



# **Catalogue Contrôleurs Led - Variateurs**

***Deco Led Eclairage***

**[www.deco-led-eclairage.com](http://www.deco-led-eclairage.com)**

***Edition 16/03/2018***

2, rue Arthur Rimbaud  
76960 Notre Dame de Bondeville  
France

# Mini variateur pour strip led 1 couleur 144W max

## Référence DIMMERMINI



Ce mini variateur d'intensité lumineuse est tout petit et pourtant aussi puissant qu'un variateur classique.

Il mesure 60 mm de long, 13 mm de large et seulement 9 mm d'épaisseur.

Il est idéal lorsque vous ne disposez que d'un espace restreint pour loger l'unité de contrôle de votre ruban led.

Dans la même gamme de produits, vous pourrez également trouver des amplificateurs pour ruban led à couleur unique (de même taille), ce qui vous permettra d'aligner vos sections les unes à la suite des autres, en toute discrétion.

Le mini variateur est fourni avec une télécommande en **Radio fréquence**, c'est à dire que le ruban led pourra être piloté, même si le variateur se trouve derrière une paroi ou un mur.

Le variateur peut piloter :

- 50 mètres de ruban led ECO 30 leds/m
- 25 mètres de ruban led ECO 60 leds/m
- 12 mètres de ruban led SMD3528 120 leds/m
- 6 mètres de ruban led SMD3528 240 leds/m
- 16 mètres de ruban led SMD5050 en 30 leds/m
- 8 mètres de ruban led SMD5050 en 60 leds/m



La télécommande dispose des fonctions suivantes :

- Marche / Arrêt
- Intensité + et - (10 paliers)
- 3 touches d'accès direct à 25, 50 et 100% de la luminosité
- Sélection des programmes (8 variantes disponibles : clignotements, dégradés, effets spéciaux)
- vitesse + et - (10 paliers)



Chaque variateur utilise une fréquence propre. Vous pourrez ainsi utiliser 2 ou plusieurs variateurs à proximité, sans qu'il y ait un conflit entre les 2 appareils. 1 télécommande = 1 variateur.

Démonstration des possibilités du **Mini variateur led à couleur unique** :

Ce contrôleur mémorise l'état dans lequel il était en cas de coupure de courant, ou extinction à partir d'un interrupteur.

Vous n'aurez donc pas besoin d'utiliser la télécommande pour régler à nouveau l'intensité lumineuse ou le dernier programme utilisé.

## Caractéristiques techniques du contrôleur:

Tension d'entrée	5 à 24V DC
Tension de sortie	5 à 24V DC
Puissance de sortie	144W max
Courant de sortie	12 A max
Dimensions du contrôleur	H:13 L:60 E:9 mm
Dimensions de la télécommande	H:40 L:85 E:6 mm
Transmission télécommande	Radio fréquence
Alimentation	1 pile 3V CR2025 (fournie)
Fréquence télécommande	433.92 MHz



# Variateur d'intensité RF 240W pour Strip Led à couleur unique

## Référence DIMMERRF240W

Ce module s'adapte sur les rubans à Leds à couleur unique (pas le RGB ni Magic).  
Il permet de piloter le dispositif en proposant les fonctions :

- Marche / Arrêt
- Augmente ou diminue l'intensité d'éclairage
- Clignotement (Appui simultané sur les 2 boutons haut et bas)

La télécommande communique avec le module par ondes radio. Il peut ainsi être utilisé depuis une autre pièce de l'habitation.  
L'intensité de l'éclairage peut être modifiée de façon fluide (sans a-coups).

Le variateur peut piloter :

- 70 mètres de ruban led ECO 30 leds/m
- 35 mètres de ruban led ECO 60 leds/m
- 18 mètres de ruban led SMD3528 120 leds/m
- 9 mètres de ruban led SMD3528 240 leds/m
- 24 mètres de ruban led SMD5050 en 30 leds/m
- 12 mètres de ruban led SMD5050 en 60 leds/m
- 15 mètres de ruban led SMD3014 en 120 leds/m

Ce contrôleur mémorise l'état dans lequel il était en cas de coupure de courant, ou extinction à partir d'un interrupteur.

Vous n'aurez donc pas besoin d'utiliser la télécommande pour régler à nouveau l'intensité lumineuse ou le dernier programme utilisé.

## Caractéristiques techniques

Tension d'entrée 12 et 24V DC

Tension de sortie 12 et 24V DC

Courant de sortie 20A

Puissance 240W en 12V, 480W en 24V

Dimensions 114 x 56 x 26 mm

Poids 105 grammes



# Variateur d'intensité RF pour Strip Led à couleur unique

## Référence DIMMER-RF

Ce module s'adapte sur les rubans à Leds à couleur unique (pas le RGB).



Il permet de piloter le dispositif en proposant les fonctions :

- Marche / Arrêt
- Augmente ou diminue l'intensité d'éclairage

La télécommande communique avec le module par ondes radio. Il peut ainsi être utilisé depuis une autre pièce de l'habitation.

