

KONVENTIONAALINEN PALONTUNNISTUS-OHJAUSPANEELI

Kolme erilaista mallia:

- **SmartLine020-2**, Ei-laajennettava 2-linjan konventionaalinen ohjauspaneeli
- **SmartLine020-4**, Konventionaalinen ohjauspaneeli 4 linjalla, jotka ovat laajennettavissa 20:een.
- **SmartLine036-4**, Konventionaalinen ohjauspaneeli 4 linjalla, jotka laajennettavissa 36:een

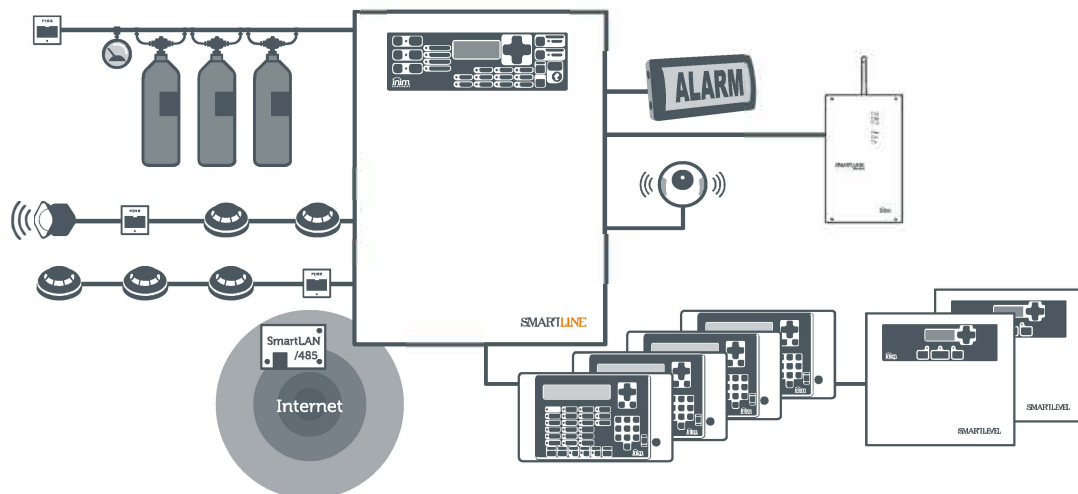
Smartline ohjauspaneelissa on valvotut ulostulot audio-visuaalisten signaloitilaitteiden aktivointiin. Jokaisella ilmaislinjalla on terminaali, joka voidaan konfiguroida potentiaalivapaaksi lähdöksi (aktivoitu ohjelmoinnissa), valvotuksi sisääntuloksi tai 4-20mA kaasun tunnistimeksi.

Järjestelmän tiedot ja tila ovat nähtävissä etupaneelin näytöltä ja tilanne-ledeistä.

RS485 BUS tukee maksimissaan neljää toistinta. Nämä toistimet näyttävät palohälytysjärjestelmän tiedot ja sallivat käyttäjän päästä käsiksi ja ohjata järjestelmää. BUS tukee myös kahta virtalähdettä, jotka voidaan kytkeä niin, että niiden tilaa pystytään valvomaan ja tarvittaessa aktivoida/deaktivoida ennalta määritettyjen tapahtumien mukaisesti.

SmartLAN/485 mahdollistaa ohjauspaneelin liittämisen ethernetiin etäyhteyden mahdollistamiseksi. Etäyhteyden muodostamisen jälkeen on mahdollista muokata konfigurointiparametrejä ja/tai hallita järjestelmää valvontaohjelman avulla.

SmartLetLoose/ONE piirin lisääminen SmartLine ohjauspaneeliin mahdollistaa järjestelmän havaita kaasuja standardin EN12094-1 mukaisesti. SmartLine palonsammutus-ohjauspaneelit voivat toimia itsenäisesti tai yhdessä osoitteellisen analogisen ohjauspaneelin kanssa kytkemällä ne RS485 BUS-väylään.



PÄÄOMINAISUUDET

- Saatavilla kahdella ilmaislinjalla, 4 linjaa laajennettavissa 20:een, 4 linjaa laajennettavissa 36:een.
- Sertifioitu EN54-2, EN54-4 ja EN54-21
- Sertifioitu EN12094-1 (palonsammutus)
- Tukee 32 laitetta per ilmaislinja
- Hallinnoi SmartLetLoose/One palonsammutus piiriin (toiminto EN12094-1 hyväksyty)
- 1 valvottu hälytysulostulo (NAC)
- 1 ulostulo kommunikointilaitteen aktivointiin (dialer)
- 1 hälytysulostulo (jännitteetön)
- 1 virheulostulo (jännitteetön)
- 1 avustava virtalähteen ulostulo
- 1 interruptible power supply output
- 1 ylimääräinen terminaali konfiguroitavissa: avoimen potentiaalil ulostulo, valvottu sisääntulo, Kaasun tunnistuksen sisääntulo 4 - 20mA
- Akun sammutusrele pitkille purkutapahtumille
- Taustavalaistu näyttö
- Navigointinapit näytölle
- Nopeat napit (Hiljennä, Resetoi, Evakuo, Tutki)
- RS485 BUS toistimelle ja viransyötölle (SmartLevel) Signaali-summeri
- 8 ajastinta
- 8 loogista yhtälöä
- Yksittäisten tunnistinlinjojen automaattinen tasapainotus
- RS232 liitin tietokoneella ohjelmointiin
- Ohjelmointiohjelma
- Järjestelmän ohjelmointi ohjauspaneelista
- Pääsyvain tason 2 toimintoihin (EN54 mukainen)
- Akun latauksen optimointi (lämpösensorilla)
- Akun kunnan tarkastus
- Laajamittaiset sovellutukset SMD reflux teknologiolla
- Metallinen koteloitointi

