

DT2063

Détecteur de chaleur série 2000 avec sortie indicateur d'action

General

The DT2063N is a 2000 series protocol, addressable heat detector certified to class A2R. It provides good looks as well as top features, including a rate-of-rise algorithm that allows the device to raise the alarm before the fixed temperature trigger point is reached. Dual fire LEDs indicate an alarm visible from all directions, eliminating the need for special detector orientation on installation, whilst a remote indicator output is provided as standard on every device.

Installation Friendly

The DT2063N is individually identified by setting an address through two rotary switches. The address is a straight numerical value and does not require binary or hexadecimal conversions, significantly reducing the risk of incorrect addressing.

All 2000 series detectors are compatible with a standard base that makes them easily interchangeable.

State of the Art Communication

Panel to device communication is provided through a powerful SIA protocol featuring multiple bus cycle codes and CRC error checking and ensuring reliable communications between the device and the control panel.

This enhanced protocol ensures the overall integrity and error free operation of the full system, without compromising speed.

Extended Applications

For varied applications the fixed temperature trigger level of the DT2063N may be set from the CIE to accommodate higher activation temperatures.

A comprehensive line of complimentary devices completes the 2000 series portfolio:

- common use detector bases
- optical, temperature and multi-sensors
- standalone and base isolators
- sounder circuit controllers
- conventional zone monitoring units
- various supervised and non-supervised I/O units
- a comprehensive line of manual call points
- loop powered notification devices and beam detectors



Détails

- Capacités de test à distance
- Télésignalisation
- Adressage Numérique (1-128)
- Protocole E Amélioration de la communication
- Test et diagnostic complet automatique
- Insensible à la polarité
- Une gamme complète de détecteurs disponibles y compris Optique
- Une gamme complète de I / O unités et accessoires
- Base isolateur
- EN54 et CPD certifié
- VdS approuvé

DT2063

Détecteur de chaleur série 2000 avec sortie indicateur d'action

Spécifications techniques

Électrique

Tension de fonctionnement 17 to 28 VDC

Consommation de courant < 150 µA

Détection

Zone de couverture up to 80 m²

Sortie

Sortie d'alarme à distance 4.7 mA

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques 100 x 50 mm (Ø x H)

Poids net 91 g

Couleur Blanc (RAL 9001)

Environnement

Température de fonctionnement -10°C to +60°C

Température de stockage -10°C to +70°C

Humidité relative 10 to 95%

Environnement Intérieur

Indice de protection IP43

Régulateur

Certification EN54-5



En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web.be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.