

**LISTINO
ANTINCENDIO**

SETTEMBRE 2016



- CENTRALI CONVENZIONALI	P. 4/5
- PANNELLO RIPETITORE	P. 6
- SCHEDA DI INTERFACCIA SERIE ORION	P. 6
- CENTRALI DI SPEGNIMENTO	P. 8
- PANNELLO RIPETITORE	P. 9
- RILEVATORI	P. 10
- BASI STANDARD PER RILEVATORI	P. 10
- RIPETITORI OTTICO ACUSTICI	P. 11
- PULSANTI DI ALLARME CONVENZIONALE	P. 12
- CAMERA DI ANALISI	P. 13
- CAVO TERMOSENSIBILE	P. 14

- CENTRALI INDIRIZZATE	P. 16
- MODULO DI ESPANSIONE LOOP	P. 16
- PANNELLO RIPETITORE	P. 17
- CENTRALI INDIRIZZATE ESPANDIBILI	p. 18/19
- SCHEDE DI INTERFACCIA COMPATIBILI CON:	
- SERIE JUNO, JUNO-NET E JUNIOR	P. 20
- INTERFACCE PER SISTEMA ODYSSEY COMPATIBILI CON:	
- SERIE JUNO-NET	P. 21
- ACCESSORI COMPATIBILI CON:	
- SERIE JUNIOR-NET	P. 22
- RILEVATORI ANALOGICI & ACCESSORI	P. 23/25

PULSANTI INDIRIZZATI P. 26

SIRENE INDIRIZZATE DA LOOP:

- SERIE VULCAN	P. 27
- SERIE VALKYRIE	P. 28

MODULI DI INTERFACCIA DA LOOP P. 29/31

BARRIERE LINEARI DI FUMO & ACCESSORI P. 32

SISTEMI DI CAMPIONAMENTO ARIA & ACCESSORI P. 33/37

RILEVAZIONE GAS:

- INDUSTRIALI IP65	P. 38
- INDUSTRIALI	P. 39
- SCHEDA RELE'	P. 40
- INDIRIZZATI IP65	P. 41
- INDIRIZZATI	P. 42
- CENTRALI GAS	P. 43
- CENTRALI GAS INDIRIZZATE	P. 44/45
- SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE PER CENTRALI GAS	P. 46
- RILEVATORI GAS RESIDENZIALI	P. 47/51
- BOMBOLE TEST PER SENSORI GAS & ACCESSORI	P. 52
- KIT DI CALIBRAZIONE	P. 53
- VALVOLA DI REGOLAZIONE	P. 53

DISPOSITIVI E SEGNALATORI OTTICO ACUSTICI:

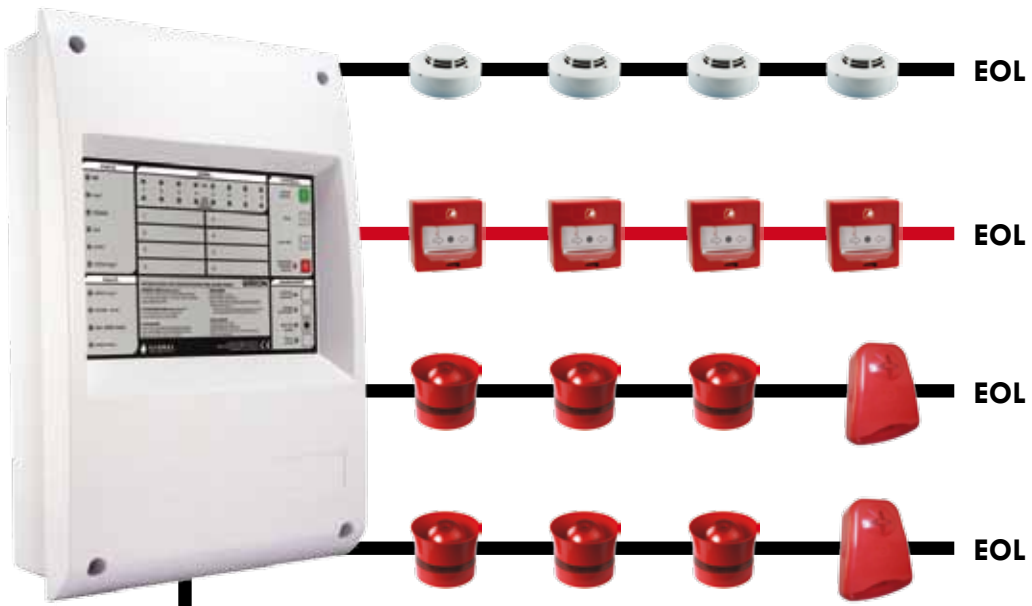
- SERIE VULCAN	P. 54
- SERIE VALKYRIE	P. 55

PANNELLI OTTICO ACUSTICI & ACCESSORI P. 56/57

FERMI ELETTROMAGNETICI P. 58/60

UNITA' DI ALIMENTAZIONE CERTIFICATA P. 61/62

SISTEMI CONVENZIONALI



- Max 32 dispositivi per linea EN54-2
- \varnothing min. 1,5mm²/ max 2,5mm² (x2)
(in base alla distanza)

- Linea sirene controllata (0,5A)
- Linea sirene autoalimentata (1A)
 \varnothing 1,5mm² (x2)

RELE' DI ALLARME NC/NO

RELE' DI GUASTO NC/NO




USCITA ALIMENTAZIONE ESTERNA (+24Vdc)

ALIMENTAZIONE ESTERNA RIPRISTINABILE (+24Vdc)

2 INGRESSI PER GESTIONE REMOTA


SUPPORTA SIRENA ESTERNA A LANCIO

CENTRALI CONVENZIONALI

Codice	ORION2	ORION4	ORION8
Foto			
Descrizione	Centrale antincendio modello ORION di tipo convenzionale a 2 zone, case in ABS disponibile sia di colore bianco e rosso, ideale per piccole installazioni, realizzata a norma EN54 parte 2 e 4 (1998), monitoraggio attivo del fine linea, coincidenze di zone di allarme programmabili e timer per il ritardo di segnalazione di allarme sono funzioni che permettono di ridurre i falsi allarmi.	Centrale antincendio modello ORION di tipo convenzionale a 4 zone, case in ABS disponibile sia di colore bianco e rosso, ideale per piccole installazioni, realizzata a norma EN54 parte 2 e 4 (1998), monitoraggio attivo del fine linea, coincidenze di zone di allarme programmabili e timer per il ritardo di segnalazione di allarme sono funzioni che permettono di ridurre i falsi allarmi.	Centrale antincendio modello ORION di tipo convenzionale a 8 zone, case in ABS disponibile sia di colore bianco e rosso, ideale per piccole installazioni, realizzata a norma EN54 parte 2 e 4 (1998), monitoraggio attivo del fine linea, coincidenze di zone di allarme programmabili e timer per il ritardo di segnalazione di allarme sono funzioni che permettono di ridurre i falsi allarmi.
Caratteristiche	Fino a 32 sensori convenzionali di fumo e/o calore per ogni zona Monitoraggio attivo del fine linea Timer di ritardo programmabili ON/OFF per ogni zona Coincidenze programmabili per zone adiacenti "One Man" test Uscita 24V ausiliaria supervisionata 2 circuiti sirene supervisionati/monitorati 3 ingressi utilizzabili per il cambio di classe, per la commutazione giorno/notte e per reset 2 uscite relè per segnalazione incendio e guasto Conforme alla norma EN54 parte 2 e 4 Uscita repeater Uscita multiplexata per leds e relè addizionali per zona (GFE-MPX-REL) Uscita multiplexata per sirene per zona (GFE-MPX-SNDR) Scheda di interfaccia di indirizzamento (GFE-ADLI)		
Specifiche tecniche			
<i>Specifiche di alimentazione</i>			
Ingresso voltaggio primario		230 +10% -15% Vca	
Uscita voltaggio primario		28,5Vcc nominale	
Corrente di uscita primaria		1,7A @ 28,5Vcc (max)	
Uscita voltaggio secondario		21,0 min a 27,2 Max Vcc - carica batterie o/p 28Vcc	
Uscita corrente secondaria		1,1 A Max. @ 20°C	
Capacità massima batterie interne		2 x 12V -7Ah batterie al piombo	
Fusibile batterie		1,6A - Resettabile	
Specifiche circuito rilevatori			
Numero di zone	2	4	8
Corrente per zona - stand-by/allarme		4mA / 60mA - Massimo	
Massima resistenza/capacità del cavo		40 Ohms / 0,470 uF	
Monitoraggio del fine linea		EOL Attivo - capacitivo	
Conforme alla norma BS5839 per la rimozione dei sensori		Conforme, un diodo è inserito nella base dei rilevatori	
Rilevatori per zona		Massimo 32 - norma EN54 parte 2	
Valore di resistenza di allarme		270-1000 Ohms	
circuito sirene		2-500mA corrente massima, completamente monitorate	
Voltaggio di allarme/resistenza di fine linea		27,5Vcc Nominale / 10K Ohms - 1/4Watt E.O.L.	
Specifiche uscite utilitarie			
Uscite Relè ausiliarie		1 Incendio (COM-NC-NA) - 1 Guasto (COM-NC) non supervisionate	
Caratteristiche Relè ausiliari		50Vcc - 1 A Max	
Specifiche ingressi remoti			
Evacuazione (CC) - Modalità Giorno/notte		Senza autoritenuta - Contatto senza voltaggio	
Reset		Senza autoritenuta - Contatto senza voltaggio	
Specifiche meccaniche ed operative			
Umidità massima		95% in assenza di condensa	
Temperatura d'esercizio		-10°C ÷ 50°C	
Peso		1,7Kg - 7Kg (includere 2 batterie da 7Ah 12V)	
Dimensioni		272 x 404 x 107 mm	
Colori disponibili		Rosso o Bianco	


Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

CENTRALI CONVENZIONALI


Codice	ORIONMINI2
Foto	
Descrizione	Centrale antifumo modello ORION MINI di tipo convenzionale a 2 zone, case in ABS, con un design semplice è la soluzione per piccoli sistemi di rilevamento a costo contenuto. Realizzata a norma EN54 parte 2 e 4 (1998), monitoraggio attivo del fine linea, timer programmabile per il ritardo di segnalazione allarme e funzione giorno/notte programmabile.
Caratteristiche	Fino a 32 sensori convenzionali di fumo e/o calore per ogni zona Monitoraggio attivo del fine linea Timer di ritardo programmabili ON/OFF Modalità giorno / notte "One Man" test Uscita per sirena supervisionata / monitorata Conforme EN54 -2 e EN54-4 Scheda di interfaccia Loop indirizzabile GFE-ADLI (opzionale)
Specifiche tecniche	
Specifiche di alimentazione	
Ingresso voltaggio primario	230 +10% -15% Vca
Uscita voltaggio primario	28,5Vcc (nominale) Max.
Corrente di uscita primaria	0,5A
Uscita voltaggio secondario	21,0 min. - 27,2 max Vcc - Carica batterie 28Vcc
Capacità massima batterie interne	2 Batterie da 12V-1,2Ah al piombo
Fusibile principale/ batterie	1A 250V Slow Blow 20mm / 1,0Amp - resettabile
Numero di zone	2
Corrente per zona - stand-by/allarme	4mA / 65mA
Massima resistenza/capacità del cavo	40Ohms / 0,470 uF
Monitoraggio del fine linea	EOL Attivo - capacitivo
Conforme alla norma BS5839 per la rimozione dei sensori	Conforme, un diodo è inserito nella base dei rilevatori
Rilevatori per zona	Massimo 32 - norma EN54 parte 2
Valore di resistenza di allarme circuito sirene	270-1000 Ohms
Voltaggio di allarme / resistenza di fine linea	2- 300mA corrente massima, completamente monitorate 27,5Vcc Nominale / 10K Ohms - 1/4Watt E.O.L.
Umidità massima	95% in assenza di condensa
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +50°C
Peso	1,1Kg - 2,3Kg (incluse 2 batterie da 12Vcc-1,2Ah)
Dimensioni	256 x 194 x 86 mm
Colori disponibili	Bianco / rosso

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

PANNELLO RIPETITORE

Codice	ORIONMINIREP
Foto	
Descrizione	Pannello ripetitore per centrali ORION e ORION MINI, mostra lo stato del sistema e tutte le funzioni di monitoraggio. Tutti gli allarmi incendio, guasti, test e condizioni disabilitate vengono visualizzate. L'utilizzatore può accedere a tutte le funzioni di livello 1 e 2. Conforme EN54-2, tutte le funzioni e le segnalazioni sono replicate esattamente come nelle centrali ORION. Interfaccia RS232 standard inclusa.
Interfacce disponibili	RS232 (standard inclusa) RS485 tramite scheda opzionale J-NET-INT-485 Fibra ottica tramite scheda opzionale J-NET-INT-FO TCP/IP tramite scheda opzionale dedicata J-NET-INT-TCP/IP
Numero massimo di repeater	4 ripetitori possono essere connessi alla singola centrale ORION / ORION MINI, solo 1 ripetitore potrà visualizzare ed operare, mentre i restanti 3 effettueranno solo funzione di visualizzazione.
Specifiche tecniche	
Tensione di alimentazione	28Vcc nominale derivato dalla uscita ausiliaria della centrale Orion
Corrente assorbita	40mA
Conessioni	Alimentazione +, Alimentazione - ; TX e RX
Rete ripetitore	RS232, RS485, FO o TCP/IP - 1 Display e controllo, 3 solo display
Umidità massima	95% in assenza di condensa
Temperatura d'esercizio	- 10°C ÷ +50°C
Peso	1,4Kg
Dimensioni	256 x 194 x 75 mm
Colori	Bianco / Rosso

SCHEDA DI INTERFACCIA PER SERIE ORION

Modello	ORION-INT-RS232
Foto	
Descrizione	Scheda interfaccia per centrali Orion RS232, permette la connessione delle centrali ORION a pannelli ripetitori ORION REPS o ai pannelli mini ripetitori ORION MINI-REPS utilizza un cavo a 4 conduttori per connessioni seriali. Massima distanza tra centrale e ripetitore 100m.
Specifiche tecniche	
Tensione di alimentazione	28Vcc nominale - range da 17 a 30Vcc
Corrente di alimentazione	5mA
Tipo connettori / Rete	Morsetti
Compatibilità Hardware e Software	ORION - Centrali convenzionali da 2,4 ed 8 zone- versione 1.5 e successive ORION REP pannello ripetitore standard ORION MINI-REP Pannello ripetitore mini
Massima distanza tra nodi	100m
Massima Umidità	95% in assenza di condensa
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ 50°C
Dimensioni	100.3 x 35 x 18 mm
Peso	20g

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

SISTEMA SPEGNIMENTO



- Max 32 dispositivi per linea EN54-2
- \varnothing min. $1,5\text{mm}^2$ / max $2,5\text{mm}^2$ (x2)
(in base alla distanza)


- Linea sirene controllata
- \varnothing $1,5\text{mm}^2$ (x2)

- RELE' DI ALLARME NC/NO
- RELE' DI GUASTO NC/NO
- USCITA ALIMENTAZIONE ESTERNA
- INGRESSI MONITORATI :
 - STATO ELETTROVALVOLA
 - STATO PRESSOSTATO
 - ATTIVAZIONE SCARICA
 - BLOCCO SCARICA
- COMANDO REMOTO ATTIVAZIONE Istantanea SCARICA
- COMANDO REMOTO INTERRUZIONE Istantanea SCARICA
- INGRESSI REMOTI NON MONITORATI: EVACUAZIONE
- INGRESSO RESET REMOTO
- USCITA OPEN COLLECTOR MONITORATA

CENTRALE SPEGNIMENTO

Codice	ORIONEX
Foto	
Descrizione	Centrale convenzionale di rilevamento e spegnimento incendio. ONRION EX nasce dalla crescente domanda di centrali di spegnimento affidabili e con un design gradevole. Progettata e realizzata secondo la norme EN 54-2, EN54-4 e EN12094-1 è ideale per zone residenziali ed in generale dove è richiesto un alto grado di affidabilità. Facile ed intuitiva offre funzioni semplici tipo il "one man test". Le configurazioni avanzate includono: pre-relèse programmabile e tempi di spegnimento, stato delle elettro-valvole e stato degli interruttori di flusso. Manuale ed interruzione della attivazione a distanza. 3 zone di rilevazione incendio. Tutti gli ingressi sono completamente monitorati per rilevazione incendio, attivazioni e condizioni di guasto.
Caratteristiche	<p>3 Zone di rilevazione incendio Fino a 32 rilevatori di fumo e /o calore per ogni zona Monitoraggio attivo del fine linea Pre-relèse e tempi di spegnimento programmabili Attivazione ed interruzione remota Indicazione delle elettrovalvole e dello stato degli interruttori One man test Alimentazione ausiliaria a 24V supervisionata 2 circuiti sirene supervisionati e monitorati 2 ingressi remoti per attivazioni, evacuazione e reset 2 Uscite relè per segnalazione incendio o guasto con indicatore di stato Conforme alle norme EN54-2, EN54-4 ed EN12094-1</p>
Specifiche tecniche	
Specifiche di alimentazione	
Ingresso voltaggio primario	230 +10% -15% Vca
Uscita voltaggio primario	28,5Vcc nominale
Corrente di uscita primaria	1,7A @ 28,5Vcc (max)
Uscita voltaggio secondario	21,0 min a 27,2 Max Vcc - carica batterie o/p 28Vcc
Uscita corrente secondaria	1,85A max@20°C
Capacità massima batterie interne	2 Batterie da 12V-1,2Ah al piombo
Fusibile principale	4A-250V - fusibile lento - 20mm
Fusibile batterie	1,85A Resettabile
Specifiche circuito rilevatori	
Numero di zone	3
Corrente per zona - stand-by/allarme	4mA / 60mA Max
Massima resistenza/capacità del cavo	40 Ohms / 0,470 uF
Monitoraggio del fine linea	EOL Attivo - capacitivo
Conforme alla norma BS5839 per la rimozione dei sensori	Conforme, un diodo è inserito nella base dei rilevatori
Rilevatori per zona	Massimo 32 - norma EN54 parte 2
Valore di resistenza di allarme	270-1000 Ohms
circuito sirene	2- 300mA corrente massima, completamente monitorate
Voltaggio di allarme / resistenza di fine linea	27,5Vcc Nominale / 10K Ohms - 1/4Watt E.O.L.
Specifiche uscite ausiliarie	
Uscite Relè ausiliarie	1 Incendio (COM-NC-NA) - 1 Guasto (COM-NC) non supervisionate
Caratteristiche Relè ausiliari	50Vcc - 1 A Max
Specifiche ingressi remoti	
Ingressi completamente monitorati evacuazione e reset	Attivazione remota, interruzione remota, stato delle elettrovalvole, stato degli interruttori di flusso Contatti
Specifiche meccaniche ed operative	
Umidità massima	95% in assenza di condensa
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ 50°C
Peso	1,7Kg -7Kg (incluse 2 batterie da 7Ah 12V)
Dimensioni	272 x 404 x 107 mm
Colori disponibili	Rosso o Bianco

PANNELLO RIPETITORE

Codice	ORIONEXMINIREP
Foto	
Descrizione	Il pannello remoto ORION EX MINI-REP prevede il controllo remoto, la visualizzazione ed il monitoraggio di tutte le funzioni per le centrali ORION EX. Tutte le situazioni di incendio, guasto, test e disabilitazioni vengono visualizzate. L'utilizzatore può controllare tutte le funzioni di livelli 1 e 2. Conforme alla norma EN54-2. Le funzioni di visualizzazione e controllo vengono replicate nello stesso modo della centrale ORION EX. L'accesso al livello 2 avviene tramite la medesima password a 4 cifre della centrale. Interfaccia RS232 standard inclusa.
Interfacce disponibili	RS232 (standard inclusa) RS485 tramite scheda opzionale J-NET-INT-485 Fibra ottica tramite scheda opzionale J-NET-INT-FO TCP/IP tramite scheda opzionale dedicata J-NET-INT-TCP/IP
Numero massimo di repeater	4 ripetitori possono essere connessi alla singola centrale ORION EX MINI-REP, solo 1 ripetitore potrà visualizzare ed operare, mentre i restanti 3 effettueranno solo funzione di visualizzazione.
Specifiche tecniche	
Tensione di alimentazione	28Vcc nominale derivato dall'uscita ausiliaria della centrale Orion
Corrente assorbita	40mA
Conessioni	Alimentazione +, Alimentazione - ; TX e RX
Rete ripetitore	RS232, RS485, FO o TCP/IP - 1 Display e controllo, 3 solo display
Umidità massima	95% in assenza di condensa
Temperatura d'esercizio	- 10°C ÷ +50°C
Peso	1,4Kg
Dimensioni	256 x 194 x 75 mm
Colori	Bianco / Rosso

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

RILEVATORI

Modello	GFES2L	GFEH2L
Foto		
Descrizione	Rilevatore ottico di fumo convenzionale, completamente compatibile con le centrali Global Fire convenzionali, conforme alla norma EN54 parte 7.	Rilevatore termico fisso (65°) convenzionale, completamente compatibile con le centrali Global Fire convenzionali, conforme alla norma EN54 parte 5 e 7.
Caratteristiche	Doppio led per una visibilità a 360° Algoritmo evoluto di rilevamento e discriminazione Facile installazione e manutenzione Elegante basso profilo Sensore resistente, senza necessità di sostituzione Circuito principale in SMD. Alta qualità e robustezza garantite Base standard compresa	Doppio led per una visibilità a 360° Algoritmo evoluto di rilevamento e discriminazione Facile installazione e manutenzione Elegante basso profilo Sensore resistente, senza necessità di sostituzione Circuito principale in SMD. Alta qualità e robustezza garantite Base standard compresa
Specifiche tecniche		
Tensione di alimentazione	11-30Vcc	11-30Vcc
Assorbimento in modalità di quiete	55 uA max	55 uA max
Assorbimento in allarme	60mA (24Vcc)	55mA (24Vcc)
Uscita allarme	LED remoto	LED remoto
Colore/ materiale del case	Bianco / policarbonato - RF94V0	Bianco / policarbonato - RF94V0
Temperatura di utilizzo	-10°C ÷ 50°C	-10°C ÷ 50°C
Umidità massima	95% in assenza di condensa	95% in assenza di condensa
Dimensioni / Peso	ø 104 x 53 mm / 120g	ø 100 x 55 mm / 110g

BASI PER RILEVATORI CONVENZIONALI

Modello	DEEPBASE
Foto	
Descrizione	Base maggiorata per rilevatori, per utilizzo realizzazioni in tubo esterno. I materiali utilizzati garantiscono la migliore connessione possibile tra base e rilevatore, chiave fondamentale per dare stabilità al sistema.

