



# CLOUD DATA LOGGING

ENREGISTREUR DE TEMPERATURE ET/OU D' HUMIDITE  
AVEC APPLICATION WEB 



## Suivez les températures, l'hygrométrie en temps réel où que vous soyez dans le monde via internet.

Cloud Data Logging est un enregistreur de température et d'humidité avec 4 canaux de température pour sondes externes digitales (3 m ou 5 m) et 1 canal humidité/température pour sonde externe digitale (1 m). Il est possible d'ajouter une rallonge aux sondes

Connectez-vous à l'application Loggersmap sur le Web via le **Wi-Fi** ou via votre **réseau local**. Cette application multifonctionnelle, intuitive, vous permet une surveillance continue de la température et de l'humidité. Placez simplement vos sondes sur la carte dans l'application Loggersmap. Possibilité d'intégrer les capteurs sur vos plans, images, schémas. Dès que les seuils d'alarmes programmés sont dépassés, alertes par Email à un ou plusieurs utilisateurs ou/et par alarme sonore et par voyant lumineux (LED) ou directement sur l'application Loggersmap sur internet.

Toutes les données sont enregistrées sur le Cloud sur un serveur en Suisse. Plus d'infos sous [www.clouddatalogging.com](http://www.clouddatalogging.com)

### Les +

Aucune application à télécharger,  
l'application est sur internet

Pas de pile. Le Cloud Data Logging est  
**branché sur le secteur 230V**

Les données sont sauvegardées sur le  
Cloud sur un serveur sécurisé en Suisse +  
en option sur une clé USB.

Connexion à votre réseau local ou par WiFi

Installation rapide et facile.

**Multilingue** (français-allemand-anglais)

Fabriqué en Suisse 



## ***Gérer votre réseau de capteurs internet avec Loggersmap !***



### **Alertes**

Alarme sonore locale (buzzer) Peut être activée ou désactivée

Alarmes par voyant lumineux sur l'enregistreur)

Alarme envoyée par email à un ou plusieurs utilisateurs (peut-être activée ou désactivée)

Les îcones deviennent rouges sur l'application Loggersmap

Possibilité de valider les alarmes et mettre des commentaires (peut-être activé ou désactivé)

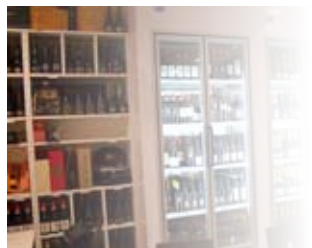
Sortie d'alarme par contact libre de potentiel sur chaque enregistreur



### ***Quelques exemples de domaines d'application :***



*Chauffage*



*Cave*



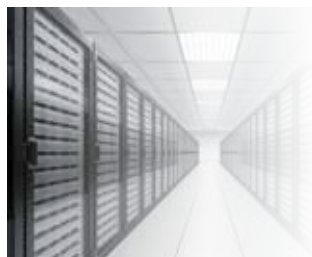
*Entrepôt frigorifique*



*Musée*



*Archives*



*Data center*



*Bibliothèque*



*Bâtiment*

**L'internet des Objets - Internet of Things - IoT**

## Sondes à choix :

### **Sonde de température digitale** (max 4 sondes par enregistreur)

- Gamme de mesure de température - 55°C à +125°C
- Précision  $\pm 0.5^\circ\text{C}$  (de -10°C à 85°C)
- Longueur câble en silicone 3 m env. ou 5 m env.
- Embout sonde en inox  $\varnothing 5$  mm, longueur 30 mm

sonde 3m = Référence no 8233

sonde 5m = référence no 8235

### **Sonde de température digitale**, câble plat, pour réfrigérateur, congélateur

- Gamme de mesure de température - 55°C à +125°C
- Précision  $\pm 0.5^\circ\text{C}$  (de -10°C à 85°C)
- Longueur câble 2 m ou 3 m ou 5 m env.
- Largeur câble 4 mm env., épaisseur 1mm env
- Embout sonde en inox  $\varnothing 5$  mm, longueur 30 mm

sonde 2m = Réf no 8242 / sonde 5m = réf 8245

### **Sonde d'humidité et température** digitale (référence no 7030)

(max 1 sonde par enregistreur)

- Gamme de mesure de température -40°C à +120°C
- Précision typique  $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Gamme de mesure d'humidité HR 10% à 90%
- Précision  $\pm 3\%$  entre 20% HR et 80% HR
- Longueur câble en silicone 1 m env
- Embout sonde en inox  $\varnothing 14$  mm, longueur 73 mm env

## **Caractéristiques techniques**

Alimentation :	adaptateur 110/230V sur USB - câble USB d'alimentation env 3m
Alarme sonore :	oui
Alarme Led :	oui
Contact libre de potentiel :	oui, tension maximale application $U_{\text{max}}50\text{V}$ , $I_{\text{max}}1\text{A}$
Communication standard :	Connexion réseau par câble RJ45 - TCP/IP

