



IOT0101 T&H Wifi Sensor



Caratteristiche tecniche:

- Nome scheda di sviluppo: IOT0101
- Standard Wireless: 802.11 b / g / n
- Gamma di frequenza: 2.4GHz
- Tensione di alimentazione: 5.0V (con connettore mini USB)
- Assorbimento: 250mW medio
- Dimensioni: Diametro 60mm - Altezza 13mm
- Firmware: Pronto all' uso, compatibile con integrazione Home Assistant
- Modello sensore installato AM2302
- Temperatura di esercizio: -40 + 80°C
- Livello di precisione: +- 1%RH / +- 0.2°C



Istruzioni per il collegamento con Home Assistant

Alimenta il dispositivo ed attendi circa 60s, cerca la rete Wifi **“IoT0101 T&H Sensor”** e inserisci la password: **88888888** (8 volte 8), poi clicca su **“Mantieni connessione WiFi”**, se non appare subito la schermata come figura sotto riportata apri qualsiasi browser e digita il seguente indirizzo: **192.168.4.1**

WiFi Networks

- NETGEAR
- Not your WiFi
- 3HuiTube_2.4Ghz
- Hello World

WiFi Settings

SSID
Password
Save

OTA Update

Browse...	No file selected.
Update	

Seleziona la tua rete Wifi cliccandoci sopra ed inserisci la tua password, a questo punto il dispositivo si collegherà alla tua rete Wifi, dovresti vedere in Home Assistant subito una notifica di integrazione come figura sotto riportata:

The screenshot shows the Home Assistant interface. On the left, a notification titled "New devices discovered" is displayed, stating "We have discovered new devices on your network. [Check it out.](#)" with a timestamp of "2 minuti fa" and a "RIMUOVI" button. On the right, a "Sensori" card shows two sensors: "Humidity IoT0101 T&H Sensor" at 74% and "Temperature IoT0101 T&H ..." at 16,8 °C. Below the sensors is a green button labeled "AGGIUNGI ALLA PLANCIA". Underneath is a "Configurazione" card with two options: "Factory Default IoT0101 ..." and "Restart IoT0101 T&H Sen...", both with a refresh icon and a "PREMI" button.



Tabella GPIO:

COMPONENTE	PIN	TIPO GPIO
AM2302	GPIO2	Bus I2C
STATUS LED	GPIO3	Output

Se riscontri problemi scrivi a: info@iotconcpet.cloud