

Catalogo prodotti

2026





La linea **DeP Fire** nasce dalla lunga esperienza di DeP Group nel settore della **sicurezza antincendio.**

I nostri prodotti sono progettati per garantire affidabilità, conformità alle normative e semplicità d'installazione, anche nei contesti più critici.



Dep group
FIRE & SECURITY

Via Pierluigi Nervi, lotto 37-38 - Zona Pip -
70024 Gravina in Puglia (Ba)
Tel. 080 4038620

Email: info@depgroupsrl.it
sito web: www.depfire.it



Seguici sui nostri canali social!

DeP FIRE

DeP Fire rappresenta l'evoluzione progettuale di **DeP Group**: una linea che integra precisione, performance e accessibilità per chi opera quotidianamente nella sicurezza antincendio

La gamma DeP Fire copre tutte le esigenze della rilevazione antincendio: sistemi convenzionali, indirizzati, accessori e moduli integrati. Ogni prodotto è pensato per offrire efficienza e affidabilità anche nei contesti più sfidanti.

SISTEMI ANTINCENDIO INDIRIZZABILI

Centrali incendio indirizzabili	6
Accessori per centrali indirizzabili	7

SISTEMI ANTINCENDIO CONVENZIONALI

Centrali incendio convenzionali	10
Centrale di spegnimento	11
Ripetitore	11
Accessori per centrali convenzionali	12



A completamento della linea **DeP Fire**, proponiamo una selezione di prodotti partner certificati, che ci permettono di offrire soluzioni integrate per ogni contesto di sicurezza.

1. SISTEMI PER LA RILEVAZIONE FUMO E CALORE

Securi-Smoke ASD	16
SecuriHeat ADw 535	17

2. ACCESSORI

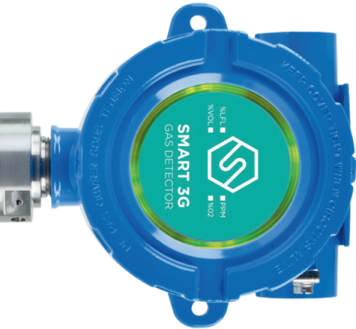
Alimentatori antincendio	17
Cavi	18
Batterie	18

3. SISTEMI PER LA RILEVAZIONE GAS

Centrali	20
Rilevatori SMART 3G	22
Rilevatori SMART - S	24
Rilevatori SMART - 3	24
Rilevatori SMART PK	25

4. SISTEMI DI SPEGNIMENTO AD AEROSOL

Sistemi a piccoli, medi e grandi volumi	27
---	----



RILEVAZIONE INCENDIO



SISTEMI ANTINCENDIO INDIRIZZABILI

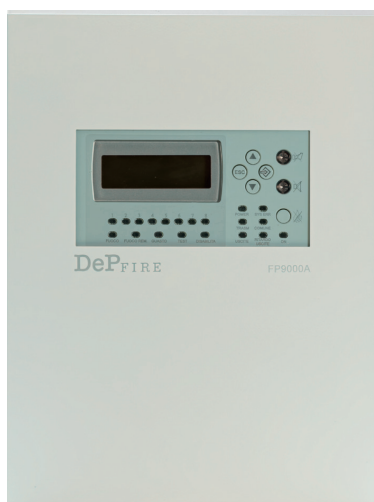
Centrali



FP9000A 6 - Centrale di controllo antincendio indirizzabile

Centrale di controllo antincendio indirizzabile modulare dotata di due loop integrati con possibilità di espansione fino a 6 loop tramite moduli aggiuntivi, per una capacità massima di 1500 dispositivi indirizzabili. Ogni loop supporta fino a 250 dispositivi con una capacità massima di carico di 7000 mA. La centrale gestisce fino a 128 zone e dispone di 2 uscite di allarme bilanciate e 2 uscite relè programmabili e di 2 relè (NC-NO-C) allarme e guasto. È equipaggiata con un display touch screen TFT a colori da 7", multilingue e una memoria eventi da 32000 registrazioni.

La programmazione avviene sia tramite software DMTech (disponibile gratuitamente) con interfaccia USB che direttamente tramite il display della centrale. L'interfaccia RS485 consente il collegamento in rete fino a 8 centrali per un massimo di 12000 dispositivi indirizzabili ed una distanza massima tra i pannelli di 1,2 Km. È in oltre dotata di interfaccia LAN per l'accesso alla centrale da remoto e monitoraggio da smartphone e pc tramite la piattaforma Easy Access. Tensione utente 18÷26,5V Batterie di accumulo 12V 18Ah. Realizzata in scatola di metallo (461x386x85 mm) disponibile nei colori bianco, antracite o rosso. Certificata EN 54-E e EN 54-4



FP9000A - Centrale antincendio analogica indirizzabile

Centrale di controllo antincendio indirizzabile dotata di 1loop per una capacità massima di 250 dispositivi indirizzabili con una capacità massima di carico di 7000 mA. La centrale gestisce fino a 8 zone e dispone di 2 uscite di allarme bilanciate e 2 uscite relè programmabili e di 2 relè (NC-NO-C) allarme e guasto. La centrale inoltre dispone di una linea convenzionale per il collegamento di un massimo di 32 dispositivi convenzionali. È equipaggiata con un display LCD, da 4 righe x 20 caratteri multilingue e una memoria eventi da 1240 registrazioni.

La programmazione avviene sia tramite software DMTech (disponibile gratuitamente) con interfaccia USB che direttamente tramite il display della centrale. L'interfaccia RS485 consente il collegamento in rete fino a 8 centrali con una distanza massima tra i pannelli di 1,2 Km. Tensione utente 18÷26,5V Batterie di accumulo 12V 7Ah. Realizzata in scatola di metallo (461x386x85 mm) disponibile nei colori bianco, antracite o rosso. Certificata EN 54-E e EN 54-4



FP9000A R - Centrale di controllo antincendio indirizzabile

FP9000AR è un ripetitore indirizzabile dotato di display TFT a colori da 7" con touch screen, progettato per il monitoraggio e il controllo delle centrali antincendio FP9000A tramite interfaccia RS485. Consente la supervisione e la gestione in tempo reale dell'intero sistema antincendio, offrendo una visualizzazione chiara e interattiva dello stato delle centrali e dei dispositivi collegati.

Il dispositivo supporta il monitoraggio fino a 16 centrali indirizzabili, per un massimo di 128 zone incendio e 4000 dispositivi indirizzabili complessivi. È dotato di orologio in tempo reale, archivio da 10.000 eventi, e consente la visualizzazione di messaggi di testo personalizzati per ogni pannello remoto o dispositivo.

Include funzioni di accensione e disattivazione dei pannelli remoti, 1 uscita sirena monitorata da 500 mA, interfaccia LAN per il collegamento in rete e supporto multilingue per una gestione flessibile e intuitiva del sistema.

Accessori per centrali indirizzabili



D 9000A T A1R Rilevatore di calore e incendio

Rilevatore termico ad incremento di temperatura indirizzabile con intervento al superamento della soglia di 65°C o se la temperatura aumenta di 15° in un minuto, compatibile con le basi D9000A/AS con possibilità di blocco. La versione D9000AI TA1R è dotata di isolatore di cortocircuito integrato. Alimentato da centrale con assorbimento di 130µA in standby e di 2 mA in modalità di allarme. Programmabile con indirizzatore DMProg o direttamente da centrale. Certificato EN54-5 e 54-17, grado di protezione IP40.



D9000A T A1S Rilevatore di calore e incendio

Rilevatore termico a temperatura fissa indirizzabile con temperatura di intervento di 65°C, compatibile con le basi D9000A/AS con possibilità di blocco. La versione D9000AI TA1S è dotata di isolatore di cortocircuito integrato. Alimentato da centrale con assorbimento di 130µA in standby e di 2 mA in modalità di allarme. Programmabile con indirizzatore DMProg o direttamente da centrale. Certificato EN54-5 e 54-17, grado di protezione IP40.



D 9000A SR / D 9000AI SR Rilevatore ottico di fumo

Rilevatore ottico di fumo indirizzabile, compatibile con le basi D9000A/AS con possibilità di blocco. La versione D9000AI SR è dotata di isolatore di cortocircuito integrato. Alimentato da centrale con assorbimento di 130µA in standby e di 2 mA in modalità di allarme. Programmabile con indirizzatore DMProg o direttamente da centrale. Certificato EN54-7 e 54-17, grado di protezione IP40.



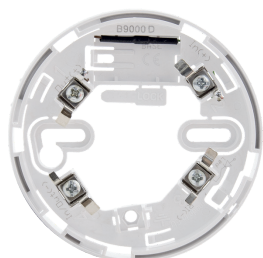
D 9000A MSR / D 9000AI MSR Rilevatore ottico di fumo e termovelocimetrico

Rilevatore ottico di fumo e termico ad incremento di temperatura indirizzabile con intervento all'aumento di temperatura di 15° al minuto, compatibile con le basi D9000A/AS con possibilità di blocco. La versione D9000AI MSR è dotata di isolatore di cortocircuito integrato. Alimentato da centrale con assorbimento di 130µA in standby e di 2 mA in modalità di allarme. Programmabile con indirizzatore DMProg o direttamente da centrale. Certificato EN54-5 - 54-7 e 54-17, grado di protezione IP40.