L'intensité de l'éclairage peut être modifiée de façon fluide (sans a-coups).

Ce variateur ayant 1 sortie, il permet de gérer :

- 1 sections de 4 mètres en 240 leds/m SMD3528
- 1 sections de 8 mètres en 120 leds/m SMD3528
- 1 sections de 16 mètres en 60 leds/m SMD3528
- 1 sections de 32 mètres en 30 leds/m SMD3528
  
- 1 sections de 6 mètres en 60 leds/m SMD5050
- 1 sections de 12 mètres en 30 leds/m SMD5050

Ce contrôleur mémorise l'état dans lequel il était en cas de coupure de courant, ou extinction à partir d'un interrupteur.

Vous n'aurez donc pas besoin d'utiliser la télécommande pour régler à nouveau l'intensité lumineuse.

## Caractéristiques techniques

Tension d'entrée 12 v DC

Tension de sortie 12 v DC

Courant de sortie 8A

Dimensions 110 x 56 x 34 mm

# Variateur d'intensité RF tactile pour Strip Led à couleur unique

## Référence DIMMERTACT

Ce **variateur tactile** s'adapte sur les rubans à Leds à couleur unique (pas le RGB).

Il permet de piloter le dispositif en proposant les fonctions :

- Marche / Arrêt
- Luminosité minimale
- Luminosité moyenne
- Luminosité maximale
- molette tactile permettant de faire varier l'intensité

La télécommande communique avec le module par ondes radio. Il peut ainsi être utilisé depuis une autre pièce de l'habitation.

L'intensité de l'éclairage peut être modifiée de façon fluide (sans a-coups), grâce à la molette tactile qui vous permettra de régler votre éclairage du bout des doigts.

Ce variateur ayant 2 sorties, il permet de gérer :

- 2 sections de 3 mètres en 240 leds/m SMD3528
- 2 sections de 6 mètres en 120 leds/m SMD3528
- 2 sections de 12 mètres en 60 leds/m SMD3528
- 2 sections de 24 mètres en 30 leds/m SMD3528
  
- 2 sections de 5 mètres en 60 leds/m SMD5050
- 2 sections de 10 mètres en 30 leds/m SMD5050

Ce contrôleur mémorise l'état dans lequel il était en cas de coupure de courant, ou extinction à partir d'un interrupteur.

Vous n'aurez donc pas besoin d'utiliser la télécommande pour régler à nouveau l'intensité lumineuse.

## Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	12 v DC
Tension de sortie	12 v DC
Nombre de sorties	2
Courant de sortie	6A par circuit
Mode transmission	Radio fréquence
Portée	20 mètres
Type de connexion	Anodes communes
Dimensions contrôleur	85 x 64 x 24 mm
Dimensions télécommande	L=113.5 mm
Alimentation télécommande	3 piles AAA (non fournies)
Matériaux contrôleur	Aluminium
Matériaux télécommande	ABS

# Variateur LED multi zones Radio Fréquence 2.4 GHz

## Référence VARTACT4Z

Ce variateur pour Strip Led se compose d'une télécommande et de **2 à 4 récepteurs** pour piloter **différentes zones** dans votre appartement.  
La sélection des zones se fait directement sur la télécommande.

La télécommande RF (radio fréquence) a une portée d'environ 30 mètres et peut fonctionner d'une pièce à l'autre. En plus de la molette, 5 touches sont disponibles :

- Marche / Arrêt
- Variation intensité
- 4 touches de sélection des zones

Fourni avec 2, 3 ou 4 récepteurs.

Pour les grandes installations, chaque zone peut contenir un nombre illimité de récepteurs.

Chaque récepteur permet de gérer (à répartir sur les 2 sorties) :

- 50 mètres de ruban à leds SMD3528 en 30 leds/m
- 25 mètres de ruban à leds SMD3528 en 60 leds/m
- 8 mètres de ruban à leds SMD5050 en 60 leds/m
- 12 mètres de ruban à leds SMD3528 en 120 leds/m
- 6 mètres de ruban à leds SMD3528 en 240 leds/m

Si vous souhaitez installer le dispositif lumineux derrière un interrupteur mural, le contrôleur mémorise l'état dans lequel il se trouvait avant la coupure d'alimentation. Lorsque vous rétablirez l'alimentation avec l'interrupteur mural, l'intensité sera la même que celle utilisée avant la coupure, sans avoir à utiliser la télécommande.

Les récepteurs mémorisent l'état dans lequel ils étaient en cas de coupure de courant, ou extinction à partir d'un interrupteur.  
Vous n'aurez donc pas besoin d'utiliser la télécommande pour régler à nouveau l'intensité lumineuse ou le dernier programme utilisé.

### Caractéristiques techniques du contrôleur:

Tension d'entrée	12 v DC (ou 24v)
Tension de sortie	12 v DC
Puissance de sortie	144W max
Courant de sortie	12 A (6A par voie)
Niveaux d'intensité	11 paliers
Transmission télécommande	Radio fréquence
Télécommande	1 à 4 zones
Alimentation	3 piles AAA (non fournies)