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

RIPETITORE OTTICO

Modello	GFEREMINDA	GFEREMINDC
Foto		
Descrizione	Indicatore remoto indirizzabile compatibile con le centrali Global Fire analogiche indirizzabili. Controllato direttamente dalle centrali può remotare più sensori indirizzabili della stessa zona. GFE-REM-IND-A può essere attivato dai sensori che condividono lo stesso indirizzo di loop oppure direttamente dalla centrale, in questo modo più sensori possono attivare l'indicatore remoto. L'indicatore GFE-REM-IND-A viene fornito con una scatola posteriore in modo da poter essere montato in superficie oppure può essere montato tramite una scatola di giunzione standard.	Indicatore remoto per qualsiasi sensore incendio convenzionale. Alta visibilità grazie a 2 led lampeggianti ad alta efficienza. Ampio range di tensioni (da 3.3V a 10 Vcc) a assorbimento massimo di 7mA. Le connessioni di questo dispositivo sono non polarizzate. L'indicatore GFE-REM-IND-C viene fornito con una scatola posteriore in modo da poter essere montato in superficie oppure può essere montato tramite una scatola di giunzione standard.
Specifiche tecniche		
Alimentazione	Dal Loop 20V - 30Vcc	da 3,3 a 10Vcc
Assorbimento corrente loop - indicatore remoto	0.12mA (Stand-by) - 2,5mA (LED ON)	7mA Max
Assorbimento corrente loop - IO	0.625mA (Stand-by) - 2,5mA (LED ON)	-
Sezione massima del cavo	2,5mm ²	2,5mm ²
Umidità massima	95% in assenza di condensa	95% in assenza di condensa
Dimensioni	86 x 86 x 25 mm	86 x 86 x 25 mm
Peso	60g con scatola posteriore	50,1g con scatola posteriore

Modello	EUSDUNEJG	EUSKARIMR	EUSKARIN	EUSRINGR
Foto				
Descrizione	Ripetitore ottico esterno fuoriporta, illuminazione led ad alta luminosità, alimentazione programmabile 5Vdc, 12Vdc, 24Vdc, assorbimento 0,018A max (@24Vdc), attivazione ottica a "lancio", calotta in policarbonato grigio scuro, scritta FIRE illuminata in rosso, grado di protezione IP42, condizioni ambientali di lavoro da -10°C a +55°C, peso 40g, dimensioni 75x44x29 mm.	Ripetitore ottico per fissaggio a soffitto o pavimento. Illuminazione Led alta luminosità. Alimentazione 3Vdc, 24Vdc. Struttura policarbonato colore bianco trasparente. Lente diffusore luce. Scritta FIRE colore Nero. Grado di protezione IP 42.	Ripetitore ottico per fissaggio a soffitto o pavimento. Illuminazione Led alta luminosità. Alimentazione 3Vdc, 24Vdc. Struttura policarbonato colore bianco trasparente. Lente diffusore luce. Grado di protezione IP 42.	Distanziale in policarbonato ANELLO espansione segnalazione luminosa per applicazioni KARI a soffitto.




Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

PULSANTI DI ALLARME CONVENZIONALI

Modello	GFEMCPEC	GFEMCPECIP67
Foto		
Descrizione	Pulsante per segnalazione manuale di incendio riarmabile, versione per centrali convenzionali, progettato e costruito in conformità alla norma EN54-11, compatibile con tutte le centrali convenzionali Global Fire. Un led bicolore lampeggia verde quando il pulsante è connesso dalla centrale e si illumina di rosso quando in allarme. Pulsante fornito con protezione per pressioni accidentali. Reseta-bile mediante apposita chiave. Montaggio a parete e ad incasso.	Pulsante per segnalazione manuale di incendio riarmabile, consigliato per uso in esterni, versione per centrali convenzionali, progettato e costruito in conformità alla norma EN54-11, compatibile con tutte le centrali convenzionali Global Fire. Un led bicolore lampeggia verde quando il pulsante è connesso dalla centrale e si illumina di rosso quando in allarme. Pulsante fornito con protezione per pressioni accidentali. Reseta-bile mediante apposita chiave. Montaggio a parete.
Specifiche tecniche		
Tensione di alimentazione	20-30Vcc	20-30Vcc
Corrente di Stand-by	200 uA	200 uA
Corrente in allarme	50mA@24Vcc Resistenza di allarme 470 Ohm Max.	50mA@24Vcc Led di allarme illuminato
Sezione del cavo	0,5-2,5mm ²	0,5-2,5mm ²
Numero massimo pulsanti raccomandati per Loop	-	-
Colore/ materiale del case/ Grado di protezione IP	Rosso/ABS & PC/trasparente- ritardatore di fiamma 94V0 / IP24D	Rosso/ABS & PC/trasparente- ritardatore di fiamma 94V0 / IP67
Temperatura di esercizio	-10°C ÷ +55°C	-10°C ÷ +55°C
Umidità massima	95% in assenza di condensa	95% in assenza di condensa
Dimensioni	92,6 x 92,6 x 60,1 mm	111,9 x 111,9 x 81,3 mm
Peso	152g	155 g



Modello	GFEMCPEY	GFEMCPEB
Foto		
Descrizione	Pulsante di allarme a pressione con meccanismo di ripristino a chiave. Sportello di protezione trasparente anti attivazione accidentale. Corpo in materiale plastico di colore giallo. Contatto di allarme in scambio, LED di memoria allarme e collegamento a morsetti.	Pulsante di allarme a pressione con meccanismo di ripristino a chiave. Sportello di protezione trasparente anti attivazione accidentale. Corpo in materiale plastico di colore blu. Contatto di allarme in scambio, LED di memoria allarme e collegamento a morsetti.
Specifiche tecniche		
Corr. per contatto MAX	0.5A 30Vcc / 1A 125Vca	0.5A 30Vcc / 1A 125Vca
Numero contatti	1	1
Materiale / Colore	ABS / Blu	ABS / Blu
Temperatura di esercizio	-10°C ÷ +50°C	-10°C ÷ +50°C
Dimensioni	90 x 94 x 33 mm	90 x 94 x 33 mm
Peso	152 g	152 g

CAMERA DI ANALISI

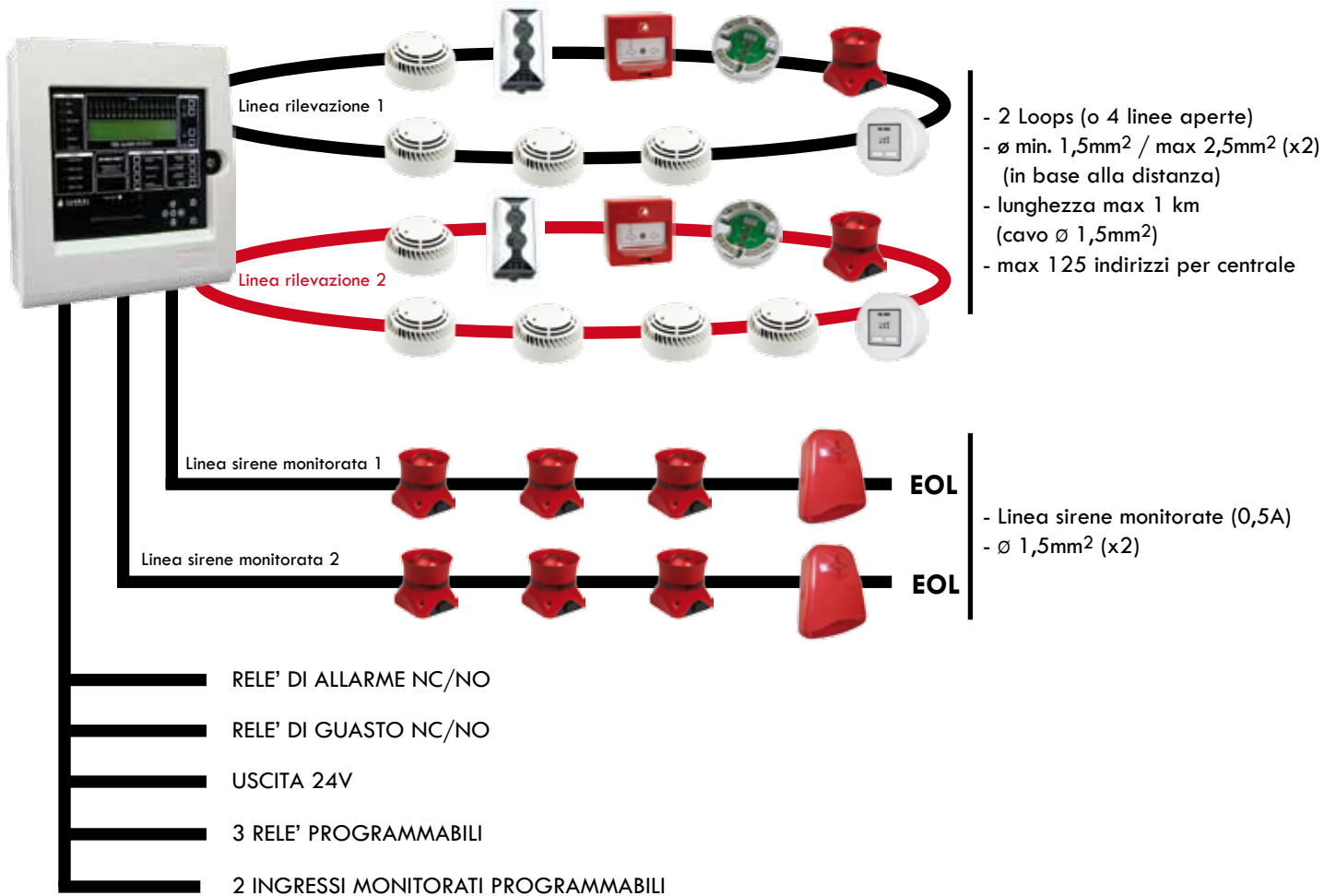
Modello	DOCTHOUSING	VR06M	ZEOSBASE
Foto			
Descrizione	Camera di analisi per condotte. Singolo tubo di campionamento, Adatto per analizzare fumi nelle condotte di ventilazione. Compatibile con rilevatori analogici e convenzionali. Richiede rilevatore ottico di fumo compreso di base standard.	Tubo di campionamento da 0,6m.	Base standard per camera di analisi.

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

CAVO TERMOSENSIBILE

Codice	EUHC68	EUHC105
Foto		
Descrizione	<p>Il cavo termosensibile è uno strumento affidabile ed economico per monitorare abnormi incrementi di temperatura che spesso costituiscono la fase preliminare di un evento incendio.</p> <p>Il cavo HC rileva il calore in qualunque punto della sua tratta e rappresenta un'alternativa al posizionamento di rivelatori puntiformi di calore.</p> <p>Questo cavo è composto da 2 conduttori di rame individualmente isolati con una guaina in polimero sensibile al calore. Alla temperatura prevista (68° o 105°) la guaina in polimero fonde provocando un corto-circuito nei conduttori che genera un segnale di allarme. Sono disponibili 2 livelli di temperatura di allarme: 68°C e 105°C.</p> <p>Il cavo HC può essere connesso a centrali di rivelazione incendio convenzionali o analogiche (attraverso il modulo MAY1T).</p>	
Caratteristiche principali	<p>Facile da installare e da manutere</p> <p>Alta immunità elettromagnetica</p> <p>Veloce sostituzione in caso di corto circuito di un settore</p> <p>Segnalazione di guasto in caso di linea aperta</p> <p>Ideale per aree pericolose o di difficile accesso</p> <p>Rapidi tempi di risposta</p> <p>Facile integrazione in sistemi di spegnimento</p> <p>Non comporta rischi o pericoli alle persone in caso di rottura meccanica</p> <p>Il rivelatore risponde ai requisiti standard di sicurezza intrinseca</p>	
Specifiche alimentazione		
Alimentazione principale	100Vdc	
Resistenza dei conduttori@20°C	≤ 290 Ω/km	
Caratteristiche meccaniche		
Conduttori	Cavo in rame, ø 0,95 mm	
Isolamento	Speciale guaina in polimero sensibile alle alte temperature	
Cablaggio	2 conduttori isolati, cablati insieme	
Guaina	Termoplastico estruso - rosso	Estruso PVC 105°C - nero
Colore esterno della guaina	Rosso	Nero
Peso unitario	25 kg/km	26 kg/km
Dimensioni unitarie	4,3 mm	4,5 mm
Caratteristiche ambientali		
Temperatura di funzionamento	40°C max	60°C max
Temperatura di stoccaggio	38°C max	38°C max
	(q.tà min. ordinabile 2000 mt)	(q.tà min. ordinabile 2000 mt)

SISTEMA ANALOGICO



* Necessita di alimentazione esterna 24Vdc


CENTRALI INDIRIZZATE

Codice	JNRV41	JNRV42
Foto		
Descrizione	Centrale JUNIOR V4 antincendio analogica indirizzabile a singolo loop, espandibile a 2 loop, Ideale per piccole e medie installazioni, La centrale può gestire fino a 125 dispositivi per ogni loop. Compatibile con i maggiori protocolli analogici indirizzabili. Gestione fino a 32 sirene indirizzabili per ogni loop, schermo LCD composto da 4 righe ognuna con 40 caratteri disponibili, oltre a 16 led di segnalazione zona incendio. La centrale gestisce via RS422/485/fibra ottica o protocollo TCP/IP i ripetitori sia in versione standard che in versione mini. Collegabile al software ODYSSEY (opzionale) per una visualizzazione grafica di tutti i dispositivi connessi alla centrale in tempo reale. Funzione di riconoscimento automatico dei dispositivi, in questo modo la centrale può essere operativa in meno di 2 minuti. Il programma di default permette di rendere operativa la centrale per rilevare incendi o falsi allarmi dal momento che viene alimentata, per la personalizzazione del sistema utilizzare il software GFE Connector scaricabile dal sito Global Fire gratuitamente. Conforme alla norma EN54-2 e EN54-4.	Centrale JUNIOR V4 antincendio analogica indirizzabile a 2 loop, Ideale per piccole e medie installazioni. La centrale può gestire fino a 125 dispositivi per ogni loop. Compatibile con i maggiori protocolli analogici indirizzabili. Gestione fino a 32 Sirene indirizzabili per ogni loop, schermo LCD composto da 4 righe ognuna con 40 caratteri disponibili, oltre a 16 led di segnalazione zona incendio. La centrale gestisce via RS422/485/fibra ottica o protocollo TCP/IP i ripetitori sia in versione standard che in versione mini. Collegabile al software ODYSSEY (opzionale) per una visualizzazione grafica di tutti i dispositivi connessi alla centrale in tempo reale. Funzione di riconoscimento automatico dei dispositivi, in questo modo la centrale può essere operativa in meno di 2 minuti. Il programma di default permette di rendere operativa la centrale per rilevare incendi o falsi allarmi dal momento che viene alimentata, per la personalizzazione del sistema utilizzare il software GFE Connector scaricabile dal sito Global Fire gratuitamente. Conforme alla norma EN54-2 e EN54-4.
Caratteristiche principali	Centrale a singolo Loop Espandibile a 2 Loop utilizzando la scheda JNR-V4-CARD	Centrale a 2 loop
Specifiche tecniche	Supporta le connessioni al Mini ripetitori via Rs422/Rs485, via Fibra ottica o TCP/IP 125 dispositivi indirizzabili per ogni loop 32 Sirene indirizzabili e programmabili individualmente per ogni loop 96 segnalatori VULCAN 2 (indirizzabili) a basso assorbimento per ogni loop, sia in versione acustica che ottica. Nel caso di abbinata ottico/acustica solo 64 segnalatori potranno essere utilizzati. 2 Relè di uscita per segnalazione incendio, 1 Relè di guasto (normalmente chiuso) 2 Uscite convenzionali di allarme (individualmente programmabili) 384 zone completamente programmabili 512 gruppi di sirene completamente programmabili insieme a 512 gruppi di ingresso/uscita Log eventi (2000 voci max cicliche) compatibile con tutta la gamma di dispositivi GFE analogici indirizzabili Schermo LCD a 4 righe ognuna con 40 caratteri Programmabile da PC (upload e download) tramite software GFE Connector Pacchetto grafico per PC ODYSSEY per la gestione ed il report allarmi (opzionale) Multi-lingua Integrati 16 Led per l'indicazione delle zone di incendio	
Ingresso voltaggio primario	230 + 10% -15% Vca	
Uscita voltaggio primario	28,5Vcc nominale	
Corrente di uscita primaria	2,4A@28,5Vcc Nominale (max)	
Uscita voltaggio secondario	21,00Min. - 27,2 Max Vcc - Carica batterie o/p 28Vcc	
Corrente di uscita secondaria	1,6A massimo @ 20°C	
Corrente di loop	275mA/Loop	
Uscita relè ausiliari	2 incendio (COM-NC-NA); 1 Guasto (COM-NC) non supervisionato	
Circuiti sirene convenzionali	2 - corrente massima per circuito 400mA - completamente monitorato	
Umidità massima	95% in assenza di condensa	
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +50°C	
Peso	2,0Kg - 7Kg (includere 2 batterie da 7Ah-12V)	
Dimensioni	272 x 404 x 107 mm	
Colori disponibili	Bianco / Rosso	

	JNRV4CARD
Foto	
Descrizione	Modulo di espansione per 1 loop aggiuntivo specifico per centrale JUNIOR V4 modello JNR V4-1 permette di passare da 1 singolo loop a due.


