

CENTRALE CONVENTIONNELLE DE DÉTECTION D'INCENDIE

Elles sont disponibles en trois versions:

- **SmartLine020-2**, 2 zones conventionnelles non extensibles
- **SmartLine020-4**, 4 zones conventionnelles extensibles à 20
- **SmartLine036-4**, 4 zones conventionnelles extensibles à 36

Les centrales SmartLine disposent de sorties supervisées pour l'activation d'avertisseurs optiques acoustiques, une sortie relais personnalisée, de sorties de signalement de panne et de deux sortie à 24V de puissance.

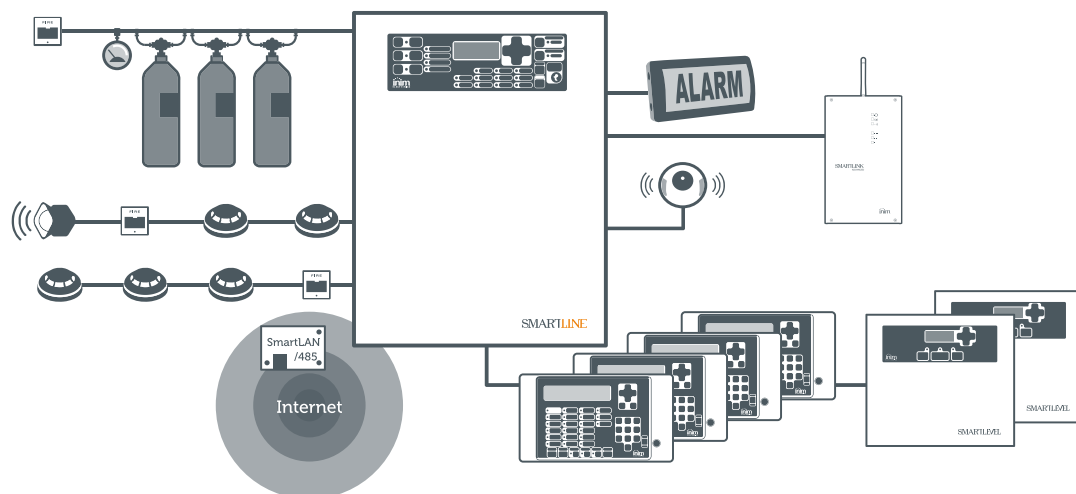
Pour chaque zone de détection, un bornier configurable est disponible comme sortie open collector (activable sur des conditions programmables), une sortie supervisée ou une interface senseurs Gaz 4-20mA.

L'interface utilisateur est réalisé avec un écran graphique et une série de LED de signalement logées sur la façade de la centrale.

Il est possible de connecter sur le BUS RS485 jusqu'à 4 panneaux de contrôle à distance qui répliquent les informations et les fonctionnalités de la façade. Sur le même BUS, jusqu'à 2 stations d'alimentations peuvent être connectées afin d'en superviser les fonctionnalités et activer (ou désactiver) leurs sorties de puissance en conditions prédéfinies.

La carte en option SmartLAN/485 permet de connecter la centrale à un réseau Ethernet rendant possible ainsi l'accès à distance à travers Internet, on a de cette manière la possibilité de modifier les paramètres de configuration et/ou de gérer le système à travers le logiciel de surveillance.

En installant sur les centrales de la série SmartLine la carte d'extinction SmartLetLoose/ONE on obtient une centrale d'extinction capable de contrôler un canal d'extinction à GAZ certifiée selon la norme EN12094-1. Les centrales d'extinction SmartLine peuvent être utilisées de manière autonome ou interfacée aux centrales analogiques adressées en les connectant sur le BUS RS485.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Disponible en modèle à 2 zones, 4 zones extensibles à 20, 4 zones extensibles à 36
- Certifiée EN54-2, EN54-4 e EN54-21
- Certifiée EN12094-1 (extinction)
- Jusqu'à 32 dispositifs par zone
- Gestion carte d'extinction SmartLetLoose/One (option, approuvée EN12094-1)
- 1 sortie d'alarme supervisée (NAC)
- 1 sortie pour l'activation des dispositifs de communication (avertisseurs)
- 1 sortie contact libre
- 1 sortie contact libre signal pannes
- 1 sortie alimentation dispositifs auxiliaires
- 1 sortie alimentation dispositifs auxiliaires interrompables
- 1 bornier supplémentaire pour chaque zone configurable comme: sortie open-collector, entrée surveillée, entrée détecteur GAS avec interface 4-20mA
- Déconnexion batterie en cas de déchargement profond
- Écran graphique rétro-illuminé
- Touches navigation pour accès aux fonctions de l'écran graphique
- Touches d'accès rapide (Mise sous silence, Reset, Évacuation, Exploration)
- BUS RS485 pour la connexion des panneaux de contrôle à distance (repeater) et stations d'alimentation (SmartLevel).
- Buzzer de signalement
- 8 timer
- 8 équations logiques
- Auto-balancement de chaque ligne de détection
- Connecteur RS232 pour la programmation à travers PC
- Logiciel de programmation
- Programmation depuis panneau frontal
- Clé pour accès aux fonctions de niveau 2 (EN54)
- Contrôle tension recharge des batteries en fonction de la température
- Contrôle efficacité des batteries
- Technologies SMD à refusion
- Boîtier métallique

