

Tipp-Funk®-Actuador-Relé



TF61R-230V

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%.

Valido para dispositivos a partir de la semana de fabricación 50/16 (ver información en el fondo del dispositivo)

Actuador relé via radio 10A/250V AC
1 contacto NA o NC, no libre de potencial.
Pérdida Stand-by solo 0,8 vatios.
Para el montaje empotrado.
45x45x18mm.

Con la tecnología comfortable Tap-radio® pueden ser enlazados hasta 32 pulsadores y contactos de ventana inalámbricos.

Conmutación por el pase cero de la senoide.

Radio bidireccional opcional.

Tensión de alimentación, de conmutación y de control local 230V.

En caso de apagón desconecta de forma definida (contactos abren y mantienen abiertos).

Adicional a la entrada inalámbrica sobre la antena integrada este actuador también puede ser controlado mediante un pulsador local convencional de 230V en caso deseado. No se permite la conexión de pilotos.

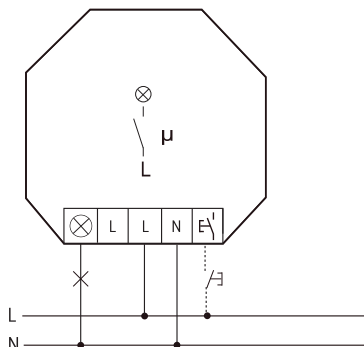
Mientras el proceso de la asignación se puede decidir el funcionamiento del contacto como contacto NA o NC.

Si cierra el contacto cuando al mínimo una ventana esta abierta, puede ser controlada una campana o se puede provocar una alarma.

Si abre el contacto cuando al mínimo una ventana esta abierta, pueden ser controlada la calefacción o el aire acondicionado.

Varios contactos de abertura inalámbricos están enlazados entre ellos, el contacto de abertura ultimo asignado decide sobre la función.

Ejemplo de conexión



Puesta en marcha:

Después de aplicar de la tensión de alimentación el modo de la asignación está activada durante 2 minutos, si la memoria está vacía (estado de entrega) o el modo de la asignación no está bloqueada.

Con un parpadeo breve de la lámpara se indica la disposición de la asignación.

Asignación de pulsadores inalámbricos:

Pulsador via radio con contacto NA:

pulsa brevemente 3 veces;

Pulsador via radio con contacto NC:

pulsa brevemente 4 veces;

Contacto de abertura y manija de ventana Hoppe con contacto NA:

Cierra y abre la ventana brevemente por 3 veces

(cierra la ventana->abre->cierra->abre->cierra->abre;

Contacto de abertura y manija de ventana Hoppe con contacto NC:

Cierra y abre la ventana brevemente por 4 veces

(cierra la ventana->abre->cierra->abre->cierra->abre->cierra->abre.

GFVS: Telegrama de asignación 0xE0400D80; la transmisión de los telegramas de confirmación se activa automáticamente y se transmiten durante el proceso de asignación. El modo de asignación se bloquea automáticamente. Después de la asignación de un pulsador, esto se confirma con un parpadeo breve de la carga y el modo de la asignación se activa para 2 minutos mas.

Para evitar una asignación por descuido bloqueamos el modo aprender automáticamente 2 minutos después de la ultima asignación. Esto se indica mediante un doble ON/OFF breve de la carga.

Bloquear el modo de aprender inmediata:

Pulsa el pulsador inalámbrico anteriormente asignado o un pulsador convencional conectado brevemente por 3 veces y 1 vez mas larga (>1 segundo).

En caso de un contacto de apertura:

Cierra la ventana->abre->cierra->abre->cierra->abre->cierra más larga (>1segundo)->abre.

Se indica el bloqueo mediante un parpadeo doble de la carga.

Desbloquear el modo de asignación:

Pulsa un pulsador anteriormente asignado o el pulsador local por 4 veces corto y una vez mas larga (>1 segundo).

En caso de contacto de ventana inalámbrico corresponden 4 pulsaciones breves y una pulsación larga = Cerrar ventana -> abrir -> cerrar -> abrir -> cerrar -> abrir -> cerrar -> abrir -> cerrar mas tiempo (>1 segundo) -> abrir.

Con un parpadeo breve de la carga se indica la disposición de la asignación.

Borrar la memoria completamente (recuperar el estado de entrega):

1. Conecta y desconecta la tensión de alimentación.

2. Pulsa un pulsador anteriormente asignado (no pulsador de control general) o el pulsador local por 8 veces corto y una vez mas larga (>1 segundo).

Con un parpadeo corto de la lámpara se indica el borrado de la configuración.

3. Comienza de nuevo en 'Asignación de pulsadores inalámbricos'.

Activación y desactivación de las telegramas de confirmación:

1. Conecta y desconecta la tensión de alimentación.

2. Pulsa un pulsador anteriormente asignado (no pulsador de control general) o el pulsador local por 7 veces corto y una vez mas larga (>1 segundo).

Con un parpadeo corto doble de la lámpara se indica la activación.

Con un parpadeo corto de la lámpara se indica la desactivación.

EnOcean wireless

Frequency	868,3MHz
Transmit power	max. 10mW

Hereby, Eltako GmbH declares that the radio equipment type TF61R-230V is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: eltako.com

Must be kept for later use!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Technical Support English:

☎ Michael Thünte +49 176 13582514

✉ thuente@eltako.de

☎ Marc Peter +49 173 3180368

✉ marc.peter@eltako.de

eltako.com