S 9000A / S 9000A F Sirena interna indirizzabile

Sirena da interno indirizzabile con livello sonoro selezionabile a tre livelli 80-85-90 dB. Alimentata direttamente da centrale, ha un assorbimento di 470µA in standby e di 12 mA in modalità di allarme. Programmabile con indirizzatore DMProg o direttamente da centrale. Certificato EN54-3 e 54-17, grado di protezione IP40.



B 9000A Base standard

Base standard per rivelatori della serie D9000A, realizzata in plastica ABS. Sezione dei cavi di collegamento da 0,4 a 2 mm². Con chiave di blocco dei rivelatori e bandierina per la visualizzazione degli indirizzi.

Accessori per centrali indirizzabili



D 9000A MCP Punto di chiamata manuale

Punto di chiamata manuale indirizzabile alimentato da centrale con assorbimento di 470µA in standby e di 2 mA in modalità di allarme, dotato di copertura protettiva in plastica trasparente. Dotato di chiave per il ripristino dopo un allarme o un test. Programmabile con indirizzatore DMProg o direttamente da centrale. Certificato EN54-11 e 54-17, grado di protezione IP40.



M 9000 A IO 1/1 Dispositivo di input-output

Dispositivo di input-output indirizzabile con 1 ingresso e 1 uscita a relè (NC-NO-C) alimentato da centrale con assorbimento di 350µA in standby e di 6 mA in modalità di allarme, dotato di isolatore di cortocircuito integrato. Possibilità di supervisione alimentazione (V input). Programmabile con indirizzatore DMProg o direttamente da centrale. Scatola in plastica adatta per il montaggio a parete o su barra din. Certificato EN54-18 e 54-17, grado di protezione IP30.



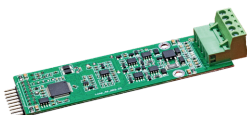
M9000 A IO 3/5 Dispositivo di input-output

Dispositivo di input-output indirizzabile con 3 ingressi e 5 uscite a relè (NC-NO-C) alimentato da centrale con assorbimento di 350µA in standby e di 6 mA in modalità di allarme, dotato di isolatore di cortocircuito integrato. Programmabile con indirizzatore DMProg o direttamente da centrale. Scatola in plastica adatta per il montaggio a parete o su barra din. Certificato EN54-18 e 54-17, grado di protezione IP30.



M 9000A ACZ Modulo di monitoraggio della linea convenzionale

Dispositivo di monitoraggio linea convenzionale indirizzabile progettato per gestire fino a 32 dispositivi convenzionali e controllo di fine linea con resistenza (EOL) 4,7K Ω alimentato da centrale con assorbimento di 470µA in standby e di 2,5 mA in modalità di allarme, dotato di isolatore di cortocircuito integrato. Programmabile con indirizzatore DMProg o direttamente da centrale. Scatola in plastica adatta per il montaggio a parete o su barra din. Certificato EN54-18 e 54-17, grado di protezione IP30.



M 9000 A1 Modulo espansione Loop

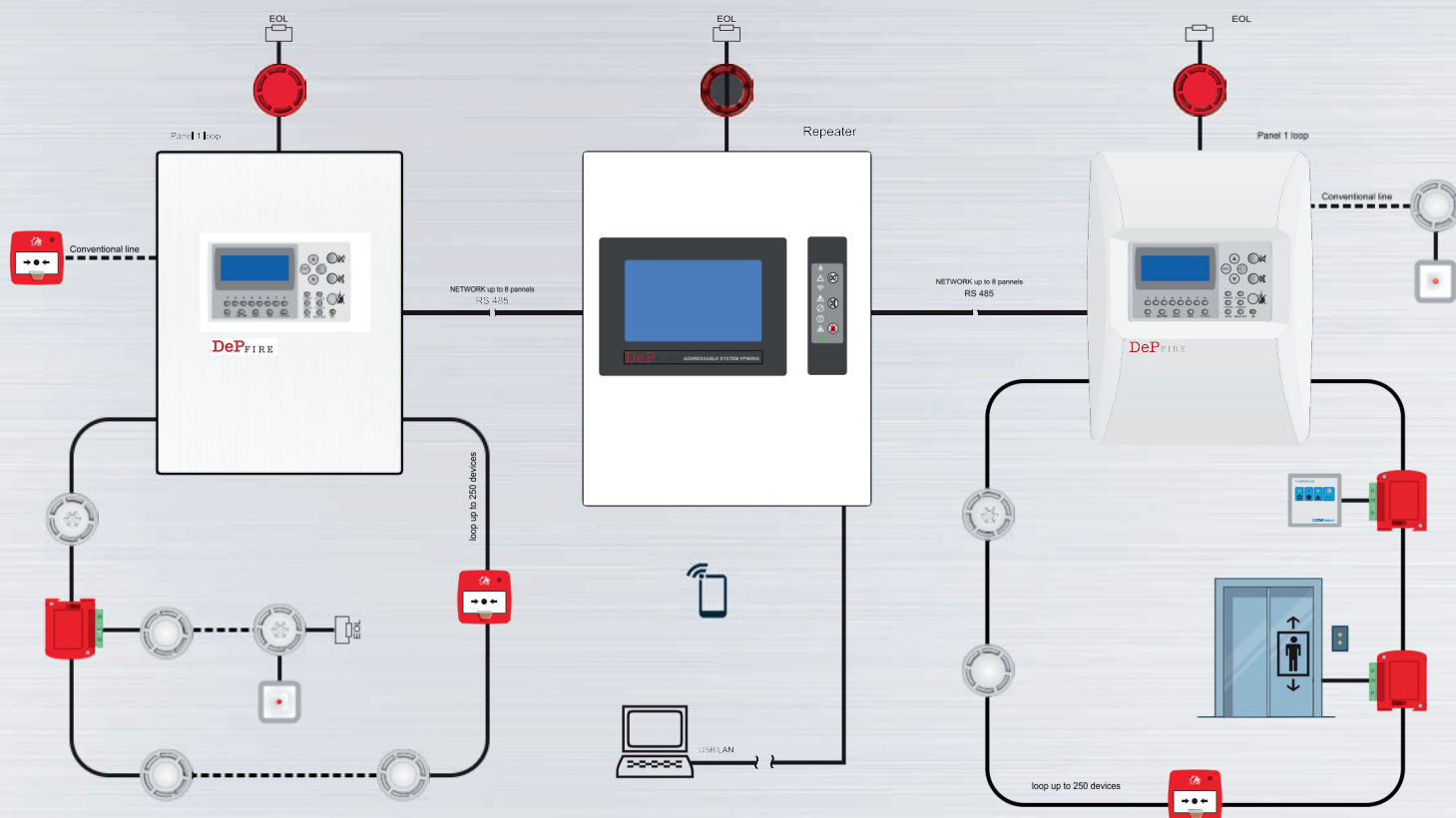
Modulo di espansione loop indirizzabile M 9000A LOOP, progettato per aggiungere 1 loop nei sistemi di allarme antincendio indirizzabili DmTech. Supporta il protocollo di comunicazione DMTech, consentendo un'integrazione completa e affidabile con il sistema principale.



