

RS485 - Bus Actuador de conmutación

Temporizador para el interruptor de tarjetas o detector de humo
FZK12-12V DC

Actuador de conmutación con 1 canal, 1 contacto no libre de potencia 16A/250V AC, lámparas incandescentes hasta 2000W, retardo de desconexión y retardo de conexión ajustable. Pérdida Stand-by solo 0,1 Watt.

Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico de 35mm, EN 60715 TH35. 1 modulo = 18mm de anchura y 58mm de profundidad.

Conexión al Eltako-RS485-Bus.
Terminales RSA y RSB.

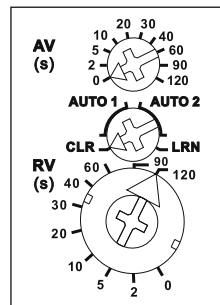
Se puede añadir de esta manera hasta 128 actuadores.

Por cada canal pueden ser asignado hasta un máximo de 35 pulsadores con 4 funciones cada uno.

Tensión de control 230V.

Conmutación en el punto cero de la curva sinusoidal para la protección de los contactos y consumidores.

Selector de funciones



Con el selector superior AV se ajusta el tiempo del retardo de conexión AV para el contacto L-1 entre 0 y 120 segundos.

El selector central se necesita para la asignación. Después se define el comportamiento después de un apagón. En posición AUTO1 se mantiene el estado de conmutación, en la posición AUTO2 se desconecta definido.

Con el selector inferior RV, se ajusta el tiempo del retardo de conexión RV para el contacto L-1 entre 0 y 120 segundos.

Los tiempos AV y RV permiten un control de la iluminación y del climatizador confortable con los interruptores inalámbricos para tarjetas FKF y FKC.

El retardo de conexión comienza al meter 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, las manijas de ventanas "Hoppe" y los detectores de movimiento/luminosidad FBH.

Por la abertura de uno de las ventanas controladas comienza también el tiempo-RV, al final del tiempo abre el contacto L-1. Por el cierre de todas las ventanas controladas comienza el tiempo- AV, al final del tiempo cierre el contacto L-1.

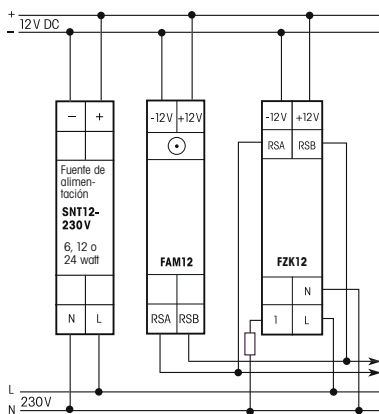
Detectores de movimiento/luz cierran, en caso de movimiento, el contacto L-1 si la tarjeta está metida y abren el contacto después de 15 minutos sin movimientos, también si la tarjeta está metida.

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 inferior acompaña el proceso de asignar y indica los comandos de control vía radio por un parpadeo corto.

Esquema de conexión



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 FZK12

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

Ponga el selector central al CRL. El LED parpadea nerviosa. Ahora hay que girar el selector superior, en 10 segundos 3 veces a la derecha hasta el final (de min a máx) 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 central en la posición CLR y accionar el sensor. El LED que estaba parpadeando rápidamente ya se apaga.

Asignar sensores

1. Ponga el selector central a la posición LRN. El LED parpadeo tranquilo.
2. Accione el sensor que quieren asignar. El LED se apaga.

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

Después de la asignación hay que ajustar con el selector superior el retardo de conexión AV. Función dependido al sensor:

Interruptor de tarjetas FKF:

Después de insertar la tarjeta al interruptor de tarjetas comienza el AV, al final del tiempo cierre el contacto.

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

Después del cierre de una ventana comienza el AV, al final del tiempo cierre el contacto.

Detector de movimiento-luz FBH:

Si se envíe "movimientos" cierre el contacto inmediatamente.

Ajuste con el selector central las funciones AUTO1 o AUTO2:

AUTO1: El estado de conmutación del relé se mantiene en caso de un apagón.

AUTO2: El relé desconecta de forma definida en caso de un apagón.

Con el selector inferior se ajusta el tiempo del retardo de conexión RV. Función dependiente del sensor.

Interruptor de tarjetas inalámbrico FKF:

Después del retiro de la tarjeta del hotel/Keycard comienza el retardo de desconexión RV y el contacto 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.

Detector de movimiento-luz FBH:

Si se envíe "no movimientos" comienza un retardo de desconexión fija de 15 minutos, al final del tiempo abre el contacto.



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.