

**Système de télécommande pour lampes LED pour
piscines avec transformateur intégré**

MODE D'EMPLOI

PL-REM-200

Version DuraLink™ longue portée



Spectravision™
lighting


**Contrôle les lampes pour piscines Spectravision
et 2 circuits auxiliaires**

Table des matières

Spécifications techniques	Page 3
Contenu de la boîte	Page 4
Instructions d'installation	Page 5
Appairage du contrôleur et de l'émetteur portable	Page 6
Fonctions de l'émetteur portable	Page 7
Remplacer la batterie de l'émetteur	Page 7
Résolution des problèmes	Page 7

Spécifications techniques

Spécifications électriques

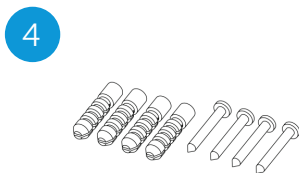
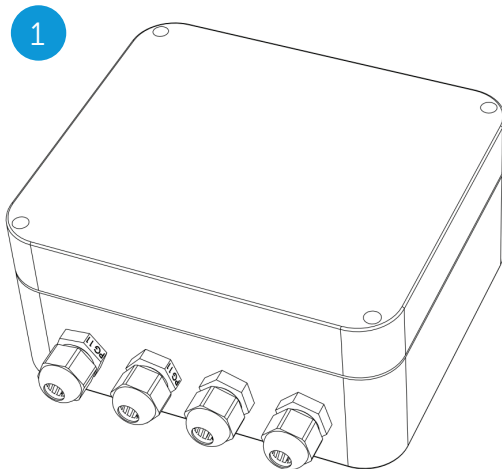
Tension d'entrée nominale	230 VAC - 50 Hz
Tension de sortie à la sortie de la lampe	12 VAC
Intensité électrique maximale à la sortie de la lampe	16,7 A
Valeurs maximales des contacts de relais A et B	
Charge résistive	14 A 250 VAC 14 A 30 VDC
Charge inductive	6 A 250 VAC 6 A 30 VDC
Indice VA du transformateur	200 VA
Types de fusibles	5 x 20 mm (fusibles car- touches) 5A 250V (à fusion lente/ temporisé)
Bande de fréquences de l'émetteur	868 MHz
Classe de protection IEC	Classe II 

Spécifications générales du contrôleur

Température de l'air ambiant	De 0 °C à +40 °C
Humidité	De 10 % à 90 % (HR) sans condensation
Dimensions	195 x 194 x 90 mm
Poids	3,2 kg
Indice de protection	IP54


Contenu de la boîte

1. Contrôleur PL-REM-200
2. Émetteur portable (version DuraLink™)
3. Batterie de rechange (type A23 12V)
4. Vis (4x) & chevilles (4x)
5. Mode d'emploi

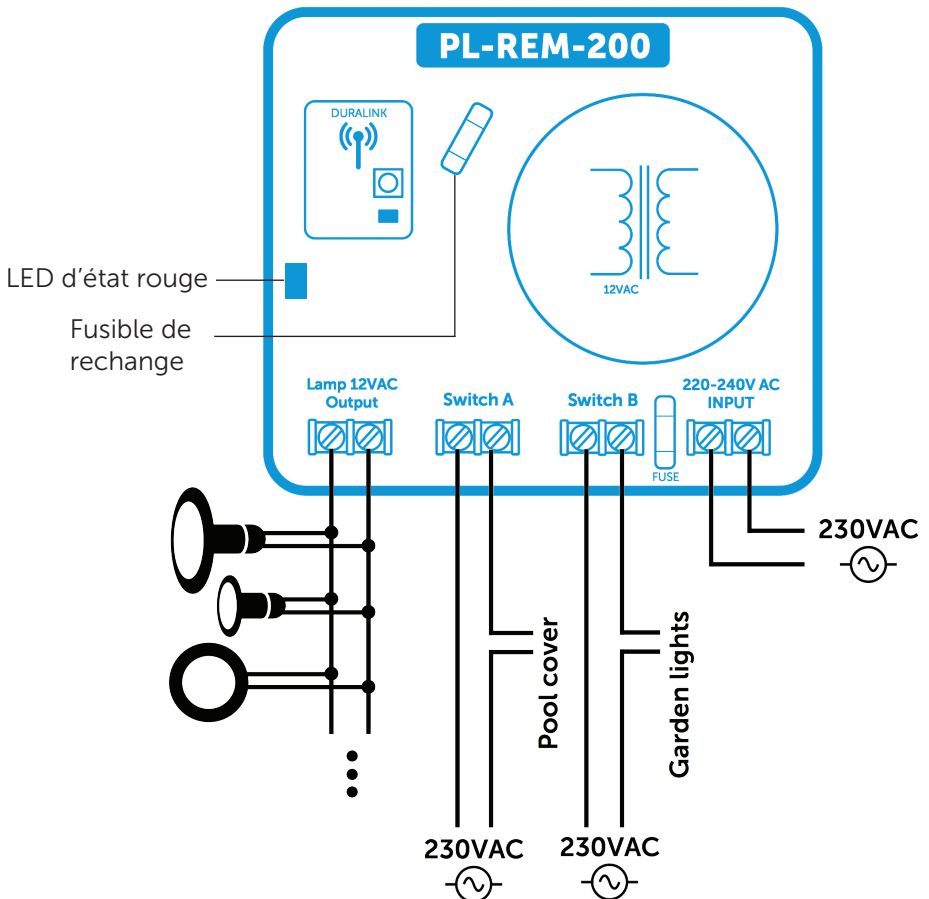


Instructions d'installation

- Raccordez une source d'alimentation de 230 VAC à la borne « 220-240 VAC INPUT »
- Raccordez les lampes de la piscine à la borne « Lamp 12 VAC out-put »

 Assurez-vous que la charge totale des lampes de la piscine ne dépasse pas 200 Watts

Optionnel : Les bornes « Switch A » et « Switch B » peuvent être utilisées pour contrôler des circuits auxiliaires tels qu'un système de couverture de piscine ou des lampes de jardin.



Appairage du contrôleur et de l'émetteur portable

L'émetteur portable est déjà appairé en usine et est donc prêt à l'emploi. Le PL-REM-200 peut être appairé avec un maximum de 6 émetteurs portatifs. Si un problème devait survenir, voici comment effectuer l'appairage manuellement:

Appairage manuel:

Assurez-vous que le PL-REM-200 soit raccordé à une source d'alimentation.

1. Appuyez sur le bouton d'appairage sur le petit circuit imprimé situé à l'intérieur du contrôleur pendant au moins 5 secondes.

--> Le LED se mettra à clignoter rapidement

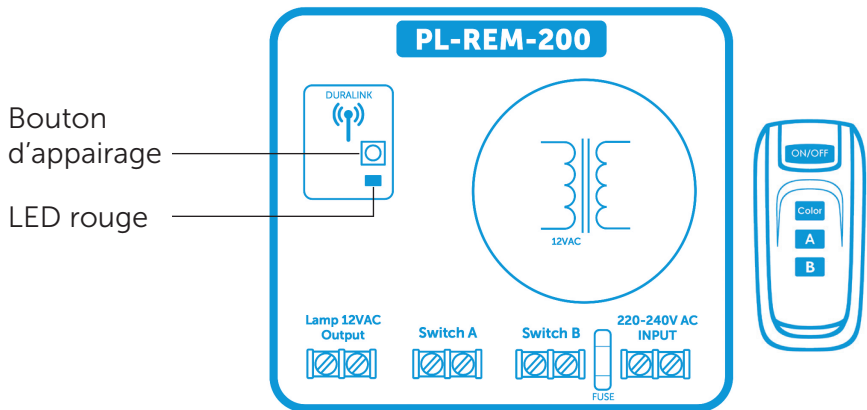
2. Dans les 25 secondes, appuyez sur n'importe quel bouton sur l'émetteur portable.

--> Si l'émetteur est appairé correctement, le LED clignotera lentement 5 fois

--> Si la mémoire d'appairage du PL-REM-200 est saturée, le LED clignotera 15 fois. Cela signifie que 6 appareils portatifs ont déjà été appairés.

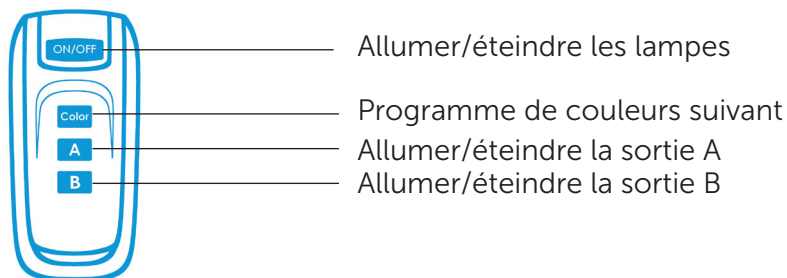
Pour désappairer tous les émetteurs portatifs du contrôleur : Appuyez sur le bouton d'appairage pendant au moins 5 secondes. Ensuite, ne faites rien pendant au moins 25 secondes.

--> La mémoire d'appairage sera effacée – le LED rouge clignotera 5 fois.



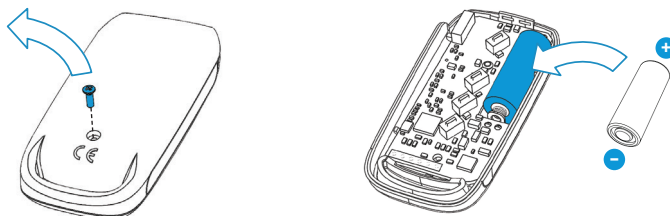
Spectravision[™]
lighting

Fonctions de l'émetteur portatif



Remplacement de la batterie de l'émetteur

- Ôtez la vis Phillips et ouvrez l'émetteur
- Remplacez la batterie, en respectant la polarité
Type de batterie : A23 12V



Résolution des problèmes

PROBLÈME

Le contrôleur ne réagit pas aux commandes de l'émetteur.

SOLUTION

- Vérifiez la batterie ou l'émetteur portatif.
- L'émetteur n'est pas appairé correctement au contrôleur.
- Répétez le processus d'appairage.
- Réduisez la distance entre l'émetteur portatif et le PL-REM-200 et/ou éliminez les obstacles.

Les lampes de la piscine ne fonctionnent pas

- Vérifiez le LED d'état rouge.
- Vérifiez s'il y a bien une tension de 12 VAC aux bornes du contrôleur.
- Vérifiez le fusible ou le contrôleur

Si le fusible est en bon état et qu'il n'y a toujours aucune tension de 12 VAC en sortie, veuillez contacter votre distributeur.

Coordonnées de contact

Propulsion Systems sprl
Dooren 72
1785 Merchtem, Belgium

Tel +32 2 461 02 53
Fax +32 2 706 59 60

www.propulsionsystems.be
info@propulsionsystems.be



Spectravision™
lighting

