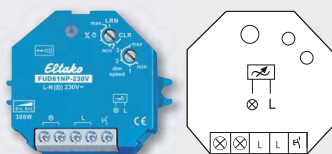


FUD61NP-230V



Actuador dimmer universal inalámbrico, sin N

Power MOSFET 300 W. Pérdida Stand-by de solo 0,7 Watt.

Luminosidad mínima y velocidad de la regulación ajustable. Con las funciones dormitorio infantil y descanso. Escenarios de luz memorizables. Radio bi-direccional y función repetidor.

Para el montaje en cajas empotradas.

45 mm de longitud, 55 mm de anchura, 33 mm de profundidad.

Regulador de luz universal para cargas R-, L- y C hasta 300W, dependiente de la ventilación de aire. Reconocimiento automático del tipo de la carga R+L o R+C.

Sin conexión N, por eso apto para el montaje directamente detrás del pulsador, también si el Neutro no está disponible.

Lámparas de bajo consumo no se puede conmutar con reguladores de luminosidad sin conexión N.

Tensión de control y conmutación 230V. Carga mínima 40W.

Conmutación por el punto cero de la curva sinusoidal, con Soft-on y Soft-off para la protección de las lámparas.

El nivel de luminosidad ajustada se guarda en la memoria al apagar (memory).

En caso de apagón, se memoriza la posición de los contactos y la intensidad de la luminosidad y en el regreso del suministro se conecta en caso necesario.

Protección contra sobrecarga y desconexión contra sobrecalentamiento automático y electrónico.

Desde la semana de fabricación 23/2011 con **radio bidireccional** y además con función **repetidor** opcional. Cualquier cambio de estado y telegramas de control centralizado se confirma con telegramas inalámbricos. Este telegrama inalámbrico se puede asignar a otros actuadores, indicadores universales FUA55 y en la software FVS. En la software FVS se indica además la intensidad de la regulación en %.

Con el selector % se puede ajustar la luminosidad mínima (atenuado al mínimo).

En la posición LRN serán hasta 35 pulsadores inalámbricos memorizados, de estos uno o varios para el control centralizado.

Con el selector dim-speed se puede ajustar la velocidad mínima de la regulación, simultáneamente se modifica la duración de Soft-on y Soft-off.

Adicional con la conexión del control inalámbrico mediante una antena interna, se puede controlar este regulador también mediante un pulsador convencional de 230V.

Los pulsadores inalámbricos se pueden definir como pulsadores de dirección o pulsadores universales:

En este caso se puede, **con un pulsador de dirección**, por un lado encender y aumentar la luz y en el otro lado atenuar y apagar. Un impulso doble en el lado de encender activa el aumento de la luminosidad automático hasta la luminosidad máxima con la velocidad dim-speed. Un impulso doble en el lado de apagar activa la función descanso. La función dormitorio infantil se activa en el lado de encender.

Como un pulsador universal: Se realiza la modificación del sentido de la regulación por una interrupción corta de la excitación. Impulsos cortos encienden y apagan.

Función dormitorio infantil (Pulsador universal o de dirección en el lado de encender):

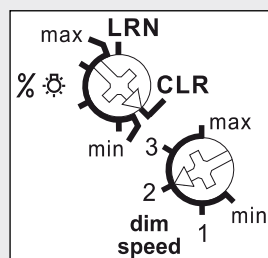
Al encender accionando el pulsador mas largo se enciende después de 1 segundo con la luminosidad mínima y aumenta la luminosidad mientras el pulsador esta excitado muy lento y progresivamente sin modificar el valor de luminosidad memorizado.

Función Descanso (Pulsador universal o de dirección en el lado de apagar): Con una pulsación doble la iluminación atenúa del nivel de la luminosidad actual hasta el nivel mínimo y se apaga. Duración máximo del transcurso 60 minutos, dependiendo del nivel de la luminosidad se puede disminuir la duración. Por una pulsación corto mientras el transcurso se apaga.

Escenas de iluminación en el PC se ajustan y controlan con la software de Visualización y de control FVS. Para eso hay que asignar uno o más Dimmer FUD61NP con sus valores de luminosidad en por ciento en el PC. El descrito 'FSV' se encuentra en 'eltako-wireless.com'.

El LED acompaña el proceso de memorizar según las instrucciones de uso en el siguiente y indica los comandos de control vía radio por un parpadeo corto.

Selector-Funciones



Ejemplo de conexión

