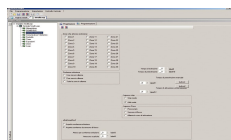


SmartLine020

Centrală convențională detecție incendiu 2 / 4-20 zone



SmartLetUSee/LCD-Lite



SmartLeague



SmartLetLoose/ONE



SmartLine/8Z



SmartLAN/485

Seria de centrale convenționale de detecție incendiu SmartLine020 cuprinde o variantă neextensibilă de 2 zone și una de 4 zone, extensibilă la 20 prin intermediul modulelor de 8 zone SmartLine/8Z. Compacte, ușor de utilizat, se instalează fără probleme și nu necesită o programare complicată, fiind ideale pentru aplicații mici.

Centralele sunt prevăzute cu câte o ieșire supervizată de alarmă și de deranjament. Pot detecta și diagnostica condițiile anormale de funcționare, furnizând un spectru larg de semnalizări optice pentru: alarmă, pre-alarmă, deranjament, preavertizare, izolare zone, etc. Deasemeni centralele pot fi dotate opțional și cu interfața SmartLetLoose/ONE pentru comanda instalațiilor de stingere, fiind certificată EN12094-1.

Centralele mai includ câte un terminal pe fiecare zonă, configurabil ca: ieșire open-colector, ieșire/intrare supervizată, intrare 4 – 20 mA pentru detectori de gaz. Această facilitate remarcabilă mărește considerabil gama de aplicații pentru centralele SmartLine.

Centralele SmartLine020 gestionează o magistrală RS485 pentru comandă de la distanță, pe care se pot conecta maxim 4 panouri repetoare SmartLetUSee/LCD Lite. Acestea replică afișarea tuturor datelor din sistem și permit utilizatorului să acceseze și să comande centrala conform cu nivelul său de autorizare.

Programarea centralei de pe panoul frontal este extrem de facilă datorită instrucțiunilor afișate pe display-ul LCD. Facilitatea de auto-adresare a detectorilor simplifică procedura de programare și reduce semnificativ timpul de instalare. Sistemul poate fi desemeni programat cu ajutorul software-ului SmartLeague ce rulează pe platformă Windows. Configurarea se poate face și off-line, putând apoi fi descărcată prin portul RS232 al centralei.

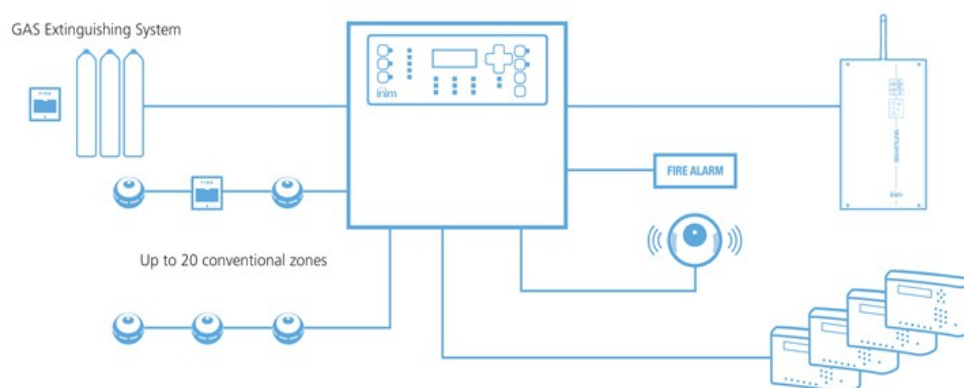
Interfața SmartLAN permite conectarea centralelor (prin bus-ul RS485) într-o rețea Ethernet pentru acces de la distanță via Internet, facilitând astfel operațiile de upload/download și monitorizarea sistemului prin softul de management SmartLook pentru centrale de efracție și incendiu Inim.

Caracteristici și specificații tehnice

-Centrală de detecție incendiu convențională	-Taste de navigare pentru accesare ușoară a meniului
-Disponibilă în variantele de 2 zone sau 4 zone extensibile la 20	-Taste rapide (Silence, Reset, Evacuare, Investigare)
-Certificare EN54-2	-Magistrală RS485 pentru panouri repetitoare
-Certificare EN12094-1 pentru stingere	-Buzzer pentru avertizare acustică
-Maxim 32 detectoare pe zonă	-Port RS232 pentru upload/download
-Modul comandă instalații stingere (opțional)	-Software de programare pe platformă Windows
-Maxim 4 panouri repetitoare pe magistrala RS485	-Programare facilă de pe panoul frontal
-1 ieșire supervizată de alarmă	-Cheie pentru accesare funcții de nivel 2 (conf. EN54)
-1 ieșire pentru activare comunicator vocal	-Conector on-board pentru sondă termică
-1 ieșire pe releu pentru deranjament	-Testare eficiență acumulatori
-1 ieșire de alarmă pe releu	-Realizată în tehnologie SMD pentru fiabilitate ridicată
-1 ieșire în tensiune pentru alimentare disp. externe	-Carcasă metalică
-1 ieșire în tensiune resetabilă	-Tensiune de alimentare: 230Vac $\pm$ 10%
-1 terminal pe fiecare zonă, configurabil ca: ieșire o-c, intrare/ieșire, intrare detectori de gaz cu interfață 4-20 mA, etc.	-Sursă de alimentare în comutație 1,4A @ 27,6 Vcc
-Deconectare acumulator complet descărcat	-Display grafic iluminat
-Dimensiuni: 325 x 325 x 80 mm	-Greutate (fără acumulatori): 3 Kg

Produse disponibile:

COD PRODUS	DESCRIERE
SmartLine020-02	Centrală convențională neextensibilă 2 zone
SmartLine020-04	Centrală convențională 4 zone, extensibilă la 20
SmartLine/8Z	Modul extensie 8 zone
SmartLAN/485	Interfață Ethernet pentru centralele SmartLine020
SmartLetUSee/LCD-Lite	Panou repetor pentru centralele de detecție incendii Inim SmartLine și SmartLight
SmartLetLoose/ONE	Modul comandă instalații de stingere
SmartLeague	Software de programare și gestionare pentru centrale de incendiu și efracție Inim, platformă Windows
Link232F9F9	Cablu de conectare între PC și centralele Inim
IPS24060G	Sursă de alimentare cu back-up în comutație 1,4 A @ 27,6 Vcc
ProbeTH	Sondă de temperatură (pentru protecție acumulator la supraîncălzire)

**Distribuitor: HELIOS SECURITY S.R.L.**

București: Str. Frigului, nr. 3, sector 4, Tel.: 021/2562444, Fax: 021/2562445, GSM: 0730118207/ 0730118209

e-mail: bucuresti@helios.ro

Galați: Str. Traian, nr. 176, Tel.: 0236 / 414321, Fax: 0236 / 414323, GSM: 0730118205

e-mail: galați@helios.ro

Miercurea-Ciuc: Str. Harghitei, nr. 77 / 7-8, Tel.: 0266 / 371904, Fax: 0266 / 371417, GSM: 0730118206

e-mail: ciuc@helios.ro