

CREALED

LIGNE DE PRODUITS A LEDS



VARIATEUR 2 CANAUX pilotable par contacteurs

MINI VARIO 2 - Contrôleur HF (2x12V DC ou 2x24V DC)

MODE D'EMPLOI Version 1.0
A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Le contrôleur MINI VARIO 2 est un appareil destiné à être utilisé avec les produits variables (circuits, lampes, projecteurs, encastrés, projecteurs extérieurs et encastrés extérieurs) 12VDC et 24VDC de la gamme CREALED.

L'utilisation de ce générateur 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, assurez-vous que le ou les éléments connectés correspondent à la tension présente.

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

L'appareil est destiné à une utilisation à l'intérieur uniquement. Il doit être protégé de l'humidité et doit fonctionner à une température comprise entre 10°C et 35°C.

Ne pas utiliser l'appareil avec son capot ouvert.

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

Ne réparez pas ou ne tentez pas de réparer cet appareil si vous n'êtes pas qualifié.

PUISSANCES DISPONIBLES :

L'ampérage et les puissances disponibles par sortie sont :

- pour les sorties 1 et 2 : 2A soit 24W en 12VDC et 48W en 24VDC

Il est possible de raccorder ensemble toutes les sorties afin d'obtenir une puissance totale de 48W en 12VDC et 96W en 24VDC.

L'ensemble de l'installation branchée ne doit pas dépasser 4A soit 48W en 12VDC et 96W en 24VDC. Si la puissance est supérieure, utilisez en complément des amplificateurs BOOSTER 4 / RVBR-E / MINI R / MAXI R.

CABLAGE DES SORTIES PWM :

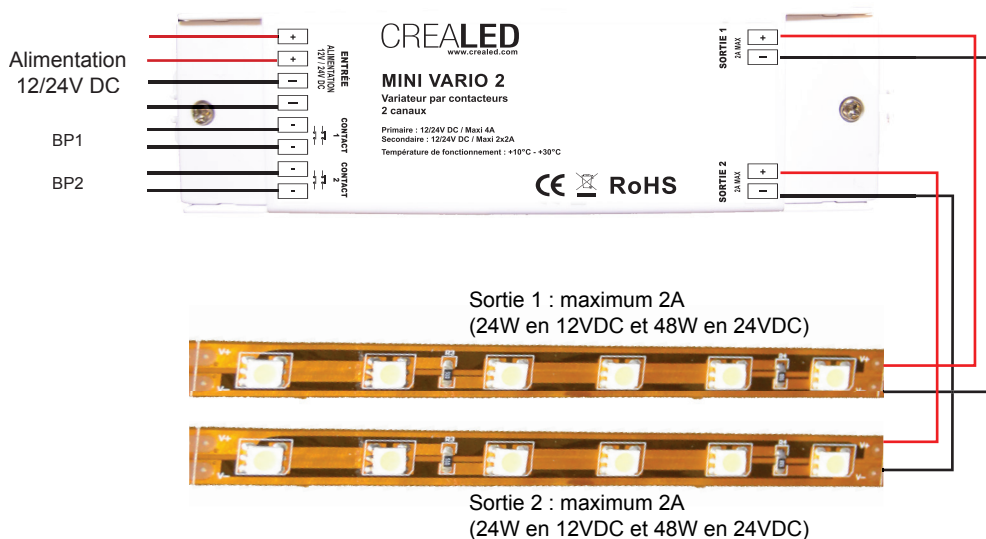
RESPECTEZ SCRUPULEUSEMENT CETTE SECTION AFIN D'EVITER TOUT DOMMAGE ELECTRIQUE.

Important : n'utiliser que des produits fonctionnant en 12VDC ou 24VDC avec le commun positif (+).

MODE 2 SORTIES SEPARÉES

Les sorties sont indépendantes et chacune d'elle est pilotée par un bouton poussoir.

- Un appui court entraîne l'allumage ou l'extinction de la sortie.
- Un appui long entraîne une variation progressive de l'intensité.



MODE SORTIES BRIDGEES

Les sorties sont raccordées entre elles. Tous les boutons poussoirs agissent sur la sortie.

- Un appui court entraîne l'allumage ou l'extinction de l'installation
- Un appui long entraîne une variation progressive de l'intensité de l'installation

Raccordez les négatifs (-) des deux sorties entre eux.

Utilisez l'une ou l'autre des entrées des deux boutons poussoirs.



CABLAGE DES BOUTONS POUSSOIRS :

Les boutons poussoirs doivent être connectés sur les borniers Contact 1 et Contact 2 suivant la sérigraphie en face avant de l'appareil.

