

MANDO32 (EN)



Catacterísticas

- Compatible con RGB+CCT LED.
- Ajuste de color ultra sensible con la rueda de color.
- Cada mando puede controlar uno o más receptores.
- Funciona con 2 baterías AAA.
- Funciona con indicador LED.
- Traseira magnética para fijación.

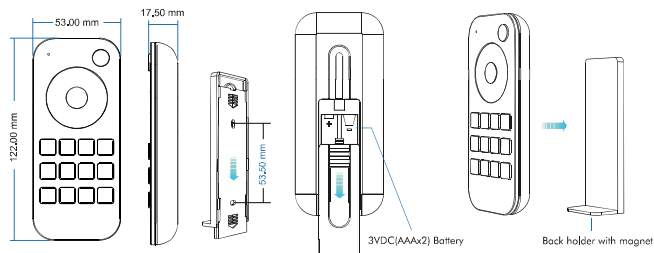
CE RoHS LVD RED

Parámetros técnicos

Entrada y salida	
Señal de salida	RF(2.4GHz)
Voltaje de trabajo	3VDC(AAAx2)
Corriente de trabajo	< 5mA
Corriente espera	< 10uA
Tiempo de espera	1 año
Remote distance	30m(Barrier-free space)
Ambiente	
Temperatura ambiente	Ta: -30C -- +55C
Temperatura de func. (Max.)	Tc: +85 C
Grado IP	IP20

Seguridad y EMC	
EMC	EN301 489,EN 62479
LVD	EN60950
RED	EN300 328
Certificación	CE,EMC,LVD,RED
Garantía	
Garantía	5 años
Peso	
Peso Neto	0.018kg
Peso Bruto	0.088kg

Dimensiones y especificaciones de instalación



Existen tres métodos de fijación del mando a pared:

- Option 1: colocar directamente el mando en una superficie metálica.
 Option 2: colocar el mando en su fijación con esta conectada a pared mediante tornillos.
 Option 3: colocar el mando en su fijación con esta conectada a pared mediante adhesivo.

Funcionamiento

- Cuando enciende la iluminación el LED del mando se ilumina en azul, si se apaga el LED se ilumina en rojo.
- Cuando se mueve la rueda de color, entonces el indicador LED cambia de color según los colores de la rueda.
- Cuando la pulsación es incorrecta o inválida el indicador LED se ilumina en rojo.
- Para alargar la vida de la batería, evite tocar los botones o la rueda de color durante unos instantes, para que el mando active el modo reposo. Este modo se quita tocando cualquier botón del mando o tocando la rueda de color.

Emparejado

Uso del botón de emparejado

Emparejado:

Pulsar el botón Match del controlador e inmediatamente pulsar la tecla de zona del Mando32.

Reseteo:

Pulsar y mantener durante 5s el botón Match del controlador para resetear.

En caso de correcto des-emparejado el indicador LED parpadeará 5 veces.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA **MANDO 32**
 Por la presente, JISO ILUMINACIÓN, S.L. declara que el tipo de equipo radioeléctrico indicado es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la Declaración UE de Conformidad está disponible en el sitio web: www.jisoluminacion.com

JISO ILUMINACIÓN, S.L.

C/Fuente Corachán, 223.
 Pl. La Pahlilla
 Ap. Correos 116
 46370 Chiva – Valencia – España

• Mando RGB+CCT



En cada zona es posible controlar monocolor, doble color(WW/CW), RGB, RGBW, o RGB+CCT(WW/CW).

1 2 3 4 + * : Monocolor

1 2 3 4 + CCT : Doble color(WW/CW)

1 2 3 4 + RGB : RGB

1 2 3 4 + [RGBW icon] : RGBW

1 2 3 4 + [play/pause icon] : RGB+CCT

Por ejemplo, pulsación larga 1 + RGB durante 2s configurará la zona 1 como RGB. Cuando la configuración se realice con éxito la luz del indicador iluminará en verde.

