



61 100 704 - 1

*Eltako*

## Telerruptor con retardo

NLZ61NP-UC

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

Temperatura ambiental:

-20°C hasta +50°C.

Temperatura almacenaje:

-25°C hasta +70°C.

Humedad aire relativa:

Media anual <75%.

**1 contacto NA no libre de potencial  
10A/250V CA. Pérdida en espera (stand by)  
solo 0,7 Watt.**

Para el montaje en cajas empotradas.

45 mm de longitud, 45 mm de anchura,  
18 mm de profundidad.

Conmutación de los contactos por el punto  
cero de la curva sinusoidal para la conserva-  
ción de los contactos y lámparas.

La tecnología moderna híbrida reúne las ven-  
tajas de un control electrónica sin desgaste y  
una potencia muy alta por relés especiales.

**Conexión de control universal 8..230 V UC**  
con aislamiento eléctrico de la tensión de la  
alimentación y conmutación de 230 V.

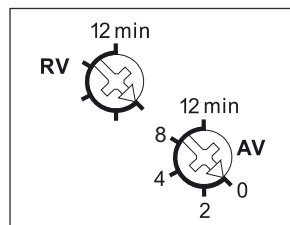
**Por la aplicación de un relé biestable no  
habrá pérdidas por la bobina, tampoco en  
el modo encendido y tampoco calenta-  
miento del dispositivo.**

Después de la instalación hay que esperar  
a la sincronización automática de corta  
duración, antes que se conecta el consumidor  
con la red.

Temporización del retardo de la desconexión  
de 1 hasta 12 minutos ajustable con el selector  
RV.

Temporización del retardo de conexión de  
0 hasta 12 minutos con el selector AV.

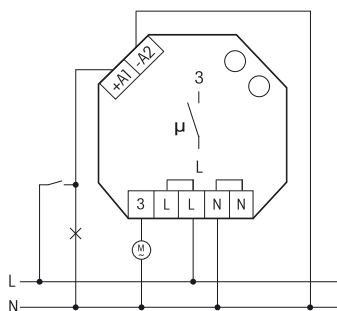
## Selector-Funciones



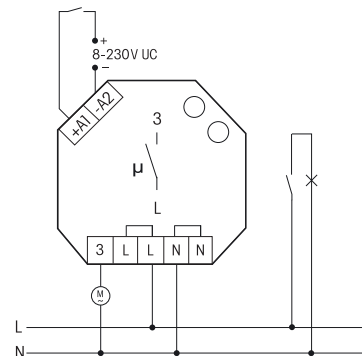
**Funcionamiento:** Con la conexión del con-  
tacto de control (interruptor de luz), empieza  
el retardo de conexión AV (si no está en  
posición 0), por el final del transcurso se  
conecta el extractor. Con la desconexión del  
contacto de control (interruptor de luz) y si  
el transcurso del retardo de conexión ha  
terminado, empieza el retardo de desco-  
nexión, al final del transcurso se desconecta  
el extractor.

**Este telerruptor con retardo de desco-  
nexión se puede controlar sobre todas las  
reguladores EUD12 y EUD61, también en el  
valor mínimo de la regulación.**

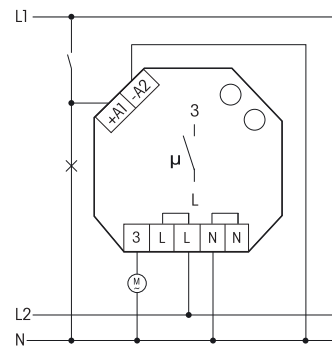
## Ejemplos de conexión



Control de un extractor sobre un interruptor  
de luz



Control de un extractor con tensión pequeña  
sobre un contacto en la porta



Control de un extractor sobre un interruptor  
de luz con potenciales diferentes al interrup-  
tor y extractor

**Guardarlo para el uso posterior!**

**Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

**Asesoramiento y soporte técnico:**

+34 650 95 97 02 y +34 692 83 59 72

klassmann@eltako.com

eltako.com

25/2021 Salvo modificaciones.