


Tip-Funk®-Actuador de persianas 
 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%.

Actuador de persianas y toldos 1+1 contacto NA, 4 A/250V AC para un motor de elementos de sombrear. Pérdida Stand-by solo 0.8 vatios.

Para el montaje empotrado.
 45x45x18 mm.

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.

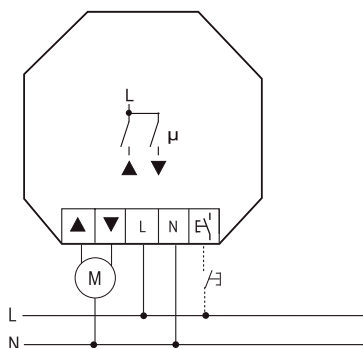
En caso de control mediante el software GFVS comandos de marcha de subida y bajada pueden ser enviados con tiempos de marcha exactos. El actuador informa exactamente tras cada actividad sobre el tiempo de marcha

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

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

Asignación de pulsadores inalámbricos:

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

Pulsador direccional: Pulsa brevemente 4 veces; pulsa 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; las telegramas de confirmación se activa durante este proceso 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 confirma con un movimiento "bajar-stop".

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 3 veces y 1 vez mas larga (>1 segundo). El bloqueo se señalar mediante un movimiento doble "bajar-stop".

Desbloquear el modo de asignación:

1. Conecta y desconecta la tensión de alimentación.

2. 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 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 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'.

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. El actuador debe que poner en el estado de aprender. A continuación, hay que comenzar el movimiento "bajar" mediante una pulsación corta en un pulsador convencional conectado o un pulsador inalámbrico anteriormente asignado.

2. Al llegar por el final de carrera abajo debe que desconectar y conectar de nuevo la tensión de alimentación.

3. Comience el movimiento "subir" con un pulsador inalámbrico anteriormente asignado (no un pulsador de control general) o el pulsador convencional con una pulsación larga (>2 segundos).

Pulsa el pulsador brevemente si la persiana llega al final de carrera arriba, el tiempo de movimiento se memoriza como el nuevo tiempo de marcha.

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