



Description du produit

Le LOG200 permet une surveillance et un enregistrement précis de la température, qu'il s'agisse de transport des produits délicats, de chambres froides, de salles de serveurs ou de protocoles de test obligatoires. L'unité est également adaptée à la surveillance de la température dans des pièces et à l'extérieur en tant que thermomètre météorologique, où la température peut être contrôlée sur de longues périodes de temps.

L'enregistreur peut effectuer jusqu'à 150.000 enregistrements. Via une interface USB, les données déterminées peuvent être automatiquement sorties sous forme de fichier PDF sur un PC.

Un intervalle de mesure de 15 minutes est préprogrammé. En option, le téléchargement du logiciel de configuration est possible. Avec ce logiciel, l'intervalle de stockage peut être réglé entre 10 secondes à 24 heures.

Un détecteur de mouvement intégré enregistre et documente les vibrations, par exemple lors du déplacement, ou lors de l'ouverture et de la fermeture de fenêtres ou de portes. Sous l'affichage se trouve un voyant d'état et d'alarme. Les valeurs maximales et minimales sont indiquées, ainsi que les valeurs moyennes avec un marqueur de temps.

Lorsque les valeurs dépassent ou tombent en dessous de certaines plages définies, une alarme est déclenchée. L'enregistreur est étanche aux jets d'eau IP 65 et est conforme à la norme UE 12830.

L'appareil est fabriqué en Allemagne. Un certificat ISO est inclus.

Fonctions

- Surveillance de la température
- LED d'état et d'alarme
- Mémoire pour 150.000 enregistrements
- Fonction MAX / MIN / MOYENNE et marqueur de temps
- Plug & Play - aucun logiciel requis (intervalle préprogrammé de 15 min.)
- Sortie automatique sous forme de fichier PDF, téléchargement du logiciel de configuration en option
- Intervalle de stockage configurable (10 sec. jusqu'à 24 heures)
- Alarme HI / LO, capteur de mouvement pour l'enregistrement des chocs, par ex. changement d'emplacement ou ouverture de porte et fenêtre
- Résistant aux jets d'eau jusqu'à IP65
- Conforme à la norme EN 12830
- Interface USB
- Livré avec support mural et certificat ISO

Données techniques	
Contenu de la livraison	Enregistreur de données, support mural, batterie, certificat ISO, manuel d'instructions
Plage de mesure	-40...+70°C
Précision	± 0,5°C (-10°...+40°C), sinon ± 1 °C
Résolution	0,1°C
Temps de réponse	Environ 10 min. (63%) / environ. 30 min. (90%)
Matériau	Plastique
Montage	Montage mural
Piles	1x 3,6 V 1/2 AA (comprise dans la livraison)
Durée de vie des piles	Env. 4 ans (avec intervalle de mesure > 15 minutes)
Dimensions	(L) 43 x (E) 21 x (H) 92 mm
Dimensions avec support	(L) 49 x (E) 30 x (H) 98 mm
Poids	60 g



LOG200_21010339_2021-02-11T171855.PDF

LOG200 SN 20021010339 V 04.80

Kritech Test 1



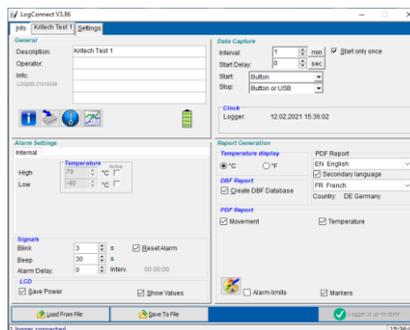
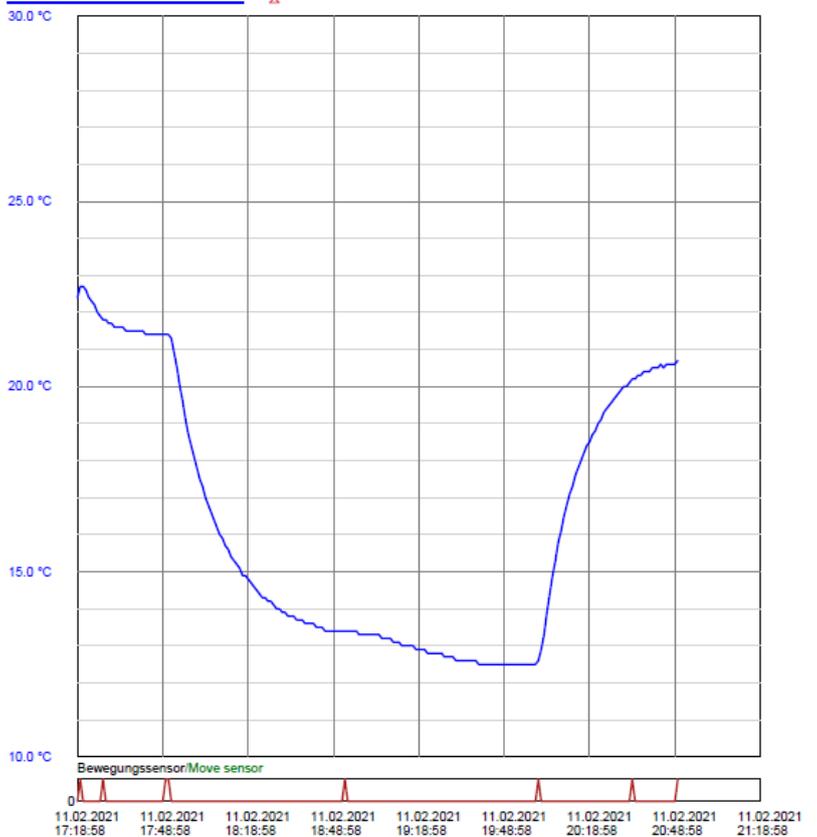
Konfiguration/Configuration

Benutzer/Operator: 00:01:00
 Intervall/Interval: Taste/Button. Gegen Neustart gesperrt/Locked against restart
 Start möglich durch/Start possible by: 00:00:00
 Startverzögerung/Start delay: 00:00:00
 Stopp möglich durch/Stop possible by: USB Verbindung/USB connect
 Alarm/Alarm: Keine Alarme gesetzt/No Alarms set

Zusammenfassung/Summary

Startzeit/Start time: 11.02.2021 17:18:58
 Stoppzeit/Stop time: 11.02.2021 20:49:58
 Datensätze/Records: 212
 Temperatur/Temperature: Min 12.5 °C, Avg 16.2 °C, Max 22.7 °C

Temperatur/Temperature: Markierung/Mark



DATE	TIME	TEMP	CELLS	EVENTS
1	11.02.2021 21:59	15.4		02
2	11.02.2021 22:00	17.0		02
3	11.02.2021 22:01	17.7		00
4	11.02.2021 22:02	18.0		00
5	11.02.2021 22:03	18.1		00
6	11.02.2021 22:04	18.1		00
7	11.02.2021 22:05	18.2		00
8	11.02.2021 22:06	18.2		00
9	11.02.2021 22:07	18.2		00
10	11.02.2021 22:08	18.3		00
11	11.02.2021 22:09	18.3		00
12	11.02.2021 22:09	18.3		00