

Aslo

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



ASCDC12

PT

CONTROLADOR DUAL COLOR C/COMANDO – 12A

ES

CONTROLADOR DOBLE COLOR C/COMANDO – 12A

EN

DUAL COLOR CONTROLLER WITH REMOTE – 12A

FR

CONTRÔLEUR DOUBLE COULEUR A/ TÉLÉCOMMANDE
– 12A

Índice	
Descrição do produto	3
Características principais	3
Especificações técnicas	4
Especificações do painel e interface	5
Alimentação	5
Diagrama de cablagem e aplicação típica do produto	6
Dimensões gerais	6
Embalagem	6
Conteúdo da caixa	7
Instalação	7
Serviço pós-venda	7
Certificado de Garantia	9
Declaração de Conformidade	9
Descripción del producto	10
Características principales	10
Especificaciones técnicas	11
Especificaciones del panel e interfaz	12
Alimentación	12
Diagrama de conexión y aplicación típica del producto	13
Dimensiones gerais	13
Embalaje	13
Contenido del embalaje	14
Instalación	14
Servicio postventa	14
Certificado de Garantía	16
Declaración de conformidad	16
Product description	17
Main characteristic	17
Technical parameters	18
Panel and interface specifications	19
Remote controller battery installation	19
The wiring and the typical apply diagram	20
General dimension	20
Packing detail	20
Product list	21
Installation	21
After sales service	21
Warranty terms	23
Declaration of conformity	23
Description du produit	24
Caractéristiques	24
Specifications techniques	25
Spécifications du panneau et interface	26
Alimentation	26
Schéma de câblage et application typique du produit	27
General dimensions	27
Emballage	27
Contenu de l’emballage	28
Installation	28
Service après-vente	28
Certificat de garantie	30
Déclaration de conformité	30
Declaração de Conformidade	31



Descrição do produto

Este produto é nossa mais recente novidade na gama de controladores inteligentes de temperatura de cor, adotando o mais recente toque de capacitância e tecnologia sem fios. 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 com um simples toque para selecionar a cor desejada. O controlo remoto RF, para além de ligar e desligar a longa distância, pode controlar a temperatura de cor, o modo e regular o fluxo luminoso, através do uso do seu painel de toque de alta precisão. Alta sensibilidade e forte capacidade de acionamento por toque, faz deste aparelho um controlador com desempenho estável e confiável, compatível com todos os tipos de luzes ajustáveis para temperatura de cor.

Características principais

1. Capacitância e tecnologia de toque sem fios, sem desgaste mecânico, proporcionando uma vida útil longa pela ausência de botões físicos.
2. Painel em forma de círculo de cor visível, acionado pelo toque, onde a cor indicada é a cor projetada.
3. Adaptação automática da tensão de trabalho de 12-24V DC e com função de proteção de polaridade de entrada.
4. A mais nova tecnologia de controle PWM (Modulação por largura de Pulso - MLP), desempenho leve e delicado, sem cintilação.
5. Tubo MOS de controlo de dimmer de alta potência com desempenho estável e confiável, capacidade de acionamento por potência forte com máx. 12A de 2 canais.
6. Controlo por radiofrequência sem fios, direcionamento livre a longa distância (mais de 20 metros).
7. Função de memorização de cor e luminosidade.
8. Design inteligente, porta standard de entrada e saída, fácil instalação e alto rendimento.

Especificações técnicas

Controlador	
Tensão de alimentação	12V~24VDC
Corrente	6Ax2CH
Canais de saída	2CH
Potência de saída	144W/288W(12V/24V)
Método de controlo	RF
Modo de ligação	Ânodo comum
Escolha de Cor	2 (branco quente e branco frio)
Método dimável	PWM (Modulação por largura de Pulso)
Níveis de Cinza	256 passos por canal
Proteção	Proteção de polaridade da entrada de energia
Remoto	
Tensão de serviço	4.5VDC
Controlo remoto	RF
Frequência de lançamento	433Mhz
Distância controlável	Superior 20 metros
Alimentação	3 pilhas AAA (Não incluídas)
Potência em Standby	0.08mW
Consumo de energia	6mW
Potência de transmissão	40mW
Número de botões	6 botões de toque, 1 painel circular de ajuste de cor
Geral	
Temperatura de serviço	-20°C-60°C
Certificação	CE 、 RoHS
Peso	380g
Dimensões da embalagem	L206.5xW136xH43mm

Especificações do painel e interface



Símbolo	Função
	Ligar/desligar o LED em qualquer estado.
	Para selecionar entre branco quente e branco frio.
	Botão de ajuste da temperatura de cor.
	Para aumentar ou diminuir o fluxo luminoso
	Tensão da porta de entrada de energia: 12 / 24 V DC
	Porta de saída de energia para conectar as luzes LED.
	Luz indicativa do estado do recetor de energia e sinal.

Alimentação

Este comando usa 3 pilhas AAA, de 1.5V cada (não incluídas). Abrir o compartimento da bateria; colocar as 3 pilhas corretamente, respeitando a polaridade.

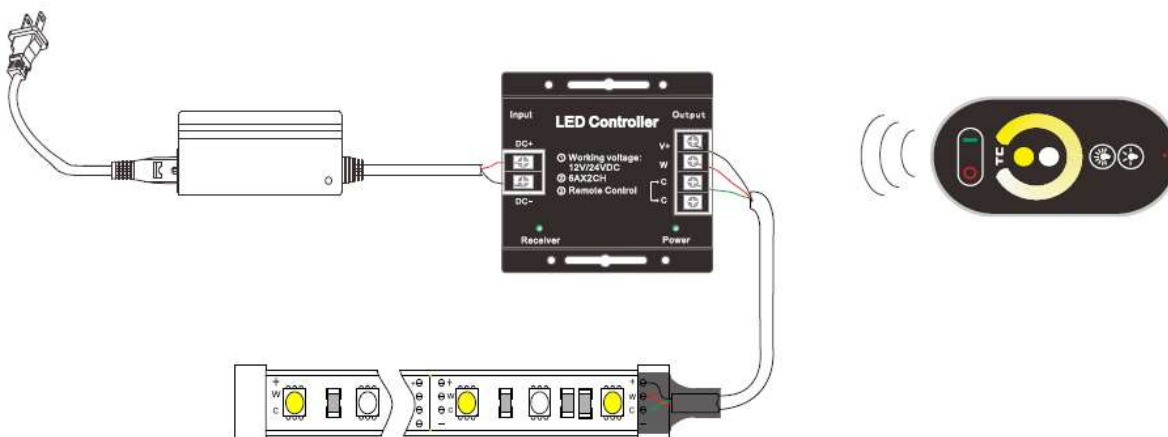
Caso as luzes indicadoras estejam a piscar regularmente sem toque, as pilhas devem ser substituídas.

