

Ficha técnica

CONTROLADOR. ZIGBEE

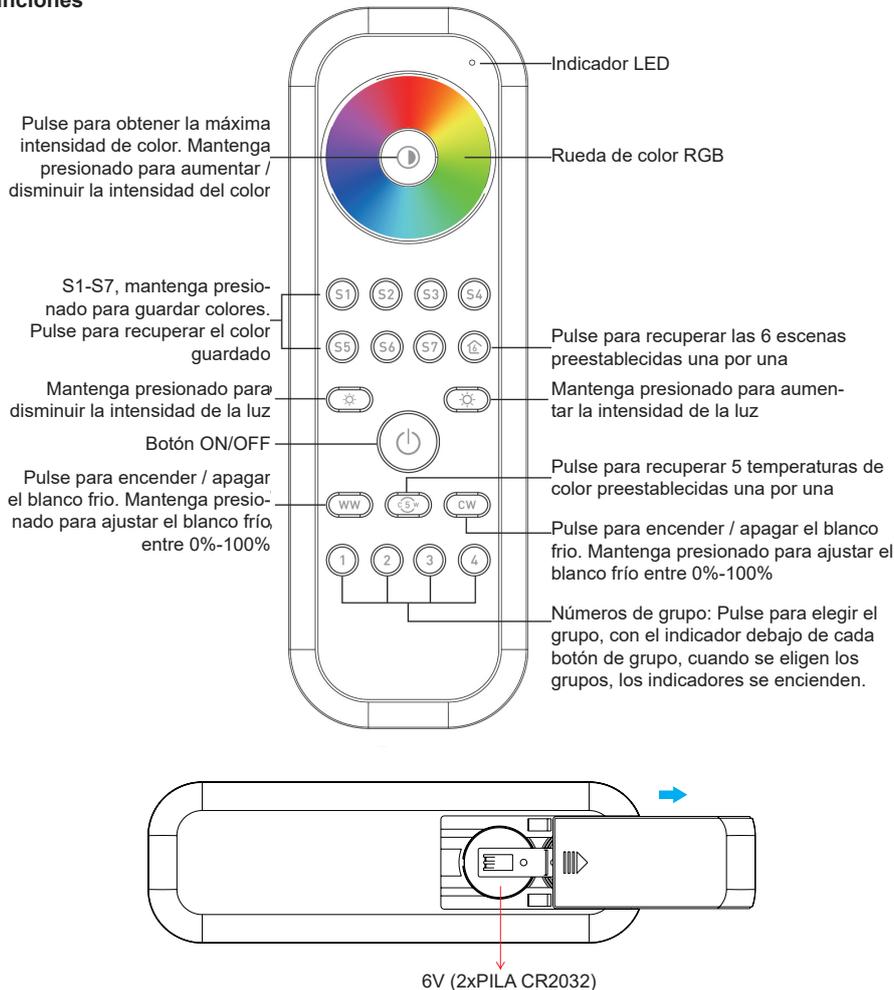


Nombre	LIRGBMOZG
Descripción	<p>Control remoto ZIGBEE para RGB, monocolor y persianas. Permite enlazar y controlar dispositivos de iluminación DIM, CCT, RGB, RGBW y RGB + CCT Zigbee universales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rango de cobertura de 30m. - Permite emparejar dispositivos de iluminación Zigbee mediante la puesta en servicio del enlace táctil. - Admite el modo de búsqueda y enlace para emparejarse con dispositivos de iluminación Zigbee. - Soporta 4 grupos por enlace, máximo 30 dispositivos de iluminación - Con 6 escenas preestablecidas, 5 temperaturas de color preestablecidas, permite guardar y recuperar 7 escenas. - Permite ajustar la saturación de color.
Aplicaciones	Control remoto para sistema Zigbee
Referencia	LIRGBMOZG
Voltage de entrada	6V (2xPILA CR2032)
Protocolo	ZigBee 3.0
Frecuencia	2,4 Ghz
Rango de regulación	0,1% - 100%
Rango de temperatura	0°C - +40°C
Indice de protección	IP20
Dimensiones (LxAxh)	137x45x13mm

LUXLIGHT se reserva el derecho de modificar las especificaciones



Funciones



Compatible con:



LICONTROLSTORE Modulo control persianas, estores y cortinas.





Operatividad:

Emparejamiento de red Zigbee a través de Coordinator o Hub (agregado a una red Zigbee)

Paso 1: Retire el control remoto de red zigbee anterior si ya estaba agregado, de lo contrario, el emparejamiento fallará. Consulte la parte "Restablecer manualmente de fábrica".

