

Portico Single Color LED Controller

With RF Remote Control

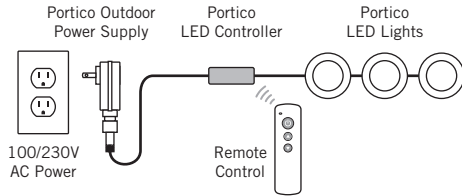
Model # 513119

Introduction

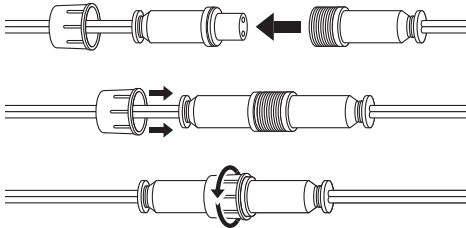
This LED controller is designed to be used with Portico Single Color LED Lights and the Portico Outdoor Power Supply only. The receiver works with the RF wireless remote control, which allows the user to adjust LED brightness and select dynamic effects.

Connecting the receiver

Connect the power supply to the controller input and the controller output to the LED lights.



To connect to power supply and lights, insert the male lead into a female connector, making sure it is aligned properly with the indexing cutout. Screw together once fully inserted.



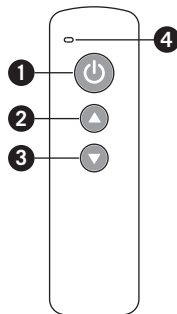
Remote Control

1. On/Off

Press this key to turn on controller. Press and hold to turn off. The controller will remember the controller state when powered off, and will return to that state when powered back on.

2/3. Brightness adjustment

Press the “▲” and “▼” keys to adjust brightness.



4. Remote indicator

When pressing keys, the indicator blinks if the remote is working properly. If the indicator flashes slowly when pressing keys, battery power is low and it needs to be replaced. Replace with a CR2032 battery.

Remote control operation

Using the remote control

Pull out plastic battery insulation tab before use. The RF wireless remote will work through non-metal walls and doors. Do not install in a metal enclosure.

Pairing with a new remote control

The remote control and receiver are already paired, but up to 5 remotes can be paired to one receiver.

To pair a new remote:

1. Disconnect power to receiver and wait five seconds.
2. Reconnect power.
3. Within ten seconds, press the ON/OFF and “▼” keys simultaneously for about three seconds.

De-pairing remotes

To de-pair a remote control, pair the remote you wish to continue using with the controller and any other paired remotes will be de-paired.

Overheat protection

If the controller overheats, it will automatically shut down until the temperature drops to a safe range. If this occurs, check to make sure the output current is below the rated level.

Specifications

Output mode.....	PWM constant voltage
Working voltage.....	5–24V DC
Rated output current.....	5A
White brightness levels.....	10
PWM frequency.....	1KHz
PWM physical grade.....	256 steps
Overheat protection.....	Yes
Remote frequency.....	433.92MHz
Remote control range.....	>49 ft./15m in open areas

Customer support

Email: support@armacostlighting.com

Phone: 410-354-6000
Monday–Friday, 9 a.m.–5 p.m., ET

Warranty

1-year limited warranty. Improper installation, improper powering, abuse, or failure to use this device for its intended purpose will void warranty. Proof of purchase is required for all returns. Questions? Email support@armacostlighting.com.

Contrôleur LED à une seule couleur Portico

Avec télécommande RF

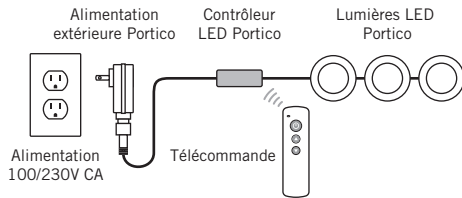
Modèle # 513119

Introduction

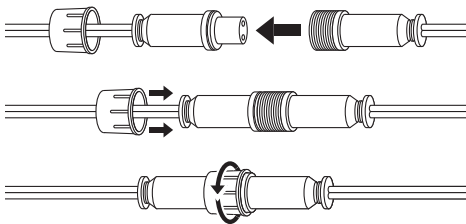
Ce contrôleur à LED est conçu pour être utilisé uniquement avec les lumières à LED de couleur unique Portico et l'alimentation extérieure Portico. Le récepteur fonctionne avec la télécommande sans fil RF, qui permet à l'utilisateur de régler la luminosité des LED et de sélectionner des effets dynamiques.

Connexion du récepteur

Connectez l'alimentation à l'entrée du contrôleur et la sortie du contrôleur aux lumières LED.



Pour connecter l'alimentation et les lumières, insérez le câble mâle dans un connecteur femelle, en vous assurant qu'il est correctement aligné avec la découpe d'indexation. Visser ensemble une fois complètement inséré.



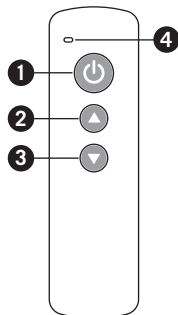
Télécommande

1. Marche / Arrêt

Appuyez sur cette touche pour allumer le contrôleur. Appuyez et maintenez pour éteindre. Le contrôleur se souviendra de l'état du contrôleur lorsqu'il sera éteint et reviendra à cet état lorsqu'il sera rallumé.

2/3. Réglage de la luminosité

Appuyez sur les touches « ▼ » et « ▲ » pour régler la luminosité.



4. Indicateur de la télécommande

Lorsque vous appuyez sur les touches, le voyant clignote si la télécommande fonctionne correctement. Si le voyant clignote lentement lorsque vous appuyez sur les touches, la batterie est faible et doit être remplacée. Remplacez par une pile CR2032.

Fonctionnement de la télécommande

Utilisation de la télécommande

Retirez la languette plastique d'isolation de la pile avant de l'utiliser. La télécommande sans fil RF fonctionne à travers les murs et les portes. Ne l'installez pas dans un boîtier métallique.

Appairage avec une nouvelle télécommande

La télécommande et le récepteur sont déjà appairés, mais il est possible d'appairer jusqu'à cinq télécommandes à un récepteur.

Pour appairer une nouvelle télécommande :

1. Débranchez l'alimentation du récepteur et attendez cinq secondes.
2. Rebranchez l'alimentation.
3. Dans les dix secondes, appuyez simultanément sur les touches marche/arrêt et « ▼ » pendant environ trois secondes.

Désappairage des télécommandes

Pour désappairer une télécommande, appairez la télécommande que vous souhaitez continuer à utiliser avec le contrôleur et toutes les autres télécommandes appairées seront désappairées.

Protection contre la surchauffe

Si le contrôleur surchauffe, il s'arrête automatiquement jusqu'à ce que la température redescende dans une plage sûre. Si cela se produit, vérifiez que le courant de sortie est inférieur au niveau nominal.

Spécifications

Mode de sortie	Tension constante PWM
Tension de fonctionnement	5-24V CC
Courant de sortie nominal	5A
Niveaux de luminosité du blanc	10
Fréquence PWM	1KHz
Grade physique PWM	256 pas
Protection contre la surchauffe	Oui
Fréquence de télécommande	433.92MHz
Portée de la télécommande	>49 pieds/15m en zone ouverte

Service client

E-mail : support@armacostlighting.com

Téléphone : 410-354-6000, du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, HE

Garantie

Garantie limitée d'un an. Une installation inadéquate, une alimentation inadéquate, un usage abusif ou un manquement à l'utilisation prévue de cet appareil annulent la garantie. Une preuve d'achat est requise pour tout retour. Vous avez des questions ? Envoyez un courriel à support@armacostlighting.com.