Uso e Consumo

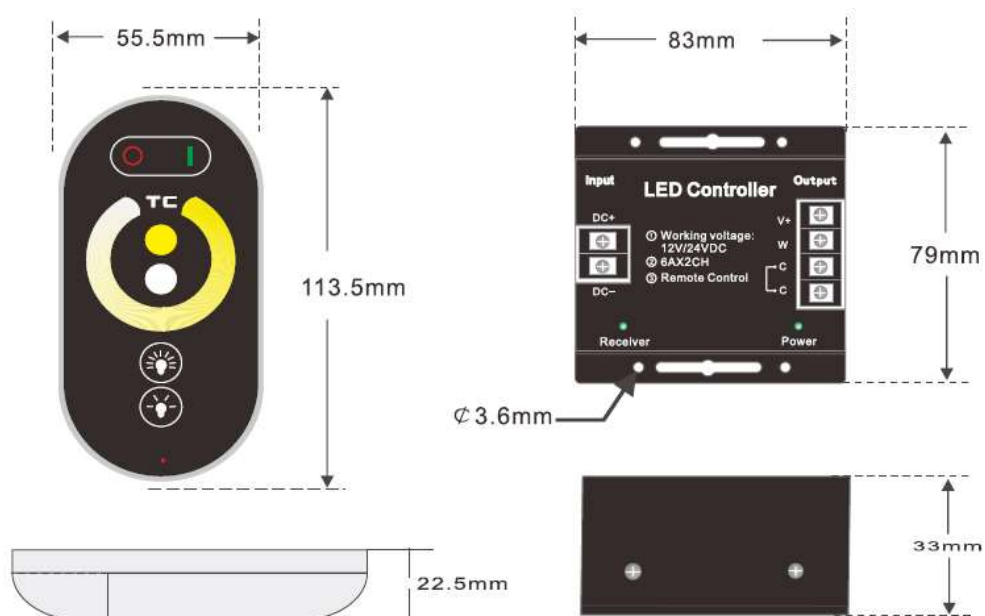
Sempre que o utilizador não toque no comando durante 20 segundos, o dispositivo entra automaticamente em modo de espera, reduzindo o consumo de energia.

Para voltar a utilizar o comando, basta tocar em qualquer botão (não no círculo de regulação de CCT).

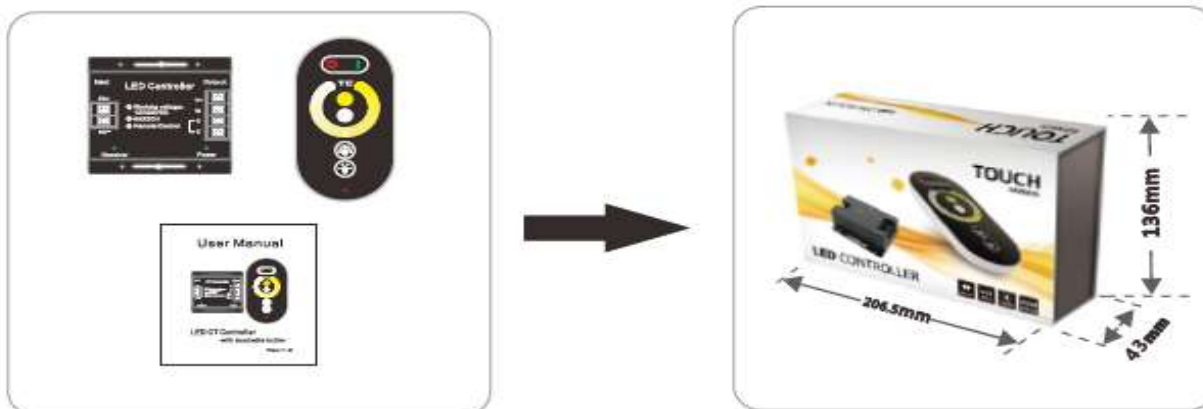
Diagrama de cablagem e aplicação típica do produto



Dimensões gerais



Embalagem



Conteúdo da caixa



Remote



Controller



User manual

Instalação

Este produto deve ser instalado por um técnico profissional.

Este produto não é à prova de água. Colocar num recipiente impermeável nos casos de aplicação exterior.

Garanta que instala a unidade num local com ventilação apropriada de forma a respeitar a temperatura de serviço recomendada.

Não instale o controlador em zonas de alta tensão e magnetismo.

Verifique se o adaptador de tensão e energia se adequa ao controlador e às luzes LED.

Garanta que a secção dos fios, utilizados na ligação, é suficiente para aguentar a carga das luzes LED, de forma a evitar acidentes.

Garanta que os fios estão ligados corretamente antes de ligar a energia.

Não repare o produto. Contacte o distribuidor.

