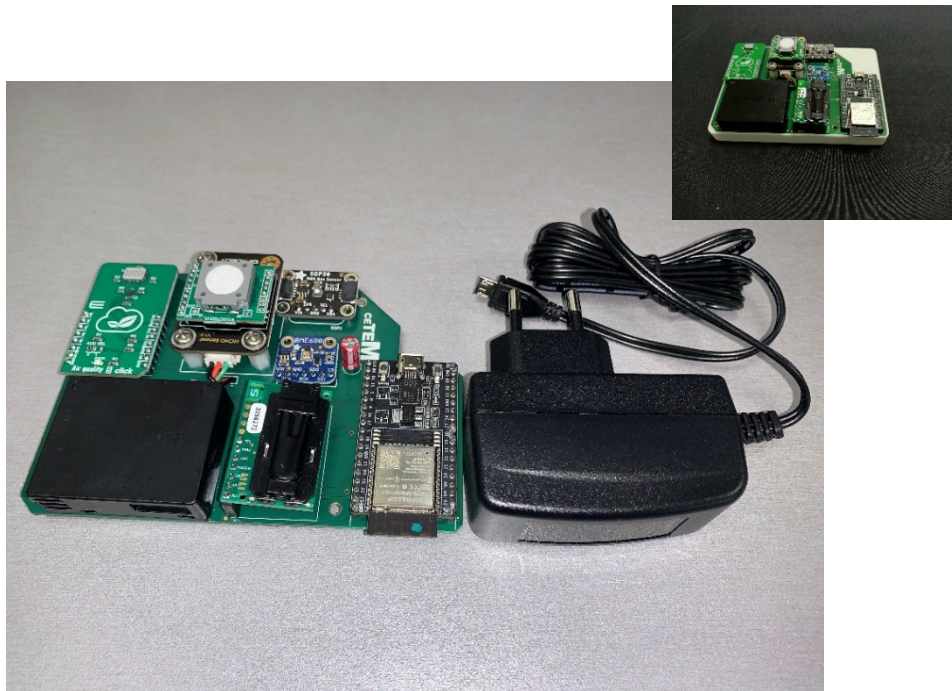


MÓDULO SENSOR DE OCUPACIÓN DE ESTANCIAS Y MONITORIZACIÓN DE DESINFECCIÓN/LIMPIEZA



Características

- Alimentación: Micro USB (220 V AC)
- Dimensiones: 12.3 cm x 8.8 cm x 3.2 cm (L * W * H)
- Temperatura -20°C - 50°C:
- Humedad: 0% ~ 100% HR sin condensación
- Peso: 110 g

Desarrollador

- CETEM: Centro Tecnológico del Mueble y la Madera de la Región de Murcia (<http://www.cetem.es>)

Instalación:

- Apoyado sobre una superficie
- Conexión Wifi

Puesta en marcha

- Si conocemos previamente el nombre y la contraseña de la red Wifi, no se necesita ningún técnico para la instalación.

Mantenimiento

- No

Este dispositivo nos permite monitorizar aspectos relacionados con el nivel de ocupación de estancias, dando información en tiempo real de los siguientes parámetros:

- Niveles de CO₂ (Dióxido de carbono)
- Niveles de TVOC (Total Volatile Organic Compounds)
- IAQ (Index Air Quality), eCO₂ (CO₂ equivalente), NO₂ (Dióxido de Nitrógeno)
- CO (Monóxido de carbono)
- NH₃ (Amoniac)
- PM_{1.0}, PM_{2.5}, PM_{4.0} y PM₁₀ (partículas sólidas de diferente tamaño)
- Temperatura y humedad

Estos datos nos proporcionan la información de cómo está la calidad del aire en la estancia, si se renueva correctamente y de si es necesario actuar para mejorar la calidad del aire.