

Tipp-Funk®-Sensor de humedad-temperatura



TF-FTSB

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 50/18** (ver información en el fondo del dispositivo)

Sensor de humedad-temperatura vía radio, blanco nieve brillante para el montaje individual 84x84x20mm o el montaje en el sistema de mecanismos diseño-E. Con pila (vida útil 5 años). Smart Home Sensor.

El sensor vía radio para humedad y temperatura mide continuamente la humedad de aire relativa entre 0 y 100% ( $\pm 5\%$ ) y la temperatura entre -20 y +60°C ( $\pm 5\%$ ).

Envía en caso de un cambio dentro de 2 minutos un telegrama de datos al Eltako sistema radio para edificios.

Si no sucede ningún cambio transmite cada 10 minutos un telegrama de estado. El intervalo de transmisión puede ser disminuido por posicionar el puente 'interval' en 1 o 5 minutos. Para eso hay que quitar la placa frontal.

Evaluación mediante el actuador F2L14, la centralita Smart Home MiniSafe, Mini-Safe REG, SafelV, TouchLV etc. con la App para el radio para edificios GFA2.

Para la fijación sobre cajas de mecanismos de 55mm recomendamos tornillos con cabeza plana de 2,9x25 mm, DIN 7982 C. La entrega incluye 2 tornillos inoxidables 2,9x25 mm y 2 tacos 5x25 mm.

La alimentación de corriente para varios años sucede mediante una pila de botón CR2032 en el interior.

Para cambiar la pila de botón solo debe

que quitar la placa frontal.

### Montaje solo sobre una superficie plana:

Atornillar la placa de soporte. A continuación, debe que encajar el marco, quitar el aislamiento de la pila y encajar la placa frontal.

A la entrega de la fábrica está activado la EEP: A5-04-02, el puente en el interior está posicionado en solo un pin. Con este puente puede ser cambiado al EEP: A5-04-03, para eso tiene que abrir la caja y posicionar el puente sobre los dos pins.

**Para la asignación** debe que sacar la placa frontal y pulsar el botón de asignación.

EEP: A5-04-02

Telegrama de asignación: 0x10100D87  
Data\_byte2 = humedad 0..100% (corresponde 0..250)

Data\_byte1 = temperatura -20°C..+60°C (corresponde 0..250)

EEP: A5-04-03

Telegrama de asignación: 0x10180D80  
Data\_byte3 = humedad 0..100% (corresponde 0..255)

Data\_byte2 y 1 = temperatura -20°C..+60°C (corresponde 0..1023)

**El cubo de basura tachado recuerda que es prohibido la eliminación de dispositivos electrónicos juntos con basura doméstica o residuos industriales.**



**Precaución: Riesgo de explosión en caso de una sustitución incorrectamente de la pila de botón. ¡Reemplace solo por un tipo equivalente!**

### Radiofrecuencia EnOcean

Frecuencia	868,3 MHz
------------	-----------

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

**Eltako GmbH declara que el dispositivo de radiofrecuencia tipo TF-FTSB 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)**

**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)