

Actuador inalámbrico



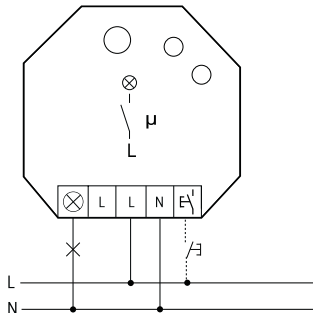
Telerruptor-relé de
conmutación FSR61NP-230V

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%.

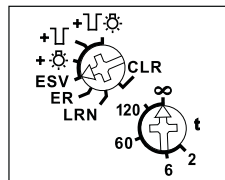
Valido para dispositivos a partir de la semana de fabricación 38/12 (ver información en el fondo del dispositivo)

1. Ejemplo de conexión

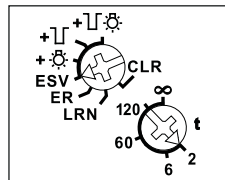


2. Configuración del funcionamiento

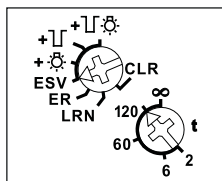
A. Telerruptor



B. Telerruptor con retardo en desconexión

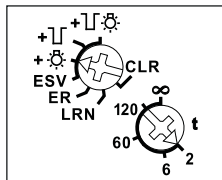


2 minutos

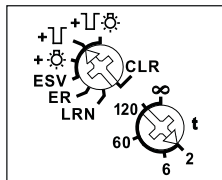


120 minutos

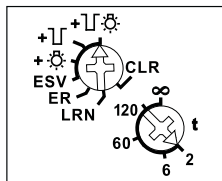
C. Telerruptor con retardo en desconexión y luz permanente activación mediante los pulsadores



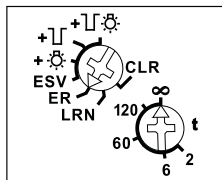
D. Telerruptor con retardo en desconexión y aviso de desconexión



E. Telerruptor con retardo en desconexión, aviso de desconexión y luz permanente activación mediante los pulsadores

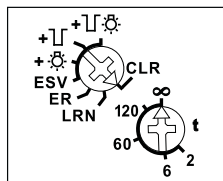


F. Relé de conmutación

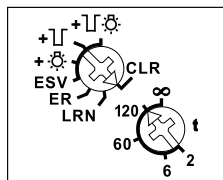


3. Borrar sensores

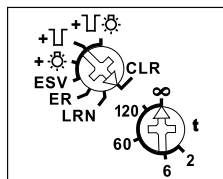
A. Borrar el contenido de la memoria completamente



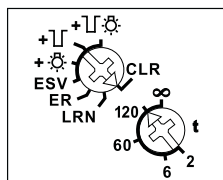
LED
parpadea
irregular-
mente



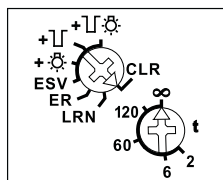
En la
posición
CLR...



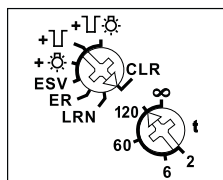
...gire tres
veces entre
120...



...y infinito...



...de un
punto al
otro

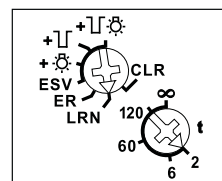


brilla
1 segundo y
se apaga

Borrar sensores individuales asignados, ajustes como asignar, sin embargo el selector superior en CLR.

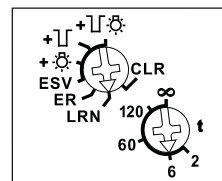
4. Asignar sensores

A. Asignar OFF centralizado, FTK y manija Hoppe como contacto NA



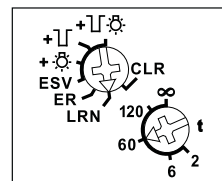
LED brilla y
se apaga
después del
envío del
señal del
sensor

B. Asignar pulsador de escenas, automáticamente se asigna un pulsador con teclas balancines dobles completamente



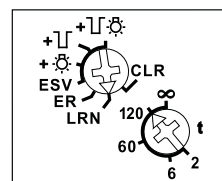
LED brilla y
se apaga
después del
envío del
señal del
sensor

C. Asignar un pulsador universal on/off



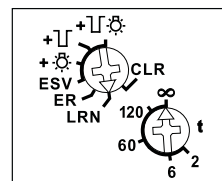
LED brilla y
se apaga
después del
envío del
señal del
sensor

D. Asignar un pulsador como contacto NC



LED brilla y
se apaga
después del
envío del
señal del
sensor

E. Asignar ON centralizado, FTK y manija Hoppe como contacto NA



LED brilla y
se apaga
después del
envío del
señal del
sensor

5. Memorizar escenas

Cuatro escenas pueden ser memorizados con un pulsador posterior asignado como un pulsador de escenas.

