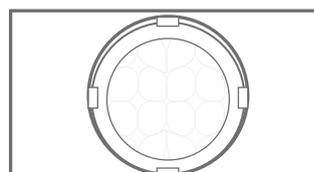
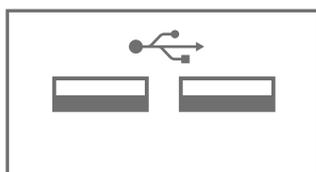
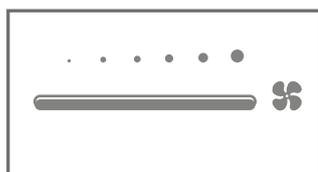
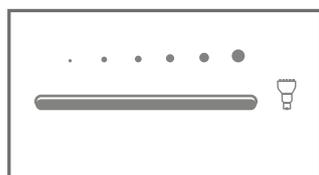




KALOP

LÍNEA **MODULAR**

MÓDULOS ELECTRÓNICOS



FICHA TÉCNICA

ARGENTINA
CHILE

Temporizador de luminarias

KS40417N



Color: blanco

KS40418N



Color: negro

KS40419N



Color: marfil

FUNCIÓN

Este dispositivo permite mantener encendidos artefactos luminosos durante un tiempo prefijado, pero regulable según la necesidad del usuario mediante un preset ubicado en la parte frontal. Este módulo debe funcionar combinado con pulsadores mecánicos de un solo efecto cuya cantidad deberá coincidir con los lugares desde los que se desee controlar el accionamiento de las luminarias. Aplicable a pasillos y palieres de edificios, accesos a escaleras y lugares de paso ocasional en donde se pretenda iluminar por un tiempo determinado ahorrando energía.

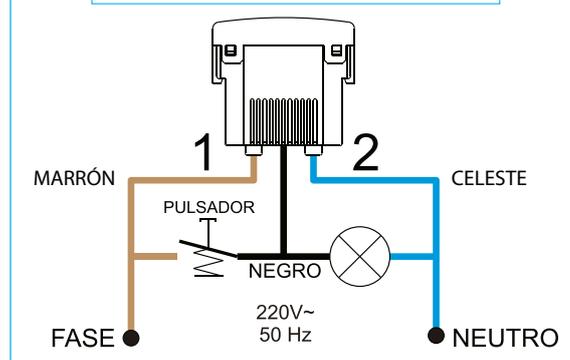
CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones: 1 módulo.
- Tensión de alimentación: 220 V~ 50 Hz
- Conexión: provisto con conductores de sección 0,75 mm² de longitud 150 mm.
- Temperatura de funcionamiento: 0 / 50 °C.
- Tiempo de accionamiento: Regulable de 30 segundos a 8 minutos.
- Capacidad de mando: Lámparas incandescentes y halógenas 400 watts máx., lámparas dicroicas 300 watts máx., tubos fluorescentes 300 watts máx., lámparas bajo consumo 300 watts máx. y lámparas de LED 150 W máx.
- Presentación: Colores blanco, negro y marfil. Incluye bastidor único KALOP y tornillos de fijación.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Insertar el módulo temporizador de luminarias en el bastidor único KALOP.
- 2 Proceder al conexionado según el esquema de conexión.
- 3 Para su regulación insertar un destornillador perillero de punta plana en el orificio frontal y hacer girar el regulador. Desde la posición mínima, el módulo mantiene encendida la carga por un tiempo aproximado de 30 segundos. A medida que se rota el preset en sentido antihorario, el tiempo en que se mantiene encendida la carga aumenta hasta alcanzar los 8 minutos (posición máxima).
- 4 Colocar el conjunto de bastidor y módulo sobre la caja embutible o de superficie y ajustar firmemente con los tornillos correspondientes. Por último, insertar la tapa en el bastidor.

ESQUEMA DE CONEXIÓN





Variador de intensidad luminosa

KS40462N



Color: blanco

KS40463N



Color: negro

KS40464N



Color: marfil

FUNCIÓN

Este regulador reúne las características de un dimmer, lo cual permite encender, apagar y regular la intensidad luminosa de luminarias por medio de la rotación de una perilla ubicada en el frente del módulo. Aplicable en ambientes en donde se requiera regular o atenuar la intensidad de iluminación (livings, habitaciones, salas de estar, etc.).

