

# Aslo

MANUAL DE INSTRUÇÕES  
MANUAL DE INSTRUCCIONES  
INSTRUCTION MANUAL  
MODE D'EMPLOI



ASCRGB18

PT

CONTROLADOR RGB C/COMANDO - 18A

ES

CONTROLADOR RGB C/COMANDO - 18A

EN

RGB CONTROLLER WITH REMOTE - 18A

FR

CONTRÔLEUR RGB AVEC TÉLÉCOMMANDE - 18A

## Índice

Descrição do produto .....	3	Product description.....	15
Características principais .....	3	Main characteristic.....	15
Especificações técnicas .....	4	Main indicators .....	16
Comando .....	4	Controller.....	16
Controlador .....	4	Remote Control .....	16
Dimensões gerais .....	4	Outward size .....	16
Instruções do telecomando .....	5	Remote control Function instruction .....	17
Modos de iluminação .....	6	Changing models are as below .....	18
Instruções de ligação .....	6	Connection Instruction .....	18
Aplicações típicas .....	7	Typic applications.....	19
Nota .....	7	Notes.....	19
Certificado de Garantia.....	8	Warranty terms .....	20
Declaração de Conformidade .....	8	Declaration of conformity.....	20
Descripción del producto.....	9	Description du produit.....	21
Características principales .....	9	Caractéristiques.....	21
Especificaciones técnicas .....	10	Spécifications techniques .....	22
Comando .....	10	Télécommande.....	22
Controlador .....	10	Contrôleur .....	22
Dimensiones Generales .....	10	Dimensions générales .....	22
Instrucciones del comando.....	11	Instructions de fonctionnement du télécommande .....	23
Modos de iluminación .....	12	Modes d'éclairage .....	24
Instrucciones de conexión .....	12	Instructions de connexion .....	24
Aplicaciones típicas.....	13	Applications typiques.....	25
Nota .....	13	Observations .....	25
Certificado de Garantía.....	14	Certificat de garantie .....	26
Declaración de conformidad .....	14	Déclaration de conformité.....	26
		Declaração de Conformidade .....	27



## Descrição do produto

Este artigo é um controlador LED RGB de alto desempenho com comando por RF que adota a mais avançada tecnologia de toque, através do seu ecrã tátil, utilizado principalmente para controlar todos os tipos de produtos de tensão constante, tal como uma fonte de LED. O utilizador pode escolher, através do comando, diferentes modos de iluminação, ajustar a velocidade e luminosidade e ligar e desligar, conforme desejar. O controlador tem função de memória, guardando o último modo definido. Com uma roda de cores elegante e painel de toque completo em design humanizado para fácil instalação e operação. A tecnologia estável do modo de controlo sem fios, torna o dispositivo e o controlo direcional livre uma realidade. Através do uso do painel de toque de alta precisão do comando RF, pode, para além de seleccionar a cor desejada, ligar e desligar a longa distância, pode controlar o modo e regular o fluxo luminoso, alta sensibilidade e forte capacidade de acionamento por toque, faz deste aparelho um controlador com desempenho estável e confiável. Com proteção contra curto-circuito, avisa o utilizador, através da luz indicadora verde que começa a piscar numa frequência fixa.

## Características principais

- Aparência nova, elegante, original, nobre, alta sensibilidade ao toque.
- Círculo de cor RGB sensível, onde é possível seleccionar a cor desejada com um simples toque.
- Baixo consumo de energia, vida útil longa, pode ser tocado infinitas vezes, superando, assim, as da vida útil curta dos botões tradicionais.
- Com função automática de standby, entra neste modo após 20 segundos de inatividade, poupando energia e prolongando a sua vida útil.
- Comando estável e de longa distância.

## Especificações técnicas

### Comando

Temperatura de serviço : -30°C~+60°C;

Tensão de alimentação : DC5V/DC 12V-24V;

Saída : Saída de circuito aberto de três drenos N-MOS;

Modo de ligação: Ânodo comum;

Consumo de energia estática : <0.5W;

Corrente de saída : 6A\*3Ch=18A 6A (cada canal);

Alimentação: 3\*AAA 1,5V (Não Incluídas);

Dimensões do controlador: C83 X L79 X A33 mm;

Dimensões da embalagem : L205XW135XH45mm;

Peso líquido : 168g;

Peso bruto : 392g;

### Controlador

Temperatura de serviço : -30°C~+60°C;

Consumo de energia estática : <0.09mW;

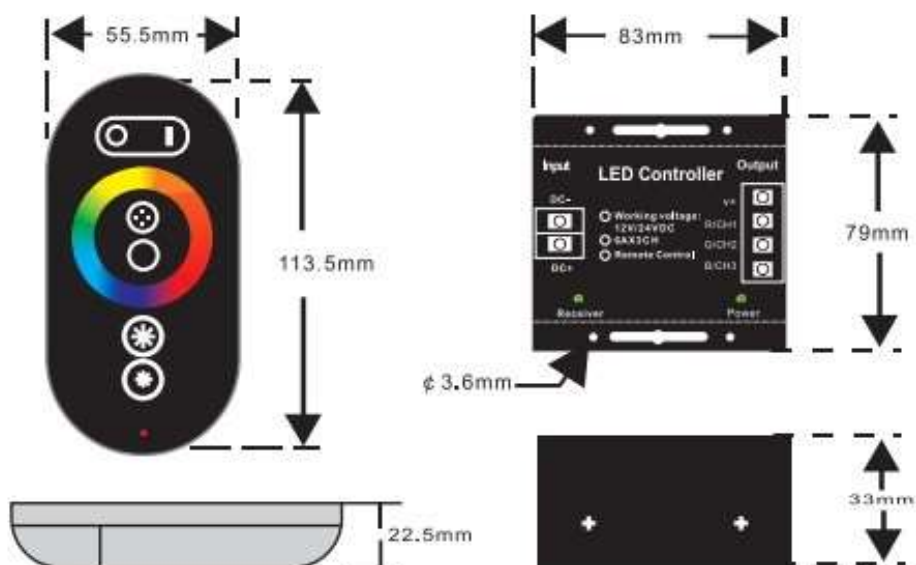
Corrente estática : 10uA;

