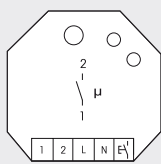


**FSR61-230V**



**1 contacto NA no libre de potencial 10A/250V AC, lamparas incandescentes 2000W, retardo en desconexión opcional con avisador de desconexión y luz permanente con los pulsadores. Radio bi-direccional y función repetidor. Perdida en espera (stand by) solo 0,6 Watt.**

Para el montaje empotrada. 45 mm de longitud, 55 mm de anchura, 33 mm de profundidad  
Tension de alimentación y tension de control local 230V.

**Este actuador inalámbrico dispone de la moderna tecnología-híbrida, desarrollado por nosotros: La electrónica de recepción y evaluación sin desgastes hemos combinado con un relé biestable.**

Adicional con una conexión de control inalámbrico mediante una antena interna se puede controlar este actuador inalámbrico también mediante un pulsador convencional de 230V. Corriente para pulsadores luminosos no se permite.

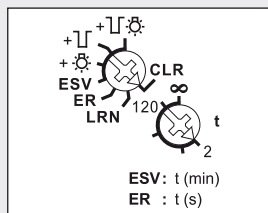
A partir de la semana de fabricación 14/2011 con **radio bi-direccional** y además opcional con **función repetidor**. Cualquier cambio de estado y telegramas del control centralizado recibidos, se confirma con un telegrama inalámbrico. Este telegrama inalámbrico se puede asignar en otros actuadores, el software FVS y en las indicadores universales FUA55.

**Control de escenas:** Con uno de los cuatro señales de control de un pulsador con teclas basculantes dobles, definido como pulsador de escenas, se puede actuar varias FSR61 para encender y apagar una escena.

**Con el selector superior** en la posición LRN serán hasta 35 pulsadores inalámbricos memorizados, de estos uno o varios para el control centralizado. Además, contactos inalámbricos para puertas y ventanas con la función contactos NA o NC si la ventana esta abierta. Después se elige la función deseada del telerruptor-rele de conmutación:

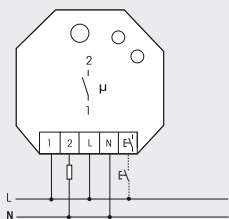
- ER** = Relé de conmutación
- ESV** = Telerruptor. En su caso con retardo de desconexión, así
  - + ☼ = ESV con luz permanente por los pulsadores
  - + ⏏ = ESV con avisador de desconexión
  - + ⏏☼ = ESV con luz permanente por los pulsadores y avisador de la desconexión

## Selector-Funciones



Configuración predeterminada de la fabrica

## Ejemplo de conexión



**Si la función 'luz permanente por los pulsadores'** ☼ esta activada se puede, encender la luz permanente por una pulsación mas largo de 1 segundo, cual apaga automáticamente después de dos horas o antes por una pulsación de nuevo.

**Si la función 'Avisador de desconexión'** ⏏ esta activada, parpadea la iluminación aproximadamente 30 segundos antes del final del transcurso en total 3 veces a intervalos cada vez menores.

Si las funciones 'Avisador de desconexión' y 'Luz permanente por los pulsadores' ⏏☼ están activadas sucede con la desconexión de la luz permanente el avisador de desconexión.

**Con el selector inferior** se puede ajustar el retardo en desconexión en la función ESV de 2 hasta 120 minutos. En la posición ∞ función telerruptor normal, ES sin retardo en desconexión, sin luz permanente por los pulsadores y sin avisador de desconexión.

En la posición ER = Relé de conmutación, del otro selector, se puede activar con este selector una función de seguridad y de ahorro en energía en todas las posiciones, excepto ∞: Si no recibe un comando de apagar, por ejemplo por un pulsador defectuoso o un comando demasiado corto, desconecta el relé después de la temporización, ajustable entre 2 y 120 segundos automáticamente. Si un contacto ventana-puerta esta asignado, la función temporización esta apagada.

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

**Detección de movimiento** con un detector de movimientos inalámbrico FBH asignado y 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 ∞).

**Sensores de luminosidad exteriores y detectores de movimientos** pueden ser utilizados juntos, en el ajuste de función ER, para la evaluación de movimiento solo en la oscuridad. Si el FAH detecta luminosidad, el contacto abre de forma inmediata.

**Con la asignación** también se define el valor de la conmutación entre crepúsculo incipiente y la oscuridad.

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

**FSR61-230V**

Actuador inalámbrico  
Telerruptor-rele

Ref. 30100005

**70,50 €/Uni.**