PANNELLO RIPETITORE

Codice	JUNIORREP
Foto	
Descrizione	Pannello ripetitore per centrali serie JUNIOR V4 e JUNO, controllo remoto completo, mostra lo stato del sistema e monitora tutte le funzioni di ogni centrale antincendio Global Fire. L'utilizzatore ha accesso a tutte le funzioni di livello 1, 2 (livello con autorizzazioni) e 3 (installatore/programmazione). Conforme alla norma EN 54 -2, visualizzazione e controllo vengono replicati esattamente come su tutte le centrali indirizzabili Global Fire. L'accesso al livello 2 e 3 avvengo tramite il medesimo codice della centrale incendio associata. Interfaccia RS485 inclusa, questo pannello può essere associato sia alle centrali JUNIRO V4 che alla serie JUNO NET tramite RS485, fibra ottica o TCP/IP. Un massimo di 4 pannelli ripetitore possono essere collegati alla centrale incendio venedo alimentati direttamente da questa. Questo numero è sempre soggetto alla corrente massima.
Specifiche tecniche	
Voltaggio di alimentazione	28Vcc nominali derivati dalla centrale dall'uscita secondaria
Assorbimento	80mA
Connessioni	alimentazione +, alimentazione - , connessione di interfaccia
Tipo di connessioni	RS485, Fibra ottica, TCP/IP
Note	4 unità massimo se connesse all'alimentazione ausiliaria della centrale
Umidità massima	95% RH in assenza di condensa
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ 50°C
Peso	1,6Kg
Dimensioni	272 x 404 x 107 mm
Colori disponibili	Bianco / Rosso

Codice	JUNIORMINIREP
Foto	
Descrizione	Il pannello remoto di ripetizione e comando JUNIOR MINI-REP fornisce il controllo remoto, mostra lo stato del sistema ed offre tutte le funzioni di monitoraggio di tutte le centrali indirizzabili Global Fire. Tutte le condizioni di incendio, guasto, test e disabilitazioni vengono mostrate. L'utilizzatore ha accesso a tutte le funzioni di livello 1, 2 (livello con autorizzazioni) e 3 (installatore/programmazione). Conforme alla norma EN 54 -2, visualizzazione e controllo vengono replicati esattamente come su tutte le centrali indirizzabili Global Fire. L'accesso al livello 2 e 3 avvengo tramite il medesimo codice della centrale incendio associata. Interfaccia RS485 inclusa, questo pannello può essere associato sia alle centrali JUNIRO V4 che alla serie JUNO NET tramite RS485, fibra ottica o TCP/IP. Un massimo di 4 pannelli ripetitori possono essere collegati alla centrale incendio venedo alimentati direttamente da questa. Questo numero è sempre soggetto alla corrente massima.
Specifiche tecniche	
Voltaggio di alimentazione	28Vcc nominali derivati dalla centrale dall'uscita secondaria
Assorbimento	80mA
Connessioni	alimentazione +, alimentazione - , connessione di interfaccia
Tipo di connessioni	RS485, Fibra ottica, TCP/IP
Note	4 unità massimo se connesse all'alimentazione ausiliaria della centrale
Umidità massima	95%RH in assenza di condensa
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ 50°C
Peso	1,5Kg
Dimensioni	256 x 194 x 75 mm
Colori disponibili	Bianco / Rosso

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

CENTRALI INDIRIZZATE ESPANDIBILI




Codice	JUNONET	
Foto		
Descrizione	<p>JUNO NET è una potente centrale antincendio analogica indirizzabile, dispone di connessioni network per facilitare la configurazione di ampie aree di rilevamento incendio. La costruzione modulare ad intelligenza distribuita permette al sistema di gestire fino a 96 loop. Con un alto livello costruttivo ridondante e con caratteristiche di back-up in emergenza, le centrale JUNO NET è adatta per le installazioni più complesse. Utilizzando una vasta gamma di funzionalità d'interfacciamento la centrale JUNO NET è ideale per fornire una soluzione efficiente ed efficace per la logistica di protezione di grandi istituzioni. JUNO NET è disponibile in versione stand-alone fino ad un massimo di 13 loop in un singolo cabinet e può essere espansa fino a 96 Loop tramite una rete distribuita di sub-centrali che possono essere fornite all'interno di una scatola standard oppure di un pannello ripetitore che permette il monitoraggio ed il controllo remoto. Le connessioni sono effettuate tramite doppia RS422/485/fibra ottica o rete TCP/IP tutte monitorate e ridondanti. Una rappresentazione grafica del sistema può essere visualizzata tramite il software Odissey (opzionale) tramite un personal computer. Tutte le periferiche possono essere visualizzate tramite mappe grafiche mostrando il loro stato puntuale. Nel caso di incendio o di guasto l'utilizzatore può controllare l'intero sistema tramite pochi click del mouse. Il rilevamento automatico delle periferiche all'avvio permette di ridurre i tempi di messa in servizio. Nella modalità di installazione la centrale JUNO NET è in grado di riconoscere le periferiche indirizzate e connesse ed il sistema diventa completamente operativo in meno di due minuti. La programmazione di default permette di rendere operativo il sistema al rilevamento di incendio o di guasto al momento che viene fornita l'alimentazione. Programmazioni addizionali possono essere aggiunte tramite la tastiera a bordo della centrale, tramite il programmatore IR, una tastiera PS/2 oppure tramite un computer dotato di software GFE Connector disponibile gratuitamente sul sito Global Fire. Versione in case piccolo con 1 Loop installato.</p>	
Caratteristiche principali	<p>Completamente espandibile da 1 a 96 loop tramite intelligenza distribuita per aumentare il grado di affidabilità 125 dispositivi indirizzabile per ogni loop Fino ad un massimo di 96 sirene da loop con massimo di 32 programmazioni per loop fino a 96 sirene/ segnalatori ottici modello VULCAN 2 per ogni loop. Nel caso di utilizzo di sirene con segnalatori ottici potranno essere utilizzate un massimo di 64 per ogni loop. Compatibile con i maggiori protocolli analogici indirizzabili 2 Uscite Relè di scambio per segnalazione incendio e 1 uscita Relè per segnalazione guasto (NC) Uscita Open collector per segnalazione incendio, guasto e segnalazione remota di pre-allarme 2 uscite sirena completamente monitorate sulla centrale principale e per ogni sotto-centrale Ripetitori di loop con integrati pannelli ripetitori opzionali (J-NET-REP + Loop Card) 384 aree programmabili 512 sirene programmabili e gruppi di I/O Log eventi fino a 2000 stringhe con gestione FIFO Schermo LCD da 4 righe con 40 caratteri per riga Opzioni di programmazione: tastiera a bordo, Telecomando IR (Opzionale), Tastiera PS/2 (non inclusa) e software GFE connector Pacchetto software con mappe grafiche ODISSEY per monitoraggio e reporting (opzionale) Multi lingua MODBUS (ASII & RTU) e BMS supportati</p>	
Specifiche tecniche		
Loops	da 1 a 4 Loop - Max 275mA per loop	da 4 a 13 Loops- Max 275mA per loop
Uscita sirene	2 uscite a 28Vcc/500mA l'una	4/6/8 uscite da 24Vcc/500mA l'una
Relè di segnalazione incendio ausiliari	2 Relè da 50Vca/cc 1A resistivi	2 Relè da 50Vca/cc 1A resistivi
Relè di guasto ausiliari	1 Relè da 50Vca/cc 1A resistivo	1 Relè da 50Vca/cc 1A resistivo
Uscita alimentazione ausiliaria	28Vcc da 600mA	28Vcc da 600mA
Uscite addizionali	multiplexate fino a 384 zone	multiplexate fino a 384 zone
Alimentazione primaria	230 +10% - 15% Vca	230 +10% - 15% Vca
Alimentazione secondaria	28Vcc Nominale	28Vcc Nominale
Erogazione	65W (1-3 loop) - 150W (4 loop)	150W (4-6 Loop) - 200W (7-13 Loop)
Corrente inattiva (senza dispositivi)	130mA (1-3Loop) - 180mA (4 Loop)	130mA + 90mA / Sub panel
Batterie (Interne)	2 x 12V 12Ah	2 x 12V 12Ah
Dimensioni	375 x 345 x 139 mm (AxLxP)	420 x 550 x 127 mm (AxLxP)
Peso	5,1Kg (senza batterie)	8,1 Kg (senza batterie)
Colori	Rosso / bianco	Rosso / bianco
Temperatura d'esercizio	-10° ÷ +50°C	-10° ÷ +50°C
Temperatura di stoccaggio	-10° ÷ +50°C	-10° ÷ +50°C
Umidità relativa / grado di protezione IP	95% massimo in assenza di condensa / IP21	95% massimo in assenza di condensa / IP21

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

CENTRALI INDIRIZZATE ESPANDIBILI



J-NET-EN54-SC-001	1 Loop - PSU 2,4A
J-NET-EN54-SC-002	2 Loop - PSU 2,4A
J-NET-EN54-SC-003	3 Loop - PSU 2,4A
J-NET-EN54-SC-004	4 Loop - PSU 5A
J-NET-EN54-SC-004-L	Box grande - 4 Loop - PSU 5A
J-NET-EN54-SC-005	Box grande - 5 Loop - PSU 5A
J-NET-EN54-SC-006	Box grande - 6 Loop - PSU 5A
J-NET-EN54-SC-007	Box grande - 7 Loop - PSU 5A
J-NET-EN54-SC-008	Box grande - 8 Loop - PSU 5A
J-NET-EN54-SC-009	Box grande - 9 Loop - PSU 5A
J-NET-EN54-SC-010	Box grande - 10 Loop - PSU 5A
J-NET-EN54-SC-011	Box grande - 11 Loop - PSU 5A
J-NET-EN54-SC-012	Box grande - 12 Loop - PSU 5A
J-NET-EN54-SC-013	Box grande - 13 Loop - PSU 5A

Codice	1LCLOOPCARD	2LCLOOPCARD	3LCLOOPCARD
Foto			
Descrizione	Scheda 1 loop. Compatibile con centrale J-NET-EN54-SC001 (box grande).	Scheda 2 loop. Compatibile con centrale J-NET-EN54-SC001 (box grande).	Scheda 3 loop. Compatibile con centrale J-NET-EN54-SC001 (box grande).



Codice	JNETSP001SA	JNETSP002SA	JNETSP003SA
Foto			
Descrizione	Scheda 1 loop. Compatibile con centrale J-NET-EN54-SC001L (box grande).	Scheda 2 loop. Compatibile con centrale J-NET-EN54-SC001L (box grande).	Scheda 3 loop. Compatibile con centrale J-NET-EN54-SC001L (box grande).



Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

SCHEDE DI INTERFACCIA PER SERIE: JUNO, JUNO-NET E JUNIOR

Modello	JNETINT485	JNETINTFO
Foto		
Descrizione	Scheda interfaccia RS422/485 per centrali Global Fire, utilizzabile sulle centrali, sui pannelli remoti e per i ripetitori, utilizza una trasmissione con cavo a 4 conduttori. Queste schede, se utilizzate con le centrali JUNO NET e JUNIOR, possono creare un flusso di comunicazione loop bidirezionale a doppia ridondanza per una sicurezza extra. Questa interfaccia può essere usata in parallelo con altre tecnologie quali fibra ottica e TCP/IP. Istanza massima tra due nodi pari a 1,2Km.	Scheda interfaccia per fibra ottica per centrali Global Fire, utilizzabile sulle centrali, sui pannelli remoti e per i ripetitori. Queste schede, se utilizzate con le centrali JUNO NET e JUNIOR, possono creare un flusso di comunicazione loop a doppia ridondanza per una sicurezza extra. Questa interfaccia può essere usata in parallelo con altre tecnologie quali RS422/485 e TCP/IP. Istanza massima tra due nodi pari a 2,5Km.
Specifiche tecniche		
Tensione di alimentazione	28Vcc nominale - range da 17 a 30Vcc	28Vcc nominale - range da 17 a 30Vcc
Corrente di alimentazione	14mA	15mA
Tipo connettori / Rete	Morsetti	Connettori ST
Compatibilità Hardware e Software	JUNO NET - Centrali, Ripetitori e Sotto-pannelli JUNIOR - Centrali vers. 2,3 e 4, Mini Ripetitori, Ripetitori ORION - Centrali convenzionali (versione 1.5) Ripetitori	JUNO NET - Centrali, Ripetitori e Sotto-pannelli JUNIOR - Centrali vers. 2,3 e 4, Mini Ripetitori, Ripetitori ORION - Centrali convenzionali (versione 1.5) Ripetitori
Massima distanza tra nodi	1,2Km	2,5Km
Massima Umidità	95% in assenza di condensa	95% in assenza di condensa
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ 50°C	-10°C ÷ 50°C
Dimensioni	135 x 35,5 x 18 mm	135 x 35,6 x 20 mm
Peso	47g	32g

SCHEDE DI INTERFACCIA SISTEMA ODYSSEY PER SERIE JUNO-NET

Modello	JNETINTTCP/IP	JNETADVCOMS485
Foto		
Descrizione	Scheda interfaccia TCP/IP per centrali Global Fire, utilizzabile sulle centrali, sui pannelli remoti e per i ripetitori. Attenzione che i sotto-pannelli possono essere interfacciati solo con le centrali JUNO NET. La comunicazione avviene a 10/100Mbps in base alla rete di connessione la programmazione dell'interfaccia può avvenire tramite LAN con Telnet oppure tramite la porta RS232 tramite software.	Interfaccia RS485 per connessione tra centrali JUNO NET al software di monitoraggio grafico ODYSSEY, per la connessione in BMS o MODBUS utilizzando RS485 o RS232. Questa interfaccia deve essere prevista anche per l'utilizzo della stampante esterna. In entrambi i casi deve essere previsto l'utilizzo del processore QUART nella main board della centrale JUNO NET.
Specifiche tecniche		
Tensione di alimentazione	28Vcc nominale	28Vcc nominale
Corrente di alimentazione	45mA	14mA
Tipo connettori / Rete	10/100 Mbit Ethernet - Auto Sensing	Morsetti
Compatibilità Hardware e Software	JUNO NET - Centrali, Ripetitori e Sotto-pannelli JUNIOR - Centrali vers. 2,3 e 4, Mini Ripetitori, Ripetitori ORION - Centrali convenzionali (versione 1.5) Ripetitori	Tutte le versioni delle centrali JUNO NET
Massima distanza tra nodi	100m	-
Massima Umidità	95% in assenza di condensa	95% in assenza di condensa
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ 50°C	-10°C ÷ 50°C
Dimensioni	120 x 35,2 x 18,4 mm	74,3 x 51,1 x 24 mm
Peso	40g	36g

Modello	JNETADVCOMSFO	JNETADVCOMSTCP/IP
Foto		
Descrizione	Interfaccia Fibra Ottica per connessione tra centrali JUNO NET al software di monitoraggio grafico ODYSSEY, per la connessione in BMS o MODBUS utilizzando fibra ottica. In entrambi i casi deve essere previsto l'utilizzo del processore QUART nella main board della centrale JUNO NET. Deve essere utilizzata fibra ottica multi-modale 62.5/125 tramite connettori ST.	Interfaccia TCP/IP per connessione tra centrali JUNO NET al software di monitoraggio grafico ODYSSEY, per la connessione in BMS o MODBUS attraverso LAN. In entrambi i casi deve essere previsto l'utilizzo del processore QUART nella main board della centrale JUNO NET. Facile configurazione tramite il software a corredo / Internet browser o Telnet. Alternativamente l'interfaccia può essere programmata tramite un software emulatore via porta seriale.
Specifiche tecniche		
Tensione di alimentazione	28Vcc nominale	28Vcc nominale
Corrente di alimentazione	14mA	45mA
Tipo connettori / Rete	Connettori ST - Fibra ottica Multi-modale 62,5/125um	10/100Mbps Ethernet - auto sensing
Compatibilità Hardware e Software	Tutte le versioni delle centrali JUNO NET	Tutte le versioni delle centrali JUNO NET
Massima distanza tra nodi	-	-
Massima Umidità	95% in assenza di condensa	95% in assenza di condensa
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ 50°C	-10°C ÷ 50°C
Dimensioni	74,3 x 51,1 x 24 mm	74,3 x 51,1 x 24 mm
Peso	30g	40g

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

ACCESSORI PER SERIE JUNIOR E JUNO-NET

Modello	JNETIP	GFENETPRINTER
Foto		
Descrizione	Stampante termica interna per centrali JUNO NET, stampa 40 colonne, ideale per avere una copia cartacea degli eventi presenti nel Log della centrale. Tutti gli eventi stampati avranno disponibile la data e l'ora. Prevedere il processore J-NET-QUART per la funzionalità della stampante.	Stampante termica esterna per centrali JUNO NET o JUNIOR, ideale per avere una copia cartacea degli eventi presenti nel Log della centrale. Tutti gli eventi stampati avranno disponibile la data e l'ora. La stampante può essere connessa tramite l'uscita dedicata della centrale JUNO NET oppure attraverso le interfacce J-NET-INT Rs232/RS485/Fibra ottica/TCP-IP. La centrale JUNIOR può essere connessa solo tramite i loop dati.
Specifiche tecniche		
Tensione di alimentazione	5Vcc nominale - non richiede alimentatori esterni	da 20 a 30 Vcc / 230Vac +10% -15% tramite alimentatore PSU0.5 installato
Assorbimento	50mA - Standby / 250mA - in stampa @ 25°C	Standby: 43mA max. / Stampa 500mA
Interfacce	TTL @ 1200 baud, 8 bit data, 1 bit di stop, nessuna parità	RS232 : J-NET-ADV-COMMS-485 (1200,8,N,1)
Interfacce loop dati	-	J-NET-INT-485 oppure J-NET-INT-FO oppure J-NET-INT-TCP/IP (38400,8,E,N,1)
Tipo di connettore	Molex a 5 poli	Molex a 5 poli
Massima umidità	95% in assenza di condensa	95% in assenza di condensa
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ 50°C	-10°C ÷ 50°C
Dimensioni	145 x 45 x 65 mm	256 x 194 x 75 mm
Peso	121g senza carta - 208g inclusa carta	633g - 1.0Kg incluso alimentatore PSU 0,5

Modello	JNETQUART	PSU0.5
Foto		
Descrizione	Il chip JUNO NET QUART deve essere installato nelle centrali JUNO NET quando si necessita utilizzare una stampante interna od esterna, quando si vuole connettere la centrale con il software ODYSSEY, oppure quando si voglia connettersi con terze parti tramite BSM o MODBUS tramite le schede interfaccia Global Fire J-NET-ADV-COMS.	Alimentatore interno per stampante GFE-NET-PRINTER

RILEVATORI ANALOGICI SERIE AD FUNZIONE DIP-SWITCH

Modello	ZEOSAD
Foto	
Descrizione	Il sensore ZEOS-AD è un rilevatore indirizzabile completamente compatibile con le centrali JUNIOR e JUNO-NET. Conforme alle normative EN-54-5 e 7, i sensori ZEOS-AD sono disponibili in versione ottica come rilevatori di calore, di fumo e combinati calore/fumo. Opzionalmente possono essere equipaggiati di circuito isolatore di loop. Indirizzamento tramite D.I.P switch.
Caratteristiche	Doppio led per una visibilità a 360° Protocollo avanzato di rilevazione e comunicazione Facile installazione e manutenzione Basso profilo elegante Sensore resistente, senza necessità di sostituzione Circuito principale in SMD. Alta qualità e robustezza garantite Base del sensore opzionale
Specifiche tecniche	
Tensione di alimentazione	Dal circuito di loop 17-30Vcc
Assorbimento in modalità di quiete	450 uA max.
Assorbimento in allarme	4mA - Led di segnalazione illuminati
Uscita allarme	LED remoto
Sensibilità	In base alla norma EN54-5 ed EN54-7
Dimensione del cavo	0,5-2,5 mm ²
Tempo di inizializzazione/reset	20 secondi massimo
Colore/ materiale del case	Bianco / ABS
Temperatura di utilizzo/umidità massima	-10°C ÷ +50°C/ 95% in assenza di condensa
Dimensioni / Peso	∅ 100 x 50 mm inclusa base / 92g (senza base) e 144g (inclusa base)

Versioni	descrizione
GFEZEOSADSHI	Rilevatore di fumo e calore foto-elettronico, analogico indirizzabile, incluso loop isolator
GFEZEOSADSI	Rilevatore di fumo foto-elettronico, analogico indirizzabile, incluso isolatore di loop
GFEZEOSADHI	Rilevatore termovelocimetrico a 3 soglie variabili (65° - 75° - 85°), foto-elettronico, analogico indirizzabile, incluso isolatore di loop

RILEVATORI ANALOGICI SERIE AS AUTOINDIRIZZANTI

Modello	ZEOSAS
Foto	
Descrizione	Il sensore ZEOS-AS è un rilevatore indirizzabile completamente compatibile con le centrali JUNIOR e JUNO-NET. Conforme alle normative EN-54-5 e 7, i sensori ZEOS-AD sono disponibili in versione ottica come rilevatori combinati calore/fumo. I rilevatori della serie ZEOS-AS non vengono indirizzati via D.I.P switch ma tramite la funzione SMA (Smart Addressing Mechanism) proprietaria di Global Fire. Possono essere quindi programmati via l'apposito programmatore o alternativamente, quando utilizzati con le centrali indirizzabili Global fire, tramite il sistema di indirizzamento automatico (ASET). Le temperature del rilevatore di calore sono selezionabili via software.
Caratteristiche	Doppio Led per una visibilità a 360° Protocollo avanzato di rilevazione e comunicazione Facile installazione e manutenzione Basso profilo elegante Sensore resistente, senza necessità di sostituzione Circuito principale in SMD. Alta qualità e robustezza garantite Base del sensore opzionale
Specifiche tecniche	
Tensione di alimentazione	Dal circuito di loop 17-30Vcc
Assorbimento in modalità di quiete	450 uA max.
Assorbimento in allarme	4mA - Led di segnalazione illuminati
Uscita allarme	LED remoto
Sensibilità	In base alla norma EN54-5 ed EN54-7
Dimensione del cavo	0,5-2,5mm ²
Tempo di inizializzazione/reset	20 secondi massimo
Colore/ materiale del case	Bianco / ABS
Temperatura di utilizzo/umidità massima	-10°C ÷ +50°C/ 95% in assenza di condensa
Dimensioni / Peso	Ø 100 x 50 mm inclusa base / 92g (senza base) e 144g (inclusa base)

Versioni	Descrizione
GFEZEOSASSHI	Rilevatore di fumo e calore foto-elettronico, analogico indirizzabile, incluso loop isolator
GFEZEOSASSI	Rilevatore di fumo, analogico indirizzabile, incluso isolatore di loop
GFEZEOSASHI	Rilevatore termovelocimetrico a 3 soglie variabili (65° - 75° - 85°), foto-elettronico, analogico indirizzabile, incluso isolatore di loop

BASI PER RILEVATORI SERIE AD-AS

Modello	ZEOSBASE	ZEOSDEEPBASE
Foto		
Descrizione	Base standard per rilevatori ZEOS, i materiali utilizzati garantiscono la migliore connessione possibile tra base e rilevatore, chiave fondamentale per dare stabilità al sistema.	Base maggiorata per rilevatori ZEOS, per utilizzo realizzazioni in tubo esterno. I materiali utilizzati garantiscono la migliore connessione possibile tra base e rilevatore, chiave fondamentale per dare stabilità al sistema.

