



Enregistreur de Température



Produit remplacé par LOG86-001

Description

Le LOG26-001 est un capteur de température sans fil qui s'utilise sur deux modes :

- Surveillance (Monitoring) (applications de surveillance en temps réel) : l'enregistreur de
 - données envoie en temps réel ses mesures à un PC ou une passerelle. Si une mesure n'est
 - pas reçue, il la stocke dans sa mémoire interne et l'envoie au récepteur lors de la transmission suivante.
- Enregistrement (Record) (surveillance a posteriori) : l'enregistreur de données enregistre
 - dans sa mémoire embarquée les mesures qu'il prend. L'utilisateur peut télécharger sur le PC
 - toutes les mesures stockées quand il le souhaite, via l'envoi d'une commande par radio.

Il est également équipé de :

- Boitier IP54
- Antenne ½ onde (jusqu'à 900 mètres de portée)
- Alimentation sur Pile ½ AA (Lithium Thionyle)



Spécifications

Caractéristiques :

LOG26		
Туре	Température haute Précision	
Capteur	Capteur interne	
Gamme de mesure	-40°C+70°C	
Résolution	@12 bits (0.1°C)	
Exactitude	± 0.3°C [-30°C+70°C] ± 1°C [-40°C30°C]	
Temps de réponse	≤10 min	
Dérive du capteur	Excellente stabilité à long terme	
Pile	½ AA lithium Thionyle	
Autonomie (25°C)	Jusqu'à 2 ans à 25°C sur une fréquence de 10 min	
Connecteur RF	Connecteur SMA	
Antenne	Antenne ½ onde	
Portée radio	Jusqu'à 900 mètres	

LED	1 LED bicolore		
Capacité mémoire	32 256 mesures horodatées		
Résolution Heure	1s		
Dérive horloge interne	+/- 2min/mois @25°C		
Sauvegarde Heure	Heure conservée tant que le produit est alimenté par la pile Heure conservée 3 min si la pile est retirée (si niveau pile = 3.6V) Heure conservée 1 min si la pile est retirée (si niveau pile = 2.2V) Heure perdue si la pile est inférieur à 2V		
Durée de vie mémoire flash	Jusqu'à 100 000 cycles		
ILS	ILS intégré pour plusieurs fonctions : - Réveil du produit en mode hibernation - Prise d'une mesure en dehors de la fréquence de prisse de mesure		



Spécifications :

- Boîtier en plastique ABS (couleur noir)
 Boîtier intègre 2 trous pour fixation sur mur ou à l'intérieur d'un colis
 Couvercle à bride inclus sans antenne

Dimensions (sans antenne)	Longueur Largeur Hauteur	96 mm 40 mm 20 mm
Poids	45 g	
Etiquettes	2 autocollants sur le produit : - 1 sur la face supérieur (donnant la gamme du produit) - 1 sur le côté (donnant la référence et le numéro de série du produit)	