

Actuador inalámbrico

Temporizador para el interruptor para tarjetas FZK61NP-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.

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

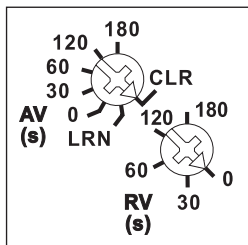
Tensión de alimentación y conmutación 230V.

Este actuador inalámbrico como dispone de la moderna tecnología-híbrida, desarrollado por nosotros: La electrónica de recepción y evaluación sin desgastes la hemos combinado con dos relés biestables que conmutan en el punto cero de la curva sinusoidal.

Así no habrá pérdidas por la bobina, tampoco si el dispositivo está encendido nie calentamiento del mismo. Después de la instalación consta la corta sincronización automática.

Corriente máxima, suma de los dos contactos, 16A con 230V.

Selector-Funciones



El selector superior AV se necesita para la asignación. Después se ajusta el tiempo del retardo de conexión AV para el contacto L-2 entre 0 y 180 segundos.

Con el selector inferior RV, se ajusta el tiempo del retardo de conexión RV para el contacto L-2 entre 0 y 180 segundos.

Los ajustes AV y RV permiten un control muy confortable del aire acondicionado.

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

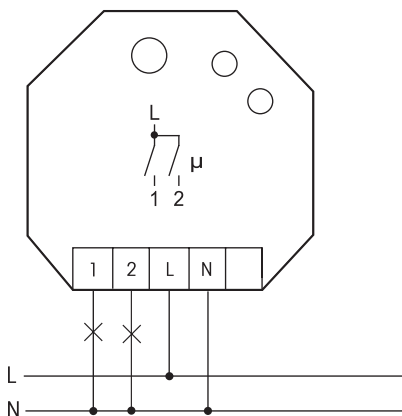
Además al interruptor de tarjeta FKF pueden ser asignados los contactos ventana/puerta FTK y las manijas de ventanas "Hoppe".

Por 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.

Esquema de conexión



Asignar los sensores a los actuadores

Todos los sensores tienen que ser asignados a los actuadores (receptores con dimmer, interruptores o relés), así estos pueden recibir y realizar los comandos de ellos.

Asignar el FZK61NP

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

Borrar sensores individuales memorizados

Ponga el selector superior en la posición CLR y activa el sensor. La LED que estaba parpadeando rápidamente ya se apaga.

Memorizar los sensores

1. Poner el selector de arriba en posición LRN. La LED parpadea tranquilamente. Para encontrar la posición deseada con más seguridad, ayuda el parpadeo de la LED, si al girar el selector se llega a una nueva zona de ajuste.
2. Elige con el selector inferior el modo de funcionamiento.
180 = AUTO1
0 = 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.
3. Activa el sensor que quieren memorizar. La LED se apaga.

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

Después de la asignación haz 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, 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 envié "movimientos" cierran ambos contactos inmediatamente.

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

Interruptor de tarjetas FKF:

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 envié "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.

Attenzione!

L'installazione di queste apparecchiature elettriche deve essere eseguita soltanto da personale qualificato, altrimenti c'è il pericolo d'incendio o di scariche elettriche!