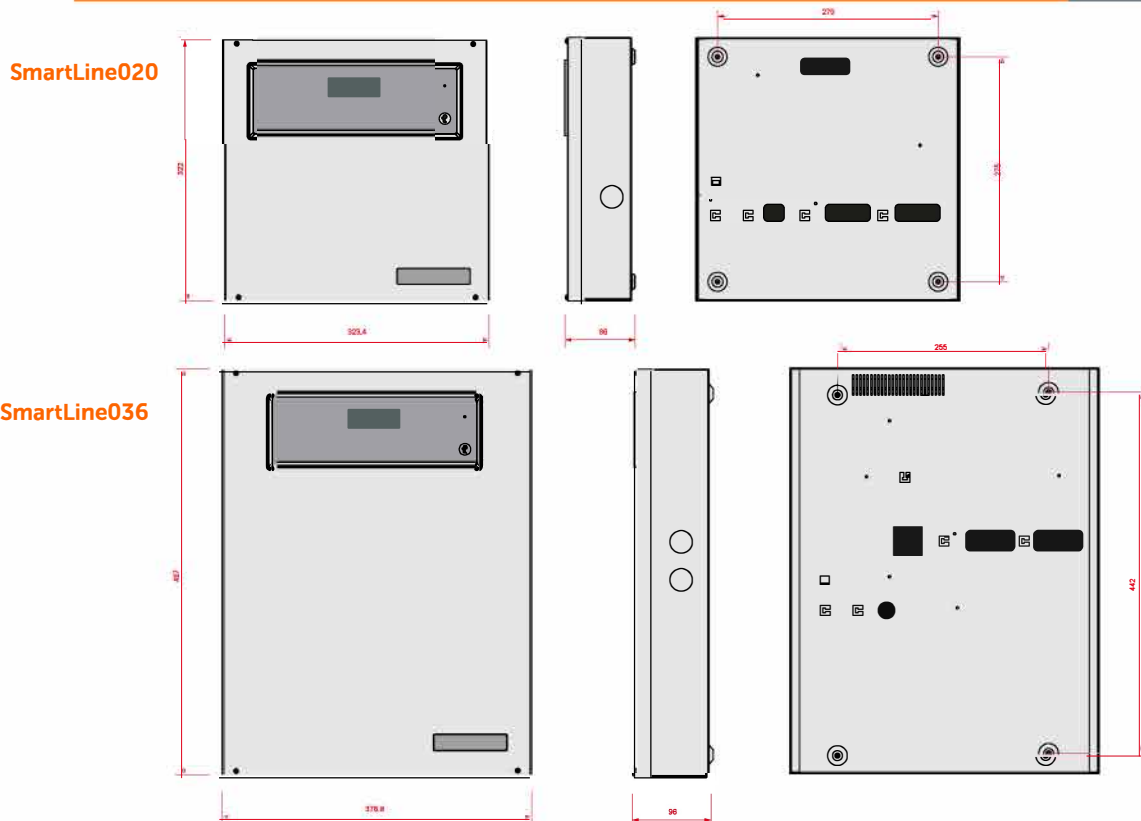
SMARTLINE020 SMARTLINE036



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

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

MITAT



Tekniset tiedot

	SmartLine020	SmartLine036
Syöttöjännite	230V~ (+10% / 15%) 50/60 Hz	
Maksimi virrankäyttö	0.5 A	1.1A
Ulostulon jännite	27.6 V 18 - 27.6 V	
Maksimi ulostulon virta	2.1 A	5.2 A
Maksimi akun latausvirta	0.6 A	1.2 A
Akut	2 x 12 V, 7 Ah	2 x 12 V, 17 Ah
Käyttölämpötila	-5°C / +40°C	
Suojausluokka	IP 30	
Mitat	322 x 324 x 86 mm	497 x 380 x 97 mm
Paino	2.8 Kg	6 Kg

KYTKENTÄKAAVIOT

- ITD002** Iris ilmaisimien kytkentäkaaviot
- ITI004** Enea and Iris tunnistimien
- ITD022** asennus BDH100 → SmartLine
- ITD027** BDH100 Multi → SmartLine
- ITD028** ING55 4_20mA

TILAUSKOODIT

- SmartLine020-2:** Ei laajennettava 2 linjan konventionaalinen ohjauspaneeli
- SmartLine020-4:** Konventionaalinen ohjauspaneeli 4 linjalla, jotka ovat laajennettavissa 20:een
- SmartLine036-4:** Konventionaalinen ohjauspaneeli 4 linjalla, jotka laajennettavissa 36:een
- SmartLine/8Z:** 8 linjan laajennuspiiri
- SmartLAN/485:** Ethernet-yhteyden piiri
- SmartLetLoose/ONE:** Sammutuspiiri

- SmartLetUSee/LCD-Lite:** Ulkoinen toistinpaneeli SmartLine ja SmartLight ohjauspaneelleille
- SmartLeague:** Ohjelmointi ja hallintaohjelma
- ProbeTH:** Lämpösensori akun latauksen optimointiin



Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076, Monteprandone (AP), ITALY
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