Serviço pós-venda

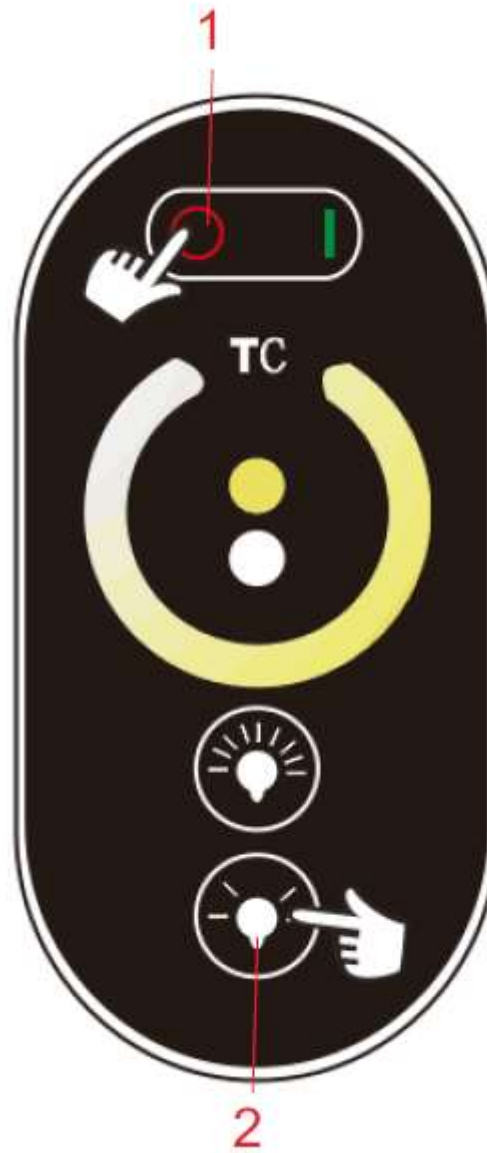
1. Garantia de 2 anos

2. As seguintes situações anulam a garantia:

- Defeitos provocados pela má utilização.
- Estragos provocados pela remoção, manutenção, manipulação do circuito e dos chips e incorreta ligação dos fios por pessoas não qualificadas.
- Danos provocados pelo transporte, quebras e inundações.
- Danos provocados pela ocorrência de incêndios, inundações, tempestades, terremotos, furacões e outros tipos de catástrofes naturais.
- Danos provocados por negligência, armazenamento inadequado em locais com altas temperaturas e humidade ou em ambientes com químicos perigosos.

3. Este manual aplica-se somente a este modelo. Qualquer atualização está sujeita a alterações sem aviso prévio.

Pressione o botão 1 e 2 cinco segundos após ligar o controlador. A lâmpada irá piscar 3 vezes. Neste momento, o comando apenas controla um controlador.



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 DUAL COLOR C/COMANDO – 12A com o código ASCDC12 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 nuestra última incorporación a la gama de controladores inteligentes de temperatura de color, adoptando la última tecnología de capacitancia táctil e inalámbrica. Con una elegante rueda 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 con un simple toque para seleccionar el color deseado. El control remoto de RF, además de encenderse y apagarse a larga distancia, puede controlar la temperatura del color, el modo y regular el flujo luminoso mediante el uso de su panel táctil de alta precisión. La alta sensibilidad y la gran capacidad de la unidad táctil hacen de este dispositivo un controlador de rendimiento estable y confiable compatible con todo tipo de luces ajustables de temperatura de color.

Características principales

1. Capacidad y tecnología táctil inalámbrica sin desgaste mecánico, proporcionando una larga vida útil debido a la ausencia de botones físicos.
2. Panel en forma de círculo de color visible, activado por contacto, donde el color indicado es el color proyectado.
3. Adaptación automática de la tensión de trabajo de 12-24 V DC y con función de protección de polaridad de entrada.
4. La última tecnología de control PWM (Modulación de Ancho de Pulso - MLP), rendimiento ligero y delicado sin parpadeo.
5. Tubo MOS de control de regulador de alta potencia con rendimiento estable y confiable, capacidad de accionamiento por potencia fuerte con máx. 12A de 2 canales.
6. Control por radiofrecuencia inalámbrico, dirección libre de larga distancia (más de 20 metros).
7. Función de memorización de color y luminosidad.
8. Diseño inteligente, puerto de entrada y salida estándar, fácil instalación y alto rendimiento.

Especificaciones técnicas

Controlador	
Tensión de alimentación	Tensión de alimentación
Corriente	Corriente
Canales de salida	Canales de salida
Potencia de salida	Potencia de salida
Método de control	Método de control
Modo de conexión	Modo de conexión
Elección de color	Elección de color
Método regulable	Método regulable
Niveles de gris	Niveles de gris
Protección	Protección
Remoto	
Tensión de servicio	Tensión de servicio
Control remoto	Control remoto
Frecuencia de lanzamiento	Frecuencia de lanzamiento
Distancia controlable	Distancia controlable
Alimentación	Alimentación
Potencia en espera	Potencia en espera
Consumo de energía	Consumo de energía
Potencia de transmisión	Potencia de transmisión
Número de botones	Número de botones
General	General
Temperatura de servicio	Temperatura de servicio
Certificación	Certificación
Peso	Peso
Dimensiones del embalaje	Dimensiones del embalaje

Especificaciones del panel e interfaz



Símbolo	Función
	Enciende / apaga el LED en cualquier estado.
	Para seleccionar entre blanco cálido y blanco frío.
	Botón de ajuste de temperatura de color.
	Para aumentar o disminuir el flujo luminoso
	Voltaje de la puerta de entrada de energía: 12 / 24 V DC
	Puerta de salida de energía para conectar las luces LED.
	Luz indicadora del estado del receptor de alimentación y señal.

Alimentación

Este comando usa 3 pilas AAA, de 1.5V cada (no incluidas). Abrir el compartimento de la batería; Inserte las 3 pilas correctamente, respetando la polaridad.

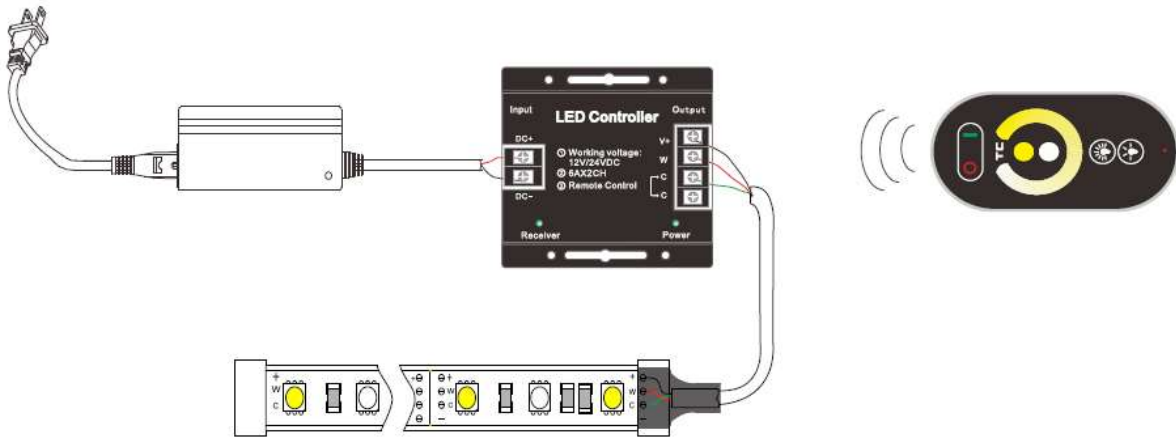
Si las luces indicadoras parpadean regularmente sin tocarse en el comando, las pilas deben reemplazarse.

