JUMAVI ILUMINACIÓN

DISPOSITIVOS PARA SISTEMAS DE CONTROL

0-10 / 1-10 / PULSADOR / POTENCIOMETRO / DALI / CASAMBI

CONTROL

0-10V;1-10V;PULSADOR Y POTENCIOMETRO

DALI

CASAMBI

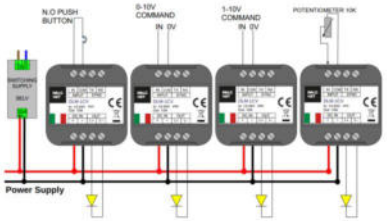
JUMAVI ILUMINACION,S.L. CALLE MATADERO,53 46469 BENIPARRELL - VALENCIA www.jumavi.com info@jumavi.com

Tel.961200600 - 961212663 Fax. 961210756

Sistema de control 0-10V;1-10V;PULSADOR Y POTENCIOMETRO

Controlador regulable por pulsador, señales 0-10V y 1-10V y potenciómetro. Sincronización maestro-esclavo con otros dispositivos.

Especialmente diseñado para alimentar tiras LED.
Formato en caja compacta IP20.
Rango de entrada 10,8-26,4Vcc.
1 salida en tensión constante de 10A.
Tensión de salida: igual a la tensión de entrada.
Potencia: 120W a 12Vcc. 240W a 24Vcc.
Eficiencia típica: 95%.
Regulación mediante pulsador normalmente abierto, señales 0-10V y 1-10V y potenciómetro.
Detección automática de la señal de control 0-10V, 1-10V, pulsador o potenciómetro de 10KΩ.
Ajuste de la luminosidad hasta el apagado completo.
Nivel de regulación mínima configurable.
Tiempo de encendido y apagado configurable.
Curva de dimerización optimizada para mayor confort.
Rango de temperatura de funcionamiento desde -10 hasta +40ºC.
Dimensiones (Largo x Ancho x Fondo): 57 x 44 x 19mm.



5 años de garantía.

Fabricante: DALCNET.

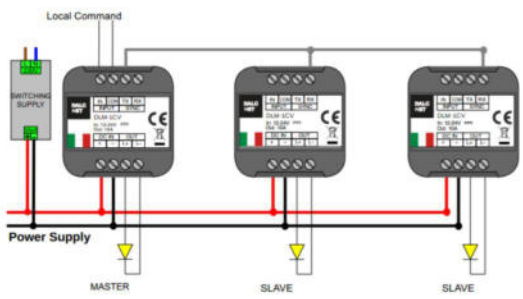
Este regulador de la serie EASY permite regular fácilmente las tiras LED mediante un pulsador normalmente abierto (tipo persiana). Basta conectar dos cables al pulsador y al equipo para poder hacer una regulación optimizada para un mayor confort. Una pulsación corta enciende o apaga el equipo y una pulsación mantenida regula la intensidad fácilmente. Para entrar en el menu de configuración del nivel mínimo y tiempos de encendido y apagado hay que pulsar 15 veces en 5 segundos. Otras formas de regular la intensidad que nos permite este dispositivo es mediante señal externa 0-10V ó 1-10V y potenciómetro de 10KΩ.

También podemos conectar varios dispositivos del mismo modelo en configuración maestro-esclavo. De esta forma basta conectar la señal de regulación a un DLM-1224-1CV y luego conectar estos entre si para que que todos regulen al mismo tiempo.

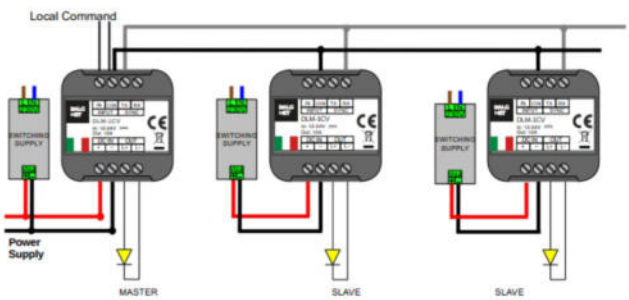
Su tamaño compacto permite instalarlo fácilmente en el hueco de un mecanismo o en cualquier lugar de forma disimulada.

Este modelo tiene una salida en tensión constante por lo que está diseñado para alimentar tiras leds, no para alimentar luminarias que trabajen en corriente constante.

VARIOS EQUIPOS SINCRONIZADOS ALIMENTADOS POR LA MISMA FUENTE



VARIOS EQUIPOS SINCRONIZADOS CON FUENTES INDIVIDUALES



Controlador DALI
regulable por pulsador, señales 0-10V y 1-10V y potenciómetro.

