

Ce produit remplit une fonction d'enregistreur de température et d'émetteur d'alarme par mail en cas de dépassement de seuil. Il permet de conserver la traçabilité des températures enregistrées ainsi que visualiser celles ci en fonction du temps. Il est également possible de télécharger les données enregistrées dans un tableur. Tout ceci sans **aucun logiciel à installer**, un simple navigateur web est nécessaire aussi bien pour le paramétrage que l'exploitation du produit.

Le Datalogger est livré avec 4 sondes de températures , il dispose également d'entrées contact sec destinées à émettre des alarmes complémentaires par mail et/ou SMS. Sa mise à l'heure est automatique. La capacité de stockage est de 50000 enregistrements par sondes (exemple 10 enregistrements par jour et par sonde sur 12 ans).

Utilisation pour chambre froide :

Possibilité d'enregistrer de -40°C à +50°C.

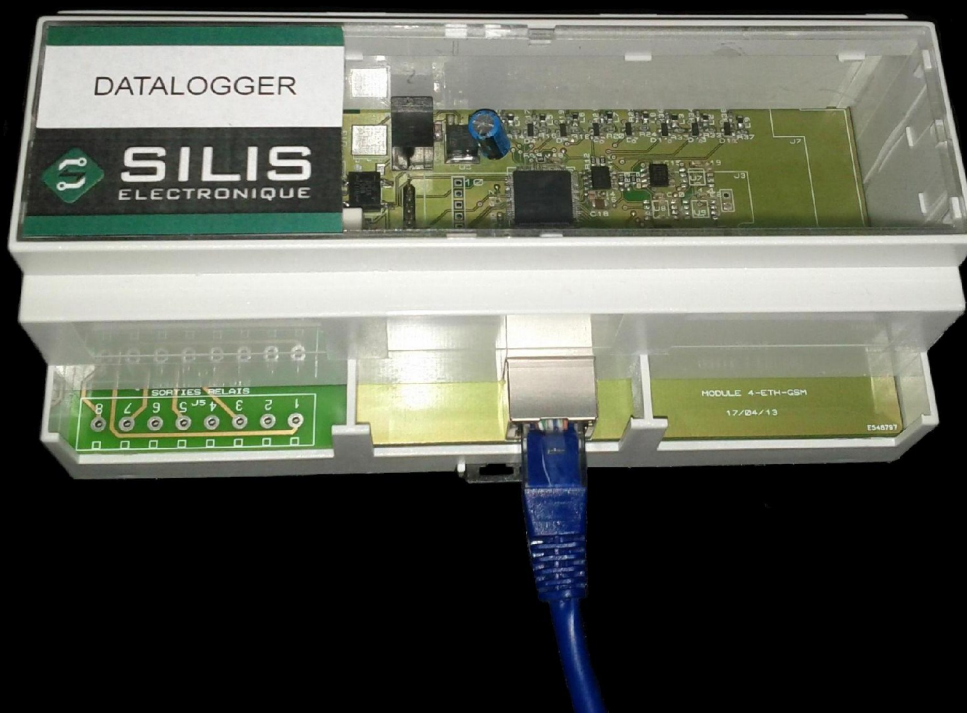
Autres usages :

Possibilité d'enregistrer de -40°C à +180°C.

Utilisable également pour l'enregistrement d'autres grandeurs physiques (Pression, tension, courant, ...).

ATTENTION

Ce produit utilisant le réseau Internet et/ou radio GSM, il ne peut être garanti que le message émis soit reçu dans 100% des cas par les destinataires. En conséquence ce produit ne peut assurer à lui tout seul la sécurité d'un système quel qu'il soit, il doit être vu uniquement comme un complément de sécurité par rapport à un système existant, mais en aucun cas comme seul garant de la sécurité de ce système.



PRÉREQUIS

L'utilisation du Datalogger nécessite :

- une connexion ADSL,
- un cordon Ethernet croisé (fourni) pour programmer les adresses mails des 2 destinataires et le message associé,
- un cordon Ethernet droit (non fourni) pour l'utilisation courante.
- Pour la partie GSM, une carte SIM (non fournie)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Montage sur rail DIN
- Alimentation : 230VAC
- Indice de protection : IP55
- Encombrement : Largeur 90 x longueur 160 x Hauteur 57
- 4 entrées sondes de température de type CTN
- 4 entrées de défaut Tout ou Rien
- 4 sorties défauts par contact sec
- Ethernet
- GSM + Batterie 9VDC (commutation automatique en cas de coupure secteur)

PROGRAMMATION DU PRODUIT

- Alimenter le produit
- Relier le produit avec un cordon croisé Ethernet (RJ45) à un ordinateur
- Ouvrir le navigateur web de l'ordinateur
- Saisir l'adresse IP du module dans la barre d'adresse : 169.254.1.1 (adresse IP par défaut à chaque mise sous tension) Ou (sous windows) saisir le nom du produit : DATALOGGER. La page d'accueil doit s'afficher.

Première utilisation du produit :

- L'identifiant et le mot de passe sont ceux par défaut : « user », « user ». Ils peuvent être modifié dans l'onglet « paramétrage ».

Paramétrage du Datalogger :

- Configurer le nom du produit (ce nom est utile pour l'exportation des relevés ainsi que pour les mails).
- Sélectionner les sondes actives
- Déterminer les seuils de température de défaut pour chaque sonde. Une fois ce seuil dépassé, le mail et le sms seront envoyés.
- Établir la durée entre le dépassement du seuil et l'émission de l'alarme
- Entrer le temps entre deux enregistrements (intervalle de mesure).

Paramétrage mail/SMS

Configurer :

- Le serveur SMTP du type smtp.xxxx.xx (exemple : smtp.orange.fr),
- L'adresse de l'émetteur du mail (exemple : durant@dupond.fr)
- L'adresse des deux destinataires

Si carte SIM installée :

- Les deux numéros de téléphones
- Le message envoyé lors d'un dépassement du seuil de température de l'une des sondes.
- Le message envoyé lors d'un retour à la normale de la température
- Le message envoyé lors d'un défaut sur les entrées digitales.
- Le message envoyé lors d'un retour à la normal des entrées digitales

Contact

- Possibilité de saisir l'adresse du distributeur et de l'installateur.

EXPLOITATION DU PRODUIT

Le produit étant programmé, il suffit de le relier à une connexion réseau au moyen d'un cordon RJ45 droit (non croisé), puis l'alimenter via le secteur.

Si une des sondes dépasse son seuil de température, le Datalogger envoie un mail (en double) aux deux destinataires enregistrés. Il en est de même pour les entrées digitales.

Pour relever les mesures :

- Cliquer sur « exportation des mesures »
- Sélectionner le début et la fin de la période d'exportation des mesures désirée.
- Cliquer sur « Actualiser »

Pour visualiser les courbes :

- Cliquer sur « Afficher les courbes »

Pour télécharger le relevé de mesure au format CSV (tableur) :

- Faire un clique droit sur « Exporter au format CSV »
- Suivant les navigateurs «Enregistrer le lien sous... » ou « Enregistrer la cible sous... »
- De préférence renommer le fichier avec l'extension « .txt »
- Ouvrir ce fichier avec un logiciel de type tableur (Microsoft EXCEL, OpenOffice Calc...) avec « ; » comme séparateur.

INSTALLATION CARTE SIM

- Désactiver le code PIN via un téléphone mobile avant la première utilisation.
- **Mettre le Datalogger hors tension.**
- Ouvrir le boîtier du Datalogger.
- Insérer la carte SIM dans le connecteur prévu à cette effet.
- Refermer le boîtier du Datalogger.

