

Solución para restaurantes y hoteles

Los Kits Nuvap ofrecen soluciones avanzadas para la monitorización de la calidad del aire y las condiciones ambientales en los alojamientos.

Gracias a un conjunto de sensores inteligentes y una plataforma digital, los gerentes de hoteles y restaurantes pueden garantizar entornos más saludables y seguros, mejorando el bienestar de los huéspedes y la eficiencia operativa.



CÓDIGO DE PRODUCTO: RST002

Funciones – Evolution

El paquete permite la monitorización continua de parámetros relacionados con:

- Calidad del aire y del ambiente
- Inundaciones
- Temperatura del equipo de refrigeración

Los datos recopilados se procesan y se muestran al usuario final a través de:

- Navegador web para analizar el historial de datos recopilados y exportar datos sin procesar.
- Configuración de alarmas (p. ej., inundaciones) por correo electrónico o SMS.
- Panel de control personalizable con el logotipo del alojamiento disponible en la tableta para indicar los valores cualitativos o cuantitativos de los parámetros monitorizados (solo parámetros ambientales y calidad del aire).

Beneficios

- **Salud y seguridad:** mejora la calidad del aire para los huéspedes y el personal, reduciendo los riesgos relacionados con los contaminantes en interiores.
- **Monitoreo inteligente:** Acceso a datos en tiempo real en tabletas y web, con panel de control personalizable.
- **Eficiencia operativa:** Identificación inmediata de problemas ambientales (p. ej., alta humedad, inundaciones, averías en refrigeradores).
- **Fácil instalación:** Todos los dispositivos están preconfigurados y listos para usar, sin necesidad de una instalación técnica compleja (producto listo para usar).
- **Gestión automatizada:** Notificaciones de alarmas para intervenciones rápidas en caso de anomalías.
- **Sistema de comunicación por radio dedicado:** independiente de la red de la empresa, lo que evita cualquier impacto en la infraestructura existente.

El kit consta de los siguientes elementos de hardware:



Sensor de calidad del aire interior (IAQ)

Monitorización continua de parámetros ambientales (alimentación eléctrica, comunicación Lora)

1. Dióxido de carbono
2. Compuestos orgánicos volátiles
3. Partículas PM1, PM2.5 y PM10
4. Temperatura
5. Humedad



Sensor de inundaciones

Para la monitorización de fugas de agua (alimentación por batería, 5 años de duración, comunicación Lora)



Sensor de temperatura

Para la monitorización de la temperatura interna de refrigeradores (alimentación por batería, 10 años de duración, comunicación Lora)



Puerta de enlace Lora

Para la recopilación y transmisión de datos del sensor a la plataforma en la nube (alimentación eléctrica, comunicación Lora en la entrada y salida 4G-LTE con SIM integrada)



Tableta de 11 pulgadas

Alimentación eléctrica, comunicación con SIM 4G-LTE integrada