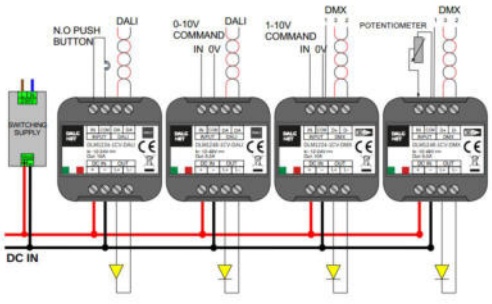
Especialmente diseñado para alimentar tiras LED.
Formato en caja compacta IP20.
Rango de entrada 10,8-26,4Vcc.
1 salida en tensión constante de 10A.
Tensión de salida: igual a la tensión de entrada.
Potencia: 120W a 12Vcc. 240W a 24Vcc.
Eficiencia típica: 95%.
Regulación DALI o mediante pulsador normalmente abierto, señales 0-10V y 1-10V y potenciómetro.
Detección automática de la señal de control 0-10V, 1-10V, pulsador o potenciómetro de 10KΩ.
Ajuste de la luminosidad hasta el apagado completo.
Nivel de regulación mínima configurable.
Tiempo de encendido y apagado configurable.
Curva de dimerización optimizada para mayor confort.
Rango de temperatura de funcionamiento desde -10 hasta +40ºC.
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 58 x 45 x 19mm.

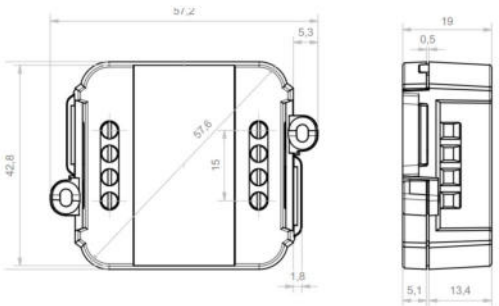
5 años de garantía.
Fabricante: DALCNET.

Este regulador de la serie EASY permite regular fácilmente las tiras LED mediante un comando de bus DALI o mediante otro tipo de comandos analógicos como pulsador normalmente abierto (tipo persiana). Basta conectar dos cables al pulsador y al equipo para poder hacer una regulación optimizada para un mayor confort. Una pulsación corta enciende o apaga el equipo y una pulsación mantenida regula la intensidad fácilmente. Para entrar en el menu de configuración del nivel mínimo y tiempos de encendido y apagado hay que pulsar 15 veces en 5 segundos. Otras formas de regular la intensidad que nos permite este dispositivo es mediante señal externa 0-10V ó 1-10V y potenciómetro de 10KΩ.

Su tamaño compacto permite instalarlo fácilmente en el hueco de un mecanismo o en cualquier lugar de forma disimulada.

Este modelo tiene una salida en tensión constante por lo que está diseñado para alimentar tiras leds, no para alimentar luminarias que trabajen en corriente constante.





JUMAVI ILUMINACION,S.L. CALLE MATADERO,53 46469 BENIPARRELL - VALENCIA www.jumavi.com info@jumavi.com
Tel.961200600 - 961212663 Fax. 961210756

JUMAVI ILUMINACIÓN

DALI

DALC NET THE LIGHTING CONTROL COMPANY

Controlador DALI
4 Canales.

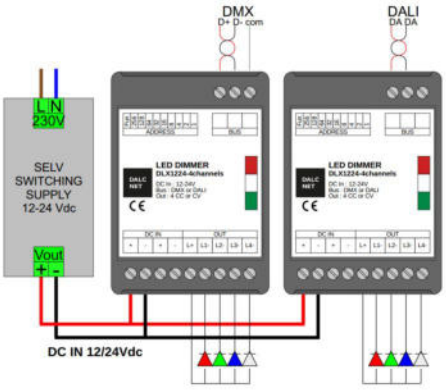
Especialmente diseñado para alimentar tiras LED.
Formato en caja compacta IP20.
Rango de entrada 10,8-26,4Vcc.
4 salidas en tensión constante de 5A (máx. 10A en total).
Tensión de salida: igual a la tensión de entrada.
Potencia: 120W a 12Vcc. 240W a 24Vcc.
Eficiencia típica: 95%.
Regulación mediante DALI o autónomo (mediante dip-switch).
Ajuste de la luminosidad hasta el apagado completo.
Para control RGB o RGBW.
Direccionamiento por dip-switch o configurable por el bus.
Encendido y apagado suave.
Curva de dimerización optimizada para mayor confort.
Rango de temperatura de funcionamiento desde -10 hasta +40ºC.
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 88 x 54 x 26mm.