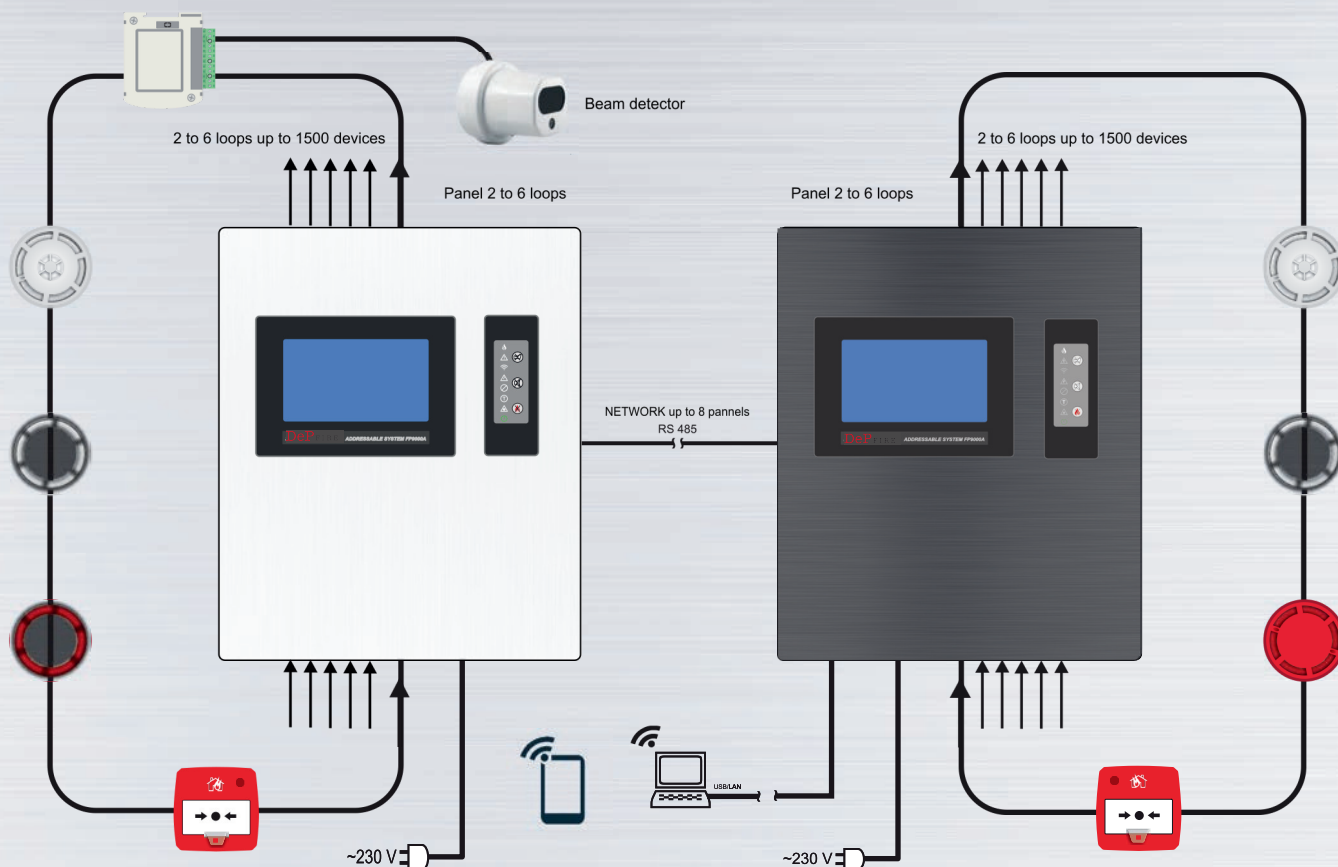
PR 9000 A Programmatore

Programmatore indirizzabile PR 9000A, progettato per scrivere e leggere gli indirizzi dei dispositivi della serie 9000A. Alimentazione tramite USB (4,8-5,2 VCC, micro USB) con batteria ricaricabile di riserva NiMH 3×1,2 V tipo AAA. Consumo in standby di 50 µA. Intervallo di indirizzi impostabili da 1 a 250, per una programmazione semplice e veloce dei dispositivi indirizzabili.

Sistema di allarme antincendio indirizzabile



Sistema di allarme antincendio indirizzabile 2 - 4 loops



SISTEMI ANTINCENDIO CONVENZIONALI

Centrali



FP9000 16/24/32 - Centrale antincendio convenzionale

FP9000-16/24/32 è una centrale di allarme antincendio convenzionale modulare disponibile in versioni a 16, 24 o 32 linee, progettata per garantire flessibilità e prestazioni elevate negli impianti di sicurezza antincendio di medie e grandi dimensioni. Il modello base a 16 linee può essere facilmente ampliato, sia a livello hardware che software, fino a 24 o 32 zone, grazie all'aggiunta di moduli a microprocessore dedicati. Certificata secondo le norme EN54-2 ed EN54-4, la centrale assicura affidabilità operativa e conformità agli standard europei. Dispone di 16, 24 o 32 zone monitorate con un massimo di 32 rilevatori di incendio automatici o manuali per zona, 2 uscite sirena monitorate da 500 mA, 8/12/16 uscite relè programmabili e 2 uscite relè dedicate ("incendio" e "guasto"). È dotata di archivio eventi da 1600 registrazioni, messaggio di testo per ogni zona, programmazione di oltre 70 parametri, funzioni anti-falsi allarmi, ritardo di uscita regolabile da 0 a 900 secondi, oltre a funzioni di test e disabilitazione delle zone. Il display LCD 2x16 simboli con indicazione zonale a LED garantisce un controllo chiaro e immediato dello stato dell'impianto.

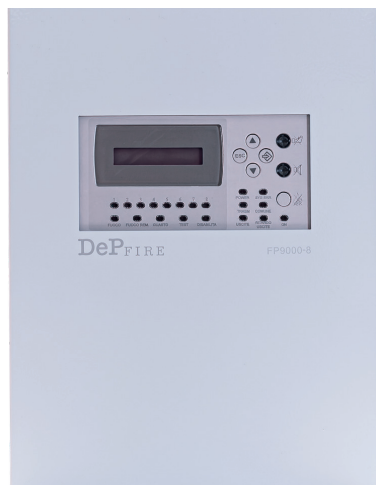
La centrale è ospitata in una scatola metallica robusta, tensione utente 18-26 V / 2,0 A, con spazio per 2 batterie da 12 V (7-18 Ah). Dispone inoltre di interfaccia RS485 per il collegamento in rete e compatibilità con il ripetitore FP9000R.



FP9000 L 2/4/6/8 - Centrale di controllo antincendio convenzionale

FP9000L-2/4/6/8 è una centrale di allarme antincendio convenzionale disponibile nelle versioni a 2, 4, 6 o 8 zone fisse, certificata secondo le norme EN54-2 ed EN54-4. Progettata per piccoli impianti, rappresenta una soluzione affidabile ed economica, semplice da installare, mantenere e utilizzare quotidianamente.

La centrale consente l'integrazione con il modulo relè M9000R-x, offrendo la possibilità di controllare fino a 8 uscite relè. È inoltre compatibile con il ripetitore FP9000R per il monitoraggio remoto tramite interfaccia RS485. Tensione utente (18-26 V) / 1,0 A, dispone di 2 uscite sirena monitorate da 500 mA, 2 uscite relè (incendio e guasto), e supporta 2 batterie da 12 V (1,3-5 Ah). Include funzioni di test e disabilitazione zone, ritardo sirene da 0 a 7 minuti, indicazione LED e funzione anti-falsi allarmi. Disponibile in scatola di plastica o metallo, la FP9000L è una centrale compatta, versatile e conforme agli standard di sicurezza più recenti.



FP9000 4/8 - Centrale antincendio convenzionale

FP9000-4/8 è una centrale di allarme antincendio convenzionale disponibile nelle versioni a 4 o 8 zone fisse, progettata per offrire affidabilità, semplicità di gestione e conformità agli standard EN54-2 ed EN54-4. Dotata di display LCD 2x16 caratteri e indicazione a LED per zona, dispone di orologio in tempo reale non volatile, archivio da 1600 eventi e possibilità di visualizzare messaggi di testo per ogni zona. Tutti i parametri del pannello (oltre 70) possono essere configurati con facilità, garantendo una gestione precisa e personalizzabile. La centrale include 2 uscite sirena monitorate da 500 mA, 2 uscite relè programmabili, oltre a 2 uscite relè dedicate ("incendio" e "guasto"). Supporta funzioni anti-falsi allarmi, ritardo di uscita da 0 a 900 secondi, test e disabilitazione zone. Può essere espansa tramite il modulo relè M9000R-x, per il controllo di 2, 4, 6 o 8 uscite relè, ed è compatibile con il ripetitore FP9000R per il collegamento in rete tramite interfaccia RS485. Tensione utente (18-26 V) / 2,0 A, la FP9000-4/8 prevede spazio per 2 batterie da 12 V (4,5-5 Ah) e viene fornita in una scatola in plastica compatta, ideale per impianti di piccole e medie dimensioni.

Centrale di spegnimento



FP9000E - Centrale di spegnimento

La centrale di spegnimento FP9000E dispone di 3 zone: 2 di spegnimento con attivazione di rivelatori di incendio automatici e 1 zona di incendio convenzionale. Le modalità di funzionamento automatico e manuale (selezionabili tramite blocco a chiave a 3 posizioni) consentono agli operatori di scegliere il controllo del processo di Spegnimento, con pulsante per il rilascio manuale dello spegnimento incorporato, possibilità di aumentare le uscite relè di allarme tramite scheda relè M9000R8.

Il pannello FP9000E è progettato per lo spegnimento in una zona e può funzionare con solenoidi, pressostati e altri tipi di attuatori. Tramite la tastiera è possibile programmare e regolare oltre 50 parametri funzionali. Ogni linea dispone di 5 parametri programmabili singolarmente, rendendo la centrale universale per qualsiasi tipo di rivelatore antincendio convenzionale. Tutte le informazioni sullo stato della centrale sono visualizzate sul display LCD 2x16 e sugli indicatori LED. La memoria volatile e l'orologio in tempo reale consentono la registrazione e la consultazione di 1600 eventi archiviati

Ripetitore



FP9000R - Ripetitore

FP9000R è un pannello remoto progettato per il monitoraggio e il controllo di centrali antincendio convenzionali FP9000, con la possibilità di gestire fino a 8 pannelli remoti in rete. Consente la supervisione centralizzata dell'impianto, garantendo una gestione semplice e affidabile delle segnalazioni di incendio e guasto. Dotato di display LCD 2x16 caratteri con indicazione zonale a LED, offre una chiara visualizzazione dello stato del sistema. Dispone di orologio in tempo reale indipendente dall'alimentazione, archivio da 1600 eventi e messaggi di testo personalizzati per ciascun pannello remoto. Il pannello include 2 uscite sirena monitorate da 500 mA, 2 uscite relè programmabili, e 2 uscite relè dedicate per le segnalazioni "incendio" e "guasto". È possibile impostare un ritardo di uscita da 0 a 900 secondi, abilitare o disabilitare i pannelli remoti e ampliare le funzioni con il modulo relè M9000R-x, che permette di controllare 2, 4, 6 o 8 uscite relè. Il sistema integra interfaccia RS485 per la comunicazione in rete ed è alimentato a (18-26 V) / 2,0 A, con spazio per 2 batterie da 12 V (4,5-5 Ah).



