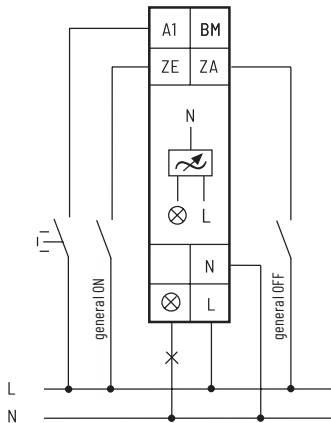


Esquema de conexión



EUD12NPN-BT/300W-230V



Regulador universal con función horaria integrada, Bluetooth y Eltako Connect App. Power MOSFET hasta 300 W. Reconocimiento automático del tipo de las lámparas. Pérdida Stand-by solo 0,3 vatios. El brillo máximo, mínimo, la velocidad de atenuación, la función de habitación de niños, el encendido de alarma, el detector de movimiento, encendido, apagado, TI, ER, ESV, TLZ, MIN, MMX, programas con función horaria o astro, solsticio de cambio horario, fecha y hora, ubicación y Bluetooth se pueden configurar a través de la App de acuerdo con el manual de instrucciones.

Dispositivo de montaje en línea sobre perfil simétrico de 35 mm, EN 60715 TH35.

1 modulo = 18 mm de anchura, 58 mm de profundidad.

Regulador de luz universal para lámparas hasta 300 W, dependiente a las condiciones de ventilación.

Lámparas LED de 230 V y lámparas de bajo consumo LBC dependiente a la electrónica de la lámpara y del modo de regulación, **datos técnicos ver página 9-20.**

Protección de las lámparas por la conmutación en el punto cero de la curva sinusoidal y por las funciones encender suave (soft on) y apagar suave (soft off).

Tension de control, de alimentación y de conmutación 230 V.

El interruptor horario integrado tiene espacio para hasta 10 programas. Con fecha y cambio automático de horario verano/invierno. Reserva de marcha sin pilas 5 días aproximadamente. A cada espacio de memoria se le puede asignar la función Astro (conmutación automática tras la salida o la puesta del sol) o una de las 9 funciones (encendido, apagado, encendido con valor de regulación %, encendido con valor de memoria, alarma de luz, encendido con luminosidad residual, apagado con luminosidad residual, TI).

En caso de apagón memoriza el estado actual y la intensidad de la luminosidad y conecta si es necesario cuando retorna el suministro.

Protección automática contra sobrecarga y desconexión automática en caso de sobre calentamiento.

En la entrega esta activo el modo de funcionamiento **'Auto'**. Los impulsos cortos en la entrada de control encienden y apagan mientras que una tensión continua cambia la luminosidad hasta el valor máximo. La interrupción de la tensión de control cambia dirección de la regulación. El control central está activo con prioridad y el detector de movimiento enciende con el valor de memoria. Para cambiar o configurar el modo de funcionamiento, debe establecerse una conexión con la App ELTAKO Connect.

Conectar el regulador con la App:

Pulsar el botón frontal 8 segundos, el LED azul parpadea. Ahora se puede establecer la conexión con la aplicación (**PIN** en estado de entrega **123123**). El LED azul parpadea para indicar que el dispositivo está listo para el emparejamiento; éste finaliza automáticamente transcurridos 3 minutos pero también puede finalizarse manualmente pulsando el botón frontal durante > 6 segundos. Ecanear el código QR del manual y la App te guía a través del proceso de conexión. Una vez establecida la conexión con la App, el LED azul se mantiene encendido de forma permanente. Si la conexión no se desconecta a través de la App, lo hace automáticamente transcurridos 20 sin interacción con la App. Tras la desconexión, el regulador de intensidad indica que esta listo para emparejarse de nuevo y el LED azul parpadea.

Cambiar PIN: sólo se puede cambiar el PIN en la App en el apartado **cambiar PIN**.

Resetear Bluetooth (cambiar PIN actual): Pulsar el botón frontal 8 veces.

El ajuste Auto permite regular todo tipo de lámparas.

Final de fase LC1-LC3 son posiciones de confort con diferentes curvas de regulación para lámpara LED regulables de 230V, que no pueden regularse lo suficiente en Auto debido a su diseño y deben forzarse a final de fase.

Principio de fase LC4-LC6 son posiciones de confort con diferentes curvas de regulación para lámparas LED regulables que no pueden regularse lo suficiente en Auto.

Una pulsación del botón de la parte frontal, enciende o apaga el regulador. Para el control por impulsos se utiliza un pulsador universal a través de la entrada de control A1. A través del diodo RTD puede conectarse un pulsador direccional para 'off' (polaridad según se requiera). Se conecta otro pulsador direccional directamente en A1 para 'on'. Con el primer impulso de control 'off'. Con el primer impulso de control 'off', el regulador cambia la entrada de control A1 a pulsador direccional. Para volver a cambiar la entrada de control a pulsador universal, debe desconectarse brevemente la tensión de alimentación o en la App en ajustes básicos.

A través de la entrada de control BM se puede conectar un detector de movimiento. Las entradas de control adicionales ZE y ZA se utilizan para controlar el encendido y apagado **con prioridad** ya que estas entradas de control no pueden ser anuladas por otras **mientras** el contacto de control central esté cerrado. El LED se ilumina en verde indicando la activación de una de las cuatro entradas de control.



App ELTAKO Connect

<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Más información otros idiomas:
https://eltako.com/redirect/EUD12NPN-BT*300W-230V

EUD12NPN-BT/300W-230V

Regulador universal, Bluetooth, Power MOSFET hasta 300 W

NºArtículo 21100807