Corrente de serviço : 15mA;

Distância do controlo remoto : >20M;





Tempo em standby : 6 meses

### Dimensões gerais



## Instruções do telecomando



Botão	Função
	Botão da esquerda: botão OFF (desligar) Botão da direita: botão ON (ligar)
	Toque para selecionar 18 modos de mudança antes e depois
	Toque no círculo para selecionar uma das cores apresentadas.
	No modo estático, aumenta a luminosidade; No modo dinâmico, aumenta a velocidade de rotação das cores.
	No modo estático, diminui a luminosidade; No modo dinâmico, diminui a velocidade de rotação das cores.

## Modos de iluminação

NO.	Modo	Obs	NO	Modo	Obs
1	Vermelho	Luminosidad e ajustável	10	Gradiente de 3 cores	Velocidade e luminosidade ajustáveis
2	Verde		11	3 cores suaves	
3	Azul		12	7 cores – alteração gradual	
4	Amarelo		13	7 cores – alteração sequencial	
5	Violeta		14	3 cores - intermitente	
6	Ciano		15	7 cores - intermitente	
7	Branco		16	3 cores - estroboscópio	
8	Combinação de 3 cores	Velocidade e luminosidade ajustáveis	17	7 cores - estroboscópio	
9	Combinação de 7 cores		18	Modo automático	

## Instruções de ligação



DC+ : Para entrada de alimentação + (fonte de alimentação 12v-24v)

DC- : Para entrada de alimentação -

V+ : Ânodo Comum

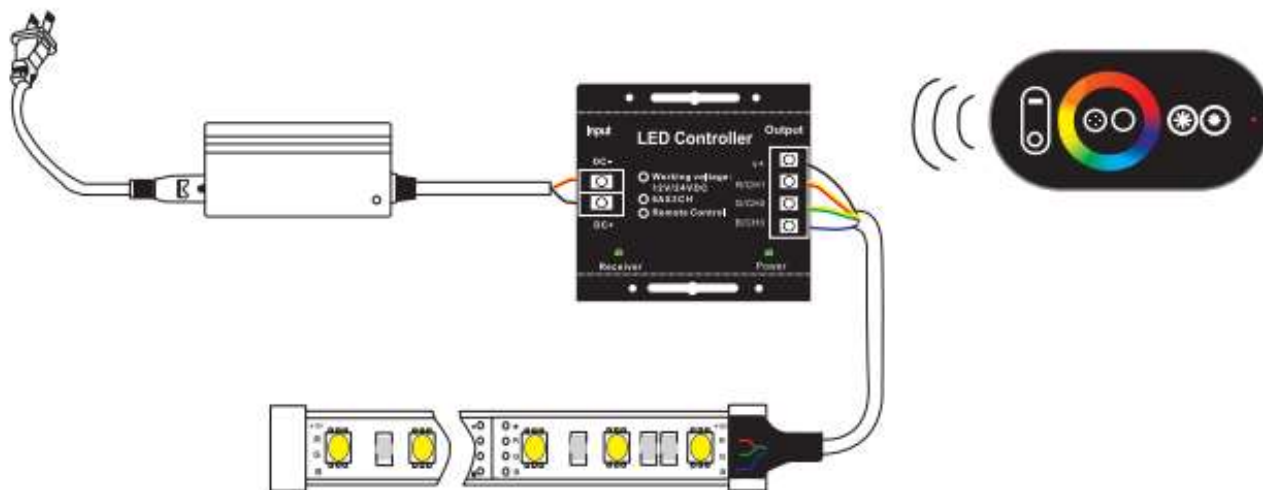
R/CH1 : Canal de saída de carga vermelho

G/CH2 : Canal de saída de carga verde

B/CH3 : Canal de saída de carga azul

Power (Alimentação): A luz vermelha é indicadora da fonte de energia, quando ligada, a luz estará acesa.  
Recetor : Luz verde, normalmente estará desligada. Irá piscar sempre que receber sinal do comando.  
Quando o controlador entra em curto-circuito, a luz verde irá piscar numa frequência fixa de modo a alertar o utilizador.

## Aplicações típicas



## Nota

1. A tensão de alimentação deste aparelho é de 12V/24V DC e não pode ser ligado a outras tensões.
2. Os fios condutores devem ser conectados corretamente, de acordo com a cor fornecida pelo esquema de ligações.
3. O aparelho deverá ser instalado num local onde não haja humidade.
4. Para obter o máximo alcance do controle remoto, o módulo não deve ser instalado dentro de quadros ou próximo a partes metálicas. É recomendado também ficar afastado de vigas e laje. Objetos metálicos de grande massa interferem na receção do sinal, prejudicando consideravelmente o alcance do controle.
5. A instalação e manutenção deverão ser feitas por um técnico especializado. Jamais instale ou faça manutenções no equipamento ou partes que estejam conectadas a ele sem antes desligar a rede elétrica, sob risco de choque elétrico.
6. A secção dos fios deverá ser dimensionada de acordo com a carga a ser ligada no equipamento, tomando o devido cuidado para jamais ultrapassar a potência máxima fornecida pelo equipamento.
7. O período de garantia deste produto é de dois anos, sendo a substituição ou reparação válidas dentro deste período de tempo, estando este direito excluído nos casos de danos ou sobrecarga provocados pelo utilizador.