PROGRAMMATORE RILEVATORE E DISPOSITIVI SU LOOP

Modello	GFEZEOSPROGRAMMER
Foto	
Descrizione	Programmatore portatile per sensori ZEOS-AS, alimentazione a batteria, durata della carica 4 ore minimo, ricaricabile tramite porta Mini USB da 5V

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

PULSANTI INDIRIZZATI

Modello	GFEMCPEA	GFEMCPEAI	GFEMCPEAIP67
Foto			
Descrizione	Pulsante per segnalazione manuale di incendio riarmabile, versione analogica indirizzabile, progettato e costruito in conformità alla norma EN54-11, compatibile con tutte le centrali analogiche indirizzabile Global Fire. Un led bicolore lampeggia verde quando il pulsante è interrogato dalla centrale e lampeggia rosso quando in allarme. Il comando di illuminazione del led rosso è generato dalla centrale di allarme a conferma del ricevuto segnale di allarme dal pulsante. L'indirizzo individuale del pulsante (fino ad un massimo di 125 indirizzi) è impostabile via DIL Switch. Pulsante fornito con protezione per pressioni accidentali. Resettabile mediante apposita chiave. Montaggio a parete e ad incasso.	Pulsante per segnalazione manuale di incendio riarmabile, versione analogica indirizzabile, progettato e costruito in conformità alla norma EN54-11, compatibile con tutte le centrali analogiche indirizzabile Global Fire. Un led bicolore lampeggia verde quando il pulsante è interrogato dalla centrale e lampeggia rosso quando in allarme. Il comando di illuminazione del led rosso è generato dalla centrale di allarme a conferma del ricevuto segnale di allarme dal pulsante. L'indirizzo individuale del pulsante (fino ad un massimo di 125 indirizzi) è impostabile via DIL Switch. Pulsante fornito con protezione per pressioni accidentali. Resettabile mediante apposita chiave. Montaggio a parete e ad incasso. Versione con isolatore di loop.	Pulsante per segnalazione manuale di incendio riarmabile, versione analogica indirizzabile, versione per uso in esterni, progettato e costruito in conformità alla norma EN54-11, compatibile con tutte le centrali analogiche indirizzabile Global Fire. Un led bicolore lampeggia verde quando il pulsante è interrogato dalla centrale e lampeggia rosso quando in allarme. Il comando di illuminazione del led rosso è generato dalla centrale di allarme a conferma del ricevuto segnale di allarme dal pulsante. L'indirizzo individuale del pulsante (fino ad un massimo di 125 indirizzi) è impostabile via DIL Switch. Pulsante fornito con protezione per pressioni accidentali. Resettabile mediante apposita chiave. Montaggio a parete. Versione con isolatore di loop.
Specifiche tecniche			
Tensione di alimentazione	Fornita dal loop da 20-30Vcc	Fornita dal loop da 20-30Vcc	Fornita dal loop da 20-30Vcc
Corrente di Stand-by	500 uA	650 uA	500 uA
Corrente in allarme	3,1mA	3,1mA	3,5mA
Sezione del cavo	0,5-2,5 mm ²	0,5-2,5 mm ²	0,5-2,5 mm ²
Numero massimo pulsanti raccomandati per Loop	30	6	30
Colore/ materiale del case/ Grado di protezione IP	Rosso/ABS & PC/trasparente- ritardatore di fiamma 94V0 / IP24D	Rosso/ABS & PC/trasparente- ritardatore di fiamma 94V0 / IP24D	Rosso/ABS & PC/trasparente- ritardatore di fiamma 94V0 / IP67
Temperatura di esercizio	-10°C ÷ +55°C	-10°C ÷ +55°C	-10°C ÷ +50°C
Umidità massima	95% in assenza di condensa	95% in assenza di condensa	95% in assenza di condensa
Dimensioni	92,6 x 92,6 x 60,1 mm	92,6 x 92,6 x 60,1 mm	111,9 x 111,9 x 81,3 mm
Peso	152g	152g	

SIRENE INDIRIZZATE DA LOOP SERIE VULCAN

Modello	VULCAN2A
Foto	
Descrizione	Sirena/lampeggiante indirizzabile, configurabile in modalità "ombra" o in modalità ausiliaria. Disponibile anche con isolatore di loop incorporato. Possono essere connesse al singolo loop fino a 64 VULCAN 2 A in configurazione sirena/lampeggiante in base al carico del loop. L'indirizzamento avviene tramite dip-switch. Un potenziometro è disponibile per regolare il volume di emissione della sirena. Normalmente i VULCAN 2A vengono utilizzati in combinazione con un sensore, sono comunque disponibili 2 coperchi, trasparente e standard, come opzione. Modalità "Ombra" sirena/lampeggiante: in questa configurazione la sirena/lampeggiante non ha un indirizzo proprio, questo per liberare indirizzi per aumentare il numero dei rilevatori. In questa modalità la sirena/lampeggiante non riferisce il suo stato alla centrale, quindi la sua presenza nel loop non è monitorata. Modalità Ausiliaria sirena/lampeggiante: quando il VULCAN 2 A è configurato come ausiliario, condivide lo stesso indirizzo del rilevatore co-allocato. In questa modalità il VULCAN 2A monitora l'indirizzo loop per comandare, tramite la centrale, i led del sensore e quando questo comando viene ricevuto si attiva anche la sirena/lampeggiante, se l'incendio è confermato le altre sirene/lampeggianti possono essere attivati utilizzando il comando di evacuazione dalla centrale. Questa modalità, per esempio in un albergo, riduce gli inconvenienti ad altri ospiti in caso di falsi allarmi, ed emette un allarme immediato all'occupante della stanza in caso di incendio. Premendo il comando di tacitazione sirene dalla centrale si disattivano tutte le sirene attivate. Il numero massimo di sirene/lampeggianti ausiliari è 63 e possono essere posizionati tra l'indirizzo 1 e 63.
Specifiche Tecniche	
Tensione di alimentazione	dal Loop 20-30Vcc
Assorbimento corrente in modalità di quiete	0,5mA
Assorbimento corrente in allarme - frequenze da 800-1000Hz	4mA solo sirena - 5,5mA incluso lampeggiante
Assorbimento corrente in allarme - frequenze da 2.0 a 3.0 KHz	7mA solo sirena - 8mA incluso lampeggiante
Assorbimento corrente in allarme solo lampeggiante	2,5mA
Assorbimento corrente isolatore di loop	150 uA da aggiungere alla condizione di assorbimento in quiete
Uscita sirena bassa/alta frequenza	84dB @ 1m / 88dB @ 1m
Massimo diametro del cavo	2,5 mm ²
Temperatura di utilizzo / Massima umidità	-10°C ÷ + 55°C / 95% in assenza di condensa
Colore / Materiale del case	Bianco o Rosso / ABS - Trasparente PC
Dimensioni	ø 100 x 50 mm
Peso	144g


Modelli	Descrizione
VULCAN2AS	VULCAN 2 - Base sirena- indirizzabile
VULCAN2ASI	VULCAN 2 - Base sirena- indirizzabile con isolatore di loop
VULCAN2ASB	VULCAN 2 - Base sirena con lampeggiante - indirizzabile
VULCAN2ASBI	VULCAN 2 - Base sirena con lampeggiante - indirizzabile con isolatore di loop
VULCAN2AB	VULCAN 2 - Base lampeggiante indirizzabile
VULCAN2ABI	VULCAN 2 - Base lampeggiante indirizzabile con isolatore di loop
VULCAN2L	Coperchio non trasparente per VULCAN 2
VULCAN2LT	Coperchio trasparente per VULCAN 2

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.


SIRENE INDIRIZZATE DA LOOP SERIE VALKYRIE

Modello	VALKYRIEAS
Foto	
Descrizione	Sirena/Lampeggiante indirizzabile per montaggio a parete, basso assorbimento. Fino a 32 sirene indirizzabili possono essere installate in ogni loop occupando l'indirizzo da 94 a 125. Gli indirizzi vengono impostati tramite DIL switch. 4 differenti tipi di suono. Quando non richiesto il monitoraggio dell'indirizzo, la sirena VALKYRIE AS può venire configurata in modalità "ombra", in questo caso la sirena non occupa nessun indirizzo liberando indirizzi per aumentare il numero dei rilevatori. La sirena in modalità "ombra" non riporta alla centrale quindi la loro presenza nel loop non è monitorata. Una sirena ombra comunque assorbe corrente dal Loop e dovrà essere tenuta presente nel calcolo degli assorbimenti.
Specifiche tecniche	
Tensione di alimentazione	dal Loop : 20 ÷ 30 Vcc
Corrente assorbita dal Loop in condizione di quiete	0,5mA
Corrente assorbita dal Loop in condizione di Sirena/lampeggiante attivi	10mA - 280mW@ 30Vcc incl. Isolatore
Massima potenza di uscita	100dB (@ 1 metro - 30Vcc)
Seziona massima del cavo	2,5mm ²
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ + 55°C
Umidità massima	95% in assenza di condensa
Colore del case / materiale	Rosso o bianco / ABS
Protezione	IP21C - Tipo A - per uso interno
Dimensioni	∅ 110 x 85 mm inclusa base
Peso	254 g inclusa base

Modelli	Descrizione
VALKYRIEAS	Sirena indirizzabile
VALKYRIEASB	Sirena con lampeggiante indirizzabile
VALKYRIEASI	Sirena indirizzabile con isolatore di loop
VALKYRIEASBI	Sirena con lampeggiante indirizzabile con isolatore di loop

Modello	VALKYRIEASIP65
Foto	
Descrizione	Sirena/lampeggiante indirizzabile per montaggio in esterni a parete, basso assorbimento. Fino a 32 sirene indirizzabili possono essere installate in ogni loop occupando l'indirizzo da 94 a 125. Gli indirizzi vengono impostati tramite DIL switch. 4 differenti tipi di suono. Quando non richiesto il monitoraggio dell'indirizzo, la sirena VALKYRIE AS IP65 può venire configurata in modalità "ombra", in questo caso la sirena non occupa nessun indirizzo liberando indirizzi per aumentare il numero dei rilevatori. La sirena in modalità "ombra" non riporta alla centrale quindi la loro presenza nel loop non è monitorata. Una sirena ombra comunque assorbe corrente dal Loop e dovrà essere tenuta presente nel calcolo degli assorbimenti.
Specifiche tecniche	
Tensione di alimentazione	dal Loop : 20 ÷ 30 Vcc
Corrente assorbita dal Loop in condizione di quiete	0,5mA
Corrente assorbita dal Loop in condizione di Sirena/lampeggiante attivi	10mA - 280mW@ 30Vcc incl. Isolatore
Massima potenza di uscita	108dB (@ 1 metro - 30Vcc)
Seziona massima del cavo	2,5mm ²
Temperatura d'esercizio	-25°C ÷ + 70°C
Umidità massima	95% in assenza di condensa
Colore del case / materiale	Rosso / ABS
Protezione	IP65 Tipo B - Per uso esterno
Dimensioni	∅ 112 x 110 mm inclusa base
Peso	315g/ 350g - inclusa base

MODULI DI INTERFACCIA DA LOOP

Modello	3IOPLUS
Foto	
Descrizione	Modulo di ingresso/uscita completamente monitorato ed alimentato dal loop, permette l'interfacciamento con prodotti di terze parti tramite semplici contatti normalmente aperti. Ogni modulo può essere equipaggiato con massimo 3 ingressi e 3 uscite. Ogni ingresso può essere monitorato in caso di guasto o di segnalazione di allarme. Queste interfacce vengono utilizzate quando un sistema esterno debba essere connesso al sistema di anti-incendio, per esempio il comando di apertura degli sprinkler per indicare che questi sono stati attivati. Il modulo dispone di isolatore di loop e di 3 relè di uscita alimentati direttamente dal loop.
Caratteristiche	Alto livello di reattività Alimentazione dal Loop Led di stato per ogni ingresso ed uscita Basso assorbimento
Specifiche tecniche	
Tensione di alimentazione	Dal Loop : 20 ÷ 30 Vcc
Assorbimento corrente dal loop in quiete (IQ)	1,4mA (1 Ch) - 1,5mA (2ch) - 1,6mA (3ch)
Assorbimento corrente dal loop in allarme	IQ + 1,2mA per ogni ingresso in allarme
Assorbimento corrente dal loop in corto-circuito	IQ + 1,4mA massimo
Assorbimento Corrente dal loop in circuito aperto	IQ + 1,0mA massimo
Assorbimento corrente dal loop per uscita	IQ + 1,1mA per ogni uscita attivata
Uscite Relè	2A 30Vcc / 0,5a 125Vca
Sezione massima del cavo	2,5mm ²
Materiale del case	ABS
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ + 50°C
Umidità massima	95% in assenza di condensa
Dimensioni	150 x 90 x 32 mm
Peso	216g

Modelli	Descrizione
3IOPLUS1	1 Canale
3IOPLUS2	2 Canali
3IOPLUS3	3 Canali

MODULI DI INTERFACCIA DA LOOP

Modello	QUADZMU
Foto	
Descrizione	Modulo interfaccia per connettere massimo 4 zone con rilevatori convenzionali alle centrali indirizzabili Global Fire Equipment. Il modulo richiede un'alimentazione esterna a 24Vcc. Le zone di rilevamento ed il loro voltaggio sono opto-isolate dal loop. Lo stato di ogni zona è indicato tramite 2 LED: rosso per indicazione di incendio e giallo per indicazione di guasto.
Specifiche tecniche	
Tensione esterna di alimentazione	20 ÷ 30 Vcc
Corrente di Loop	0,5mA
Corrente di alimentazione esterna	5,3mA
Sezione massima del cavo	2,5mm ²
Materiale del case	ABS
Temperatura di utilizzo	-10°C ÷ +50°C
Umidità massima	95% in assenza di condensa
Dimensioni	150 x 90 x 32 mm
Peso	220g


Modelli	Descrizione
QUADZMUV31ZONE	Unità monitorata ad 1 zona indirizzabile
QUADZMUV32ZONES	Unità monitorata a 2 zone indirizzabili
QUADZMUV33ZONES	Unità monitorata a 3 zone indirizzabili
QUADZMUV34ZONES	Unità monitorata a 4 zone indirizzabili

Modello	4 INPUT / 8 INPUT
Foto	
Descrizione	Moduli indirizzabili da 4 e 8 ingressi sono completamente monitorati e permettono l'interfacciamento tra le centrali indirizzabili Global Fire Equipment e terze parti tramite contatti. Le connessioni per ogni ingresso sono monitorate in caso di guasto e in caso di allarme. Queste interfacce vengono utilizzate quando un sistema esterno debba essere connesso al sistema di anti-incendio, per esempio il comando di apertura degli sprinkler per indicare che questi sono stati attivati.
Caratteristiche	Alto livello di reattività Alimentazione dal Loop Led di stato per ogni ingresso Basso assorbimento Contenitore plastico
Specifiche tecniche	
Tensione di alimentazione	Dal Loop: 20 ÷ 30 Vcc
Assorbimento corrente dal loop in quiete (IQ)	4 ingressi: 2,6mA / 8 ingressi : 3,2mA
Assorbimento corrente dal loop in allarme	IQ + 0,9mA per ogni ingresso in allarme
Assorbimento corrente dal loop in corto-circuito	IQ + 0,9mA per ogni corto circuito
Assorbimento Corrente dal loop in circuito aperto	IQ + 0,5mA per ogni circuito aperto
Sezione massima del cavo	2,5mm ²
Materiale del case	ABS
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ + 50°C
Umidità massima	95% in assenza di condensa
Dimensioni	150 x 90 x 32 mm
Peso	4 ingressi : 205g / 8 ingressi 215g

Modelli	Descrizione
4INPUT	4 ingressi
8INPUT	8 ingressi

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.


