



Tipp-Funk®-Actuador de luz
Enchufe intermedio
TF100L-230V

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 20/18 (ver información en el fondo del dispositivo)

Actuador de luz inalámbrico enchufe intermedio 10A/250V AC.
100x55x45mm (dimensiones sin clavija), blanco nieve brillante. Telerruptor con un contacto NA. Lámparas incandescentes y halógenas de 230V hasta 1000W, bajo consumo y lámparas LED de 230V hasta 200W. Pérdida Stand by solo 0,8 vatios.

Enchufe intermedio para enchufes con toma de tierra.

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

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).

Puesta en marcha:

Después de aplicar la tensión de alimentación el modo de la asignación automáticamente 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 encender e apagar de la carga se indica la disposición de la

asignación.

Asignación de pulsadores inalámbricos:

Pulsador universal: (On/Off por el mismo extremo) pulse brevemente 3 veces;

Pulsador direccional: Pulse brevemente 4 veces; en caso de pulsadores direccionales se ocupa automáticamente todos los extremos del pulsador. El lado de la asignación funciona después para encender y el otro lado para apagar.

Pulsador de control general encender:

Pulse brevemente 5 veces;

Pulsador de control general apagar:

Pulse brevemente 6 veces;

Sensor de movimiento TF-BSB, TF-BHSB:

(EEP: A5-07-01);

Avisador de humo TF-RWB, 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 se confirma la realización mediante un encender/apagar de la carga, el modo de asignación mantiene activado para dos minutos más. Si no sucede durante dos minutos ninguna actividad se desactiva el modo de la asignación automáticamente. Esto se confirma con un encender/apagar corto de la carga.

Para evitar un enlace no deseado se bloquea el proceso de aprender automáticamente 2 minutos después del último enlace de un sensor si un pulsador universal o direccional ya está enlazado. Esto se indica con un doble parpadeo de la carga.

Bloquear el modo de asignación:

Pulse un pulsador anteriormente asignado (no un pulsador de control general) 3 veces breves y una vez mas larga (>2 segundos).

El bloqueo se señalar mediante un doble On/Off de la carga.

Desbloquear el modo de asignación:

Pulse un pulsador anteriormente asignado (no un pulsador de control general) 4 veces breves y una vez mas larga (>2 segundos).

Con un On/Off breve de la carga se indica la posibilidad de la asignación.

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

1. Desenchufe y enchufe el enchufe intermedio.
2. Pulse un pulsador anteriormente asignado (no pulsador de control general) 8 veces breves y una vez mas larga (>2 segundos). Con un On/Off breve de la carga se indica el borrado de la configuración.
3. Comienza de nuevo en 'Asignación de pulsadores inalámbricos'.

Borrar la memoria completamente sin pulsador inalámbrico (recuperar los ajustes de la fabrica):

Enchufa y desenchufa el enchufe intermedio dentro de 20 segundos 8 veces con una frecuencia de 1 segundo. El borrado se indica con una conexión y desconexión breve de la carga.

Activación y desactivación de las telegramas de confirmación:

1. Desenchufe y enchufe el enchufe intermedio.
2. Pulse un pulsador anteriormente asignado (no pulsador de control general) brevemente 7 veces y una vez mas larga (>2 segundos).
Con un On/Off doble de la carga se indica la activación.
Con un On/Off breve de la carga se indica la desactivación.

Detección de movimiento semiautomático mediante el sensor de movimiento RF, TF-BSB, TF-BHSB (ajustes de la fabrica):

Después de encender con un pulsador comienza el tiempo de retardo de 5 minutos, mientras este proceso se prolonga el tiempo en caso de movimiento. Si no detecta ningún movimiento desconecta después de 5 minutos automáticamente. A continuación, reacciona el detector en caso de movimiento por 5 minutos más y conecta automáticamente en caso necesario. Después del tiempo debe que encender de nuevo mediante el pulsador. Con un pulsador se puede apagar en cualquier momento, en este caso no se evalúa movimiento.

Detección de movimiento completamente automático mediante el sensor de movimiento RF, TF-BSB, TF-BHSB:

En caso si el actuador debe que encender automáticamente en caso de movimiento,

por ejemplo en habitaciones sin luz del día se debe que cambiar la posición del puente (jumper) del TF-BSB en "aktiv". Si no detecta movimiento desconecta automáticamente después de un tiempo de retardo de 5 minutos. Mediante un pulsador puede encender e apagar por cualquier momento, movimiento provoca el encendido automáticamente.

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.



Solo para el uso en el interior en lugares secos.
El enchufe intermedio debe ser fácilmente accesible.
No enchufe uno atrás de otro.

Radiofrecuencia EnOcean

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

Eltako GmbH declara que el dispositivo de radiofrecuencia tipo TF100L-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

WEEE-Reg.-Nr. DE 30298319

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

06/2019 Salvo modificaciones.