1. Telerruptor encender o apagar
2. Con una pulsación mas larga de 3 segundos en uno de los cuatro extremos del pulsador de escenas con teclas dobles, se memoriza el estado de la conmutación.

6. Interruptor crepuscular

junto con un sensor de luminosidad FAH asignado y en la posición ESV (selector superior). En el ajuste del tiempo 120 el contacto abre con un retardo de 4 minutos si hay luz suficiente, en la posición ∞ inmediatamente. El control local y central mediante pulsadores también es disponible.

7. Detección de movimiento

con un detector de movimientos inalámbrico FBH asignado y en el ajuste de función ER. En caso de movimientos se enciende. Si no detecta movimientos abre el contacto después del tiempo de retardo t, ajustable entre 2 hasta 255 segundos (posición ∞).

8. Sensores de luminosidad y sensores de movimiento exterior

se puede utilizar juntos, en el ajuste del funcionamiento ER, para que el movimiento se evalúa solo en la oscuridad. Si el FAH detecta luminosidad, el contacto abre de forma inmediata.

9. Activar y desactivar el repetidor

Si en el momento de la aplicación de la tensión de alimentación en la entrada del control local la tensión de control está aplicada, se enciende o apaga la función repetidor. Como señalización del estado brilla el LED, al aplicar la tensión de alimentación, para 2 segundos = repetidor desactivado (estado de la entrega) o 5 segundos = repetidor actuado.

10. Activar las telegramas de confirmación

Por la entrega desde la fabrica las telegramas de confirmación están apagadas. Posicione el selector superior en posición CLR y el selector inferior en posición max. El LED parpadea rapido. A continuación hay que girar el selector

inferior, en 10 segundos 3 veces al final izquierda (contra el sentido de reloj) y al contrario. El LED para de parpadear y apaga después de 2 segundos. El envío de telegramas de confirmación está encendido.

11. Apagar el envío de telegramas de confirmación

Posicione el selector superior en posición CLR y el selector inferior en posición max. El LED parpadea rapido. A continuación hay que girar el selector inferior, en 10 segundos 3 veces al final izquierda (contra el sentido de reloj) y al contrario. El LED apaga inmediatamente. El envío de telegramas de confirmación está apagado.

12. Asignar telegramas de confirmación de este actuador a otros actuadores

Para el cambio de la posición de conmutación y el envío simultáneamente de telegramas de confirmación, se tiene que usar la entrada de control local.

13. Asignar telegramas de confirmación de otros actuadores a este actuador

Solo tiene sentido, la asignación de telegramas de confirmación de otros actuadores, si este actuador está en el funcionamiento ESV. 'Encender' se asigna en la posición 'encender centralizado', 'apagar' se asigna en la posición 'apagar centralizado'. Después de la asignación se ajuste el tiempo del retardo de desconexión deseada.

14. Datos técnicos

Potencia nominal	10A/250V AC
Cargas incandescentes y halógenas ¹⁾ 230V	2000W
Lámparas fluorescentes con BC* conmutación en DÚO o no compensada	1000 VA
Lámparas fluorescentes con BC* compensadas en paralelo o con BE*	500 VA
Lámparas fluorescentes con BC* y lámparas de bajo consumo	15x7 W 10x20W
Corriente de control 230 V-entrada de control local	3,5 mA
Capacidad en paralelo máx. Línea de control local (longitud aprox.)	0,01 uF (30m)
Pérdida Stand-by (potencia activa)	0,7 W

¹⁾ Con lámparas de máx. 150 W.

* BE = Balastos electrónicos;
BC = Balastos convencionales.



Si un actuador esta dispuesto de memorizar (la LED parpadea tranquilamente) se aprende la próxima señal que llega al actuador. De esta razón hay que asegurarse que durante el proceso de memorizar no se activan otros sensores.

Guardarlo para el uso posterior!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com

03/2013 Reservado el derecho de modificación.