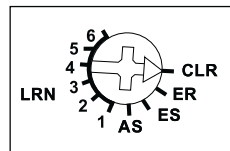


Actuador inalámbrico

Telerruptor-relé de conmutación  
FSR70S-230V como interruptor de cordón**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 AC, Lámparas incandescentes  
2000 Watt, LBC hasta 200 Watt.  
Pérdida Stand by solo 0,8 Watt.  
Montaje en la línea de alimentación de  
lámparas de pie y de noche. 100mm de  
longitud, 50mm de anchura y 31mm de  
altura.**Este actuador inalámbrico como telerruptor-relé de conmutación dispone de la moderna tecnología-híbrida, desarrollado por nosotros: La electrónica de recepción evaluación sin desgastes hemos combinado con un relé bistable 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 en el lateral** serán en la posición LRN hasta 35 pulsadores inalámbricos memorizados, de estos uno o varios para el control centralizado. Además, un sensor de movimiento y luminosidad inalámbrico FBH y/o un sensor de luminosidad exterior inalám-

brico FAH para una simulación de presencia. Después se elige la función deseada de este telerruptor-relé:

**ES = Telerruptor**

Con un FBH asignado se enciende en caso de movimiento y con un FAH adicional por crepúsculo, si no detecta movimiento abre el contacto con un retardo de 4 minutos.

Un pulsador inalámbrico para activar y desactivar la simulación de presencia se puede asignar adicional.

**ER = Relé de conmutación**

Con un FAH asignado se enciende en caso de crepúsculo y abre con luminosidad con un retardo de 4 minutos.

**AS = Simulación de presencia**

La AS inicia con un tiempo de pausa al azar entre 20 y 40 minutos, seguida de un tiempo de encender al azar entre 30 y 120 minutos.

Si se gira el selector en la posición AS o si se conecta la tensión en la posición AS, enciende la luz después de un segundo para 5 segundos.

Con un FAH asignado comienza la AS solo con el crepúsculo. Si el FAH detecta luminosidad, termina la AS con un retardo de 4 minutos.

**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 inalámbricos a los actuadores****Todos los sensores, tienen que ser asignados a los actuadores, así se pueden recibir y realizar los comandos de ellos.****Asignar el FSR70S-230V**Por la entrega de la fábrica, la memoria esta vació. Si no está seguro, si algo esta memorizado, **se tendrá que vaciar la memoria en total:**

Ponga el selector del medio a CLR. El LED parpadea rápido. Ahora girar en dos segundos el selector tres veces alejando

del final derecho 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 en la posición CLR y activa el sensor. El LED que estaba parpadeando rápidamente ya se apaga.

**Asignar sensores**

1. Gire el selector inferior a la función deseada, a continuación parpadea el LED tranquilamente:

- 1 = memorizar;
- 2 = asignar 'off centralizado';
- 3 = asignar 'on centralizado';
- 4 = asignar un FBH como sensor de movimiento;
- 5 = asignar un FAH como sensor crepuscular;
- 6 = Asignar un pulsador para la activación o desactivación de la simulación de presencia en el modo de funcionamiento ES.

2. Active el sensor elegido para asignar. El LED se apaga.

Si debe que asignar mas sensores hay que girar el selector brevemente alejando de la posición elegida y comenzar de nuevo con 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.

**Radiofrecuencia EnOcean**

Frecuencia	868.3MHz
Potencia de transmisión	max. 10mW

**Eltako GmbH declara que el dispositivo de radiofrecuencia tipo FSR70S-230V está de acuerdo con la Directiva 2014/53/UE.****El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en la siguiente dirección de internet: [eltako.com](http://eltako.com)****Guardarlo para el uso posterior!****Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

**Asesoramiento y soporte técnico:**

☎ Thomas Klassmann 650 95 97 02

✉ [klassmann@eltako.com](mailto:klassmann@eltako.com)[eltako.com](http://eltako.com)