Utilización y consumo.

Cuando el usuario no toca el control remoto durante 20 segundos, el dispositivo entra automáticamente en modo de espera, lo que reduce el consumo de energía.

Para usar el control nuevamente, simplemente presione cualquier botón (no el círculo de color CCT).

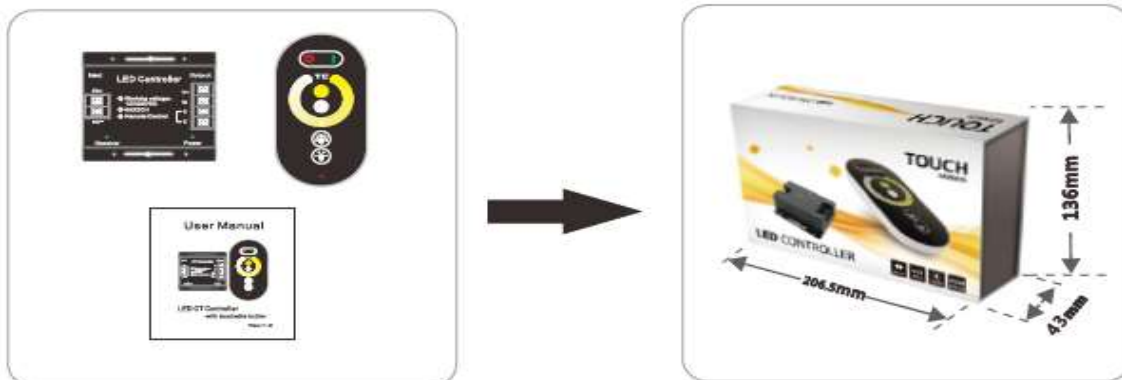
Diagrama de conexión y aplicación típica del producto



Dimensiones generales



Embalaje



Contenido del embalaje



Remote



Controller



User manual

Instalación

Este producto debe ser instalado por un técnico profesional.

Este producto no es resistente al agua. Colocar en un recipiente impermeable en caso de aplicación externa.

Asegúrese de instalar la unidad en un lugar con ventilación adecuada para cumplir con la temperatura de funcionamiento recomendada.

No instale el controlador en zonas de alto voltaje y magnetismo.

Verifique que el voltaje y el adaptador de corriente se ajusten al controlador y a las luces LED.

Asegúrese de que la sección del cable utilizada para la conexión sea suficiente para soportar la carga de las luces LED para evitar accidentes.

Asegúrese de que los cables estén conectados correctamente antes de aplicar la energía.

No repare el producto. Póngase en contacto con el distribuidor.

Servicio postventa

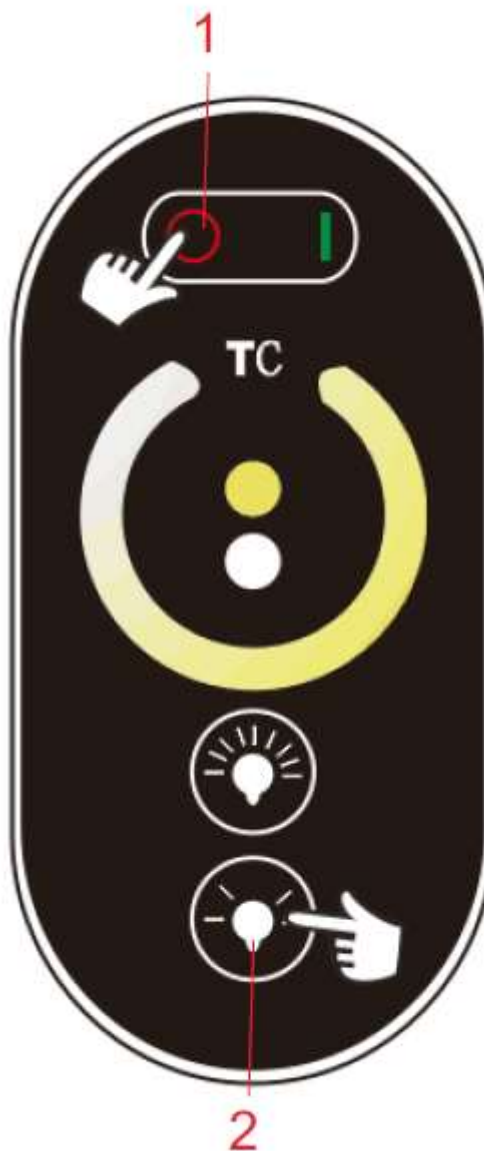
1. Garantía de 2 años

2. Las siguientes situaciones anulan la garantía:

- Defectos causados por mal uso.
- Daños causados por la extracción, mantenimiento, manejo de circuitos y chips, y la conexión inadecuada de cables por personas no calificadas.
- Daños en el transporte, roturas e inundaciones.
- Daños causados por incendios, inundaciones, tormentas, terremotos, huracanes y otros tipos de desastres naturales.
- Daños causados por negligencia, almacenamiento inadecuado a alta temperatura, alta humedad o ambientes químicos peligrosos.

3. Este manual se aplica solo a este modelo. Cualquier actualización está sujeta a cambios sin previo aviso.

Presione los botones 1 y 2 cinco segundos después de encender el controlador. La lámpara parpadeará 3 veces. En este momento, el comando solo controla un controlador.



