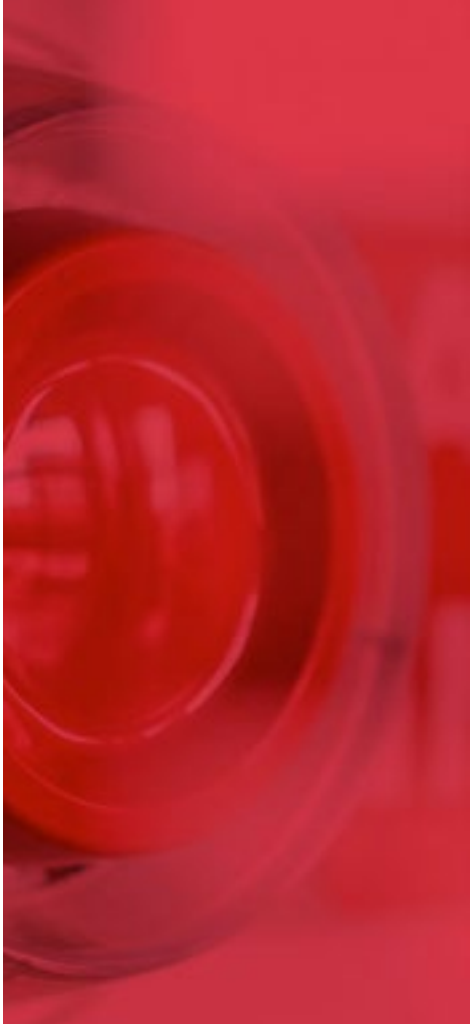
DET FIRE

Sistemi di sicurezza antincendio

CATALISTINO PRODOTTI

INCENDIO - GAS
EVACUAZIONE VOCALE

Valido dal 20/03/2023



DET FIRE
Sistemi di sicurezza antincendio

La missione di DET FIRE è rivolta alla produzione di apparecchiature per la gestione dei sistemi di rivelazione incendi, gas, gestione dei sistemi di spegnimento e di evacuazione sonora.

Anno dopo anno, DET FIRE realizza soluzioni tecnologiche capaci di soddisfare le richieste più varie, dalla protezione di piccole realtà a sistemi modulari complessi e personalizzati, con applicazioni in ambito commerciale, industriale e Fire & Gas.

Grazie alla flessibilità di progettazione e ricerca, basandosi sulle competenze acquisite negli anni e con le necessarie certificazioni ottenute, DET FIRE ha raggiunto l'obiettivo di diventare vero e proprio partner dei suoi Clienti trovando, insieme a loro, soluzioni tecniche sempre più sicure e innovative.

E' a disposizione della clientela un utile supporto tecnico tramite il servizio di assistenza telefonica o via e-mail , oltre a corsi specifici di formazione dedicati agli studi di progettazione, per i Clienti Installatori e distributori professionisti.

DET FIRE attribuisce un altissimo valore alla formazione tecnica e commerciale della propria Clientela che viene aggiornata con corsi gratuiti su tutti gli argomenti principali in materia di antincendio.

Il nostro servizio e la nostra qualità innovativa, sono la garanzia per la Vostra tranquillità futura.

Il servizio di supporto tecnico di DET FIRE è organizzato per offrire assistenza ai nostri clienti con diverse modalità. Siamo a disposizione tramite il nostro staff per approfondimenti, delucidazioni, chiarimenti e scambio di opinioni sulle nostre apparecchiature e loro applicazioni. Le competenze del nostro personale sono a disposizione, per:

Corsi di formazione: in linea con l'impostazione e politica aziendale, che attribuisce un altissimo valore alla formazione tecnica, commerciale e normativa della propria clientela.

Supporto tecnico e commerciale: per applicazioni speciali, approfondimenti e consigli su situazioni complesse, per lo sviluppo di progetti e quotazioni con le soluzioni DET FIRE.

Supporto tecnico: è possibile organizzare interventi congiunti in campo per il supporto durante la messa in funzione dei sistemi o per verifiche dopo l'installazione delle apparecchiature.

Assistenza tecnica telefonica: l'ufficio tecnico è a disposizione per delucidazioni, chiarimenti sulle apparecchiature e la loro applicazione e utilizzo. Allo scopo è disponibile il seguente recapito telefonico diretto con la nostra sede.

