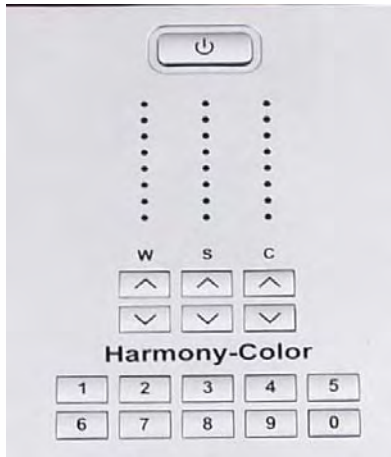


Este conjunto para control de brillo y mezcla de colores esta diseñado para variar la intensidad del brillo de conjuntos de leds que trabajen bajo voltajes de 12 a 32VDC.

El conjunto esta compuesto por una **panel de control** con interruptor de encendido-apagado que permite mezclar tonalidades de dos luminarias independientes y regular el brillo de ambas al mismo tiempo y de uno a diez **drivers de control**.

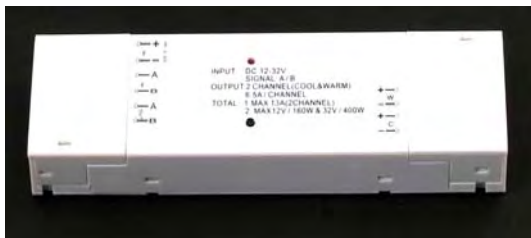
Referencia: **DAK00814**



Características:

- Regulación de brillo de 0-100%.
- Regulación de temperatura de color mediante mezcla.
- 3 tipos de regulación por canal con tensión constante.
- Corriente máxima por canal de 7.5A.
- 10 canales para controlar 10 conjuntos de 2 colores.
- Dimensiones de 117x88x11mm.

Referencia: **DAK00814-RECEP**



Características Driver-Receptor Tensión Constante:

- Voltaje de trabajo de 12-32VDC.
- Potencias de hasta 14A/440W.
- Intensidad maxima 7A/canal.
- 2 canales dimerizables.
- Dimensiones 178x45x20mm

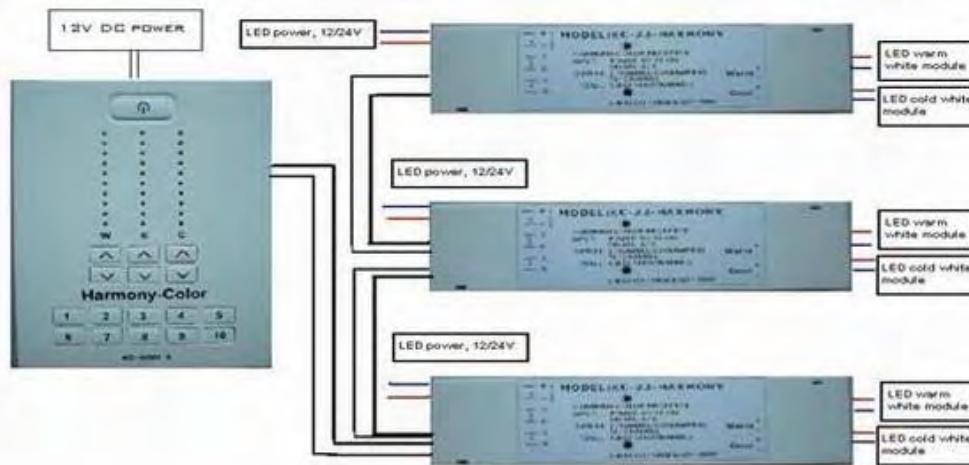
Aplicable en cualquier habitación interior que necesite regulación de la intensidad de luz y mezcla de color.

## INSTALACION:

1. Presionar el botón de reset en el Driver DAK00814-RECEP debajo del Led rojo. El led se activará.
2. Presionar en el panel el canal que deseemos asignar (1-10) y seguidamente presionamos cualquier cursor "arriba" o "abajo" de W.
3. El led del driver-receptor parpadeará y se apagará. Esto significa que el canal ya está sincronizado con el driver.

Es posible sincronizar varios receptores en el mismo canal.

## ESQUEMA DE CONEXIONADO:



## FUNCIONAMIENTO:

1. Seleccionar primero el canal (1-10) que queremos controlar.
2. Presionar “cursor arriba” o “cursor abajo” de W y de C para mezclar los diferentes colores hasta conseguir el tono o temperatura deseado.
3. Presionar “cursor arriba” o “cursor abajo” de S para aumentar o disminuir el brillo del conjunto.

El equipo recordará el tono y el brillo preestablecido en cada canal después del apagado. Para encender o apagar un canal mantener el botón del canal presionado durante unos segundos. Cada canal mostrará la situación de los colores

Es necesaria una fuente de alimentación de 12VDC para el panel de control. Para el driver-receptor es necesaria una fuente de 12-32VDC dependiendo de los conjuntos de leds a conectar con una intensidad máxima total de 13A.

El driver DAK00814-RECP trabaja a tensión constante y está preparado para trabajar con tiras y conjuntos de led con resistencias de protección.

Opcionalmente existen DRIVERS receptores de intensidad constante para controlar circuitos de leds sin resistencias de protección (referencia DAK00817-RECEP).

REFERENCIA	DAK00814	DAK00814-RECEP	DAK00817-RECEP
Descripción	Panel de Control	Driver-Receptor Tensión Constante	Driver-Receptor Corriente Constante
Alimentación (Input)	Tensión 12VDC Potencia máx. 3W	12-32VDC Máx 13A	12-24VDC
Señal de salida (Output)	Señal 1-10VDC	6.5A/canal	24V 700mA/canal