

Actuador inalámbrico



Temporizador para el interruptor de tarjetas o detector de humo
FZK70-230V

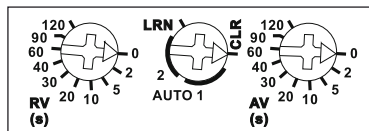
1+1 contacto NA no libre de potencial
10A/250V CA, lámparas incandescentes
2000 Watt. Pérdida en espera (stand by) solo
0,9 Watt. Retardo de desconexión y retardo
de conexión para un contacto ajustable.

Montaje en la línea de suministro de 230V,
por ejemplo en techos falsos. 100 mm de
longitud, 50 mm de anchura y 25 mm de
profundidad.

Este actuador inalámbrico 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, también si el dispositivo esta encendido y tampoco calentamiento del mismo. Después de la instalación hay que esperar a la por la sincronización automática, antes que se conecta el consumidor controlado con la red.

Selector-Funciones



Con el selector izquierdo RV, se ajusta el tiempo del retardo de conexión RV para el contacto L-2 entre 0 y 120 segundos.

El selector central se necesita para la asignación. Luego se elige, con este selector, el comportamiento después de un apagón. En AUTO1 mantiene la posición, en AUTO2 desconecta de forma definida.

Con el selector por la derecha AV se ajuste el retardo de conexión AV para el contacto L-2 entre 0 y 120 segundos.

Los ajustes AV y RV permiten un control muy confortable del aire acondicionado con los interruptores inalámbricos para tarjetas FKF y FKC.

El retardo de conexión comienza al insertar la tarjeta en el interruptor de tarjetas y el retardo de desconexión comienza al retirar la tarjeta.

Además al interruptor de tarjeta FKF pueden ser asignados los contactos ventana/puerta FTK y las manijas de ventanas "Hoppe".

Por la apertura de uno de las ventanas controladas comienza también el tiempo-RV, al final del tiempo abre el contacto L-2. Por el cierre de todas las ventanas controladas comienza el tiempo AV, al final del tiempo cierre el contacto L-2.

El contacto L-1 está previsto para el control de la luminosidad y conmuta inmediatamente sin AV/RV. Para la ampliación del poder de conmutación de un canal, las salidas 1 y 2 pueden ser acoplados, si el control de un aire acondicionado no está preciso. En este caso se tiene que poner AV y RV en 0.

Si se asigna sensores de movimientos, ambos contactos conmutan inmediatamente en caso de movimientos. Si no detecta movimiento durante 15 minutos, ambos canales quedan desconectados.

Varios detectores de humo inalámbricos FRW-ws se relacionan lógicamente con este actuador temporizador inalámbrico, que el tiempo no se inicia hasta que todos los FRW-ws informan el final del alarma.

Interruptor de tarjetas y detector de humo no pueden funcionar conjuntamente con un FZK.

El LED dentro del selector izquierdo, en el lateral, acompaña el proceso de asignación y indica mientras el funcionamiento comandos de control por un parpadeo corto.

Asignar los sensores 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 FZK70

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 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

1. Poner el selector central en posición LRN. El LED parpadea tranquilamente.
2. Activa el sensor que quieren memorizar. El LED se apaga.

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

Con el selector por la derecha se ajusta el retardo de conexión AV.

Función según tipo de sensor:

Interruptor de tarjetas FKF y FKC:

Después de insertar la tarjeta al interruptor de tarjetas, cierre el contacto L-1 inmediatamente y comienza el AV, al final del tiempo cierre el contacto L-2.

Contactos ventana-puerta y/o manijas de ventanas "Hoppe":

Después del cierre de todas las ventanas comienza el AV, al final del tiempo cierre el contacto L-2.

Detector de movimiento-luz FBH:

Si se envíe "movimientos" cierran ambos contactos inmediatamente.

Con el selector izquierdo se ajusta el tiempo del retardo de conexión RV.

Función dependiente del sensor:

Interruptor de tarjetas FKF y FKC:

Después del retire de la tarjeta del hotel abre el contacto L-1 inmediatamente, simultánea comienza el retardo de desconexión RV y el contacto L-2 abre al final.

Contactos ventana-puerta y/o manijas de ventanas "Hoppe":

Después del abre de una ventana comienza el RV, al final del tiempo abre el contacto L-2.

Detector de movimiento-luz FBH:

Si se envíe "no movimientos" comienza un retardo de desconexión fija de 15 minutos, al final del tiempo abren ambos contactos.



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.