

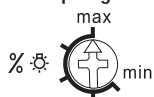
Telerruptor Regulador de luz universal EUD61-8..230V UC


4877

Regulador de luz para cargas óhmicas, inductivas y capacitivas (R,L y C). Conmutación en el pasaje por cero, encendido suave regulable. Comandos breves de control encienden y apagan, una excitación permanente modifica la intensidad hasta el valor máximo o mínimo. Una breve interrupción de la excitación modifica el sentido de la regulación. En caso de un apagón se desconecta definido. Protección contra sobrecargas y desconexión por sobretemperatura.

Conexión para dormitorio infantil: Al encender accionado el pulsador como min. 1 segundo se conecta con el nivel de luminosidad mínimo y se aumenta lenta y progresivamente la luminosidad sin modificar el último nivel memorizado.

Interruptor giratorio luminosidad mínima



Con esta graduación se define la luminosidad mínima. Por ejemplo el punto de la desconexión en la función *min auto*.

Interruptor giratorio funciones



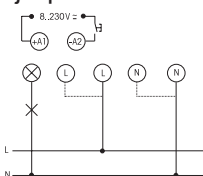
memory: El último nivel de la luminosidad se queda memorizado por la desconexión. Por la 1ª activación después de un apagón se enciende con la intensidad mínima de luz.

on max: Siempre se enciende con la intensidad máxima de luz, también por la 1ª activación después de un apagón.

+ soft on: Como la función *memory* o bien la función *on max* mas "encender suave" y "apagar suave" (soft on y soft off).

min auto: Siempre se enciende con la intensidad máxima de luz. Con una excitación permanente con mas de un segundo se activa la función de la regulación de la luz y el apago automático. El transcurso tarda, depende de la intensidad mínima de la luz, hasta 60 minutos. El inicio se indica con un breve parpadeo de la luz. El transcurso se puede interrumpir siempre con un comando de los pulsadores.

Ejemplo de la conexión



Datos técnicos:

Tensión de control	8V hasta 230V UC
Lámparas incandescentes 230V (R)	500W
Lámparas halógenos 230V (R)	500W
Transformadores inductivos (L)	500W ^{1) 2)}
Transformadores electrónicos (C)	500W ²⁾
Temperatura máx./ min.	+50 °C/-20 °C
lugar de la montaje	
Recinto de la tensión	0,9 hasta 1,1 U nominal
Alimentación permanente	12 mA

¹⁾ Se permite lo máximo la conexión de dos transformadores inductivos del mismo modelo por un regulador de luz EUD61.

²⁾ Con transformadores inductivos no se permite la marcha en vacío por la parte secundaria, en este caso se puede destruir el dispositivo. No se permite la desconexión de las cargas por la parte secundaria. No se permite accionar transformadores inductivos y transformadores capacitivos en paralelo!

Atención:

Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.