MODULI DI INTERFACCIA DA LOOP

Modello	MAINIO
Foto	
Descrizione	Modulo di ingresso/uscita completamente monitorato ed alimentato dal loop, permette l'interfacciamento con prodotti di terze parti tramite semplice contatto normalmente aperto. Ogni modulo dispone di 1 ingresso e 1 uscita. L'ingresso può essere monitorato in caso di guasto o di segnalazione di allarme. Questa interfaccia viene utilizzata quando un sistema esterno debba essere connesso al sistema di anti-incendio, per esempio il comando di apertura degli sprinkler per indicare che questi sono stati attivati. Il modulo dispone di isolatore di loop.
Specifiche tecniche	
Tensione di alimentazione	Dal Loop : 20 ÷ 30 Vcc
Assorbimento corrente dal loop in quiete	1,3mA
Assorbimento corrente dal loop in allarme	2,9mA
Assorbimento corrente dal loop in corto-circuito	2,9mA
Assorbimento Corrente dal loop in circuito aperto	2,6mA
Assorbimento corrente dal loop per uscita abilitata	2,8mA
Uscita Relè	8A 250Vca/30Vcc
Sezione massima del cavo	2,5mm ²
Materiale del case	ABS
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +50°C
Umidità massima	95% in assenza di condensa
Dimensioni	150 x 90 x 32 mm
Peso	210g

Modello	LSCISO
Foto	
Descrizione	Il modulo LSC-ISO serve per connettere sirene convenzionali o pannelli ottico-acustici alle centrali indirizzate Global Fire Equipment tramite il loop dei rilevatori. Il modulo è completamente monitorato. Un led verde lampeggia ogni volta che l'unità viene interrogata dalla centrale, mentre un led di colore rosso si accende nel caso di allarme. Il modulo richiede un'alimentazione esterna a 24Vcc e può erogare fino ad 1A alla sirena/pannello. L'uscita è monitorata in caso di corto-circuito o di contatto aperto. Una resistenza da 10KOhm è connessa all'ultima per effettuare il monitoraggio della linea. Il modulo LSC-IO è compatibile solo con le centrali Global Fire Equipment indirizzabili. L'uscita può essere programmata come continua o pulsata. Massimo 32 moduli possono essere connessi nel loop occupando gli indirizzi dal 94 al 125.
Specifiche tecniche	
Tensione di alimentazione	17 ÷ 30Vcc
Corrente assorbita dal loop	1,0mA (Quiete) - 1,65mA Uscita attivata
Corrente esterna a 24Vcc	1,2mA (Quiete) - 1 A massimo per alim. Pannelli/sirene
Sezione massima del cavo	2,5mm ²
Temperatura di utilizzo	-10°C ÷ +50°C
Umidità massima	95% in assenza di condensa
Colore/ materiale del case	Rosso o bianco / ABS
Dimensioni	Ø 100 x 48 mm
Peso	24g




Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

BARRIERE LINEARI DI FUMO & ACCESSORI

Modello	EUI9105R
Foto	
Descrizione	Barriera di fumo a raggi infrarossi a riflessione non-indirizzabile, che deve essere usata insieme ad un riflettore (catarifrangente). Il numero di riflettore/i in dotazione sono (uno o quattro) dipende dalla distanza dal rivelatore. Il rivelatore è dotato di un microprocessore intelligente, il quale permette una tempestiva analisi del segnale. Il rivelatore può effettuare automaticamente la registrazione della ricezione, la compensazione di variazione dei dati ambientali e la calibratura e/o messa a fuoco per difetto con la procedura automatica guidata dai segnali LED. Con un design gradevole e di facile installazione, il prodotto offre nel contempo una metodo flessibile per l'allineamento del segnale e di registrazione dello stesso. La sensibilità del rivelatore può essere ulteriormente regolata attraverso programmatore a mano, esso permette di permettere anche di dare una analisi ulteriore dello stato del rivelatore quali sporco da concentrazioni di polveri e susseguentemente avvisare se necessita di intervento di manutenzione. Il rivelatore è applicabile a qualsiasi costruzione, magazzini, centri commerciali o altri ambienti civili. Su distanze tra 8 e 40 metri impiegare catarifrangente piccolo, su distanze fino a 100 metri utilizzare catarifrangente grande.
Specifiche tecniche	
Tensione di voltaggio	24VDC (15V~28V)
Corrente in operativo	≤20mA
Corrente in Stand-by	≤8mA
Corrente in allarme	≤12mA
Relè allarme incendio	Assorbimento Contatto 28V/2A, è normalmente aperto (N/A) e (N/C) normalmente chiuso in stato di allarme.
Relè guasto	Assorbimento Contatto 28V/2A, e normalmente chiuso (N/C) in stato operative mentre in stato di Guasto è (N/A) normalmente aperto
Angolo di regolazione	-6° ~ +6°
Massimo angolo di disallineamento	±0.5°
Livello di sensibilità	Livello 1 : Alta sensibilità / Livello 2: Bassa sensibilità
Indicatore stato del Rilevatore:	Led Verde, Led Giallo, Led Rosso
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +50°C
Area di copertura	Area massima spettro: 14×100= 1400m ² / Massima ampiezza raggio: 14m
Portata fascio ottico	8m ~ 100m
Livello protezione	IP20
Dimensioni	206 x 95 x 95 mm
Materiale	ABS
Colore	Grigio
Peso	450g
Spaziatura fori montaggio	Spazio necessario per incasso: 158 mm / Spazio per montaggio a parete: 79 x 96 mm

Modello	EUP9910B
Foto	
Descrizione	Il P-9910B (programmatore) è in grado di leggere l'indirizzo, sensibilità e tipo di rivelatore (apparecchio in uso) con o senza moduli. Il programmatore può gestire e/o selezionare i LED da impiegare e i codici da attribuirgli anche per i moduli ripetitori.
Specifiche tecniche	
Alimentazione	n° 1 batteria 9V
Tensione in operativo	8mA
Tensione in pausa/Stand-by	100A
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +50°C
Dimensioni	164 x 64 x 24 mm

RILEVAZIONE FUMI AD ASPIRAZIONE







Modello		EUASD535	EUASD532	EUASD531
Foto				
Descrizione	<p>Il sistema di campionamento aria EUASD 535 / 532 / 531, è formato da una centrale di controllo a una o due condotte di aspirazione indipendenti, compresi fori di aspirazione, e da un sensore di fumo ad alta sensibilità.</p> <p>Grazie alla sorveglianza del flusso d'aria, ogni condotta di aspirazione è costantemente soggetta al controllo di rotture di tubi o imbrattamenti dei fori di aspirazione. Un ventilatore ad alto rendimento aspira l'aria dal locale o dall'impianto da sorvegliare tramite la condotta di aspirazione, convogliandola nel processore terminale. Qui l'aria viene analizzata continuamente dai sensori di fumo.</p> <p>Il pannello di comando e segnalazione del processore terminale mostra la concentrazione di fumo dell'aria aspirata insieme ad altre segnalazioni di allarme, guasto e stato. Un eventuale aumento della concentrazione di fumo viene rilevato tempestivamente. Si possono programmare presegnali e uno o due allarmi principali da segnalare tramite contatti relè a potenziale zero o direttamente alla linea ad anello SecuriLine.</p> <p>La gamma EUASD è formata da 3 modelli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EUASD 535: In 4 versioni (1 o 2 canali, con/senza indicatore di concentrazione del fumo) è un dispositivo universale con eccellenti caratteristiche prestazionali per la sorveglianza di superfici di medie e grandi dimensioni. • EUASD 532: Dispositivo a un canale per superfici di dimensioni medio-grandi. Dispone della stessa dotazione tecnica dell'ASD 535, ma presenta solo una condotta di aspirazione e un ventilatore più compatto. Le procedure di configurazione, programmazione, manutenzione e interconnessione del sistema sono le stesse dell'ASD 535. • EUASD 531: Dispositivo per la sorveglianza di superfici di piccole dimensioni a un canale. <p>Il sensore di fumo serie SSD sviluppato specificatamente per la gamma EUASD, è il risultato di attività di ricerca ad ampio spettro. Un LED ad alta potenza abbinato ad una camera di misura LVSC (Large Volume Smoke Chamber) garantiscono la massima sensibilità regolabile a fronte di una resistenza aerodinamica minima e di un'elevatissima resistenza allo sporco. In questo modo si ottiene una durata di funzionamento e una durata utile particolarmente lunghe. Il filtro per lanugine brevettato assicura l'esclusione di singoli parametri di disturbo.</p> <p>Le condotte di aspirazione possono essere calcolate, ottimizzate e documentate con la massima precisione con il programma per PC 'ASD-PipeFlow' approvato dal VdS. In questo modo si possono realizzare percorsi di tubi asimmetrici e di conseguenza più convenienti.</p> <p>Con 'ASD-PipeFlow', il sistema è pronto per la messa in servizio e la manutenzione del sistema.</p>			
Specifiche tecniche				
Range di tensione di alimentazione	EN 54 FM/UL	10,5 – 30 V c.c. 12,4 – 27 V c.c.	14,0–30 V c.c. 16,4–27 V c.c.	14,0–30 V c.c. 16,4–27 V c.c.
Corrente assorbita	tip.a 24V.c.c.	260 – 290 mA	115 mA	75 mA
Condotte di aspirazione/sensori di fumo	Numero	1 o 2 (optional)	1	1
Sensibilità di allarme	Allarme Presegnale	0,02 – 10%/m (0,00087– 0,457 dB/m) da 0,002%/m (0,0000869 dB/m)		0,02 – 10%/m da 0,006%/m
Livelli di allarme		5 (3 presegnali, allarme, allarme 2) Presegnali impostabili 10 – 90%		4 (3 presegnali fissi impostati 30/50/70%)
Autolearning, commutazione giorno/notte		Configurabile	Configurabile	Non disponibile
Relè	Num.Versione 1 canale Num.Versione 2 canali Carico di contatto	3 (1all., 1gu., 1 libero) 3 (1all., 1casc., I&I, 1gu.) 50 V c.c./1 A (UL 30 V c.c.)	2 (1 allarme, 1 guasto) (per presegnali utilizzare RIM 36)	2 (1 allarme, 1 guasto) (per presegnali utilizzare RIM 36)
Interfacce	Uscite O.C. Tool per PC Rete RS485	Come relè USB RS 485, Ethernet	Come relè Ethernet -	Come relè - -
Collegamento alla CI SecuriFire	Ingresso Funzioni	Reset giorno/notte Allarme, allarme 2, presegnale 1-3, guasto, reset	Reset giorno/notte	Reset All. presegnale, 1-3, guasto, reset
Moduli opzionali	Modulo opz. XLM35 Numero Tipi	Config. Over Line, valori analogici 4 2/1 RIM 35, SIM 35, SLM/ XLM 35, MCM 35	2 2/1 RIM 36 (solo SIM 36), XLM 35, SIM 35	2 RIM 36, XLM 35
Norme/Omologazioni	EN 54-20 EN 54-27 (canale vent.) UL 268,FM 3230 Altre Compliance	VdS G 208 154 - Disponibile ActiveFire, CCCF, DIBt EMC, CPR, RoHS	VdS G 215 101 Si Previsto -	VdS G 215 100 Si Previsto -
Numero fori di aspirazione (con ASD PipeFlow)	EN 54-20 Classe A EN 54-20 Classe B EN54-20 Classe C NFPA 72 (UL/FM)	2 x 18 2 x 56 2 x 120 2 x 120	8 12 16 16	6 8 12 12

CONTINUA NELLA PAGINA SUCCESSIVA

RILEVAZIONE FUMI AD ASPIRAZIONE

Modello		EUASD535	EUASD532	EUASD531
Superficie sorvegliata	Superficie max.	5760 m ²	1280 m ²	720 m ²
Limiti del sistema secondo EN 54-20 Classe C	Numero max. fori di aspirazione	2 × 120	16	12
	Lunghezza max. fino all'ultimo punto di asp.	2 × 110 m	70 m	40 m
Limiti di sistema senza conformità alle norme	Lunghezza totale max. di tutte le cond. di asp.	2 × 300 m	120 m	75 m
	Lunghezza totale max. di tutte le cond. di asp.	2 × 400 m	–	–
Configurazione	Comando a pulsante tool per PC	EasyConfig ASD Config	EasyConfig ASD Config	BasiConfig –
Calcolo della condotta di aspirazione per tutti i tre tipi di rivelatori ad aspirazione di fumo	ASD PipeFlow	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto completo di tutte le varianti di prodotto • Configurazioni asimmetriche • Simulazione reale, nessun valore di tabella 		
Ventilatore/sistema di aspirazione	Pressione di aspirazione	> 420 Pa	> 180 Pa	> 100 Pa
	Durata (MTTF)	> 65 000 h (a 40 °C)	> 80 000 h (a 40 °C)	> 80 000 h (a 40 °C)
	Livelli di potenza	5	3	1
Sorveglianza flusso d'aria	Rumorosità di asp.	< 32 dB (A) (1 m di distanza)	< 25 dB (A) (livello 1)	< 25 dB (A) (livello 1)
	Contenitore insonoriz.	< 20 dB (A)	< 20 dB (A)	< 20 dB (A)
	Secondo EN 54-20	1 sens. flusso aria/canal (anemometro term)	e 1 sensore flusso aria (anemometro term)	1 sensore flusso aria (anemometro term.)
Contenitore	Grado di prot. EN 60529	IP 54	IP 54	IP 54
	Dimensioni (L × A × P)	265 × 348 × 148 mm	195 × 290 × 140 mm	195 × 290 × 140 mm
	Coperchio grigio	RAL 280 70 05	RAL 280 70 05	RAL 280 70 05
	Fondo viola antracite	RAL 300 20 05	RAL 300 20 05	RAL 300 20 05
	Materiale	ABS-Blend, UL 94-V0	ABS-Blend, UL 94-V0	ABS-Blend, UL 94-V0
	Peso (appross.)	3850 g	1950 g	1950 g
	Passacavi	4 × M20, 1 × M25	3 × M20, 1 × M25	3 × M20, 1 × M25
Imballaggio	Cartone (L × A × P)	415 × 285 × 175mm	355 × 215 × 160 mm	355 × 215 × 160 mm
	Processore terminale	–30 – +60 °C/95% u. r. (UL max. +40 °C)	–20 – +60 °C/95% u. r. (UL max. +40 °C)	–10 – +55 °C/95% u. r. (UL max. +40 °C)
Visualizzazione e comando	In genere per ogni canale 1 LED imbrattamento, 1 tasto reset	verde «Power», 1 LED rosso «Allarme», 1 LED giallo «Guasto», 1 LED giallo		
Memoria eventi/valori analogici	10 LED supplm. (gialli) ind. di conc. del fumo	ASD 535-3 e 535-4 (per ogni canale)	Si	Non disponibile
	On board	430 eventi	1000 eventi	1000 eventi
Ulteriori documenti	Con scheda SD	Fino a 1 anno (con MCM 35)	fino a 1 anno opzione on board	fino a 1 anno opzione on board
	Scheda tecnica	T 131 193	T 140 422	T 140 417
	Manuale tecn.	T 131 192	T 140 421	T 140 416
	Condotta di aspirazione	T 131 194	T 131 194	T 131 194

RILEVAZIONE FUMI AD ASPIRAZIONE ACCESSORI

<i>Dispositivi di rilevamento fumi e accessori</i>		
Sensore fumo per ASD 531, 0.02 - 10%/m (soglia di allarme principale)		EUSSD31
Sensore fumo per ASD 532, 0.02 - 10%/m (soglia di allarme principale)		EUSSD5323
Dispositivo di rilevamento fumo per ASD 535, 0.02% Obs./m (soglia di allarme principale)		EUSSD5353
<i>Espansioni</i>		
Modulo relè I/F per ASD 535		EURIM35
Modulo relè I/F per rilevatori incendio speciali		EURIM36
Modulo Memory card per ASD 535, con memory card		EUMCM35
<i>Configurazione strumenti</i>		
ASD calculation & planning SW, incl. HW dongle		EUASDPIPEFLOW
ASD PipeFlow Update (for registered licenses only, per download)		EUASDPIPEFLOWUPD
Dongle & Partner License ASD Config		EUD&PLASDCONF

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

RILEVAZIONE FUMI AD ASPIRAZIONE ACCESSORI

Tubi e raccordi in PVC

Tubo di aspirazione Ø 25 mm, lunghezza 5 m, ABS

EUTU25ABS



Curva 90°, Ø 25 mm, ABS

EUBE25ABS



Raccordo a T Ø 25 mm, ABS

EUTP25ABS



Manicotto Ø 25 mm, ABS

EUSO25ABS



Tappo terminale Ø 25 mm, ABS

EUEC25ABS



Parti speciali tubi

Clip foro di aspirazione, rosso, Ø 2 mm, PA (10 pezzi)

EUCLIP2.OPA

Clip foro di aspirazione, rosso, Ø 2.5 mm, PA (10 pezzi)

EUCLIP2.5PA

Clip foro di aspirazione, rosso, Ø 3 mm, PA (10 pezzi)

EUCLIP3.OPA

Clip foro di aspirazione, rosso, Ø 3.5 mm, PA (10 pezzi)

EUCLIP3.5PA

Clip foro di aspirazione, rosso, Ø 4 mm, PA (10 pezzi)

EUCLIP4.OPA

Clip foro di aspirazione, rosso, Ø 4.5 mm, PA (10 pezzi)

EUCLIP4.5PA

Clip foro di aspirazione, rosso, Ø 5 mm, PA (10 pezzi)

EUCLIP5.OPA

Clip foro di aspirazione, rosso, Ø 5.5 mm, PA (10 pezzi)

EUCLIP5.5PA

Clip foro di aspirazione, rosso, Ø 6 mm, PA (10 pezzi)

EUCLIP6.OPA

Clip foro di aspirazione, rosso, Ø 6.5 mm, PA (10 pezzi)

EUCLIP6.5PA

Clip foro di aspirazione, rosso, Ø 7 mm, PA (10 pezzi)

EUCLIP7.OPA

Clip di revisione, rosso, PA (10 pezzi)

EUCLIPREVPA



RILEVAZIONE FUMI AD ASPIRAZIONE ACCESSORI

Morsetti, colla e detergenti

Colla per ABS, 500ml

EUGLUE500ABS



Detergente per PVC e ABS, 1000ml

EUCLEANER1000



Box filtro piccolo, Ø 25 mm, PC

EUFBS25PC



Filtro per box piccolo (5 pezzi)

EUFBS25PCEFM5er



Box filtro grande, Ø 25 mm, PC

EUFBL25PC



Filtro per box grande (5 pezzi)

EUFBL25PCEFM5er



Box filtro extra large, Ø 25 mm, PC

EUFBX25PC



Filtro per box extra large

EUFILTERMATX



Box antipolvere, Ø 25 mm

EUDTB25PC



Box standard Water retaining, Ø 25 mm, ABS/PC

EUWRB25ABS



Valvola a sfera manuale, Ø 25 mm, ABS

EUMV25ABS




Kit di pulizia SecuriRAS® ASD

EUCLEANINGKIT



Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.