Paso 4: Presione inmediatamente para buscar la red más cercana, el indicador LED parpadeará cada 1 segundo, hay 20 segundos de tiempo de espera si no hay red. El indicador luego parpadeará 5 veces rápidamente para un emparejamiento exitoso.



Indicador LED

Paso 2: Desde su controlador zigbee o interfaz de concentrador, elija agregar dispositivo o accesorio e ingrese al modo de emparejamiento como instruido por el controlador.

Paso 4: Mantenga pulsado hasta que el LED el indicador se encienda.



Nota: 1) Después de emparejar correctamente, la información remota aparecerá en el controlador o en la interfaz del centro de actividad.
2) No aparecerá información remota en la interfaz del centro de actividad si se empareja con Philips Hue Bridge.

Emparejamiento de red Zigbee a través de Coordinator o Hub (agregado a una red Zigbee)

Paso 1: Configure el dispositivo de iluminación zigbee para activar la puesta en servicio de TouchLink, consulte su manual para aprender cómo.

Paso 3: Mantenga presionado cualquier grupo botón para iniciar la puesta en servicio de TouchLink del mando a distancia. El indicador LED parpadea rápidamente durante 3S, luego parpadea 6 veces lentamente para indicar emparejamiento exitoso con el dispositivo y la luz conectada al dispositivo parpadeará dos veces.



Indicador LED

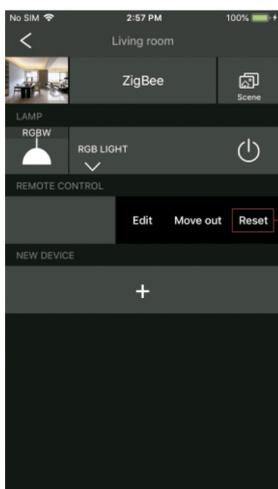
< 10cm

Luminaria o lámpara Zigbee

Paso 2: Acercar el control remoto a menos de 10cm de la luminaria o lámpara Zigbee

Nota: 1) Directamente TouchLink (ambos no agregados a una red ZigBee), cada control remoto puede conectarse con 30 dispositivos.
2) TouchLink después de agregar ambos a una red ZigBee, cada control remoto se puede vincular con máx. 30 dispositivos.
3) Para Hue Bridge y Amazon Echo Plus, agregue el control remoto y el dispositivo a la red primero y luego Touch-Link.
4) Después de TouchLink, el control remoto puede controlar los dispositivos de iluminación vinculados.

Eliminar de una red Zigbee a través de la interfaz del coordinador o del centro de actividad



Desde su controlador o centro de actividad del interfaz ZigBee, elija eliminar o restablecer el control remoto como se indica, indicador parpadea 3 veces rápidamente para indicar eliminación exitosa.





Operatividad:

Restablecimiento manual a configuración de fábrica



Indicador LED

Nota: todos los parámetros de configuración se reiniciarán después de reiniciar el control remoto o eliminarlo de la red.

Paso 1: Mantenga pulsado hasta que el indicador LED se encienda.

Paso 2: Inmediatamente presione brevemente 5 veces continuamente, el indicador parpadeará 3 veces rápidamente para indicar un reinicio exitoso.



Eliminar un dispositivo de iluminación ZigBee emparejado con Touchlink



Indicador LED

< 10cm

Luminaria o lámpara Zigbee

Paso 1: Configure el dispositivo de iluminación zigbee para activar la puesta en servicio de TouchLink, consulte su manual para aprender cómo.

Paso 3: Pulse sobre el botón de grupo del dispositivo que quiera emparejar

Paso 2: Acercar el control remoto a menos de 10cm de la luminaria o lámpara Zigbee

Paso 4: mantenga presionado hasta que el indicador LED se encienda.

Paso 3: Presione inmediatamente dos veces para empezar la eliminación de TouchLink del control remoto. El indicador LED parpadeará rápidamente durante 3S, luego parpadeará 6 veces lentamente para indicar eliminación exitosa.

Restablecimiento de fábrica de un dispositivo de iluminación (Restablecimiento táctil)



Indicador LED

< 10cm

Luminaria o lámpara Zigbee

Paso 1: Configure el dispositivo de iluminación zigbee para activar la puesta en servicio de TouchLink, consulte su manual para aprender cómo.

Paso 2: Acercar el control remoto a menos de 10cm de la luminaria o lámpara Zigbee

Paso 4: mantenga presionado hasta que el indicador LED se encienda.

Paso 4: Inmediatamente presione brevemente 5 veces para comenzar el restablecimiento del control remoto. LED El indicador parpadea rápido durante 3S, luego parpadea 3 veces lentamente para indicar que el restablecimiento a tenido éxito.





