

Tipp-Funk®-Actuador de luz

TF61L-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 14/17 (ver información en el fondo del dispositivo)

Actuador de luz vía radio 10A/250V AC. Telerruptor con un contacto NA no libre de potencial. Lámparas incandescentes y halógenas de 230V hasta 1000W, lámparas de bajo consumo y LED de 230V hasta 200W. Pérdida Stand-by solo 0,8 vatios.

Para el montaje empotrado.
45x45x18 mm.

Con la tecnología confortable Tipp-Funk® pueden ser enlazados hasta 24 pulsadores, pulsadores de control general, avisador de humo TF-RWB y los sensores de movimiento TF-BSB y TF-BHSB inalámbricos.

Conmutación por el pase cero de la sinusoide.

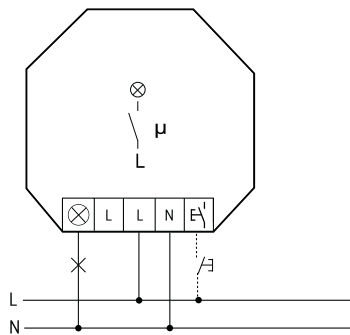
Radio bidireccional opcional.

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.

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 universal: pulsa brevemente 3 veces;

Pulsador direccional: pulsa brevemente 4 veces, pulsadores direccionales se ocupa automáticamente por completo. El extremo donde se pulsa se define para encender, el otro lado para apagar.

Control general ON: pulsa brevemente 5 veces;

Control general OFF: pulsa brevemente 6 veces;

Sensor de movimiento inalámbrico TF-BSB, TF-BHSB:
(EEP: A5-07-01);

Avisador de humo TF-HMB, TF-HMB:
(EEP: A5-30-03);

Pulsador giratorio y GFVS: Telegrama de asignación 0xE0400D80, los telegramas de confirmación se activan 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 de nuevo para 2 minutos mas.

Para evitar un enlace no deseado se bloquea el proceso de aprender automáticamente 2 minutos después del último enlace si un pulsador universal o direccional ya está enlazado.

Esto se indica mediante un doble ON/OFF breve de la carga.

Bloquear el modo de aprender inmediata: Pulsa el pulsador inalámbrico (no pulsador de control general) anteriormente asignado o un pulsador convencional conectado brevemente por 3 veces y 1 vez mas larga (>2 segundos).

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

Desbloquear el modo de asignación: Pulsa un pulsador anteriormente asignado (no pulsador de control general) o el pulsador local por 4 veces corto y una vez mas larga (>2 segundos).

Con un parpadeo breve de la lámpara 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 (>2 segundos).
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 (>2 segundos).
Con un parpadeo corto doble de la lámpara se indica la activación.
Con un parpadeo corto de la lámpara se indica la desactivación.

Detección de movimiento semiautomático mediante un detector de movimiento inalámbrico TF-BSB, TF-BSHB (ajuste de entrega):

Después de encender mediante un pulsador comienza un tiempo de retardo de 5 minutos, durante este tiempo el detector de movimiento prolonga el transcurso por 5 minutos si detecta movimiento. En caso de 'no movimiento' se desconecta después de 5 minutos. A continuación actúa el detector para 5

minutos más en caso de movimiento y enciende automáticamente en caso necesario. Después del transcurso debe que encender de nuevo mediante un pulsador. Se puede apagar mediante un pulsador por cualquier momento, en este caso no se evalúa ningún movimiento.

Detección de movimiento completamente automático mediante un detector de movimiento inalámbrico TF-BSB, TF-BSHB:

Si el actuador debe que encender automáticamente en caso de movimiento, por ej. en habitaciones sin luz del día, hay que cambiar la posición del puente dentro del TF-BSB en 'aktiv'. Si no detecta movimiento, desconecta después del tiempo de retardo de 5 minutos automáticamente. Con un pulsador puede ser encendido y apagado por cualquier momento, en caso de movimiento se enciende automáticamente de nuevo.

Si un **avisador de humo TF-RWB o un detector de calor TF-HMB** está enlazado cierre el contacto correspondiente al instante en caso de recibir el telegrama de alarma. En caso de recibir un telegrama de fin de alarma el contacto no abre automáticamente, el alarma debe que ser desactivado con un pulsador.

Radiofrecuencia EnOcean

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

Eltako GmbH declara que el dispositivo de radiofrecuencia tipo TF61L-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