

ID100



DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE CONVENTIONNEL



VERSA⁺⁺



Les détecteurs ID100 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 détection 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

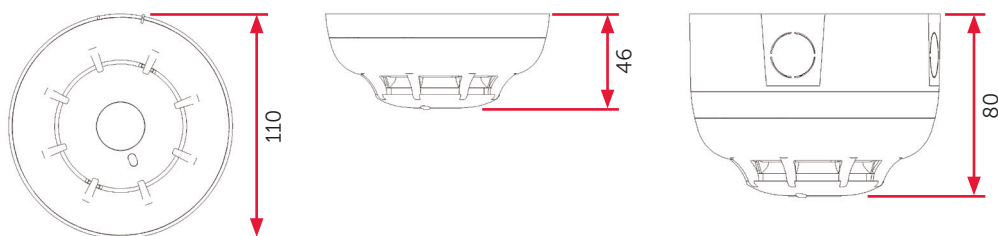
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Grille de protection contre l'entrée d'insectes avec maille de 500µm
- 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++
- Compensation des valeurs de la chambre en fonction de la quantité de saletés
- 4 sensibilités différentes configurables pour la détection de fumée
- Diagnostic complet, lecture contamination et valeurs mesurées en temps réel
- Compteur d'alarmes non restaurable
- Mémoire des mesures de fumée et de température des 5 dernières minutes avant la dernière alarme relevée
- Options configurables par programmeur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Certifications: CPR EN54/pt7
- Principe de détection fumée: optique à effet Tyndall
- Identification détecteur sale ou en panne
- Échantillonnage: toutes les 4 secondes
- Tension d'alimentation: 10-30Vdc
- Absorption en veille: 90µA
- Absorption en alarme: max 40mA
- Sensibilité: 0,08 – 0,10 – 0,12 – 0,15 dB/m
- Température de fonctionnement -5°C ÷ +40°C
- Niveau de protection: IP40
- Accroche à la base: rapide à baïonnette
- Hauteur avec base EB0010: 46 mm
- Hauteur avec base profonde EB0030: 80 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.