

REGISTRADORES INALÁMBRICOS NB-IOT DE TEMPERATURA, HUMEDAD, CO2 Y PRESIÓN

DESCRIPCIÓN

Descubra Ivy, la gama de registradores de datos inalámbricos para el control a distancia de la temperatura, la humedad, el CO2 o la presión.

Los registradores se conectan automáticamente a Thermotrack-Webserve.com sin utilizar su red informática a través de una conexión NB-IoT.

Una solución instantánea, sin instalación informática, para monitorizar con precisión las condiciones ambientales.



FUNCIONES



CONTROL EN TIEMPO REAL



TEMPERATURA | HUMEDAD | CO2 | PRESIÓN



COMUNICACIÓN INSTANTÁNEA Y INALÁMBRICA (NB-IOT)



BATERÍA DE HASTA 10 AÑOS



FUNCIONA CON THERMOTRACK WEBSERVE



ALARMAS POR EMAIL, SMS, NOTIFICACIONES, SIRENA

EJEMPLOS DE UTILIZACIÓN

- Cadena de frío (frigoríficos, congeladores).
- Calidad del aire (oficinas, escuelas, guarderías).
- Confort térmico (temperatura, humedad).
- Salas de servidores, centros de datos.

TECNOLOGÍA NB-IOT

La tecnología NB-IoT (Narrowband Internet of Things) es una red inalámbrica diseñada específicamente para conectar sensores directamente a una plataforma Internet (Internet de las Cosas o IoT) con bajo consumo de energía.

Ofrece una amplia cobertura en zonas de difícil acceso con mayor seguridad. Permite conectar y controlar fácilmente una amplia gama de objetos conectados.

Plug and Track
Una división de Proges Plus
Lille - Lyon - Nantes
2, rue de la République

59780 - WILLEMS - France
+ 33 3 20 64 63 63
info@plugandtrack.com
www.plugandtrack.com

PARA LOS PROFESIONALES



De la **farmacia, salud**



De **industria alimentaria**



De **la agricultura**

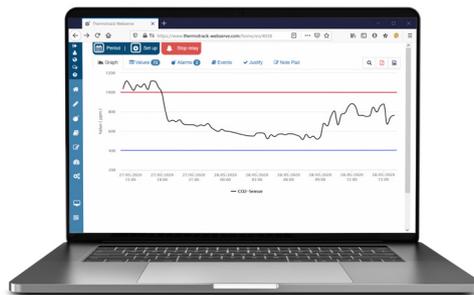


De **informática (centros de datos)**

THERMOTRACK WEBSERVE : SUS DATOS DISPONIBLES EN TIEMPO REAL

Los registradores de la gama Ivy envían sus datos directamente a la plataforma de control en tiempo real Thermotrack Webservice gracias a su tarjeta SIM NB-IoT integrada.

Acceda a los datos de sus registradores Ivy en forma de curvas, valores, listas de superaciones de los niveles de alarma, etc.



FUNCIONES PRINCIPALES

- Control a distancia en tiempo real
- Alarmas por correo electrónico, SMS, notificación o sirena
- Cuadro de mando

LAS VENTAJAS

- Usuarios ilimitados
- Archivado seguro
- Acceso a través de PC, tableta o smartphone

Demostración gratuita en www.thermotrack-webserve.com (identificación y contraseña: demo)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | Ivy Temp 2D | Ivy TH | Ivy TH-CO2-P |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|
| Referencia | EFE0002 | EFE0003 | EFE0001 |
| Parámetros medidos | Temperatura | Temperatura, Humedad | Temperatura, Humedad, CO2, Presión |
| Tipo de sensor | Externo | Interno | Interno |
| Rango de medición y precisión | - | - | - |
| Temperatura | Ver sondas externas | -35/+70°C ±0.4°C (-20°C / +70°C) | -35/+70°C ±0.4°C (-20°C / +70°C) |
| Humedad | - | 0/100% ±4% (0/80%) | 0/100% ±4% (0/80%) |
| CO2 | - | - | 400 / 5000 ppm ±40 ppm + 5 % valor leído |
| Presión | - | - | 300 / 1100 hPa ±3 hPa de 0 a + 65°C |
| Batería | 3 pilas AA sustituibles | 3 pilas AA sustituibles | 3 pilas AA sustituibles |
| Duración de la batería | de 2 a 10 años* | de 2 a 10 años* | de 1 a 5 años* |
| Dimensiones (mm) | 124 x 60 x 26 | 124 x 60 x 26 | 124 x 60 x 26 |
| Peso | 110 gr | 110 gr | 110 gr |

* Según la frecuencia de medición, la frecuencia de transmisión y la calidad de la señal.

Sondas externas para Ivy Temp 2D

| Referencia | ZA0078 | ZA0059 | ZA0060 |
|----------------------|---|------------------------|--------------------------------|
| Tipi de cable | Plano 0.7 mm | Redondo Ø 6 mm | Tubería |
| Detalles | Facilidad de paso a través de la junta de la puerta | Estanqueidad reforzada | Con placa de aluminio adhesiva |
| Rango de medición | -50/+90°C | -55/+125°C | -55/+125°C |
| Precisión/Resolución | ±0.5°C/0.1°C | ±0.5°C/0.1°C | ±0.5°C/0.1°C |

