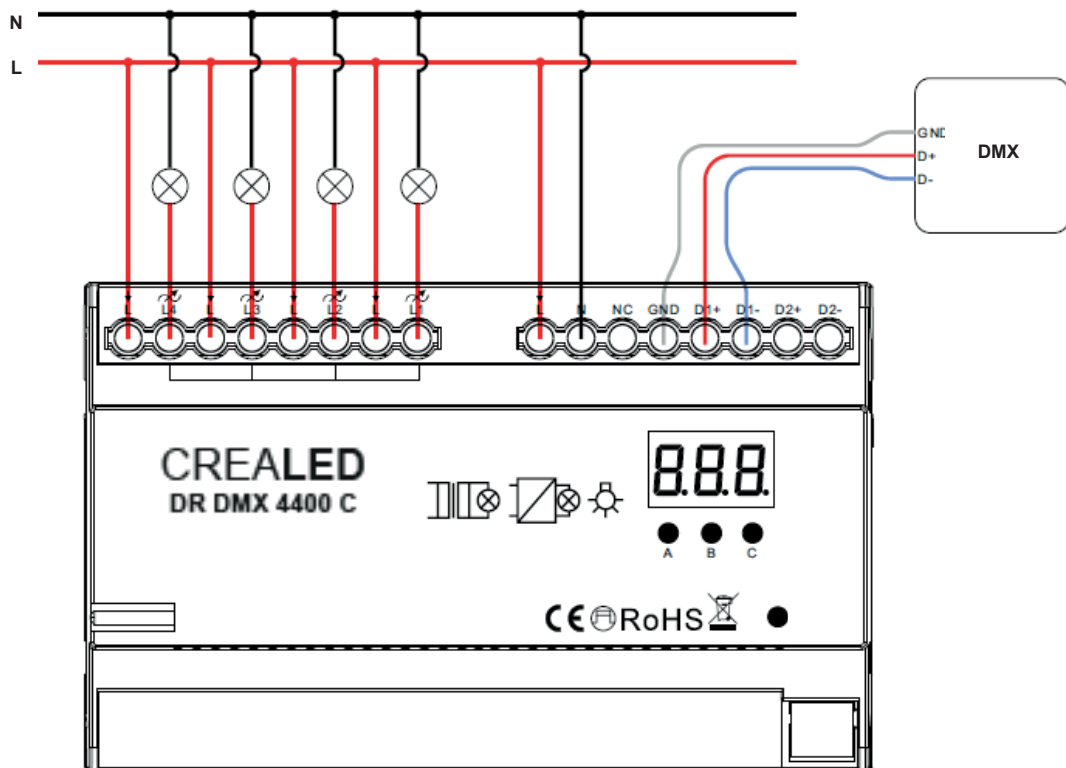
SCHEMA DE CABLAGE



Variateur de phase par le DMX 512, charges résistives et capacitives
 Protocoles DMX & RDM
 Paramétrage manuel
 1 à 4 canaux DMX
 Courbes de variation gamma

NE PAS INSTALLER SOUS TENSION

SCHEMA DE CABLAGE



PERFORMANCES DE CHARGES COMPATIBLES

SYMBLES	Type de charge	Puissance admissible	Remarques
	Lampes à led variables	1x400W/230V 2x300W/230V 3x250W/230V 4x200W/230V	Beaucoup de variété de lampes sur le marché. La quantité admissible dépend du P.F.
	Drivers à led variables	1x400W/230V 2x300W/230V 3x250W/230V 4x200W/230V	La quantité admissible dépend de la puissance indiquée sur vos drivers
	Lampes incandescentes et halogènes	1x800W/230V 2x600W/230V 3x500W/230V 4x400W/230V	
	Lampes BT avec drivers électroniques	1x400W/230V 2x300W/230V 3x250W/230V 4x200W/230V	

ADRESSAGE DMX:



Maintenir appuyer un des 3 boutons pendant plus de 3 secondes, l'écran clignote puis utilisez:

Bouton «A» pour les centaines DMX

Bouton «B» pour les dizaines DMX

Bouton «C» pour les unités DMX

Maintenir appuyer un des 3 boutons pendant plus de 3 secondes pour confirmer.

Le point rouge sur l'écran après les centaines DMX indique la présence d'un signal DMX.

CANAUX DMX:



Maintenir appuyer un les boutons B+C pendant plus de 3 secondes, l'écran avec les lettres «CH» clignote puis utilisez le bouton A pour sélectionner votre nombre de canaux DMX. Maintenir appuyer le bouton A pendant plus de 3 secondes pour confirmer.

