

E

30 100 013 - 3

Eltako
ELECTRONICS

Tipp-Funk®-Actuador Dimmer
universal-Enchufe intermedio



TF100D-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 50/16 (ver información en el fondo del dispositivo)

Actuador Dimmer universal-Enchufe. 100x55x45 mm (medida sin clavija) blanco nieve. Con Power MOSFET. Lámparas incandescentes y halógenas de 230V hasta 300W, LED de 230V hasta 100W. No para transformadores inductivos (ferromagnético). Con función encender en el mínimo y atenuación automática. Sin carga mínima. Pérdida Stand-by solo 0,7 vatios.

Enchufe intermedio para enchufes con toma de tierra.

Pueden ser enlazados hasta 24 pulsadores inalámbricos universales, direccionales, de control general y sensores de movimiento TF BSB mediante la tecnología confortable Tipp-Funk®.

Durante el proceso de la asignación este regulador puede ser ajustada a la regulación por el principio de la fase para posibilitar una regulación optima de varias lámparas LED.

Conmutación en el pase cero de la curva sinusoidal y encender y apagar suave (soft on/off) para la conservación de las lámparas.

Tensión de alimentación y de comutación 230V.

No necesita carga minima.

El nivel de luminosidad ajustada se guarda en la memoria al apagar (memory).

En caso de apagón desconecta de forma definida (desconecta y mantiene desconectado).

El encendido de nuevo realiza con la luminosidad máxima.

Protección contra sobrecarga y desconexión por sobrecalentamiento automático y electrónico.

Puesta en marcha:

Después de aplicar la tensión de alimentación el modo de aprender automáticamente está activada durante 2 minutos, si la memoria está vacía (estado de entrega) y el modo de la asignación no está bloqueada.

Con un parpadeo corto de la lámpara se indica la disponibilidad 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; pulsadores direccionales se asigna automáticamente por completo. Donde se pulsa para la asignación funciona luego 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:

Telegrama de asignación 0x1C080D80;

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 una asignación de un pulsador sucede la confirmación con un parpadeo de la lámpara, el modo de aprender está activo 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 universal o direccional ya está enlazado. Estos se señala con un parpadeo doble de la lámpara.

Bloquear el modo de aprender:

Pulse un pulsador anteriormente asignado (no un pulsador de control general) 3 veces breves y una vez mas larga (>1 segundo).

Con un parpadeo doble de la lámpara señala el bloqueo.

Desbloquear el modo de aprender:

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

Con un parpadeo corto de la lámpara señala la disponibilidad de aprender.

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

1. Desenchufa y enchufa el enchufe intermedio.
2. Pulse un pulsador anteriormente asignado (no pulsador de control general) 8 veces breves y una vez mas larga (>1 segundo).

Con un parpadeo corto de la lámpara señala el borre.

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

Configurar y memorizar la luminosidad mínima:

1. Desenchufa y enchufa el enchufe intermedio.
2. Desbloquea el modo de aprender en caso necesario.
3. Elige con un pulsador inalámbrico anteriormente enlazado (no pulsador de control general) la luminosidad mínima deseada.
4. Pulsa un pulsador inalámbrico anteriormente enlazado (no pulsador de control general) 2 veces.

Con un parpadeo corto señala la memorización.

5. Bloquea el modo de aprender de nuevo. El regulador inalámbrico en el ajuste de la fábrica (AUTO) es un regulador universal cual regula según la carga conectada en el principio o en el final de la fase.

Por varias lámparas LED de 230V se mejora la función de la regulación cuando estas serán reguladas en el final de la fase.

Cambia la regulación al principio de fase:

1. Desenchufa y enchufa el enchufe intermedio.
2. Pulsa un pulsador anteriormente asig-