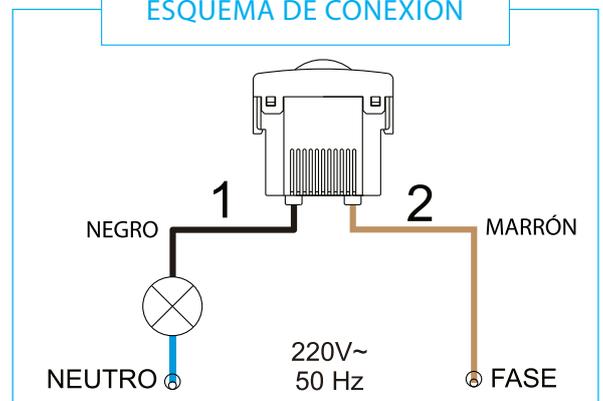
CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones: 1 módulo.
- Tensión de alimentación: 220 V~ 50 Hz.
- Provisto de conductores de sección 0,75 mm² de longitud 150 mm.
- Temperatura de funcionamiento: -10 / +60 °C.
- Capacidad de mando: Lámparas incandescentes 400 watts máx., lámparas dicroicas 300 watts máx., lámparas de LED dimerizables 150 watts máx.
- Presentación: Colores blanco, negro y marfil. Incluye bastidor único KALOP y tornillos de fijación.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Insertar el módulo variador de intensidad en el bastidor único KALOP.
- 2 Proceder al conexionado según el esquema de conexión.
- 3 Colocar el conjunto de bastidor y módulo sobre la caja embutible o de superficie y ajustar firmemente con los tornillos correspondientes.
- 4 Insertar la tapa en el bastidor.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Variador de velocidad

KS40474N



Color: blanco

KS40475N



Color: negro

KS40476N



Color: marfil

FUNCIÓN

Este regulador reúne las características de un dimmer, lo cual permite encender, apagar y regular la velocidad de rotación de los motores monofásicos por medio de una perilla rotativa ubicada en el frente del módulo. Posee una posición de apagado general en dirección a la regulación mínima seguida del accionamiento del interruptor.

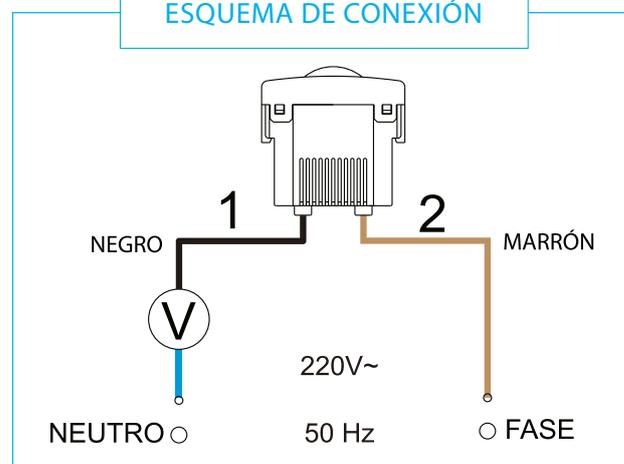
CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones: 1 módulo.
- Tensión de alimentación: 220 V~ 50 Hz.
- Conexión: provisto de conductores de sección 0,75 mm² de longitud 150 mm.
- Temperatura de funcionamiento: -10 / +60 °C.
- Capacidad de mando: motores monofásicos 150 watts máx.
- Presentación: Colores blanco, negro y marfil. Incluye bastidor único KALOP y tornillos de fijación.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Insertar el módulo variador de velocidad en el bastidor único KALOP.
- 2 Proceder al conexionado según el esquema de conexión.
- 3 Colocar el conjunto de bastidor y módulo sobre la caja embutible o de superficie y ajustar firmemente con los tornillos correspondientes.
- 4 Insertar la tapa en el bastidor.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Módulo cargador USB sobre



KS40490



Color: blanco

KS40491



Color: negro

KS40492



Color: marfil

FUNCIÓN

Su función es la de cargar dispositivos electrónicos que sean compatibles con el sistema de carga USB (universal serial bus) con la posibilidad de poder cargar un máximo de dos dispositivos simultáneamente.