FP9000P - Alimentatore

FP9000P è un alimentatore per sistemi di automazione antincendio, conforme ai requisiti della norma EN54-4, adatto per impianti indirizzati e convenzionali. Garantisce un'alimentazione stabile e affidabile ai dispositivi collegati, assicurando continuità operativa anche in caso di interruzione della rete elettrica. L'unità fornisce una tensione di uscita compresa tra 18 e 26 V con corrente continua di 2,0 A e corrente di picco di 3,5 A per 15 minuti. Dispone di indicazione LED conforme EN54-4 per lo stato operativo e di relè di guasto (NC, COM, NO) con portata di 5-30 V CC / 1 A.

Progettato per la massima praticità, include spazio dedicato al montaggio di dispositivi contattori e alloggiamento per 2 batterie da 12 V (4,5-5 Ah), garantendo la necessaria riserva di potenza in caso di emergenza.

Accessori per centrali convenzionali



D 9000 T A1R / D9000 T A1S Rilevatore di calore e incendio

Rilevatore termico a temperatura fissa con temperatura di intervento a 65°C, compatibile con le basi D9000 con possibilità di blocco. Alimentato da centrale a 24V con assorbimento di 50µA in standby e di 2mA in modalità di allarme, dotato di indicatore led con visibilità a 360° con lampeggio ogni 16 secondi per la segnalazione dello stato. Certificato EN54-5, grado di protezione IP40.



D 9000 T A1R Rilevatore di calore e incendio

Rilevatore termico ad incremento di temperatura con intervento al superamento della soglia di 65°C o se la temperatura aumenta di 15° in un minuto, compatibile con le basi D9000 con possibilità di blocco. Alimentato da centrale a 24V con assorbimento di 50µA in standby e di 2 mA in modalità di allarme, dotato di indicatore led con visibilità a 360° con lampeggio ogni 16 secondi per la segnalazione dello stato. Certificato EN54-5 grado di protezione IP40



D 9000 SR Rilevatore ottico di fumo

Rilevatore ottico di fumo, compatibile con le basi D9000 con possibilità di blocco. Alimentato da centrale con assorbimento di 80µA in standby e di 2 mA in modalità di allarme, dotato di indicatore led con visibilità a 360° con lampeggio ogni 16 secondi per la segnalazione dello stato. Certificato EN54-7 grado di protezione IP40.



D 9000A MSR Rilevatore ottico di fumo e termovelocimetrico

Rilevatore sia ottico di fumo che termico ad incremento di temperatura con intervento al superamento della soglia di 65°C o se la temperatura aumenta di 15° in un minuto, compatibile con le basi D9000 con possibilità di blocco. Alimentato da centrale a 24V con assorbimento di 80µA in standby e di 2 mA in modalità di allarme, dotato di indicatore led con visibilità a 360° con lampeggio ogni 16 secondi per la segnalazione dello stato. Certificato EN54-5 e EN 54-7 grado di protezione IP40.



S 9000 Sirena

Sirena da interno progettata per la segnalazione sia ottica che acustica di allarme incendio, alimentata a 24V ha un assorbimento di 65 mA in modalità di allarme. Garantisce un livello sonoro di 96 Db assicurando un'ottima udibilità anche in ambienti rumorosi ed è dotata di un indicatore luminoso lampeggiante. È fornita già completa di base B9000 rossa con possibilità di blocco. Certificato EN54-3, grado di protezione IP40.



RI 9000 Indicatore led remoto

con resistenza limitatrice 560 2/0,5 W



D 9000A MCP Punto di chiamata manuale

Punto di chiamata manuale indirizzabile alimentato direttamente dal pannello di controllo, con consumo di 470 mA in modalità Duty e 2 mA in modalità Allarme. Dotato di elemento di lavoro flessibile recuperabile e copertura protettiva in plastica trasparente. Include chiave speciale per il ripristino dopo un evento di allarme o test, sezionatore integrato e programmazione dell'indirizzo tramite programmatore DMProg o dal pannello di controllo. Certificato EN 54-11 tipo "A" e EN 54-17, con grado di protezione IP 40.

Accessori per centrali convenzionali



B 9000 R Dispositivo di input-output

Dispositivo di input-output B9000R, progettato per l'integrazione nei sistemi di allarme di sicurezza. Funziona con alimentazione compresa tra 9 e 15 V ed è dotato di relè con contatti NC, COM e NO. Supporta cavi di collegamento da 0,4 a 2,0 mm² ed è compatibile con i rilevatori della serie D9000. Include una chiave con possibilità di bloccare i rilevatori per maggiore sicurezza e stabilità.



B 9000 S Modulo di monitoraggio della linea convenzionale

Modulo di monitoraggio della linea convenzionale B9000S, progettato per l'utilizzo nei sistemi di allarme di sicurezza. Funziona con alimentazione compresa tra 9 e 15 V ed è dotato di relè con contatti NC, COM e NO. Supporta cavi di collegamento con sezione da 0,4 a 2,0 mm² ed è completamente compatibile con i rilevatori della serie D9000. Dispone di chiave con possibilità di bloccare i rilevatori per una maggiore sicurezza e stabilità del sistema.



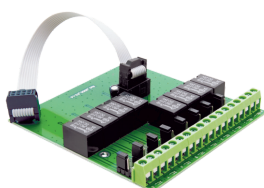
B 9000F - W/R Kit di montaggio - "base profonda"

Kit di montaggio B9000F-W/R - "Base profonda", progettato per installazioni esterne e compatibile con l'intera gamma di rilevatori di incendio indirizzabili e convenzionali D9000 / D9000A, nonché con le sirene S9000 / S9000A. La base profonda consente un'installazione sicura e stabile dei dispositivi su superfici irregolari, tubazioni esterne, controsoffitti e altre strutture. Disponibile nei colori bianco e rosso, presenta dimensioni di Ø 98 mm e altezza 35 mm.



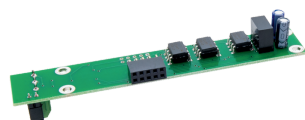
B 9000A Base standard

Base standard per rilevatori incendio della serie D 9000A, realizzata in plastica ABS. Sezione dei cavi di collegamento da 0,4 a 2,0 mm. Compatibile con tutti i rilevatori della serie D 9000A, con chiave per il blocco dei rilevatori.



BM 9000 - 2/4/6/8 Modulo Relè 2/4/6/8 Relè

Modulo di espansione delle uscite per centraline antincendio e di spegnimento.



M 9000 - 485 Modulo interfaccia 485 , separato galvanicamente

Il modulo di interfaccia M9000-485 è progettato per implementare la funzione di comunicazione tra centrali antincendio e un personal computer o tra centrali antincendio e ripetitori, collegati in rete. Il modulo è installato nelle centrali antincendio. Velocità di scambio dati fissa: 9600 bit/s.