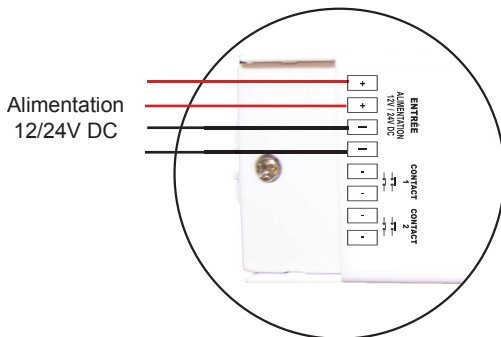
- N'utilisez que des boutons poussoirs (ou des systèmes domotiques) utilisant des contacts secs. (L'utilisation de contacteurs inadaptés ne fera pas réagir le contrôleur et pourrait l'endommager).
- Les borniers ne sont pas polarisés et sont en position normalement ouverte.
- Lors du câblage des boutons poussoirs, veillez à ce que vos câbles ne soient pas en contact ou à proximité d'appareils pouvant provoquer des interférences électromagnétiques (ex: moteurs, câbles haute tension, etc...). Il est d'ailleurs recommandé d'utiliser du câble blindé.
- Limitez à 50m la distance de câble entre le MINI VARIO 2 et les boutons poussoirs.

CABLAGE DE L'ALIMENTATION :

Le contrôleur s'adapte automatiquement à la tension de l'alimentation d'entrée (12VDC ou 24VDC).

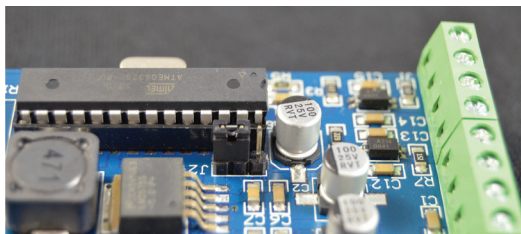
Celle-ci doit impérativement être une alimentation stabilisée à double isolation.

Il est impératif de prendre une alimentation dont la puissance sera 20% supérieure à la puissance restituée. En effet, les puissances maximales des alimentations sont données par les constructeurs et sont obtenues dans des conditions optimales que vous risquez de ne pas réunir !

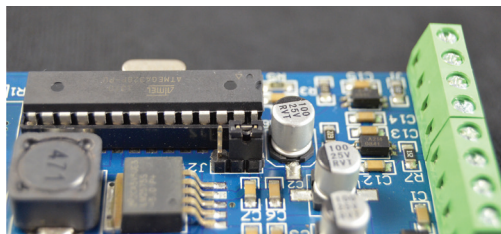


PARAMETRAGE DU VARIATEUR :

Le paramétrage se fait via un cavalier accessible en démontant le fond de l'appareil (éléments clipés).



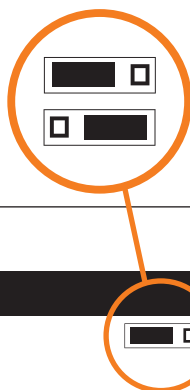
MODE Sortie Séparée



MODE Sortie Bridgée

MODE Sortie Séparée

MODE Sortie Bridgée



DEPANNAGE :

Avant toute intervention il est impératif de mettre l'installation hors tension en débranchant l'alimentation du secteur.

Si une sortie ne fonctionne plus : soit il y a une discontinuité dans le câblage, soit il y a (ou il y a eu) un court-circuit. IL FAUT IMPERATIVEMENT LOCALISER ET REPARER LE DEFAULT AVANT TOUTE INTERVENTION DE SAV.

AVANT DE FAIRE APPEL AU SERVICE APRES VENTE

SYMPTOME	REMEDE
Une ou deux sorties sont faibles ou éteintes.	Vérifiez que votre installation ne comporte pas de court-circuit ou ne dépasse pas la puissance indiquée. Dans le cas d'un court-circuit, mettez l'installation hors tension avant toute intervention.
Allumage, extinction ou clignotement intempestif d'une ou plusieurs sorties.	Vérifiez le câblage entre les boutons poussoirs et le contrôleur. Evitez de passer les câbles des boutons poussoirs à proximité de source de parasites.

GARANTIE

Cet appareil dispose d'une garantie de 12 mois retour atelier à partir de sa date d'achat.

SPECIFICATIONS

Contrôleur :

Hauteur : 20,2mm
Longueur : 178mm
Largeur : 46mm
Poids : 95g
Construction : Plastique

Entrées/Sorties :

- Alimentation (12 ou 24V DC) maxi 4A.
- 2 contacteurs
- 2 sorties PWM (12 ou 24V DC) maxi 2A



TOUS LES PRODUITS DOIVENT ETRE RECYCLES
LORSQU'ILS ARRIVENT EN FIN DE VIE.
UNE ECO-CONTRIBUTION FINANCE LE TRAITEMENT DES
DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (DEEE)