

CATALOGO



**Gamma completa di prodotti e sistemi
di rilevazione incendio**

www.sd3.fr



A world of fire detection equipment

SD³ : GAMMA COMPLETA PER LA RILEVAZIONE INCENDIO

La nostra azienda

SD³ è la divisione export del primo produttore francese di sistemi di rivelazione incendio, che si occupa della commercializzazione dei prodotti sviluppati dalle fabbriche anche attraverso un'intensa attività di marketing e corsi di formazione tecnica.

Esperienza e presenza nel mercato

Grazie ad una consolidata esperienza di oltre 60 anni nel settore della produzione di dispositivi per la rivelazione incendio, SD³ mira a costituire con i propri clienti delle vere e proprie partnerships a livello mondiale per l'esportazione dei prodotti delle proprie fabbriche al di fuori del mercato francese.

Marchio made in France

Grazie al nostro marchio made in France, alla completezza in ambito certificazioni e di gamma prodotti, possiamo garantire professionalità ed offrire piena collaborazione proponendo prodotti certificati e di qualità.

Soluzioni diversificate per ogni tipo di applicazione ed installazione

La completezza della nostra gamma prodotti consente di fornire la soluzione più idonea ad ogni esigenza installativa, da quella più semplice a quella più articolata.

Dalle realizzazioni in ambito servizi (Hotels, centri ed edifici commerciali) alle applicazioni industriali come logistiche, raffinerie, stabilimenti in genere.

Personalizzazione

In quanto produttori possiamo personalizzare i nostri prodotti, su specifica richiesta, con il vostro logo e brand. Questa ulteriore peculiarità ci ha consentito di espandere la nostra presenza nel mercato di riferimento, accattivandoci la fiducia e stima dei nostri attuali partner e di quelli, ci auguriamo, di prossima fidelizzazione.

Saremo lieti di poter instaurare con voi, una fruttuosa e consolidata partnership.

Bernard Mongelli

Managing Director

SISTEMI CONVENZIONALI 6-17

Centrali	8
Rilevatori di fiamma	12
Pulsanti manuali	13
Camera di analisi per condotte	14
Cavo termosensibile	14
Rivelatori stand alone	15
Rivelatori di gas	15

VISTA GENERALE SISTEMA CONVENZIONALE 16-17

CENTRALE E RILEVATORI INTELLIGENTI / INTERATTIVI 18-31

Centrali	20
Rilevatori analogici interattivi	26
Pulsanti di allarme analogici	28
Sirene indirizzate	28
Moduli di interfaccia	29
Strumento di programmazione e manutenzione	29

VISTA GENERALE SISTEMA INDIRIZZATO 30-31

PRODOTTI SPECIALI 32-53

RILEVATORI LINEARI DI FUMO	34
SOLUZIONI WIRELESS	35
SISTEMI AD ASPIRAZIONE	36-37
RILEVAZIONE GAS	38-39
RILEVATORI DI GAS ATEX PER AREE CLASSIFICATE	40
DISPOSITIVI PER EVACUAZIONE	41
SOFTWARE DI SUPERVISIONE	42-43
PRODOTTI PER AREE A RISCHIO DI ESPLOSIONE	44-45
SISTEMI DI SPEGNIMENTO	46
APPLICAZIONI MARINE	47-48
ACCESSORI PER SISTEMI DI RILEVAZIONE INCENDIO	49
ALIMENTATORI SERIE HEPHEA	49
SISTEMI DI EVACUAZIONE VOCALE	50-51
BLOCCHI ELETTRONICI PER USCITE DI EMERGENZA	51
CAVI PER RILEVAZIONE INCENDIO	52
STRUMENTI PER LA MANUTENZIONE	52-53



SD³ rappresenta in tutto il mondo la divisione export delle seguenti fabbriche.

Sede : Massy (Paris) FRANCIA



**Rilevatori, Pulsanti, Moduli
Sede : Dadonville FRANCIA**

Creata nel 1989, FARE si è specializzata nello sviluppo e produzione di rilevatori convenzionali ed indirizzati.
CERTIFICAZIONI FARE :
ISO / AFNOR / BOSEC-ANPI / CPD/CPR da un ente omologato



**Centrali convenzionali ed intelligenti/ indirizzate
Sede : Dadonville FRANCIA**

SEFI è stata fondata nel 1970. L'azienda produce centrali di allarme incendio convenzionali ed indirizzate e dispositivi ausiliari.
CERTIFICAZIONI SEFI :
ISO / AFNOR / BOSEC-ANPI / CPD/CPR da un ente omologato



**Sirene a Flashes
Sede : Massy (Paris) FRANCIA**

CERTIFICAZIONI SESSY :
AFNOR / BOSEC-ANPI / CPD/CPR da un ente omologato



**Rilevatori di gas e centrali, alimentatori
Sede : Verona ITALIA**

CERTIFICAZIONI DELTA ERRE :
ISO / AFNOR / BOSEC-ANPI / CPD/CPR da un ente omologato



**Sistemi di evacuazione vocale
Sede : Montauban FRANCIA**

CERTIFICAZIONI BOUYER :
ISO / AFNOR



**Sistemi spegnimento
Sede : Paris FRANCIA**

CERTIFICAZIONI EXTINCTUM :
ISO / AFNOR



**Rilevatori stand alone
Sede : Pithivier FRANCIA**

CERTIFICAZIONI SHD :
ISO / AFNOR



**Il primo
production francese**



**relazione
commerciale**



**Corsi di formazione
tecnica assistenza**



**Distribuzione sotto
il marchio di fabbriche
in tutto il mondo**





SISTEMI CONVENZIONALI 6-17

Centrali.....	8
Rivelatori di fiamma	12
Pulsanti di allarme convenzionali	13
Camera di analisi per condotte	14
Cavo termosensibile.....	14
Rivelatori stand alone	15
Rivelatori di gas.....	15

CONFIGURAZIONE GENERALE DEL SISTEMA CONVENZIONALE 16-17

CENTRALI

2 zone **Opzioni**

ALPHA 2
CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDIO CONVENZIONALE A 2 ZONE, max. 32 rivelatori/pulsanti per linea. 1 Relè di allarme / guasto e 1 relè liberamente programmabile, 1 linea sirena controllata + 3 uscite open collector programmabili. Gestione allarme e preallarme, Centrale compatta non espandibile. Alloggiamento di n. 2 batterie da 12 V/4 Ah

Schede relè opzionali

SR2/24
SCHEDA A 2 RELE', NO-NC 30V/1A per centrale ALPHA2

Da 4 a 12 zone **Opzioni**

ALPHA 4/8/12
CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDIO CONVENZIONALE 4 ZONE, espandibile a 12 - max 32 rivelatori/ pulsanti per zona. Relè di allarme/ guasto, 1 linea sirena controllata, 4 uscite open collectors programmabili, 1 ingresso programmabile, gestione allarme/preallarme + modalità Day/Night. La centrale è dotata di 2 slots per 1 o 2 schede di espansione a 4 zone (EX4A4) o per 1 o 2 moduli di spegnimento (DEAG).
- EN54-2, EN54-4, EN54-13 AFNOR, BOSEC, CE CPD/CPR, EN12094-1 con modulo di spegnimento (DEAG). Richiede 2 batterie 12V/7Ah. Disponibile anche in versione 110VAC

Schede espansione zone opzionali

EX4A4
SCHEDA DI ESPANSIONE A 4 ZONE, max. 32 rivelatori per linea, 1 o 2 schede EX4A4 possono essere inserite nella centrale ALPHA 4/8/12 permettendo la sua espansione a 8 (con 1 scheda EX4A4) oppure a 12 zone (con 2 schede EX4A4)

schede relè opzionali

REP4R
SCHEDA 4 RELE' NO-NC 30V/1A, da inserire nella centrale, collegamento con le uscite open collectors di ALPHA 4/8/12

R12P2
SCHEDA 12 RELE' NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 12 relè

REP4MO
SCHEDA ESPANSIONE PER 4 LINEE SIRENE SEPARATE, consente di avere 4 linee sirene controllate; da installare all' interno della centrale

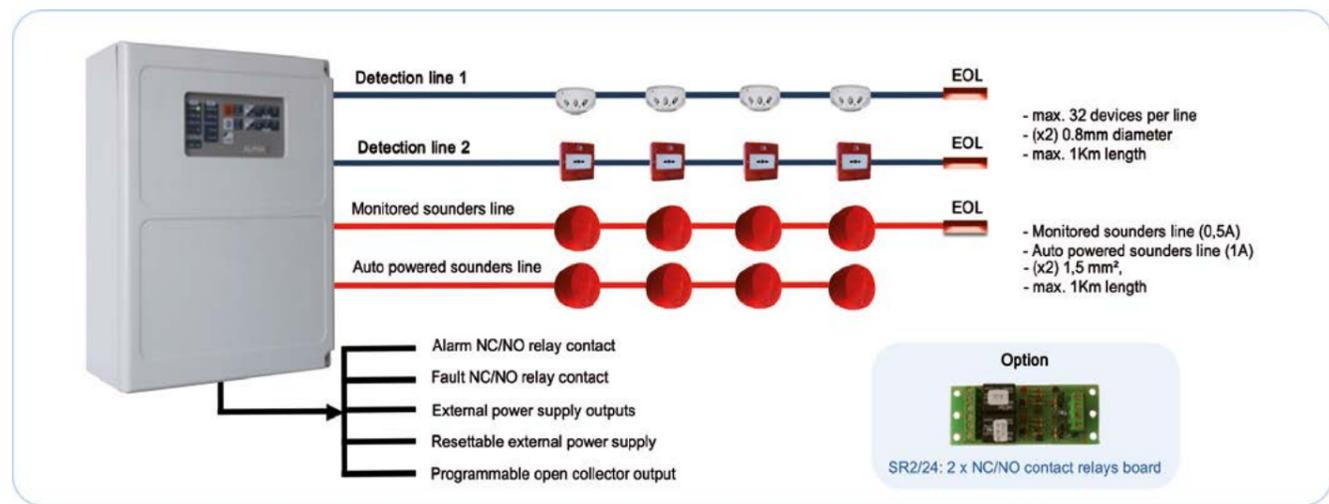
Con chiave per inibizione comandi

ALPHA 4/8/12 FBKEY
CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDIO CONVENZIONALE equipaggiata con 4 zone, espandibile a 12 - max 32 rivelatori/pulsanti per zona. Include chiave di inibizione comandi. Relè di allarme/ guasto, 1 linea sirena controllata, 4 uscite open collectors programmabili, 1 ingresso programmabile, gestione allarme/preallarme + modalità Day/Night. La centrale è dotata di 2 slots per 1 o 2 schede di espansione a 4 zone (EX4A4) o per 1 o 2 moduli di spegnimento (DEAG). EN54-2, EN54-4 AFNOR, BOSEC, CE CPD, EN12094-1 con modulo di spegnimento (DEAG). Richiede 2 batterie 12V/7Ah

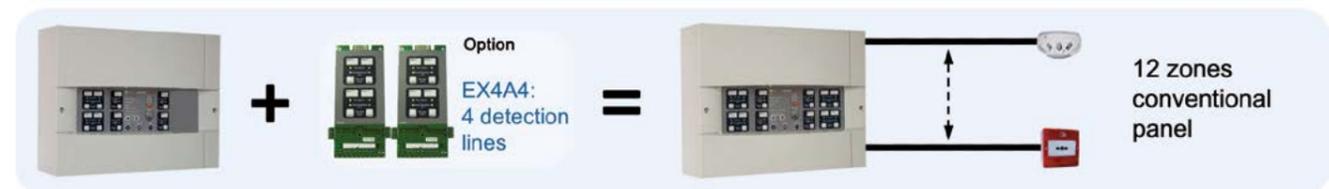
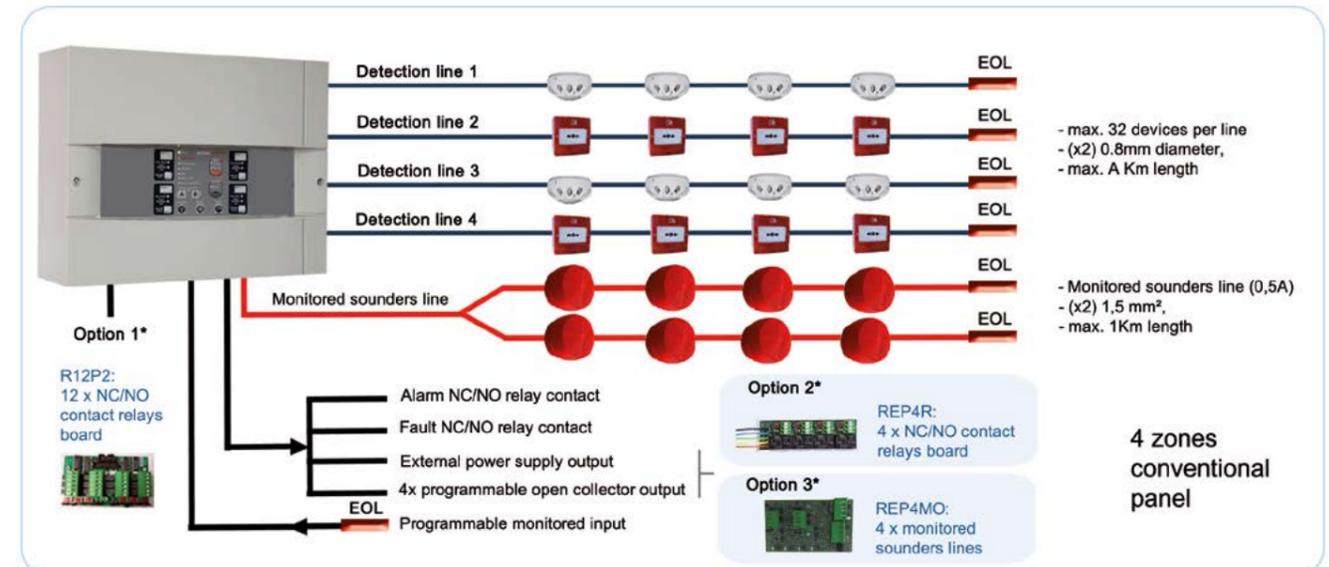
Fondo per incasso opzionale

ALP24-KIT19
FONDO METALLICO DA INCASSO per Alpha 4/8/12 o Hephais 128

ALPHA 2 : CENTRALE CONVENZIONALE 2 ZONE



ALPHA 4/8/12 : CENTRALE CONVENZIONALE 4, 8 o 12 ZONE



*Note: The panel support one option only.

Da 16 a 32 zone

ALPHA XL 16

CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDIO CONVENZIONALE 16 ZONE, max30 rivelatori/pulsanti per zona; relè di allarme e guasto, 4 linee sirene monitorate, gestione allarme/preallarme, memoria eventi. Possibilità di mettere in rete fino a 8 centrali. Attivazione tramite chiave o codice di accesso. Ingressi e uscite programmabili, EN54-2, EN54-4, CE CPD/CPR, LPCB approved

ALPHA XL 24

CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDIO CONVENZIONALE 24 ZONE, max30 rivelatori/pulsanti per zona; relè di allarme e guasto, 4 linee sirene monitorate, gestione allarme/preallarme, memoria eventi. Possibilità di mettere in rete fino a 8 centrali. Attivazione tramite chiave o codice di accesso. Ingressi e uscite programmabili, EN54-2, EN54-4, CE CPD/CPR, LPCB approved

ALPHA XL 32

CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDIO CONVENZIONALE 32 ZONE, max30 rivelatori/pulsanti per zona; relè di allarme e guasto, 4 linee sirene monitorate, gestione allarme/preallarme, memoria eventi. Possibilità di mettere in rete fino a 8 centrali. Attivazione tramite chiave o codice di accesso. Ingressi e uscite programmabili, EN54-2, EN54-4, CE CPD/CPR, LPCB approved