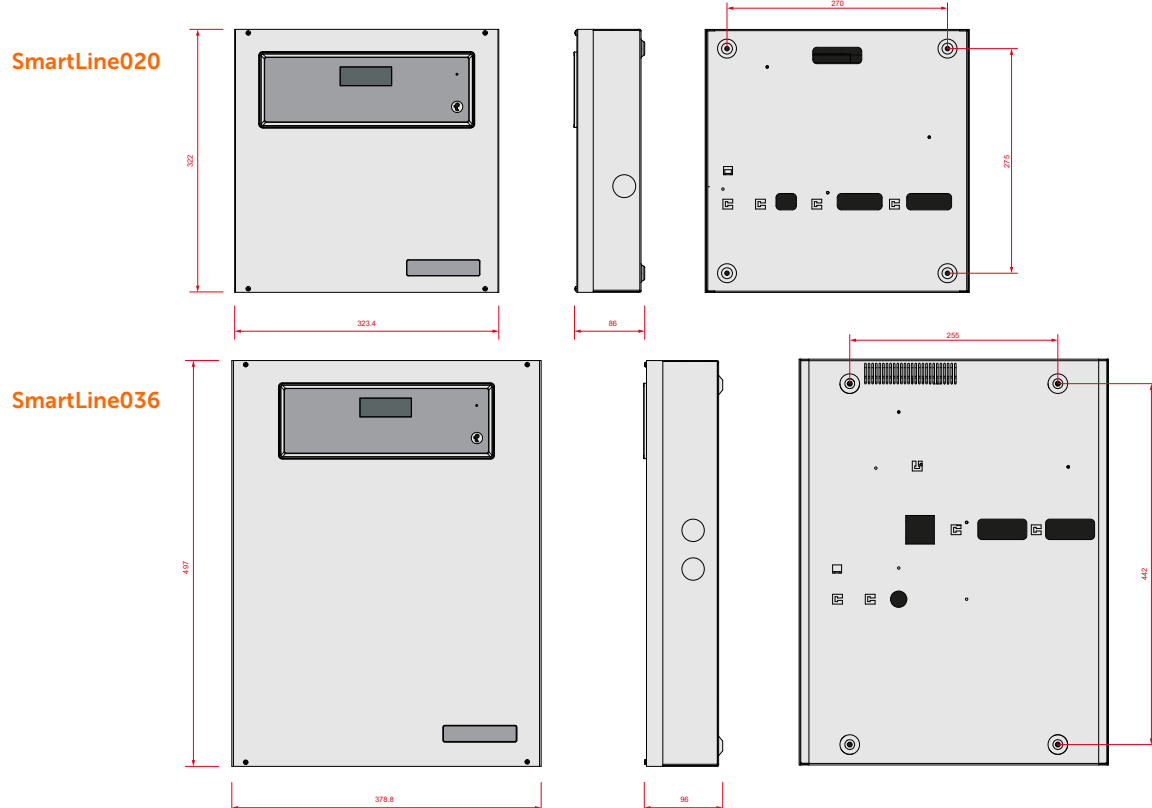
SMARTLINE020 SMARTLINE036



EN 54-2
EN 54-4
EN 54-21
EN 12094-1

0051
0051-CPR-1412
0051-CPR-1413
0051-CPR-1414

DIMENSIONS



Caractéristiques techniques

	SmartLine020	SmartLine036
Tension d'alimentation	230V~ (+10% / 15%) 50/60 Hz	
Absorption maximale	0,5A	1,1A
Tension de sortie	27,6V 18 - 27,6V	
Courant maximum de sortie	2,1A	5,2A
Courant maximum de recharge batterie	0,6A	1,2A
Batteries	2 x 12V 7Ah	2 x 12V 17Ah
Température de fonctionnement	-5°C ... +40°C	
Degré de protection	IP30	
Dimensions	322x324x86 mm	497x380x97 mm
Poids	2,8 Kg	6 Kg

TABLE DES DIAGRAMMES DE CONNEXION

ITD002: Iris Detectors Wiring Diagram
ITI004: Enea and Iris Detectors Installation
ITD022: BDH100 to SmartLine
ITD027: BDH100 Multi to SmartLine
ITD028: ING55 4_20mA

CODES DE COMMANDE

SmartLine020-2: centrale conventionnelle 2 zones non extensible.
SmartLine020-4: centrale conventionnelle 4 zones extensibles à 20.
SmartLine036-4: centrale conventionnelle 4 zones extensibles à 36.
SmartLine/8Z: carte d'expansion 8 zones.
SmartLAN/485: carte connexion Ethernet.
SmartLetLoose/ONE: carte d'extinction.

SmartLetUSee/LCD-Lite: panneau de contrôle à distance pour centrales SmartLine et SmartLight.
SmartLeague: logiciel de gestion et programmation.
ProbeTH: sonde thermique pour optimiser la recharge des batteries.



Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
 63076 Montepandone (AP), ITALIE
 Tél. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

Timbre distributeur Inim