

REGULADOR INTERRUPTOR UNIVERSAL PARA LÁMPARAS Y TIRAS LED

(ES) Manual de instrucciones

FIRT500



Lea detenidamente este manual de instrucciones antes de su instalación.

DESCRIPCIÓN

Este regulador está especialmente desarrollado para lámparas LED regulables. Su pequeño tamaño y grosor (17mm) permite instalarlo en:

- Cajas de mecanismos, detrás del pulsador.
- Cajas de registro.

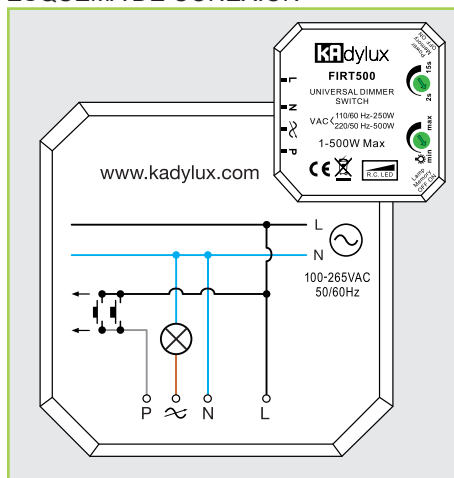
La sustitución de los conmutadores y cruzamientos por pulsadores permitirá encender, apagar y regular la intensidad de luz deseada para su confort y ahorro energético.

FUNCIONAMIENTO

Una pulsación rápida enciende o apaga las lámparas. Manteniendo pulsado se regulan. Para cambiar el sentido de la regulación (ascendente o descendente) soltar el pulsador y volver a pulsar hasta conseguir la luminosidad deseada. El regulador dispone de parada a la máxima y mínima intensidad, para saber que las lámparas están al máximo o al mínimo ajustado con el potenciómetro del regulador



ESQUEMA DE CONEXIÓN



CONTROL Y AJUSTES DEL REGULADOR

Lamp Memory	ON	Al apagar y encender siempre se mantiene el último nivel de regulación de las lámparas.
	OFF	Las lámparas siempre se encenderán al máximo nivel de intensidad.
Power Memory	ON	Cuando se corta el suministro eléctrico y se vuelve a activar, todo queda exactamente igual que estaba.
	OFF	Cuando se corta el suministro eléctrico y se vuelve a activar, todo queda apagado.
		Permite ajustar el nivel mínimo de la regulación, para evitar parpadeos o que se apaguen las luminarias. Para su ajuste, se debe girar suavemente con un destornillador, hasta conseguir el mínimo deseado o el que nos permitan los drivers instalados, según su fabricación.
		Ajustar el tiempo deseado de la rampa de encendido, apagado, y regulación, controlando así la rapidez de la regulación según su necesidad, para un mejor confort desde 2 a 15 segundos

En cualquier caso, si el pulsador se presiona durante dos segundos estando la luz apagada, se observa que la luz empieza a encender desde la mínima intensidad hasta soltar el pulsador. Por ejemplo, esta aplicación será útil para entrar en el dormitorio de los niños sin molestar cuando estos duermen.

Este modelo está protegido contra sobrecargas y cortocircuitos. Incorpora una protección térmica que en caso de sobrecarga, se desconectará el circuito y después de 2 a 3 minutos se rearmará de nuevo la protección (se requieren menos vatios de carga en el circuito eléctrico).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	110 VAC	220 VAC
FRECUENCIA DE TRABAJO	60 Hz	50 Hz
CORRIENTE MÁXIMA	2300 mA	
CARGA MÍNIMA	1 W	
CARGA MÁXIMA	250 W	500 W
CONSUMO STAND-BY	0,08W	0,25W
CONTROL	Pulsadores ilimitados	
PULSADORES CON PILOTO	Máx. 5	Máx. 10
NIVEL DE REGULACIÓN MÍNIMO	Ajustable	
VELOCIDAD EN RAMPA DE REGULACIÓN	2s Mín 15s Máx	
DIMENSIONES	49 x 47 x 17	
PESO	40g	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10° ~ +40°	
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20° ~ +70°	
PROTECCIÓN AMBIENTAL	IP-20	

COMPATIBILIDAD

	LÁMPARAS INCANDESCENTES, HALÓGENAS Y DICRÓICAS 230V
	TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS REGULABLES
	DRIVERS LED REGULABLES
	LÁMPARAS COMPACTAS REGULABLES DE BAJO CONSUMO
	LÁMPARAS LED REGULABLES (GU10, E14, E27, ETC). TIRAS LED A 230V REGULABLES

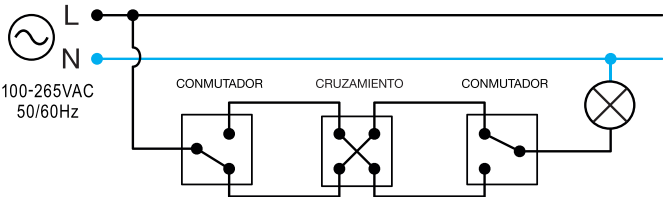
NOTA

No utilizar transformadores ferromagnéticos de metal y cobre para no sufrir rotura del regulador o transformadores, no son compatibles. Utilizar drivers o transformadores electrónicos.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Sustitución de una instalación convencional conmutada, a una instalación con regulador y pulsadores.

INSTALACIÓN CONVENCIONAL



INSTALACIÓN NUEVA