Operatividad:

Encuentra y vincula un dispositivo de iluminación Zigbee

Paso 1: Inicie el modo de búsqueda y vinculación en el Dispositivo de iluminación Zigbee (nodo iniciador) y habilitarlo para encontrar y vincular el objetivo, consulte su manual.

Paso 2: Presione brevemente un botón de grupo que desea vincular el dispositivo.



Indicador LED

Nota: asegúrese de que el dispositivo y el control remoto ya se hayan agregado a la misma red zigbee

Paso 3: Mantenga pulsado hasta que el indicador led se encienda.

Paso 4: Pulse para habilitar el control remoto (nodo de destino) para buscar y vincular el iniciador. El indicador LED parpadeará 4 veces para un enlace exitoso o dos veces si falla el enlace.



Encontrar y desvincular un dispositivo de iluminación Zigbee

Paso 1: Inicie el modo de búsqueda y vinculación en el Dispositivo de iluminación Zigbee (nodo iniciador) y habilitarlo para encontrar y vincular el objetivo, consulte su manual.

Paso 2: Pulse sobre el botón de grupo del dispositivo ya vinculado.



Indicador LED

Paso 3: Mantenga pulsado hasta que el indicador LED se encienda.

Paso 4: Pulse para habilitar el control remoto (nodo de destino) para buscar y vincular el iniciador. El indicador LED parpadeará 4 veces para un enlace exitoso o dos veces si falla el enlace.

Borrar todos los dispositivos de iluminación emparejados en un grupo

Paso 1: Pulse para elegir el grupo que le gustaría desvincular todos los dispositivos



Indicador LED

Paso 2: Mantenga pulsado hasta que el indicador LED se encienda.

Paso 3: Pulse 5 veces continuamente para borrar todos los dispositivos de iluminación enlazados en este grupo. El indicador LED parpadeará 4 veces para indicar una desvinculación exitosa.



Operatividad:

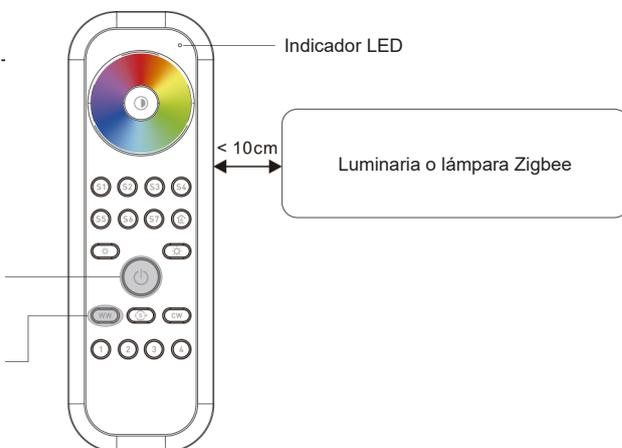
Encuentra y vincula un dispositivo de iluminación Zigbee

Paso 1: Restablecer de fábrica el control remoto y el dispositivo de iluminación, consulte sus manuales.

Paso 2: Vincule el control remoto y dispositivo de iluminación para configurar una red, consulte sus manuales.

Paso 3: Mantenga pulsado hasta que se encienda el indicador LED.

Paso 4: Pulse para habilitar la red, y descubrir y agregar dispositivos, El indicador LED parpadeará dos veces. Tras 180 segundos de tiempo de espera, repita la operación.



Paso 5: Establecer otro control remoto en la red modo de emparejamiento y emparejarlo con la red, consulte su manual.

Paso 6: Añadir más controles remotos a la red como usted quiera.

Paso 7: Restablezca de fábrica los dispositivos de iluminación que le gustaría y luego agréguelos a la red, consulte sus manuales.

Paso 8: Toque el enlace para emparejar los controles remotos y los dispositivos de iluminación agregados, consulte sus manuales. Cada control remoto puede enlazar con máx. 30 dispositivos de iluminación. Cada dispositivo de iluminación se puede vincular por máx. 30 controles remotos.



OTA

El control remoto admite la actualización de firmware a través de OTA y adquirirá un nuevo firmware del controlador zigbee o hub cada 10 minutos de forma automática.

Cómo comprobar si el control remoto pertenece a una red o no

Pulse cualquier botón excepto los botones de grupo, el indicador parpadea significa que el control remoto ya ha sido agregado a una red, si el indicador no parpadea significa que el control remoto no pertenece a ninguna red.

Función de control de energía de la batería

El control remoto informará al coordinador del valor de carga de la batería en las siguientes situaciones:

- Cuando está encendido.
- Al operar el conmutador para enviar paquetes de datos (más de 4 horas desde la última operación).
- Cuando sea agregado a la red por un coordinador

