



CLOUD DATA LOGGING

ENREGISTREUR DE TEMPERATURE / D'HUMIDITE
AVEC APPLICATION WEB 



Suivez les températures, l'hygrométrie via internet

Cloud Data Logging est un enregistreur de température et d'humidité avec

- 4 canaux de température (sondes 2m, 3m, 5m ou plus)
- 1 canal humidité/température (sonde 1m ou plus).

Connectez-vous à l'**application Loggersmap** sur le Web.

- Surveillance continue des capteurs température, humidité.
- Multi-utilisateurs
- Alertes par E-mail
- Positionnez vos capteurs sur la carte intégrée + plans + images + schémas
- Visionnez les capteurs sous forme de liste ou sur la carte, plans, images, schémas
- Liste d'alarmes
- Graphes

Toutes les données sont enregistrées sur le Cloud sur un serveur en Suisse.
Plus d'infos sous www.clouddatalogging.com

Les +

- Aucune application à installer.
- Pas de batterie. Réduction des coûts de maintenance.
- Données sauvegardées sur un serveur sécurisé en Suisse
- Sauvegarde des données en local sur clé USB (option)
- Connexion via votre réseau local (WiFi, 3G/4G en option)
- Installation facile
- **Multilingue** (FR-DE-EN)



Fabriqué en Suisse 

Gérer votre réseau de capteurs internet avec Loggersmap !



Alertes

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

Bandeau + icônes deviennent rouges sur l'application Loggersmap.

Historique d'alarmes et suivi

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

Alarme sonore locale (buzzer) Peut être activée ou désactivée

Alarmes par **voyant lumineux** sur l'enregistreur)

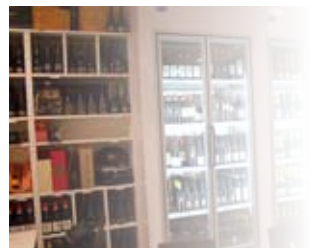
Sortie d'alarme par **contact libre de potentiel** sur chaque enregistreur



Quelques exemples de domaines d'application :



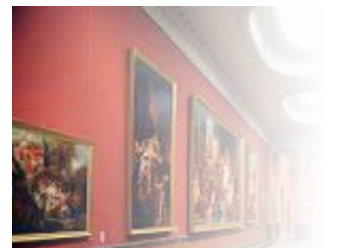
Chauffage



Cave



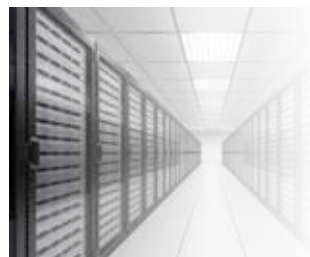
Entrepôt frigorifique



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

- 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 $+120^\circ\text{C}$
- 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 - 12 V/24 V avec adaptateur, câble d'alimentation USB env 3m
Alarme sonore :	oui
Alarme Led :	oui
Contact libre de potentiel :	oui, tension maximale max. 50V/1A
Communication standard :	Connexion réseau par câble RJ45 - TCP/IP
Communication en option :	adaptateur Wi-Fi - 802.11 (B/G/N), 3G/4G avec stick USB
Entrée :	4 canaux entrée température 1 canal entrée humidité et température
Mémoire et stockage des données :	centralisé dans application web Loggersmap pendant 3 ans (serveur sur territoire suisse) sur clé USB, en option
Taux d'échantillonnage :	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 - 50°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

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.



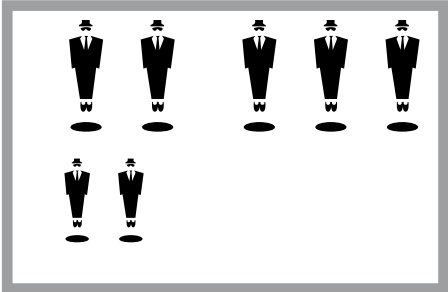
Internet des Objets - IoT



LOGGERSMAP



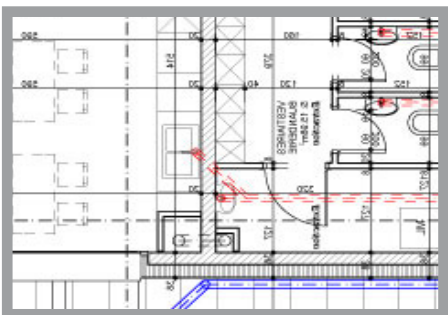
Multilingue



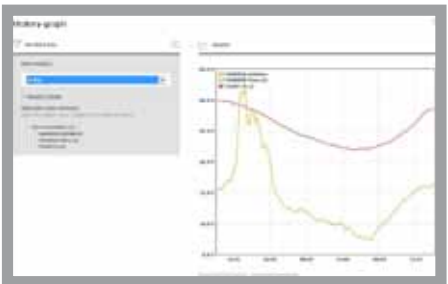
Gestion des groupes d'utilisateurs, gestion des droits et hiérarchies.



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