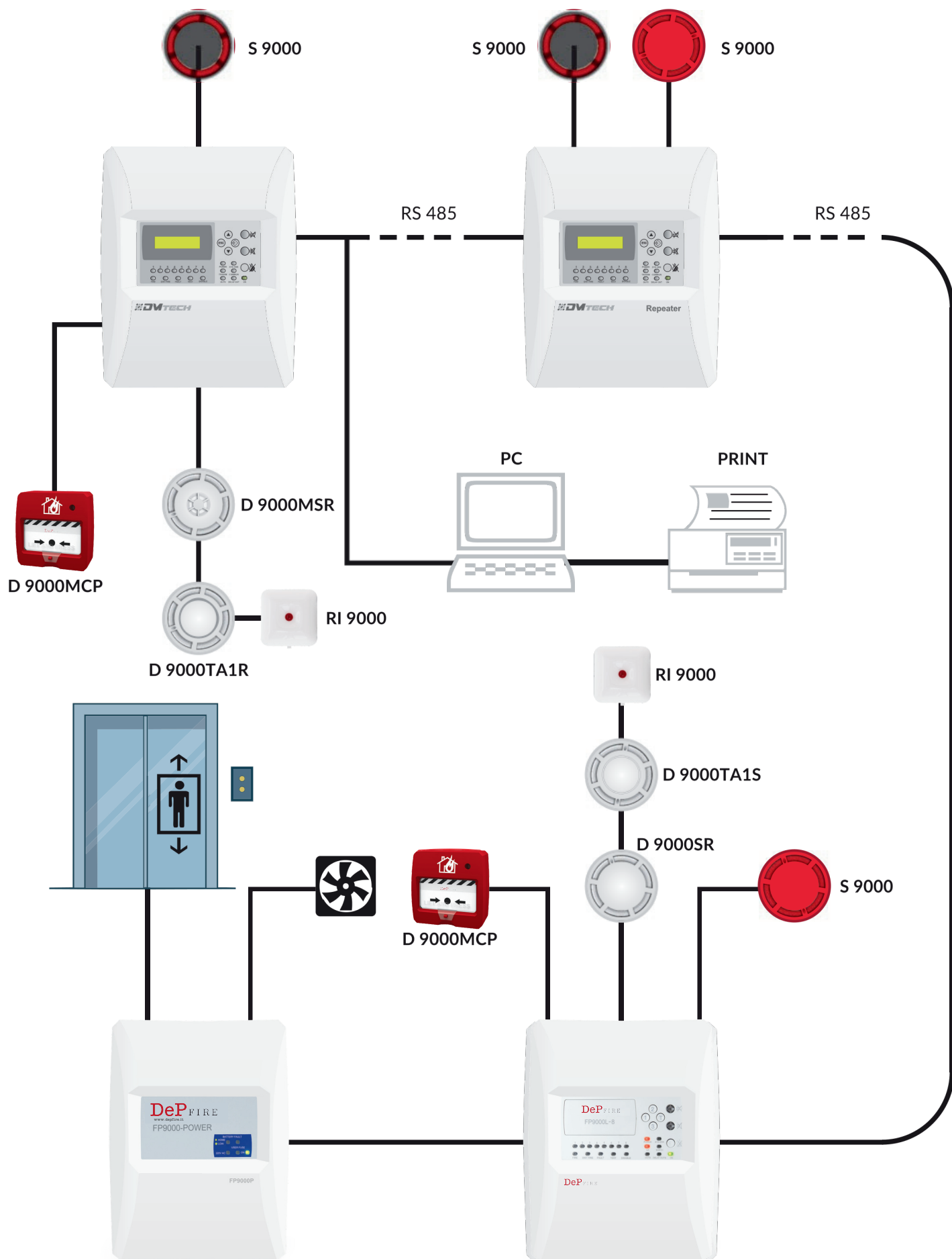


M 9000 - USB Adattatore da USB a RS485 per PC per la comunicazione con i pannelli di controllo FP 9000

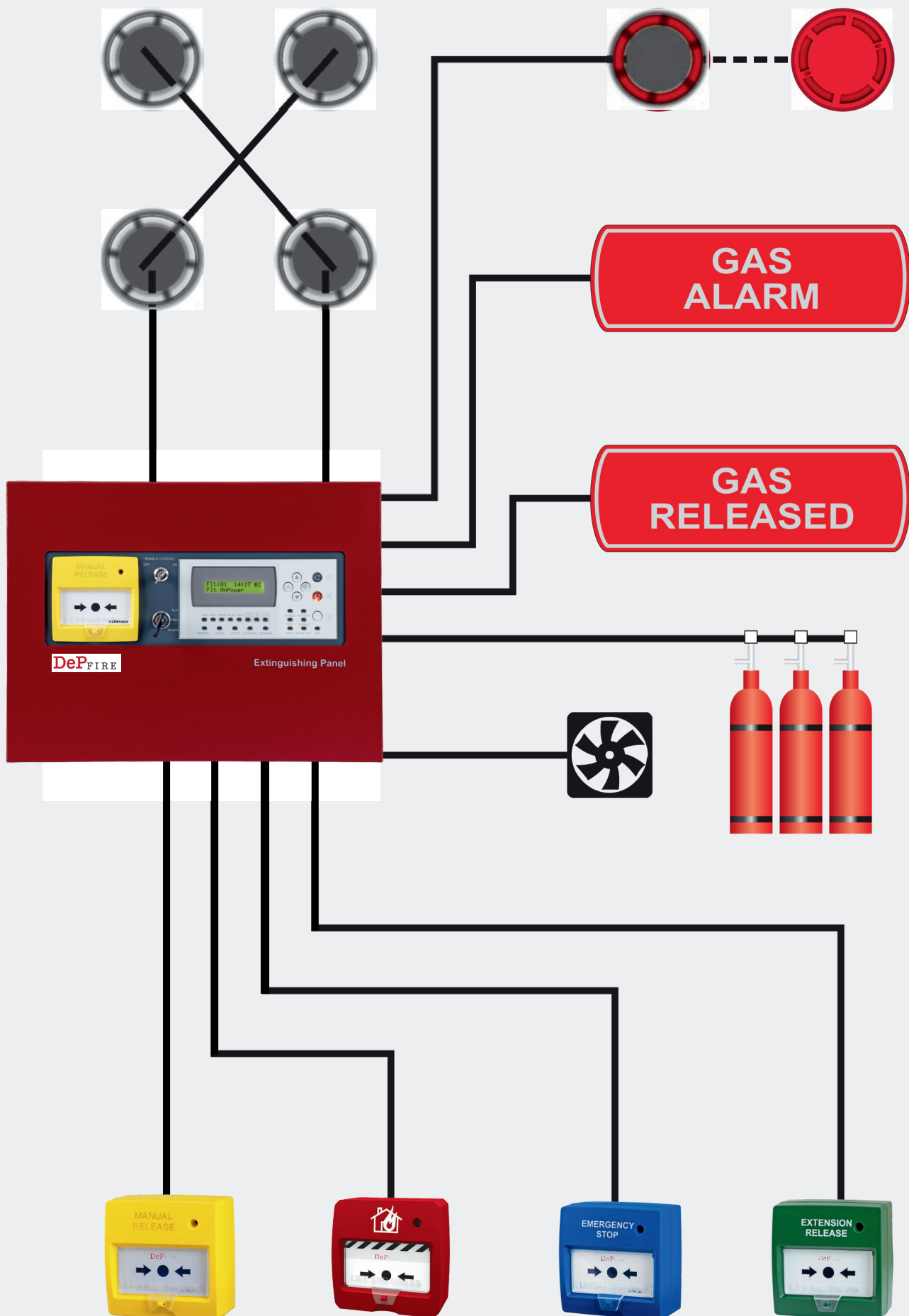


M 9000 12V- Modulo di alimentazione da 12 V/250 ma per l'alimentazione di trasmettitori di dati da 12 V: comunicatori GSM, dialer e altro per pannelli FP 9000

Accessori per centrali convenzionali



Accessori per centrali convenzionali



SISTEMI RILEVAZIONE FUMO E CALORE

Sistemi di rilevazione fumo ad aspirazione



SECURI-SMOKE ASD

I rivelatori di fumo ad aspirazione SecuriSmoke ASD rappresentano una delle soluzioni più avanzate al mondo per la rivelazione precoce di incendi, progettati per garantire massima affidabilità anche negli ambienti più difficili e sensibili. Grazie alla loro struttura resistente alla polvere e ai forti getti d'acqua, assicurano un funzionamento stabile e continuo nel tempo, mentre il livello di rumorosità estremamente basso li rende ideali anche per installazioni in spazi dove il silenzio è un requisito fondamentale.

Certificati secondo i più elevati standard internazionali (VdS, DIBt, UL, FM, ActivFire, CCCF, EAC, SIL), i rivelatori SecuriSmoke ASD garantiscono prestazioni costanti e affidabili. La lunghezza totale delle condotte di aspirazione può raggiungere 2x400 m, consentendo la copertura di ampie aree con un solo dispositivo.

Il sistema offre un grado di protezione IP54 o IP66, a seconda del modello, e un campo di temperatura operativo compreso tra -30°C e $+60^{\circ}\text{C}$. La pressione sonora di soli 34 dB(A) conferma l'eccezionale silenziosità del dispositivo, rendendolo perfetto per applicazioni in musei, centri dati, ospedali e altri ambienti sensibili.

ASD 535 - Per superfici sorvegliate di grandissime dimensioni

- ▶ Immune a fattori di disturbo quali polvere, sporco, umidità e vapore
- ▶ Applicazioni: magazzini a camere alte, magazzini surgelati, grandi centri di calcolo, edifici storici, capannoni grandi/alti ecc.

ASD 533 - Per superfici sorvegliate di grandi dimensioni

I Per superfici sorvegliate di grandissime dimensioni

- ▶ Versione ridotta con limiti di sistema più ristretta
- ▶ Applicazioni: vani di ascensori, musei, beni culturali, sale, cinema ecc.