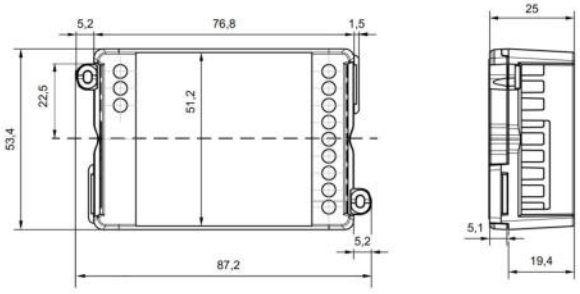
2 años de garantía.
Fabricante: DALCNET.

Este regulador de la serie EASYBUS Multichannel permite regular RGB o RGBW mediante el protocolo DALI. También puede funcionar de manera autónoma con diferentes secuencias programables mediante los dip-swtich del equipo.

Su tamaño compacto permite instalarlo fácilmente en cualquier lugar de forma disimulada.

Este modelo tiene una salida en tensión constante por lo que está diseñado para alimentar tiras leds, no para alimentar luminarias que trabajen en corriente constante.





JUMAVI ILUMINACION,S.L. CALLE MATADERO,53 46469 BENIPARRELL - VALENCIA www.jumavi.com info@jumavi.com
Tel.961200600 - 961212663 Fax. 961210756

Sobre CASAMBI

Casambi es una solución avanzada de control de iluminación basada en Bluetooth Low Energy (BLE).

BLE es una tecnología inalámbrica de última generación y la única tecnología inalámbrica de baja potencia compatible con todos los teléfonos inteligentes modernos, tabletas e incluso relojes inteligentes.

Casambi fue fundada en el verano de 2011 por Timo Pakkala, CEO, y Elena Lehtimäki, CTO, con la creencia de que los teléfonos inteligentes y las tecnologías inalámbricas pueden cambiar fundamentalmente la forma en que interactuamos con los objetos cotidianos que nos rodean. Timo y Elena tienen una larga historia de creación de soluciones de software innovadoras tanto en Nokia como en start-ups. .

Bluetooth Low Energy fue desarrollado en el Nokia Research Center donde los fundadores de Casambi Technology trabajan hoy. Es por eso que Casambi ha tenido la ventaja en el desarrollo del potencial de Low Energy Bluetooth desde su origen

VENTAJAS DEL SISTEMA FRENTE A OTROS EQUIPOS E INSTALACIONES.

El sistema desarrollado por CASAMBI nos premite realizar una instalación compleja, combinando diferentes tipos de fuentes de luz y de diversos fabricantes. Casambi dispone de equipos propios pero también suministra equipos OEM para incorporar en luminarias, drivers, sensores, etc.. de otros fabricantes, teniendo un gran número de equipos donde escoger en función del proyecto a realizar.

LA GRAN VENTAJA ES QUE NO SE REQUIERE RECABLEAR UN A INSTALACIÓN PARA CONTROLAR Y CAMBIAR LA FUNCIONALIDAD DE ESTA.

APP iOS y ANDROID

Para acceder a todas las funciones de las redes de Casambi, se necesita una aplicación. La aplicación se puede descargar de forma gratuita en la App Store de Apple o en Google Play Store con el nombre Casambi. La aplicación Casambi es compatible con los siguientes dispositivos; iPhone 4S o posteriores, iPad 3 o posterior, iPod touch de 5ª generación o posterior, así como Android 4.4 KitKat o dispositivos posteriores con soporte completo de Bluetooth 4.0. El soporte para Apple Watch requiere iOS9 y watchOS2.

DIFERENTES EQUIPOS DE DIFERENTES FABRICANTES INCORPORAN CASAMBI

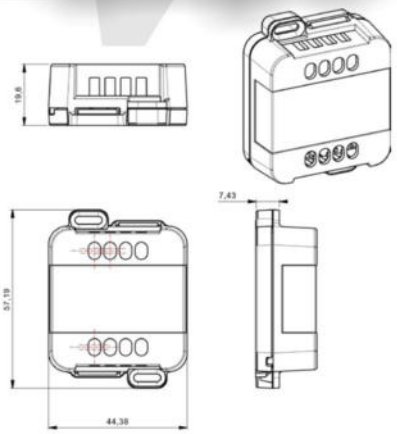
JUMAVI ILUMINACION,S.L. CALLE MATADERO,53 46469 BENIPARRELL - VALENCIA www.jumavi.com info@jumavi.com
Tel.961200600 - 961212663 Fax. 961210756

JUMAVI ILUMINACIÓN

CASAMBI
Bluetooth Low Energy

DALC NET THE LIGHTING CONTROL COMPANY

Controlador 1 CANAL
CON PULSADOR PROGRAMABLE



Controlador regulable por CASAMBI.
Especialmente diseñado para alimentar tiras LED.
Formato en caja compacta IP20.
Rango de entrada 10,8-26,4Vcc.
1 salida en tensión constante de 10A.
Tensión de salida: igual a la tensión de entrada.
Potencia: 240W a 24Vdc.
Eficiencia típica: 95%.
Regulación mediante aplicación CASAMBI.
Encendido y apagado suave.
Curva de dimerización optimizada para mayor confort.
Rango de temperatura de funcionamiento desde -10 hasta +40ºC.
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 45 x 58 x 19mm.