Certificado de Garantía



La garantía de 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 DOBLE COLOR C/COMANDO – 12A con el código ASCDC12, 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 product is one of our newest intelligent color temperature controller by our company, adopting the newest capacitance touch and wireless technology. With elegant color wheel and full touch panel under Humanized design for easy installation and operation. The steady wireless control mode technology makes the remote and free direction control come true by finger touch the corresponding button softly. Meanwhile, the RF remote controller can control the color, mode and change speed with light-dimmer, turning on, turning off and pause in long distance, high sensitivity, strong power-drive ability, steady and reliable performance, This Controller can be matched with all kinds of color temperature adjustable lights, such as color temperature adjustable LED rigid light bars, flexible strip, panel lights, modules etc.

Main characteristic

1. Capacitance and wireless touch technology, no mechanical wear, overcoming the lifespan problems caused by Physical buttons.
2. Visible color wheel, touched by finger, then What you see is What you get.
3. Auto adaptation of 12-24V DC working voltage and with input polarity protection function.
4. The newest PWM control technology, delicate light performance, no flicker.
5. High power dimmer control MOS tube with stable and reliable performance, strong-power-drive ability with max. 12A of 2 channels.
6. Wireless RF control, free direction and long distance, more than 20 m.
7. Multi-type memory functions for color and brightness.
8. Smart appearance, standard input and output port, easy installation and high cost performance.

Technical parameters

Controller	
Supply voltage	Supply voltage
Loadable current	Loadable current
Output channels	Output channels
Output power	Output power
Control method	Control method
Connection mode	Connection mode
Color Choose	Color Choose
Dimmering method	Dimmering method
Grey steps	Grey steps
Protection	Protection
Remote	
Working voltage	Working voltage
Remote control way	Remote control way
Launch frequency	Launch frequency
Controllable distance	Controllable distance
Battery types	Battery types
Standby power	Standby power
Power consumption	Power consumption
Transmission power	Transmission power
Key Number	Key Number
Whole machine	Whole machine
Working temperature	Working temperature
Identification	Identification
Weight	Weight
Packing size	Packing size

Panel and interface specifications



Symbol	Function
	Turn off/on the LED light in any state.
	Be used to quickly get warm white or cool white.
	Color temperature adjustment key, be used to quickly get any color temperature between warm white and cool white.
	Used to increase or reduce the brightness.
	Voltage of power input port: 12 / 24 V DC
	Power output port for connecting LED lights.
	Indicative light to show the power and signal receiver state.

Remote controller battery installation

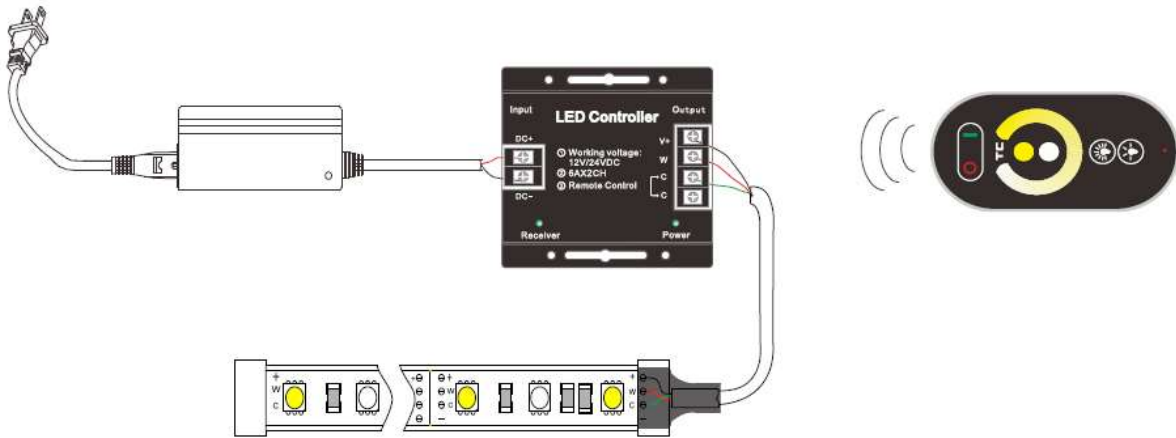
This remoter is used 3 pcs AAA batteries, each voltage is 1.5V. Open the cover of the battery; load 3 pcs AAA batteries correctly as per the positive and negative instructions in the battery pack. If the indicator lights on the remote controller flash regularly without touch, please note the battery should be changed.

Utilization and consumption

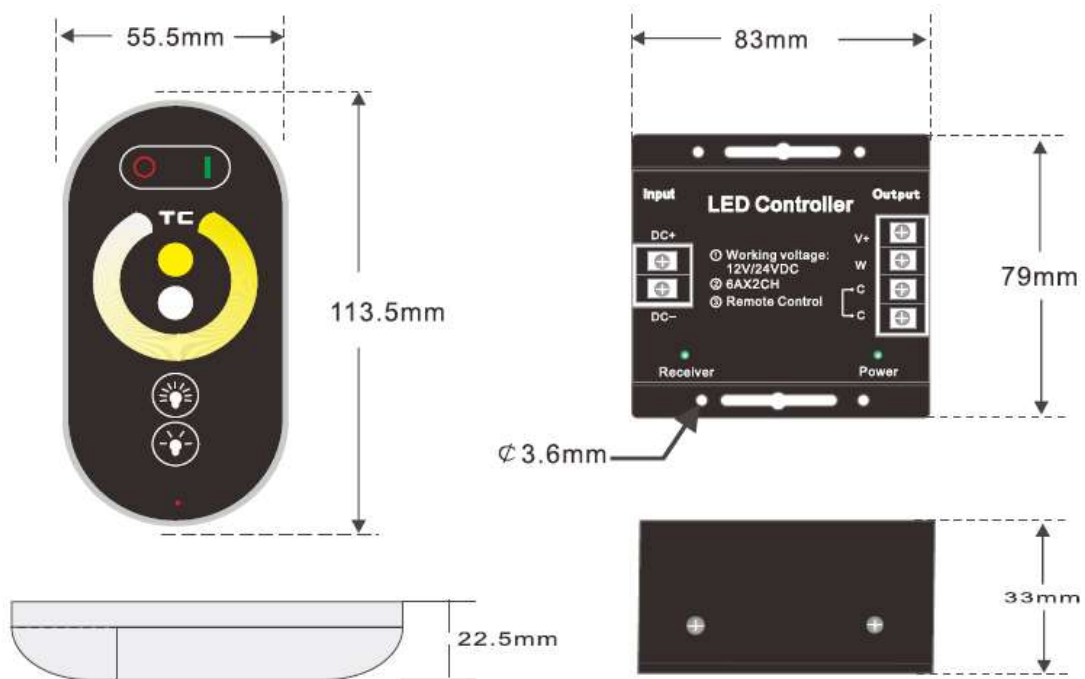
When the user does not touch the remote controller for 20 seconds, the remote controller will automatically enter the lower power sleep mode to save standby power consumption and extend battery life.