ASD 532 - Per superfici sorvegliate di medie dimensioni

- ▶ Design compatto
- ▶ Applicazioni: celle di detenzione, camere bianche, laboratori, rack CED, impianti di telecomunicazione ecc

ASD 531 - Per superfici sorvegliate di piccole dimensioni

- ▶ Design compatto
- ▶ Applicazioni: celle di detenzione, camere bianche, laboratori, rack CED, impianti di telecomunicazione ecc

ASD 535 HD - Per ambienti estremi

- ▶ Ideale per l'impiego in ambienti corrosivi
- ▶ Applicazioni: industria metallurgica, lavorazione del legno, agricoltura ecc.
- ▶ Circuiti stampati rivestiti
- ▶ Grado di protezione: IP 66

Sistemi di rilevazione di calore



SECURIHEAT ADW 535

Il rivelatore automatico di onde di pressione SecuriHeat ADW è un sistema di rilevazione termica particolarmente adatto ad ambienti con condizioni estreme, grazie alla sua resistenza ai gas corrosivi, all'umidità elevata, alle alte temperature e ai danni causati dai roditori, risultando quindi altamente affidabile e immune da falsi allarmi o messaggi di guasto. Dal punto di vista tecnico, il sistema si distingue per l'utilizzo di un tubo sensore riempito d'aria installato nell'area da sorvegliare: quando il sensore di pressione elettronico rileva un aumento anomalo di pressione o il superamento dei valori termici predefiniti, viene generato automaticamente un allarme incendio. Il rivelatore è immune a polvere, sporco e altri fattori di disturbo, garantendo un comportamento di risposta ottimale grazie alla valutazione differenziale e massima del segnale. Ideale per applicazioni in trasformatori, impianti di macellazione, parcheggi multipiano, industria alimentare e baie di carico, il sistema è certificato VdS, UL, FM, ActivFire, KFI e SIL. La lunghezza totale del tubo sensore è di 2x200 m, con grado di protezione IP65. L'unità di valutazione opera in un intervallo di temperatura compreso tra -30°C e $+70^{\circ}\text{C}$, mentre il tubo sensore resiste da -40°C fino a $+300^{\circ}\text{C}$.

ACCESSORI

Alimentatori antincendio



ALIMENTATORI

Alimentatori antincendio e di sicurezza conformi alle norme EN 54-4 e EN 12101-10. Alimentazione stabile garantita per installazioni antincendio, di allarme e di controllo accessi.

Alimentatori di backup antincendio

Garantiscono l'alimentazione elettrica continua dei sistemi antincendio, garantendone l'affidabilità di funzionamento in situazioni di emergenza.

Alimentatori per sistemi di ventilazione antincendio

Dedicati ai sistemi di estrazione e ventilazione del fumo, favoriscono l'efficace rimozione del fumo e del calore durante un incendio.

Alimentatori DSO

Adattati per funzionare nei sistemi di allarme vocale, forniscono alimentazione ai sistemi acustici di evacuazione in conformità con i requisiti standard.

Alimentatori di sicurezza

Supportano il funzionamento affidabile dei sistemi di allarme, controllo accessi e monitoraggio, anche in condizioni di emergenza.



CAVI SICUREZZA E VIDEOSORVEGLIANZA **ANTINTRUSIONE - ANTINCENDIO - VIDEOCONTROLLO**

- ▶ Cavi allarme a norma UNEL 36762 disponibili con varie tipologie di guaina e classi CPR
- ▶ Cavi resistenti al fuoco FG29OHM16 per sistemi antincendio, secondo norma CEI 20-105 V2;
- ▶ Cavi "EVAC" FG29OM16 per sistemi vocali di evacuazione locali.
- ▶ Cavi per videocontrollo (RG59, HD-SDI, segnale + alimentazione) disponibili con varie tipologie di guaina e classi CPR
- ▶ Cavi segnalazione (reti Bus, RS485)
- ▶ Cavi per automazione cancelli

CAVI TRASMISSIONE DATI **CATEGORIA 5E-6-6A-7A**

- ▶ Cavi in Eca, Cca, B2ca, Fca,
- ▶ Cavi in guaina blu resistenti ai raggi UV
- ▶ Cavi con Armatura antiroditori per interrimento, resistenti a H2O

Batterie



BATTERIE BDS

Gamma completa di batterie AGM al piombo sigillate, disponibili in 12V con capacità da 0,8 a 100Ah.

Adatte per soddisfare le esigenze più diverse: dai sistemi di sicurezza e allarmistica ai gruppi di continuità, dall'uso residenziale alle applicazioni industriali. Tecnologia senza manutenzione, con durata fino a 20 anni.

La tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat) garantisce assenza di manutenzione, sicurezza nell'installazione in qualsiasi posizione e un'elevata resistenza ai cicli di scarica, rendendole ideali per impianti che richiedono continuità di alimentazione anche in condizioni critiche.

RILEVAZIONE GAS



LINEA INDUSTRIAL

Nota linea di rivelatori di gas tossici ed esplosivi progettati per applicazioni industriali. I rivelatori della serie **SMART3G** utilizzano tecnologie di rilevamento basate su Pellistor, infrarossi e cellule elettrochimiche. L'intera gamma è certificata ATEX per EHSR e prestazioni ed è conforme SIL2 HW. Completano il sistema le **centrali PL4+, PL4+D e MULTISCAN++ S1 e S2**, tutte certificate ATEX secondo **EN 60079-29-1** e disponibili per 8, 32, 64, 128, 256 canali



LINEA BUILDING

I prodotti per edifici, hotel, centrali termiche e case unifamiliari devono non solo fornire soluzioni a basso costo, ma anche progettare prodotti con prestazioni sicure secondo gli standard di riferimento. E' stata sviluppata questa gamma per **aree non classificate** con lo stesso concetto di sicurezza degli strumenti industriali per aree pericolose.



LINEA PARKING

L'Unione Europea ha introdotto una nuova normativa per la rilevazione di CO e NO₂ nelle autorimesse sotterranee, con l'obiettivo di armonizzare gli standard di sicurezza e garantire l'affidabilità dei sistemi. La norma definisce soglie di intervento precise: per il CO 30, 60 e 150 ppm; per il NO₂ 3, 6 e 15 ppm. Mira inoltre a prevenire l'uso di sistemi non sicuri e a promuovere il risparmio energetico in linea con le politiche UE. Il sistema è composto dalla nuova centrale **MULTISCAN ++ Park** e dai rivelatori di gas **SMART P**, conformi alla **EN 50545-1**.



RILEVAZIONE GAS

Centrali



MULTISCAN 8+

La centrale MULTISCAN 8+, estremamente innovativa e versatile, rappresenta la soluzione ideale per piccoli impianti fino a 16 rivelatori di gas. Il sistema prevede il collegamento ad 8 rivelatori direttamente alla centrale (4-20mA) ed ulteriori 8 rivelatori collegabili su bus RS485 oppure tramite un modulo remoto a 8 ingressi STG/IN8-S. Ogni ingresso può essere configurato per diverse tipologie di gas: tossici, refrigeranti, infiammabili e per ossigeno, sia per carenza che arricchimento. Il display retroilluminato garantisce un'indicazione precisa della concentrazione di gas e permette la visualizzazione dei livelli di allarme impostati. La centrale gestisce fino a 38 uscite relè di cui 6 a bordo centrale e le ulteriori 32 tramite schede STG/OUT16S e STG/16REL. La centrale viene fornita in custodia in ABS e può contenere 2 batterie da 12Vdc, 7Ah per assicurare il funzionamento dell'impianto anche in caso di mancanza di rete. La MULTISCAN 8+ è in fase di certificazione SIL1 ed ATEX secondo la EN 60079-29-1.

- Max ingressi: 24
- Max uscite: 54
- Certificazioni: Atex, Performance EN 60079-29-1, SIL1



PL4+

La centrale PL4+ è un dispositivo a microprocessore per piccoli impianti di rilevazione di gas infiammabili, tossici e ossigeno. Ha 4 ingressi 4-20 mA, espandibili a 8 con modulo PL4/ESP, e dispone di display LCD, buzzer interno, 5 relè e 16 uscite Open-Collector. Alloggiata in contenitore IP65 con possibilità di batteria di back-up.

- Max ingressi: 8
- Max uscite: 21
- Certificazioni: Atex, Performance EN 60079-29-1



PL4+D

La centrale di rilevazione gas PL4+D è progettata per piccoli impianti fino a 12 rivelatori. Dispone di 4 ingressi analogici 4-20 mA, espandibili fino a 12 tramite BUS RS485 o modulo STG/IN8S, e può rilevare diversi tipi di gas (infiammabili, tossici, ossigeno). Il display LCD retroilluminato mostra con precisione le concentrazioni e lo stato dei sensori. Gestisce fino a 21 uscite relè e possiede le certificazioni SIL1 e ATEX conformi alla norma EN60079-29-1.

- Max ingressi: 12
- Max uscite: 21
- Certificazioni: Atex,
- Performance EN 60079-29-1, SIL1

MULTISCAN++PARK



Il Sistema di rivelazione gas per autorimesse SENSITRON "SPS" è composto da centrali MULTISCAN++Park e rilevatori gas SMART-P. La MULTISCAN++ PARK è una centrale innovativa utilizzata per il monitoraggio ed il controllo fino a 256 rivelatori di gas. L'architettura di questa centrale è stata progettata per soddisfare le specifiche del nuovo standard europeo EN50545-1 sulla rilevazione gas nelle autorimesse sotterranee. Estremamente flessibile ed altamente affidabile, permette di monitorare rivelatori di gas (fino a 256) su linea dati RS485, direttamente con uscita specifica o con uscita 4-20 mA tramite periferiche da 8 input. La centrale è disponibile in diverse versioni, come nella tabella sotto.