5 años de garantía.
Fabricante: DALCNET.

Este regulador de la serie EASY permite regular fácilmente la intensidad de salida mediante tecnología CASAMBI (aplicación disponible para Smartphones Android y Apple) o pulsador normalmente abierto. Pulsador N. A.: basta conectar dos cables al pulsador y al equipo para poder hacer una regulación optimizada para un mayor confort. Una pulsación corta enciende o apaga el equipo y una pulsación mantenida regula la intensidad fácilmente. Además este regulador se puede controlar mediante el sistema Bluetooth CASAMBI. CASAMBI es un sistema inalámbrico que crea la propia red entre los dispositivos conectados para poder retransmitir las señales a cualquier dispositivo de la red CASAMBI aunque no este cerca del punto desde donde se manda la señal. En espacios abiertos tenemos un alcance de hasta 300 metros mientras que en edificios el alcance típico es de 30 metros. Siempre que tenemos un equipo CASAMBI cerca de otro a una distancia que permita la llegada de la señal inalámbrica podremos retransmitirla hasta el siguiente equipo CASAMBI. Esta configuración es transparente para el usuario. CASAMBI ofrece una APP gratuita descargable desde la Apple Store y Google Play que nos permite crear escenas, grupos, animaciones de una forma intuitiva y rápida. Una red Casambi admite hasta 127 dispositivos y podemos integrarar ilimitadas redes CASAMBI. La información enviada por CASAMBI está encriptada y existen diferentes niveles de acceso. La información se puede guardar en la nube de CASAMBI y utilizarla desde cualquier otro dispositivo móvil que tenga Bluetooth. Existen diferentes sensores de presencia para completar la instalación.

Su tamaño compacto permite instalarlo fácilmente en el hueco de un mecanismo o en cualquier lugar de forma disimulada.

Este modelo tiene una salida en tensión constante por lo que está diseñado para alimentar tiras leds, no para alimentar luminarias que trabajen en corriente constante.

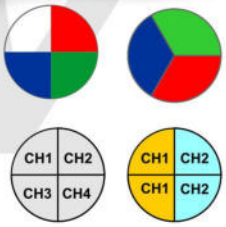
JUMAVI ILUMINACION,S.L. CALLE MATADERO,53 46469 BENIPARRELL - VALENCIA www.jumavi.com info@jumavi.com
Tel.961200600 - 961212663 Fax. 961210756

JUMAVI ILUMINACIÓN

CASAMBI
Bluetooth Low Energy

DALC NET THE LIGHTING CONTROL COMPANY

Controlador 4 CANALE
CON 4 PULSADORS PROGRAMABLES



Controlador regulable por CASAMBI.
Especialmente diseñado para alimentar tiras LED.
Formato en caja compacta IP20.
Rango de entrada 10,8-26,4Vcc.
4 salidas en tensión constante de 5A (máx. 10A en total).
Tensión de salida: igual a la tensión de entrada.
Potencia: 120W a 12Vcc. 240W a 24Vcc.
Eficiencia típica: 95%.
Regulación mediante bluetooth CASAMBI y pulsador.
Para control BLANCO, BLANCO DINÁMICO TW, RGB o RGBW.
4 entradas de pulsador para regular cualquier luminaria, grupo o escena CASAMBI.
Encendido y apagado suave.
Curva de dimerización optimizada para mayor confort.
Rango de temperatura de funcionamiento desde -10 hasta +40ºC.
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 88 x 54 x 25mm.

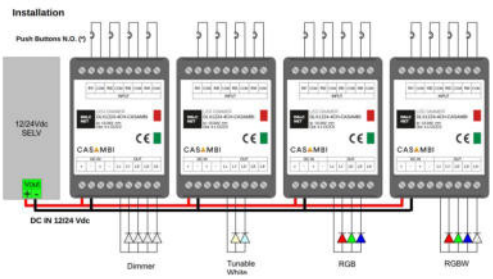
5 años de garantía.
Fabricante: DALCNET.

