

ID200



EN 54-5

DÉTECTEUR DE TEMPÉRATURE CONVENTIONNEL



VERSA⁺⁺



Les détecteurs ID200 appartiennent à la série **IRIS** de Inim Electronics.

Chaque dispositif de la série IRIS est identifié par un numéro sériel univoque assigné au moment de la fabrication et ne requiert donc pas de programmeur d'adresses. Le numéro sériel est reporté sur l'étiquette du dispositif et sur deux étiquettes amovibles qui peuvent être positionnées sur la planimétrie et sur la base de montage.

Grâce à la technologie **Versa++** tous les détecteurs peuvent être configurés par rapport au type de détection à réaliser. Ceci permet une adaptation parfaite du détecteur aux conditions externes pour une détection plus efficace et rapide de l'événement. Les paramètres principaux sur lesquels on peut agir sont:

- Sélection des différentes modalités opérationnelles (clignotement LED, clignotement voyant à distance)
- Sélection des différentes sensibilités de la chambre optique
- Activation manuelle de la LED
- Demande de rapports détaillés sur les pannes éventuelles
- Diagnostic complet du senseur

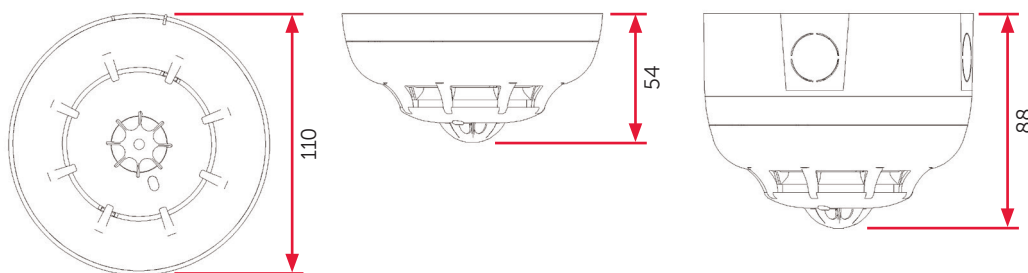
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- LED à deux couleurs: rouge pour l'alarme, verte pour le clignotement (en option) et pour la localisation à travers l'activation manuelle depuis le programmeur
- Technologie Versa++
- Sortie à distance surveillée et configurable depuis la centrale
- Identification automatique de la connexion de l'indicateur à distance
- 4 différentes modalités de fonctionnement (A1R, A2S, BR, B)
- Diagnostic complet, valeurs mesurées en temps réel
- Compteur d'alarmes non restaurable
- Mémoire des mesures de température des 5 dernières minutes avant la dernière alarme relevée
- Options configurables par programmeur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Certifications: CPR EN54/pt5
- Principe de détection: thermique
- Type transmission alarme: indépendante du polling
- Identifications détecteur panne
- Échantillonnage: continu
- Tension d'alimentation: 10-30Vdc
- Absorption au repos: 70µA
- Absorption en alarme: max 40mA
- Température de fonctionnement -5°C ÷ +40°C
- Sensibilité:
 - A2S (seuil fixe à 58°C)
 - A1R (seuil fixe à 58°C et détection thermo-vélocimétrique)
 - B (seuil fixe à 72°C)
 - BR (seuil fixe à 72°C avec détection thermo-vélocimétrique)
- Niveau de protection: IP40
- Accroche à la base: rapide à baïonnette
- Hauteur avec base EB0010: 54 mm
- Hauteur avec base profonde EB0030: 88 mm
- Diamètre: 110 mm
- Poids (base incluse): 160 g

DIMENSIONS



TABLES DES DIAGRAMMES DE CONNEXION

ITD002: Iris Detectors Wiring Diagram

ITI004: Enea and Iris Detectors Installation

CODES DE COMMANDE

ID100: détecteur de fumée conventionnel.

ID200: senseur de température conventionnel.

ID300: détecteur multi-critère conventionnel.

IL100: voyant à distance.

EB0010: base de montage pour détecteurs séries ENEA et IRIS.

EB0020: base relais pour montage détecteurs séries ENEA et IRIS.

EB0030: base profonde.

EB0040: base avec protection étanche.

EB0050: espaceur pour base EB0010.

EB0060: base pour détecteurs avec sonnerie intégrée.