

DRAHTLOSE LOGGER FÜR TEMPERATUR, FEUCHTIGKEIT, CO2, DRUCK IN NB-IOT

■ BESCHREIBUNG

Entdecken Sie Ivy, das Sortiment an drahtlosen Datenloggern zur Fernüberwachung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO2 oder Druck.

Die Logger stellen automatisch eine Verbindung zu ThermoTrack-Webserve.com her, ohne Ihr Computernetzwerk über eine NB-IoT-Verbindung zu nutzen.

Eine Sofortlösung ohne IT-Installation für eine genaue Überwachung der Umweltbedingungen.

■ FUNKTIONEN



ECHTZEIT
ÜBERWACHUNG



TEMPERATUR | FEUCHTIGKEIT
CO2 | DRUCK



DRAHTLOSE SOFORT-
KOMMUNIKATION
(NB-IOT)



BATTERIE BIS ZU 10
JAHRE



FUNKTIONIERT MIT
THERMOTRACK WEBSERVE



ALARME DURCH E-MAIL,
SMS, BENACHRICHTI-
GUNGEN, SIRENE



ANWENDUNGSFÄLLE

- Kühlkette (Kühlschränke, Gefrierschränke).
- Luftqualität (Büros, Schulen, Kindergärten).
- Thermischer Komfort (Temperatur, Luftfeuchtigkeit).
- Serverräume, Datenzentren.

NB-IOT-TECHNOLOGIE

Die NB-IoT-Technologie (Narrowband Internet of Things) ist ein drahtloses Netzwerk, das speziell für die Verbindung Sensoren direkt an eine Internetplattform anzuschließen (Internet der Dinge oder IoT) **mit geringem Energieverbrauch zu verbinden**. Es bietet eine breite Abdeckung in schwer zugänglichen Gebieten mit erhöhter Sicherheit. Sie ermöglicht die einfache Verbindung und Kontrolle einer breiten Palette von vernetzten Objekten.

Plug and Track
Eine Abteilung von 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

FÜR BERUFSLEUTE



In der **Pharmaindustrie, Gesundheit**



In der **Lebensmittelindustrie**



In der **Landwirtschaft**

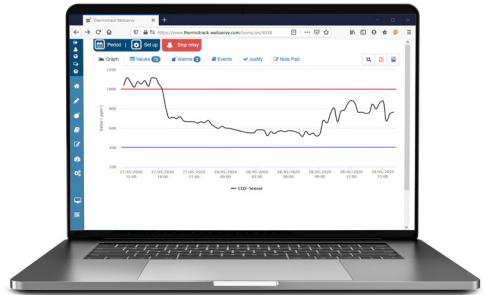


IT-Branche (Rechenzentren)

THERMOTRACK WEBSERVE : IHRE DATEN IN ECHTZEIT VERFÜGBAR

Die Logger der Ivy-Reihe senden ihre Daten direkt an die Echtzeitüberwachungsplattform Thermotrack Webservice über ihre integrierte NB-IoT-SIM-Karte.

Finden Sie die Daten Ihrer Ivy-Logger in Form von Kurven, Werten, Überschreitunglisten von Alarmschwellen...



HAUPTFUNKTIONEN

- Fernüberwachung in Echtzeit.
- Versenden von Alarmen per E-Mail, SMS, Benachrichtigungen, Sirene.
- Dashboards.

DIE VORTEILE

- Unbegrenzte Anzahl von Nutzern.
- Sichere Archivierung.
- Zugriff über PC, Tablet, Smartphone

Kostenlose Demo auf www.thermotrack-webservice.com (Benutzername und Passwort : demo)

TECHNISCHE DATEN

	Ivy Temp 2D	Ivy TH	Ivy TH-CO2-P
Referenz	EFE0002	EFE0003	EFE0001
Gemessene Parameter	Temperatur	Temperatur, Luftfeuchtigkeit	Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO2, Druck
Sensortyp	Extern	Intern	Intern
Messbereich und Genauigkeit	-	-	-
Temperatur	Siehe externe Sensoren	-35/+70°C ±0.4°C (-20°C / +70°C)	-35/+70°C ±0.4°C (-20°C / +70°C)
Feuchtigkeit	-	0/100% ±4% (0/80%)	0/100% ±4% (0/80%)
CO2	-	-	400 / 5000 ppm ±40 ppm + 5 % gelesener Wert
Druck	-	-	300 / 1100 hPa ±3 hPa bei 0 bis + 65°C
Batterie	3 austauschbare AA-Batterien	3 austauschbare AA-Batterien	3 austauschbare AA-Batterien
Batterielebensdauer	2 bis 10 Jahre*	2 bis 10 Jahre*	1 bis 5 Jahre*
Dimensionen (mm)	124 x 60 x 26	124 x 60 x 26	124 x 60 x 26
Gewicht	110 gr	110 gr	110 gr

* Nach Mess- und Übertragungsfrequenz und Signalqualität.

Externe Sensoren für Ivy Temp 2D

Referenz	ZA0078	ZA0059	ZA0060
Kabeltyp	Flach 0,7 mm	Rund Ø 6 mm	Kanalisation
Detail	Einfacher Durchgang durch eine Türdichtung	Verstärkte Abdichtung	Mit selbstklebende Aluminiumplatte
Messbereich	-50/+90°C	-55/+125°C	-55/+125°C
Genauigkeit/Auflösung	±0.5°C/0.1°C	±0.5°C/0.1°C	±0.5°C/0.1°C

