

## Ref.

Colección / Collection / Collection

Descripción / Description / Description

## CONTROL-V31

JISO Smart Control. PRO Professional

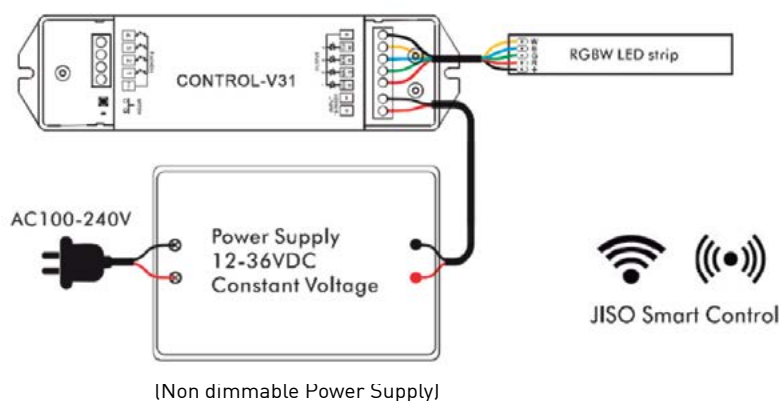
Controlador RGB/RGBW (Compatible con doble color y monocolor)

RGB/RGBW Controller  
(compatible with dual colour (tuneable white and single colour)

Contrôleur RGB/RGBW (Compatible avec bicolore et monocolore)

## Características / Data Sheet / Caractéristiques

Control	RF 2.4GHz or PUSH Switch
Input Voltage	12-36Vdc
Output Voltage	12-36Vdc
Output Current	4 Channel /5A (per channel)
Size	L175 x W45 x H27 mm
Distance	30m
Ambient Temperature	-30° C ~ +55° C



Compatible con JISO 90014-249R / 96514-249R, 90019-249WW / 90019-249NW, 90019-249TW (doble color) o tiras LED monocolor de JISO  
Compatible with JISO 90014-249R / 96514-249R, 90019-249WW / 90019-249NW, 90019-249TW (dual colour) or single colour LED Strip from JISO  
Compatible avec JISO 90014-249R / 96514-249R, 90019-249WW / 90019-249NW, 90019-249TW (blanc tunable) ou bandes LED monocolore de JISO



- Encendido y regulación suavizados sin parpadeo.
  - Cuando se conecta un pulsador puede no solo controlar en encendido/apagado y la regulación sino que, también, puede gestionar hasta 8 escenas (consultar manual de instrucciones)
  - Cada controlador acepta hasta 10 mandos universales (incluidos paneles de control de pared).
  - Puede, también, utilizarse como regulador de doble color o monocolor con buena compatibilidad.
  - Función de auto transmisión, un controlador puede repetir la señal a otro controlador ubicado hasta 15m, concatenando hasta 100m.
  - Auto sincronizado, diferentes controladores pueden regularse a la vez cuanto están asociados al mismo mando, con el mismo modo dinámico y velocidad.
  - Puede ser controlado vía WIFI mediante aplicación IOS o Android cuando se usa asociado al SMARTWIFI.
  - Por favor, tenga en cuenta la corriente de salida para dimensionar la longitud y la potencia de las tiras LED asociadas.  
(máx. 10m en tira LED continua, por cada tira, para reducir caída de tensión y evitar sobre temperaturas; si fuera necesario instalar más de 10m, por favor, diseñe dos tiras simétricas; Ej.: Si son 15m, entonces separe 7.5m + 7.5m).
  - Regulación con memoria.
  - JISO recomienda el uso con sus tiras LED y fuentes de alimentación de 24V
- 
- Smooth dimming and switch without any flickering.
  - Can connect with external PUSH switch to achieve ON/Off and scene change function (consult instruction manual).
  - Each controller can accept up to 10 remote control (included wall panel remote).
  - Can also be used as a dual colour or single colour dimming controller, good compatibility.
  - Auto-transmitting function, one controller can transmit the signal from the remote to another controller within 15m, so the remote control distance can be beyond 100m.
  - Auto-synchronization function, different receivers can work synchronously when they are controlled by the same remote, under same dynamic mode and same speed.
  - Can be WiFi controlled by APP installed on IOS or Android mobile devices while working with SMARTWIFI.
  - Please take into account the current output to define the length of the LED Strip and its power.  
(máx. 10m continuously, each LED Strip, due to voltage drop and overheating; if it is necessary more than 10m please design two LED Strip symmetric; E.g.: If 15m then separate in 7.5m + 7.5m).
  - Regulation with memory.
  - JISO recommends to use it with its 24V LED Strips and 24V Power Supply Units
- 
- Allumage et réglage en douceur sans clignotement.
  - Lorsqu'un bouton est relié, il peut non seulement contrôler les options allumer/éteindre et le réglage, mais aussi gérer jusqu'à 8 scénarii (voir le manuel d'utilisation).
  - Chaque contrôleur accepte jusqu'à 10 commandes universelles (boîtiers de commande muraux inclus).
  - Il peut être aussi utilisé comme un régulateur bicolore ou monocoleur avec une bonne compatibilité.
  - Fonction de transmission automatique. Un contrôleur peut répéter le signal vers un autre contrôleur situé à 15 m maximum, reliant jusqu'à 100 m.
  - Autosynchronisé. Différents contrôleurs peuvent être réglés simultanément lorsqu'ils sont associés à la même commande, avec le même mode dynamique et la même vitesse.
  - Il peut être contrôlé via le réseau Wi-Fi grâce à une application sur IOS ou Android lorsqu'il est associé à SMARTWIFI.
  - Prendre en considération le courant de sortie pour dimensionner la longueur et la puissance des bandes LED associées.  
(10 m max. en bande LED continue, pour chaque bande, afin de réduire la chute de tension et éviter des températures excessives. Installer plus de 10 m si nécessaire. Pour la conception, deux bandes symétriques. Ex. : S'il y a 15 m, répartir ainsi : 7,5 m + 7,5 m).
  - JISO recommande l'utilisation avec des bandes LED et des sources d'alimentation de 24V.

## Documentos / Documents / Des documents

Declaración de Conformidad UE / EU Declaration of Conformity / Déclaration de Conformité UE

[http://www.jisoiluminacion.es/CE/Controladores\\_D.pdf](http://www.jisoiluminacion.es/CE/Controladores_D.pdf)

Instrucciones de Instalación / Installation Instructions / Instructions d'Installation

[http://www.jisoiluminacion.es/Instrucciones/CONTROL-V31\\_I.pdf](http://www.jisoiluminacion.es/Instrucciones/CONTROL-V31_I.pdf)