

## Afstandsbediening PLREM200

Met dit draadloos gestuurd basisstation kan U niet alleen uw SPECTRAVISION zwembadverlichting aansturen tot op 200m afstand, maar U kan er ook andere apparaten op aansluiten en aansturen. Het vernieuwde ontwerp laat U toe om verschillende spanningen te gebruiken naargelang de omstandigheden.

### Specificaties:

Elektrische specificaties	
<b>Ingangsspanning</b>	220 – 240Vac
<b>Stroomverbruik in rust</b>	< 10mA
<b>RF gevoeligheid</b>	-101dBm
<b>Uitgangsspanning LED</b>	12Vac
<b>Max. uitgangsstroom LED</b>	18A
<b>Uitgangen A &amp; B</b>	Spanningsloos 12-240V
<b>Max. uitgangsstroom A &amp; B</b>	16A
<b>Bereik</b>	Tot 200m

Algemene specificaties van de controller	
<b>Werkings temperatuur</b>	-40°C .. +70°C
<b>Vochtigheid</b>	10% .. 90% RH
<b>Volume</b>	180x180x90mm
<b>Gewicht</b>	3,1kg

Wordt geleverd met twee afstandsbedieningen

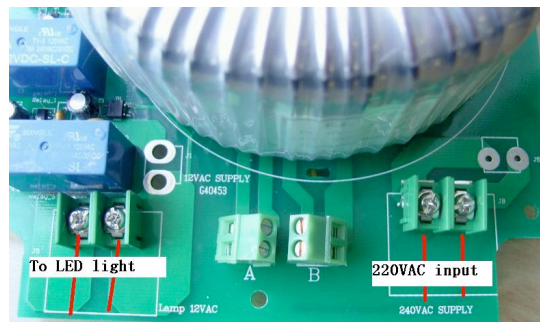
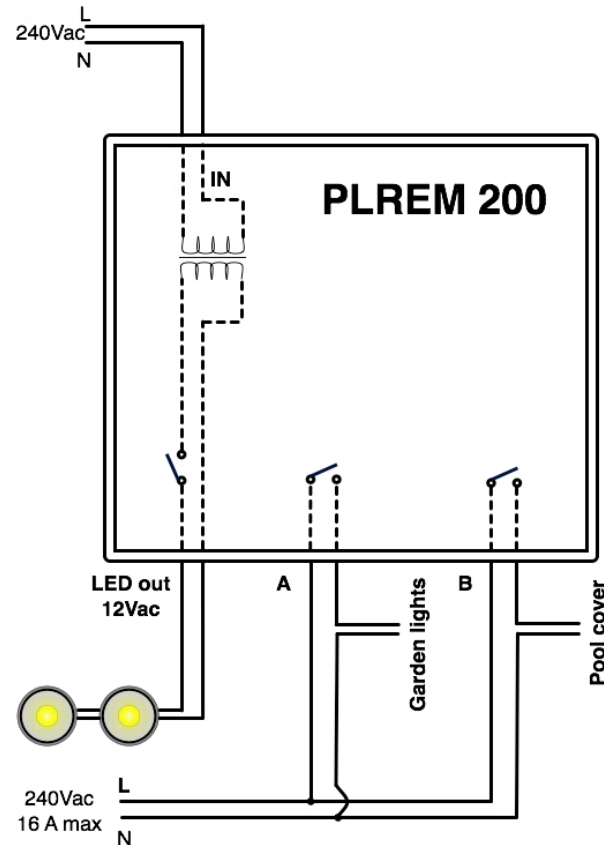
### Installatie:

Het basisstation is spatwater dicht en mag vlakbij het zwembad geïnstalleerd worden.

### Aansluitingen:

Met een maximale uitgangsstroom van 18A kan U tot 7x PLS400 of 5x PLS700 of 10x PLS252 SPECTRAVISION aansturen vanaf de LED uitgang van de transformator.

Zie schema voor verdere details.



### Gebruik:

Uitsluitend met de afstandsbediening.

**Uitgang A:** AAN/UIT met knop 'A' op de afstandsbediening

**Uitgang B:** AAN/UIT met knop 'B' op de afstandsbediening

**Uitgang LED:** te gebruiken voor SPECTRAVISION verlichting

'LIGHT': zet de verlichting AAN/UIT

'COLOR': naar het volgende kleurschema

### Afstelling afstandsbediening:

Onder de volgende omstandigheden is het nodig om de afstandsbediening opnieuw af te stellen:

- bij aanwezigheid van teveel elektrische interferentie
- wanneer het basisstation niet meer reageert
- bij het in gebruik nemen van nieuwe afstandsbedieningen

Start de afstelling door de schakelaar in te drukken in het basisstation en nadien achtereenvolgens op COLOR en LIGHT te drukken van de afstandsbediening.



