

Actuador inalámbrico



Telerruptor-relé de conmutación
FSR61NP-230V+FTK-rw
para el control de campanas,
extractores etc.

1 contacto NA no libre de potencial
10A/250V AC. Radio bi-direccional y función
repetidor. Pérdida Stand-by solo 0,7 Watt.

Para el montaje en cajas empotradas.
45 mm de longitud, 55 mm de anchura,
33 mm de profundidad.

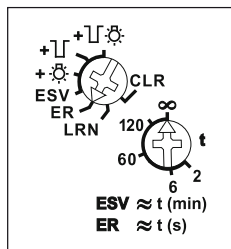
Tensión de control y conmutación local 230V.

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 bistable que conmuta en el punto cero de la curva sinusoidal.

Así no habrá pérdidas por la bobina, tampoco si el dispositivo esta encendido y ni calentamiento del mismo. Después de la instalación hay que esperar por la sincronización automática, antes de que se conecta el consumidor controlado con la red.

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.

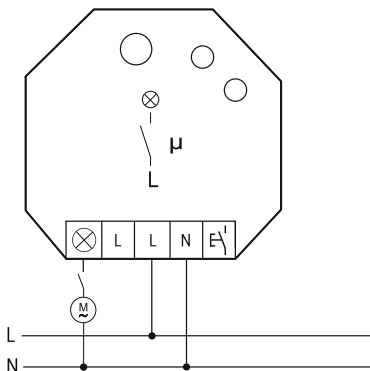
Selector-Funciones



Los selectores, desde la fábrica, están puestas en las posiciones correctas ER y ∞ el FTK-rw ya está asignado al FSR61NP-230V.

Si por la integración a un sistema inalámbrico mas grande la asignación nueva es necesaria, por favor consulte a las instrucciones del FSR61NP-230V y del FTK-rw. Están disponibles en nuestra página WEB: www.eltako.es bajo 'Instrucciones de uso'.

Ejemplo de conexión



Datos técnicos

Potencia nominal	10A/250V AC
Tensión de conmutación	230V
Pérdida stand by (potencia activa)	0,7W

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.

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.

Contacto Ventana-Puerta FTK-rw

El contacto ventana-puerta FTK-rw, sin baterías, dispone de una alimentación propia mediante una célula solar y guarda también energía para su funcionamiento nocturno.

Al abrir y cerrar se envía cada vez una señal, además cada 15 minutos el estado actual.

Fijación por pegar o atornillar. Tipo de protección IP54, apto también para la instalación en el exterior.

Medidas contacto, L x An x Al: 75 x 25 x 12 mm;
Medidas iman. L x An x Al: 37 x 10 x 6 mm.

Almacenamiento de energía mediante energía solar: Para la prueba del funcionamiento y el funcionamiento hay que cargar el FTK antes varias horas en luz del día o luz artificial.

Tanto el contacto de la ventana-puerta como el imán tienen una muesca de aproximada 10 mm de longitud, que marcan el lugar donde tienen que estar al lado del otro, si la ventana está cerrada. Su distancia no debe ser mayor de 5 mm.



Atención! Durante el montaje debe tenerse en cuenta, de que el imán no se posiciona a una distancia mayor de 5 mm al contacto magnético (muesca en la carcasa del contacto de ventana).

Atención!

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