[power icon] : Pulsación corta enciende/apaga todas las zonas.

[color wheel icon] : Cambio de color en RGB o doble color. Pulse RGB o CCT para cambiar entre control de RGB o CCT con la rueda de color.

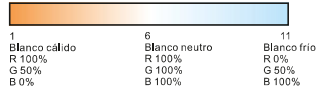
1 2 3 4 : Pulsación corta selecciona la zona a controlar o enciende la zona pulsada, pulsación larga (2s) apaga la zona seleccionada.

* * : Ajusta el brillo, pulsación corta para cambiar entre 10 niveles, pulsación larga (2s) sube al máximo o baja al mínimo.

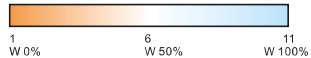
CCT : Para control de doble color o RGB+CCT(WW/CW), ajusta la temperatura de color, pulsación corta cambia entre 11 niveles, pulsación larga ajusta la temperatura de color de manera continuada.



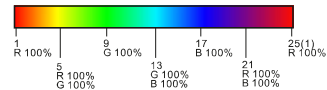
En RGB, ajusta la temperatura de color mezclando los canales R/G/B, cambia entre 11 niveles.



En RGBW, ajusta temperatura de color con el brillo del canal blanco, cambia entre 11 niveles.



RGB : Pulsación corta cambia entre 24 colores RGB estáticos.



[play/pause icon] : Pulsación corta cambia función dentro de modo dinámico, pulsación larga (2s) lanza modo cíclico.

[play/pause icon] : En modo RGB dinámico, ajusta la velocidad, pulsación corta cambia entre 10 niveles, pulsación larga (2s) vuelve a la velocidad de defecto. En modo RGB estático, ajusta la saturación, principalmente cambia la configuración RGB existente pasando a blanco lentamente, pulsación corta cambia entre 11 niveles, pulsación larga (1-6s) para cambio continuo de los 256 niveles.

S1 S2 : Pulsación corta lanza la escena seleccionada, pulsación larga (2s) guarda la situación actual de iluminación en S1/S2. El indicador LED se iluminará en verde cuando el guardado se haya realizado con éxito. Las cuatro zonas del mando se guardan simultáneamente.

MANDO32 (EN)



Features

- Apply to RGB+CCCT LED controller.
- Ultra sensitive color adjustment touch wheel.
- Each remote can match one or more receiver.
- AAAx2 battery powered.
- Operate with LED indicator light.
- Magnet on the back which can be stuck on back holder.

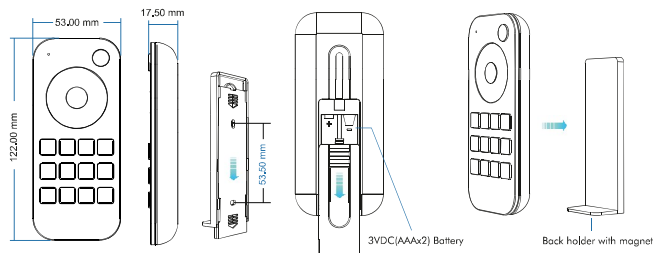
CE RoHS LVD RED

Technical Parameters

Input and Output	
Output signal	RF(2.4GHz)
Working voltage	3VDC(AAAx2)
Working current	< 5mA
Standby current	< 10uA
Standby time	1 year
Remote distance	30m(Barrier-free space)
Environment	
Operation temperature	Ta: -30C -- +55C
Case temperature (Max.)	Tc: +85 C
IP rating	IP20

Safety and EMC	
EMC standard (EMC)	EN301 489,EN 62479
Safety standard(LVD)	EN60950
Radio Equipment(REDE)	EN300 328
Certification	CE,EMC,LVD,RED
Warranty	
Warranty	5 years
Weight	
Net weight	0.018kg
Gross weight	0.088kg

Mechanical Structures and Installations



To fix the remote, three options are offered for selection:

Option 1: stuck the remote on any metal surfaces directly.