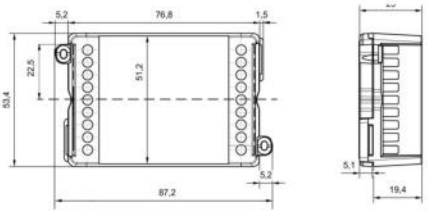
Este regulador de la serie CASAMBI MULTICHANNEL tiene 4 salidas independientes que se pueden configurar para control de blanco, blanco dinámico, RGB ó RGBW. Este regulador se puede controlar mediante el sistema Bluetooth CASAMBI. CASAMBI es un sistema inalámbrico que crea la propia red entre los dispositivos conectados para poder retransmitir las señales a cualquier dispositivo de la red CASAMBI aunque no este cerca del punto desde donde se manda la señal. En espacios abiertos tenemos un alcance de hasta 300 metros mientras que en edificios el alcance típico es de 30 metros. Siempre que tenemos un equipo CASAMBI cerca de otro a una distancia que permita la llegada de la señal inalámbrica podremos retransmitirla hasta el siguiente equipo CASAMBI. Esta configuración es transparente para el usuario. CASAMBI ofrece una APP gratuita descargable desde la Apple Store y Google Play que nos permite crear escenas, grupos, animaciones de una forma intuitiva y rápida. Una red Casambi admite hasta 127 dispositivos y podemos integrarar ilimitadas redes CASAMBI. La información enviada por CASAMBI está encriptada y existen diferentes niveles de acceso. La información se puede guardar en la nube de CASAMBI y utilizarla desde cualquier otro dispositivo móvil que tenga Bluetooth. Existen diferentes sensores de presencia para completar la instalación.

Además este equipo tiene 4 entradas de pulsador que podemos usar para controlar este equipo o cualquier equipo de la red de CASAMBI, por ejemplo un pulsador para encender, apagar y regular todas las luminarias a la vez, otro para una escena determinada y otros 2 para otras luminarias. Todos programables de manera sencilla e intuitiva.

Su tamaño compacto permite instalarlo fácilmente en cualquier lugar de forma disimulada.

Este modelo tiene una salida en tensión constante por lo que está diseñado para alimentar tiras leds, no para alimentar luminarias que trabajen en corriente constante.





JUMAVI ILUMINACION,S.L. CALLE MATADERO,53 46469 BENIPARRELL - VALENCIA www.jumavi.com info@jumavi.com
Tel.961200600 - 961212663 Fax. 961210756

JUMAVI ILUMINACIÓN

CASAMBI
Bluetooth Low Energy

DALC NET THE LIGHTING CONTROL COMPANY

MODULO PARA 8 PULSADORES

Modulo para pulsadores. Hasta 8 pulsadores N.O.
Diseñado para comandar las configuraciones asignadas desde la APP, con pulsadores físicos.
Es posible añadir más accesorios.
Control de luminaria individual, escenas, grupos, animaciones, cambio de temperatura de color, rgb,....
Encendido y apagado suave.
Fuente de alimentación bateria CR2032
Rango de temperatura de funcionamiento desde -10 hasta +40ºC.
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 44 x 57 x 19mm.

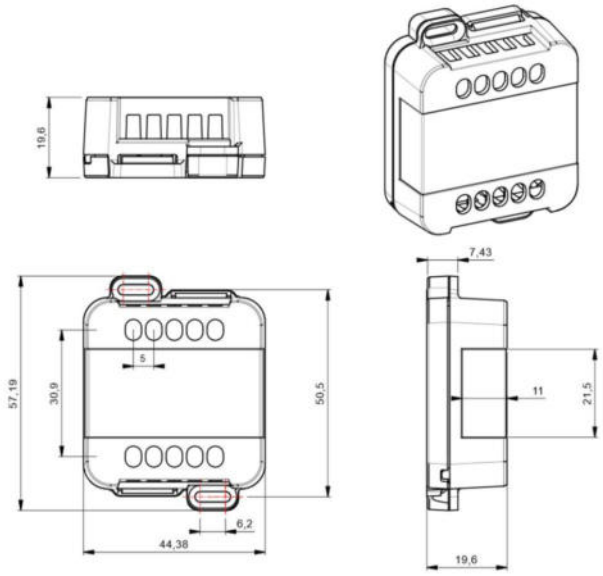
5 años de garantía.
Fabricante: DALCNET.

ECBU-8PUSH es una interfaz de usuario inalámbrica que se puede configurar mediante la aplicación CASAMBI.

El dispositivo tiene hasta 8 entradas para conectar pulsadores. Su funcionamiento depende del tipo de dispositivo fijado a través de la APP CASAMBI.

Los pulsadores pueden regular la atenuación de la luminaria preestablecida, controlar una luminaria, controlar un grupo de luminarias o todas las luminarias que estén en la red, controlar una escena, controlar una animación, todo esto se puede configurar a través de la aplicación.

Estas configuraciones se realizan fácilmente desde la aplicación y se pueden cambiar según la necesidad tantas veces como se desee.



