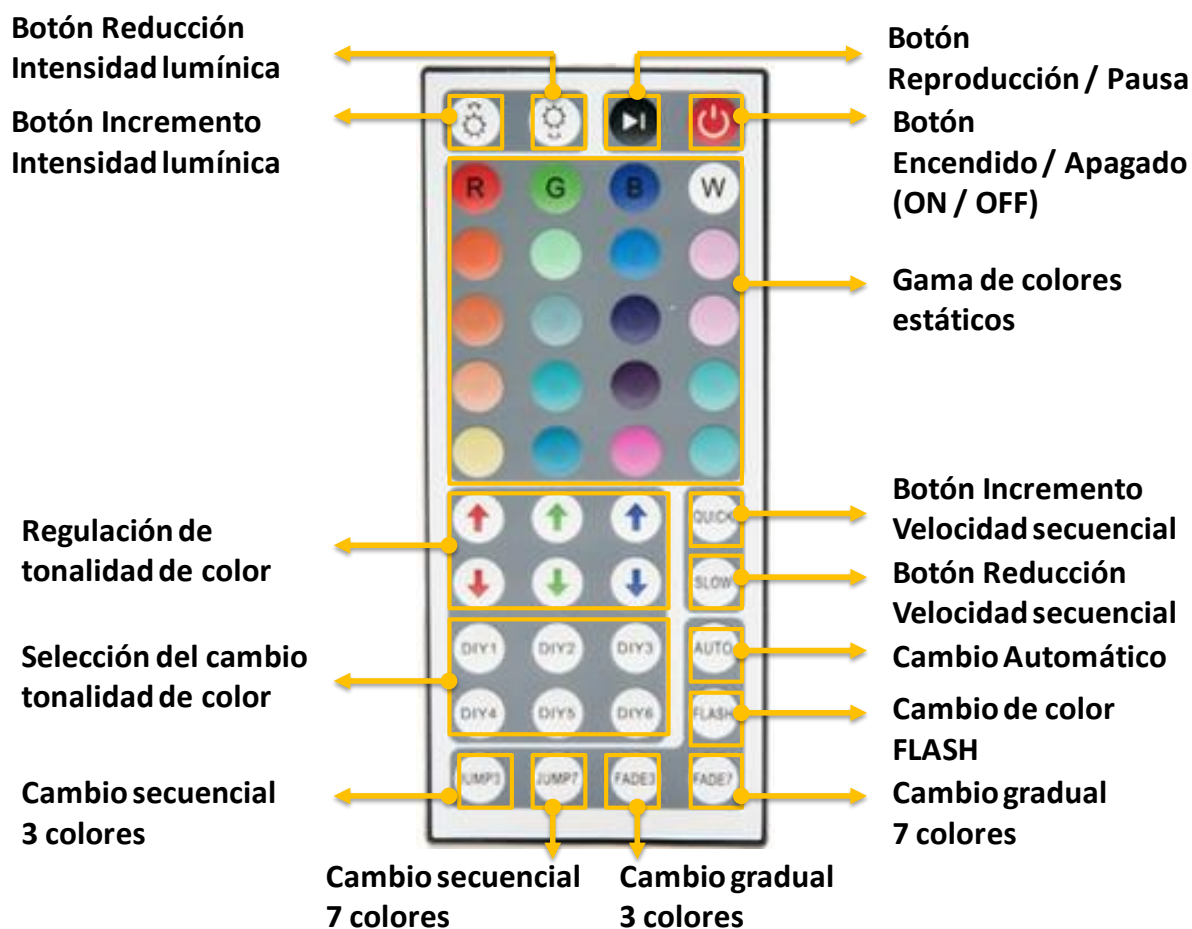


DECO LED VLC



El transformador/controlador RGB con IR (Infrarrojos) para tiras de LED a 12-24VDC cuenta con un avanzado control de toda la gama de color. Especialmente indicado para controlar el color y el brillo de las luces RGB, así como el cambio de velocidad dentro de los modos secuenciales o graduales.

Este mando de LED se puede combinar con todo tipo de tiras LED de bajo voltaje (12VDC) con un sofisticado control mediante IR. De acuerdo con las necesidades actuales, este controlador puede ofrecer cambios secuenciales, progresivos y de salto para luces RGB, además de permitir la selección y cambio progresivo de la tonalidad de color.