Opzioni

Contenitore da incasso

ALFMKXL 32
CONTENITORE DA INCASSO per ALPHA XL

Scheda di rete

ALTPCA05
SCHEDA DI RETE progettata per utilizzo in doppia sicurezza

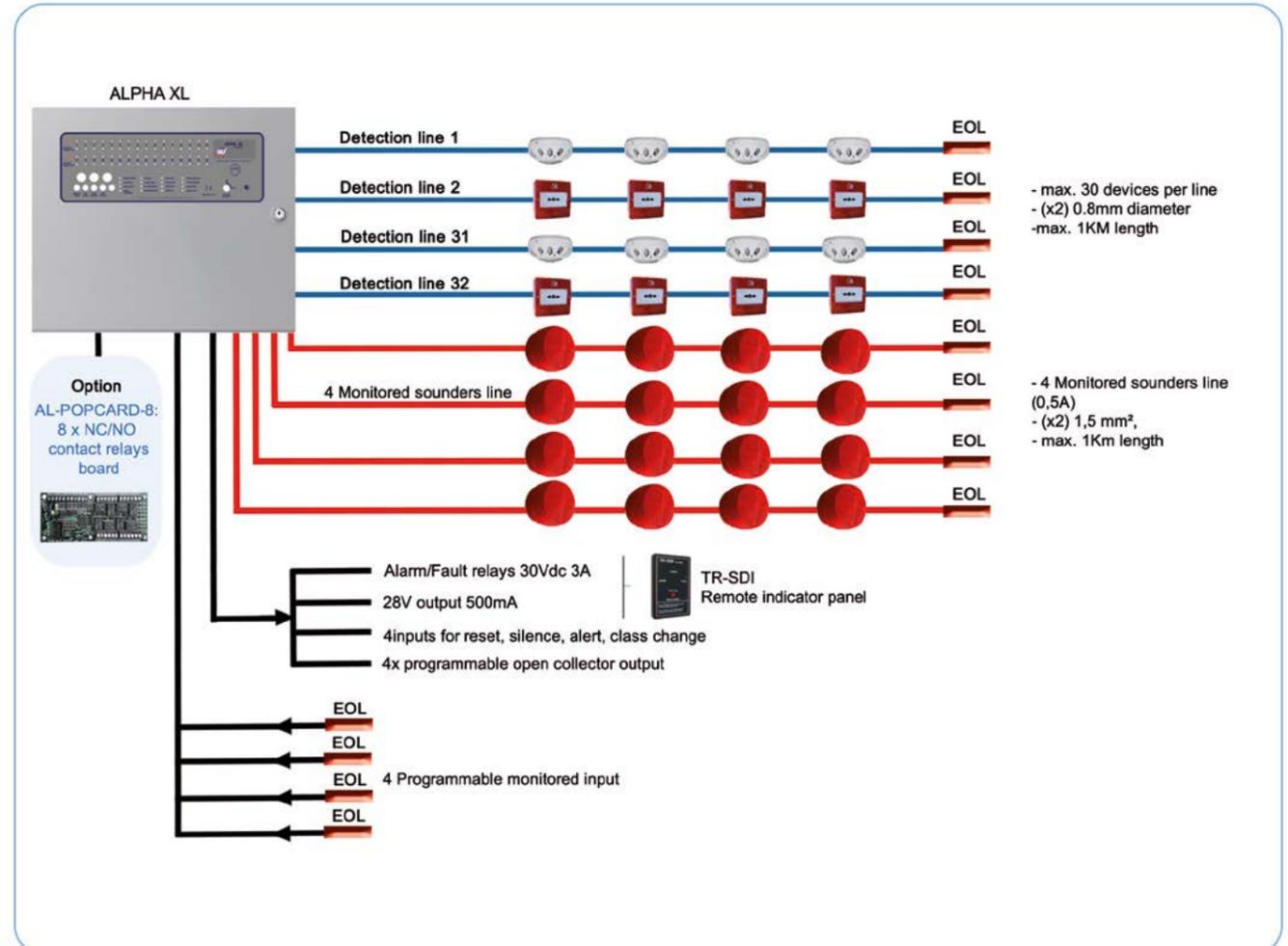
Scheda relè

ALPOPCARD-8
SCHEDA 8 RELE', contatti puliti e 8 uscite open collector

Accessori per centrali

TR-SDI
PANNELLO DI RIPETIZIONE REMOTO con leds per la ripetizione dello stato di allarme e guasto generale, test locale e tacitazione buzzer

ALPHA XL 16/24/32



RIVELATORI

Gamma 05 Basi e accessori

OC05
RIVELATORE OTTICO DI FUMO, con 1 uscita per led remoto EN54-7, CE according to CPD/CPR

TRC05
RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO+ STATICO, T° = 62°C, + 9°C/min, 1 uscita per led remoto, EN54-5, CE according to CPD/CPR

TSC05-A1S
RIVELATORE CONVENZIONALE TERMICO STATICO T° = 62°C, 1 uscita per led remoto, EN54-5, CE according to CPD/CPR

TSC05-BS
RIVELATORE CONVENZIONALE TERMICO STATICO, T° = 75°C, 1 uscita per led remoto, EN54-5, CE according to CPD/CPR

Versione per applicazione a 12V

OC05.12 - OC05.12-AR
RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONVENZIONALE, per sistemi di sicurezza a 12V, da usare con scheda relè R05, allarme memorizzato o autoripristinabile (versione AR)

TRC05.12 - TRC05.12-AR
RIVELATORE CONVENZIONALE TERMOVELOCIMETRICO + STATICO, T° = 62°C, + 9°C/min, per sistemi di sicurezza a 12V, da usare con scheda a relè R05, allarme memorizzato o autoripristinabile (versione AR)

TSC05-A1S.12 - TSC05-A1S.12-AR
RIVELATORE CONVENZIONALE TERMICO, T° = 62°C, per sistemi di sicurezza a 12V, da usare con scheda a relè R05, allarme memorizzato o autoripristinabile (versione AR)

TSC05-BS.12 - TSC05-BS.12-AR
RIVELATORE CONVENZIONALE TERMICO, T° = 75°C, per sistemi di sicurezza a 12V, da usare con scheda a relè R05, allarme memorizzato o autoripristinabile (versione AR)

S05SE
BASE UNIVERSALE con supporto porta etichetta per rivelatori della gamma 05 convenzionali ed analogici

PES05
ADATATORE A CONTROSOFFITTO per rivelatori gamma 05 (base esclusa)

SOUND05+S05SE
BASE CON SIRENA 95db @ 1m, possibilità di selezionare 6 toni e 3 livelli di intensità, EN54-3, CE according to CPD/CPR

R05
SCHEDA RELE' (12V o 24V) per serie 05 (da inserire nella base S05), NO-NC 30V/1A

CS05
PROTEZIONE per base S05, permette di coprire la base senza rivelatore

BRI/EM + S05SE
Base universale con pressacavi per gamma 05, base predisposta per connessione a tubi

BRI+S05SE
BASE UNIVERSALE WATERPROOF per applicazioni industriali (IP65), base con ingresso connessione tubi

GAV
GRIGLIA DI PROTEZIONE antivandalismo

RILEVATORI DI FIAMMA

IRY2+S95
Rivelatore convenzionale di fiamma infrarosso, 1 uscita per led remoto, visione conica 45°, distanza massima 25 m, EN54-10 classe 1 e 2, CE according to CPD/ CPR, base inclusa

IRY2-IP65
RIVELATORE CONVENZIONALE DI FIAMMA INFRAROSSO, 1 uscita per led remoto, visione conica 45°, distanza massima 25 m, EN54-10 classe 1 e 2, CE according to CPD/CPR, base inclusa versione IP65

PULSANTI DI ALLARME CONVENZIONALI

Gamma 05 Accessori

DMCL05
PULSANTE CONVENZIONALE RIPRISTINABILE CON CHIAVE SENZA VETRINO, led e resistenza di allarme inclusa, colore rosso, CE according to CPD

DMCL05-J
PULSANTE CONVENZIONALE RIPRISTINABILE CON CHIAVE SENZA VETRINO, led e resistenza di allarme inclusa, colore giallo

DMCL05-B
Pulsante convenzionale ripristinabile con chiave senza vetrino, led e resistenza di allarme inclusa, colore blu

Pulsante serie 05 waterproof

DMC05 E
PULSANTE CONVENZIONALE WATERPROOF ripristinabile con chiave senza vetrino, led e resistenza di allarme inclusa, colore rosso, EN54-11, CE according to CPD

PEDM
Fondo plastico per montaggio ad incasso

VPDM
Protezione trasparente, permette una doppia azione (fornito con etichetta di protezione)

KCTDM
KIT di 10 chiavi reset per pulsanti serie 05

CAMERA DI ANALISI PER CONDOTTE



BTG05-P5901

Camera di analisi per condotte d'aria per rivelatori serie 05 (rivelatore escluso), dimensioni 220x186x105mm, IP55

CAVO TERMOSENSIBILE

HC68

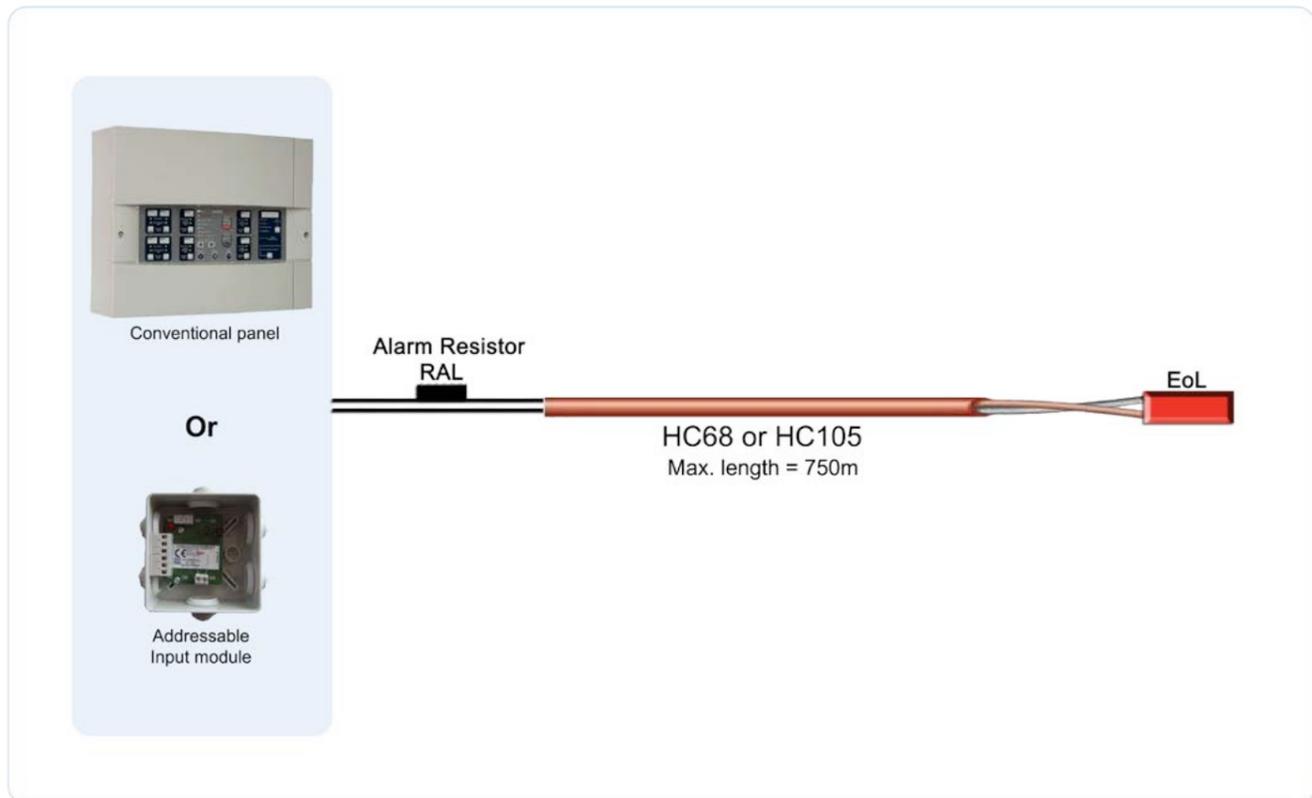


Cavo termosensibile 68° (prezzo al metro) collegabile direttamente a centrale convenzionale o a modulo indirizzato

HC105



Cavo termosensibile 105° (prezzo al metro) collegabile direttamente a centrale convenzionale o a modulo indirizzato



RILEVATORI STAND ALONE

Rilevatori di fumo



DOF49

RILEVATORE DI FUMO FOTOELETTRICO PER USO DOMESTICO con batteria 9V, durata 5 anni, garanzia 6 anni, CE EN14604 according to CPD (disponibile anche con batterie al litio 9Vdc, durata 10 anni)



VESTA

Rivelatore di fumo fotoelettrico per uso domestico con batteria 9V, durata 5 anni, garanzia 6 anni, CE EN14604 according to CPD (Disponibile anche con batterie al litio 9Vdc, durata 10 anni)

Accessori per VESTA



DAAF-REL

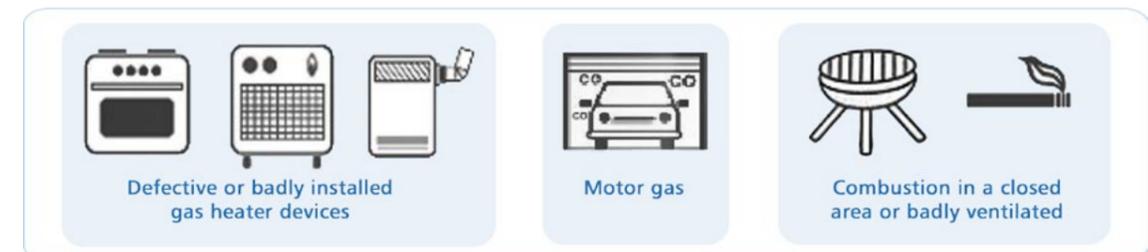
Scheda con contatto NO, permette di ripetere lo stato di allarme (per centrali intrusione)

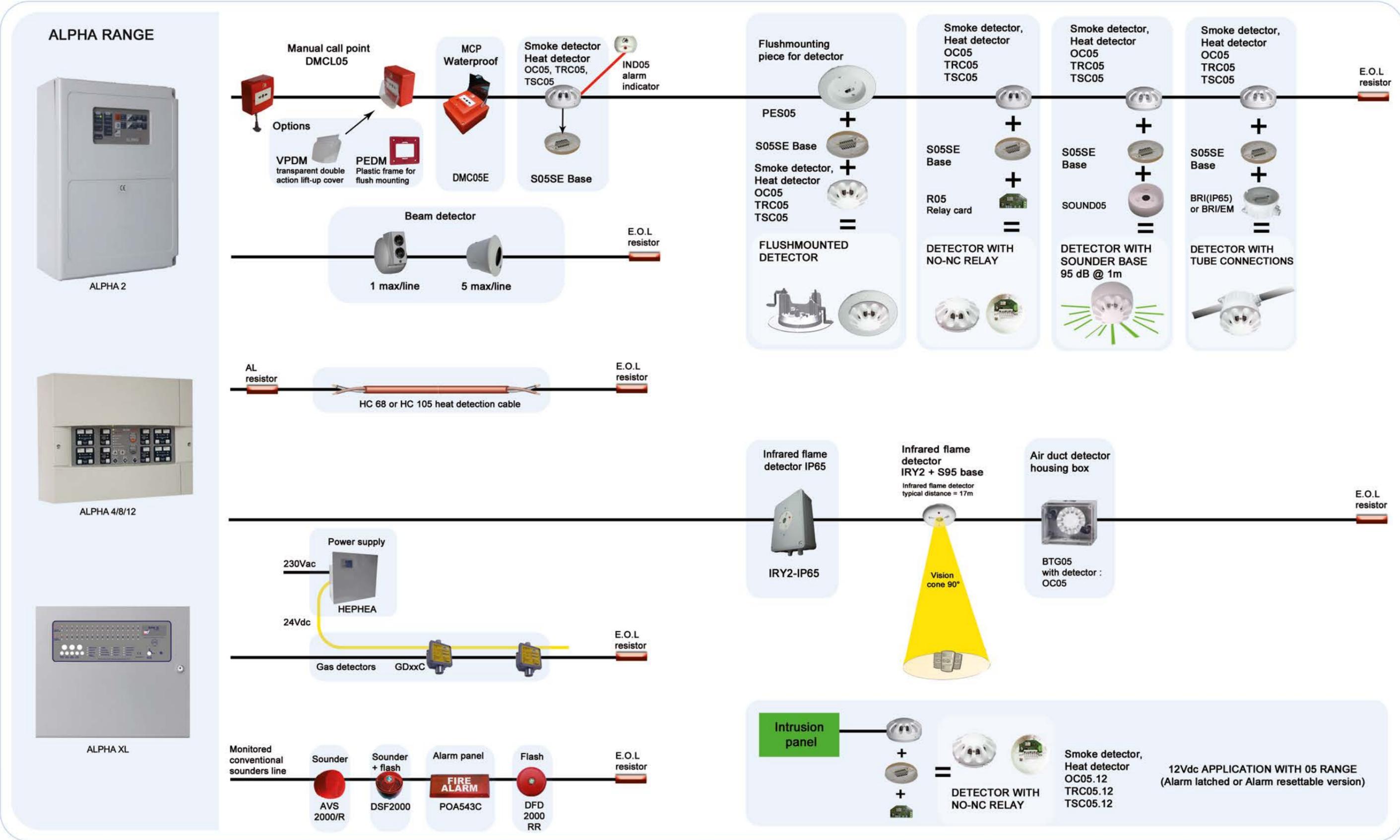
RILEVATORI DI GAS

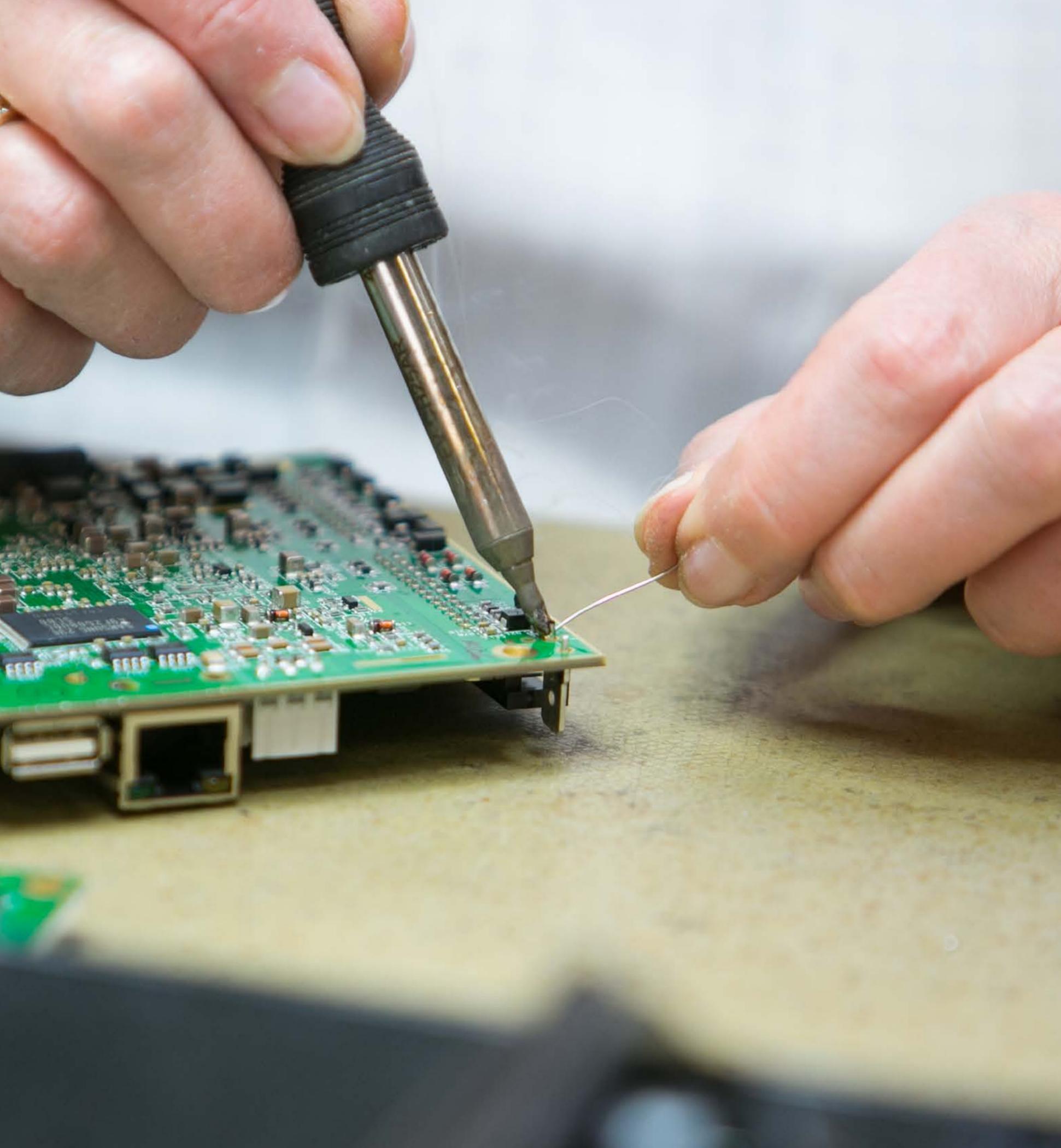


DAACO10

Rivelatore Stand alone di monossido di carbonio (CO), con cella elettrochimica , buzzer di allarme integrato, equipaggiato di batteria con durata media di 5 anni, CE CPD conforme EN50291