- Max ingressi: 24
- Max uscite: 529
- Certificazioni: EN50545-1

MULTISCAN++PK



Centrale MULTISCAN++PK modello con 1 porta seriale RS485. 8 rivelatori serie SMART-P direttamente indirizzabili con collegamento a cascata sui bus RS485 e 4 rivelatori analogici 4-20 mA. 5 relé di uscita e 16 uscite O/C aggiuntive tramite moduli remote STG/OUT16-s. La centrale è completa di 1 porta USB per la connessione con il PC. Strumento in materiale plastico predisposto per il montaggio in guida DIN.

- Max ingressi: 264
- Max uscite: 520
- Certificazioni: EN50545-1

MULTISCAN++ S1



Le centrali MULTISCAN++S1 sono unità di controllo per la rivelazione gas, progettate per soddisfare la più ampia richiesta di flessibilità da parte del mercato. Le centrali permettono di gestire simultaneamente fino a 256 rivelatori gas a seconda della versione utilizzata (16, 32, 64, 128 o 256 canali). Questi possono essere sia indirizzabili e quindi collegabili direttamente sui bus, sia di tipo analogico 4-20mA, collegati tramite moduli remoti a 8 ingressi STG/IN8-S. L'architettura del sistema prevede 8 o 6 relé a bordo macchina e la possibilità di ampliare le uscite fino a 256 open collector, tramite moduli remoti STG/OUT16-S. A questi moduli è possibile collegare schede a 8 relé qualora i relé fossero preferiti agli O/C.

- Max ingressi: 264
- Max uscite: 520
- Certificazioni: Atex, Performance EN 60079-29-1, SIL1



MULTISCAN++S2

Le centrali MULTISCAN++S2 sono unità di controllo per la rivelazione gas, progettate per soddisfare la più ampia richiesta di flessibilità da parte del mercato. Le centrali permettono di gestire simultaneamente fino a 256 rivelatori gas a seconda della versione utilizzata (16, 32, 64, 128 o 256 canali). Questi possono essere sia indirizzabili e quindi collegabili in seriale RS485 direttamente su loop, sia di tipo analogico 4-20 mA, collegati alla centrale tramite moduli remoti a 8 ingressi STG/IN8-S2. L'architettura del sistema prevede 8 o 6 relè preimpostati a bordo macchina e la possibilità di ampliare le uscite fino a 256 open collector, tramite moduli remoti STG/OUT16-S2. A questi moduli è possibile collegare schede a 8 relè qualora i relè fossero preferiti agli O/C.

- Max ingressi: 24
- Max uscite: 529
- Certificazioni: EN50545-1



MULTISCAN++MED

MULTISCAN++MED è l'innovativo sistema per la rivelazione gas nel settore marino. Estremamente flessibile ed affidabile, permette il collegamento dei rivelatori gas sia in modalità 4-20 mA che in seriale RS485 direttamente su loop. La centrale MULTISCAN++MED è certificata ATEX, rispetta i requisiti funzionali SIL2 ed è certificata Lloyd's per il navale. La centrale nella versione base è provvista di 8+8 ingressi analogici 4-20 mA e 16 uscite relè. Tramite moduli IN ed OUT può gestire un numero più alto di rivelatori gas e fornire più uscite o/c o relè per poter realizzare un sistema personalizzato all'esigenza.

- Max ingressi: 72
- Max uscite: 136
- Certificazioni: ATEX, Performance EN 60079-29-1, SIL2, MED

Rilevatori SMART 3G



SMART 3G D2 Rilevatori di gas con display idonei per Zona 1 Categoria 2

I rivelatori di gas serie SMART 3G D2 vengono impiegati per rilevare, in aree classificate, la presenza di sostanze infiammabili, di gas tossici, gas refrigeranti oppure per la rivelazione di deficienza o eccesso di ossigeno.

Lo SMART 3G D2 è progettato per l'impiego in tutti gli ambienti industriali grazie al display luminoso a 4 cifre che visualizza in tempo reale la concentrazione di gas misurata e alla corona LED ad alta luminosità in grado di segnalare i 3 livelli di stato.



SMART3G-C2 Rilevatori di gas con display idonei per Zona 1 Categoria 2

I rivelatori di gas serie SMART3G-C2 vengono impiegati per rilevare, in aree classificate, la presenza di sostanze infiammabili (% LFL), di gas tossici in ppm, gas refrigeranti oppure per la rivelazione di deficienza o eccesso di ossigeno.

Lo SMART3G-C2 è stato disegnato per offrire elevate prestazioni per applicazioni civili e industriali. Lo SMART3G-C2 consente una taratura in campo tramite l'apposito tastierino portatile di calibrazione STS/CKD+. Gli SMART3G-C2 sono certificati ATEX Categoria 2 per Zona 1.



SMART3G-C2-LD Rivelatori di gas idonei per Zona 1 Categoria 2

I rivelatori di gas serie SMART 3G-C2-LD vengono impiegati per rivelare, in aree classificate, la presenza di sostanze infiammabili (% LFL), di gas tossici in ppm, gas refrigeranti oppure per la rivelazione di deficienza o eccesso di ossigeno. La versione SMART3GD-C2-LD è dotata di una corona LED ad alta luminosità grazie alla quale è possibile visualizzare lo stato di allarme del rivelatore. Gli SMART3G-C2-LD sono certificati ATEX Categoria 2 per Zona 1.



SMART3G-C2 Rilevatori di gas con display idonei per Zona 1 Categoria 2

I rivelatori di gas serie SMART3G-C2 vengono impiegati per rivelare, in aree classificate, la presenza di sostanze infiammabili (% LFL), di gas tossici in ppm, gas refrigeranti oppure per la rivelazione di deficienza o eccesso di ossigeno. Lo SMART3G-C2 è stato disegnato per offrire elevate prestazioni per applicazioni civili e industriali. Lo SMART3G-C2 consente una taratura in campo tramite l'apposito tastierino portatile di calibrazione STS/CKD+. Gli SMART3G-C2 sono certificati ATEX Categoria 2 per Zona 1.



SMART3G-C3 Rivelatori di gas idonei per Zona 2 Categoria 3

I rivelatori di gas serie SMART 3G-C3 vengono impiegati per rivelare, in aree classificate Zona 2, la presenza di sostanze infiammabili (% LFL), di gas tossici in ppm, gas refrigeranti oppure per la rivelazione di deficienza o eccesso di ossigeno. Lo SMART 3G-C3 è stato disegnato per offrire elevate prestazioni per applicazioni civili e industriali. Lo SMART 3G-C3 consente una taratura in campo tramite l'apposito tastierino portatile di calibrazione STS/CKD+. Gli SMART3G-C3 sono certificati ATEX Categoria 3 per Zona 2.



SMART3G-D3 Rivelatori di gas con display idonei per Zona 2 Categoria 3

I rivelatori di gas serie SMART 3G-D3 vengono impiegati per rivelare, in aree classificate Zona 2, la presenza di sostanze infiammabili (% LFL), di gas tossici in ppm, gas refrigeranti oppure per la rivelazione di deficienza o eccesso di ossigeno. Lo SMART3G-D3 è progettato per l'impiego in tutti gli ambienti industriali grazie al display luminoso a 4 cifre che visualizza in tempo reale la concentrazione di gas misurata e alla corona LED ad alta luminosità in grado di segnalare i 3 livelli di stato. Lo SMART3G-D3 consente una taratura in campo non intrusiva tramite sensori ad effetto Hall che permettono di operare sullo strumento tramite appositi magneti senza doverlo aprire o declassificare l'area. Gli SMART3G-D3 sono certificati ATEX Categoria 3 per Zona 2.

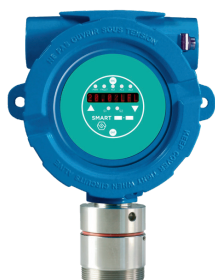


SMART3G-Gr. I Certificati gruppo I per miniere e tunnel

I rivelatori di gas serie SMART3G-GrI, vengono impiegati per rivelare la presenza di sostanze infiammabili e gas tossici in miniere, tunnel o aree classificate Gruppo I. La serie SMART3G-GrI è stata concepita per offrire ai clienti un'ampia gamma di soluzioni, secondo le specifiche necessità. La versione SMART3GD-GrI è dotata di un display luminoso a 4 cifre che visualizza in tempo reale la concentrazione di gas misurata e tramite una corona LED ad alta luminosità è possibile visualizzare lo stato di allarme del rivelatore. Questa versione consente una taratura in campo non intrusiva tramite sensori ad effetto Hall che permettono di operare sullo strumento tramite appositi magneti senza doverlo aprire o declassificare l'area. Gli SMART3G-GrI sono certificati ATEX per Gruppo I.

Rilevatori SMART - S

Grazie alla loro alta customizzazione, i rilevatori di gas della serie SMART-S sono progettati per i più rigidi standard industriali.



SMART S-SS

Rilevatori di gas serie SMART S-SS vengono impiegati in aree classificate per la rivelazione di gas infiammabili (% LFL), gas tossici in ppm, CO₂, VOC e refrigeranti.

