

# LEDC10

---

**TOUCH MULTI-FUNCTION LED CONTROLLER/DIMMER  
MULTIFUNCTIONELE TOUCH LED-CONTROLLER/DIMMER  
CONTRÔLEUR/VARIATEUR LED TACTILE MULTIFONCTIONS  
CONTROLADOR/DIMMER LED TÁCTIL MULTIFUNCIÓN  
MULTIFUNKTIONALER TOUCH LED-CONTROLLER/DIMMER  
DIMMER/CONTROLADOR LED DIGITAL MULTI-FUNÇÕES  
WIELOFUNKCYJNY DOTYKOWY STEROWNIK/ŚCIEMNIACZ LED**



USER MANUAL	3
GEbruikersHANDLEIDING	9
MODE D'EMPLOI	15
MANUAL DEL USUARIO	22
BEDIENUNGSANLEITUNG	28
MANUAL DO UTILIZADOR	35
INSTRUKCJA OBSŁUGI	41





# MODE D'EMPLOI

## 1. Introduction

### Aux résidents de l'Union européenne

#### Des informations environnementales importantes concernant ce produit



Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement. Ne pas jeter un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif ; une déchèterie traitera l'appareil en question. Renvoyer cet appareil à votre fournisseur ou à un service de recyclage local. Il convient de respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.

#### En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.

Nous vous remercions de votre achat ! Lire la présente notice attentivement avant la mise en service de l'appareil. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne pas l'installer et consulter votre revendeur.

## 2. Caractéristiques

- idéal pour l'usage avec des flexibles à LED. Consulter le site web [www.perel.eu](http://www.perel.eu)
- fonctions :
  - allumer/éteindre: on-off
  - varier: augmenter - diminuer la luminosité
  - programmes autonomes incorporés : transition de couleurs et animations RVB clignotantes
  - sélection de couleurs RVB : 7 couleurs
  - sélection de la température de couleur : 8 températures de couleur
- à utiliser uniquement avec une alimentation de max. 144 W / 12 V ou 288 W / 24 V

## 3. Description

Se référer aux illustrations en page 2 de ce mode d'emploi.

## LEDC10

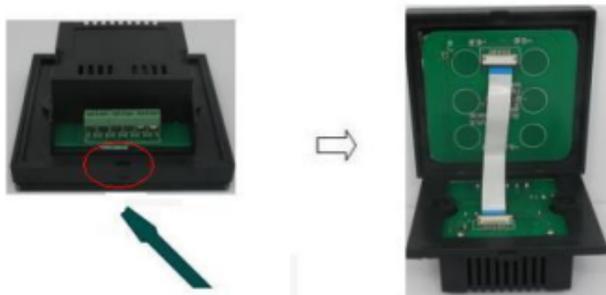
<b>1</b>	Allumé/Eteint - Sélecteur de mode	<b>6</b>	Alimentation : VCC
<b>2</b>	Bouton d'augmentation	<b>7</b>	Sortie : VCC
<b>3</b>	Bouton de diminution	<b>8</b>	Sortie : R
<b>4</b>	Indicateurs LED	<b>9</b>	Sortie : G
<b>5</b>	Alimentation: GND	<b>10</b>	Sortie : B

### 4. Installation et connexion

- Connecter d'abord le fil de charge et ensuite le fil d'alimentation.
- S'assurer qu'aucun court-circuit ne puisse survenir entre les fils de connexion avant de la mise sous tension.
- La tension d'alimentation du contrôleur varie entre CC12V~CC24V. L'usage d'autres tensions endommagera le contrôleur.

#### Etape 1 - Ouvrir le panneau tactile

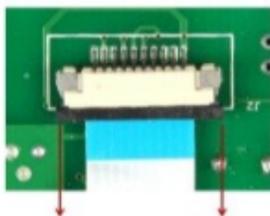
- Ouvrir doucement le panneau tactile comme illustré (p. ex. avec un petit tournevis).



#### Etape 2 - Déconnecter le câble connecteur

- Ouvrir le connecteur et enlever doucement le câble connecteur.