INDICE

Sistemi modulari di rivelazione fire & gas	2
Unità gestione e comando spegnimento	7
Centrali convenzionali	8
Centrali indirizzate	9
Rivelatori convenzionali e indirizzati	11
Moduli per sistemi indirizzati	13
Pulsanti manuali di allarme incendio	13
Segnalatori ottico-acustici	14
Sistema ad aspirazione per rilevazione fumo	17
Sistema di videocontrollo termico	21
Rivelazione termica lineare	22
Rivelazione termica industriale	23
Rivelazione fiamma	23
Rivelazione gas	24
Rivelatori speciali sismici	32
Sistemi wireless	32
Accessori impianto	33
Fermi elettromagnetici	33
Alimentatori – Batterie – Cavi	34
Sicurezza intrinseca Eex	36
Sistema di evacuazione vocale	37
Sistema di spegnimento ad aerosol condensato	41

LISTINO PRODOTTI A CATALOGO 2023

SISTEMI MODULARI DI RIVELAZIONE FIRE & GAS

M A D E I N I T A L Y

CENTRALE MODULARE KIRA STD - CERTIFICATA EN54-2 • EN54-4 • EN12094-1

DF-KIRA-STD è una centrale, modulare per la gestione integrata di Impianti di Rivelazione Incendio e Gas per la gestione dei sistemi di Spegnimento e di sistemi tecnologici. Grazie alla struttura modulare, il sistema DF-KIRA-STD può essere configurato sia in base alle necessità del cliente, sia in base alle particolari esigenze di installazione. Tutti i moduli hanno un microcontrollore con una memoria propria. La Centrale può essere equipaggiata con Moduli dedicati a: • Rivelazione Incendio: di fumo, fiamma, temperatura • Rivelazione Gas: Infiammabili e Tossici • Gestione dei sistemi di spegnimento con logiche complesse di smistamento del gas estinguente • Controllo di processo: per la gestione di segnali tecnologici, analogici o digitali • Alimentatori modulari con capacità da 10 a 20A.

Il sistema DF-KIRA-STD è in grado di interfacciare qualsiasi rivelatore di "GAS" tossici o infiammabili che disponga di un'uscita in corrente 4÷20mA. Analogamente, altri tipi di rivelatori e/o sonde che dispongano di un'uscita 4÷20mA, possono essere interfacciate al sistema. Le funzioni e le applicazioni sopra indicate possono coesistere o essere configurate secondo esigenze specifiche del cliente.

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-KIRA-STD	Centrale DF-KIRA-STD Ridondabile in armadio, corredata di 3 Rack 19", completa di CPU e Alimentatore. - Certificata EN54-2 • EN54-4 • EN12094-1.	**a richiesta**

ACCESSORI E OPZIONI PER CENTRALI MODULARI SISTEMA KIRA STD – CERTIFICATI

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-KIRA-CU-STD	Modulo Hot-Plug che può funzionare in modalità "Singola" o "Ridondata" grazie all'inserimento di un secondo modulo DF-KIRA-CU-STD. Gestisce l'archivio degli eventi, della programmazione e degli stati del sistema.	**a richiesta**
	DF-KIRA-LT-STD	Modulo Loop che può gestire fino a 250 dispositivi con protocollo TTE tra rivelatori di vario tipo, avvisatori acustici o combinati ottico/acustici e moduli di ingresso e/o ingressi/uscite. Il modulo può essere ridondato e funziona in modalità Hot-Plug.	**a richiesta**
	DF-KIRA-EX-STD	Modulo che gestisce una zona di spegnimento su due uscite distinte per la gestione di due elettrovalvole. Il modulo può essere ridondato e funziona in modalità Hot-Plug.	**a richiesta**
	DF-KIRA-8I-STD	Modulo che gestisce 8 dispositivi di tipo Convenzionale; ad ogni zona è possibile collegare fino a 32 sensori convenzionali di fumo e/o temperatura, pulsanti manuali oppure apparati di vario genere. Il modulo può essere ridondato e funziona in modalità Hot-Plug.	**a richiesta**

