

SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD INALÁMBRICA

Modelo MDSTHIBAI



MAKE
DEVELOP



Ficha técnica

Sonda de temperatura y humedad de alta precisión y ultra bajo consumo.

Modelo: MDSTHIBAI

Temperatura

Temperatura: ± 0.4 °C (max), $-10 \dots 85$ °C

Rango operativo: $-40 \dots +125$ °C

Humedad

Humedad: $\pm 3\%$ RH (max), $0 \dots 80\%$ RH

Rango operativo: $0 \dots 100\%$ RH

Radio

Frecuencia: 2,4Ghz

Potencia: 4 potencias, en función de las condiciones de la instalación. Ajuste automático.

Emisión: 11.3mA TX a 0dBm output power

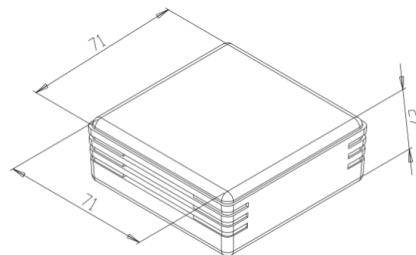
12.3mA RX a 2Mbps air data rate

Alcance: 150 m

Canales 125 canales configurables

Dimensiones

71 mm Largo x 71 mm Ancho x 27 mm Alto



Peso 60 gramos

Alimentación 2 pilas alcalinas AA
De 1 a 3 años de duración

Instalación

La sonda debe colocarse en un lugar con buena circulación de aire, allí donde espere obtener una lectura representativa.

La sonda debe ser instalada directamente sobre la pared. Dispone de un potente adhesivo.

Configuración

De forma inalámbrica con programador inalámbrico USB + software para Windows/GNU/ Linux.

Programador inalámbrico USB por radio y software para Windows/GNU/Linux no incluido.

Contacto:

MAKE
DEVELOP

Rúa Ánade Real, 11. Oleiros. A Coruña. España

Teléfono: +34 881 24 62 55

Correo electrónico: info@makedevelop.com

SONDA DE TEMPERATURA E UMIDADE WIRELESS

Modelo MDSTHIBAI



MAKE
DEVELOP



Ficha técnica

Sonda de temperatura e humidade de alta precisão e ultra baixo consumo.

Modelo: MDSTHIBAI

Temperatura

Temperatura: ± 0.4 °C (max), -10 ...85 °C

Faixa de operação: -40+125 °C

Umidade

Umidade: $\pm 3\%$ RH (max), 0 ...80% RH

Faixa de operação: 0 ... 100% RH

Radio

Freqüência: 2,4Ghz

Potência: 4 potencias, em função das condições de instalação. Ajuste automático

Emissão: 11.3mA TX a 0dBm output power

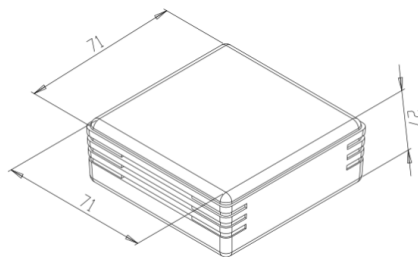
12.3mA RX a 2Mbps air data rate

Alcance: 150m

Canais 125 canais configuráveis

Dimensões

71mm Longo x 71mm Largura x 27mm Alto



Peso 60 gramas

Alimentação 2 pilhas alcalinas AA
1-3anos de duração

Instalação

A sonda deve ser colocado em um local com boa circulação de ar, onde espera obter uma leitura representativa.

A sonda deve ser instalado directamente na parede. Tem um adesivo poderoso.

Configuração

Sem fio com USB + software para programador wireless Windows / GNU / Linux.

Sem fio programador de rádio USB e software para Windows / GNU / Linux não está incluída.

Contato:

MAKE
DEVELOP

Rúa Ánade Real, 11. Oleiros. A Coruña. Espanha

Telefone:+34 881 24 62 55

Correio eletrónico: info@madevelop.com

WIRELESS TEMPERATURE AND HUMIDITY SENSOR

Model MDSTHIBAI



MAKE
DEVELOP



Technical datasheet

Wireless temperature and humidity sensor. High accuracy and ultralow consumption.

Model: MDSTHIBAI

Temperature

Temperature: ± 0.4 °C (max), $-10 \dots 85$ °C
Operative range: $-40 \dots +125$ °C

Humidity

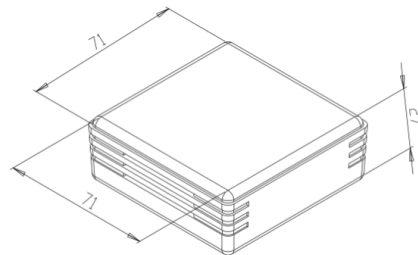
Humidity: $\pm 3\%$ RH (max), $0 \dots 80\%$ RH
Operative range: $0 \dots 100\%$ RH

Radio

Frequency: 2,4Ghz
Power: 4 powers, according to the installation conditions. Automatic adjustment
Emission: 11.3mA TX at 0dBm output power
12.3mA RX at 2Mbps air data rate
Range: 150 m
Channels: 125 configurable channels

Dimensions

71mm length x 71mm width x 27mm height



Weight 60 grams

Power supply 2 AA alkaline batteries.
1-3 years duration

Installation

The sensor should be placed in an area with good air circulation, where it is expected to obtain a representative reading.

The probe must be installed directly on the wall. It has a powerful adhesive.

Configuration

Wireless configuration with wireless programmer + Windows/GNU/ Linux software.

Wireless programmer for Windows/GNU/Linux not included.

Contact:

MAKE
DEVELOP

Address: Rúa Ánade Real, 11. Oleiros. A Coruña. Spain
Phone: +34 881 24 62 55
E-mail: info@madevelop.com