## Contrôleur à distance PLREM200

Cette unité de base par contrôle radio vous permet de contrôler vos lumières SPECTRAVISION jusqu'à 200m de distance, ainsi que d'autres systèmes. Grâce à sa nouvelle conception, l'unité de base sait gérer n'importe quelle tension d'électricité jusqu'à 240V.

### Spécifications :

Spécifications électriques	
Entrée	220 – 240Vac
Consommation	< 10mA
RF sensibilité	-101dBm
Sortie LED	12Vac
Courant maximale LED	18A
Sortie A & B	Contacts secs 12-240V
Courant maximale A & B	16A
Distance maximale	200m

General specifications base unit	
Température en opération	-40°C .. +70°C
Humidité	10% .. 90% RH
Volume	180x180x90mm
Poids	3,1kg

Livré avec 2 télécommandes

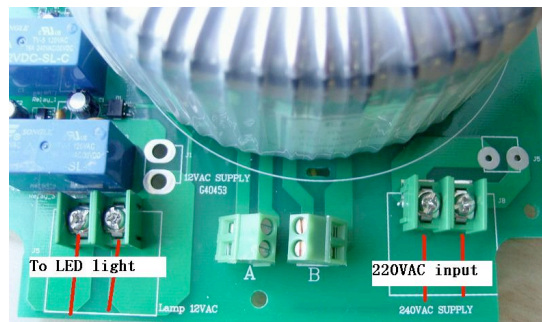
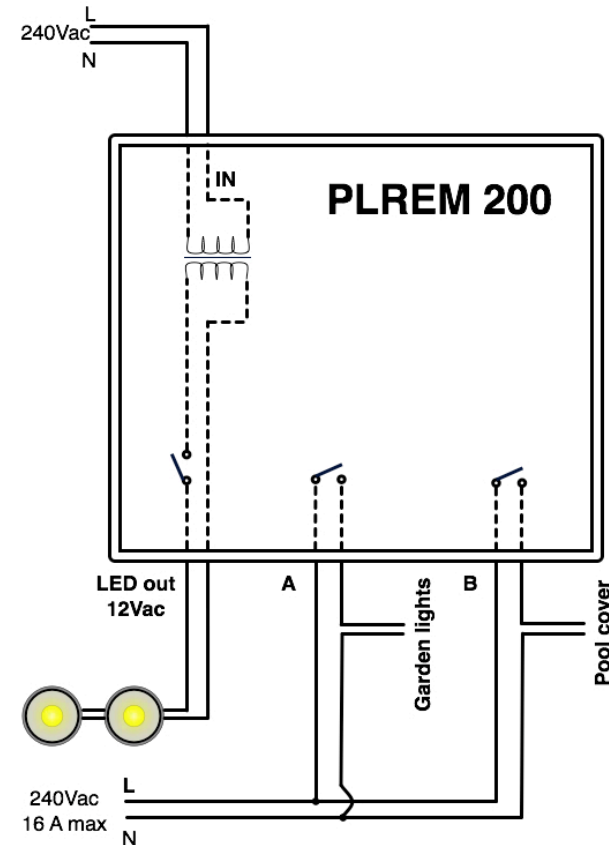
### Installation:

L'unité de base peut être installée près de la piscine grâce à sa protection d'eau.

### Raccordements :

La sortie de 18A vous permet de contrôler jusqu'à 7x PLS400 ou 5x PLS700 SPECTRAVISION ou 10x PLS252 en utilisant la sortie LED du transformateur.

### Schéma détaillé :



### Usage:

Uniquement par télécommande.

**Sortie A:** ON/OFF avec le bouton 'A' pour allumer/éteindre

**Sortie B:** ON/OFF avec le bouton 'B' pour allumer/éteindre

**Sortie LED:** pour les lumières SPECTRAVISION  
'LIGHT': pour allumer/éteindre les lampes  
'COLOR': pour changer le schéma de couleur

### Initialisation des télécommandes:

L'initialisation de la communication radio est nécessaire dans les conditions suivantes:

- beaucoup d'interférence électrique
- plus de réaction de l'unité de base
- utilisation des nouvelles télécommandes

L'initialisation commence en appuyant le petit bouton à l'intérieur de l'unité de base, suivie par appuyer sur le bouton 'COLOR' suivi par le bouton 'LIGHT' sur la télécommande.



