

Télésurveillance et enregistrement de température



Le LOG36, est un logger de température particulièrement adapté au suivi de température dans un camion frigorifique

Le logger LOG36 est un enregistreur de température sans-fil. Placé dans la remorque d'un camion frigorifique, il mesure et enregistre toutes les 15 minutes la température ambiante. Dès qu'il revient à quai, les mesures sont automatiquement téléchargées en sans-fil sur le PC de supervision. Il est alors possible de savoir si la chaîne du froid a été rompue à un quelquel moment du transport. Le logiciel permet d'éditer facilement des rapports à fournir au client final.



Le logger est placé dans le camion et enregistre la valeur de la température



Quand le camion arrive à quai, les mesures sont automatiquement téléchargées et affichées

Avantages de la solution Newsteo

- Installation rapide et facile
- Produit très résistant: IP65 (étanche), boîtier aluminium
- Solution permettant une mise en réseau de différents sites à travers une base de données unique

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Performance
Température d'utilisation	-40°C ... +85°C
Précision	± 0.3 °C Pas de calibration nécessaire pour une utilisation de 4 ans
Type de batterie	Lithium Thionyle AA
Autonomie	Jusqu'à 3 ans à une température de 25°C, avec une mesure toutes les 15 minutes Batterie changeable par l'utilisateur
Taille de la mémoire	32 000 mesures (soit 330 jours sans téléchargement, la mémoire s'effaçant automatiquement quand les mesures sont téléchargées)
Portée radio	Plusieurs centaines de mètres à travers la remorque du camion
Niveau IP	IP65
Certifications	CE EN12830

Éléments constituant la solution

Éléments indispensables



LOG36

Logger à installer dans le camion



RF-to-USB Key (KEY11)

Récepteur radio qui se connecte au PC. Le récepteur peut gérer jusqu'à 500 LOG36



Antenne pleine onde (ANT11)

Antenne qui se branche sur la KEY11 et qui permet d'augmenter la portée



Logiciel RF Monitor

Logiciel d'affichage et de stockage des mesures

Autre accessoire



RPT30

Relai radio permettant d'augmenter la couverture radio si nécessaire



Platine de fixation

Se visse sous le LOG36 pour ensuite fixer l'ensemble dans le camion (par vissage)