## Certificado de Garantia



A garantia deste aparelho é de dois anos a partir da data de compra. Deverá, pois, guardar a prova de compra durante esse período de tempo. A garantia engloba qualquer defeito de fabrico, de material ou de funcionamento, assim como os sobressalentes e trabalhos necessários para a sua recuperação.

Excluem-se da garantia a má utilização do produto, eventuais reparações efetuadas por pessoas não autorizadas (fora da assistência da marca ASLO), assim como qualquer estrago causado pela utilização da mesma.

## Declaração de Conformidade



Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que estes artigos com a designação CONTROLADOR RGB C/COMANDO – 18A com o código ASCRGB18 cumpre as seguintes normas ou documentos normativos: EN62479:2010; EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

ETSI EN301 489-1 v 1.9.2; ETSI EN301 489-17 v 2.2.1;

ETSI EN300 328 v 1.9.1, conforme as determinações das diretivas:

2011/65/EU – Diretiva RoHS;

2014/53/EU – Diretiva de equipamentos de rádio;

S. João de Ver,  
04 de Outubro de 2019.

Central Lobão S. A.  
O Técnico Responsável



## Descripción del producto

Este producto es un controlador LED RGB de alto rendimiento con control de RF que adopta la tecnología táctil más avanzada a través de su pantalla táctil, utilizada principalmente para controlar todo tipo de productos de voltaje constante, como una fuente LED. El usuario puede elegir, a través del control, diferentes modos de iluminación, ajustar la velocidad y el brillo y encenderlo y apagarlo según lo desee. El controlador tiene función de memoria, guardando el último modo configurado. Con un elegante círculo de color y panel táctil completo en diseño humanizado para una fácil instalación y operación. La tecnología estable del modo de control inalámbrico hace que el dispositivo y el control direccional libre sean una realidad. Mediante el uso del panel táctil de alta precisión del control RF, puede, además de seleccionar el color deseado, activar y desactivar la larga distancia, puede controlar el modo y regular el flujo luminoso, la alta sensibilidad y la capacidad de la unidad táctil, hace de este dispositivo un controlador de rendimiento estable y confiable. Con protección contra cortocircuitos, advierte al usuario a través de la luz indicadora verde que comienza a parpadear a una frecuencia fija.

## Características principales

- Nueva apariencia, elegante, original, noble, alta sensibilidad táctil.
- Círculo de color RGB sensible, donde puede seleccionar el color deseado con un toque.
- Bajo consumo de energía, larga vida útil, se puede jugar sin fin, excediendo así la corta vida de los botones tradicionales.
- Con la función de espera automática, ingresa a este modo después de 20 segundos de inactividad, ahorrando energía y extendiendo su vida útil.
- Control estable y de larga distancia.

## Especificaciones técnicas

### Comando

Temperatura de servicio : -30°C~+60°C

Tensión de alimentación : DC5V/DC 12V-24V,

Salida : Salida de circuito abierto de 3 drenadores N-MOS

Modo de conexión: Ánodo común

Consumo de potencia estática : <0.5W

Corriente de salida : 6A\*3Ch=18A 6A (cada canal)

Alimentación: 3\*AAA 1,5V (No Incluidas)

Dimensiones del controlador: C83 X L79 X A33 mm

Dimensiones el embalaje : L205XW135XH45mm

Peso líquido : 168g

Peso bruto : 392g

### Controlador

Temperatura de servicio : -30°C~+60°C

Consumo de potencia estática : <0.09mW

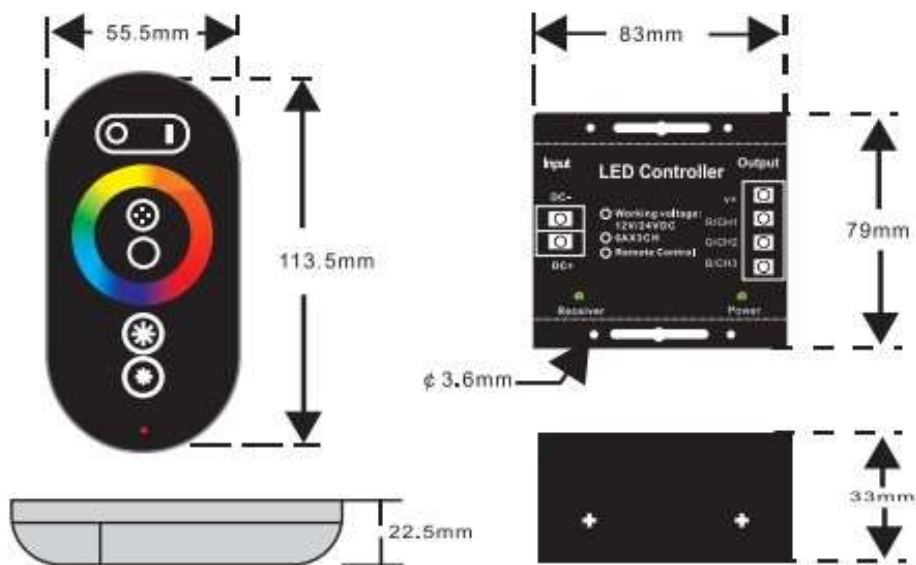
Corriente estática : 10uA

Corriente de servicio : 15mA

Distancia do control remoto : >20M

Tiempo em standby : 6 meses

### Dimensiones Generales



## Instrucciones del comando



Botón	Función
	Botón izquierdo: botón OFF (apagar) Botón derecho: Botón ON (encender)
	Toque para seleccionar 18 modos de cambio antes y después
	Toque el círculo para seleccionar uno de los colores que se muestran.
	En modo estático, aumenta el brillo; En modo dinámico, aumenta la velocidad de rotación del color.
	En modo estático, disminuye el brillo; En modo dinámico, disminuye la velocidad de rotación del color.

