

Actuador inalámbrico



Telerruptor-relé de conmutación FSR70-230V

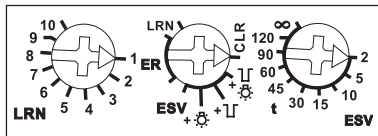
1 contacto NO libre de potencial
10A/250V AC, lámparas incandescentes
2000 W. Pérdida en espera (stand by) solo
0,8 Watt.

Montaje en la línea de conexión, por ejemplo
en falsos techos. 100mm de longitud,
50mm de anchura y 25mm de profundidad.

Este actuador inalámbrico como telerruptor-relé de conmutación dispone de la moderna tecnología-híbrida, desarrollado por nosotros: La electrónica de recepción y evaluación sin desgastes hemos combinado con un relé biestable que conmuta en el punto cero de la curva sinusoidal.

Así no habrá pérdidas por la bobina,
tampoco si el dispositivo está encendido
ni calentamiento del mismo.

Selector-Funciones



Con el selector del medio en el lateral

serán en la posición LRN 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
está abierta. Después se elige la función
deseada del telerruptor-relé 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.

Si la función 'luz permanente por los
pulsadores' ☼ está activado se puede,
por una pulsación mayor de 1 segundo,
encender la luz permanente que apaga
automáticamente después de dos horas
o antes por una pulsación de nuevo.

Si la función 'Avisador de desconexión' ⏏
está activado, 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 derecha en el lateral, en la
posición ESV, se puede ajustar el retardo de
desconexión ajustar el retardo en desconexión
de 2 hasta 120 minutos. Con 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, del selector medio,
se activa en todas las posiciones, excepto
∞, una función de seguridad y de ahorro en
energía. 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 está asignado,
la temporización está apagada.

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

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 vía radio
por un parpadeo corto.

Asignar los sensores a los actuadores

**Todos los sensores como pulsadores
inalámbricos, módulos emisoras, contactos
ventana/puerta, interruptores horarios,
detectores de movimientos-luz se tiene que
asignar a los actuadores (receptores con
Dimmer, interruptores o relés), así estos pueden
recibir y realizar los comandos de ellos.**

Asignar el FSR70-230V

Por la entrega de la fábrica, la memoria
esta vacía. Si no está seguro, si algo
esta memorizado, **se tendrá que vaciar
la memoria en total:**

Ponga el selector del medio a CRL. El LED
parpadea nerviosa. Ahora hay que girar el
selector izquierdo, en 10 segundos 3 veces a
la derecha hasta el final (de min a max) y
al contrario. El LED para de parpadear y se
apaga después de 2 segundos. Todos los
sensores asignados quedan borrados.

Borrar sensores individuales asignados

Ponga el selector del medio en la posición
CLR y activa el sensor. El LED que estaba
parpadeando rápidamente ya se apaga.

Asignar sensores

- Gire el selector izquierdo a la función
deseada:
 - = memorizar;
 - = asignar 'off centralizado';
 - = asignar 'on centralizado';
 - = asignar un pulsador como
'contacto NC';
 - = asignar un FTK o una manija HOPPE
como contacto NC;
 - = asignar un FTK o una manija HOPPE
como contacto NA

Quando se asigna un **FAH como sensor
de luminosidad**, la posición del selector
derecha define el valor de la conmutación
entre: 2 = completa oscuridad y 120 =
crepúsculo incipiente.

- Pone el selector del medio a la posición
LRN. El LED parpadea tranquila.
- Active el sensor elegido para asignar.
El LED se apaga.

Para asignar el contacto Ventana-Puerta
(FTK) hay que abrir el FTK por quitar la
placa del fondo. En pulsar el botón rojo
se active el proceso de asignar.

Para asignar más sensores, se tiene que
girar por un momento de la posición LRN a la
posición 1.

Después del proceso de memorizar hay que
poner los selectores en las funciones deseadas.



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.**