RILEVAZIONE GAS INDUSTRIALI IP65

Modello	EUGSE2
Foto	
Descrizione	Questo sensore con un grado di protezione IP65 rileva sia gas esplosivi (metano, GPL ecc.) che tossici. Utilizza un'unità a microprocessore in grado di elaborare i dati sulla concentrazione di gas ed eseguire una calibrazione dinamica che assicura un rilevamento preciso. Grazie al suo involucro metallico, è adatto ad essere impiegato in ambienti difficili con temperature variabili evitando falsi allarmi.
Specifiche tecniche	
Alimentazione	12÷24 Vcc +/- 10%
Consumo	90mA max @12V
Tecnologia sensore gas	Catalitica
Range elemento sensibile	0÷100% del LIE
Range del rivelatore	0÷100% LIE (0÷20% LIE su richiesta)
Segnale di uscita analogico	4÷20 mA
Accuratezza del rivelatore	+/- 1% FS
Tempo di risposta	< 30s
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +60°C
Umidità massima	0-80% non condensante
Massima distanza dalla centrale	100 m
Sezione cavi di collegamento	1 mm
Tipo di cavo	Schermato
Compatibilità elettromagnetica	Norma EN 50270
Normativa	EN 60079-29-1
Materiale del corpo sonda	Alluminio
Grado di protezione	IP65

Codice	Range misura	Gas rivelato
EUGSE201021C	da 0 al 100% LIE	Acetilene
EUGSE200621C	da 0 al 100% LIE	Acetone
EUGSE20G621C	da 0 al 100% LIE	Acquaragia
EUGSE201421C	da 0 al 100% LIE	Ammoniaca
EUGSE208221C	da 0 al 100% LIE	Esano
EUGSE205421C	da 0 al 100% LIE	Etanolo (alcol etilico)
EUGSE20B021C	da 0 al 100% LIE	GPL
EUGSE208821C	da 0 al 100% LIE	Idrogeno
EUGSE20B421C	da 0 al 100% LIE	Metano
EUGSE20B621C	da 0 al 100% LIE	Metanolo (alcol metilico)
EUGSE223021C	da 0 al 300 ppm	Monossido di carbonio
EUGSE20E621C	da 0 al 100% LIE	Propano
EUGSE20G421C	da 0 al 100% LIE	Toluene
EUGSE207621C	da 0 al 100% LIE	Vapori di benzina
EUGSE20H221C	da 0 al 100% LIE	Xilene
EUGSE211021C	da 0 al 100% LIE	Acetilene
EUGSE210621C	da 0 al 20% LIE	Acetone
EUGSE21G621C	da 0 al 20% LIE	Acquaragia
EUGSE211421C	da 0 al 20% LIE	Ammoniaca
EUGSE218221C	da 0 al 20% LIE	Esano
EUGSE215421C	da 0 al 20% LIE	Etanolo (alcol etilico)
EUGSE21B021C	da 0 al 20% LIE	GPL
EUGSE218821C	da 0 al 20% LIE	Idrogeno
EUGSE21B421C	da 0 al 20% LIE	Metano
EUGSE21B621C	da 0 al 20% LIE	Metanolo (alcol metilico)
EUGSE21E621C	da 0 al 20% LIE	Propano
EUGSE21G421C	da 0 al 20% LIE	Toluene
EUGSE217621C	da 0 al 20% LIE	Vapori di benzina
EUGSE21H221C	da 0 al 20% LIE	Xilene

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

RILEVAZIONE GAS INDUSTRIALI

Modello	EUGSE6
Foto	
Descrizione	Questo sensore ATEX con un grado di protezione IP66 rileva sia gas esplosivi (metano, GPL ecc.) che tossici. Utilizza un'unità a microprocessore in grado di elaborare i dati sulla concentrazione di gas ed eseguire una calibrazione dinamica che assicura un rilevamento preciso. Grazie al suo involucro metallico, è adatto ad essere impiegato in ambienti difficili con temperature variabili evitando falsi allarmi.
Specifiche tecniche	
Alimentazione	12÷24 Vcc +/- 10%
Consumo	90mA max @12V
Tecnologia sensore gas	Catalitica
Range elemento sensibile	0÷100% del LIE
Range del rilevatore	0÷100% LIE (0÷20% LIE su richiesta)
Segnale di uscita analogico	4÷20 mA
Accuratezza del rilevatore	+/- 1% FS
Tempo di risposta	<30"
Temperatura d'esercizio	-20°C ÷ +60°C
Umidità massima	0-80% non condensante
Massima distanza dalla centrale	<100 m
Sezione cavi di collegamento	1 mm
Tipo di cavo	Schermato
Compatibilità elettromagnetica	Norma EN 50270
Conformità	EN 1127-11:2007 / EN 60079-0:2007 / EN 60079-1:2008 / EN 61241-0:2004 / EN 61241-1:2006
Materiale del corpo sonda	Alluminio pressofuso
Grado di protezione	IP66

Codice	Range misura	Gas rivelato
EUGSE601031C	da 0 al 100% LIE	Acetilene
EUGSE600631C	da 0 al 100% LIE	Acetone
EUGSE60G631C	da 0 al 100% LIE	Acquaragia
EUGSE601431C	da 0 al 100% LIE	Ammoniaca
EUGSE608231C	da 0 al 100% LIE	Esano
EUGSE605431C	da 0 al 100% LIE	Etanolo (alcol etilico)
EUGSE60B031C	da 0 al 100% LIE	GPL
EUGSE608831C	da 0 al 100% LIE	Idrogeno
EUGSE60B431C	da 0 al 100% LIE	Metano
EUGSE60B631C	da 0 al 100% LIE	Metanolo (alcol metilico)
EUGSE623031C	da 0 al 300 ppm	Monossido di carbonio
EUGSE60E631C	da 0 al 100% LIE	Propano
EUGSE60G431C	da 0 al 100% LIE	Toluene
EUGSE607631C	da 0 al 100% LIE	Vapori di benzina
EUGSE60H231C	da 0 al 100% LIE	Xilene
EUGSE611031C	da 0 al 100% LIE	Acetilene
EUGSE610631C	da 0 al 20% LIE	Acetone
EUGSE61G631C	da 0 al 20% LIE	Acquaragia
EUGSE611431C	da 0 al 20% LIE	Ammoniaca
EUGSE618231C	da 0 al 20% LIE	Esano
EUGSE615431C	da 0 al 20% LIE	Etanolo (alcol etilico)
EUGSE61B031C	da 0 al 20% LIE	GPL
EUGSE618831C	da 0 al 20% LIE	Idrogeno
EUGSE61B431C	da 0 al 20% LIE	Metano
EUGSE61B631C	da 0 al 20% LIE	Metanolo (alcol metilico)
EUGSE61E631C	da 0 al 20% LIE	Propano
EUGSE61G431C	da 0 al 20% LIE	Toluene
EUGSE617631C	da 0 al 20% LIE	Vapori di benzina
EUGSE61H231C	da 0 al 20% LIE	Xilene

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.




www.eurogrou-srl.com

RILEVAZIONE GAS SCHEDA RELÈ

Modello	EUPEC02
Foto	
Descrizione	La scheda di espansione PEC02 è un dispositivo che, connesso ad una delle sonde gas della NRG Tech S.r.l., permette di ottenere due uscite in contatto pulito al fine di interfacciarsi con centrali incendio, BMS ed altri dispositivi che richiedono questo tipo di connessione. La scheda PEC02 è composta da due relè con i relativi contatti. Un relè interviene in caso di superamento della soglia di allarme mentre, l'altro relè, interviene per segnalare eventuali anomalie nel funzionamento del sensore. Il contatto di allarme può essere impostato da fabbrica con diverse soglie di allarme differenti per coprire diverse esigenze di intervento. Entrambi i relè possono funzionare come normalmente aperti o normalmente chiusi, la selezione della modalità di lavoro dei relè è affidata ad un micro interruttore ben visibile sulla scheda.
Specifiche tecniche	
Alimentazione	Prelevata da scheda base
Assorbimento	50mA max
Soglia di intervento	30% LIE o 300ppm
Portata contatti	2A @ 30VDC resistivi
Tempo di risposta	<2s
Umidità massima	0-80% non condensante
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +60°C
Compatibilità elettromagnetica	EN 50270


Codice	Relè 1	Relè 2
EUPEC022D01C	Allarme 30% LIE (300ppm)	Avaria
EUPEC022D11C	Allarme 20% LIE (300ppm)	Avaria
EUPEC022D21C	Allarme 30% LIE (300ppm)	Allarme 20% LIE (150ppm)
EUPEC022D31C	Allarme 50% LIE (300ppm)	Allarme 20% LIE (150ppm)
EUPEC022D41C	Allarme 20% LIE (300ppm)	Allarme 20% LIE (300ppm)

RILEVAZIONE GAS INDIRIZZATI IP65

Modello	EUGSE4
Foto	
Descrizione	NRG Tech Srl è riconosciuta all'interno dell'industria del gas per la fornitura di una gamma completa e affidabile di rilevatori gas per varie applicazioni. Abbiamo installato e avviato sensori per la rilevazione di gas tossici, infiammabili e asfissianti in locali caldaia, cucine, parcheggi, hangars, industrie e centri commerciali. Il GSE4 è un rilevatore indirizzabile abbinabile all'avanzata gamma di centrali NRG Tech Srl. Tutti i prodotti NRG Tech Srl sono fabbricati seguendo le Direttive e le Normative Europee in materia di gas tossici e infiammabili.
Specifiche tecniche	
Alimentazione	12÷24 Vcc +/- 5%
Consumo	90mA max @12V
Tecnologia sensore gas	Catalitica
Range elemento sensibile	0÷100% del LIE
Sensore per gas tossici	Elettrochimico
Range elemento sensibile	0÷300ppm
Segnale digitale	RS485
Accuratezza del rilevatore	+/- 1% FS
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +60°C
Umidità massima	0-80% non condensante
Massima distanza dalla centrale	<1000 m
Tipo di cavo	Schermato
Compatibilità elettromagnetica	Norma EN 50270
Normativa	EN 60079-29-1
Materiale del corpo sonda	Alluminio
Grado di protezione	IP65


Codice	Range misura	Gas rivelato
EUGSE431021C	da 0 al 100% LIE	Acetilene
EUGSE430621C	da 0 al 100% LIE	Acetone
EUGSE43G621C	da 0 al 100% LIE	Acquaragia
EUGSE431421C	da 0 al 100% LIE	Ammoniaca
EUGSE438221C	da 0 al 100% LIE	Esano
EUGSE435421C	da 0 al 100% LIE	Etanolo (alcol etilico)
EUGSE43B021C	da 0 al 100% LIE	GPL
EUGSE438821C	da 0 al 100% LIE	Idrogeno
EUGSE43B421C	da 0 al 100% LIE	Metano
EUGSE43B621C	da 0 al 100% LIE	Metanolo (alcol metilico)
EUGSE433021C	da 0 al 300 ppm	Monossido di carbonio
EUGSE43E621C	da 0 al 100% LIE	Propano
EUGSE43G421C	da 0 al 100% LIE	Toluene
EUGSE437621C	da 0 al 100% LIE	Vapori di benzina
EUGSE43H221C	da 0 al 100% LIE	Xilene

RILEVAZIONE GAS INDIRIZZATI

Modello	EUGSE7
Foto	
Descrizione	NRG Tech Srl è riconosciuta all'interno dell'industria del gas per la fornitura di una gamma completa e affidabile di rilevatori gas per varie applicazioni. Abbiamo installato e avviato sensori per la rilevazione di gas tossici, infiammabili e asfissianti in locali caldaia, cucine, parcheggi, hangars, industrie e centri commerciali. Il GSE7 è un rilevatore ATEX indirizzabile abbinabile all'avanzata gamma di centrali NRG Tech Srl. Tutti i prodotti NRG Tech Srl sono fabbricati seguendo le Direttive e le Normative Europee in materia di gas tossici e infiammabili.
Specifiche tecniche	
Alimentazione	12÷24 Vcc +/- 10%
Consumo	90mA max @12V
Tecnologia sensore gas	Catalitica
Range elemento sensibile	0÷100% del LIE
Sensore per gas tossici	Elettrochimico
Range del rilevatore	0÷300ppm
Segnale digitale	RS485
Accuratezza del rilevatore	+/- 1% FS
Tempo di riscaldamento	90"
Temperatura d'esercizio	-20°C ÷ +60°C
Umidità massima	0-80% non condensante
Massima distanza dalla centrale	<1000 m
Sezione cavi di collegamento	1 mm
Tipo di cavo	Schermato
Conformità	EN 1127-11:2007 / EN 60079-0:2007 / EN 60079-1:2008 / EN 61241-0:2004 / EN 61241-1:2006
Materiale del corpo sonda	Alluminio pressofuso
Grado di protezione	IP66


Codice	Range misura	Gas rivelato
EUGSE731031C	da 0 al 100% LIE	Acetilene
EUGSE730631C	da 0 al 100% LIE	Acetone
EUGSE73G631C	da 0 al 100% LIE	Acquaragia
EUGSE731431C	da 0 al 100% LIE	Ammoniaca
EUGSE738231C	da 0 al 100% LIE	Esano
EUGSE735431C	da 0 al 100% LIE	Etanolo (alcol etilico)
EUGSE73B031C	da 0 al 100% LIE	GPL
EUGSE738831C	da 0 al 100% LIE	Idrogeno
EUGSE73B431C	da 0 al 100% LIE	Metano
EUGSE73B631C	da 0 al 100% LIE	Metanolo (alcol metilico)
EUGSE733031C	da 0 al 300 ppm	Monossido di carbonio
EUGSE73E631C	da 0 al 100% LIE	Propano
EUGSE73G431C	da 0 al 100% LIE	Toluene
EUGSE737631C	da 0 al 100% LIE	Vapori di benzina
EUGSE73H231C	da 0 al 100% LIE	Xilene

RILEVAZIONE GAS CENTRALI

Modello	EUGCU104
Foto	
Descrizione	NRG Tech Srl è riconosciuta nel settore del gas per la realizzazione di una gamma completa di rivelatori gas ad alta affidabilità e precisione per diverse applicazioni. Le installazioni nelle quali i nostri prodotti sono utilizzati consentono l'intercettazione di gas infiammabili (metano, GLP, idrogeno ecc.) e tossici in locali quali caldaie, cucine, parcheggi, hangar, complessi industriali e centri commerciali. La GCU104 è una centrale che consente la rivelazione e l'intercettazione dei gas pericolosi utilizzando dei sensori gas remoti comunicanti con la centrale attraverso un segnale 4÷20 mA. Questa unità può essere parte di un sistema masterslave per espandere il numero di zone protette. Ogni prodotto della NRG Tech Srl è creato per soddisfare le più importanti norme e proposte europee per i gas esplosivi e tossici.
Specifiche tecniche	
Alimentazione tramite rete elettrica	230VAC 50/60Hz ±10%
Alimentazione tramite batteria secondaria	12VDC ±10%
Batteria consigliata (opzionale)	12V 2.3Ah piombo AGM
Consumo massimo (alimentazione da rete)	5W
Consumo massimo (alimentazione CC secondaria)	4,5W
Portata contatti dei relè di allarme	10A 250VAC resistivo 5A 30VDC resistivo
Portata contatti dei relè di segnalazione remota allarme	0.5A 250VAC resistivo 2A 30VDC resistivo
Numero sensori collegabili	4
Guasto del sensore rilevato	circuito aperto, corto circuito, rottura del sensore
Segnale di ingresso del sensore	4 ÷ 20mA su 150Ω
Incertezza del dispositivo	1% FS
Umidità di funzionamento	0-80% RH (non condensante)
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +40°C
Tempo di avvio	90 "
Tempo di stabilizzazione	<3 "
Distanza di collegamento dei sensori	<100 m
Distanza dall'unità master	<1000m


Codice	Contenitore
EUGCU104D21C	Barra DIN (IP20)
EUGCU104W21C	Su quadro (IP65)
EUGCU204D21C	Barra DIN (IP20)
EUGCU204W21C	Su quadro (IP65)

RILEVAZIONE GAS CENTRALI INDIRIZZATE

Modello	EUGCU410
Foto	
Descrizione	NRG Tech Srl è riconosciuta nel settore del gas per la realizzazione di una gamma completa di rivelatori gas ad alta affidabilità e precisione per diverse applicazioni. Le installazioni nelle quali i nostri prodotti sono utilizzati consentono l'intercettazione di gas infiammabili (metano, GLP, idrogeno ecc.) e tossici in locali quali caldaie, cucine, parcheggi, hangar, complessi industriali e centri commerciali. La GCU410 è una centrale che consente la rivelazione e l'intercettazione dei gas pericolosi utilizzando dei sensori gas remoti comunicanti con la centrale attraverso un protocollo digitale. Questa unità fa parte della serie GCU ed è in grado di gestire fino a 10 sensori/dispositivi dislocati nell'area da proteggere. Ogni prodotto della NRG Tech Srl è creato per soddisfare le più importanti norme e proposte europee per i gas esplosivi e tossici.
Specifiche tecniche	
Alimentazione tramite rete elettrica	230VAC 50/60Hz ±10%
Alimentazione tramite batteria secondaria	24VCC ±10%
Batteria consigliata (opzionale)	2x12V 2.3Ah piombo AGM
Consumo massimo (alimentazione da rete)	5W
Consumo massimo (alimentazione CC secondaria)	4,5W
Portata contatti dei relè di allarme	10A 250VAC resistivo 5A 30VDC resistivo
Portata contatti dei relè di segnalazione remota allarme	0.5A 250VAC resistivo 2A 30VDC resistivo
Numero sensori collegabili	10 diretti sul bus, 160 attraverso expanders
Tempo tipico di trasmissione di un nodo	160ms
Guasto del sensore rilevato	circuito aperto, corto circuito, rottura del sensore
Protocollo di trasmissione bus	Proprietario
Incertezza del dispositivo	1% FS
Umidità di funzionamento	0-80% RH (non condensante)
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +40°C
Tempo di avvio	90"
Tempo di stabilizzazione	<3"
Distanza di collegamento dei sensori	<100 m
Distanza dall'unità master	<1000m
Dimensione	406 x 306 x 200 mm
Indice di protezione	IP55


Codice	Contenitore
EUGCU410W31C	Su quadro (IP65)
EUGCU410P31C	Barra DIN (IP20)

RILEVAZIONE GAS CENTRALI INDIRIZZATE


Modello	EUGCU430
Foto	
Descrizione	NRG Tech Srl è riconosciuta nel settore del gas per la realizzazione di una gamma completa di rivelatori gas ad alta affidabilità e precisione per diverse applicazioni. Le installazioni nelle quali i nostri prodotti sono utilizzati consentono l'intercettazione di gas infiammabili (metano, GLP, idrogeno ecc.) e tossici in locali quali caldaie, cucine, parcheggi, hangar, complessi industriali e centri commerciali. La GCU430 è una centrale che consente la rivelazione e l'intercettazione dei gas pericolosi utilizzando dei sensori gas remoti comunicanti con la centrale attraverso un protocollo digitale. Questa unità fa parte della serie GCU ed è in grado di gestire fino a 30 sensori/dispositivi dislocati nell'area da proteggere. Ogni prodotto della NRG Tech Srl è creato per soddisfare le più importanti norme e proposte europee per i gas esplosivi e tossici.
Alimentazione tramite rete elettrica	230VAC 50/60Hz $\pm 10\%$
Alimentazione tramite batteria secondaria	24VCC $\pm 10\%$
Batteria consigliata (opzionale)	2x12V 2.3Ah piombo AGM
Consumo massimo (alimentazione da rete)	5W
Consumo massimo (alimentazione CC secondaria)	4,5W
Portata contatti dei relè di allarme	10A 250VAC resistivo 5A 30VDC resistivo
Portata contatti dei relè di segnalazione remota allarme	0.5A 250VAC resistivo 2A 30VDC resistivo
Numero sensori collegabili	30 diretti sul bus, 480 attraverso expanders
Tempo tipico di trasmissione di un nodo	160ms
Guasto del sensore rilevato	circuito aperto, corto circuito, rottura del sensore
Protocollo di trasmissione bus	Proprietario
Incertezza del dispositivo	1% FS
Umidità di funzionamento	0-80% RH (non condensante)
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +40°C
Tempo di avvio	90"
Tempo di stabilizzazione	<3"
Distanza di collegamento dei sensori	<100 m
Distanza dall'unità master	<1000m
Dimensione	406 x 306 x 200 mm
Indice di protezione	IP55

Codice	Contenitore
EUGCU430W31C	Su quadro (IP65)
EUGCU430P31C	Da pannello (IP20)

RILEVAZIONE GAS SOFTWARE PROGRAMMAZIONE

Modello	EUGCU16PRO
Foto	
Descrizione	Il software GCU16Pro è un'applicazione in grado di programmare in maniera facile ed intuitiva le centrali di rivelazione gas della NRG Tech. A seconda della centrale connessa, il software si adatta per abilitare o disabilitare le funzioni specifiche. Dalla schermata principale è possibile vedere lo stato della centrale in tempo reale così come le informazioni sulle tensioni interne e i led. Nelle centrali più evolute è abilitata la funzione di salvataggio del registro eventi (datalogger) contenente tutti gli allarmi, avarie e modifiche apportate alla centrale.

Codice	Lingua Software
EUPTK001001C	Inglese

Modello	EUGCU413PRO
Foto	
Descrizione	Il software GCU413Pro è uno strumento software su piattaforma Windows realizzato per agevolare la programmazione delle centraline di rivelazione gas della serie GCU. Un cavo con connessione USB è presente nella confezione. La licenza è illimitata sia temporalmente che per numero di utenti.

Codice	Lingua Software
EUPTK003001C	Inglese

Modello	EUGCUGSESEC
Foto	
Descrizione	Il software GSE Check è uno strumento su piattaforma Windows realizzato per la verifica e la ricalibrazione periodica dei sensori gas serie GSE. Un cavo con connessione USB è presente nella confezione. La licenza è illimitata sia temporalmente che per numero di utenti.