When the user needs to re-use re operate the controller, only touch any key on the touch panel (not the color wheel) to wake up the remote controller for normal use.

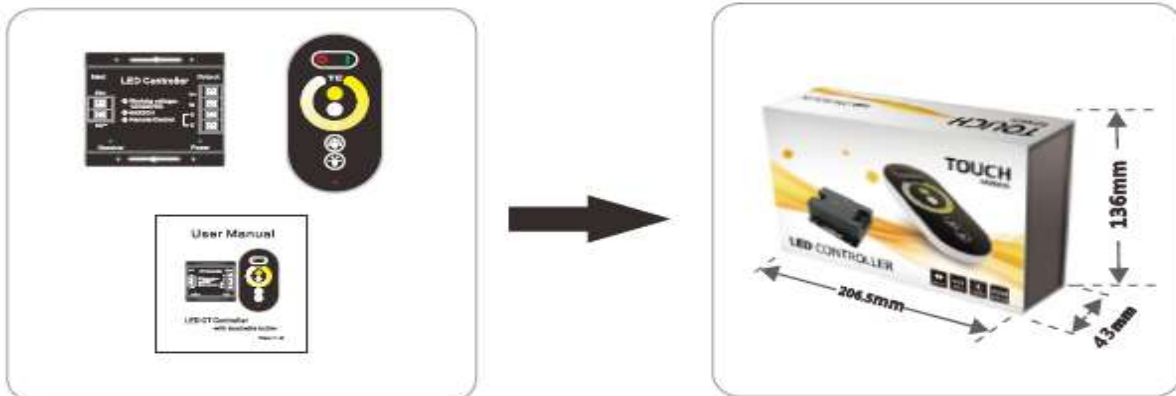
The wiring and the typical apply diagram



General dimension



Packing detail



Product list



Remote



Controller



User manual

Installation

Please install the products by professional electrician.

This product cannot waterproof, please put into water-proof tank if the clients want to use it outdoor.

Always be sure to mount this unit in an area that will allow proper ventilation to ensure a fitting temperature

Please don't install this controller in lightening, intense magnetic and high voltage fields.

Check if the voltage and power adapter suit the controller and LED lights.

Please make sure the wires can sufficiently load the LED lights for avoiding accident.

Please make sure all the wires are connected correctly before switching on the power.

Please do not repair or maintain privately, any query, please contact suppliers.

After sales service

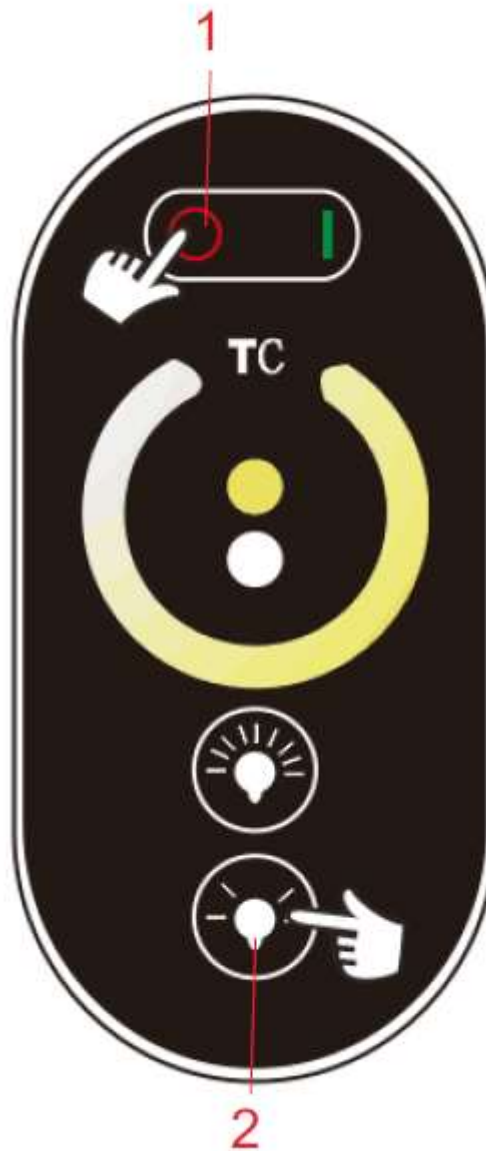
1. 2-year warranty

2. The following situations void the warranty:

- Defects caused by misuse.
- Damage caused by removal, maintenance, handling of the circuit and chips and improper connection of wires by unqualified persons.
- Transport damage, breakage and flooding.
- Damage caused by fires, floods, storms, earthquakes, hurricanes and other types of natural disasters.
- Damage caused by negligence, improper storage in high temperature, high humidity or hazardous chemical environments.

3. This manual applies to this model only. Any updates is subject to change without notice.

Push 1 and 2 keys within 5 seconds after power on the controller. The lamp will be blinking 3 times, at this moment, one remote just can control one controller.



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 DUAL COLOR CONTROLLER WITH REMOTE – 12A with code ASCDC12, 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

Ce produit est notre dernier ajout à la gamme de contrôleurs de température de couleur intelligents, adoptant la dernière technologie tactile et capacitive sans fil. Avec une roue chromatique 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 permet à l'appareil et au contrôle directionnel libre de devenir une réalité avec un simple toucher pour sélectionner la couleur souhaitée. La télécommande RF, en plus d'activer et de désactiver à longue distance, permet de contrôler la température de couleur, le mode et de réguler le flux lumineux à l'aide de son écran tactile de haute précision. La sensibilité élevée et la capacité de frappe tactile font de cet appareil un contrôleur de performance stable et fiable compatible avec tous les types de lampes à température réglable.