## Remote controller PLREM200

This wireless controlled base unit allows you not only to control your SPECTRAVISION swimming pool lights from up to 200m distance, but you can also connect and control other equipment with it. Its new design makes it independent of the voltage required for different loads.

### Specifications:

<i>Electrical specifications</i>	
<b>Input voltage</b>	220 – 240Vac
<b>Quiescent current</b>	< 10mA
<b>RF sensitivity</b>	-101dBm
<b>Output voltage on LED</b>	12Vac
<b>Max output current on LED</b>	18A
<b>Output voltage on A &amp; B</b>	Dry contacts 12-240V
<b>Max output current on A &amp; B</b>	16A
<b>Max control distance</b>	200m

<i>General specifications base unit</i>	
<b>Working temperature</b>	-40°C .. +70°C
<b>Humidity</b>	10% .. 90% RH
<b>Volume</b>	180x180x90mm
<b>Weight</b>	3,1kg

*Comes with 2 separate remote controls*

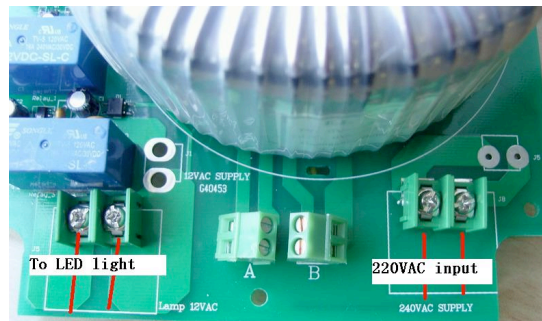
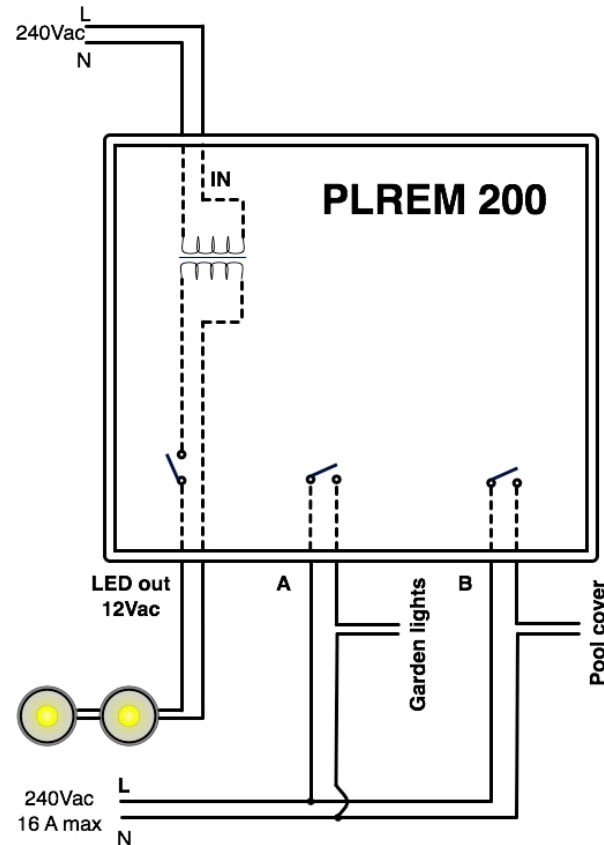
### Installation:

The base unit is splash waterproof and can be installed near the swimming pool.

### Connections:

The 18A output current allows you to control up to 7x PLS400 or 5x PLS700 or 10x PLS252 SPECTRAVISION on the LED output.

### Connection diagram:



### Usage:

Only with the remote control.

**Output A:** ON/OFF by button 'A' on the remote controller

**Output B:** ON/OFF by button 'B' on the remote controller

**Output LED:** to be used with SPECTRAVISION pool lights

'LIGHT': turns the lamps ON/OFF

'COLOR': switches to the next color scheme

### Initializing the wireless connection:

Initialization of the wireless link is necessary under the following conditions:

- when there is a lot of electrical interference
- when the base unit doesn't respond anymore
- when start using new remote control units

The initialization starts by pressing the little switch inside the base unit, followed by pressing COLOR and LIGHT on the remote control.



## CONTROLADOR REMOTO CON TRANSFORMADOR

Este controlador remoto permite controlar tanto los focos o las bombillas Spectravision desde hasta 200 m de distancia, como también controlar otros aparatos conectados a el.

