

Tipp-Funk®-Actuador de persianas **CE**
TF61J-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 de persianas y toldos 1+1 contacto NA, 4A/250V AC para un motor de persianas o toldos.
Pérdida Stand-by solo 0.8 vatios.
Para el montaje empotrado.
45x45x18mm.

Con la tecnología confortable Tipp-Funk® pueden ser enlazados hasta 24 pulsadores y contactos de apertura inalámbricos.

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.

Puede ser asignado un pulsador inalámbrico con las funciones 'subir, stop, bajar, stop' como un pulsador universal igual del pulsador convencional de control local o un pulsador inalámbrico direccional de persianas con la función 'subir' en el superior y 'bajar' en el inferior. Una pulsación breve interrumpe el movimiento

al instante. Además, puede ser asignado un pulsador de control general con prioridad.

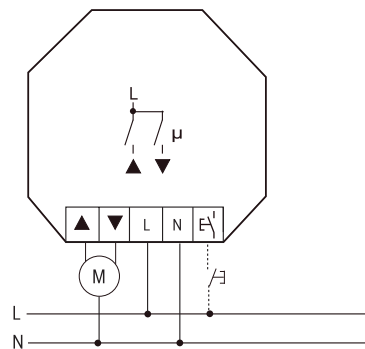
Puede ser activada una función de giro por pulsación: Pulsadores universales, direccionales y convencionales locales actúan al principio estático y permiten de esta manera el giro de láminas de cortinas. Después de una pulsación >1 segundo conmuta al modo dinámico.

En caso de control mediante el software GFVS comandos de marcha de subida y bajada pueden ser enviados con tiempos de marcha exactos. El actuador informa exactamente tras cada actividad sobre el tiempo de marcha transcurrido, también si recibe el comando mediante un pulsador convencional. De esa manera el software GFVS puede informar siempre sobre la posición correcta de las persianas. Al llegar al final de carrera arriba o abajo se sincroniza automáticamente la posición de la persiana.

Si se asigna un contacto inalámbrico ventana TF-FKB o TF-FKE, se configura una protección contra el cierre en caso de puerta abierta, cual impide comandos generales 'bajar' y comandos del GFVS 'bajar'.

Se puede asignar hasta 24 pulsadores inalámbricos.

Ejemplo de conexión



Puesta en marcha:

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

Con un breve movimiento "bajar-stop" se indica la posibilidad de la asignación.

Asignación de pulsadores inalámbricos:

Pulsador universal: (subir-stop-bajar-stop) pulsa brevemente 3 veces;

Pulsador direccional: Pulsa brevemente 4 veces; pulsando en el superior 'subir' y en el inferior 'bajar' o 'stop'. En caso de pulsadores direccionales se asigna ambos lados automáticamente al pulsar en un extremo.

Pulsador de control general subir: Pulsa brevemente 5 veces;

Pulsador de control general bajar: Pulsa brevemente 6 veces;

Contacto de ventana-puerta: Cierre e abre la ventana brevemente 4 veces;

GFVS: Telegrama de la asignación: 0=xFFF80D80, los telegramas de confirmación se activa automáticamente y los transmite durante el proceso de asignación. El modo de asignación se bloquea automáticamente.

Después de la asignación de un pulsador se confirma la realización mediante un movimiento "bajar-stop", el modo de asignación mantiene activado para dos minutos más. Si sucede durante dos minutos ninguna actividad se desactiva el modo de la asignación automáticamente. Esto se señaliza con un movimiento 'bajar-stop'.

Para evitar una asignación indeseada recomendamos el bloqueo enseguida del modo de la asignación después del proceso de asignación de todos los pulsadores inalámbricos, cuando un pulsador universal o direccional ya está enlazado.

Bloquear el modo de asignación:

Pulsa el pulsador inalámbrico anteriormente asignado o un pulsador convencional conectado brevemente 3 veces y 1 vez mas larga (>1 segundo). El bloqueo se señaliza mediante un movimiento doble "bajar-stop".

Desbloquear el modo de asignación:

Pulsa un pulsador anteriormente asignado (no un pulsador de control general) o el pulsador local 4 veces breves y una vez mas larga (>1 segundo).

Con un movimiento "bajar-stop" breve se señaliza la posibilidad 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 8 veces breves y una vez mas larga (>1 segundo).

Con un movimiento 'bajar-stop' breve se indica el borrado de la configuración.

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

Activar la función de giro por pulsación:

1. Desconecta y conecta la tensión de alimentación.

2. Pulsa un pulsador anteriormente asignado (no pulsador de control general) o el pulsador convencional conectado 5 veces corto y u 1 vez más largo (>1 segundo). La activación se indica con un corto 'bajar'-stop'.

Desactivar la función de giro por pulsación. (Ajustes de la fabrica):

1. Desconecta y conecta la tensión de alimentación.

2. Pulsa un pulsador anteriormente asignado (no pulsador de control general) o el pulsador convencional conectado 6 veces corto y u 1 vez más largo (>1 segundo). La desactivación se indica con un corto 'bajar'-stop'.

Activación y desactivación de las telegramas de confirmación:

1. Conecta y desconecta la tensión de alimenta.

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

Con un movimiento 'bajar-stop' doble se indica la activación.

Con un movimiento 'bajar-stop' se indica la desactivación.

El tiempo de retardo en desconexión está puesta en 200 segundos desde la fábrica.

Asignar el tiempo de retardo en desconexión individualmente:

1. Arranque con un pulsador inalámbrico anteriormente asignado o un pulsador convencional conectado el movimiento "bajar".

2. Si la persiana o el toldo llega al final de carrera debajo debe que desbloquear el modo de la asignación mediante un pulsador inalámbrico anteriormente asignado (no pulsador de control general) o un pulsador convencional conectado.

3. Arranque el movimiento 'subir' con un pulsador inalámbrico anteriormente asignado (no pulsador de control general) o el pulsador convencional con una pulsación larga (>2 segundos). Pulsa el pulsador brevemente de nuevo si la persiana llega al final de carrera arriba, el tiempo de movimiento se memoriza como el nuevo tiempo de marcha. El modo de la asignación se bloquea automáticamente.

Radiofrecuencia EnOcean

Frecuencia	868,3 MHz
Potencia de transmisión	max. 10 mW

Eltako GmbH declara que el dispositivo de radiofrecuencia tipo TF61J-230V está de acuerdo con la Directiva 2014/53/EU.

El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en la siguiente dirección de internet: eltako.com

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