Caractéristiques

1. Capacitance et technologie tactile sans fil sans usure mécanique, offrant une longue durée de vie en raison de l'absence de boutons physiques.
2. Panneau de couleur visible, activé au toucher, où la couleur indiquée est la couleur projetée.
3. Adaptation automatique de la tension de travail de 12-24 V DC et avec la fonction de protection de polarité d'entrée.
4. La dernière technologie de contrôle PWM (Modulation de Largeur d'Impulsion - MLP), performances légères et délicates sans scintillement.
5. Tube MOS de commande de variateur de puissance élevée avec des performances stables et fiables, capacité d'entraînement de puissance forte avec une capacité max. 12A de 2 canaux.
6. Contrôle de fréquence radio sans fil, direction libre longue distance (plus de 20 mètres).
7. Fonction de mémorisation de la couleur et de la luminosité.
8. Conception intelligente, port d'entrée et de sortie standard, installation facile et haute performance.

Specifications techniques

Contrôleur	
Tension d'alimentation	Tension d'alimentation
Courant	Courant
Canaux de sortie	Canaux de sortie
Puissance de sortie	Puissance de sortie
Méthode de contrôle	Méthode de contrôle
Mode de connexion	Mode de connexion
Choix de couleur	Choix de couleur
Méthode ajustable	Méthode ajustable
Niveaux de gris	Niveaux de gris
Protection	Protection
Télécommande	
Tension de service	Tension de service
Contrôle à distance	Contrôle à distance
Fréquence	Fréquence
Distance contrôlable	Distance contrôlable
Alimentation	Alimentation
Puissance en Standby	Puissance en Standby
Consommation d'énergie	Consommation d'énergie
Puissance de transmission	Puissance de transmission
Nombre de boutons	Nombre de boutons
Général	Général
Température de service	Température de service
Certification	Certification
Poids	Poids
Dimensions de l'emballage	Dimensions de l'emballage

Spécifications du panneau et interface



Symbole	Fonction
	Allumer / éteindre la LED dans n'importe quel état.
	Pour choisir entre le blanc chaud et le blanc froid.
	Bouton de réglage de la température de couleur.
	Augmenter ou diminuer le flux lumineux.
	Tension du port d'entrée d'alimentation : 12 / 24 V DC
	Port de sortie d'alimentation pour connecter les lumières LED.
	Voyant lumineux indiquant l'état du récepteur d'alimentation et de signal.

Alimentation

Cette commande utilise 3 piles AAA de 1,5 V chaque (non inclus). Ouvrez le compartiment à piles. Insérez les 3 piles correctement en respectant la polarité.

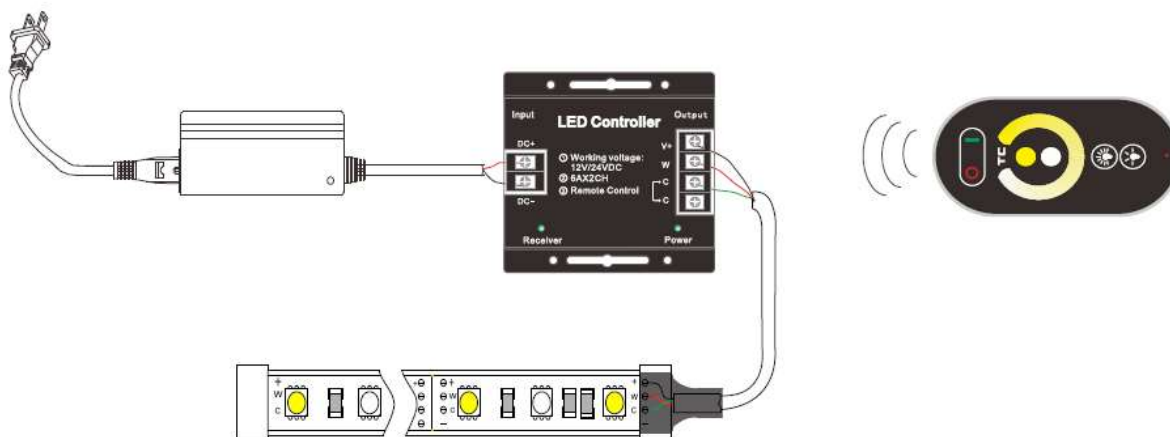
Si les voyants clignotent régulièrement sans toucher, les piles doivent être remplacées.

Utilisation et consommation

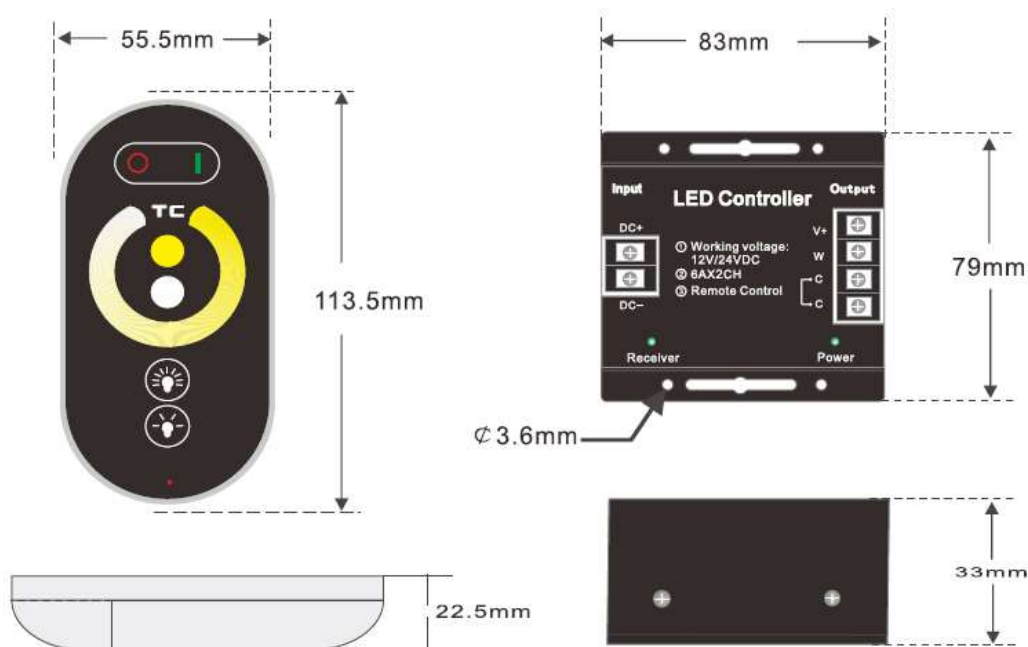
Lorsque l'utilisateur ne touche pas la télécommande pendant 20 secondes, l'appareil entre automatiquement en mode veille, ce qui réduit la consommation d'énergie.