JUMAVI ILUMINACION,S.L. CALLE MATADERO,53 46469 BENIPARRELL - VALENCIA www.jumavi.com info@jumavi.com
Tel.961200600 - 961212663 Fax. 961210756

JUMAVI ILUMINACIÓN

CASAMBI
Bluetooth Low Energy

Triac regulable por Bluetooth CASAMBI

Corte de final de fase.
Formato pastilla para integrar en mecanismo. IP20.
Rango de entrada 85-240Vca. 50-60Hz.
Salida regulada mediante el sistema Bluetooth Low Energy de CASAMBI a través de la App de CASAMBI.
Potencia máx: 150VA. Consultar la ficha técnica según el tipo de carga (75VA para bombillas LED a 120Vca).
Corriente máxima de salida: 0,65A.
Pulso de corriente de salida máximo 10A (100ms).
Rango de temperatura de funcionamiento desde -20 hasta +45ºC.
Temperatura de caja máxima (Tc): +65ºC.
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 40,4 x 36,3 x 14mm.

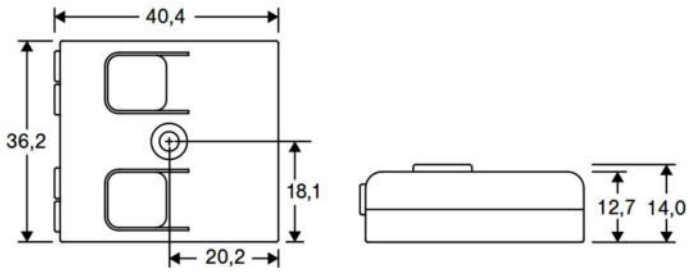
3 años de garantía.
Fabricante: CASAMBI.

El modelo CBU-TED es un Triac con comunicación Bluetooth para Casambi. Esto permite controlar de forma muy fácil e intuitiva las luminarias a través de la aplicación. Podemos regular lámparas incandescentes, lámparas LED, o cualquier dispositivo que sea regulable por Triac (corte de fase). Tiene un tamaño compacto que permite instalarlo fácilmente en un hueco de enchufe o dentro de una luminaria.

Tienen una potencia máxima de 150VA. La carga máxima permitida varía según los diferentes tipos de carga.

Podemos realizar la regulación y control del dispositivo mediante la aplicación Casambi, disponible para dispositivos iOS y Android, así como con los interruptores de pared tradicionales. La aplicación Casambi se puede descargar de forma gratuita desde Apple App Store y Google Play Store.

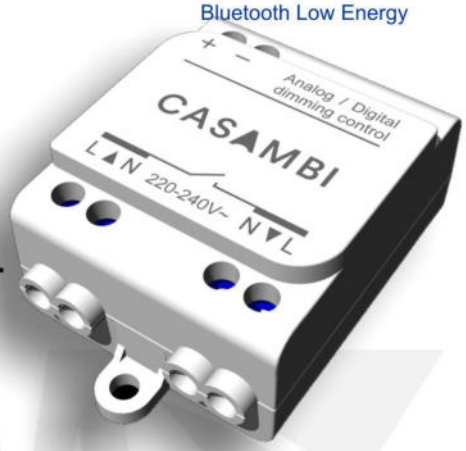
CASAMBI es un sistema de control basado en tecnología Bluetooth mesh. Esto quiere decir que los equipos con este sistema crean una red. La configuración se almacena en la nube y en los diferentes dispositivos. De tal forma que si algún dispositivo falla todos los demás siguen funcionando perfectamente y reconfiguran la red. No existe un solo punto de fallo. No hay cables. Tenemos un alcance entre dispositivos normalmente de 30 metros para interior. Mientras cualquier equipo que instalemos esté a menos de esa distancia podrán funcionar perfectamente, se encargan de retransmitir la información si es necesario por lo que podemos llegar a una distancia prácticamente ilimitada siempre que cada 30 metros tengamos algún equipo que sirva de enlace. La tecnología CASAMBI cuenta con un gran abanico de fabricantes de tipo tipo de equipos, reguladores, drivers, sensores, mandos, que se pueden configurar fácilmente con la App intuitiva y luego se comunican entre ellos sin necesidad de utilizar un dispositivo móvil. Además la tecnología CASAMBI permite configurar los equipos para que se puedan configurar con interruptores o pulsadores normales simplemente con un apagado y encendido rápido para regular, cambiar de escena, etc. Tiene integradas funciones de control de iluminación circadiana para reproducir la luz del sol a lo largo del día así como una gran cantidad de funciones muy potentes pero muy fáciles de utilizar. La tecnología CASAMBI es la forma más fácil e intuitiva de tener un sistema de control de iluminación inteligente.