Communication en option: Wi-Fi - 802.11 (B/G/N), sécurité WEP, WPA

Entrée température:	4 canaux entrée température
Entrée humidité/température:	1 canal entrée humidité et température
Mémoire et stockage des données :	-centralisé dans application web Loggersmap pendant max 2 ans (serveur sur territoire suisse) - sur clé USB max 1 année, en option
Taux d'échantillonnage :	au minimum toutes les 60 secondes
Boîtier :	dimension 120 mm x 120 mm x 30mm indice de protection IP 20 Poids : 300 gr Peut être fixé contre un mur

Conformité:	ROHS- CEM 2004/108/ECO
Conditions d'utilisation :	0°C - 45°C, sans condensation
Pays de fabrication:	Suisse





# LOGGERSMAP

application web conviviale, intuitive.



## Loggersmap - solution web

pour

**l'industrie - les transports- la santé - l'énergie - le stockage**

- ✓ Suivi des données via le Web où que vous soyez.
- ✓ Placer les capteurs simplement sur la carte Google ou sur une image ou un plan ou un schéma importé et intégré à votre carte.
- ✓ Programmer les alarmes max/min et recevez une alerte par email en cas de dépassement.
- ✓ Gérer facilement un ou plusieurs sites ou emplacements.
- ✓ Gestion des droits d'accès aux utilisateurs.
- ✓ Gestion des droits d'accès aux utilisateurs. Application adaptée aux écrans tactiles.
- ✓ Pas besoin d'infrastructure, toutes les données sont sauvegardées dans un centre de traitement des données (data center) en Suisse.



# LOGGERSMAP

application web conviviale, intuitive

Depuis votre PC, tablette, Android, iPad, connectez-vous à

[www.loggersmap.com](http://www.loggersmap.com)

Suivez vos données où que vous soyez dans le monde !



Loggersmap permet de donner accès à vos clients, partenaires, employés, fournisseurs pour le suivi de vos capteurs connectés.

Gérer les groupes d'utilisateurs, les droits d'utilisateurs, les groupes de capteurs,

Connectez facilement vos sondes à Loggersmap et positionnez-les sur la carte ou sur une image que vous y aurez intégrée

Gestion des dates de calibration des sondes.

Gestion de l'historique des alarmes, des commentaires des utilisateurs. Possibilité d'instaurer la validation des alarmes obligatoires avec historique des commentaires et nom des utilisateurs.

Localiser directement votre sonde sur la carte.

Filter et gérer vos capteurs par liste, générer des graphiques avec les données d'un ou plusieurs capteurs, exporter les données.

Navigation facile, intuitive, vos capteurs sont automatiquement groupés sur la carte.

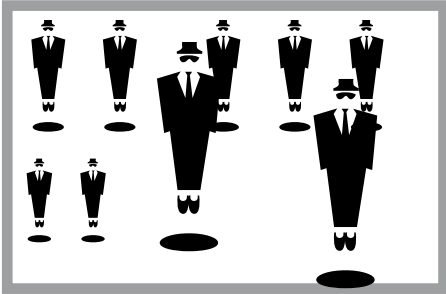
➔ Internet des Objets - IoT



# LOGGERSMAP



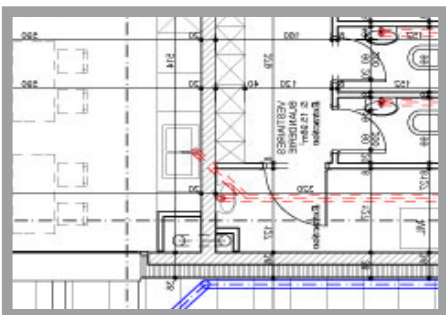
Multilingue



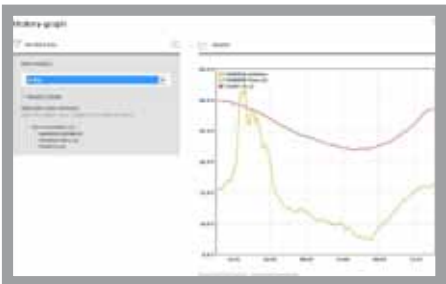
Gestion des groupes d'utilisateurs, gestion des droits et hiérarchies.



Placer les capteurs sur la carte à l'endroit désiré, créer des groupes de sondes, nommer-les, lier une image à un groupe ou à une sonde, insérer un lien URL externe.



Importer un plan ou une image et placer votre capteur. Localiser-le rapidement. Définir un point de départ sur la carte. Ajouter vos emplacements préférés, vos favoris.



Générer des graphiques avec vos données collectées d'une ou plusieurs sondes, exporter vos données dans un fichier CSV, impression de l'historique.



Programmer les valeurs limites max/min, la date de calibration. Alertes transmises en cas de dépassement des limites par e-mail. Validation des alarmes. Transmission des alertes à un ou plusieurs utilisateurs. Historique des alarmes. Visualisation des données. Gestion des calibrations. Taux d'échantillonnage réglable