CENTRALI E RILEVATORI INTELLIGENTI / INTERATTIVI18-31

Centrali	20
Rilevatori analogici interattivi	26
Pulsanti di allarme analogici	28
Sirene indirizzate	28
Moduli di interfaccia	29
Strumento di programmazione e manutenzione	29

CONFIGURAZIONE GENERALE DEL SISTEMA INDIRIZZABILE30-31

CENTRALI

Da 1 a 128 indirizzi

HEPHAIS 128

Centrale di rivelazione incendio intelligente / interattiva, 128 indirizzi su 2 loop o 4 linee aperte (max 32 indirizzi per ogni linea aperta), 99 ZONE, 1000 eventi in memoria, 1 linea sirena controllata + 5 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante o pannello remoto, 2 ingressi programmabili. La centrale può essere programmata da tastiera o con Software. Richiede 2 batterie 12V/7Ah. EN54-2, EN54-4, EN54-13 CE according to CPD/CPR

TELEHEPHAIS 128

SOFTWARE di programmazione per centrale HEPHAIS 128, uploading/downloading

AJ127

CAVO SERIALE per collegamento PC a centrale

Options

Schede relè

R7P2

Scheda 7 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 7 relè

R12P2

Scheda 12 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 12 relè

Pannello ripetitore remoto

ALPHA RE

PANNELLO RIPETITORE REMOTO, con collegamento seriale RS485, display Alfanumerico 160 caratteri con tastiera

Fondo da incasso opzionale

ALP24-KIT19

Fondo metallico da incasso per Alpha 4/8/12 o Hephais 128

Da 1 a 400 indirizzi

HEPHAIS 1600 NE COMFORT

CENTRALE DI RILEVAZIONE INCENDIO INTELLIGENTE/INTERATTIVA non espandibile, equipaggiata di 400 punti su 2 loop (200 punti per loop) o 4 linee aperte (max. 32 indirizzi per linea), con pannello di comando integrato, display grafico a colori TFT 4.3" e tastiera, 1000 Zone, 2700 eventi, 2 linee sirene controllate + 3 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante e 1 uscita seriale RS485 per pannello remoto, 4 ingressi programmabili, 1 uscita RS422 JBUS. Connessione TCP/IP per interfaccia di sorveglianza remota. Richiede 2 batterie 12V/12Ah. EN54-2, EN54-4, EN54-13 CE according to CPD/CPR

TELEHEPHAIS 1600

SOFTWARE di programmazione per HEPHAIS 1600

AJ127

CAVO SERIALE per collegamento PC a centrale

Software dedicato

LOCK 1600-3

Chiave Hardware di protezione per centrali serie HEPHAIS 1600. Consente mediante TELEHEPHAIS 1600 di eseguire l'upload/download dei dati nella configurazione di firma proprietaria, PACK di 3 chiavi, con o senza time bomb

TIME BOMB RENEW

Rinnovo di 1 anno del time bomb

Opzionali

Schede relè

R7P2

Scheda 7 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 7 relè

R12P2

Scheda 12 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 12 relè

C20R

Scheda 20 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 20 relè

HEPHAIS 1600 NE linea sirene

X4EVAC

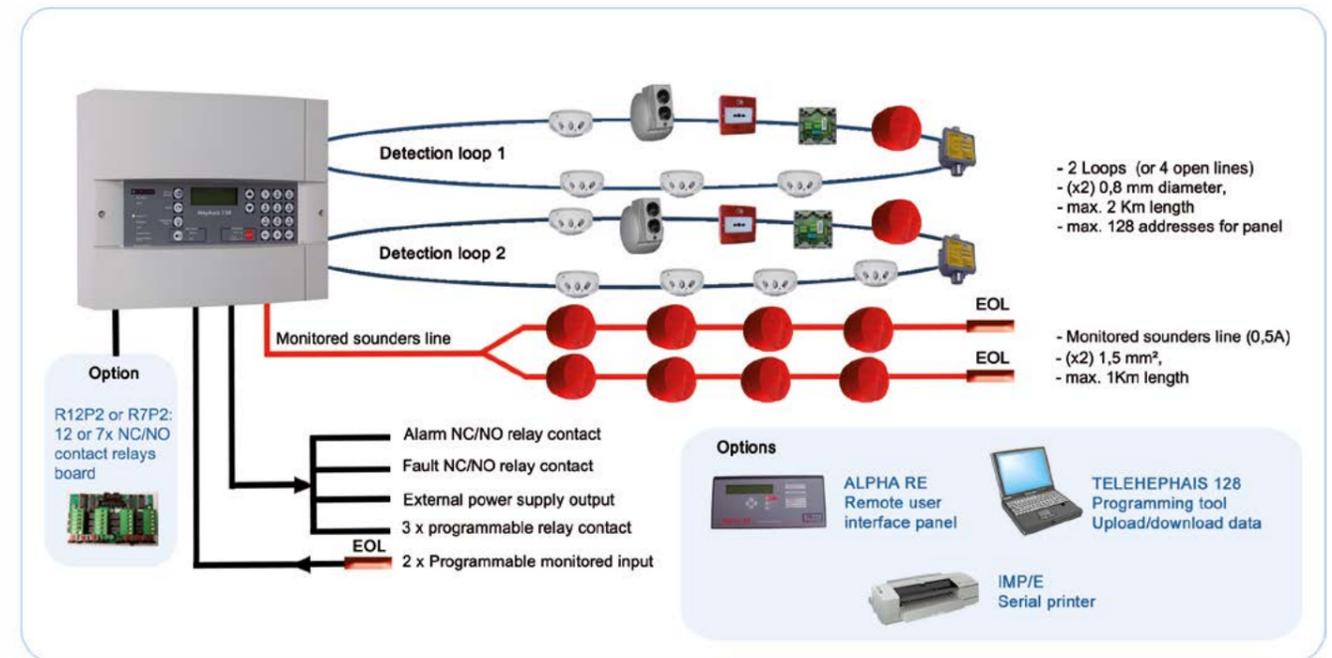
Scheda di espansione per 4 linee sirena controllate, consente di moltiplicare 1 linea sirena in 4 attivate contemporaneamente, deve essere inserita in centrale

HEPHAIS 1600 NE pannello ripetitore remoto

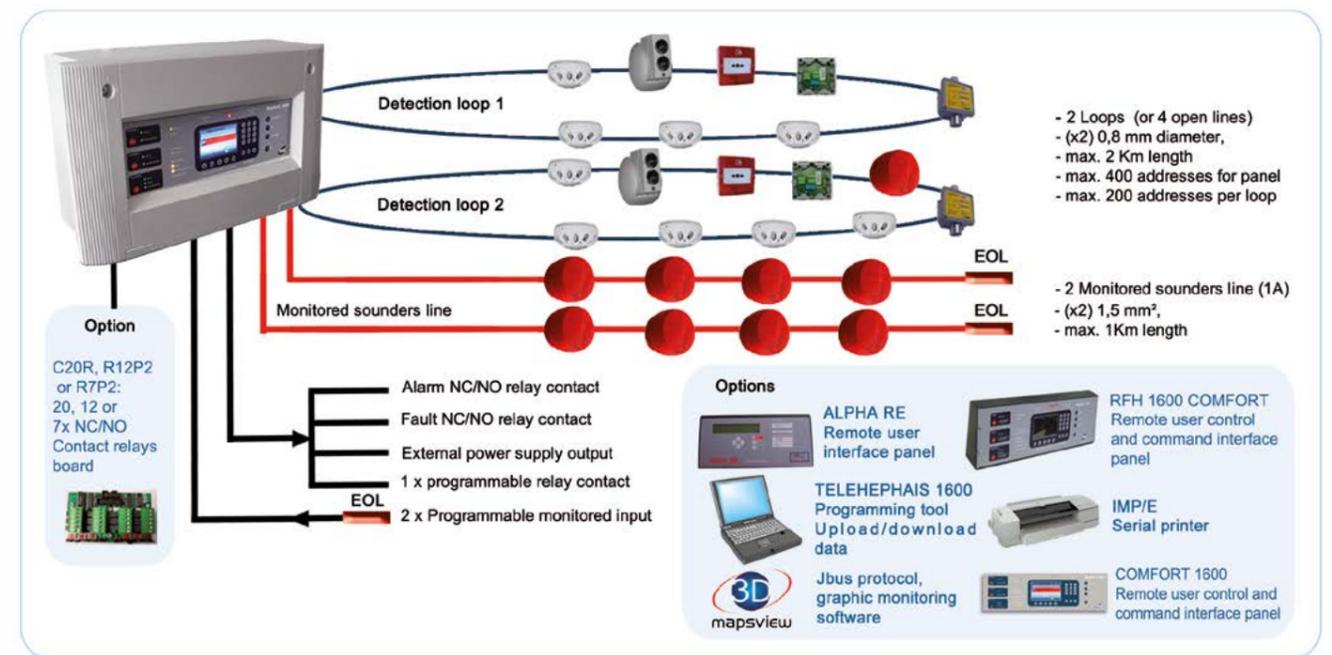
ALPHA RE

PANNELLO RIPETITORE REMOTO, con collegamento seriale RS485, display alfanumerico 160 caratteri con tastiera

HEPHAIS 128 : DA 1 A 128 INDIRIZZI



HEPHAIS 1600NE : DA 1 A 400 INDIRIZZI



CENTRALI

Da 1 a 1600 indirizzi

HEPHAIS 1600-400 COMFORT/L

CENTRALE DI RILELAZIONE INCENDIO MODULARE INTELLIGENTE/INTERATTIVA per max. 1600 indirizzi, su 16 loops, equipaggiata di 400 punti su 2 loop (200 punti per loop) o 4 linee aperte (max. 32 indirizzi per linea), espandibile fino a 7 x MG2B (scheda loop), EN54-2, EN 54-4, **in large box** con pannello di comando integrato, **display grafico a colori TFT 4.3"** e tastiera, 1000 Zone, 2700 eventi, 2 linee sirene controllate + 3 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante e 1 uscita seriale RS485 per pannello remoto, 4 ingressi programmabili, 1 uscita RS422 JBUS, collegabile in rete con scheda MGNET. **Connessione TCP/IP per interfaccia di sorveglianza remota.** Richiede 2 batterie 12V/17Ah o 12V/24Ah. EN54-2, EN54-4, EN54-13, CE according to CPD/CPR

HEPHAIS 1600-400 COMFORT/S

CENTRALE DI RILELAZIONE INCENDIO MODULARE INTELLIGENTE/INTERATTIVA per max. 1600 indirizzi, su 16 loops, equipaggiata di 400 punti su 2 loop (200 punti per loop) o 4 linee aperte (max. 32 indirizzi per linea), espandibile fino a 4 x MG2B (scheda loop), EN54-2, EN 54-4, **in small box** con pannello di comando integrato, **display grafico a colori TFT 4.3"** e tastiera, 1000 Zone, 2700 eventi, 2 linee sirene controllate + 3 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante e 1 uscita seriale RS485 per pannello remoto, 4 ingressi programmabili, 1 uscita RS422 JBUS, collegabile in rete con scheda MGNET. **Connessione TCP/IP per interfaccia di sorveglianza remota.** Richiede 2 batterie 12V/17Ah o 12V/24Ah EN54-2, EN54-4, EN54-13, CE according to CPD/CPR

HEPHAIS 1600-400/L BB

CENTRALE DI RILELAZIONE INCENDIO MODULARE INTELLIGENTE/INTERATTIVA per max. 1600 indirizzi, su 16 loops, equipaggiata di 400 punti su 2 loop (200 punti per loop) o 4 linee aperte (max. 32 indirizzi per linea), espandibile fino a 7 x MG2B (scheda loop), EN54-2, EN 54-4, **in large box senza pannello di comando integrato**, 1000 Zone, 2700 eventi, 2 linee sirene controllate + 3 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante e 1 uscita seriale RS485 per pannello remoto, 4 ingressi programmabili, 1 uscita RS422 JBUS, collegabile in rete con scheda MGNET. Richiede 2 batterie 12V/17Ah o 12V/24Ah. EN54-2, EN54-4, EN54-13, CE according to CPD/CPR

HEPHAIS 1600-400/COMFORT LPM

CENTRALE DI RILELAZIONE INCENDIO MODULARE INTELLIGENTE/INTERATTIVA per max. 1600 indirizzi, su 16 loops, equipaggiata di 400 punti su 2 loop (200 punti per loop) o 4 linee aperte (max. 32 indirizzi per linea), espandibile fino a 7 x MG2B (scheda loop), EN54-2, EN 54-4, **in large box metallico con pannello di comando integrato**, **display grafico a colori TFT 4.3"** e tastiera 1000 Zone, 2700 eventi, 2 linee sirene controllate + 3 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante e 1 uscita seriale RS485 per pannello remoto, 4 ingressi programmabili, 1 uscita RS422 JBUS, collegabile in rete con scheda MGNET. Richiede 2 batterie 12V/17Ah o 12V24Ah. EN54-2, EN54-4, EN54-13, CE according to CPD/CPR

TELEHEPHAIS 1600

SOFTWARE di programmazione per HEPHAIS 1600

AJ127

CAVO SERIALE per collegamento PC a centrale

specific software

LOCK 1600-3

Chiave Hardware di protezione per centrali serie HEPHAIS 1600. Consente mediante TELEHEPHAIS 1600 di eseguire l'upload/download dei dati nella **configurazione di firma proprietaria, PACK di 3 chiavi, con o senza time bomb**

TIME BOMB RENEW

Rinnovo di 1 anno del time bomb

CENTRALI

HEPHAIS gamma 1600

Opzionali

HEPHAIS 1600 schede loop

- MG2B**
Scheda di espansione 2 loops (max. 200 punti per loop) o 4 linee aperte (max 32 punti per linea) da inserire in centrale
- IE2M**
Scheda di espansione con connettori per il collegamento di schede MG2B da 2 a 4. Consente di espandere la centrale da 10 a 16 loop. Necessaria nel caso si vogliano collegare più di 10 loops

HEPHAIS 1600 scheda di rete

- MGNET**
NETWORK CARD, deve essere inserita in centrale per un collegamento network ridondante RS485

Schede relè

- R7P2**
Scheda 7 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 7 relè
- R12P2**
Scheda 12 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 12 relè
- C20R**
Scheda 20 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 20 relè

HEPHAIS 1600 linea sirene

- X4EVAC**
Scheda di espansione per 4 linee sirena controllate, consente di moltiplicare 1 linea sirena in 4 attivate contemporaneamente, deve essere inserita in centrale

HEPHAIS 1600 stampanti

- IMP**
STAMPANTE INTERNA può essere direttamente installata nel box metallico della HEPHAIS 1600 o attraverso il supporto SUPIMP nel box plastico
- CACHE-IMPRI-3U**
KIT DI MONTAGGIO pannello frontale per stampante IMP a filo muro in HEPHAIS COMFORT 1600-400 / L
- IMP/E**
STAMPANTE ESTERNA, dimensioni 165x135x50 mm
- KCT10**
Confezione di 10 rulli di carta termica per stampante