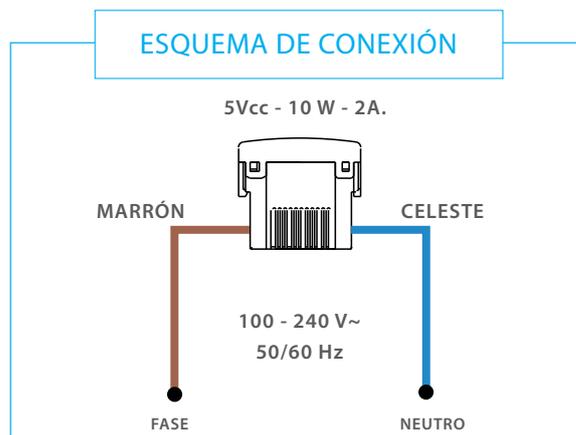
CARACTERÍSTICAS

- Tensión de entrada: 100/240 V~ (50/60) Hz
- Consumo sin carga: >0,4W
- Consumo con carga máxima: 26W
- Puertos de carga: 2
- Tensión de salida: 5Vcc
- Corriente nominal máxima simultánea de salida: 2A.
- Potencia: 10W
- Dimensiones: 1 módulo
- Conexión: provisto con conductores de sección 0,75 mm² de longitud 150 mm.
- Presentación: Colores blanco, negro y marfil. Incluye bastidor único KALOP y tornillos de fijación.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Insertar el módulo cargador DUAL USB en el bastidor único KALOP.
- 2 Proceder al conexionado según esquema de conexión.
- 3 Colocar el conjunto de bastidor y módulo sobre la caja embutible o de superficie y ajustar firmemente con los tornillos correspondientes.
- 4 Insertar la tapa en el bastidor.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Sensor infrarrojo de movimientos

KS40552



Color: blanco

KS40553



Color: negro

KS40554



Color: marfil

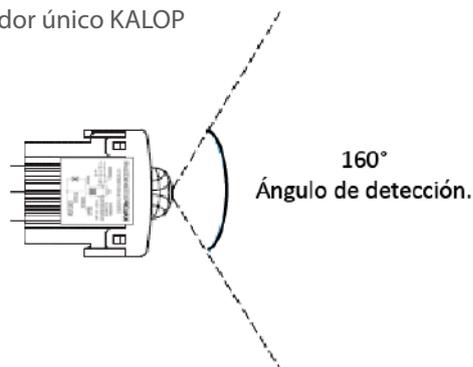
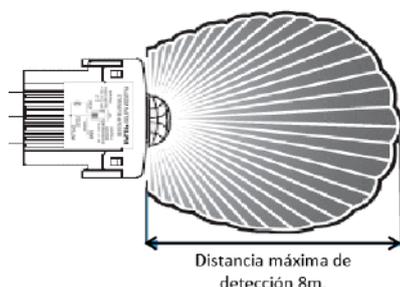
FUNCIÓN

El detector pasivo de rayos infrarrojos, es un dispositivo en condiciones de percibir la mínima variación de energía térmica, es decir, es un módulo sensor-detector de movimientos.

En presencia de un cuerpo en movimiento, el módulo advierte la variación de energía, permitiendo el encendido de la luminaria conectada.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones: 1 módulo.
- Tensión de alimentación: 110 - 220V~ 50/60Hz
- Carga máxima:
(110V~) Lámp. incandescentes 550W, bajo consumo y LED 250W.
(220V~) Lámp. incandescentes 1100W, bajo consumo y LED 400W.
- Conexión: provisto con conductores de sección 0,75 mm² de longitud 150 mm.
- Salida: Relay electromecánico 1C, NC.
- Funciones ajustables a través de 8 interruptores integrados (DIP SWITCH).
- Rango de operación seleccionable para su funcionamiento en ambientes con iluminación y/u oscuridad (<10LUX).
- Selección del tiempo de accionamiento de la carga conectada a partir de la última detección: (5 s. ; 30 s. ; 1 min. ; 3 min. ; 5 min. ; 8 min.)
- Temperatura de funcionamiento: 0 / +50 °C.
- Sensibilidad ajustable.
- Presentación: Colores blanco, negro y marfil. Incluye bastidor único KALOP y tornillos de fijación.



Sensor infrarrojo de movimiento

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Insertar el módulo sensor infrarrojo de movimientos en el bastidor único KALOP.
- 2 Proceder al conexionado según el esquema de conexión.
- 3 Se procede al ajuste de tiempo, umbral de luz y sensibilidad según el instructivo provisto con el producto.
- 4 Colocar el conjunto de bastidor y módulo sobre la caja embutible o de superficie y ajustar firmemente con los tornillos correspondientes.
- 5 Insertar la tapa en el bastidor.

ESQUEMA DE CONEXIÓN