Codice	Lingua Software
EUPTK002001C	Inglese

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

RILEVATORI GAS RESIDENZIALE

Modello	EUGASGDT1
Foto	
Descrizione	<p>Il rilevatore Gas Seeker è stato studiato e costruito secondo la normativa europea per verificare in modo versatile, grazie al sensore catalitico incorporato, la presenza di gas Metano e GPL. Il sensore è tarato per rilevare una concentrazione di gas del 10% del L.I.E. garantendo contemporaneamente una elevata selettività agli interferenti normalmente presenti negli ambienti domestici che sovente è causa di falsi allarmi (vapori di cottura, vini, alcool, detersivi, ammoniaca, ecc.).</p> <p>Una serie di accorgimenti tecnici rende questo rilevatore estremamente versatile, affidabile, preciso e sicuro. Tramite il jumper interno è possibile scegliere tra il funzionamento ad impulso del relè, per collegare elettrovalvole a riarmo manuale, ed un funzionamento continuo, per azionare elettrovalvole automatiche o sirene.</p> <p>Il relè, libero da tensione, permette poi di installare più rilevatori su una sola elettrovalvola garantendo il controllo su più ambienti pericolosi. Oltre all'allarme principale sono stati previsti due preallarmi in grado di avvisare l'utente in anticipo rispetto ai dispositivi standard. Completano il quadro tecnico del rilevatore lo speciale circuito di controllo del grado di efficienza del sensore catalitico con segnalazione dell'eventuale avaria e il contenitore esterno con grado di protezione IP42. Queste caratteristiche tecniche rendono il Gas Seeker ideale per la sicurezza di ambienti civili.</p>
Specifiche tecniche	
Alimentazione	230 VAC 50/60 Hz. +/-10%
Consumo	2VA
Portata dei contatti relè	10A 250V resistivi
Tecnologia sensore gas	Catalitica
Soglia di allarme Gas Esplosivo	10% L.I.E.
Guasti rilevati	Interruzione, corto circuito o decadenza
Durata stimata sensore catalitico	5 anni in aria pulita
Segnalazione di allarme	LED e Buzzer
Durata fase di test	90 secondi
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +40°C
Umidità massima	inferiore al 90%
Dimensioni	170 x 108 x 39 mm
Protezione	IP42
Compatibilità elettromagnetica	Normativa EN 50270
Normativa	EN 50194-1

Codice	Alimentazione	Gas rivelato
EUGDT100111C	230V AC 50/60Hz	Gas naturale (Metano)
EUGDT110111C	230V AC 50/60Hz	GPL
EUGDT100131C	24V DC/AC	Gas naturale (Metano)
EUGDT110131C	24V DC/AC	GPL
EUGDT100121C	12V DC/AC	Gas naturale (Metano)
EUGDT110121C	12V DC/AC	GPL


RILEVATORI GAS RESIDENZIALE

Modello	EUGASGDT2
Foto	
Descrizione	<p>Il rilevatore Gas Seeker CO è stato studiato e costruito secondo la normativa europea per verificare in modo versatile, grazie al sensore elettrochimico incorporato, la presenza di monossido di carbonio. Il dispositivo è stato progettato in modo da simulare il comportamento di accumulo del gas nel corpo umano, garantendo contemporaneamente una elevata selettività agli interferenti normalmente presenti negli ambienti domestici che sovente è causa di falsi allarmi (vapori di cottura, vini, alcool, detersivi, ammoniaca, ecc.).</p> <p>Una serie di accorgimenti tecnici rende questo rilevatore estremamente versatile, affidabile, preciso e sicuro. Tramite il jumper interno è possibile scegliere tra il funzionamento ad impulso del relè, per collegare elettrovalvole a riarmo manuale, ed un funzionamento continuo, per azionare ventilatori, elettrovalvole automatiche o sirene.</p> <p>Il relè, libero da tensione, permette poi di installare più rilevatori su una sola elettrovalvola garantendo il controllo su più ambienti pericolosi. Completano il quadro tecnico del rilevatore lo speciale circuito di controllo del grado di efficienza del sensore elettrochimico con segnalazione dell'eventuale avaria e il contenitore esterno con grado di protezione IP42. Queste caratteristiche tecniche rendono il Gas Seeker CO ideale per la sicurezza di ambienti civili.</p>
Specifiche tecniche	
Alimentazione	230 VAC 50/60 Hz. +/-10%
Consumo	2VA
Portata dei contatti relè	10A 250V resistivi
Tecnologia sensore gas	Elettrochimica
Guasti rilevati	Interruzione, corto circuito o decadenza
Durata stimata sensore catalitico	5 anni in aria pulita
Segnalazione di allarme	LED e Buzzer
Durata fase di test	90 secondi
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +40°C
Umidità massima	15% ÷ 90% non condensante
Dimensioni	170 x 108 x 39 mm
Protezione	IP42
Normativa	EN 50291

Concentrazione di CO	Nessun allarme prima di	Allarme prima di
30 ppm	120 minuti	-
50 ppm	60 minuti	90 minuti
100 ppm	10 minuti	40 minuti
300 ppm	-	3 minuti

Codice	Alimentazione	
EUGDT220111C	230V AC 50/60Hz	
EUGDT220141C	110V AC 50/60Hz	

RILEVATORI GAS RESIDENZIALE

Modello	EUSISMAGASGDT5
Foto	
Descrizione	<p>Il rilevatore Sismagas è stato studiato e costruito secondo la Normativa Europea per verificare in modo versatile, grazie al sensore catalitico incorporato, la presenza di gas Metano e GPL. Il sensore è calibrato per rilevare una concentrazione di gas del 10% del L.I.E. garantendo contemporaneamente una elevata selettività agli interferenti normalmente presenti negli ambienti domestici che sovente è causa di falsi allarmi (vapori di cottura, vini, alcool, detersivi, ammoniaca, ecc.).</p> <p>Il rilevatore aziona l'allarme anche in presenza di oscillazioni di tipo sismico secondo le soglie previste dallo standard ASCE 2506. Questo dispositivo ha, inoltre, un relay secondario utilizzato per un livello di allarme sismico personalizzato dal costruttore. Entrambi i relè sono funzionanti contemporaneamente.</p> <p>Il rilevatore può attivare elettrovalvole normalmente chiuse/aperte a riarmo manuale o su elettrovalvole normalmente chiuse a riarmo automatico.</p> <p>Il relè, libero da tensione, permette poi di installare più rilevatori su una sola elettrovalvola garantendo il controllo su più ambienti pericolosi.</p>
Specifiche tecniche	
Alimentazione	230 VAC 50/60 Hz. +/-10%
Consumo	2VA
Portata dei contatti relè	6A 250V resistivi
Tecnologia sensore gas	Catalitica
Tecnologia del sensore sismico	Accelerometro MEMS su 3 assi
Soglia di allarme Gas Esplosivo	10% L.I.E.
Soglia di allarme sismico	ASCE 25-06
Guasti rilevati cella catalitica	Interruzione e corto circuito
Guasti rilevati sensore sismico	Mancata connessione
Durata stimata sensore catalitico	5 anni
Segnalazione di allarme	LED e Buzzer
Durata fase di test	90 secondi
Risoluzione sensore sismico	20x10 - 3 m/s ²
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +40°C
Umidità massima	Inferiore al 90%
Colore del case / materiale	ABS
Dimensioni	170 x 108 x 39 mm
Protezione	IP42
Compatibilità elettromagnetica	Norma EN 50270
Normativa	EN 50291

Codice	Alimentazione	Gas rivelato
EUGDT500111C	230V AC 50/60Hz	Gas naturale (Metano)
EUGDT510111C	230V AC 50/60Hz	GPL
EUGDT500141C	115V AC 50/60Hz	Gas naturale (Metano)
EUGDT510141C	115V AC 50/60Hz	GPL

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.




www.euogroup-srl.com

RILEVATORI GAS RESIDENZIALE

Modello	EUGASGDT3
Foto	
Descrizione	Questo rilevatore gas è stato studiato e costruito secondo la Normativa Europea per rilevare gas tossici e esplosivi. Il processore incorporato provvede al completo rilevamento e funzionamento e rende questo dispositivo particolarmente adatto per l'uso domestico. Il dispositivo permette di rilevare Metano o Monossido di Carbonio con una soglia di sensibilità del 10% del L.I.E. Il Monossido di Carbonio può essere rilevato quando si supera una massima concentrazione o quando più basse concentrazioni persistono nell'ambiente e potrebbero creare rischi per la salute.
Specifiche tecniche	
Gas rivelabili	Metano e Monossido di carbonio
Portata dei contatti relè	10A 250V resistivi
Tecnologia sensore gas	Catalitica e elettrochimica
Soglia di allarme Gas Esplosivo	10% LIE
Soglia di allarme gas tossico	EN50291
Segnalazione di allarme	LED e Buzzer
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +40°C
Dimensioni	170 x 108 x 39 mm
Protezione	IP42

Codice	Alimentazione
EUGDT330111C	230V AC 50/60Hz
EUGDT330141C	230V AC 50/60Hz

RILEVATORI GAS RESIDENZIALE

Modello	EUGASGDT4
Foto	
Descrizione	<p>Il rilevatore Gas Seeker Plus è stato studiato e costruito secondo la normativa europea per verificare in modo versatile, grazie al sensore catalitico incorporato, la presenza di gas infiammabili quali il Metano e il GPL. Il sensore è impostato per rilevare una concentrazione di gas del 10% del L.I.E. garantendo contemporaneamente una elevata selettività agli interferenti normalmente presenti negli ambienti domestici che sovente è causa di falsi allarmi (vapori di cottura, vini, alcool, detersivi, ammoniaca, ecc.). Una serie di accorgimenti tecnici rende questo rilevatore estremamente versatile, affidabile, preciso e sicuro. Tramite il jumper interno è possibile scegliere tra il funzionamento ad impulso del relè, per collegare elettrovalvole a riarmo manuale, ed un funzionamento continuo, per azionare elettrovalvole automatiche o sirene.</p> <p>Rispetto al GasSeeker standard, questo rivelatore può fornire un'alimentazione impulsiva a 12V per elettrovalvole normalmente aperte anche senza essere alimentato a 12V. Un'altra caratteristica è la possibilità di gestire una batteria di backup ricaricandola quando necessario.</p> <p>Il relè di allarme, libero da tensione, permette poi di installare più rilevatori su una sola elettrovalvola garantendo il controllo su più ambienti pericolosi.</p>
Specifiche tecniche	
Alimentazione primaria	230 VAC 50/60 Hz. +/-10%
Alimentazione secondaria	12Vcc -2% +10%
Consumo	1,5VA
Batteria consigliata	1,2Ah
Portata dei contatti relè	10A 250V resistivi
Diametro cavi connessione valvola	≥ 1mm
Tecnologia sensore gas	Catalitica
Soglia di allarme Gas Esplosivo	10% L.I.E.
Guasti rilevati	Interruzione, corto circuito o decadenza
Durata stimata sensore catalitico	5 anni in aria pulita
Segnalazione di allarme	LED e Buzzer
Durata fase di test	90 secondi
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +40°C
Umidità massima	Inferiore al 90%
Colore del case / materiale	ABS
Dimensioni	170 x 108 x 39 mm
Protezione	IP42
Normativa	EN 50194-1

Codice	Alimentazione	Gas rivelato
EUGDT400111C	230V AC 50/60Hz	Gas naturale (Metano)
EUGDT410111C	230V AC 50/60Hz	GPL
EUGDT400141C	115V AC 50/60Hz	Gas naturale (Metano)
EUGDT410141C	115V AC 50/60Hz	GPL

RILEVAZIONE GAS BOMBOLE PER TEST SENSORI

Modello	SERIE EUGMC1	
Foto		
Descrizione	L'attrezzatura per il rilevamento del gas deve essere soggetta periodicamente a test. Il gas usato per questo scopo deve essere accuratamente calibrato affinché i risultati del test siano efficaci ed affidabili. L'uso di una fonte di gas calibrato è richiesta anche dagli standard europei.	
Specifiche Tecniche		
Volume	1l	
Erogazione	Attraverso valvola non inclusa	
Misure	74 x 260 mm	
Tolleranza su valore richiesto	±5%	
Tolleranza su valore dichiarato	±2%	
Modello	Gas	Concentrazione
EUGMC10B456C	Metano resto aria	10% LIE
EUGMC10B462C	Metano resto aria	22% LIE
EUGMC10B468C	Metano resto aria	33% LIE
EUGMC103034C	Monossido di carbonio resto aria	330ppm
EUGMC10E668C	Propano resto aria	33% LIE
EUGMC108868C	Idrogeno resto aria	33% LIE

Modello	SERIE EUGMC1	
Foto		
Descrizione	L'attrezzatura per il rilevamento del gas deve essere soggetta periodicamente a test. Il gas usato per questo scopo deve essere accuratamente calibrato affinché i risultati del test siano efficaci ed affidabili. L'uso di una fonte di gas calibrato è richiesta anche dagli standard europei.	
Specifiche Tecniche		
Volume	1l	
Erogazione	Attraverso valvola non inclusa	
Misure	74 x 260 mm	
Tolleranza su valore richiesto	±5%	
Tolleranza su valore dichiarato	±2%	
Modello	Gas	Concentrazione
EUGMC20B456C	Metano resto aria	10% LIE
EUGMC20B462C	Metano resto aria	22% LIE
EUGMC20B468C	Metano resto aria	33% LIE
EUGMC203034C	Monossido di carbonio resto aria	330ppm
EUGMC20E668C	Propano resto aria	33% LIE
EUGMC208868C	Idrogeno resto aria	33% LIE

RILEVAZIONE GAS KIT CALIBRAZIONE

Modello	EUGTK00
Foto	
Descrizione	<p>Il kit di calibrazione fornito con la valigia contiene il necessario per verificare in campo la risposta al gas dei ri levatori NRG. Il cappuccio di calibrazione ha la possibilità di adattarsi a tutte le teste di rilevazione prodotte utilizzando, se necessario, i riduttori presenti nel kit. Le filettature interne al cappuccio di calibrazione permettono di ottenere un'ottima tenuta fra la testa rilevatrice e lo stesso cappuccio. La camera di analisi interna al cappuccio di calibrazione è studiata e realizzata per ottenere un metodo di prova identico a quello usato nei nostri laboratori per la calibrazione iniziale.</p> <p>La valvola per bombola permette di erogare il gas di prova ad una velocità tale da ottenere dati veritieri riguardo allo stato di salute dell'elemento sensibile.</p>

Codice	Tipo
EUGTK001001C	Senza bombolette di gas calibrato
EUGTK002001C	Con 1 bomboletta di gas calibrato
EUGTK003001C	Con 2 bombolette di gas calibrato
EUGTK004001C	Con 3 bombolette di gas calibrato

RILEVAZIONE GAS VALVOLA DI EROGAZIONE

Modello	EUMVL1
Foto	
Specifiche Tecniche	
Attuatore regolazione flusso	Rubinetto
Uscita gas	Tipo portagomma
Bombole compatibili	serie GMC1
Misure	66 x 62 x 31 mm
Codice	Materiale corpo
EUMVL101010C	Ottone
EUMVL201020C	Acciaio

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

DISPOSITIVI E SEGNALATORI OTTICO ACUSTICI CONVENZIONALI

Modello	VULCAN2C
Foto	
Descrizione	Sirena/lampeggiante convenzionale a basso profilo, può essere utilizzata come base sensore oppure come sirena singola. Ideale per ridurre i costi d'installazione e per rendere più esteticamente gradevole il sistema di anti-incendio. 4 toni selezionabili tramite jumper. Disponibile in tre versioni: lampeggiante, sirena, sirena + lampeggiante.
Specifiche Tecniche	
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30Vcc
Assorbimento corrente in modalità di quiete	1,1mA
Assorbimento corrente in allarme - frequenze da 800-1000Hz	4mA solo Sirena - 5,5mA Sirena + Lampeggiante
Assorbimento corrente in allarme - frequenze da 2.0 a 3.0 KHz	7 mA solo Sirena - 8mA Sirena + Lampeggiante
Assorbimento corrente in allarme solo lampeggiante	2,5mA
Assorbimento corrente isolatore di loop	ND
Uscita sirena bassa/alta frequenza	84dB @ 1m / 88dB @ 1m
Massimo diametro del cavo	2,5mm ²
Temperatura di utilizzo / Massima umidità	-10°C ÷ + 55°C / 95% in assenza di condensa
Colore / Materiale del case	Bianco o Rosso / ABS - Trasparente PC
Dimensioni	ø 100 x 50 mm
Peso	144g

Modelli	Descrizione
VULCAN2CS	VULCAN 2 - Base sirena convenzionale
VULCAN2CSB	VULCAN 2 - Base sirena + lampeggiante convenzionale
VULCAN2CB	VULCAN 2 - Base lampeggiante convenzionale
VULCAN2L	Coperchio non trasparente per VULCAN 2
VULCAN2LT	Coperchio trasparente per VULCAN 2

Modello	VULCAN2VOXC
Foto	
Descrizione	Sirena/lampeggiante convenzionale con funzione di evacuazione sonora. Disponibile di colore bianco o rosso. VULCAN 2 VOX C può emettere 2 differenti messaggi vocali: allerta ed incendio. I messaggi desiderati possono venire scaricati via interfaccia USB utilizzando il software di registrazione proprietario Global Fire Equipment
Caratteristiche principali	2 Messaggi Multi lingua Uscita massima 92dBA @ 1m Messaggi facili da programmare via interfaccia USB utilizzando il software dedicato Sincronizzazione per una attivazione rapida Compatibile con la maggior parte delle centrali convenzionali
Specifiche Tecniche	
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30 Vcc
Assorbimento corrente - Sirena attiva	28mA (Medio) - 65mA (Picco) @24Vcc
potenza uscita sonora ad 1m	Sirena 88dBA / Messaggio vocale 92dBA
Memoria totale messaggi vocali	4 minuti (audio decodificato) fino a 16min (audio codificato)
Massima sezione del cavo	2,5mm ²
Temperatura di utilizzo / Massima umidità	-10°C ÷ 50°C / 95% in assenza di condensa
Colore / Materiale del case	Bianco o rosso / ABS- PC trasparente
Dimensioni	ø 100 x 29 mm - con coperchio 37,5mm (A)
Peso	127 - 149g incluso coperchio

Modelli	Descrizione
VULCAN2VOXCS	VULCAN 2 VOX - Base sirena convenzionale con funzione di evacuazione sonora
VULCAN2VOXCSB	VULCAN 2 VOX - Base sirena + lampeggiante convenzionale con funzione di evacuazione sonora
VULCAN2L	Coperchio non trasparente per VULCAN 2
VULCAN2LT	Coperchio trasparente per VULCAN 2

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

DISPOSITIVI E SEGNALATORI OTTICO ACUSTICI CONVENZIONALI


Modello	VALKYRIECS
Foto	
Descrizione	Sirena/Lampeggiante convenzionale a basso assorbimento, 4 differenti tipi di suono.
Specifiche tecniche	
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30 Vcc
Assorbimento corrente con sirena e lampeggiante attivi	10mA - 280mW @ 30Vcc
Massima potenza della sirena	97dB (@1 metro - 30Vcc)
Massima sezione del cavo	2,5mm ²
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +55°C
Umidità massima	95% in assenza di condensa
Colore del case / materiale	Rosso o bianco / ABS
Protezione	IP21C - Tipo A - per uso interno
Dimensioni	ø 110 x 85 mm inclusa base
Peso	254 g inclusa base

Modelli	Descrizione
VALKYRIECS	Sirena convenzionale da parete
VALKYRIECSB	Sirena con lampeggiante convenzionale da parete

Modello	VALKYRIECSIP65
Foto	
Descrizione	Sirena/lampeggiante convenzionale da esterno a basso assorbimento, 4 differenti tipi di suono.
Specifiche tecniche	
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30 Vcc
Assorbimento corrente con sirena e lampeggiante attivi	10mA - 280mW @ 30Vcc
Massima potenza della sirena	97dB (@1 metro - 30Vcc)
Massima sezione del cavo	2,5mm ²
Temperatura d'esercizio	-25°C ÷ +70°C
Umidità massima	95% in assenza di condensa
Colore del case / materiale	Rosso / ABS
Protezione	IP65 Tipo B - Per uso esterno
Dimensioni	ø 112 x 110 mm inclusa base
Peso	315g/ 350g - inclusa base

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

PANNELLI OTTICO ACUSTICI

Modello	SSTARF24CPD
Foto	
Descrizione	Sirena incendio a lancio certificata CPD EN54-3, µP, programmabile, 24Vdc. Lampeggiante Led, basso assorbimento. Calotta policarbonato rossa. Struttura policarbonato ed ABS. Colore rosso. Grado di protezione IP 34.
Specifiche tecniche	
Tensione nominale	24V
Corrente massima	0,35A
Tipo di funzionamento	Inversione di polarità
Frequenza fondamentale	Programmabile
Pressione sonora	94dB (A) a 1m
Trasduttore acustico	Magnetodinamica Bohm
Lampeggiante	Nr. 6 led alta luminosità
Programmazione lampeggiante	Si
Temperatura di funzionamento	-25°C ÷ +70°C
Grado di protezione	IP33C
Dimensioni	240 x 283 x 82 mm
Peso	1700 g

Modello	EUSDOAFJCPD	EUSDOAV
Foto		
Descrizione	Pannello ottico-acustico, alimentazione 24Vdc, assorbimento 0,105A max, comando attivazione ottico-acustica ad inversione polarità, lampeggiante a led, programmazione funzioni disponibili (suono), pressione sonora 84dB (A) @ 1m con suono swap, grado di protezione IP21C, condizioni ambientali di lavoro da -10°C a +55°C, peso 590g, dimensioni 331x150x68 mm, colore bianco RAL 9010, certificato secondo la direttiva 89/106/CEE Normativa EN54-3.	Pannello ottico-acustico, alimentazione 24Vdc, assorbimento 0,23A, attivazione ottico-acustica ad inversione di polarità, accensione messaggio "ALLARME INCENDIO" luce fissa, frequenza lampeggio flash 0,84Hz, programmazione funzioni disponibili (suono), pressione acustica sonora 84dB (A) @ 1m con suono swap, impulso di "ON" lampeggio flash 0,19", condizioni ambientali di lavoro da -10 a +55°C, peso 600g, dimensioni 330x150x68mm, colore bianco RAL9010, certificato secondo regolamento 305/2011 Normative EN 54-3 + EN 54-23.

