

Tipp-Funk®-Señalizador Enchufe intermedio



TF100A-230V

Temperatura ambiental:  
0°C hasta +35°C.  
Temperatura almacenaje:  
-25°C hasta +70°C.  
Humedad aire relativa:  
Media anual <75%.

**Valido para dispositivos a partir de la semana de fabricación 07/19** (ver información en el fondo del dispositivo)

Actuador señalizador enchufe intermedio vía radio 10A/250V AC. 100x55x45 mm (medida sin clavija) blanco nieve. Adicional al señalizador acústico interno con un volumen de 80 dB parpadea una carga enchufada en el enchufe. 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.

Enchufe intermedio para enchufes con toma de tierra.

Con la tecnología confortable Tipp-Funk® pueden ser enlazados hasta 24 pulsadores inalámbricos, contactos de abertura, manija de ventana, indicadores de alarma de humo TF-RWB, sensor de agua y los sensores de movimiento TF-BSB y BHSB.

**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).

**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 parpadeo de la carga se indica

la disposición de la asignación.

**Asignación de pulsadores inalámbricos:**

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

**Pulsador direccional:** Pulse brevemente 4 veces;

**Pulsador de timbre:** Pulse 5 veces brevemente.

**Contacto de ventana inalámbrico:** Cierra e abre la ventana rápidamente 3 veces;

**Sensor de manija ventana inalámbrico TF-FGB:** (EEP: A5-14-09)

**Contacto de abertura inalámbrico FTKB-hg:** (EEP: A5-14-0A)

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

**Indicador de alarma de humo TF-RWB, sensor de agua:** (EEP: A5-30-03)

**Sensor de agua FWS81:** Aprete el pistón 1 vez brevemente.

**GFVS:** (EEP: A5-38-08) las telegramas de confirmación se activa durante este proceso automáticamente.

Después de enlazar un pulsador inalámbrico sucede una confirmación mediante un señal acústico corto, el modo de aprender está activado para 2 minutos más.

**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 direccional ya está enlazado. Estos se señaliza con un doble señal acústico.**

**Bloquear el modo de aprender:**

Pulse el pulsador inalámbrico anteriormente asignado o un pulsador convencional conectado brevemente 3 veces y 1 vez mas larga (>2 segundos).

Con un doble señal acústico señaliza el bloqueo.

**Desbloquear el modo de aprender:**

Pulse un pulsador direccional inalámbrico anteriormente asignado 4 veces y 1 vez más larga (>2 segundos).

Con una señal acústico corto señaliza la disponibilidad de aprender.

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

1. Desenchufe y enchufe el enchufe intermedio.
2. Pulsa un pulsador direccional inalámbrico anteriormente asignado 8 veces

y 1 vez más larga (>2 segundos).

Con una señal acústico corto señaliza el borrado.

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. Pulsa un pulsador direccional inalámbrico anteriormente asignado 7 veces y 1 vez más larga (>2 segundos). Con una doble señal acústico corto señaliza *la activación*. Con una señal acústico corto señaliza *la desactivación*.

**Desactivación del señalizador acústico de alarma:**

1. Desenchufe y enchufe el enchufe intermedio.
2. Pulsa un pulsador direccional inalámbrico anteriormente asignado 5 veces y 1 vez más larga (>2 segundos). Con una doble señal acústico corto señaliza la desactivación.

**Activación del señalizador acústico de alarma (configuración de la fabrica):**

1. Desenchufe y enchufe el enchufe intermedio.
2. Pulsa un pulsador direccional inalámbrico anteriormente asignado 6 veces y 1 vez más larga (>2 segundos). Con una señal acústico corto señaliza la activación.

**Activar la disponibilidad de alarma:**

(para indicadores de alarma de humo y sensores de agua la disponibilidad de alarma está siempre activada automáticamente)

**Pulsa el pulsador direccional en el lado superior,** el actuador está en la disponibilidad de alarma, con una señal triple acústico señaliza la activación. Si una ventana vigilada está abierta aun o será abierto esta ventana dentro de 30 segundos después de la activación de la

alarma suena un tono de señal cíclico cual indica a la ventana abierta. Al cerrar la ventana el tono de alarma termina al instante. **Después de 30 segundos** evalúa telegramas de sensores enlazados y conmuta al alarma en caso necesario.

Después de un apagón el actuador automáticamente está en la disponibilidad de alarma de nuevo.

### **Desactivación de la disponibilidad de alarma o alarma:**

**Pulsa el pulsador direccional en el lado inferior**, la disponibilidad de alarma *desactiva* o la alarma termina inmediata. Esto se señaliza con una señal corto acústico.

**Si se activa la alarma** suena una señal acústica con ciclo de un 1-segundo alternando con un parpadeo de la carga conectada.

Después de 3 minutos (la temporización comienza de nuevo cada vez si entra un telegrama de alarma) termina la señal acústica y solo continua el parpadeo de la carga con un ciclo de 1 segundo *ON* y 9 segundos *OFF*.

En caso de la asignación de **contactos de ventana inalámbricos o manija de ventana** activa la alarma después de un tiempo de retardo de 10 segundos cuando la ventana está abierta.

Al cerrar la ventana de nuevo el alarma no termina automáticamente. La desactivación sucede mediante un pulsador direccional, pulsando en el inferior.

Si **contactos de abertura FTKB-hg** serán asignados la identificación inteligente de robo está activada aún si el modo alarma está apagada. Suena un tono de alarma cuando se abre una ventana cerrada o en posición inclinada.

En caso de la asignación de **sensores de movimiento TF-BSB o TF-BHSB** activa la alarma después un tiempo de retardo de 10 segundos cuando se detecta movimiento.

El alarma debe que ser desactivado mediante un pulsador direccional pulsado en el inferior.

Si fuera asignado un **indicador alarma de humo TF-RWB o un sensor de agua** comienza el alarma al instante cuando entra un telegrama de alarma. Cuando recibe el telegrama fin de alarma el alarma no termina automáticamente. La desactivación sucede mediante un pulsador

direccional, pulsando en el inferior.

Si será pulsado un **pulsador de timbre** suena una señal acústica en el ritmo de 2 segundos hasta que se suelta el pulsador, sin embargo, al menos 3 veces.

En caso si el pulsador esta pulsado permanentemente el tiempo máximo del sonido es de 1 minuto. Alarma tiene prioridad ante el zumbido.

Cuando se pulsa un **pulsador universal** activa la alarma después de un tiempo de retardo de 10 segundos.

El alarma debe que ser desactivado mediante un pulsador direccional pulsado en el inferior.

Telegramas de confirmación:

0x30 = disponibilidad de alarma ON

0x10 = disponibilidad de alarma OFF

0x70 = relé ON

0x50 = relé OFF



**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	868,3 MHz
------------	-----------

Potencia de transmisión	max. 10mW
-------------------------	-----------

**Eltako GmbH declara que el dispositivo de radiofrecuencia tipo TF100A-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](http://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](mailto:klassmann@eltako.com)

[eltako.com](http://eltako.com)

13/2019 Salvo modificaciones.