Pannello di comando e controllo

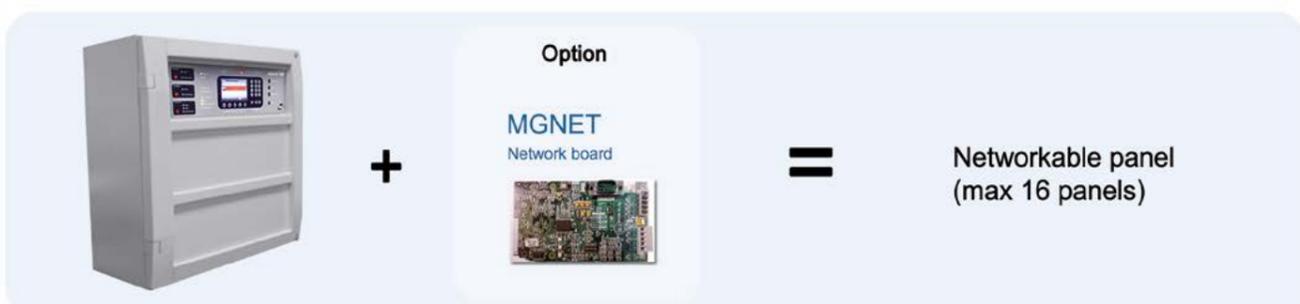
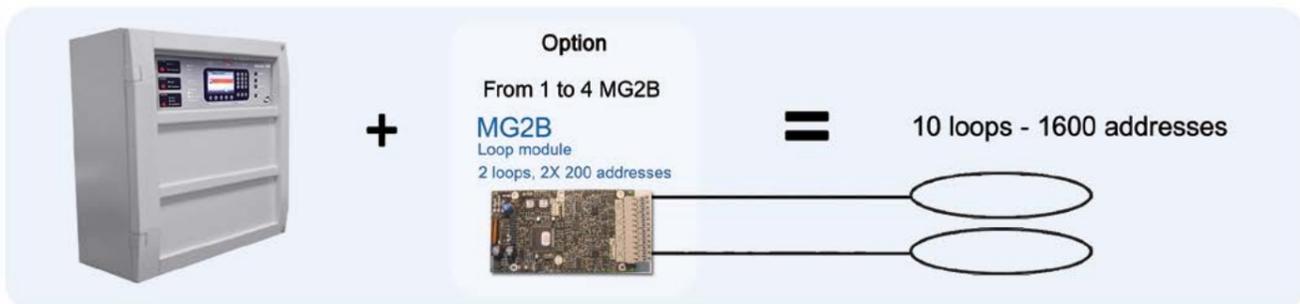
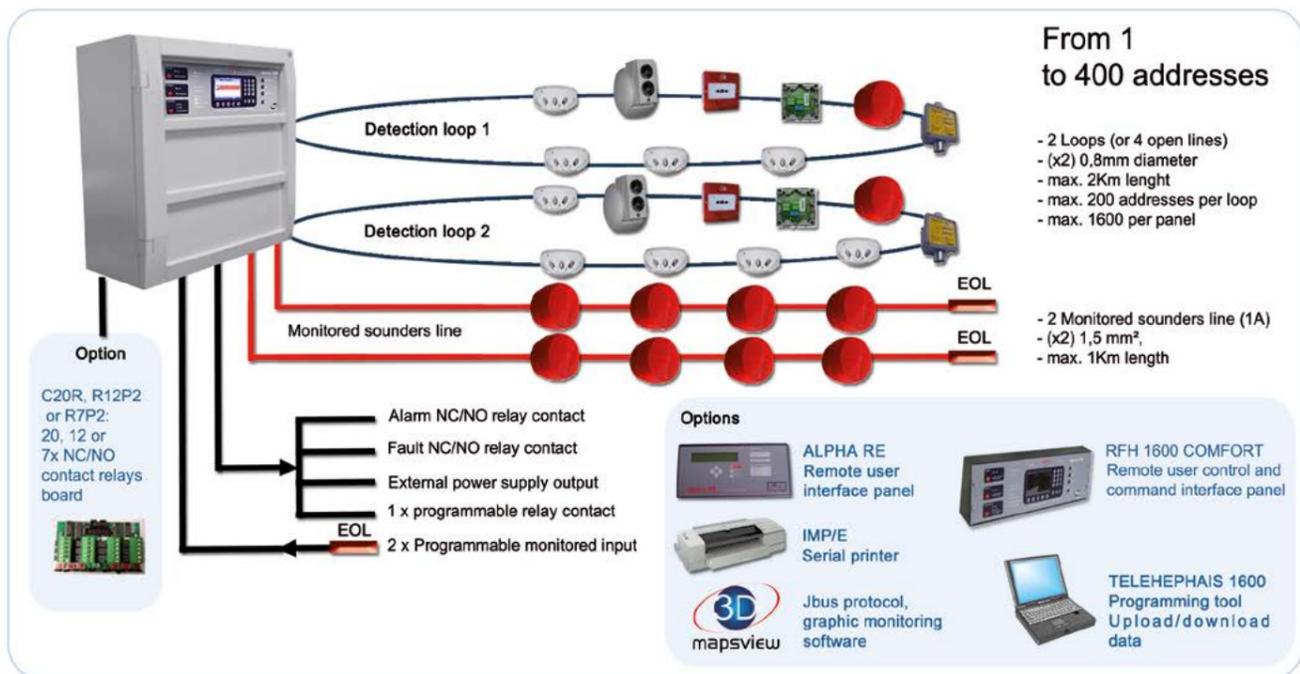
- RFH 1600 COMFORT**
Pannello di comando e controllo display grafico a colori TFT 4.3" e tastiera, 19 pollici, 3U, può essere integrato a rack o in contenitore CO3U. Collegamento TCPIP per interfaccia di sorveglianza remota.
- CO3U**
Contenitore plastico per RFH1600 o COMFORT 1600

- MIHMNG-EXT**
SCHEDA PER PANNELLO FRONTALE SERIE COMFORT; è necessario solo per utilizzo COMFORT 1600 come pannello remoto

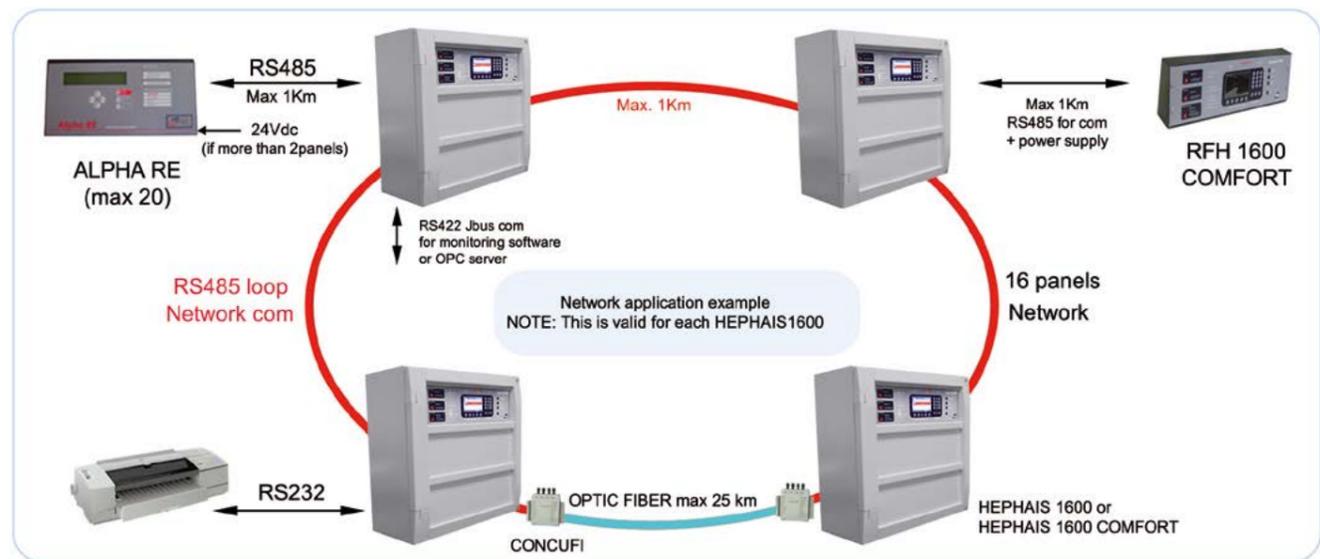
Remote monitoring panel

- ALPHA RE**
PANNELLO RIPETITORE REMOTO, con collegamento seriale RS485, display alfanumerico 160 caratteri con tastiera

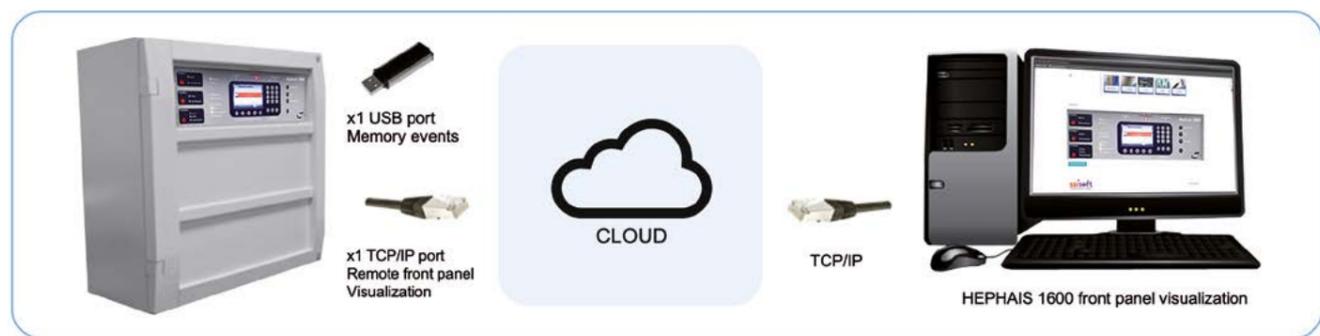
HEPHAIS 1600 o/e HEPHAIS 1600 COMFORT : DA 1 A 1600 INDIRIZZI



HEPHAIS 1600 o/e HEPHAIS 1600 COMFORT in rete



FIREWEB



FIREWEB SERVER : CONNESSIONE TCP/IP su COMFORT 1600 e 1600 NE

FWS-CX-12
 Licenza 12 mesi per controllo remoto e comandi per HEPHAIS 1600 NE COMFORT o HEPHAIS 1600 COMFORT tramite connessione TCP/IP e cloud. Con autorizzazione locale (X = A) o senza (X = O). Tempo di validità prima del rinnovo = 12 mesi

FWS-CX-36
 Licenza 36 mesi per controllo remoto e comandi per HEPHAIS 1600 NE COMFORT o HEPHAIS 1600 COMFORT tramite connessione TCP/IP e cloud. Con autorizzazione locale (X = A) o senza (X = O). Tempo di validità prima del rinnovo = 36 mesi

FWS-VX-12
 Licenza 12 mesi per controllo remoto per HEPHAIS 1600 NE COMFORT o HEPHAIS 1600 COMFORT tramite connessione TCP/IP e cloud. Con autorizzazione locale (X = A) o senza (X = O). Tempo di validità prima del rinnovo = 12 mesi

FWS-VX-36
 Licenza 36 mesi per controllo remoto per HEPHAIS 1600 NE COMFORT o HEPHAIS 1600 COMFORT tramite connessione TCP/IP e cloud. Con autorizzazione locale (X = A) o senza (X = O). Tempo di validità prima del rinnovo = 36 mesi



RILEVATORI ANALOGICI INTERATTIVI

Serie 05

OA05

RIVELATORE OTTICO DI FUMO INTELLIGENTE / INTERATTIVO, 1 uscita programmabile per ripetitore di allarme remoto, 8 livelli di sensibilità programmabili, EN54-7, CE according to CPD/CPR



TA05

RIVELATORE TERMICO INTELLIGENTE / INTERATTIVO, statico e/o termovelocimetrico, 1 uscita programmabile per ripetitore di allarme remoto, 6 livelli di sensibilità programmabili, EN54-5, CE according to CPD/CPR



MA05

RIVELATORE INTELLIGENTE / INTERATTIVO OTTICO-TERMICO, MULTICRITERIO O COMBINATO, 1 uscita programmabile per ripetitore di allarme remoto, 8 livelli di sensibilità programmabili, EN54-7, CE according to CPD/CPR



Gamma rilevatori con isolatore integrato

OA12

RIVELATORE OTTICO DI FUMO INTELLIGENTE / INTERATTIVO CON ISOLATORE INTEGRATO, 1 uscita programmabile per ripetitore di allarme remoto, 8 livelli di sensibilità programmabili, EN54-7, CE according to CPD/CPR



TA12

RIVELATORE TERMICO INTELLIGENTE / INTERATTIVO CON ISOLATORE INTEGRATO, statico e/o termovelocimetrico, 1 uscita programmabile per ripetitore di allarme remoto, 6 livelli di sensibilità programmabili, EN54-5, CE according to CPD/CPR



MA12

RIVELATORE INTELLIGENTE / INTERATTIVO OTTICO-TERMICO, MULTICRITERIO O COMBINATO CON ISOLATORE INTEGRATO, 1 uscita programmabile per ripetitore di allarme remoto, 8 livelli di sensibilità programmabili, EN54-7, CE according to CPD/CPR



Basi e accessori

Basi serie S05

S05SE

BASE UNIVERSALE CON SUPPORTO PORTA INDIRIZZI per rivelatori convenzionali ed indirizzati



Accessori per basi 05

PES05

ADATTATORE A CONTROSOFFITTO per rivelatori gamma 05 (base esclusa)



BRI/EM + S05SE

BASE UNIVERSALE CON PRESSACAVI per gamma 05, base predisposta per connessione a tubi



BRI + S05SE

BASE UNIVERSALE WATERPROOF per applicazioni industriali (IP65), base con ingresso connessione tubi



Base 05 con sirena

SOUND05 + S05SE

Base con sirena, possibilità di selezionare 6 toni e 3 livelli di intensità 98db@1m, EN54-3, CE according to CPD/CPR



Isolatore per serie 05

ICC05

SCHEDA ISOLATORE di linea per rivelatori gamma 05 (deve essere inserita nella base S05SE)



Basi e accessori per S05 e S12

base S12 con doppia morsettiera, senza viti

S12

BASE UNIVERSALE CON AGGANCIO per rivelatori convenzionali e indirizzabili serie 05 e 12. Doppia morsettiera, senza viti, semplice cablaggio. Fornito con confezione da 10. Supporto per targhetta di identificazione incluso



Accessori per base S12

PSS15

Adattatore controsoffitto per S12. Confezioni da 900 pz



KMIPN

Kit di fissaggio per base S12 su trave in acciaio. Esiste per spessore 3-8mm, 8-14mm, 14-20mm



PMSP

Kit di fissaggio per base S12 sotto il pavimento sopraelevato



OAR15

Strumento opzionale per il cablaggio e la rimozione



PES12

ADATTATORE DA INCASSO, consente di installare una base di gamma 05, 12 comprensiva di connessione di cablaggio e supporto per etichette



BRI/EM + S12

BASE UNIVERSALE CON PRESSACAVI per gamma 05 e 12, base predisposta per connessione a tubi



BRI + S12

BASE UNIVERSALE WATERPROOF per applicazioni industriali (IP65) per gamma 05 e 12, base con ingresso connessione tubi



Base S12 con sirena

SOUND05 + S12

Base con sirena, possibilità di selezionare 6 toni e 3 livelli di intensità 98db@1m, EN54-3, CE according to CPD/CPR



Accessories basi serie S05 e S12

GAV

GRIGLIA DI PROTEZIONE antivandalismo



Rivelatore di fiamma analogico

IR95+S95

RIVELATORE DI FIAMMA ANALOGICO INFRAROSSO, 1 uscita per ripetitore di allarme remoto, EN54-10 CE according to CPD/CPR





PULSANTI DI ALLARME ANALOGICI

05 gamma

DMA05

Pulsante di allarme indirizzato senza vetrino, ripristinabile con chiave, con isolatore di linea integrato, colore rosso, EN54-11, EN54-17, CE according to CPD/CPR



DMA05R

Pulsante di allarme indirizzato senza vetrino, ripristinabile con chiave, con isolatore di linea integrato ed un relè liberamente programmabile, colore rosso, EN54-11, EN54-17, EN54-18 CE according to CPD/CPR



PEDM

Fondo plastico per montaggio ad incasso



VPDM

Vetrino trasparente di protezione, permette una doppia azione (fornito con etichetta di protezione)

05 Pulsanti indirizzati waterproof

DMA05 E

Pulsante di allarme indirizzato waterproof, ripristinabile con chiave, EN54-11, EN54-17, CE according to CPD/CPR



KCTDM

KIT di 10 chiavi reset per pulsanti serie 05

SIRENE INDIRIZZATE

AVSA05/R (AVSA 2000)

SIRENA PIEZOELETTRICA INDIRIZZATA per uso interno (colore rosso), con isolatore di linea integrato, possibilità di selezionare 6 toni, 95db@1m, diffusione laterale del suono, alimentata da loop, Certified EN54-3 according to CPD



MODULI DI INTERFACCIA



MAY1

MODULO DI INTERFACCIA INDIRIZZATO in box plastico, per max 32 punti convenzionali NO CPD



MBA95

MODULO DI INTERFACCIA INDIRIZZATO in box plastico, per max 32 punti convenzionali, con isolatore di linea integrato, opto-isolato sulla linea secondaria, EN54-17, EN54-18, EN54-13 CE according to CPD/CPR



ETC05-B

MODULO DI INGRESSO ED USCITA INDIRIZZATO in box plastico, con isolatore di linea integrato, ingresso controllato NO o NC, uscita relè NO-NC 30V/1A, EN54-17, EN54-18 CE according to CPD/CPR (disponibile anche in versione RAIL DIN)



ET4C05-B

MODULO INDIRIZZATO 4 INPUT/4 OUTPUT in box plastico, con isolatore di linea integrato, ingresso controllato NO o NC, uscita relè NO-NC 30V/1A, EN54-17, EN54-18 CE according to CPD/CPR



EDL

MODULO INDIRIZZATO 2 input + 1 output controllati, permette di gestire NO o NC per il controllo degli ingressi e di monitorare una uscita per linea sirene, EN54-17, EN54-18, CE according to CPD/CPR



ED4L

MODULO INDIRIZZATO 8 input + 4 output controllati, permette di gestire NO o NC per il controllo degli ingressi e di monitorare 4 uscite per linea sirene, EN54-17, EN54-18, CE according to CPD/CPR



