IVY TEMP

PLUG&TRACK by PROGES PLUS

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.

PARA LOS PROFESIONALES

- De la **farmacia, salud**
- De **industria alimentaria**
- De **la agricultura**
- De **informática (centros de datos)**

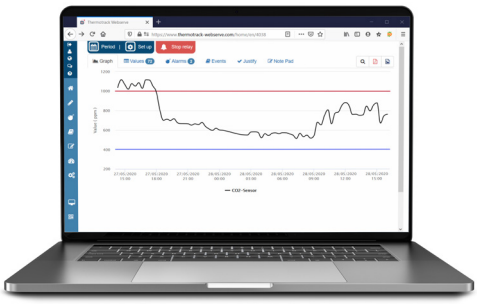
Plug and Track
Una división de Proges Plus
Lille - Lyon - Nantes
2, rue de la République

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

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 Webserve 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



Plug and Track | Una división de Proges Plus | Lille - Lyon - Nantes | 2, rue de la République - 59780 - WILLEMS - France
Tél. + 33 3 20 64 63 63 | info@plugandtrack.com | www.plugandtrack.com