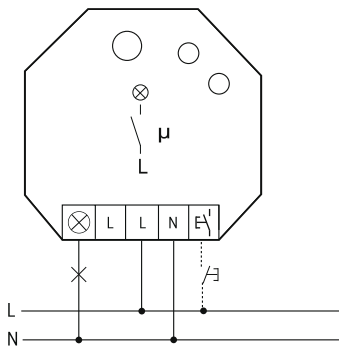


Actuador inalámbrico **CE**
Telerruptor-relé de
conmutación FSR61NP-230V

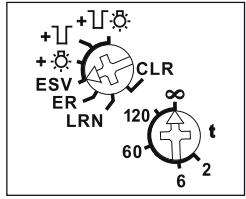
Valido para dispositivos a partir de la semana de fabricación 21/12 (ver información en el fondo del dispositivo)

1. Ejemplo de conexión

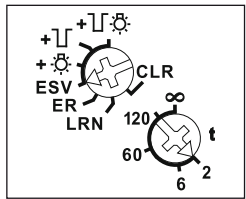


2. Configuración del funcionamiento

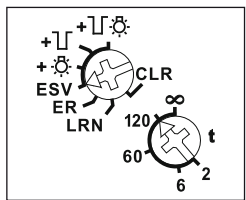
A. Telerruptor



B. Telerruptor con retardo en desconexión

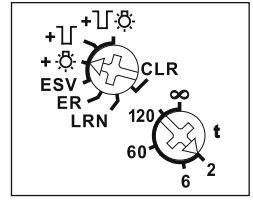


2 minutos

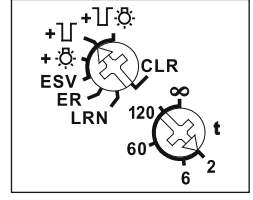


120 minutos

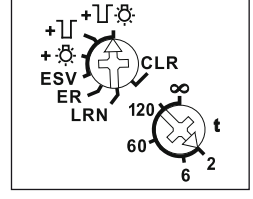
C. Telerruptor con retardo en desconexión y luz permanente activación mediante los pulsadores



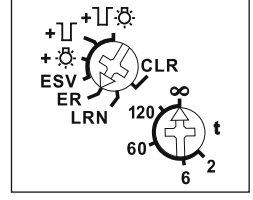
D. Telerruptor con retardo en desconexión y aviso de desconexión



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

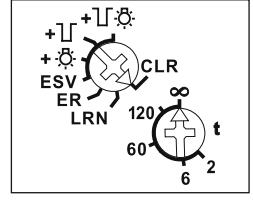


F. Relé de conmutación

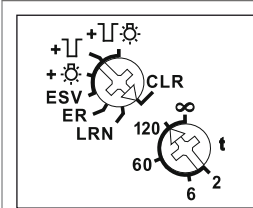


3. Borrar sensores

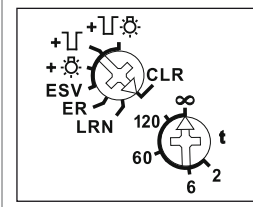
A. Borrar el contenido de la memoria completamente



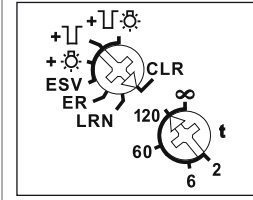
LED parpadea irregularmente



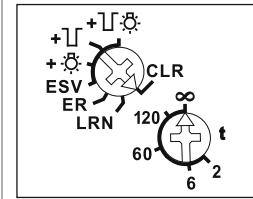
En la posición CLR...



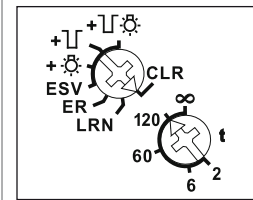
...gire tres veces entre 120...



...y infinito...



...de un punto al otro

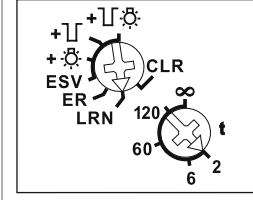


brilla 1 segundo y se apaga

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

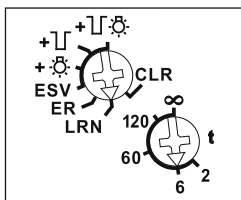
4. Asignar sensores

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



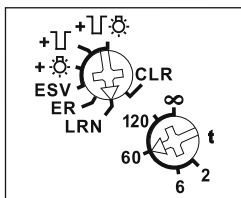
LED brilla y se apaga después del envío del señal del sensor

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



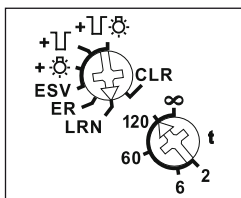
LED brilla y se apaga después del envío del señal del sensor

C. Asignar un pulsador universal on/off



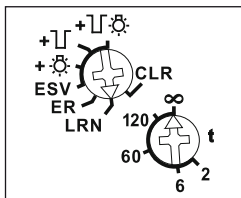
LED brilla y se apaga después del envío del señal del sensor

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. 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.

11. 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.

12. Datos técnicos

Potencia nominal	10A/250V AC
Cargas incandescentes y halógenas ¹⁾ 230V	2000W
Lámparas fluorescentes con BC* conmutación en DÚO o no compensada	1000VA
Lámparas fluorescentes con BC* compensadas en paralelo o con BE*	500VA
Lámparas fluorescentes con BC* y lámparas de bajo consumo	15x7W 10x20W
Corriente de control 230V-entrada de control local	3,5mA
Capacidad en paralelo máx. Línea de control local (longitud aprox.)	0,01 μ F (30m)
Pérdida Stand-by (potencia activa)	0,7W

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.

Atención!

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