PELLICOLE SUPPLEMENTARI PER SERIE AVD FJ/CPD

EUPEOEM	Pellicola formato AVD o DOA con pittogramma dedicato "SCRITTA DEDICATA", colore sfondo rosso, blu, verde, giallo, arancio, bianco, nere.
EUPEAV001	Pellicola colore sfondo rosso con scritta "ALLARME"
EUPEAV002	Pellicola colore sfondo rosso con scritta "VIETATO ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO"
EUPEAV003	Pellicola colore sfondo rosso con scritta "EVACUARE IL LOCALE SPEGNIMENTO IN CORSO"
EUPEAV004	Pellicola con scritta "ALLARME GAS"
EUPEAV006	Pellicola colore sfondo rosso con scritta "ALLARME EVACUAZIONE"

PELLICOLE SUPPLEMENTARI PER SERIE AVD VJ/CPD

EUPEOEMV	Pellicola formato AVD V o DOA V con pittogramma dedicato "SCRITTA DEDICATA", colore sfondo rosso, blu, verde, giallo, arancio, bianco, nere.
EUPEAV002V	Pellicola colore sfondo rosso con scritta "VIETATO ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO"
EUPEAV003V	Pellicola colore sfondo rosso con scritta "EVACUARE IL LOCALE SPEGNIMENTO IN CORSO"
EUPEAV004V	Pellicola colore sfondo rosso con scritta "ALLARME GAS"
EUPEAV006V	Pellicola colore sfondo rosso con scritta "ALLARME EVACUAZIONE"

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

PANNELLI OTTICO ACUSTICI

Modello	EUSDUNEJG
Foto	
Descrizione	Ripetitore ottico esterno fuoriporta, illuminazione led ad alta luminosità, alimentazione programmabile 5Vdc, 12Vdc, 24Vdc, assorbimento 0,018A max (@24Vdc), attivazione ottica a "lancio", calotta in policarbonato grigio scuro, scritta FIRE illuminata in rosso, grado di protezione IP42, condizioni ambientali di lavoro da -10°C a +55°C, peso 40g, dimensioni 75x44x29 mm.

Modello	EUSKARIMR	EUSKARIN	EUSRINGR
Foto			
Descrizione	Ripetitore ottico per fissaggio a soffitto o pavimento. Illuminazione Led alta luminosità. Alimentazione 3Vdc, 24Vdc. Struttura policarbonato colore bianco trasparente. Lente diffusore luce. Scritta FIRE colore Nero. Grado di protezione IP 42.	Ripetitore ottico per fissaggio a soffitto o pavimento. Illuminazione Led alta luminosità. Alimentazione 3Vdc, 24Vdc. Struttura policarbonato colore bianco trasparente. Lente diffusore luce. Grado di protezione IP 42.	Distanziale in policarbonato ANELLO espansione segnalazione luminosa per applicazione KARI a soffitto.

FERMI ELETTROMAGNETICI CERTIFICATI EN1155

Modello	EUTKFE05	EUTKFE10
Foto		
Descrizione	Fermo elettromagnetico per porte taglia-fuoco. Certificazione EN1155. Forza di ritenuta 50Kg. Alimentazione 24Vcc 60mA.	
Specifiche tecniche		
Tensione di alimentazione	24Vcc	24Vcc
Forza di ritenuta	50Kg	100Kg
Corrente max assorbita	60mA	60mA
Contropiastra	Con ammortizzatore	Con ammortizzatore
Dimensioni	65 x 65 x 37 mm	65 x 65 x 37 mm
Certificazioni	EN1155 0407-CPD-056	EN1155 0407-CPD-056

Modello	EUTKFB05	EUTKFB05N
Foto		
Descrizione	Fermo elettromagnetico per porte taglia-fuoco . Certificazione EN1155. Forza di ritenuta 50Kg. Contenitore plastico con coperchio e pulsante di sblocco. Alimentazione 24Vcc 60mA. Disponibile in colore nero UTKFB05N.	
Specifiche tecniche		
Tensione di alimentazione	24Vcc	24Vcc
Forza di ritenuta	50Kg	50Kg
Corrente max assorbita	60mA	60mA
Contropiastra	Con ammortizzatore	Con ammortizzatore
Dimensioni	90 x 90 x 40 mm	90 x 90 x 40 mm
Certificazioni	EN1155 0407-CPD-056	EN1155 0407-CPD-056
Colore	Bianco	Nero

Modello	EUTKFM05	EUTKFM05F
Foto		
Descrizione	Fermo elettromagnetico per porte taglia-fuoco . Certificazione EN1155. Forza di ritenuta 50Kg. Supporto in plastica rinforzata vetro e snodo a regolazione rapida. Alimentazione 24Vcc 60mA. Modalità a basso assorbimento selezionabile.	
Specifiche tecniche		
Tensione di alimentazione	24Vcc	24Vcc
Forza di ritenuta	50Kg	50Kg
Corrente max assorbita	60mA	60mA
Contropiastra	Con ammortizzatore	Con ammortizzatore
Pulsante di sblocco	Si	No
Dimensioni	95 x 70 x 37 mm	65 x 65 x 37 mm
Certificazioni	EN1155 0407-CPD-056	EN1155 0407-CPD-056

FERMI ELETTROMAGNETICI CERTIFICATI EN1155

Modello	EUTKFM10	EUTKFM10F
Foto		
Descrizione	Fermo elettromagnetico per porte taglia-fuoco . Certificazione EN1155. Forza di ritenuta 100Kg. Supporto in plastica rinforzata vetro e snodo a regolazione rapida. Alimentazione 24Vcc 100mA. Modalità a basso assorbimento selezionabile.	
Specifiche tecniche		
Tensione di alimentazione	24Vcc	24Vcc
Forza di ritenuta	100Kg	100Kg
Corrente max assorbita	100mA	100mA
Contropiastra	Con ammortizzatore	Con ammortizzatore
Pulsante di sblocco	Si	No
Dimensioni	95 x 70 x 37 mm	65 x 65 x 37 mm
Certificazioni	EN1155 0407-CPD-056	EN1155 0407-CPD-056

Modello	EUTKFZ05C	EUTKFZ10C
Foto		
Descrizione	Fermo elettromagnetico per porte taglia fuoco con supporto distanziale per fissaggio a muro o a pavimento. Certificazione EN1155. Pulsante di sblocco. Alimentazione 24Vcc.	
Specifiche tecniche		
Tensione di alimentazione	24Vcc	24Vcc
Forza di ritenuta	50Kg	100Kg
Corrente max assorbita	60mA	100mA
Contropiastra	Con ammortizzatore	Con ammortizzatore
Lunghezza staffa	120 mm	120 mm
Pulsante di sblocco	Si	No
Dimensioni	95 x 70 x 37 mm	65 x 65 x 37 mm
Certificazioni	EN1155 0407-CPD-056	EN1155 0407-CPD-056

Modello	EUTKFZ05L	EUTKFZ10L
Foto		
Descrizione	Fermo elettromagnetico per porte taglia fuoco con supporto distanziale per fissaggio a muro o a pavimento. Certificazione EN1155. Pulsante di sblocco. Alimentazione 24Vcc.	
Specifiche tecniche		
Tensione di alimentazione	24Vcc	24Vcc
Forza di ritenuta	50Kg	100Kg
Corrente max assorbita	60mA	100mA
Contropiastra	Con ammortizzatore	Con ammortizzatore
Lunghezza staffa	270 mm	270 mm
Pulsante di sblocco	Si	No
Dimensioni	95 x 70 x 37 mm	65 x 65 x 37 mm
Certificazioni	EN1155 0407-CPD-056	EN1155 0407-CPD-056

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.



FERMI ELETTROMAGNETICI CERTIFICATI EN1155

Modello	EUTKFS05	EUTKFS03
Foto		
Descrizione	Staffa per il fissaggio a pavimento degli elettromagneti della serie UTKFM.	Staffa per il fissaggio a pavimento degli elettromagneti della serie UTKFB.
Specifiche tecniche		
Materiale	Ferro verniciato polvere	Ferro verniciato
Colore	RAL7032	RAL7032
Fissaggio magnete	Dadi in gabbia 2 livelli	-
Fissaggio a pavimento	4 fori	4 fori
Dimensioni	130 x 115 x 80 mm	110 x 90 x 80 mm

Modello	EUTKFC05	EUTKFC10
Foto		
Descrizione	Copertura in pressofusione di alluminio per la protezione degli elettromagneti UTKFM05 e UTKFM05F.	Copertura in pressofusione di alluminio per la protezione degli elettromagneti UTKFM10 e UTKFM10F.
Specifiche tecniche		
Materiale	Alluminio verniciato	Alluminio verniciato
Colore	Nero	Nero
Fissaggio sul fermo elettromagnetico	2 viti fornite di serie	2 viti fornite di serie
Dimensioni	102 x 78 x 34 mm	102 x 78 x 34 mm

Modello	EUTKFBCP	EUTKFMP55C	EUTKFMP60C	EUTKFEP55C	EUTKFEP60C
Descrizione	Reed di segnalazione stato porta per UTKFB05.	Controplacca con snodo per elettromagneti serie UTKFM05.	Controplacca con snodo per elettromagneti serie UTKFM10.	Controplacca per elettromagneti serie UTKFE05.	Controplacca per elettromagneti serie UTKFE10.

UNITA DI ALIMENTAZIONE CERTIFICATA

Modello	GFBCM3	GFBCM3IO
Foto		
Descrizione	Alimentatore con carica batterie conforme alla norma EN54-4, può essere utilizzato con tutte le centrali Global Fire Equipment sia convenzionali che indirizzabili. Monitora tutte le condizioni guasto include: guasto in ricarica, livello voltaggio di carica, mancanza tensione in ingresso. Fornito con case in ABS incluso alimentatore da 28Vcc@1,7A o 2,4A.	Alimentatore con carica batterie conforme alla norma EN54-4, può essere utilizzato con tutte le centrali Global Fire Equipment sia convenzionali che indirizzabili. Monitora tutte le condizioni guasto include: guasto in ricarica, livello voltaggio di carica, mancanza tensione in ingresso. Fornito con case in ABS incluso alimentatore da 28Vcc@1,7A o 2,4A.
Caratteristiche principali	Carica batterie monitorato Guasto relè di uscita Batteria bassa Inversione di polarità Regolatore di corrente per ricarica batterie Indicatori LED: presenza tensione, guasto batteria e ricarica Unico case contenitore per batterie ed alimentatore Completamente conforme alla norma EN54-4	Carica batterie monitorato Guasto relè di uscita Relè controllato remotamente dalla centrali indirizzate GFE Batteria bassa Inversione di polarità Regolatore di corrente per ricarica batterie Indicatori LED: presenza tensione, guasto batteria e ricarica Unico case contenitore per batterie ed alimentatore Completamente conforme alla norma EN54-4
Specifiche tecniche		
Ingresso alimentazione	230Vac (+10% - 15%) - Monitorato	230Vac (+10% - 15%) - Monitorato
Uscita alimentazione	1,7 o 2,4A @ 28Vcc nominale	1,7 o 2,4A @ 28Vcc nominale
Carica batterie - corrente	1A Max	1A Max
Tipo batterie	Max 2 batterie al piombo 12V 7AH	Max 2 batterie al piombo 12V 7AH
Fusibile batterie	3A	3A
Unità I/O - Assorbimento corrente dal loop	ND	1,7mA Quiete - 2,4mA Guasto
Relè di guasto	30Vcc 1A	30Vcc 1A
Relè controllato dalle centrali	ND	240Vca 10A
Dimensioni	242 x 404 x 107 mm	242 x 404 x 107 mm
Peso	1,7Kg - 7Kg incl. 2 batterie da 7Ah	1,7Kg - 7Kg incl. 2 batterie da 7Ah
temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +50°C	-10°C ÷ +50°C
Umidità massima	95% in assenza di condensa	95% in assenza di condensa
Grado di protezione IP	IP21	IP21

Modelli



GFBCM3 (1.7A)

GFBCM3 (2.4A)

GFBCM3IO (1.7A) - (con modulo già a bordo) - EN-54-2

GFBCM3IO (2.4A) - (con modulo già a bordo) - EN-54-2

UNITA DI ALIMENTAZIONE CERTIFICATA

Modello	GFBCM5 / GFBCM10 (Boxed)	GFBCM10
Foto		
Descrizione	Alimentatore con carica batterie conforme alla norma EN54-4, può essere utilizzato con tutte le centrali Global Fire Equipment indirizzabili. Monitora tutte le condizioni guasto incluse: guasto in ricarica, livello voltaggio di carica, mancanza tensione in ingresso. Fornito con case in ABS incluso alimentatore da 28Vcc@5,6A o 11,7A.	Carica batterie conforme alla norma EN54-4, può essere utilizzato con tutte le centrali Global Fire Equipment indirizzabili. Monitora tutte le condizioni guasto incluse: guasto in ricarica, livello voltaggio di carica, mancanza tensione in ingresso. Modulo da 0A.
Caratteristiche principali	Carica batterie monitorato Guasto relè di uscita Relè controllato remotamente dalla centrali indirizzate GFE Batteria bassa Inversione di polarità Regolatore di corrente per ricarica batterie Indicatori LED: presenza tensione, guasto batteria e ricarica Unico case contenitore per batterie ed alimentatore Completamente conforme alla norma EN54-4	Carica batterie monitorato Guasto relè di uscita Relè controllato remotamente dalla centrali indirizzate GFE Batteria bassa Inversione di polarità Regolatore di corrente per ricarica batterie Indicatori LED: presenza tensione, guasto batteria e ricarica Completamente conforme alla norma EN54-4
Specifiche tecniche		
Ingresso alimentazione	230Vac (+10% - 15%) - Monitorato	28,5Vcc monitorato
Uscita alimentazione	5,6 o 11,7A @ 28Vcc nominale	10A Max@ 28Vcc nominale
Carica batterie - corrente	4A Max	4A Max
Tipo batterie	Max 2 batterie al piombo da 12V 12AH	N/D
Fusibile batterie	5A/10A	10A
Unità I/O - Assorbimento corrente dal loop	1,4mA Quiete - 1,8mA Guasto	1,7mA Quiete - 2,4mA Guasto
Relè di guasto	30Vcc 1A	30Vcc 1A
Relè controllato dalle centrali	240Vca 10A	240Vca 10A
Dimensioni	375 x 345 x 139 mm	131 x 81 x 41 mm
Peso	3,5Kg/4Kg senza batterie	225g
temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +50°C	-10°C ÷ +50°C
Umidità massima	95% in assenza di condensa	N/D
Grado di protezione IP	IP21	N/D

Modelli

GFBCM5BOXED
GFBCM10BOXED
GFBCM10

PREMESSA

Le presenti condizioni generali di vendita si applicano ad ogni contratto stipulato dal Fornitore, salvo deroghe particolari, scritte, valide per il singolo contratto. In caso di discordanza le condizioni generali di vendita prevalgono sulle eventuali condizioni di acquisto del cliente. Il conferimento dell'ordine comporta l'accettazione integrale delle presenti Condizioni Generali di vendita. Se nelle condizioni di pagamento è previsto il versamento di una rata all'ordine, resta facoltà del Fornitore il sospendere l'esecuzione del contratto fino al ricevimento della stessa.

PREZZI

I prezzi esposti possono essere variati, senza obbligo di preavviso alla clientela, qualora aumentino i costi del Fornitore e/o del Fabbricante o i rapporti di cambi con le valute estere. I prezzi non includono trasporto, I.V.A. ed ogni altro aggravio fiscale in genere. I prezzi per una quantità s'intendono per ordini conferiti in un'unica soluzione e non possono essere cumulativi.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento deve essere effettuato, salvo indicazione scritta, direttamente al domicilio del fornitore nella forma e nei termini specificati. Il caso di ritardo nei pagamenti decorreranno gli interessi passivi di mora a nostro favore (riferimento tasso Bce più sette punti, come previsto dall'art. 5 del Dlgs 231/2002). Eventuali contestazioni di una o più partite di merce non legittimano il cliente a sospendere i pagamenti ai sensi dell'articolo 1462 del Codice Civile.

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO DI FORNITURA

Qualora nei confronti del cliente siano elevati protesti di assegni e cambiali, promosse procedure esecutive di concordato preventivo o di fallimento, il Fornitore si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, comunicandone scritta al Cliente.

RISERVA DI PROPRIETA'

Il Fornitore conserva la proprietà dei materiali forniti fino al totale saldo della fornitura e perciò l'acquirente non potrà né alienarli, né darli in pegno, né trasferirli altrove.

Qualora si giunga alla risoluzione del contratto per inadempienza dell'Acquirente, gli acconti rimarranno acquisiti dal Fornitore a titolo di indennità, salvo il disposto dell'art. 1526 Codice Civile.

GARANZIA

Tutte le barriere sono fornite con la garanzia standard di 24 mesi dalla data di consegna.

La garanzia non copre i prodotti colpiti da eventi atmosferici, che risultano manomessi, riparati da terzi o utilizzati non conformemente alle condizioni d'impiego previste dai manuali d'uso.

Il riconoscimento della garanzia è ad insindacabile giudizio del fornitore e non potrà produrre alcuna responsabilità o richiesta danni.

Sono a carico del cliente tutte le spese accessorie che si rendono necessarie per procedere alla riparazione: porto, imballo, tasse, ecc.

TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna indicati nel contratto sono orientativi e sono pertanto condizionati sia dalle possibilità di produzione dei Fabbricanti, sia da eventi di forza maggiore quali scioperi del personale del Fornitore, dei Fabbricanti, delle dogane, poste, vettori, spedizionieri, provvedimenti delle Autorità, calamità naturali, ecc. In nessun caso quindi potranno essere posti a carico del Fornitore danni diretti e/o indiretti per ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Le consegne possono essere frazionate.

SPEDIZIONE

Le merci s'intendono fornite franco magazzino del Fornitore in Rho (MI). Anche qualora, in deroga, sia pattuita la resa franco destinatario, esse viaggiano sempre per conto ed a completo rischio del cliente, anche nel caso in cui il vettore sia stato scelto dal Fornitore.

ESONERO DA RESPONSABILITA'

Stipulando il contratto, il Committente si assume l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e le norme di applicazione e di sicurezza circa l'uso del materiale fornito.

È esclusa pertanto, ogni responsabilità del Fornitore inerente all'uso, uso errato, impossibilità d'uso delle apparecchiature fornite; conseguentemente non potranno essere sollevate alcune richieste di rimborso per danni diretti o indiretti comunque connessi all'uso, mancato uso, uso errato, impossibilità d'uso per qualsivoglia motivo delle apparecchiature fornite.

VARIE

Tutti i dati e le immagini del presente listino, sono stati redatti e controllati con la massima cura. Non ci assumiamo comunque nessuna responsabilità per eventuali errori od omissioni.

FORO COMPETENTE

Per le controversie che dovessero insorgere nell'esecuzione del contratto di fornitura, sarà competente il Foro di Milano (Italia) con esclusione d'ogni altro Foro.



EUROGROUP S.R.L.
via Magenta, 77 - 20017 Rho - Mi
Tel. 02 931 62 272 - Fax 02 931 67 87
www.eurogroup-srl.com
info@eurogroup-srl.com



TIMBRO RIVENDITORE



www.eurogroup-srl.com