MIMIC B60

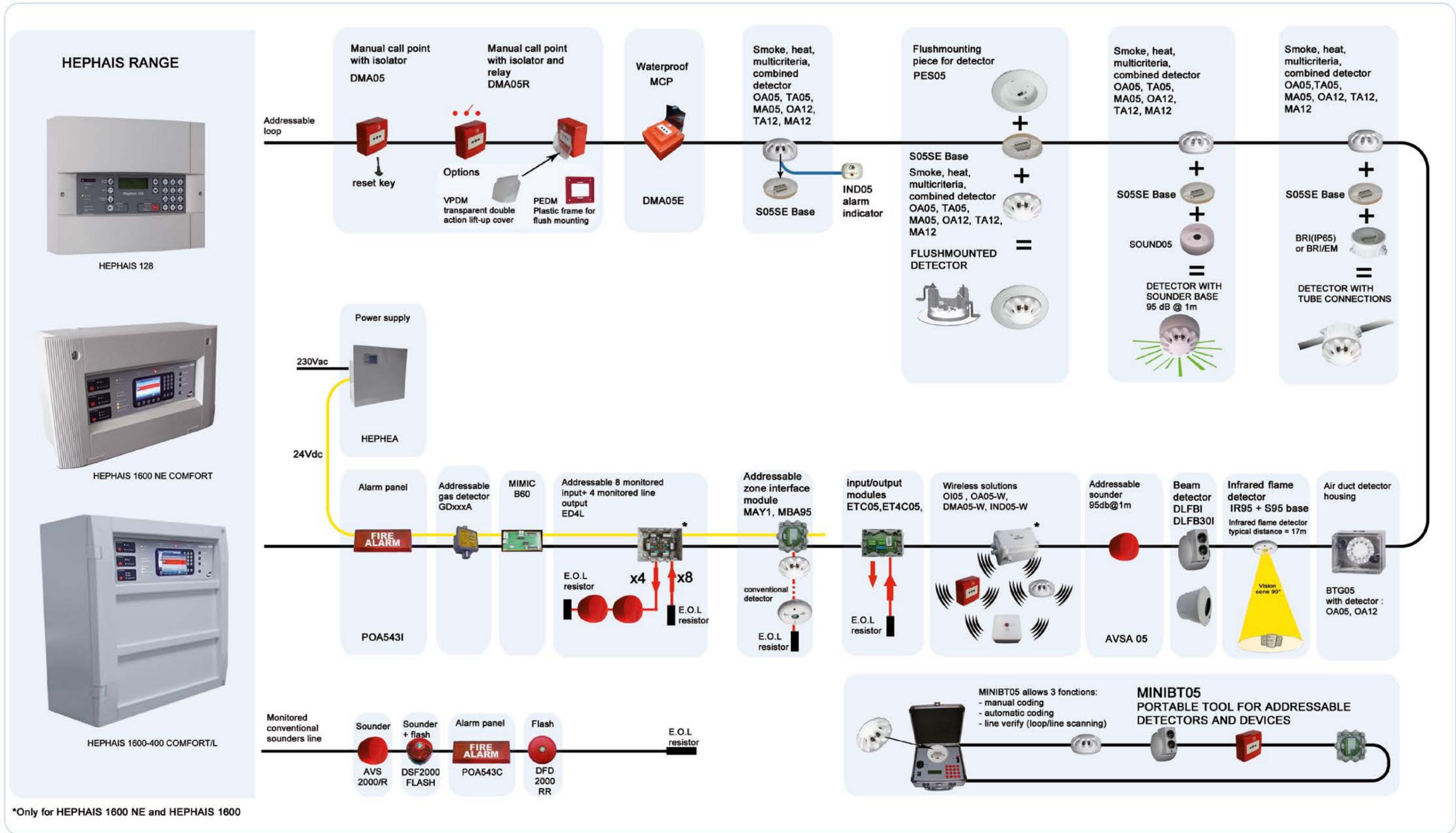
MODULI INDIRIZZATO A 60 USCITE dedicato al collegamento di pannello Mimic a led. Montaggio rail din

STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE



MINIBT05

Strumento portatile per codifica manuale / automatica, verifica loop, manutenzione dei dispositivi indirizzati serie 05





PRODOTTI SPECIALI	32-53
BARRIERE LINEARI DI FUMO	34
SOLUZIONI WIRELESS	35
SISTEMI DI ASPIRAZIONE	36-37
RIVEVAZIONE GAS	38-39
RIVELATORI DI GAS ATEX PER AREE CLASSIFICATE	40
DISPOSITIVI PER EVACUAZIONE	41
SOFTWARE DI SUPERVISIONE	42-43
PRODOTTI PER AREE A RISCHIO DI ESPLOSIONE	44-45
SISTEMI DI SPEGNIMENTO	46
APPLICAZIONI MARINE	47-48
ACCESSORI PER SISTEMI RILEVAZIONE INCENDIO	49
ALIMENTATORI SERIE HEPHEA	49
SISTEMI DI EVACUAZIONE VOCALE	50-51
BLOCCHI ELETTRONICI PER USCITE DI EMERGENZA	51
CAVI PER RILEVAZIONE INCENDIO	52
STRUMENTI PER LA MANUTENZIONE	52-53

Da 3 a 30 mt

Accessori

DLFB30 I

BARRIERA LINEARE DI FUMO INTELLIGENTE/INTERATTIVA ANALOGICA, alimentata da loop, per rilevazione lineare del fumo, fornita di catarifrangente per distanze da 3 fino a 30 metri, isolatore di linea integrato, raggio visibile per allineamento EN54-12, EN54-17, CE according to CPD/CPR

DLFB30 R

BARRIERA LINEARE DI FUMO A RELE', per rilevazione lineare del fumo, fornita di catarifrangente per distanze da 3 fino a 30 metri, NO-NC ALARM, NO-NC FAULT, raggio visibile per allineamento, EN54-12, CE according to CPD/CPR

Da 3 a 100 mt

DLFBe I

BARRIERA LINEARE DI FUMO INTELLIGENTE/INTERATTIVA ANALOGICA, alimentata da loop, per rilevazione lineare del fumo, equipaggiata con kit catarifrangenti per distanze da 3 fino a 100 metri, isolatore di linea integrato, raggio visibile per allineamento, EN54-12, EN54-17 CE according to CPD. Disponibile anche in versione convenzionale con centrale ALPHA, DLFBeC.

DLFBe R

BARRIERA LINEARE DI FUMO A RELE', per rilevazione lineare del fumo, fornita di catarifrangente per distanze da 3 fino a 100 metri, NO-NC ALARM, NO-NC FAULT, raggio visibile per allineamento, EN54-12, CE according to CPD

DETTEL

Pannello remoto di controllo con display e tastiera per DLFB, consente di eseguire l'allineamento e la programmazione della barriera

BEAM-BR

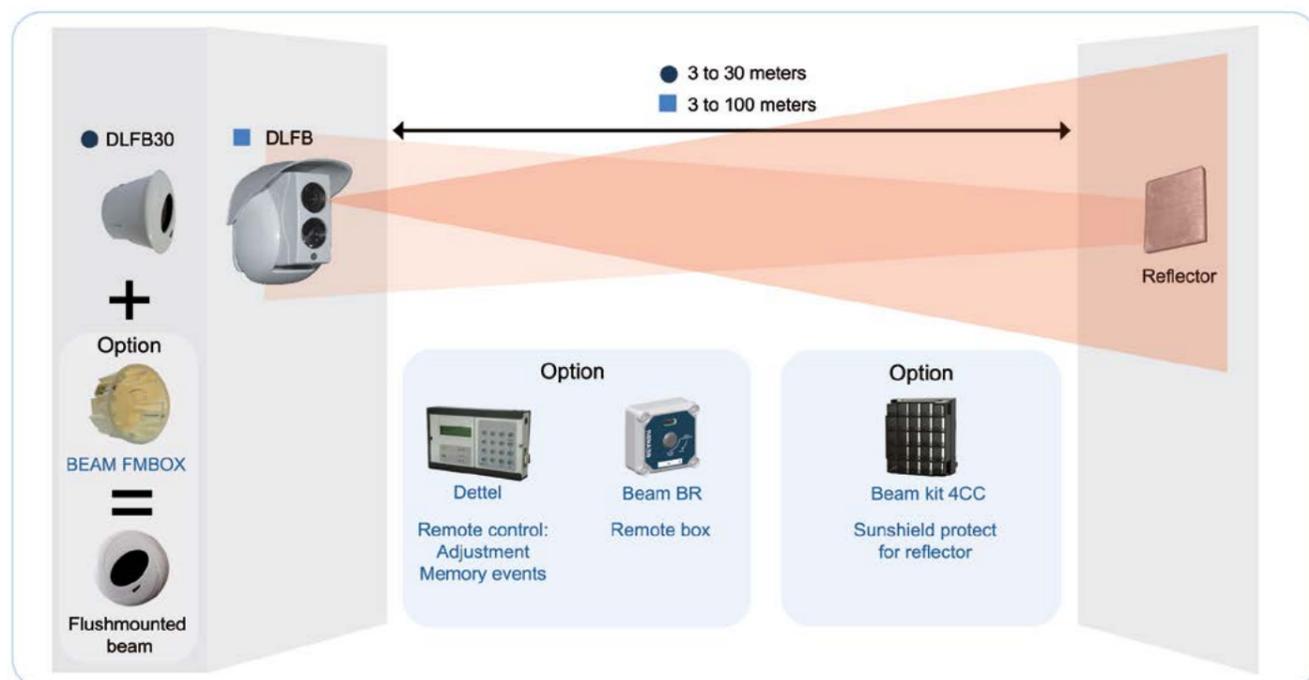
Pannello remoto per funzione di abilitazione/fuori servizio, reset della barriera lineare, può essere collegato al pannello di controllo remoto DETTEL, collegamento alla barriera tramite 4 o 5 fili

BEAM-KIT4CC

PROTEZIONE PARASOLE PER CATARIFRANGENTE, fornito per 4 catarifrangenti 10x10, consente una protezione contro i raggi solari

BEAM-FMBOX

Scatola da incasso per DLFB30



OA05-W

RIVELATORE OTTICO DI FUMO WIRELESS, 1 uscita per led remoto, EN54-7, EN54-25, CE according to CPD/CPR

DMA05-W

PULSANTE MANUALE WIRELESS, 1 uscita per led remoto, EN54-11, EN54-25, CE according to CPD/CPR

IND05-W

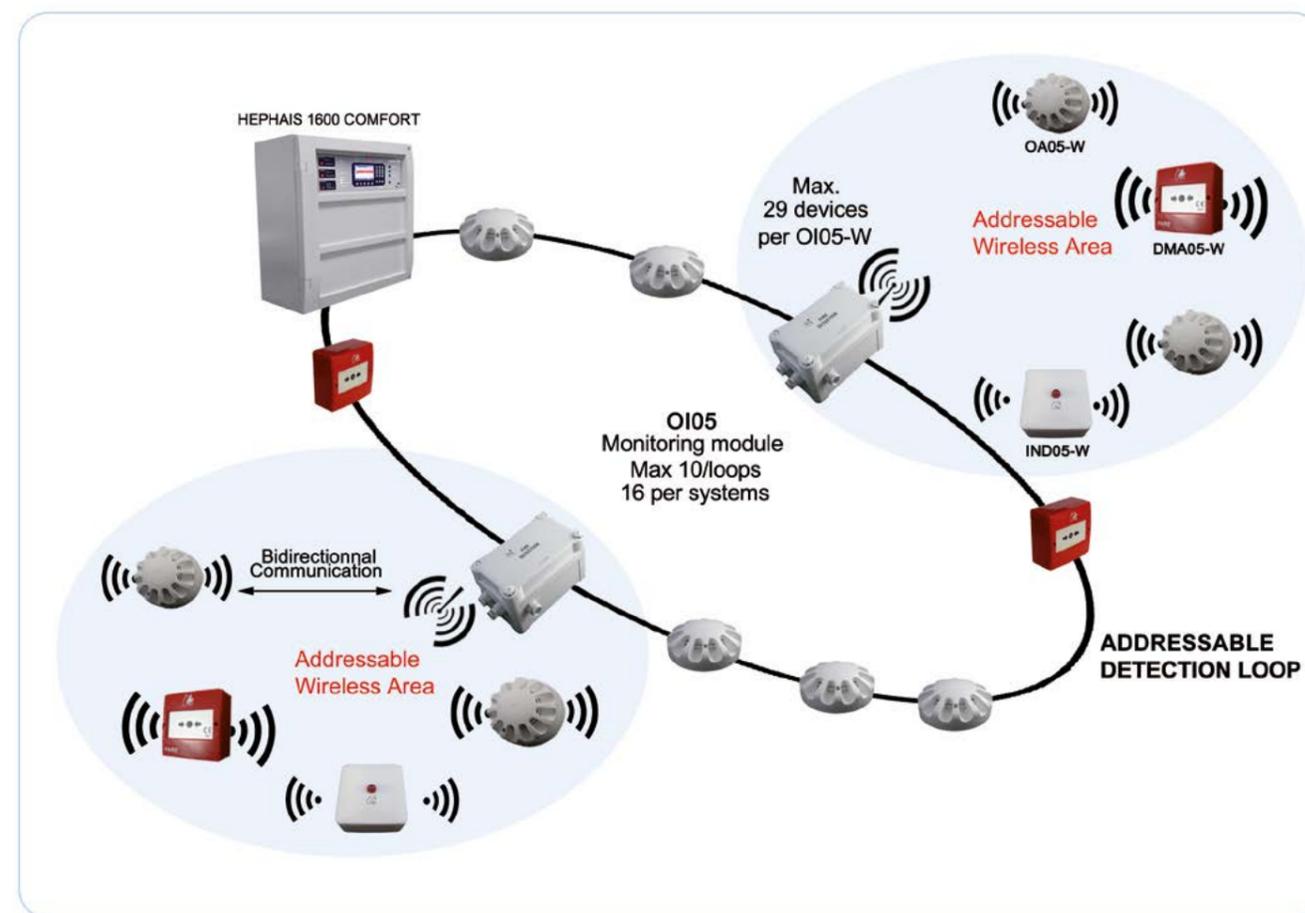
INDICATORE REMOTO WIRELESS, angolo di visuale = 180°, EN54-25, CE according to CPD/CPR

OI05

MODULO DI GESTIONE, può essere connesso su HEPHAIS 1600, 1 uscita per led remoto, concentratore per controllo dei dispositivi wireless, EN54-17, EN54-18, EN54-25, CE according to CPD/CPR

TELEWIRELESS

SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE per soluzioni WIRELESS



SISTEMA DI ASPIRAZIONE

DFA05-1C-B (DFA05-3)

SISTEMA DI ASPIRAZIONE CONVENZIONALE ad 1 canale ad alta sensibilità per un tubo di campionamento, con **indicatore del livello di allarme**, deve essere completato con un modulo di rilevazione, EN54-20 CE according to CPD/CPR

DFA05-2C-B (DFA05-4)

SISTEMA DI ASPIRAZIONE CONVENZIONALE a 2 canali ad alta sensibilità, per 1 o 2 tubi di campionamento, con **2 indicatori del livello di allarme**, deve essere completato con 1 o 2 moduli di rilevazione SSD, EN54-20 CE according to CPD/CPR



DFA05-1C (DFA05-1)

SISTEMA DI ASPIRAZIONE CONVENZIONALE ad 1 canale ad alta sensibilità per un tubo di campionamento, deve essere completato con un modulo di rilevazione SSD, EN54-20 CE according to CPD/CPR

DFA05-2C (DFA05-2)

SISTEMA DI ASPIRAZIONE CONVENZIONALE a 2 canali ad alta sensibilità, per 1 o 2 tubi di campionamento, deve essere completato con 1 o 2 moduli di rilevazione SSDEN54-20, CE according to CPD/CPR

SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE PER DFA05

SAMPLING PIPE CONFIG

Software di disegno tecnico, consente di progettare e dimensionare la rete di tubi



Moduli di rivelazione

SSD 535-1

MODULO DI RILEVAZIONE FUMO AD ALTA SENSIBILITA' con un range di sensibilità allarme da 0,05%/m a 10%/m da inserire nel DFA05



SSD 535-2

MODULO DI RILEVAZIONE FUMO AD ALTA SENSIBILITA' con un range di sensibilità allarme da 0,01%/m a 10%/m da inserire nel DFA05

SSD 535-3

MODULO DI RILEVAZIONE FUMO AD ALTA SENSIBILITA' con un range di sensibilità allarme da 0,002%/m a 10%/m da inserire nel DFA05

Moduli di espansione opzionali

RIM35

Modulo di interfaccia con 5 relè programmabili, NO-NC 30V/1A da inserire nel DFA05



MCM35

SD-1GO MEMORY CARD MODULE da inserire nel DFA05 permette di mantenere in memoria gli eventi e i dati di programmazione



SMM535

Modulo per realizzare un punto di accesso alla rete di DFA05



SIM 35

SCHEDA DI RETE. Consente di ottenere una rete RS485 indirizzata tra dispositivi DFA05, fino a 250 dispositivi



CENTRALE DI ASPIRAZIONE max 12 fori di campionamento

DFA05 Mini-40

RILEVATORE DI ASPIRAZIONE A CANALE SINGOLO CONVENZIONALE per una rete di tubi di campionamento con un massimo di 12 fori di campionamento che include il proprio modulo di fumo da 0,02% / m a 10% / m. Distanza massima dell'ultimo foro = 40m. Lunghezza totale max dei tubi di rete = 75m. EN54-20, CE marking according to CPD/CPR



Moduli di interfaccia

RIM36

MODULO 5 RELE' PROGRAMMABILI, NO-NC 30V/1A ; da inserire all' interno della centrale DFA05 Mini-40



FILTRI

FBS 25PC

Unità filtro piccolo Ø 25 mm, PC



Filter mat-S

Ricambio filtro piccolo per FBS 25 PC



FBL 25PC

Unità filtro grande Ø 25 mm, PC



Filter mat-L

Ricambio filtro grande per FBL 25 PC

DTP 25 PC

Contenitore di raccolta polvere, PC, adatto a tutti i materiali, tubo Ø 22 -25mm



DRB 25 PVC

Contenitore di ritengo per polvere (cyclone), Ø 25 mm PVC

WRB 25 PVC

Contenitore di ritengo per acqua, Ø 25 mm, PC/PVC. Connesso tramite raccordi al lato tubo e tramite colla al lato centrale