Pour utiliser à nouveau le contrôle, appuyez simplement sur n'importe quel bouton (pas sur le cercle de contrôle CCT).

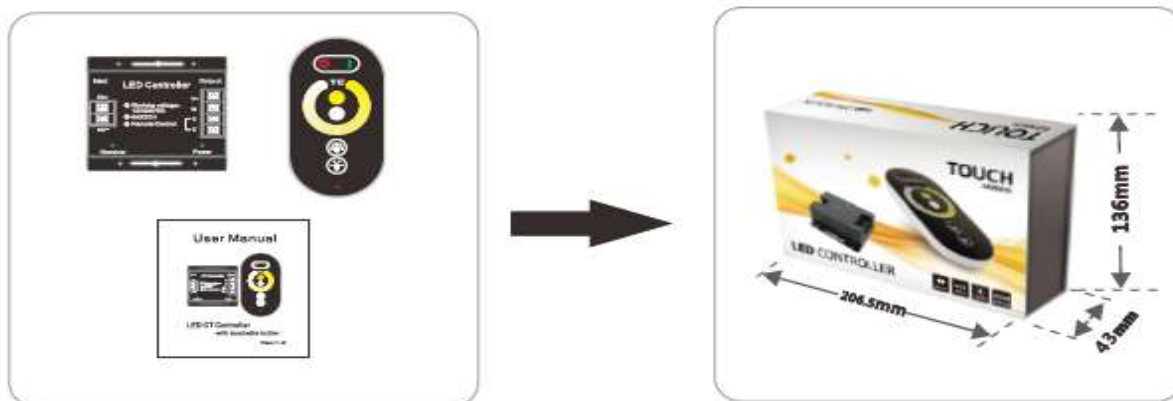
Schéma de câblage et application typique du produit



General dimensions



Emballage



Contenu de l'emballage



Remote



Controller



User manual

Installation

Ce produit doit être installé par un technicien professionnel.

Ce produit n'est pas imperméable. Placer dans un récipient imperméable en cas d'application externe.

Veillez à installer l'appareil dans un endroit suffisamment ventilé pour respecter la température de fonctionnement recommandée.

N'installez pas le contrôleur dans des zones à haute tension et magnétisme.

Vérifiez que l'adaptateur de tension et d'alimentation est adapté au contrôleur et que les voyants sont allumés.

Assurez-vous que la section de fil utilisée pour la connexion est suffisante pour résister à la charge des lampes à LED afin de prévenir les accidents.

Assurez-vous que les fils sont correctement connectés avant de mettre sous tension.

Ne réparez pas le produit. Contactez le distributeur.

Service après-vente

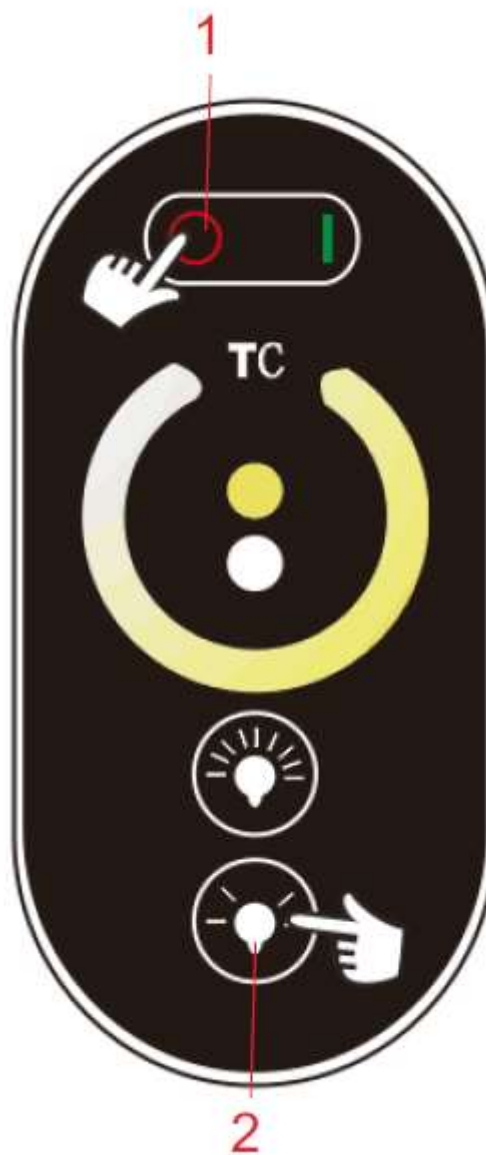
1. Garantie de 2 ans

2. Les situations suivantes annulent la garantie :

- Défauts causés par une mauvaise utilisation.
- Les dommages causés par le retrait, la maintenance, la manipulation du circuit et des puces, ainsi que par une mauvaise connexion des câbles par des personnes non qualifiées.
- Dommages dus au transport, bris et inondations.
- Les dommages causés par les incendies, les inondations, les tempêtes, les tremblements de terre, les ouragans et d'autres types de catastrophes naturelles.
- Les dommages causés par négligence, stockage inapproprié dans des environnements à haute température, humidité élevée ou produits chimiques dangereux Storage in high température, high humidité or hasardons chemiqua environnements.

3. Ce manuel s'applique à ce modèle uniquement. Toute mise à jour est sujette à changement sans préavis.

Appuyez sur les touches 1 et 2 cinq secondes après avoir allumé le contrôleur. La lampe clignotera 3 fois. A ce stade, la commande ne contrôle qu'un seul contrôleur.



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 DOUBLE COULEUR A/TÉLÉCOMMANDE – 12A avec le code ASCDC12, 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 Octobre 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