## Modos de iluminación

NO.	Modo	Obs	NO	Modo	Obs
1	Rojo	Luminosidad ajustable	10	Gradiente de 3 colores	Velocidad y luminosidad ajustables.
2	Verde		11	3 colores suaves	
3	Azul		12	7 colores - cambio gradual	
4	Amarillo		13	7 colores - cambio secuencial	
5	Violeta		14	3 colores - intermitente	
6	Cian		15	7 colores - intermitente	
7	Blanco		16	3 colores - estroboscópico	
8	Combinación de 3 colores	Velocidad y luminosidad ajustables.	17	7 colores - estroboscópico	
9	Combinación de 7 colores		18	Modo automático	

## Instrucciones de conexión



DC+: Para entrada de alimentación + (fuente de alimentación de 12v-24v)

DC- : Para entrada de alimentación -

V+: Ánodo Común

R/CH1: Canal de salida de carga rojo

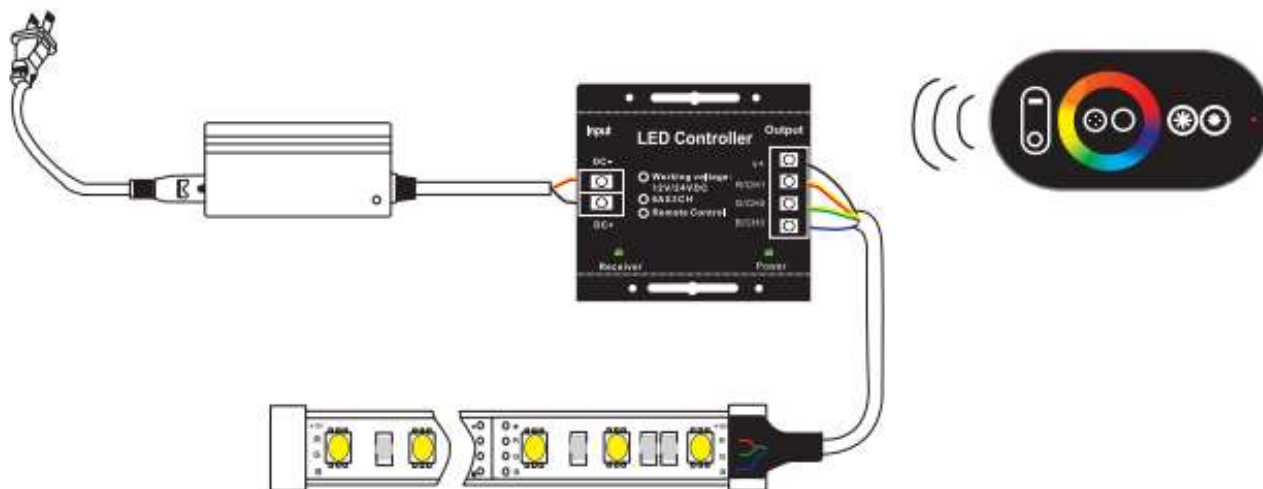
G/CH2: Canal de salida de carga verde

B/CH3: Canal de salida de carga azul

Power (Alimentación): La luz roja indica la fuente de alimentación, cuando está encendida, la luz estará encendida.

Receptor: La luz verde normalmente estará apagada. Parpadeará cada vez que reciba la señal del comando. Cuando el controlador está en corto, la luz verde parpadeará a una frecuencia fija para alertar al usuario.

## Aplicaciones típicas



## Nota

1. La tensión de alimentación de este dispositivo es de 12 V / 24 V DC y no se puede conectar a otras tensiones.
2. Los cables conductores deben estar correctamente conectados de acuerdo con el color proporcionado por el diagrama de cableado.
3. Este dispositivo debe instalarse en un lugar donde no haya humedad.
4. Para el alcance máximo del control remoto, el módulo no debe instalarse dentro de marcos o cerca de piezas metálicas. También se recomienda mantenerse alejado de vigas y losas. Los objetos metálicos grandes interfieren con la recepción de la señal, lo que perjudica considerablemente el alcance del control.
5. La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un técnico calificado. Nunca instale o repare equipos o piezas que están conectados a él sin desconectar primero la alimentación, ya que esto puede provocar una descarga eléctrica.
6. La sección del cable debe dimensionarse de acuerdo con la carga que se va a conectar al equipo, teniendo cuidado de no exceder la potencia máxima suministrada por el equipo.
7. El período de garantía para este producto es de dos años, la sustitución o reparación es válida dentro de este período de tiempo, excluyendo este derecho en caso de daños o sobrecarga causados por el usuario.

## Certificado de Garantía



La garantía este dispositivo es de dos años a partir de la fecha de compra. Así, debe guardar la prueba de la compra durante ese periodo de tiempo. La garantía incluye cualquier defecto de fabrico, de material o de funcionamiento, así como las partes de repuesto y los trabajos necesarios para su recuperación. Si excluyen de la garantía el malo uso del producto, eventual reparaciones efectuadas por personas no autorizadas (fuera de la asistencia de la marca ASLO), así como cualquier daño causado por el uso de la misma.