Características técnicas

Entre las características técnicas del mando controlador RGB, destacan:

- Autoadaptable 12-24VDC de funcionamiento y con función de protección de polaridad de entrada.
- Nueva tecnología de control PWM sin parpadeo.
- Control remoto a distancia IR de hasta 15 metros.
- Multinivel, multicolor, efectos de control flexible, multimodo, con protección de polaridad de entrada de alimentación.
- Funciones de memoria de tipo multicolor, modos, velocidades y brillos.
- 44 teclas para el mando-controlador RGB.
-

Parámetros técnicos

CONTROLADOR

Tensión de alimentación	12V ~ 24VDC
--------------------------------	-------------

Actual cargable	3A * 3 canales
------------------------	----------------

Canales de salida	3CH
--------------------------	-----

Potencia de salida	72 W / 144W (12VDC / 24VDC)
---------------------------	-----------------------------

Método de control	IR
--------------------------	----

Modo de conexión	ánodo común
-------------------------	-------------

Color elegido	20 modos de color
----------------------	-------------------

Método dimmering	PWM
-------------------------	-----

Pasos grises	256 pasos por canal
---------------------	---------------------

Protección	La protección de la polaridad de entrada de alimentación
-------------------	--

MANDO A DISTANCIA (REMOTO)

Voltaje de funcionamiento	4.5VDC
----------------------------------	--------

Modo de control remoto	RF
-------------------------------	----

Energía en espera	0.08mw
--------------------------	--------

Consumo de energía	6mW
---------------------------	-----

La potencia de transmisión	25 mW
-----------------------------------	-------

Distancia controlable	15 metros
------------------------------	-----------

Tipos de baterías	1 Pila CR2025
--------------------------	---------------

Número de la llave	44 teclas táctiles
---------------------------	--------------------

CONJUNTO (CONTROLADOR + REMOTO)

Temperatura de trabajo	-20°C – 60°C
-------------------------------	--------------

Certificados	CE, RoHS
---------------------	----------

Peso	310g
-------------	------



Método de control

Para controlar la gama de color, el mando cuenta con 20 botones cuya función se especifica en la siguiente tabla:

Botón Reducción Intensidad	Botón Incremento Intensidad	Play / Pause	ON / OFF
Rojo Estático	Verde Estático	Azul Estático	Blanco Estático
Naranja Oscuro Estático	Verde Claro Estático	Azul Medio Estático	Magenta Estático
Naranja Claro Estático	Cian Estático	Azul Marino Estático	Rosa Estático
Salmón Estático	Turquesa Estático	Púrpura Estático	Azul Néon Estático
Amarillo Estático	Azul Medio Estático	Fucsia Estático	Azul Ópalo Estático
Incremento Tonalidad Color Rojo	Incremento Tonalidad Color Verde	Incremento Tonalidad Color Azul	Botón Incremento Velocidad
Reducción Tonalidad Color Rojo	Reducción Tonalidad Color Verde	Reducción Tonalidad Color Azul	Botón Reducción Velocidad Cambio gradual
Tonalidad Rojo - Amarillo	Tonalidad Verde - Azul Medio	Tonalidad Azul - Fucsia	Cambio automático
Tonalidad Amarillo - Verde	Tonalidad Azul Medio - Azul	Tonalidad Fucsia - Blanco	Cambio FLASH
Cambio secuencial 3 Colores	Cambio secuencial 7 Colores	Cambio gradual 3 Colores	7 Colores

Secuencia de color

A continuación, se especifica las distintas gamas de colores según el botón de selección:

JUMP3

Secuencia 1: Cambio de color secuencial. Secuencia 3 colores.

Rojo → Azul → Verde

JUMP7

Secuencia 2: Cambio de color secuencial. Secuencia 7 colores.

Rojo → Azul → Púrpura → Verde → Amarillo → Cian

FADE3

Secuencia 3: Cambio de color gradual. Secuencia 3 colores.

Rojo → Azul → Verde

FADE7

Secuencia 4: Cambio de color gradual. Secuencia 7 colores.

Rojo → Azul → Púrpura → Verde → Amarillo → Cian

AUTO

Secuencia 5: Movimiento de cambio automático por todos los modos.

*NOTA: El brillo e intensidad lumínica no son ajustables en este modo.

FLASH

Secuencia 6: Cambio de color FLASH. Secuencia 7 colores.

Rojo → Azul → Púrpura → Verde → Amarillo → Cian