WRB 25 ABS

Contenitore di ritengo per acqua, Ø 25 mm, PC/ABS. Connesso tramite raccordi al lato tubo e tramite colla al lato centrale

MV 25 ABS

Valvola manuale Ø 25 mm, ABS, da utilizzare in caso di manutenzione



TUBI DI ASPIRAZIONE

TU25RF

Tubo di campionamento resistente al fuoco, 25mm (3m di lunghezza), colore rosso (confezione da 30 pezzi)



EN25RF

Manicotto diritto resistente al fuoco per connessione tubi 25mm, colore rosso (confezione da 20 pezzi)



TE25RF

Manicotto a T resistente al fuoco per connessione tubi 25mm, colore rosso (confezione da 10 pezzi)



T 25/8

Manicotto a T resistente al fuoco per tubo capillare 8 mm (confezione da 10 pezzi)



TT25RF

Tappo di chiusura per tubo da 25mm, colore rosso (confezione da 10 pezzi)



C90RF

Curva a 90° per tubo da 25mm colore rosso (confezione da 5 pezzi)



CF70

Curva flessibile per tubo da 25mm (confezione da 4 pezzi)



C45RF

Curva a 45° per tubo da 25mm, colore rosso (confezione da 5 pezzi)



TF.10

Tubo flessibile lunghezza 1m



TC.8

Tubo capillare (8mm di diametro interno, 10mm diametro esterno, bobina da 100m)



ABR

Clip di fissaggio per tubo di campionamento da 25 mm, colore rosso (confezione da 50 pezzi)

UTRF

Raccordo per tubo da 25mm, colore rosso, (confezione da 10 pezzi)



PMTU

Giunto a T per ugello di campionamento 8mm, (confezione da 10 pezzi)



PMC

Punto di campionamento conico, fissaggio con dado, (confezione da 10 pezzi)



PMPT

Punto di campionamento piatto fissaggio con dado, (confezione da 10 pezzi)



PMP

Punto di campionamento piatto fissaggio con vite, (confezione da 10 pezzi)



PMC/8

Punto di campionamento per tubo capillare, (confezione da 10 pezzi)



PCM/10

Predisposizione per clip da 17 mm (confezione da 10 pezzi)



PRPM

Estensione per ugello di campionamento, (confezione da 10 pezzi)



TL

Tappo di chiusura waterproof, (confezione da 10 pezzi)



RILEVATORI DI GAS CONVENZIONALI

GD100C

RIVELATORE DI GAS METANO CATALITICO CONVENZIONALE, CH₄, IP55, può essere collegato direttamente alla centrale ALPHA, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna, possibilità di utilizzare l'uscita 4/20mA

GD101C

RIVELATORE DI GAS BUTANO CATALITICO CONVENZIONALE, IP55, può essere collegato direttamente alla centrale ALPHA, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna, possibilità di utilizzare l'uscita 4/20mA

GD102C

RIVELATORE DI VAPORI DI BENZINA CATALITICO CONVENZIONALE, IP55, può essere collegato direttamente alla centrale ALPHA, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna, possibilità di utilizzare l'uscita 4/20mA

GD104C

RIVELATORE DI IDROGENO CATALITICO CONVENZIONALE, H₂, IP55, può essere collegato direttamente alla centrale ALPHA, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna, possibilità di utilizzare l'uscita 4/20mA

GD105C

RIVELATORE DI GAS GPL CATALITICO CONVENZIONALE, GPL, IP55, può essere collegato direttamente alla centrale ALPHA, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna, possibilità di utilizzare l'uscita 4/20mA

GD106C

RIVELATORE DI GAS PROPANO CATALITICO CONVENZIONALE, C₃H₈, IP55, può essere collegato direttamente alla centrale ALPHA, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna, possibilità di utilizzare l'uscita 4/20mA

GD113C

RIVELATORE DI GAS MONOSSIDO DI CARBONIO A CELLA ELETTROCHIMICA CONVENZIONALE, CO, IP55, può essere collegato direttamente alla centrale ALPHA, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna

RILEVATORI DI GAS INDIRIZZATI

GD100A

RIVELATORE DI GAS METANO CATALITICO INDIRIZZATO, CH₄, IP55, può essere collegato direttamente sul loop delle centrali serie HEPHAIS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna

GD101A

RIVELATORE DI GAS BUTANO CATALITICO INDIRIZZATO, IP55, può essere collegato direttamente sul loop delle centrali serie HEPHAIS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna

GD102A

RIVELATORE DI VAPORI DI BENZINA CATALITICO INDIRIZZATO, IP55, può essere collegato direttamente sul loop delle centrali serie HEPHAIS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna

GD104A

RIVELATORE DI IDROGENO CATALITICO INDIRIZZATO, H₂, IP55, può essere collegato direttamente sul loop delle centrali serie HEPHAIS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna

GD105A

RIVELATORE DI GAS GPL CATALITICO INDIRIZZATO, GPL, IP55, può essere collegato direttamente sul loop delle centrali serie HEPHAIS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna

GD106A

RIVELATORE DI GAS PROPANO CATALITICO INDIRIZZATO, C₃H₈, IP55, può essere collegato direttamente sul loop delle centrali serie HEPHAIS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna

GD113A

RIVELATORE DI GAS MONOSSIDO DI CARBONIO A CELLA ELETTROCHIMICA INDIRIZZATO, CO, IP55, può essere collegato direttamente sul loop delle centrali serie HEPHAIS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna



Accessori

MEGAS

BOMBOLA TEST DI GAS METANO, 40% L.I.E, 12 litri

COGAS

BOMBOLA TEST DI MONOSSIDO DI CARBONIO, 250ppm, 12 litri

VPGAS

BOMBOLA TEST DI VAPORI DI BENZINA, 40% L.I.E, 12 litri

LPGGAS

BOMBOLA TEST DI GAS GPL, 40% L.I.E, 12 litri

HYGAS

BOMBOLA TEST DI GAS IDROGENO, 48% L.I.E, 12 litri



GDREL

SCHEDA 3 RELÉ NO-NC 30V/1A, da inserire all'interno del rivelatore GDxxxC, permette di ripetere l'informazione di allarme, preallarme, guasto del rivelatore



DETTEL

PROGRAMMATORE REMOTO CON DISPLAY E TASTIERA per rivelatori di gas, consente di leggere dati e livelli dei rivelatori (sensibilità, soglie...)

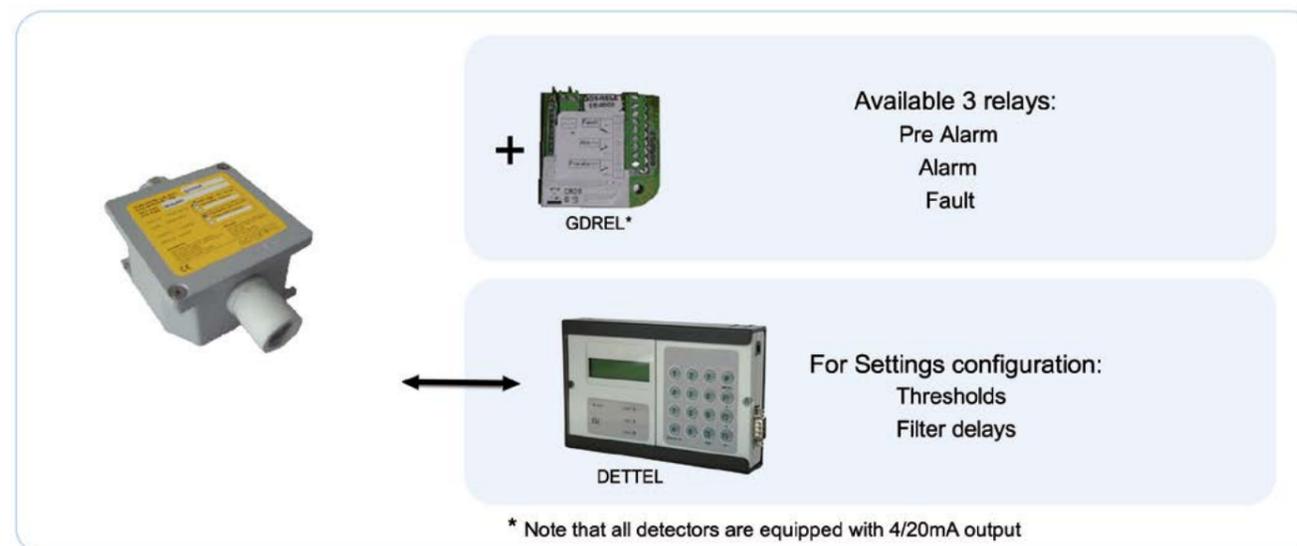


P7150V

KIT di test per rivelatori di gas (valvola + adattatore)



GD-range GAS DETECTOR Conventional version



Gas infiammabili

SD2243ME

Exd RILEVATORE DI GAS METANO, 0-100% LEL, Ex 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T 85°C

SD2243VB

Exd RILEVATORE DI VAPORI DI BENZINA, 0-100% LEL, Ex 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T 85°C

SD2243BU

Exd RILEVATORE DI GAS BUTANO, 0-100% LEL, Ex 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T 85°C

SD2243PR

Exd RILEVATORE DI GAS PROPANO, 0-100% LEL, Ex 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T 85°C

SD2243GP

Exd RILEVATORE DI GAS GPL, 0-100% LEL, Ex 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T 85°C

SD2243H2

Exd RILEVATORE DI IDROGENO, 0-100% LEL, Ex 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65, T 85°C

SD2244AM

Exd RILEVATORE DI AMMONIACA, 0-100% LEL, Ex 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T 85°C



Gas tossici

SD2245O2

Exd RILEVATORE DI OSSIGENO, 0-25% vol, □x 2GD Ex d IIC T6 IP65

SD2246AM

Exd RILEVATORE DI AMMONIACA, 0-200 ppm, □x 2GD Ex d IIC T6 IP65

SD2247AM

Exd RILEVATORE DI AMMONIACA, 0-1000 ppm, □x 2GD Ex d IIC T6 IP65

Sensore infrarosso

S2651CO2

Exd RILEVATORE DI OSSIDO DI CARBONIO, 2% Vol-□x II 2G G-C2 IR IP65

Accessori

STS/CKD

Tastiera di calibrazione per modifica calibrazione del rivelatore

ZMCAP

Adattatore per calibrazione



Adattatore per calibrazione



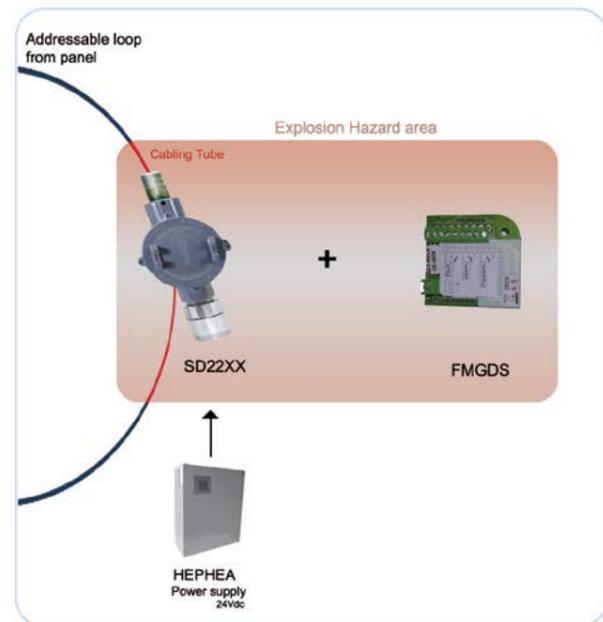
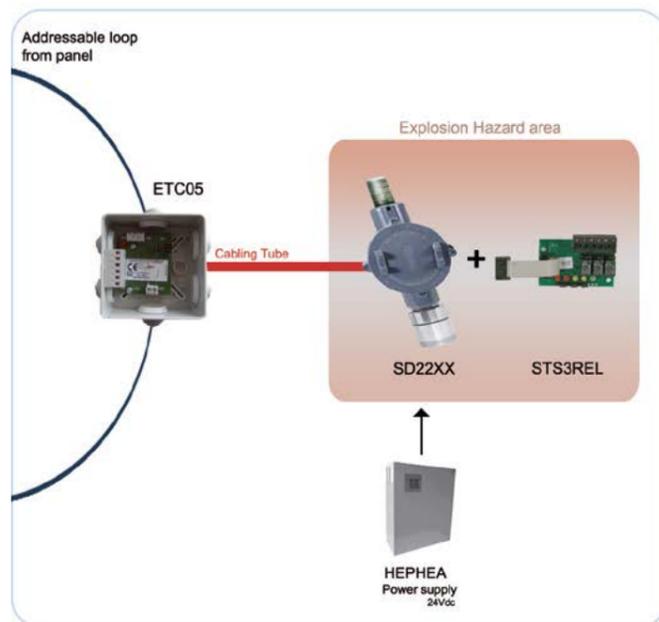
STS3REL

SCHEDA 3 RELE' NO-NC 30V/1A, da inserire all'interno del rivelatore, permette di ripetere l'informazione di allarme, preallarme, guasto del rivelatore



FMGDS

PLUG-IN per loop indirizzato SD Explosion proof gas detectors. Occupa 2 indirizzi su loop



DISPOSITIVI PER EVACUAZIONE

IND05

INDICATORE REMOTO DI ALLARME, angolo di visione = 180°



IND05E

INDICATORE REMOTO DI ALLARME WATERPROOF, angolo di visione = 180°

IAA

INDICATORE REMOTO DI ALLARME, angolo di visione = 180°, PER PIU' DI UN RILEVATORE

AVS 2000/R

SIRENA PIEZOELETTRICA DI POTENZA per uso interno (colore rosso) possibilità di selezionare fino a 6 toni, diffusione laterale del suono, 95db@1m, EN54-3 according to CPD/CPR. Disponibile anche in colore bianco (AVS2000/W)



AVSU EFP

SIRENA PIEZOELETTRICA DI POTENZA per uso esterno, 114db@1m, IP65, CE according to CPD/CPR, EN54-3



DSF 2000-RR

SIRENA CON LAMPEGGIANTE PER USO INTERNO, 95db@1m, EN54-3 EN54-23 according to CPD



DFD 2000-R1-RR

Lampeggiante convenzionale (luce rossa + base rossa). 16-58Vdc, EN54-23 CPR (disponibile versione con lampeggiante bianco)



Base 1,5

Base per DFD2000



8500x

Combinato sirena a flashesper PARETE ESTERNA MONTATA (colore rosso), IP66, 100db@1m, EN54-3 according to CPD



531024-1019

LAMPEGGIANTE PER ESTERNO ad alta luminosità con angolo di visuale a 360°, da 9Vdc a 60Vcc, IP65



POA543-C

PANNELLO DI ALLARME OTTICO-ACUSTICO CON BUZZER e leds ad alta illuminescenza a basso assorbimento (40 mA in allarme), 4 suoni selezionabili, 12V/24Vdc, buzzer 94db@1m, IP55 CE according to CPD/CPR, EN54-3

POA543-I

PANNELLO DI ALLARME OTTICO-ACUSTICO CON BUZZER e leds ad alta illuminescenza a basso assorbimento, indirizzato con isolatore di linea, (40 mA in allarme) 4 suoni selezionabili, 12V/24Vdc, buzzer 94db@1m, IP55, CE CPD EN54-3

P7540

Kit IP65 per pannelli POA543



3D MONITORING SOFTWARE

Per 1 CENTRALE HEPHAIS 1600 o HEPHAIS 1600 NE e max 400 indirizzi

SD3 MAPSVIEW NE (400 indirizzi)

Software di supervisione remota a mappe grafiche in 3D per Max 400 indirizzi, compatibile con centrali HEPHAIS 1600. Gestione di Max. 400 indirizzi, non espandibile. Software completo di alto livello (SMS, mails, memoria eventi in formato CSV, webaccess, statistiche, importazione dei file autocad) include scaricamento dei dati automatico e sincronizzazione con la centrale HEPHAIS 1600. Gestione TCP/IP inclusa (necessita di convertitore)



SD3 MAPSVIEW NE MUL PC

MULTI PC per integrazione 1 postazione (max 2 postazioni totali) Software di supervisione remota a mappe grafiche in 3D per Max 400 indirizzi, compatibile con centrali HEPHAIS 1600. Gestione di Max. 400 indirizzi, non espandibile. Software completo di alto livello (SMS, mails, memoria eventi in formato CSV, webaccess, statistiche, importazione dei file autocad) include scaricamento dei dati automatico e sincronizzazione con la centrale HEPHAIS 1600. Gestione TCP/IP inclusa (necessita di convertitore)

Per centrale HEPHAIS 1600 o HEPHAIS 1600 NE

SD3 MAPSVIEW

Software di supervisione remota a mappe grafiche in 3D per 1 centrale completa, compatibile con centrali HEPHAIS 1600. Espandibile. Software completo di alto livello (SMS, mails, memoria eventi in formato CSV, webaccess, statistiche, importazione dei file autocad) include scaricamento dei dati automatico e sincronizzazione con la centrale HEPHAIS 1600. Gestione TCP/IP inclusa (necessita di convertitore)



SD3 MAPSVIEW MUL PC

MULTI PC per integrazione 1 postazione (max 2 postazioni totali) Software di supervisione remota a mappe grafiche in 3D, compatibile con centrali HEPHAIS 1600. Software completo di alto livello (SMS, mails, memoria eventi in formato CSV, webaccess, statistiche, importazione dei file autocad) include scaricamento dei dati automatico e sincronizzazione con la centrale HEPHAIS 1600. Gestione TCP/IP inclusa (necessita di convertitore)

SD3 MAPSVIEW PLUS

Licenza aggiuntiva per la gestione di 1 centrale, compatibile con centrali HEPHAIS 1600 e dedicata solo al SD3MAPSVIEW