## Declaración de conformidad



Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad el producto con la denominación CONTROLADOR RGB C/COMANDO – 18A con el código ASCRGB18, cumple con las siguientes normas o documentos normalizados: EN62479:2010; EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 ETSI EN301 489-1 v 1.9.2; ETSI EN301 489-17 v 2.2.1; ETSI EN300 328 v 1.9.1, de acuerdo con las determinaciones de las directivas:

2011/65/EU – Directive RoHS;

2014/53/EU – Directive de radio y equipos ;

S. João de Ver,  
04 de Ooctubre de 2019.

Central Lobão S. A.  
Director técnico



## Product description

This FR touch remote control RGB controller adopted the advanced touch technology, mainly used to control all kinds of constant voltage led products, such as LED source, flexible strip, wall washer, glass curtain wall light and so on. User can choose different changing mode, adjust the speed and brightness, turn on/off by the remote control according to their preference. This controller is with power off memory function, next time to used it, will start with the model it saves. Its built-in 7 kinds of static color, jump, fade, strobe, flow, automatic cycle and others effect. Agile wiring, easy connection and simple to used is the representative advantages of this controller.

Besides this, controller is with short circuit protection function, when meet short circuit, its green indicating light will be twinkling in a fixed frequency to indicate the user. what's more, its with automatically restore function after short circuit protection, this personalized design can make the user experience another different sense.

## Main characteristic

- Novel, fashionable, unique, noble appearance, High sensitivity with good feeling.
- The touching ring is sensitive, the RGB color wheel is Very intuitive appear in the touch ring, user can choose the color they prefer easily. Besides, this remote can be touch single point or to touch continually to realize choosing the color.
- Low power consumption, long lifespan, can be touch infinite times, overcome the shortcomings of traditional key short lifespan.
- With auto Resting function, it will be turn into Resting state after 20 seconds with touching the remote control, this function can realize saving electricity and prolong the battery lifespan.
- With auto Resting function, it will be turn into Resting state after 20 seconds with touching the remote control, this function can realize saving electricity and prolong the battery lifespan.

## Main indicators

### Controller

Working temperature:  $-30^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

Supply Voltage: DC5V/DC 12V-24V,

Output: 3 channels N-MOS Drain open output

Connection mode: common anode

Static power consumption:  $<0.5\text{W}$

Output current:  $6\text{A}\times 3\text{Ch}=18\text{A}$  6A(Each channel)

Controller dimension: : L83 X W79 X H33 mm

Package size: L205XW135XH45mm

Net Weight: 168g

Gross Weight: 392g

### Remote Control

Working temperature:  $-30^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

Power supply mode: 2pcs NO.7 Battery

Supply voltage: 3V

Static power consumption:  $<0.09\text{mW}$

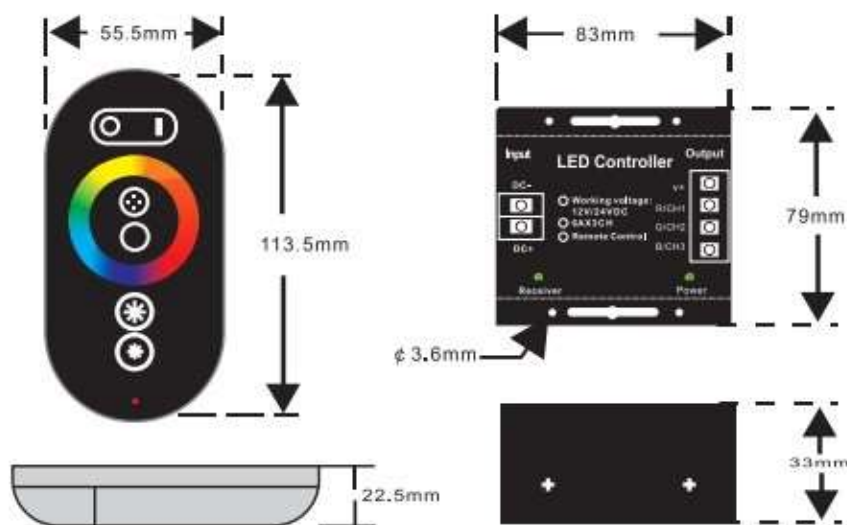
Static current: 10uA

Operating current: 15mA

Remote-controlled distance:  $>20\text{M}$






Stand-by time: 6 months

### Outward size



## Remote control Function instruction



Button	Function
	The left one is OFF button, the right one is ON button, at any time just need to gently touch these two buttons, then can make it open or closed.
	The Above one is mode + Button, at any state just touch this key to change for the former mode.
	The below one is mode - Button, at any state just touch this key to change for the latter mode.
	Touch the ring as shown, can choose static color by touching the color wheel. just touch ring, it will output the corresponding color at any time.
	in Static mode, brightness +, increase output luminance; in Dynamic mode, speed +, to speed up the rate of change.
	in static model, brightness-, Reduce output luminance in Dynamic mode, speed -, slow down the rate of change.

## Changing models are as below

NO.	Model	Remarks	NO.	Model	Remarks
1	Static red	Brightness adjustable	10	Three Color fade	Speed, brightness are adjustable
2	Static green		11	Three color flow	
3	Static blue		12	seven Color fade	
4	Static yellow		13	Seven color flow	
5	Static purple		14	Three-colors flash frequency	
6	Static cyan		15	Seven-colors flash frequency	
7	Static white		16	Three-colors blasting flash	
8	Three color jump	Speed, brightness are adjustable	17	Seven color blasting flash	
9	Seven color jump		18	Automatic mode	

## Connection Instruction



DC+: For power input + (power supply voltage 12v-24v)

DC-: For power input -

V+: For Load Common anode

R/CH1: Load output Red channel

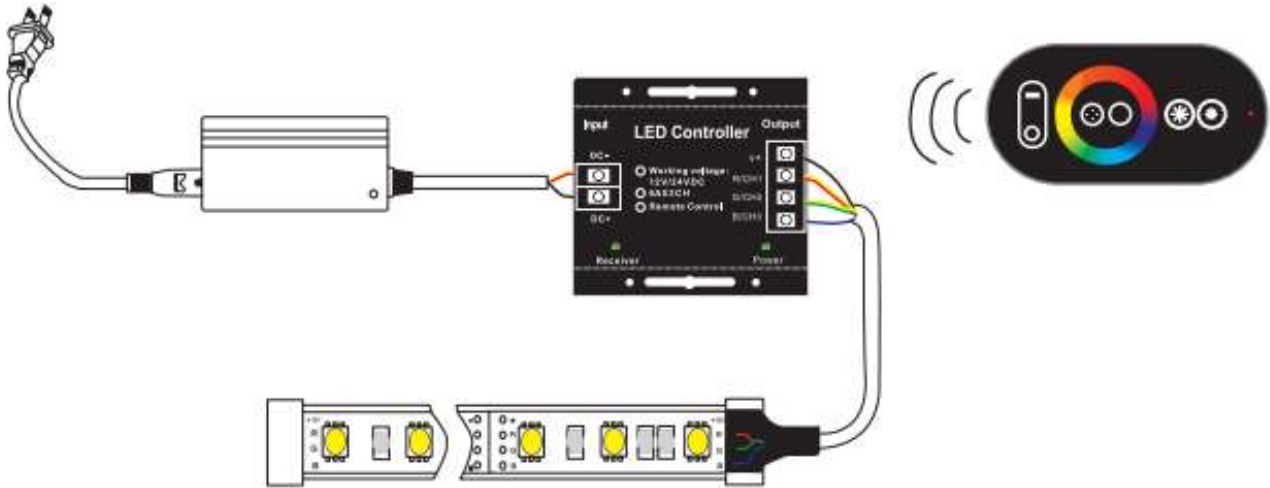
G/CH2: Load output Green channel

B/CH3: Load output Blue channel

Power: Red indicating light is for power light, when the power on it will be turn on.

Receiver: Green indicating light, normally it will be in the state of OFF, it will be twinkle when received Signal From the remote. When the controller output meets short circuit, the green indicating light will be twinkle in a Fixed frequency to indicate the user.

## Typic applications



## Notes

1. The supply voltage of this device is 12V / 24V DC and cannot be connected to other voltages.
2. Lead wires must be correctly connected according to the color provided by the wiring diagram.
3. The appliance should be installed in a location where there is no moisture.
4. For maximum range of the remote control, the module should not be installed inside frames or near metal parts. It is also recommended to stay away from beams and slab. Large metal objects interfere with signal reception, considerably impairing the range of the control.
5. Installation and maintenance should be done by a qualified technician. Never install or do maintenance on equipment or parts that are connected to it without first turning off the power grid, at the risk of electric shock.
6. Wire section should be sized according to the load to be connected to the equipment, taking care not to exceed the maximum power supplied by the equipment.
7. The warranty period for this product is two years, replacement or repair being valid within this period of time, this right being excluded in the event of damage or overload caused by the user.

## Warranty terms



The warranty of this appliance is two years from the date of purchase. You should, therefore, keep your proof of purchase during this period of time. The warranty covers any manufacturing defect in material or operating, as well as parts and work needed for their recovery. Excluded from the warranty the misuse of the product, any repairs carried out by unauthorized persons (outside the service center of the brand ASLO) as well as any damage caused by the use of it.

## Declaration of conformity



We declare under our exclusive responsibility, that the product RGB CONTROLLER WITH REMOTE – 18A with code ASCRGB18, meets the following standards or standardization documents: EN62479:2010; EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013  
ETSI EN301 489-1 v 1.9.2; ETSI EN301 489-17 v 2.2.1;  
ETSI EN300 328 v 1.9.1, according to the determinations of the directives:

2011/65/EU – RoHS Directive.

2014/53/EU – Radio and equipment Directive;

S. João de Ver,  
04 de October de 2019.

Central Lobão S. A.  
Responsible for the Technical File



## Description du produit

Cet article est un contrôleur RGB LED haute performance avec contrôle RF qui adopte la technologie tactile la plus avancée au travers de son écran tactile, principalement utilisé pour contrôler toutes sortes de produits à tension constante, tels qu'une source LED. L'utilisateur peut choisir, à travers de la télécommande, des différents modes d'éclairage, régler la vitesse et luminosité et l'allumer et l'éteindre comme on le souhaite. Le contrôleur a une fonction de mémoire, sauvegardant le dernier mode défini. Avec un cercle de couleur élégante et un écran tactile complet de conception humanisée pour une installation et une utilisation facile. La technologie stable du mode de contrôle sans fil, fait de l'appareil et du contrôle directionnel libre une réalité. En utilisant l'écran tactile d'haute précision du contrôle à RF, vous pouvez, en plus de sélectionner la couleur souhaitée, activer et désactiver à une longue distance, contrôler le mode et réguler le flux lumineux, une sensibilité élevée et une capacité de frappe élevée, fait de cet appareil un contrôleur de performances stable et fiable. Avec la protection contre les courts-circuits, il avertit l'utilisateur à travers du voyant vert qui commence à clignoter à une fréquence fixe.

## Caractéristiques

- Apparence nouvelle, élégante, originale, noble, sensibilité tactile élevée.
- Cercle de couleur RGB sensible, dans lequel vous pouvez sélectionner la couleur souhaitée en un seul clic.
- Faible consommation d'énergie, longue durée de vie, peut être joué sans fin, dépassant ainsi la courte durée de vie des boutons traditionnels.
- Avec la fonction de veille automatique, il entre dans ce mode après 20 secondes d'inactivité, économisant de l'énergie et prolongeant sa durée de vie.
- Télécommande stable et à longue distance.

## Spécifications techniques

### Télécommande

Température de service:  $-30^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

Tension d'alimentation: DC5V/DC 12V-24V,

Sortie: Sortie de circuit ouvert à trois drains N-MOS

Mode de connexion : Anode commune

Consommation d'énergie statique:  $<0.5\text{W}$

Courant de sortie:  $6\text{A}\times 3\text{Ch}=18\text{A}$  6A (chaque canal)

Type d'alimentation : 3\*AAA 1,5V (non inclus)

Dimensions de la télécommande : C83 X L79 X A33 mm

Dimensions d'emballage: L205XW135XH45mm

Poids net: 168g

Poids brut: 392g

### Contrôleur

Température de service:  $-30^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

Consommation d'énergie statique:  $<0.09\text{mW}$

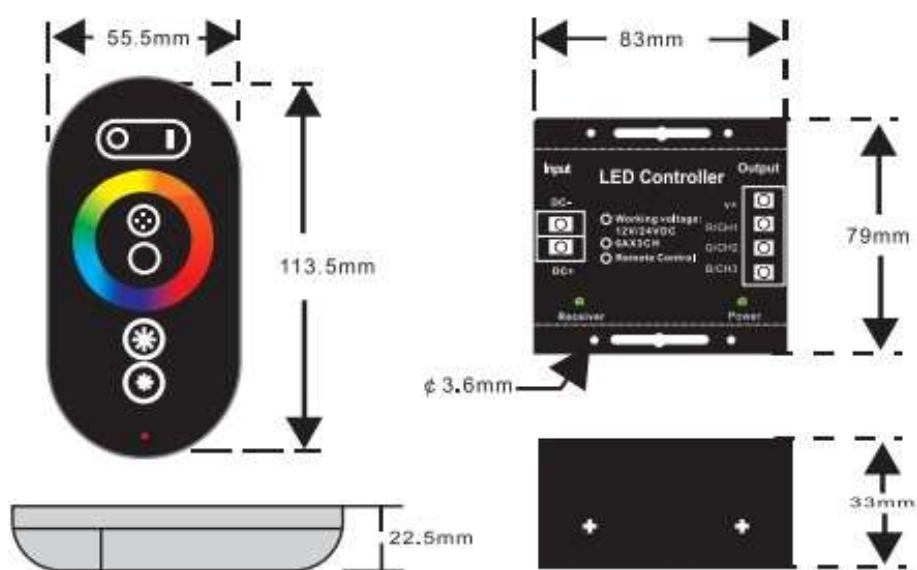
Courant statique: 10uA

Courant de service: 15mA

Distance possible:  $>20\text{M}$






Temps d'attente: 6 mois

### Dimensions générales



## Instructions de fonctionnement du télécommande



Bouton	Fontion
	Bouton à gauche : bouton OFF (éteindre) Bouton à droite : bouton ON (allumer)
	Appuyez sur pour sélectionner 18 modes de changement avant et après
	Appuyez sur le cercle pour sélectionner l'une des couleurs affichées.
	En mode statique, augmente la luminosité ; En mode dynamique, il augmente la vitesse de rotation des couleurs.
	En mode statique, la luminosité diminue. En mode dynamique, la vitesse de rotation des couleurs diminue.

## Modes d'éclairage

NO.	Mode	Obs	NO.	Mode	Obs
1	Rouge	Luminosité réglable	10	Dégradé de 3 couleurs	Vitesse et luminosité réglables
2	Vert		11	3 couleurs douces	
3	Bleu		12	7 couleurs - changement progressif	
4	Jaune		13	7 couleurs - changement séquentiel	
5	Violette		14	3 couleurs - clignotant	
6	Cyan		15	7 couleurs - clignotant	
7	Blanc		16	3 couleurs - stroboscopique	
8	Combinaison de 3 couleurs	Vitesse et luminosité réglables	17	7 couleurs - stroboscopique	
9	Combinaison de 7 couleurs		18	Mode automatique	

## Instructions de connexion



DC+: Pour l'entrée de puissance + (tension d'alimentation 12v-24v)

DC-: Pour entrer d'alimentation -

V+: Anode commune

R/CH1: Canal de sortie de charge rouge

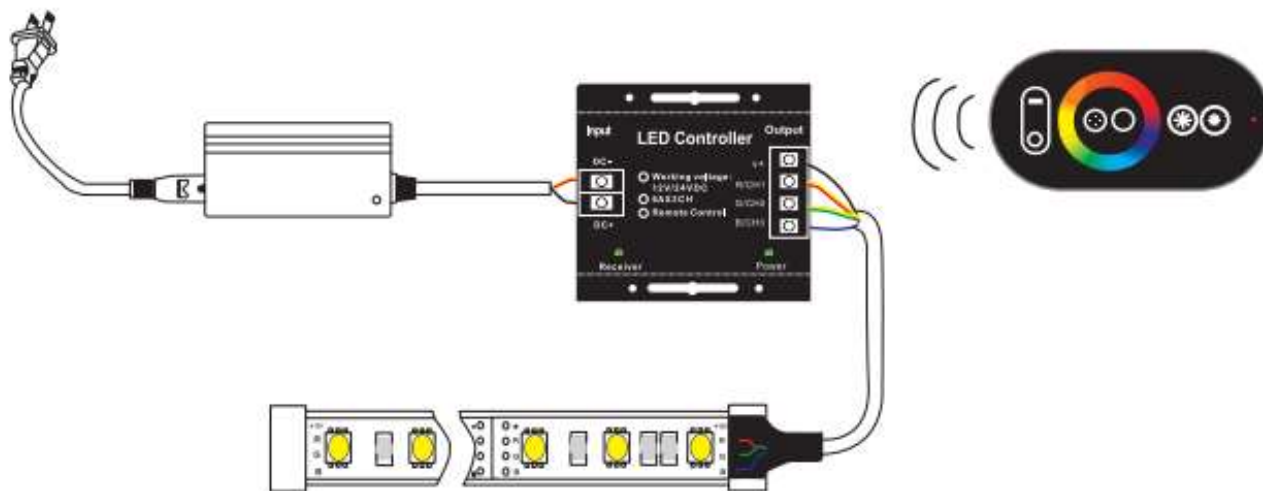
G/CH2: Canal de sortie de charge vert

B/CH3: Canal de sortie de charge bleu

Puissance (Alimentation) : Le voyant rouge indique la source d'alimentation. Lorsqu'il est allumé, la lumière sera allumée.

Récepteur: Le voyant vert sera normalement éteint. Il clignotera chaque fois que vous recevrez un signal de la télécommande. Lorsque le contrôleur est en court-circuit, le voyant vert clignote à une fréquence fixe pour alerter l'utilisateur.

## Applications typiques



## Observations

1. La tension d'alimentation de cet appareil est de 12V / 24V DC et ne peut pas être connectée à d'autres tensions.
2. Les fils conducteurs doivent être correctement connectés selon la couleur fournie par le schéma de connexion.
3. L'appareil doit être installé dans un endroit où il n'y a pas d'humidité.
4. Pour une portée maximale de commande à distance, le module ne peut pas être installé à l'intérieur de cadres ou à proximité de pièces métalliques. Il est également recommandé de rester à l'écart des poutres et des dalles. Les gros objets métalliques interfèrent avec la réception du signal, ce qui réduit considérablement la portée de la télécommande.
5. L'installation et la maintenance doivent être effectuées par un technicien qualifié. N'installez jamais ni entretenez l'équipement ou les pièces qui y sont connectées sans avoir au préalable débranché l'alimentation, au risque de provoquer un choc électrique.
6. La section du fil doit être dimensionnée en fonction de la charge à connecter à l'équipement, en prenant soin de ne pas dépasser la puissance maximale fournie par l'équipement.
7. La période de garantie de ce produit est de deux ans. Le remplacement ou la réparation est valable pendant cette période. Ce droit est exclu en cas de dommage ou de surcharge causé par l'utilisateur.

## Certificat de garantie



La garantie de cet appareil est de deux ans, à partir de la date d'achat. Vous devrez, pourtant, garder la preuve de l'achat durant cette période de temps. La garantie englobe n'importe quel défaut de fabrication, du matériel ou du fonctionnement, ainsi que les pièces de rechange et les travaux nécessaires à sa récupération. Sont exclues de la garantie la mauvaise utilisation du produit, les éventuelles réparations réalisées par des personnes non autorisées (en dehors de l'assistance de la marque ASLO), ainsi que n'importe quel dommage causé par l'utilisation de l'appareil.

## Déclaration de conformité



Nous déclarons sous notre exclusive responsabilité que le produit CONTRÔLEUR RGB AVEC TÉLÉCOMMANDE – 18A avec le code ASCRGB18, répond aux normes ou documents de normalisation suivantes :  
EN62479:2010; EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013  
ETSI EN301 489-1 v 1.9.2; ETSI EN301 489-17 v 2.2.1;  
ETSI EN300 328 v 1.9.1, selon les déterminations des directives :

2011/65/EU - Directive RoHS ;  
2014/53/EU – Directive radio et équipement ;

S. João de Ver,  
04 de Octubre de 2019.

Central Lobão S. A.  
Responsable du processus technique



19

## DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

**CENTRAL LOBÃO S.A.**  
RUA DA GÂNDARA, 664  
4520-606 S. JOÃO DE VER VFR

Declara para os devidos efeitos que os artigos a seguir descritos:

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
CONTROLADOR RGB C/COMANDO 12V/24V MAX. 6A ASLO	ASCRGB6
CONTROLADOR RGB C/COMANDO 12V/24V MAX. 12A ASLO	ASCRGB12
CONTROLADOR RGB C/COMANDO 12V/24V MAX. 18A ASLO	ASCRGB18
CONTROLADOR DUAL COLOR C/COMANDO 12V/24V MAX. 12A ASLO	ASDC12
AMPLIFICADOR DE SINAL P/FITA DE LED 12V/24V MAX. 30A ASLO	ASASFL30

Estão de acordo com as disposições da **Diretiva 2014/53/UE** do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de abril de 2014, relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à disponibilização de equipamentos de rádio no mercado, cumprindo as seguintes normas:  
EN62479:2010; EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013  
ETSI EN301 489-1 v 1.9.2; ETSI EN301 489-17 v 2.2.1;  
ETSI EN300 328 v 1.9.1

Os produtos acima mencionados estão em conformidade com a **Diretiva RoHS 2011/65/EU**.

S. João de Ver, 04 de Outubro de 2019

Central Lobão S.A.

O Técnico Responsável

# Aslo

---

CENTRAL LOBÃO S.A.  
RUA DA GÂNDARA, 664  
4520-606, S. JOÃO DE VER  
STA. MARIA DA FEIRA - PORTUGAL

---