Option 2: fix the remote' back holder on the wall with two screws.

Option 3: adhere the remote' back holder to the wall with pasteur.

Operation

- When turn on light, the indicator display blue. when turn off light, the indicator display red.
- When touch the color wheel, the indicator will display the same color.
- When press or touch operation is invalid (If the light is off), the indicator display red.
- To extend battery life, no touch or press key operation after a few seconds, the touch wheel will enter sleep state, you need press any key to make touch wheel quit sleep state.

Match Remote Control

Use the controller's Match key

Match:

Short press match key, immediately press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) of the remote.

The LED indicator fast flash a few times means match is successful.

Delete:

Press and hold match key for 5s to delete all match,

The LED indicator fast flash a few times means all matched remotes were deleted.

DECLARATION OF CONFORMITY SIMPLIFIED MANDO 32

Hereby, JISO ILUMINACIÓN, S.L. declares that the radio electrical device indicated meet the 2014/53/EU directive.

The complete text of the Declaration of Conformity is available in the following website: www.jisoiluminacion.com

JISO ILUMINACIÓN, S.L.

C/Fuente Corachán, 223.
Pl. La Pahilla
Ap. Correos 116
46370 Chiva – Valencia – Spain

• RGB+CCT remote



Each zone can match single color, dual color(WW/CW), RGB, RGBW, or RGB+CCT(WW/CW) controller or lamp.

1 2 3 4 + * : Single color

1 2 3 4 + CCT : Dual color(WW/CW)

1 2 3 4 + RGB : RGB

1 2 3 4 + [RGBW icon] : RGBW

1 2 3 4 + [RGB+CCT icon] : RGB+CCT

For example, long press 1 -RGB key for 2s will set zone 1 as RGB light type. When remote type change OK, the green indicator go on a long time.

[Power icon] : Short press turn on/off all zone light.

[Color wheel icon] : Touch to change current zone RGB color or color temperature. Press RGB or CCT key to switch between RGB wheel and CCT wheel.

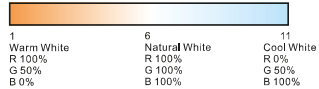
1 2 3 4 : Short press select and turn on zone light, long press 2s turn off zone light.

* * : Adjust RGB or color temperature brightness, short press 10 levels, long press 2s get min or max brightness.

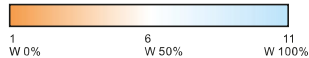
CCT : For dual color or RGB+CCT(WW/CW), adjust color temperature by WW/CW channel, short press 11 levels, long press adjust WW+CW brightness continuously,



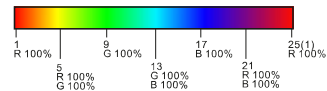
For RGB, adjust color temperature by mix R/G/B channel, 11 levels.



For RGBW, adjust color temperature by adjust W channel brightness, 11 levels.



RGB : Short press get 24 kinds static RGB color.



[Next mode icon] : Short press run next dynamic mode, long press 2s run mode-cycle.

[Speed icon] : For dynamic RGB mode, adjust speed, short press 10 levels, long press 2s get the default speed. For static RGB color, adjust saturation, namely change current static RGB color to mixed white slowly, short press 11 levels, long press 1-6s for continuous 256 levels adjustment.

S1 S2 : Short press recall the scene, long press 2s save current state into S1/S2. the LED indicator display green when save OK. 4 zone recall or save synchronously.

Safety information

1. Read all instructions carefully before you begin this installation.
2. When installing battery, pay attention to the battery positive and negative polarity. A long time without the remote control, remove the battery. When remote distance becomes smaller and insensitive, replace the battery.
3. If no response from the receiver, please re-match the remote.
4. Gently handle remote, beware of falling.
5. For indoor and dry location use only.