En adresse DMX 001:

CH01= Toutes les sorties fonctionnent simultanément avec l'adresse 001

CH02= Les sorties 1&3 fonctionnent simultanément avec l'adresse 001 et les sorties 2&4 fonctionnent simultanément avec l'adresse 002

CH03= La sortie 1 fonctionne avec l'adresse 001, la sortie 2 fonctionne avec l'adresse 002 et les sorties 3&4 fonctionnent simultanément avec l'adresse 003

CH04= La sortie 1 fonctionne avec l'adresse 001, la sortie 2 fonctionne avec l'adresse 002, la sortie 3 fonctionne avec l'adresse 00, la sortie 4 fonctionne avec l'adresse 004

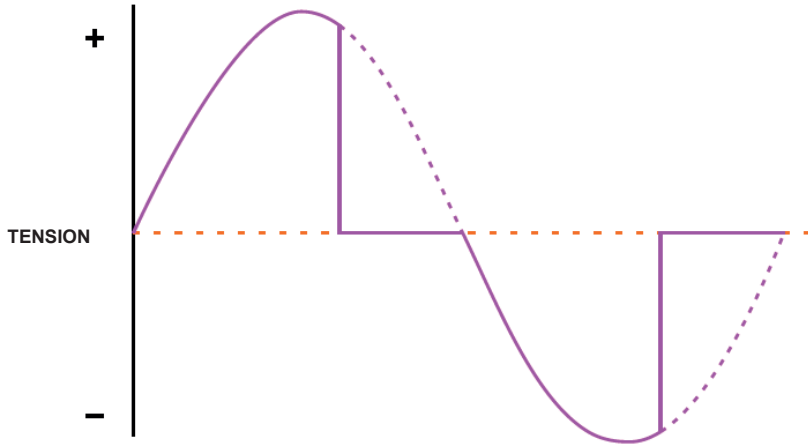
COURBE DE VARIATION GAMMA:



Maintenir appuyer un les boutons A+B+C pendant plus de 3 secondes, l'écran avec «g1.0» clignote puis utilisez le bouton B et C pour sélectionner votre courbe comprise entre 0.1 et 9.9 Maintenir appuyer le bouton B+C pendant plus de 3 secondes pour confirmer.



COURBE D'INVERSION DE PHASE (TRAILING EDGE)



MINIMUM DE VARIATION:

La plage de variation du variateur est de 1 à 100%.

A l'aide du signal DMX correspondant à la phase 1, sélectionner votre minimum de variation et appuyer sur le bouton «Min. Set». Attendre un flash qui indiquera que votre minimum a bien été validé. Vous pouvez répéter cette opération et écraser l'ancienne valeur.

Attention pour revenir à 100% d'usine, vous devez utiliser le même mode opératoire.

Remarques:

> Certaines charges peuvent clignoter en cas de minimum de variation très faible (remonter le niveau)

> Le minimum de variation sélectionné sur la phase 1 sera actif et de même valeur sur les 4 sorties.

RDM PIDS:

DISC_UNIQUE_BRANCH
 DISC_MUTE
 DISC_UN_MUTE
 DEVICE_INFO
 DMX_START_ADDRESS
 IDENTIFY_DEVICE
 SOFTWARE_VERSION_LABEL
 DMX_PERSONNALITY
 DMX_PERSONNALITY_DESCRIPTION
 SLOT_INFO
 SLOT_DESCRIPTION
 MANUFACTURER_LABEL
 SUPPORTED_PARAMETERS

PARAMETRES D'USINE

Maintenir les boutons A+C pendant plus de 3 secondes jusqu'à l'extinction de l'écran. Le système va redémarrer avec les paramètres suivants:

- > Adresse DMX = 001
- > 4 canaux DMX
- > Courbe de variation gamma = ga1.0

DEPANNAGE

Si les Sorties 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.

-> vérifiez le mode de fonctionnement du DR DMX 4400 C.

-> éloignez le signal DMX de toute source de perturbation électromagnétiques.

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

GARANTIE

Cet appareil dispose d'une garantie de 24 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

DR DMX 4400 C

Tension d'alimentation/de sortie 110/240V AC (sur borniers)

4x400W (1.5A) sous 230V AC

4x200W (1.5A) sous 110V AC

Dimensions (L x l x p) : 90x145.4 (9U) x66mm

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).



NOTES: