


A面 英文


User Manual
Model: CS213



LED strip CS213

Y.B.L 2024

Product Accessories



- Power Adapter*1
- Infrared sensor*1
- LED cabinet light*4
- Remote controller*1
- Alcohol Pad*1
- 3M Stickers*4
- Cable Buzzer*4
- Cable e-tee*4
- Controller stickers*1
- Screen*10

Product Data

Power	100-240V~, 50/60Hz
Power	3.6W Max.
LED Chip	5PCS SMD 5050RGB
Lumen	MAX 14.5lm
Life time and a	100,000h
Working distance	MAX 3 Meter
IP Rating	IP20

Safe operating voltage DC 12V
- Up to 30000 hours long lifespan
- Wide range of application scenarios
- Waterproof and easy installation, avoid full-time damage


Remote Controller

- Adjust brightness: Adjust brightness (8 levels). Starts to glow promptly when the light intensity is at the brightest or dimmest level. Support users to use lighting freely.
- APP mode: Press the button when the app is on the phone, and 10 times with or without light. Press again that the light will be automatically off after 10 times.
- Power button: Single press to turn the power on/off.
- Roll (left): Select single-channel colors to support long press.
- Roll (right): Select light modes.
- MUSIC button: 8 dynamic light modes, 12 Presets Dynamic Colors, 14 music-based jump DMI, 15 sound-activated effect, 16 music-based preset (30, 40, 50, 70, 80, 90, 100% brightness).
- Roll center (2) button: 12 common standard music colors.

Instructions for APP Installation

- Search "Dustin BT" at APP Store or Google Play Store.
- Press stop your phone's Bluetooth and Location Services enabled.
- Open the app and add device, then begin to control your light.
The phone screen "Dustin" to use your music and microphone

Why the app fails to play music shown in the play store?
There are no errors in your local music files, please download the music to your phone local files.
NOTE: Download music from PC iTunes to your phone local files.



Functions

- ON/OFF: Check and Add Device
- Colors DIY: 22 scene modes presents
- Timer: Define the time you want to auto turn on/off the light, can be repeated every week.
- 12 Dynamic Presets
- Adjustment dynamic rate and brightness of the light.
- MUSIC: Dynamic music mode. The MP3 format is required to be built in player on the APP.
- Real-time & Dynamic Recording Mode: The light shines according to the sound recorded by the microphone in real-time. In this mode, you can adjust the lighting use of the sound recorded in real-time to your preference.

Installation Guide

Method 1: Install cabinet lights with 3M Stickers (no screws required)

Method 2: Install the cabinet lights directly with screws (no need to use 3M Stickers)

Wiring Diagram

The IR sensor can not be covered

Troubleshooting

Symptom	Possible Cause	Solution
Light is not working	Incorrect wiring	Re-wired wire according to the wiring map
	Power supply don't provide	Check if the power supply is provided
	Light not on	Turn on switch
3M sticker is not so fit	The places you install light don't fit	Check where you install and make use of the 3M sticker
	3M stickers don't stick	Redesign 3M stickers

Caution
Before using this product, please read the instructions for safe use of this product. When you give this product to others, please send this manual together.

- The product is suitable for dry areas, keep away from materials of flammable, explosive, volatile and liquid and ground.
- Any small accessories of this product may cause harm to children, keep away from children.
- Do not use this product under extreme high and low temperature, strong vibration and high physical pressure.
- Please use the original accessories of this product, and we do not bear any personal and property losses caused by the use of non-original accessories.
- Please follow the installation steps in the manual to install the product. The company does not bear any loss caused by improper installation and use of the user.
- Please make sure the infrared sensor is unobstructed.
- Operating temperature: 20°C ~ 45°C.
- Please use the dry clean and soft cloth to clean the product, and no use of any chemical cleaner.

Please do not look straight at light, this may cause eye discomfort.

FCC Statement
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
-Reorient or relocate the receiving antenna.
-Increase the separation between the equipment and receiver.
-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.


Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Information
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

SHENZHEN BASON ELECTRONICS CO., LTD.
Address: BAY/TAOYU Foshan/Jiangmen Branch of Dongguan
First Road and Jiahe Road, Lantao New District, Shenzhen, CN 518109


B面

Instrucciones de uso
Model: CS213



LED strip CS213

Accesorios de producto



- Adaptador de corriente * 1
- Controlador LED * 1
- Cabinete de luz LED * 4
- Manija de decora * 1
- Almohadilla de alcohol * 1
- Pegatinas 3M * 4
- Hojas de cable * 4
- Bridas para cables * 4
- Pegatinas del controlador * 1
- Tornillo * 10

Datos del producto

Voltaje de entrada	100-240V~, 50/60Hz
Potencia	3.6W Max.
Chip LED	5PCS SMD 5050RGB
Lumen	MAX 14.5lm
Life time and a	100,000h
Distancia de control remota	MAX 3M
Calificación IP	IP20

Voltaje de trabajo seguro DC 12V
- Vida útil de 30.000 horas
- Amplia gama de escenarios de aplicación
- Impermeable, fácil de instalar, evite daños por agua

Control remoto

- ajuste de brillo: ajuste de brillo (8 niveles). Comienza a brillar inmediatamente cuando la intensidad de la luz está en el nivel más brillante o más tenue. Permite a los usuarios usar la iluminación libremente.
- modo APP: presione el botón cuando la aplicación está en el teléfono, y 10 veces con o sin luz. Presione nuevamente para apagar la luz automáticamente después de 10 veces.
- botón de encendido: presione una sola vez para encender/apagar.
- desplazamiento izquierdo: seleccione colores de canal único para admitir una larga presión.
- desplazamiento derecho: seleccione modos de luz.
- botón de música: 8 modos de luz dinámicos, 12 presets de colores dinámicos, 14 saltos de música basados en DMI, 15 efectos de activación por sonido, 16 modos de luz predefinidos basados en música (30, 40, 50, 70, 80, 90, 100% de brillo).
- botón central (2) botón: 12 colores musicales estándar comunes.

Instrucciones de instalación de la aplicación

- Busque "Dustin BT" en App Store o Google Play Store.
- Desactive los servicios de Bluetooth y localización de su teléfono.
- Abra la aplicación y añada dispositivo, luego comience a controlar su luz.
Nota: debe haber los permisos de música y micrófono para "Dustin".

¿Por qué la aplicación falla en responder música?
Como se muestra en la imagen, asegúrese de haber descargado música en su teléfono local, para evitar descargas cansadas de archivos musicales de la nube.
NOTA: Descargue música desde PC iTunes a los archivos locales de su teléfono.

Presentación de funciones

- ENCENDIDO/APAGADO: Verifique y añada dispositivos.
- Escenarios DIY: 22 modos de escena presentados.
- Temporizador: Configure el tiempo que quiere encender/apagar la luz, se puede repetir cada semana.
- 12 Presets Dinámicos
- Ajuste de tasa dinámica y brillo de la luz.
- MUSIC: Modo dinámico de música. Los archivos MP3 son necesarios para ser reproducidos por el reproductor de música en la aplicación.
- Modo de grabación en tiempo real y modo de grabación dinámica: La luz cambia de acuerdo con el sonido grabado por el micrófono en tiempo real. En este modo, se puede ajustar el uso del sonido grabado en tiempo real de acuerdo con sus preferencias.

Guía de Instalación

Método 1: Instale la iluminación del gabinete con cinta 3M (no se requieren tornillos)

Método 2: Instale la iluminación del gabinete directamente con tornillos (no se necesitan pegatinas 3M)

Diagrama de cableado

The IR sensor can not be covered

Solución de problemas

Problema	Posible Causa	Solución
La luz no funciona	Cableado incorrecto	Verifique y reconecte el cable de acuerdo con el diagrama
	La fuente de alimentación no es adecuada	Compruebe si la fuente de alimentación está adecuada
	La luz está apagada	Encienda el interruptor
La pegatina de 3M no se pega	Los lugares que debe instalar el sensor de infrarrojos no coinciden con el manual de instrucciones	Verifique el lugar que debe instalar el sensor de infrarrojos y use el manual de instrucciones
	Las pegatinas de 3M no se pegan	Rediseñe las pegatinas de 3M

Precauciones
Antes de usar el producto, lea con cuidado las instrucciones de uso de seguridad de este producto, cuando entregue este producto a terceros, envíele este manual del usuario.

- Este producto es adecuado para entornos de iluminación del ambiente seco, asegúrese de que no haya sustancias volátiles, líquidos o gases inflamables y explosivos alrededor del ambiente.
- Este producto o cualquier parte pequeña de este producto puede causar daño a los niños, se prohíbe el contacto de los niños.
- No use este producto a temperaturas extremadamente altas y bajas, verifique antes de usar o después de usar.
- Use los accesorios originales que vienen con este producto, nuestra empresa no asumirá ninguna pérdida personal o financiera causada por el uso de los accesorios de terceros.
- Instale este producto de acuerdo con los pasos de instalación del manual del usuario. Nuestra empresa no asumirá ninguna pérdida causada por la incorrecta instalación o el uso incorrecto del usuario.
- Asegúrese de que el sensor infrarrojo está expuesto al exterior.
- Temperatura de funcionamiento: 20°C ~ 45°C.
- Al limpiar este producto, use paños suaves, sin manchas de alcohol para limpiar, no use ningún disolvente químico.

No mire directamente a la luz LED, ya que puede causar molestias en los ojos.

SHENZHEN BASON ELECTRONICS CO., LTD.
Address: BAY/TAOYU Foshan/Jiangmen Branch of Dongguan
First Road and Jiahe Road, Lantao New District, Shenzhen, CN 518109

BASON LIGHTING 深圳市宝斯恩科技有限公司 SHENZHEN BASON ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD

品名规格	说明书	制图	制作日期	确认人	确认日期
产品编号		吴立财	21.10.7		
尺寸	折页70*100mm	备注信息			
材质	印刷纸 (铜版纸)	文件整体宽度需要调整下			