Su Nuevo diseño le confiere una independencia con respecto al voltaje requerido para diferentes cargas.

### Especificaciones:

<i>Especificaciones Eléctricas</i>	
<i>Voltaje de Entrada</i>	220 – 240Vac
<i>Intensidad Corriente</i>	< 10mA
<i>Sensibilidad RF</i>	-101dBm
<i>Voltaje de salida para LED</i>	12Vac
<i>Corriente máxima de salida a LED</i>	18A
<i>Voltaje máximo para A y B</i>	12-240V
<i>Corriente máxima de salida A y B</i>	16A
<i>Distancia máxima de control</i>	200m

<i>Especificaciones tecnicas unidad receptora (base)</i>	
<i>Temperatura de trabajo</i>	-40°C .. +70°C
<i>Humedad</i>	10% .. 90% RH
<i>Volumen</i>	180x180x90mm
<i>Peso</i>	3,1kg

*Se entrega con 2 mandos a distancia.*

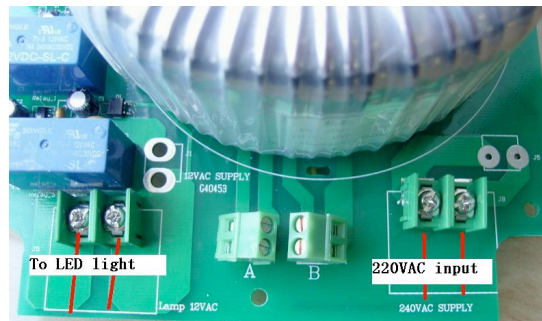
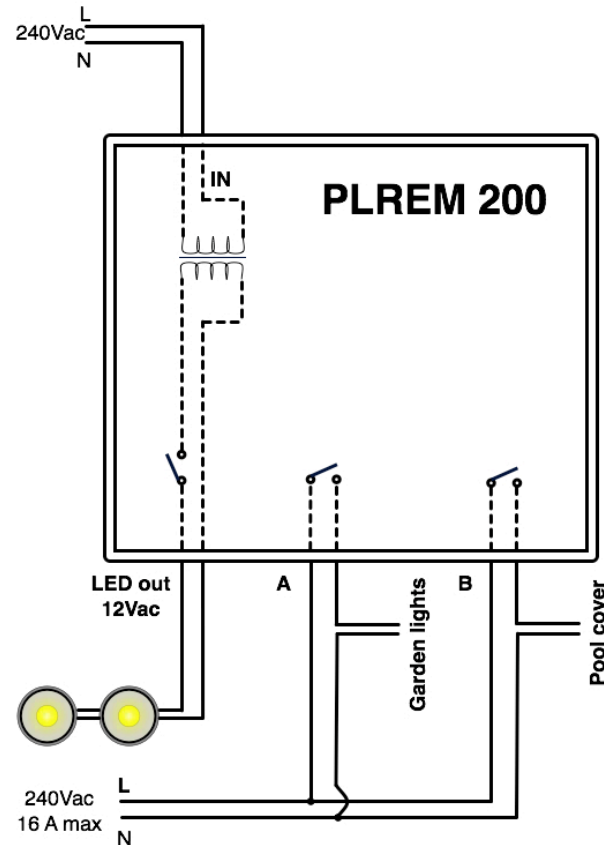
### Instalación:

La unidad receptora es impermeable por lo que su ubicación es posible cerca del equipamiento de la piscina.

### Conexiones:

El amperaje de 18 A, permite la conexión de hasta 7 unidades del modelo PLS400 o de 5 unidades del modelos PLS700 o de 10 unidades del modelos PLS252 SPECTRAVISION.

### Diagrama de conexión:



### Uso:

Solo con los mandos suministrados.

**Salida A:** ON/OFF (encender/apagar) el botón 'A' del mando.

**Salida B:** ON/OFF (encender/apagar) el botón 'B' del mando.

**Salida LED:** para ser utilizado con los focos o bombillas SPECTRAVISION

'LIGHT': apaga o enciende las luces (ON/OFF)

'COLOR': pasa al programa siguiente

### Inicializar el funcionamiento:

Es necesario inicializar la conexión entre el mando y la unidad receptora bajo las siguientes condiciones:

- En lugares donde existen muchas interferencias eléctricas.
- Cuando la Unidad receptora no responde a las señales de los mandos.
- Cuando se cambian los mandos a distancia.

Para inicializar la conexión se aprieta primero el pequeño interruptor situado dentro de la unidad receptora y después se aprieta el botón COLOR Y LIGHT situados en los mandos a distancia.



## ALIMENTATORE PLREM200

Questa unità di controllo *wireless* permette non soltanto di controllare le lampade da piscina SPECTRAVISION da più di 200 m di distanza, ma anche di collegare e controllare altre apparecchiature.

Il suo nuovo design la rende indipendente dal voltaggio richiesto per carichi differenti.

### Specifiche:

Specifiche Elettriche	
Voltaggio	220 – 240Vac
Corrente in fase di inattività	< 10mA
Sensibilità RF	-101dBm
Voltaggio di uscita per LED	12Vac
Corrente massima di uscita per LED	18A
Voltaggio di uscita in A e B	12-240V
Corrente massima di uscita in A e B	16A
Distanza massima di controllo	200m

Specifiche generali dell'unità	
Temperatura di lavoro	-40°C .. +70°C
Umidità	10% .. 90% RH
Volume	180x180x90mm
Peso	3,1kg

Fornito con due telecomando separati.

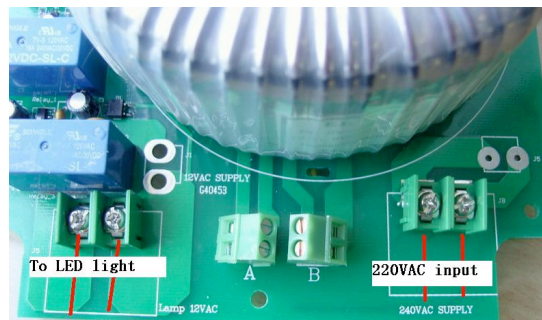
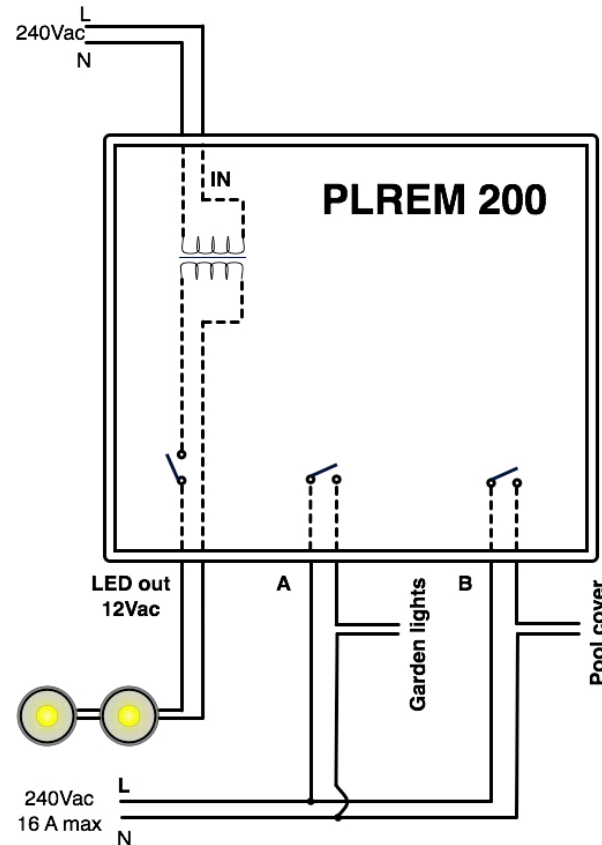
### Installazione:

L'unità è a prova di spruzzo e può essere installata vicino alla piscina.

### Connessioni:

La corrente di uscita a 18A permette di controllare fino a 7 PLS400 o 5 PLS700 o 10 PLS252 sull'uscita LED.

### Schema di collegamento:



### Utilizzo:

Solo con telecomando.

*Uscita A*: accensione e spegnimento premendo il tasto "A" sul telecomando

*Uscita B*: accensione e spegnimento premendo il tasto "B" sul telecomando

*Uscita LED*: da utilizzarsi con i fari da piscina SPECTRAVISION

"LIGHT": accende e spegne le lampade

"COLOR": passa al successivo schema di colori

### Sintonizzazione della connessione *wireless*:

La sintonizzazione della connessione *wireless* è necessaria nel caso si verificano le seguenti condizioni:

- Numerose interferenze elettriche
- La base dell'unità non risponde più ai comandi
- Si iniziano a usare nuovi telecomandi

La sintonizzazione si avvia premendo il piccolo interruttore all'interno della base dell'unità e premendo quindi i tasti COLOR e LIGHT sul telecomando.