Opzione per SD3 MAPSVIEW e SD3 MAPSVIEW NE

SD3 MAPSVIEW PLUS PC

LICENZA AGGIUNTIVA PER LA GESTIONE DI 1 PC, solo per SD3 MAPSVIEW MUL PC or SD3 MAPSVIEW NE MUL PC

SD3 MAPSVIEW BUILD

LICENZA PER REALIZZAZIONE EDIFICI SD3 MAPSVIEW

OPC Server

SD3OPC

OPC server per interfacciamento centrali SD3 verso qualsiasi sistema di Supervisione

CONVERTITORI

Convertitori seriali



MA53

Convertitore seriale RS232/RS422 con alimentatore



MB3180

Convertitore seriale MODBUS/TCP-IP. RS-232, RS-422, 4-fili, 2-fili RS-485 verso modulo convertitore TCP/IP con alimentatore. Il DE-311 supporta connessioni Ethernet 10/100 Mbps e integra un connettore DB9 femmina per porta seriale

Convertitori in fibra ottica



CONCUFI

Convertitore RS422/RS485/RS232 a fibra ottica MULTIMODALE distanza max. 6km, contenitore rail din, alimentazione da 7Vdc a 60Vdc

CONCUFI SMODE

Convertitore RS422/RS485/RS232 a fibra ottica MULTIMODALE distanza max 25km, contenitore rail din, alimentazione da 7Vdc a 60Vdc

NEW 3D features

3D online navigation



3D site modelisation



PERSONALISATION

AUTOCAD files import



Fully customizable

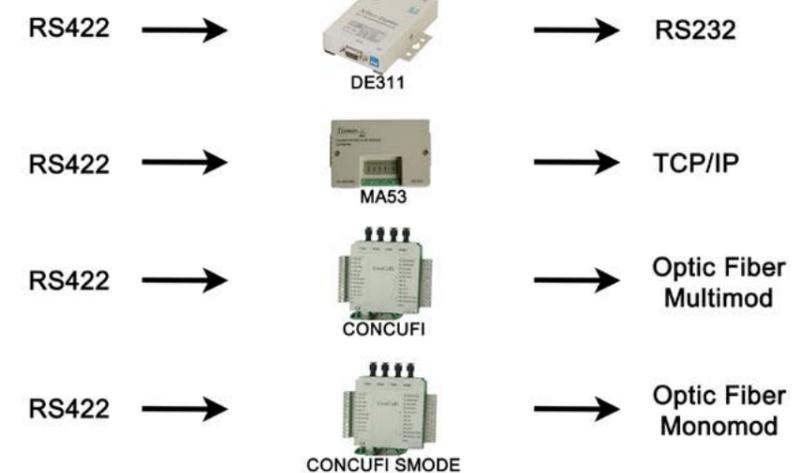
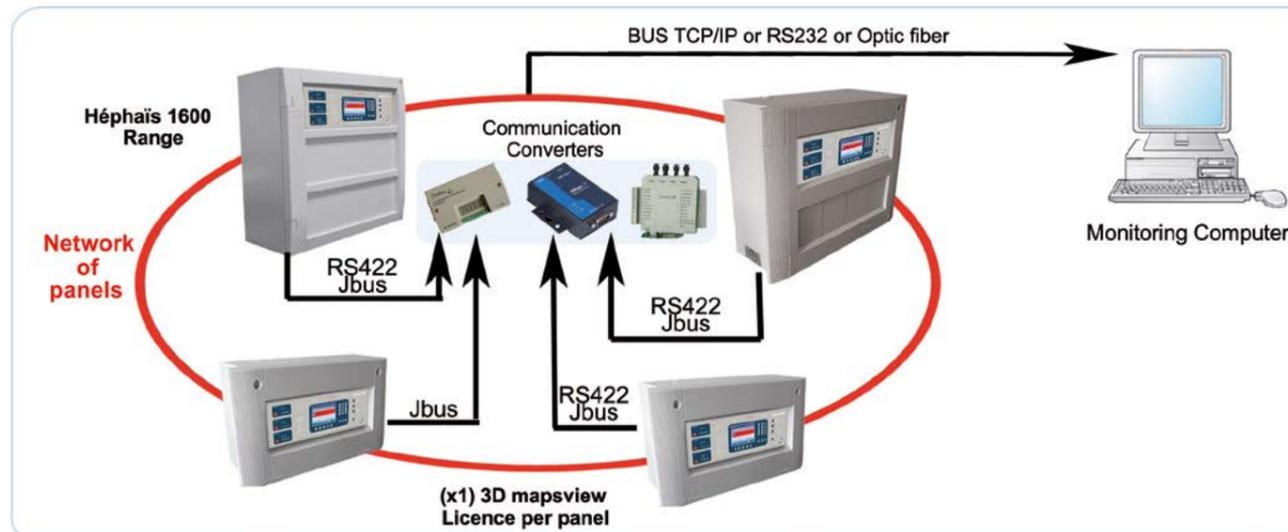


ONLINE MANAGEMENT

Real-time synchronisation
Edit your database while you supervise your site



Real-time synchronisation with the panel database



Dispositivi di rilevazione incendio

VIREX + SVEX

Rilevatore di fiamma infrarosso convenzionale - Ex version, ATEX II 1G Eex ia IIC T6, EN54-10 inclusa base SVEX

OC05EX

Rilevatore ottico di fumo convenzionale - Ex version, ATEX II 1G Eex ia IIC T6 EN54-7, CE according to CPD/CPR

TRC05EX

Rilevatore convenzionale termico-termovelocimetrico, Ex version, ATEX II 1G Eex ia IIC T6, EN54-5, CE according to CPD/CPR

S05EX

Base per rilevatori - design anti-statico - Ex version

DMC05EX

TDMC05EX (frontale MCP) + FBBG2EX-R (Retro MCP), Pulsante convenzionale con chiave di reset, Ex version, certified ATEX 94/9/CE, CE certified, EN60079-0, EN60079-11

AVSEx

Sirena a sicurezza intrinseca, 100db, da utilizzarsi con SBEX BZ



SBEX BZ1

Barriera Zener indicata per rilevatori e pulsanti a sicurezza intrinseca



SBEX BZ2

Barriera Zener indicata per rilevatori e pulsanti a sicurezza intrinseca, **opto-isolata**

SBEX BZ3

Barriera Zener indicata esclusivamente per sirene a sicurezza intrinseca

Interfacce indirizzate Ex

MBA95Ex

Modulo di interfaccia indirizzabile per zone a sicurezza intrinseca, con contenitore, per max 10 punti EEX convenzionali, isolatore integrato, opto-isolato sulla linea secondaria, EN54-17, EN54-18, CE according to CPD/CPR



Interfacce convenzionali Ex

ALPHA 4/8/12

Centrale di rivelazione incendio convenzionale equipaggiata con 4 zone, espandibile a 12 - max 32 rilevatori/ pulsanti per zona. Relè di allarme/ guasto, 1 linea sirena controllata, 4 uscite open collectors programmabili, 1 ingresso programmabile, gestione allarme/preallarme + modalità Day/Night. La centrale è dotata di 2 slots per 1 o 2 schede di espansione a 4 zone (EX4A4) o per 1 o 2 moduli di spegnimento (DEAG). EN54-2, EN54-4 AFNOR, BOSEC, CE CPD, EN12094-1 con modulo di spegnimento (DEAG). Richiede 2 batterie 12V/7Ah. Disponibile anche in versione 110VAC



EX4A4ex

Scheda di espansione a 4 zone versione Ex, max. 10 rilevatori per linea, 1 o max. 2 schede EX4A4Ex possono essere inserite nella centrale ALPHA 4/8/12 permettendo la gestione di max 8 zone a sicurezza intrinseca



REP4R

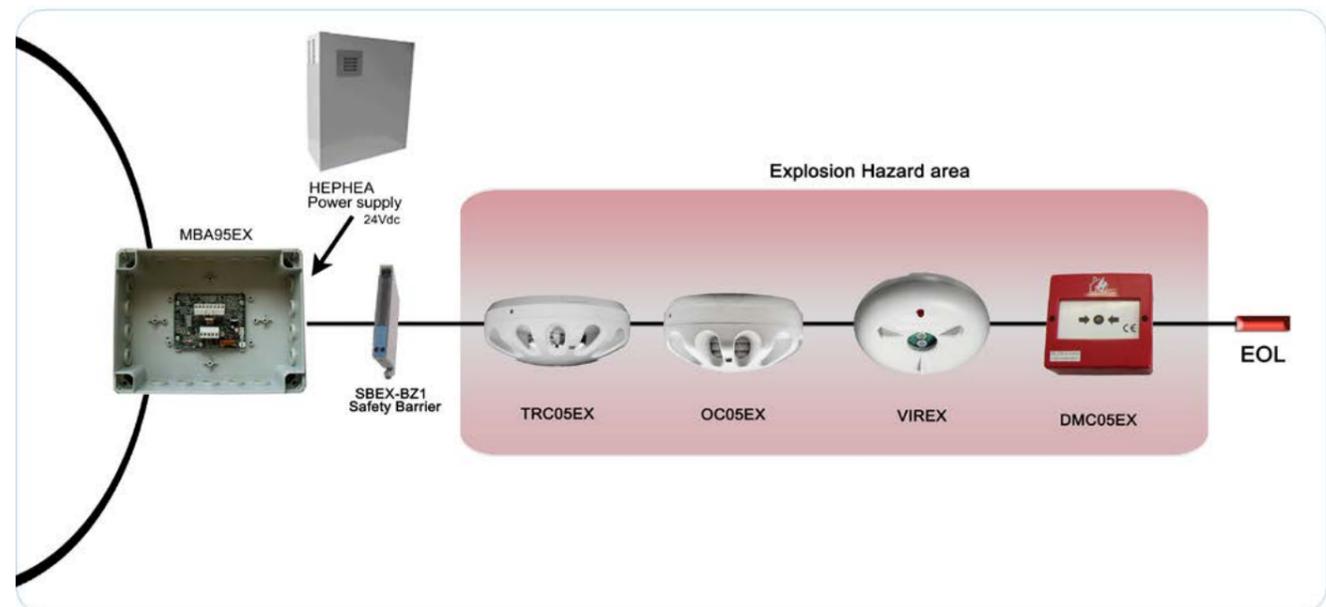
Scheda 4 relè NO-NC 30V/1A, da inserire nella centrale, collegamento con le uscite open collectors di ALPHA 4/8/12



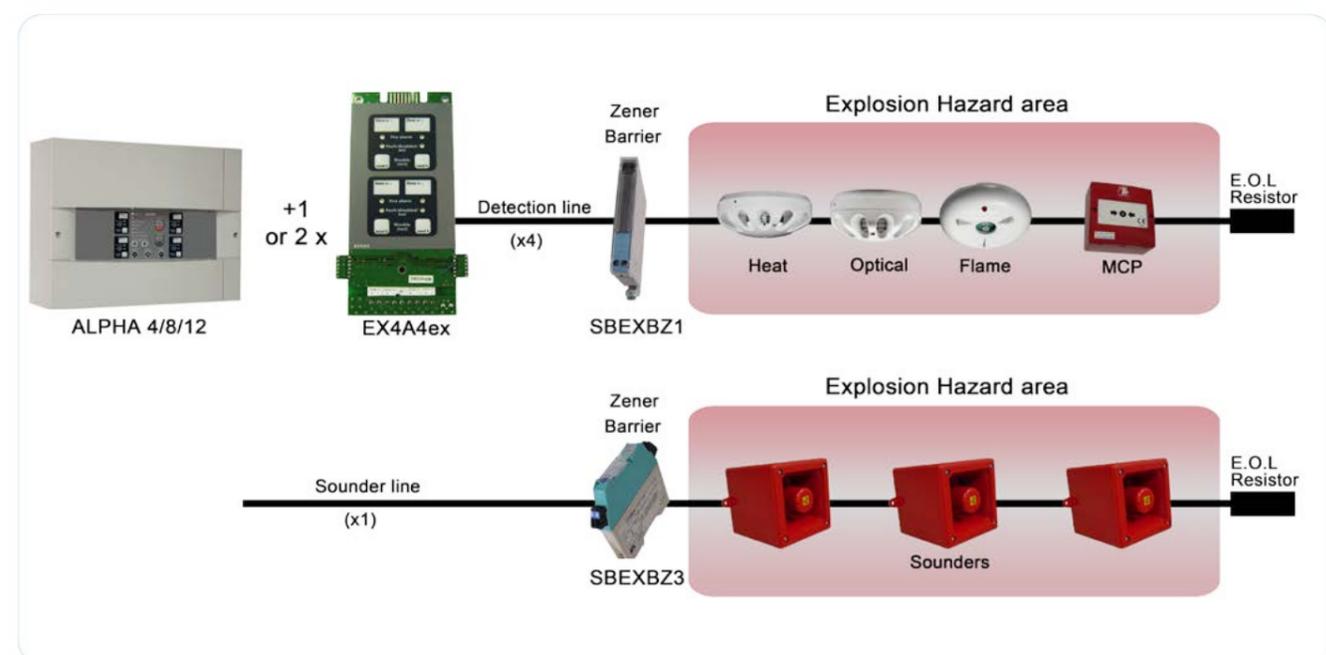
R12P2

Scheda 12 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 12 relè

Interfacce indirizzabili Ex



Interfacce convenzionali Ex



Barriere lineari di fumo EX

DLFB30 R EX

BARRIERA LINEARE DI FUMO A RELE' VERIONE EX, per rilevazione lineare di fumo, fornita di catarinfrangente per distanze da 3 a 30 mt, NO-NC ALARM, NO-NC FAULT, integrato con laser per allineamento, EN54-12, CE according to CPD/CPR, Ex II 2 G Ex d IIC T6, II 2 D Ex td A21 IP66 T85°C



SISTEMI DI SPEGNIMENTO

ALPHA 4/8/12



Centrale di rivelazione incendio convenzionale equipaggiata con 4 zone, espandibile a 12 - max 32 rivelatori/ pulsanti per zona. Relè di allarme/ guasto, 1 linea sirena controllata, 4 uscite open collectors programmabili, 1 ingresso programmabile, gestione allarme/preallarme + modalità Day/Night. La centrale è dotata di 2 slots per 1 o 2 schede di espansione a 4 zone (EX4A4) o per 1 o 2 moduli di spegnimento (DEAG). EN54-2, EN54-4 AFNOR, BOSEC, CE CPD, EN12094-1 con modulo di spegnimento (DEAG). Richiede 2 batterie 12V/7Ah. Disponibile anche in versione 110VAC

Options

DEAG



Modulo per la gestione di un canale di spegnimento con le seguenti linee monitorate: attuatori spegnimento, pannelli di evacuazione, pulsante di attivazione scarica, pulsante di inibizione scarica, controllo pressostato. Questo modulo consente di convertire la centrale ALPHA4/8/12 in una centrale di rivelazione e spegnimento. CE CPD, EN12094-1.

R4P2



Scheda 4 relè NO-NC 30V/1A, da inserire nella centrale, collegamento con le uscite open collectors di ALPHA 4/8/12

R12P2



Scheda 12 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 12 relè

Accessori

62116014

Valvola di sezionamento (DN50)

62116012

valvola di sezionamento CE 350 bars 1"1/4 (DN32)

62116013

Valvola di sezionamento CE 350 bars 1"1/2(DN40)

62116011

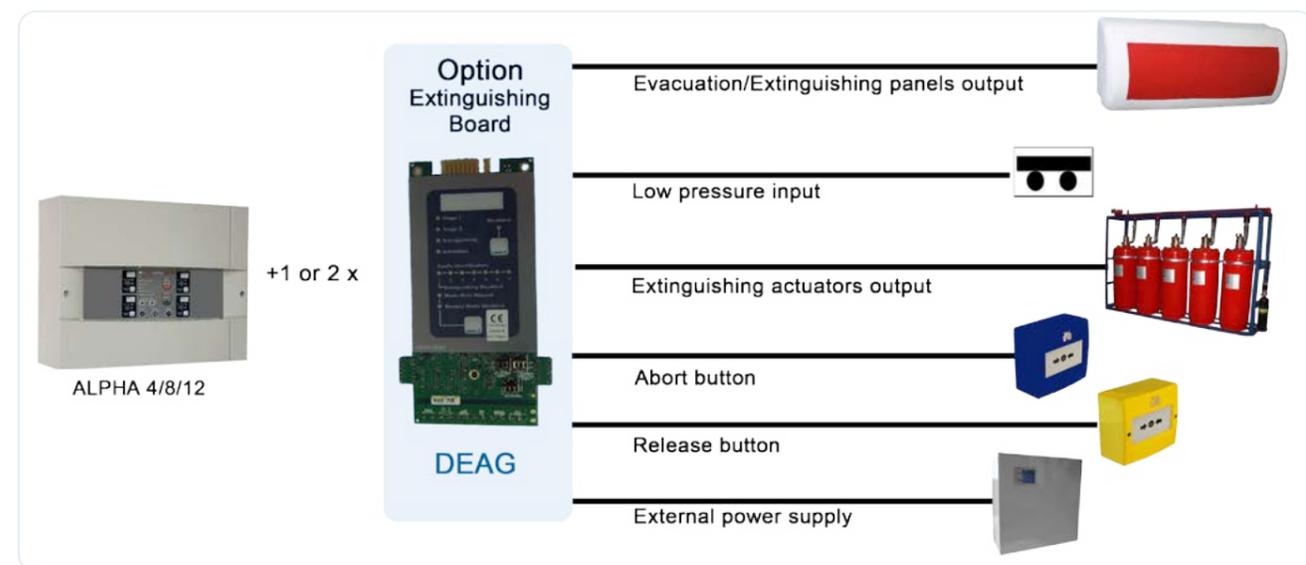
valvola di sezionamento CE 350 bars 1" (DN25)

