TD-1

DÉTECTEUR DE TEMPÉRATURE PROGRAMMABLE



TD–1 est un détecteur programmable de température qui peut gérer deux capteurs indépendants : un capteur intégré et un capteur externe pouvant être connecté. Il mesure la température de –35 ° C à + 60 ° C et surveille le dépassement de la valeur de deux seuils (minimal et maximal). Il peut également informer des changements de température extrêmement rapides ce qui peut être utile p. ex. pour indiquer une augmentation soudaine de température de l'air dans l'entrepôt frigorifique. La connexion d'un interrupteur bistable à la place de la sonde externe permet de basculer entre deux ensembles de paramètres critiques du capteur interne, p. ex. pour le jour et pour la nuit.

Le boîtier du détecteur est équipé de trois boutons pour la programmation de l'appareil ainsi que d'un écran LCD à quatre chiffres sur lequel sont affichés la température ambiante actuelle et la valeur lue par la sonde externe. Les messages d'erreur peuvent également être affichés à l'écran.

Le détecteur TD–1 est muni d'un transducteur piézoélectrique intégré pour la signalisation sonore, un contact d'autoprotection et deux sorties programmables de relais qui peuvent être utilisées pour la communication avec la centrale d'alarme pour la commande d'un autre appareil.

- seuil et gradient de température programmables
- possibilité de fonctionner en deux modes (fonctionnement économique)
- connexion possible de capteur de température extérieur
- deux sorties de relais pour le contrôle d'auxiliaires externes

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classe environnementale	II
Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Dimensions du boîtier	48 x 78 x 18 mm
Temperatures de fonctionnement	-10...+55 °C
Consommation de courant en veille	15 ±20% mA
Consommation max. de courant	50 mA
Poids	108 g
Charge admissible de contacts du relais (résistante)	1 A / 30 V DC

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.