Gli SMART S-SS sono progettati per garantire elevate prestazioni in ambito industriale, offrendo un'ampia gamma di sensori – catalitico, a infrarosso, a cella elettrochimica e PID – per una rilevazione precisa e affidabile. Le uscite analogiche 4–20 mA, RS485, relè e modem HART assicurano la massima compatibilità con i sistemi di controllo esistenti.

Certificati SIL2 hardware e SIL3 software, ATEX Categoria 2 antideflagrante e IS, e IECEx, i rilevatori SMART S-SS rappresentano una soluzione robusta e sicura per la protezione di impianti industriali e civili, disponibili anche in versione con display a LED.



SMART S-MS

Rilevatori di gas serie SMART S-MS sono progettati per la rilevazione di gas infiammabili, tossici, CO₂, VOC e refrigeranti in ambienti marini e offshore.

Grazie alla loro costruzione rinforzata e ai sensori catalitici, a infrarossi, a cella elettrochimica e PID, gli SMART S-MS assicurano un funzionamento affidabile anche in condizioni estreme di umidità, vibrazione e salsedine. Dotati di uscite analogiche 4–20 mA, RS485, relè e modem HART, garantiscono una facile integrazione nei sistemi di monitoraggio e automazione navale. Certificati SIL, ATEX Zona 1 Categoria 2 e IECEx, i rilevatori SMART S-MS offrono un elevato livello di sicurezza e precisione per applicazioni nel settore marittimo e industriale.



SMART S-MS MED

Rilevatori di gas serie SMART S-MS MED sono progettati per la rilevazione di gas infiammabili e refrigeranti in ambienti marini e offshore, garantendo massima affidabilità anche in condizioni ambientali estreme.

Equipaggiati con sensori catalitici e a infrarossi, assicurano una rilevazione precisa e stabile nel tempo, mentre le uscite analogiche 4–20 mA, RS485 e relè consentono un'integrazione semplice con i sistemi di controllo e monitoraggio esistenti.

Certificati SIL, ATEX Zona 1 Categoria 2, MED e CCS, gli SMART S-MS MED rappresentano la soluzione ideale per applicazioni navali e portuali dove sicurezza e conformità normativa sono requisiti fondamentali.

Rilevatori SMART - 3

I rilevatori di gas della serie SMART 3 sono realizzati per essere utilizzati in aree non classificate.



SMART 3-R

Rilevatori di gas serie SMART3R sono progettati per la rilevazione di gas refrigeranti in aree non classificate, come sale macchine, laboratori e ambienti tecnici. Disponibili con sensori a infrarossi, catalitici o a cella elettrochimica, assicurano un'elevata precisione nella rilevazione di gas infiammabili, tossici, CO₂, VOC e refrigeranti. Le uscite analogiche 4–20 mA, RS485 e relè consentono un'integrazione semplice con sistemi di supervisione e controllo, mentre l'alimentazione a 12–24 Vcc garantisce versatilità di installazione.

Su richiesta, è disponibile anche la versione 90–240 Vca, priva di uscita 4–20 mA.



SMART 3 BLIZZARD

Il rivelatore di gas SMART3 Blizzard è progettato per la rilevazione di gas refrigeranti in ambienti civili e industriali, garantendo precisione e affidabilità grazie al sensore a infrarossi di ultima generazione. La gestione avviene tramite l'interfaccia avanzata SENSE, che consente una configurazione intuitiva e un controllo completo del dispositivo. Il sistema dispone di uscite analogiche 4-20 mA e relè per un'integrazione immediata con i sistemi di monitoraggio.

Certificato SIL2, il SMART3 Blizzard assicura prestazioni elevate e sicurezza operativa continua.



SMART 3 NC

I rilevatori SMART 3 NC sono progettati per la rilevazione di gas infiammabili, tossici e CO₂ in aree non classificate. Sono equipaggiati con sensori a infrarosso, catalitici o a cella elettrochimica e dispongono di uscite analogiche 4-20mA, RS485 e relè. Il funzionamento richiede il collegamento a un'unità di controllo.



SMART 3H LITE

Il rivelatore di gas SMART 3H LITE è progettato per la rilevazione di gas refrigeranti A1 e A2L e CO₂ in ambienti civili come hotel ed edifici commerciali.

Lo SMART 3H LITE utilizza un sensore a infrarosso ad alta precisione ed è dotato di uscite RS485 e relè per il collegamento ai sistemi di controllo e supervisione.



SMART 3H FM-LITE

Il rivelatore di gas SMART 3H FM-LITE è progettato per la rilevazione di gas refrigeranti A1 e A2L, come CO₂ e refrigeranti, in ambienti quali hotel ed edifici commerciali.

Dotato di sensore a infrarossi, il dispositivo garantisce un monitoraggio preciso e affidabile, con uscite RS485 e relè per l'integrazione nei sistemi di controllo gas.

Rilevatori SMART - PK

Il sistema di rilevazione gas PK è realizzato per soddisfare lo standard europeo EN 50545-1.

Per operare, il rivelatore gas SMART P deve essere connesso alla MULTISCAN++PK.



SMART 3P

I rilevatori di gas SMART P sono progettati per la rilevazione di gas in parcheggi e fanno parte del sistema di rilevazione PK, integrato con la centrale MULTISCAN++PK.

Disponibili anche nella versione P-2, consentono la rilevazione simultanea di CO e NO₂ oppure CO e vapori di benzina.

Gli SMART P sono conformi alla norma europea EN50545-1:2011+A1:2016 e impiegano sensori catalitici ed elettrochimici con uscita RS485 per un monitoraggio preciso e affidabile.

SISTEMI DI SPEGNIMENTO AD AEROSOL



SISTEMI DI SPEGNIMENTO AD AEROSOL

Centrali

Tutti i generatori aerosol sono certificati da Rina Services in conformità alle norme UNI EN 15276 e ISO 15779



SISTEMI A PICCOLI VOLUMI

Il sistema a piccoli volumi è costituito da un generatore in acciaio zincato verniciato a polvere RAL 3001, progettato per garantire elevata resistenza e durata nel tempo. Il dispositivo è dotato di attivatore intercambiabile e di staffe di fissaggio con inclinazione regolabile, che consentono un'installazione versatile e sicura in diversi contesti applicativi.

L'attivazione può essere elettrica, con un assorbimento di 0,7 A per un minimo di 500 ms, oppure termo-meccanica, disponibile nelle versioni a 72 °C, 94 °C, 105 °C e 124 °C (solo nella versione RT). Il sistema assicura un'erogazione lamellare direzionabile, ottimizzando la distribuzione dell'agente estinguente.

Classificato per fuochi di classe A, B e C, il generatore opera in condizioni ambientali comprese tra -50 °C e +95 °C, con umidità relativa inferiore al 95%, garantendo affidabilità e prestazioni costanti anche in ambienti estremi.

► Massa estinguente: 20 / 50 / 100 g



SISTEMI A MEDI VOLUMI

Il sistema a piccoli volumi è costituito da un generatore in acciaio zincato verniciato a polvere RAL 3001, progettato per garantire elevata resistenza e durata nel tempo. Il dispositivo è dotato di attivatore intercambiabile e di staffe di fissaggio con inclinazione regolabile, che consentono un'installazione versatile e sicura in diversi contesti applicativi.

L'attivazione può essere elettrica, con un assorbimento di 0,7 A per un minimo di 500 ms, oppure termo-meccanica, disponibile nelle versioni a 72 °C, 94 °C, 105 °C e 124 °C (solo nella versione RT). Il sistema assicura un'erogazione lamellare direzionabile, ottimizzando la distribuzione dell'agente estinguente.

Classificato per fuochi di classe A, B e C, il generatore opera in condizioni ambientali comprese tra -50 °C e +95 °C, con umidità relativa inferiore al 95%, garantendo affidabilità e prestazioni costanti anche in ambienti estremi.

► Massa estinguente: 200 / 400 / 800 g



SISTEMI A MEDI VOLUMI

Il sistema a piccoli volumi è costituito da un generatore in acciaio zincato verniciato a polvere RAL 3001, progettato per garantire elevata resistenza e durata nel tempo. Il dispositivo è dotato di attivatore intercambiabile e di staffe di fissaggio con inclinazione regolabile, che consentono un'installazione versatile e sicura in diversi contesti applicativi.

L'attivazione può essere elettrica, con un assorbimento di 0,7 A per un minimo di 500 ms, oppure termo-meccanica, disponibile nelle versioni a 72 °C, 94 °C, 105 °C e 124 °C (solo nella versione RT). Il sistema assicura un'erogazione lamellare direzionabile, ottimizzando la distribuzione dell'agente estinguente.

Classificato per fuochi di classe A, B e C, il generatore opera in condizioni ambientali comprese tra -50 °C e +95 °C, con umidità relativa inferiore al 95%, garantendo affidabilità e prestazioni costanti anche in ambienti estremi.

► Massa estinguente: 1000 / 2000 / 3000 g

Note

DeP FIRE

marchio di proprietà di

Dep group
FIRE & SECURITY

Via Pierluigi Nervi, lotto 37-38 - Zona Pip - 70024 Gravina in Puglia (Ba)

Tel. 080 4038620

info@depgroupsrl.it • depgroup@pec.it
www.depfire.it

P.IVA: 08361000725