6050324N

SIRENA PNEUMATICA

BS36015

Ugello di spegnimento 360° 1/2FG



CENTRE CONVENZIONAL

ALPHA 4/8/12 - M



Centrale di rivelazione incendio convenzionale equipaggiata con 4 zone, espandibile a 12 - max 32 rivelatori/ pulsanti per zona. Relè di allarme/ guasto, 1 linea sirena controllata, 4 uscite open collectors programmabili, 1 ingresso programmabile, gestione allarme/preallarme + modalità Day/Night. La centrale è dotata di 2 slots per 1 o 2 schede di espansione a 4 zone (EX4A4) o per 1 o 2 moduli di spegnimento (DEAG). EN54-2, EN54-4 AFNOR, BOSEC, CE CPD, EN12094-1 con modulo di spegnimento (DEAG). Richiede 2 batterie 12V/7Ah. Disponibile anche in versione 110VAC. Med marine Bureau Veritas approved

RILEVATORI DI FUMO E PULSANTI CONVENZIONALI

OC05-M



Rivelatore ottico di fumo, con 1 uscita per led remoto, EN54-7, CE according to CPD Med marine Bureau Veritas approved

TRC05-M



Rivelatore termovelocimetrico+ statico, T° = 62°C, + 9°C/min, 1 uscita per led remoto, EN54-5, CE according to CPD Med marine Bureau Veritas approved

TSC05-A1S-M



Rivelatore convenzionale termico statico T° = 62°C, 1 uscita per led remoto, EN54-5, CE according to CPD Med marine Bureau Veritas approved

DMCL05-M



Pulsante convenzionale ripristinabile con chiave senza vetrino, led e resistenza di allarme inclusa, colore rosso, EN54-11, CE according to CPD Med marine Bureau Veritas approved

IRY2+S95-M



Rivelatore convenzionale di fiamma infrarosso, 1 uscita per led remoto, visione conica 45°, distanza massima 25 m, EN54-10 classe 1 e 2, CE according to CPD, base inclusa Med marine Bureau Veritas approved

Basi

BRI+S05SE



Base universale WATERPROOF per applicazioni industriali (IP65), base con ingresso connessione tubi

S05SE



Base universale con supporto porta etichetta per rivelatori della gamma 05 convenzionali ed analogici

CENTRALI ANALOGICHE

HEPHAIS 1600-400 COMFORT/L-M



Centrale di rivelazione incendio modulare intelligente / interattiva per max. 1600 indirizzi, su 16 loops, equipaggiata di 400 punti su 2 loop (200 punti per loop) o 4 linee aperte (max. 32 indirizzi per linea), espandibile fino a 7 x MG2B (scheda loop), EN54-2, EN 54-4, in **large box** con pannello di comando integrato, **display grafico a colori TFT 4.3"** e tastiera, 1000 Zone, 2700 eventi, 2 linee sirene controllate + 3 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante e 1 uscita seriale RS485 per pannello remoto, 4 ingressi programmabili, 1 uscita RS422 JBUS, collegabile in rete con scheda MGNET. **Connessione TCP/IP per interfaccia di sorveglianza remota.** Richiede 2 batterie 12V/17Ah o 12V/24Ah. EN54-2, EN54-4, CE according to CPD Med marine Bureau Veritas approved

RIVELATORI E PULSANTI INDIRIZZATI

OA05-M



RIVELATORE OTTICO DI FUMO INTELLIGENTE / INTERATTIVO, 1 uscita programmabile per ripetitore di allarme remoto, 8 livelli di sensibilità programmabili, EN54-7, CE according to CPD Med marine Bureau Veritas approved

TA05-M



RIVELATORE TERMICO INTELLIGENTE / INTERATTIVO, statico e/o termovelocimetrico, 1 uscita programmabile per ripetitore di allarme remoto, 6 livelli di sensibilità programmabili, EN54-5, CE according to CPD Med marine Bureau Veritas approved

IR95+95-M



RIVELATORE DI FIAMMA ANALOGICO INFRAROSSO, 1 uscita per ripetitore di allarme remoto, EN54-10 CE according to CPD Med marine Bureau Veritas approved+A183

DMA05-M



Pulsante di allarme indirizzato senza vetrino, ripristinabile con chiave, con isolatore di linea integrato, colore rosso, EN54-11, EN54-17, CE according to CPD Med marine Bureau Veritas approved+A183

ICC05



Scheda isolatore di linea per rivelatori gamma 05 (deve essere inserita nella base S05SE)

Basi

BRI+S05SE



Base universale WATERPROOF per applicazioni industriali (IP65), base con ingresso connessione tubi

S05SE



Base universale con supporto porta etichetta per rivelatori della gamma 05 convenzionali ed analogici

MAGNETE



VTR0241210

ELETTROMAGNETE PER PORTE CON PULSANTE DI SGANCIO, 50daN, 24V



V7RSSOL

Supporto a pavimento per magnete VTR0241210 (opzionale)

CONVERTITORE



RT/B

Convertitore da 24Vdc a 12Vdc



USB/232

MODULO USB/232

HEPHEA 242



UNITA' DI ALIMENTAZIONE 24V-2A, completo di uscite relè per anomalia rete e guasto batterie, in box metallico 405x385x160mm, EN54-4 (A2), CE according to CPD/CPR

HEPHEA 244



UNITA' DI ALIMENTAZIONE 24V-4A, completo di uscite relè per anomalia rete e guasto batterie, in box metallico 405x385x160mm, EN54-4 (A2), CE according to CPD/CPR

HEPHEA 248B



UNITA' DI ALIMENTAZIONE 24V-10A, completo di uscite relè per anomalia rete e guasto batterie, in box metallico 405x385x160mm, EN54-4 (A2) CE according to CPD, contiene batteria fino a 2x12Vdc 24Ah. Disponibile anche con dimensioni 505x425x205mm con batterie fino a 2x12Vdc 42Ah (HEPHEA 248B/3)

HEPHEA 2412



UNITA' DI ALIMENTAZIONE 24V-12A, completo di uscite relè per anomalia rete e guasto batterie, in box metallico 405x385x160mm EN54-4 (A2), CE according to CPD/CPR

VERSIONE RACK

HEPHEA 242/R

UNITA' DI ALIMENTAZIONE IN RACK 24V-2A, completo di uscite relè per anomalia rete e guasto batterie, versione rack 19", 3U, EN54-4 (A2) CE according to CPD/CPR



HEPHEA 244/R

UNITA' DI ALIMENTAZIONE IN RACK 24V-4A, completo di uscite relè per anomalia rete e guasto batterie, versione rack 19", 3U, EN54-4 (A2) CE according to CPD/CPR

HEPHEA 248B/R

UNITA' DI ALIMENTAZIONE IN RACK 24V-10A, completo di uscite relè per anomalia rete e guasto batterie, versione rack 19", 3U, EN54-4 (A2) CE according to CPD/CPR

CENTRALE COMPATTA - 1 Zona - 2x12 speakers



SEV4
Centrale di evacuazione vocale, gestisce 2 linee altoparlanti monitorate con max 12 altoparlanti per linea, collegata alla linea sirene monotirata o ad un relè, richiede alimentazione 230Vac. Contenitore metallico. Certified EN54-16 CE CPD/CPR

ALTOPARLANTI



VES2
ALTOPARLANTE DA INCASSO A SOFFITTO
1,5w, max 100m2, EN54-24, CE according to CPD/CPR

SAFE2
ALTOPARLANTE DA PARETE, 1,5w, max 200m2, EN54-24, CE according to CPD/CPR



RB
DIFFUSORE SONORO, 2,5w, da esterno sotto tettoia, EN54-24, CE according to CPD/CPR

LBC
DIFFUSORE SONORO 6w, da esterno IP65, EN54-24 CE according to CPD/CPR

Amplificatori e microfoni



KITMICRO
Microfono fornito con cavo DIN + scheda amplificatore

PR1106
Preamplificatore ,6 uscite, 4 ingressi universali Micro/Aux

CENTRALE COMPATTA- 4 zone di trasmissione- 1 allarme di zona fino a 400W



VULCAVOICE 1L
Stand alone VACIE, EN54-16 and EN54-4, 2 AUX inputs, 1 microfono, 1 messaggio registrato, 1 linea sirene, 300W Max, UPS integrato

VULCAVOICE 2L
Stand alone VACIE, EN54-16 and EN54-4, 2 AUX inputs, 1 microfono, 1 messaggio registrato, 2 linee sirene, 300W Max, UPS integrato

VULCAVOICE 3L
Stand alone VACIE, EN54-16 and EN54-4, 2 AUX inputs, 1 microfono, 1 messaggio registrato, 3 linee sirene, 300W Max, UPS integrato

VULCAVOICE 4L
Stand alone VACIE, EN54-16 and EN54-4, 2 AUX inputs, 1 microfono, 1 messaggio registrato, 4 linee sirene, 300W Max, UPS integrato

ALTOPARLANTI



RB-6501-EN54
Altoparlante a soffitto 100V-10W, EN54-24, CE according to CPD/CPR

KM180T-EN5424
Altoparlante sferici (small) - 10W - 100V - 92dBmax/1W/1m - EN54-24, CE according to CPD/CPR



VOICE15T-EN5424
Tromba 15W - 100V - 110dBmax/1W/1m - EN54-24, CE according to CPD/CPR

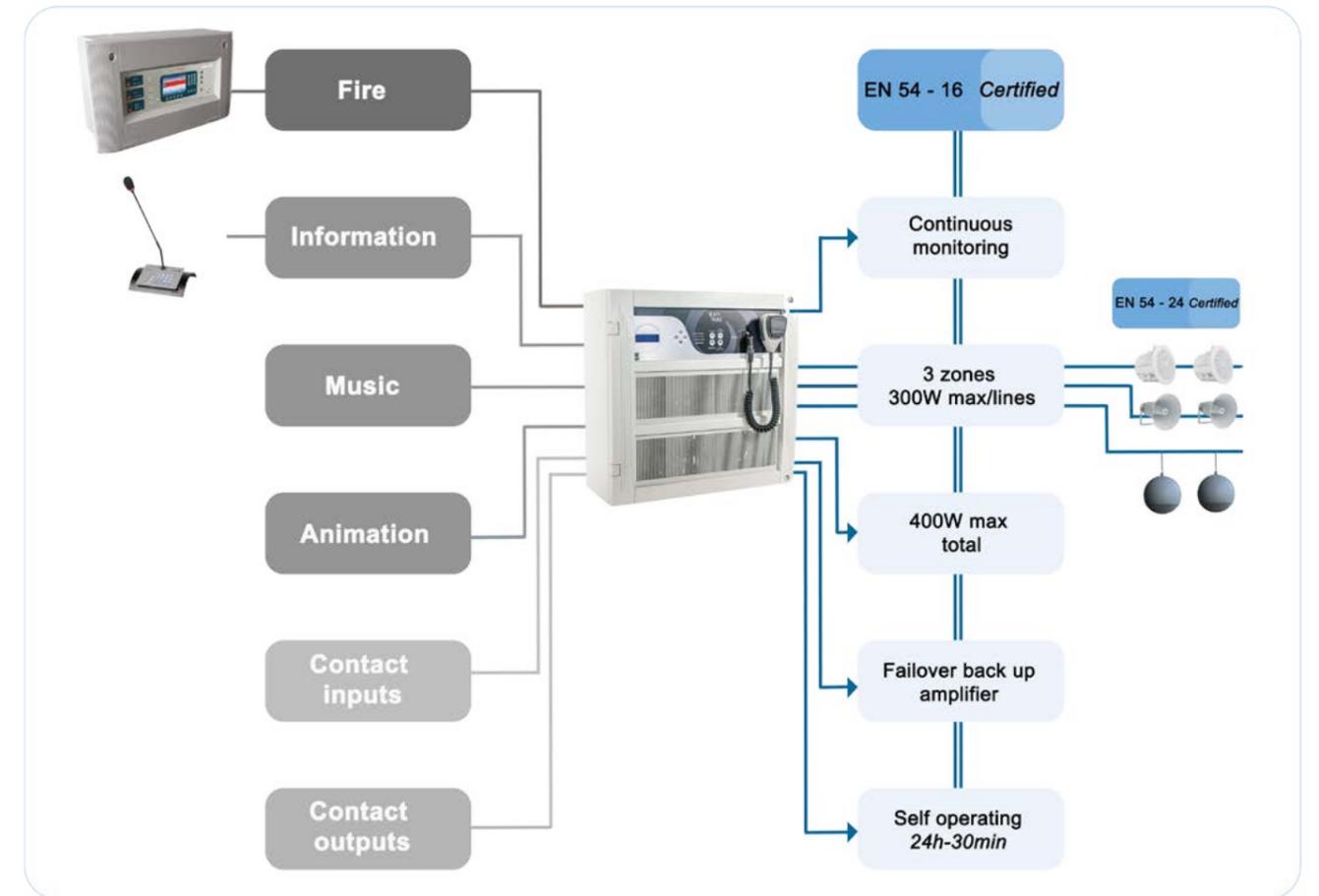


ZR-1110
100V controllo volume - 10W - relè di ripristino livell

Microfono



GX3016
1-16 zone + consol microfonica - chiamata locale 24Vdc - RS 485 bus



DS3000
Blocco elettrico per uscita di emergenza con singola azione



9055469
Contenitore in PVC da 25mm per DS3000



CLEVA2-CLE
Comando locale di evacuazione con chiave, include ritardo di chiusura



BBG-V
Pulsante verde con chiave di reset

CAVI PER RILEVAZIONE INCENDIO

SAS0210HFEEH-F3FG4

Cavo 2x1,0 mm² (diam 0,8) twistato con schermo, polyvinylchloride resistente al fuoco, (matassa da 200m), EN50200



SAS0215HFEEH-F3FG4

Cavo 2x1,5 mm² (diam 0,8) twistato con schermo, polyvinylchloride resistente al fuoco, (matassa da 200m), EN50200

SAS0225HFEEH-F3FG4

Cavo 2x2,5 mm² (diam 0,8) twistato con schermo, polyvinylchloride resistente al fuoco, (matassa da 200m), EN50200

STRUMENTI PER LA MANUTENZIONE

STRUMENTO DI PULIZIA



CLEANING TOOL

Strumento di manutenzione per sensori ottici

STRUMENTI DI TEST PER RILEVATORI DI FIAMMA



BT-DF

Strumento di test con cariche batterie per rilevatori di fiamma IR e UV

STRUMENTI DI INSTALLAZIONE E TEST



3010

Strumento di test per rilevatore di fumo



3015

Bomboletta di gas da 250 ml (confezione da 12)



3053

Strumento di test per rilevatori termici (controllo testina e 12V)



3059

Caricatore 12V



4065

Strumento di rimozione rilevatore gamma 05



4051

Strumento di rimozione rilevatore gamma 95

ASTE TELESCOPICHE



2001

Asta telescopica da 2x1.50m

2002

Asta telescopica da 2x2.00m

Accessori

1001

Estensione da 1.00m

1004

Estensione da 1.50m

1005

Estensione da 2.00m

STRUMENTI PER LA MANUTENZIONE

PARTI DI RICAMBIO

Alpha 2

AL2BOARD

Scheda madre ALPHA 2

Alpha 4/8/12

AR4D

Scheda madre ALPHA 4/8/12

Hephais 128

MP128

Scheda madre HEPHAIS 128

Hephais 1600

RF H 1600

Pannello di comando e controllo con collegamento seriale, display LCD alfanumerico e tastiera, 19 pollici, 3U, può essere integrato a rack o in contenitore CO3U

MB2B

Scheda madre HEPHAIS 1600

Hephais 1600 NE

RF H 1600

Pannello di comando e controllo con collegamento seriale, display LCD alfanumerico e tastiera, 19 pollici, 3U, può essere integrato a rack o in contenitore CO3U

MB2B NE

Scheda madre HEPHAIS 1600 NE

ALBA150

Alimentatore per Hephais1600

Testine per rilevatori di gas

W4187

Testina per rilevatore di gas metano GD100C o GD100A

W4186

Testina per rilevatore di gas CO GD103C o GD103A

W4188

Testina per rilevatore di vapori di benzina GD102C o GD102A

W4189

Testina per rilevatore di gas GPL GD105C, GD106C o GD105A, GD106A

W4280

Testina per rilevatore di gas CO GD113C o GD113A

Alpha 500/1000

CPUB

Scheda madre per ALPHA 500/1000

ALBA

Alimentatore per ALPHA 500/1000

MD1B05

Scheda di espansione per 4 linee aperte (max 32 dispositivi) o 2 loops (max 125 dispositivi), per rivelatori serie 05

MD1B

Scheda di espansione per 4 linee aperte (max 32 dispositivi) o 2 loops (max 125 dispositivi), per rivelatori serie 95

ESAL D 3U

Pannello di comando con display alfanumerico LCD, da 160 caratteri con tastiera, montaggio a rack 19» per centrale ALPHA 500/1000

RILEVATORI GAMMA 95

OA95

Rilevatore ottico di fumo analogico indirizzabile, EN54-7

TVA95

Rilevatore termovelocimetrico analogico indirizzabile, EN54-5, EN54-9

TPA95

Rilevatore di calore analogico indirizzabile, EN54-5, EN54-9

OTA95

Rilevatore multicriterio ottico-termico analogico indirizzabile EN54-7, EN54-9

S95

Base universale per rilevatori analogici e convenzionali

W4088

Testina per rilevatore di gas CO GD113C o GD113A

W4316

Testina per rilevatore idrogeno, catalitico GD104C-CT o GD104A-CT

W4315-CH4

Testina per rilevatore di metano, catalitico GD100C-CT o GD100A-CT

W4315-VB

Testina per rilevatore di vapori di benzina, catalitico GD102C-CT o GD102A-CT

W4315-C3H8

Testina per rilevatore gas GPL, catalitico GD105C-CT, GD106C-CT o GD105A-CT, GD106A-CT

W4315-C4H10

Testina per rilevatore butano, catalitico GD101C-CT o GD101A-CT



A world of fire detection equipment



Local Dealer

Follow us on LinkedIn



www.sd3.fr

41, rue du Saule Trapu
ZA du moulin de Massy
91300 Massy
FRANCE

Part of DEF Network



Company network of fire safety experts
www.def-network.com