

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%.

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.

Pueden ser asignados hasta 32 pulsadores de radio, contactos inalámbricos de ventana-puerta y el radio bidireccional mediante la tecnología confortable Tipp-Funk®.

Conmutación por el pase cero de la sinusoide.

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.

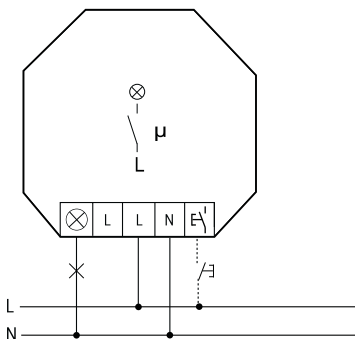
Mientras el proceso de la asignación se puede decidir el funcionamiento del contacto como contacto NA o NC.

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.

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 OxEO400D80; la transmisión de las telegramas de confirmación se activa 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. Si no sucede ninguna acción durante 2 minutos, se desactiva el modo de la asignación. Esto se confirma con un parpadeo breve de la carga.

Para evitar una asignación por descuido recomendamos el bloqueo enseguida del modo de la asignación después del proceso de asignación de todos los pulsadores inalámbricos.

Bloquear el modo de asignación:

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:

1. Conecta y desconecta la tensión de alimentación.

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

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

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

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.

Eltako GmbH declara que los productos incluidos en este manual de uso, están de acuerdo con los requisitos esenciales y las demás disposiciones correspondientes de la Directiva 1999/5/CE.

Una copia de la declaración de la conformidad UE puede ser solicitada contactando la dirección abajo indicada.

Guardarlo para el uso posterior!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Asesoramiento y soporte técnico:

☎ Thomas Klassmann 650 95 97 02

✉ klassmann@eltako.com

eltako.com

08/2016 Salvo modificaciones.