JUMAVI ILUMINACION,S.L. CALLE MATADERO,53 46469 BENIPARRELL - VALENCIA www.jumavi.com info@jumavi.com
Tel.961200600 - 961212663 Fax. 961210756

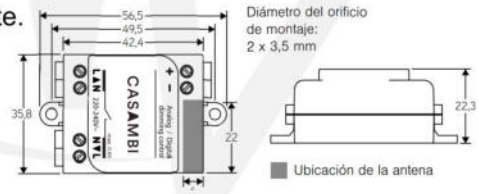
JUMAVI ILUMINACIÓN

CASAMBI
Bluetooth Low Energy



Pasarela de protocolo CASAMBI a señal 0-10V, 1-10V y DALI.
Configurable con dispositivo de entrada de pulsador.

Formato caja compacta.
Rango de entrada 220-240Vca. 50 Hz. 0,6A.
Señales de entrada:CASAMBI o pulsador externo.
Señales de salida:0-10V ó 1-10Vcc.
DALI. Configurable como blanco, blanco dinámico, RGB, RGBW en protocolo DT6 o DT8. Salida en Broadcast.
Fuente de alimentación DALI integrada.
Temperatura de trabajo: desde -20 hasta +50ºC de temperatura ambiente.
Protección clase II sin toma de tierra.
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) [mm]: 56,5 x 35,8 x 22,3.



3 años garantía
Fabricante: CASAMBI.

El dispositivo CBU-ASD es una unidad de control inalámbrica para LED drivers y halógenos que admitan una señal de regulación 0-10V, 1-10V o DALI. Está disponible tanto para señal analógica 0-10V (y 1-10V) como señal digital de control DALI independiente.

Con salida DALI, el CBU-ASD actúa como controlador y como fuente de alimentación del bus DALI, haciendo posible la conexión directa a un LED driver DALI o una luminaria DALI sin necesidad de instalar una fuente de alimentación externa (no puede haber otra fuente DALI en el mismo BUS). Este sistema independiente hace posible implementar sistemas de iluminación multicanal con color ajustable (RGB y RGBW) o de blancos dinámicos (CCT), manteniendo el cableado y el número de componentes bajo mínimos.

Deberemos tener en cuenta que el CBU-ASD no cumple con IEC 60929 y, por lo tanto, no está diseñado para ser conectado a una red DALI existente. El módulo solo se se puede utilizar en un sistema cerrado, es decir, como parte de un sistema de iluminación que no está conectado a una red DALI externa.

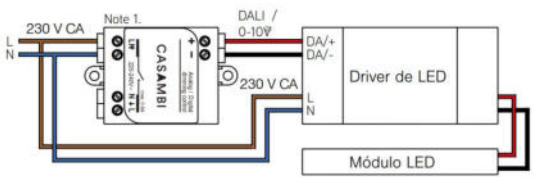
Con la salida 0-10V/1-10V tiene solo una salida, por tanto pensado solo para control de regulación de blanco sin cambio de temperatura de color.

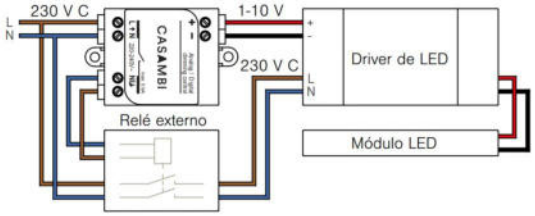
El dispositivo se controla de forma inalámbrica con la aplicación CASAMBI mediante el protocolo Bluetooth 4.0 de teléfonos inteligentes y tabletas. Se puede descargar de forma gratuita desde Apple App Store y Google Play Store.

Los dispositivos forman automáticamente una red de malla inalámbrica segura permitiendo controlar desde cualquier punto una gran cantidad de dispositivos sin necesidad de una puerta de enlace externa. También se puede controlar desde un interruptor de pared estándar con la función "Smart Switching". Encendiendo y apagando rápidamente podemos cambiar de escenas o hacer la propia regulación. Este dispositivo puede interactuar con cualquier dispositivo CASAMBI como sensores de iluminanción, presencia, etc.

El CBU-ASD también se puede configurar (antes de añadirlo a una red CASAMBI) como un dispositivo de entrada de pulsador. Basta llevar dos cables desde los terminales + y - a un pulsador o sensor para poder utilizarlo como un dispositivo de control en nuestra red CASAMBI para activar escenas, regulación, grupos,...

El CBU-ASD incorpora una salida de relé de la línea de entrada pensada para conectar un relé externo de potencia y poder apagar la alimentación de los equipos 1-10V que no permiten su apagado mediante la señal de control.