## LEDC10

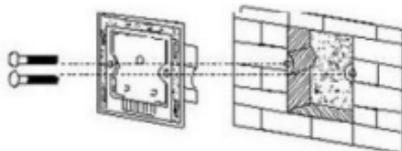


### Etape 3 - Choisir une méthode de connexion

Connecter les fils selon le mode souhaité (voir section Connexion ci-dessous).

### Etape 4 - Fixer le contrôleur au mur

Fixer et visser le contrôleur sur le mur comme illustré.  
La distance entre les vis est de 60mm.



### Etape 5 - Reconnecter le câble connecteur

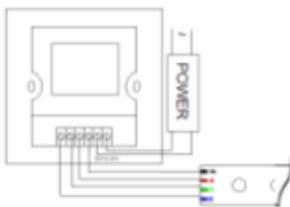
- S'assurer que le connecteur soit ouvert au maximum.
- Insérer le câble et fermer le connecteur.

Fermer le panneau tactile.

## 5. Connexion

### Connexion: mode RVB

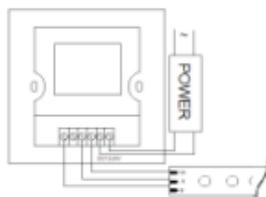
Pour le mode RVB, connecter le contrôleur comme suit :



## LEDC10

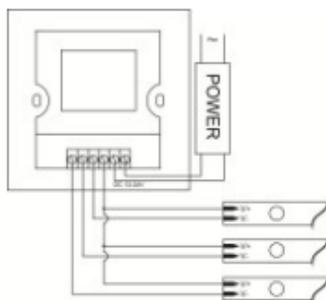
### Connexion : mode de température de couleur

Pour le mode de température de couleur, connecter le contrôleur comme suit :



### Connexion: Mode variateur

Pour le mode variateur, connecter le contrôleur comme suit :



## 6. Emploi

### Allumé/Eteint

Pour allumer ou éteindre les lumières, appuyer brièvement sur .

### Mode RVB

- Avec les lumières allumées, appuyer longtemps sur  jusqu'à ce que la LED pour RVB  s'allume.
- Pour sélectionner un mode, appuyer brièvement sur  ou sur .

## LEDC10

- Pour diminuer la vitesse et la luminosité, appuyer longuement sur .
- Pour diminuer la vitesse et la luminosité, appuyer longuement sur .

Modes disponibles pour RVB :

Mode	Fonction	Remarque
1	Rouge statique	La luminosité est réglable, la vitesse n'est pas réglable
2	Vert statique	
3	Bleu statique	
4	Jeune statique	
5	Pourpre statique	
6	Cyan statique	
7	Blanc statique	
8	Trois couleurs changent brusquement	La vitesse est réglable, la luminosité n'est pas réglable
9	Trois couleurs changent progressivement	
10	Sept couleurs changent brusquement	
11	Sept couleurs changent progressivement	

### Mode de température de couleur

- Avec les lumières allumées, appuyer longuement sur  jusqu'à ce que la LED pour la température de couleur  s'allume.
  - Pour sélectionner un mode, appuyer sur  ou sur .
- Modes disponibles pour la température de couleur :

Mode	Fonction
1	Blanc chaud
2	Blanc chaud +20% blanc froid

## LEDC10

3	Blanc chaud +40% blanc froid
4	Blanc chaud +60% blanc froid
5	Blanc chaud +80% blanc froid
6	Blanc pur
7	Blanc froid +80% blanc chaud
8	Blanc froid +60% blanc chaud
9	Blanc froid +40% blanc chaud
10	Blanc froid +20% blanc chaud
11	Blanc froid

### Mode variateur

- Avec les lumières allumées, appuyer longuement sur  jusqu'à ce que la LED pour variateur  s'allume.
- Pour augmenter la luminosité, appuyer sur .
- Pour diminuer la luminosité, appuyer sur .

### 7. Spécifications techniques

alimentation	12 - 24 VCC
charge maximale	3 x 4 A
fréquence MLI	± 900 Hz
dimensions extérieures	86 x 86 x 13 mm
dimensions intérieures	57 x 65 x 24 mm
poids	150 g
attention	le courant de sortie de l'alimentation ne doit pas excéder 3 X 4 A. Alimentations appropriées : 144 W / 12 V ou 288 W / 24 V.

**N'employer cet appareil qu'avec des accessoires d'origine.**