JUMAVI ILUMINACION,S.L. CALLE MATADERO,53 46469 BENIPARRELL - VALENCIA www.jumavi.com info@jumavi.com
Tel.961200600 - 961212663 Fax. 961210756

JUMAVI ILUMINACIÓN

CASAMBI
Bluetooth Low Energy

Pasarela de protocolos de CASAMBI a 0-10V.
2 salidas 0-10V para blanco dinámico o blanco.

Formato caja compacta.
Rango de entrada en continua 12-24Vcc.
Señales de entrada: CASAMBI..
2 señales de salida: 0-10V. Configurables para blanco dinámico o blancos.
Temperatura de trabajo: desde -25 hasta +75ºC de temperatura ambiente.
Sensor de presencia y salida de relé 12-24Vcc.
Protección clase II sin toma de tierra.
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo) [mm]: 30 x 72,6 x 18.

3 años garantía
Fabricante: CASAMBI.

El dispositivo CBU-ASR es una unidad de control inalámbrica para LED drivers y halógenos que admitan una señal de regulación 0-10V. Es un controlador de dos canales alimentado por una fuente de alimentación externa de 12-24Vcc.

Con 2 salidas 0-10V, pensado para control de regulación de blanco dinámico o blanco, sin cambio de temperatura de color. Estos dos canales también pueden operar individualmente. Con entrada de señal 12-24Vcc de sensor de presencia para activación.

Con protección ante sobretensiones, sobrecorrientes y cortocircuito. Homologada UL.

El dispositivo se controla de forma inalámbrica con la aplicación CASAMBI mediante el protocolo Bluetooth 4.0 de teléfonos inteligentes y tabletas. Se puede descargar de forma gratuita desde Apple App Store y Google Play Store.

Los dispositivos forman automáticamente una red de malla inalámbrica segura permitiendo controlar desde cualquier punto una gran cantidad de dispositivos sin necesidad de una puerta de enlace externa. También se puede controlar desde un interruptor de pared estándar con la función "Smart Switching". Encendiendo y apagando rápidamente podemos cambiar de escenas o hacer la propia regulación. Este dispositivo puede interactuar con cualquier dispositivo CASAMBI como sensores de iluminanción, presencia, etc.

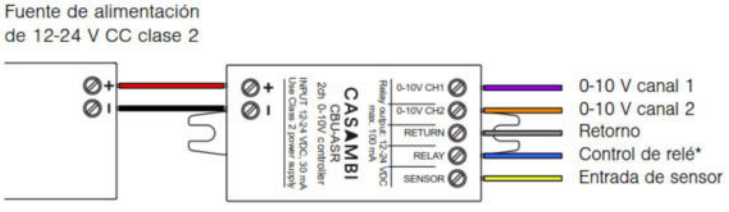
El CBU-ASR también se puede configurar (antes de añadirlo a una red CASAMBI) como un dispositivo de entrada de pulsador. Basta llevar dos cables desde los terminales + y - a un pulsador o sensor para poder utilizarlo como un dispositivo de control en nuestra red CASAMBI para activar escenas, regulación, grupos,...

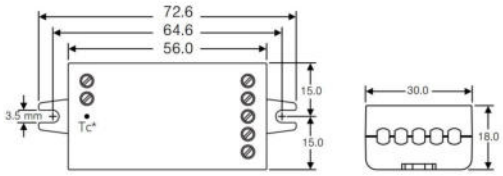
El CBU-ASR incorpora una salida de relé de la línea de entrada (12-24V y 100mA) pensada para conectar un relé externo de potencia y poder apagar la alimentación de los equipos 1-10V que no permiten su apagado mediante la señal de control.

CASAMBI permite hasta 127 dispositivos por red y se pueden interconectar diferentes redes. Se pueden configurar grupos, escenas, animaciones, eventos programados diariamente, semanalmente o en calendario o un tiempo antes o después de la salida y puesta del sol. Podemos hacer una regulación circadiana de la temperatura de color fácilmente así como interactuar con sensores para mantener niveles fijos de iluminancia.

La comunicación está encriptada a prueba de hackers con un código que cambia. Permite diferentes niveles de acceso a la red (administrador, invitado,...) y respaldo de la configuración en la nube. Incorporar fotos o planos a nuestro móvil para poder tocar directamente sobre puntos de dicha imágen y activar luminarias, escenas, etc. La información está redundada en cada equipo por lo que no hay un solo elemento de fallo. Con todo tipo de elementos disponibles desde sensores de presencia, iluminancia, controles remotos, drivers, reguladores y luminarias para poder crear de forma intuitiva una red inteligente.

CASAMBI es el sistema de control más rápido, intuitivo y fiable que existe hoy en día en el mercado de la iluminación.





JUMAVI ILUMINACION,S.L. CALLE MATADERO,53 46469 BENIPARRELL - VALENCIA www.jumavi.com info@jumavi.com
Tel.961200600 - 961212663 Fax. 961210756