Immagin i prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-KIRA-20-STD	Modulo con 8 ingressi analogici 4÷20mA a cui possono essere collegati fino a 8 sensori di varie tipologie (sensori di gas, di fiamma, di temperatura, ecc.) Può essere utilizzato in combinazione con trasmettitori per la misura di gas o altri tipi di trasmettitori 4÷20mA a due o tre fili. Può eventualmente essere prevista un'alimentazione ausiliaria (galvanicamente isolata dal sistema) da valutare in fase di configurazione del sistema. Il modulo può essere ridondato e funziona in modalità Hot-Plug.	**a richiesta**
	DF-KIRA-44-STD	Modulo con 4 uscite controllate e 4 relè non controllati (contatto in scambio S.P.D.T.). Il modulo può essere ridondato e funziona in modalità Hot-Plug.	**a richiesta**
	DF-KIRA-RS-STD	Modulo per la realizzazione di una rete locale tramite connessione ad anello chiuso ridondato, con isolamento galvanico, con protocollo Modbus su standard RS485. Quando è necessario un numero elevato di punti di rivelazione e spegnimento, è possibile realizzare una rete di centrali KIRA che può comprenderne fino a 32. Il modulo DF-KIRA-RS-STD rigenera i segnali di comunicazione, per cui si otterranno distanze di collegamento elevate. Il protocollo di comunicazione è "Modbus". Il modulo può essere ridondato e funziona in modalità Hot-Plug.	**a richiesta**
	DF-KIRA-ET-STD	Modulo per la connessione su rete LAN/WAN della centrale. Il modulo funziona in modalità Hot-Plug. Il modulo consente una connessione della centrale alla rete Ethernet e offre i seguenti servizi: • Protocollo di comunicazione Modbus TCP/IP • Gestione dei sistemi EVAC • Connessione TCP/IP • Gestione della centrale sia da Locale che da Remoto	**a richiesta**
	DF-KIRA-RE-STD	Modulo che, collegato ad un modulo di spegnimento DF-KIRA-EX-STD, permette l'attivazione contemporanea da una a tre elettrovalvole di uscita. Il collegamento elettrico di queste tre elettrovalvole di uscita è controllato sia per un eventuale corto circuito sia per un'eventuale interruzione. L'attivazione delle elettrovalvole di uscita avviene quando è presente un comando su almeno uno dei quattro ingressi disponibili.	**a richiesta**
	DF-KIRA-AR-STD	Modulo per la gestione dell'arbitraggio di due DF-KIRA-CU-STD (in ridondanza), i bus interni e il pannello utente DF-KIRA-UI. Anche in presenza di un solo modulo DF-KIRA-CU-STD, il modulo DF-KIRA-AR-STD è necessario per il funzionamento della centrale. Il modulo svolge altre funzioni aggiuntive: • Gestione di 2 uscite controllate per sirene (Fire e Gas) • Gestione di 4 relè di segnalazione (Allarme, Preallarme, Guasto, Gas) • Gestione di 4 uscite Open collector (30V max. 500mA) • Visualizzazione del modulo DF-KIRA-CU-STD attivo (led frontali "CPU1" e "CPU2").	**a richiesta**

CENTRALE MODULARE KIRA LGT - CERTIFICATA EN54-2 • EN54-4 • EN12094

DF-KIRA-LGT è una centrale modulare per la gestione integrata di Impianti di Rivelazione Incendio e Gas, per la gestione dei sistemi di Spegnimento e di sistemi tecnologici. Grazie alla struttura modulare, il sistema DF-KIRA-LGT può essere configurato sia in base alle necessità del cliente, sia in base alle particolari esigenze di installazione. Può essere paragonato ad un PLC industriale composto da moduli elettronici inseriti all'interno di un rack 19", il tutto secondo le norme EN54 di riferimento. La Centrale può essere equipaggiata con Moduli dedicati a: • Rivelazione Incendio: di fumo, fiamma, temperatura • Rivelazione Gas: Infiammabili, Tossici • Gestione dei sistemi di spegnimento con logiche complesse di smistamento del gas estinguente • Controllo di processo: per la gestione di segnali tecnologici, analogici o digitali • Alimentatori modulari con capacità da 5 a 10A. Il sistema DF-KIRA-LGT è in grado di interfacciare qualsiasi rivelatore di "GAS" tossici o infiammabili che disponga di un'uscita in corrente 4-20mA. Analogamente, altri tipi di rivelatori e/o sonde che dispongano di un'uscita 4-20mA, possono essere interfacciate al sistema. Le funzioni e le applicazioni sopra indicate possono coesistere o essere configurate secondo esigenze specifiche del cliente.

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-KIRA-LGT	Centrale DF-KIRA-LGT in contenitore metallico, corredata di un Rack per alloggiamento di 8 moduli, completa di CPU e Alimentatore. - Certificata EN54-2 • EN54-4 • EN12094-1	**a richiesta**

ACCESSORI E OPZIONI PER CENTRALI MODULARI SISTEMA KIRA LGT – CERTIFICATI

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-KIRA-CU-LGT	Modulo Hot-Plug che può funzionare in modalità "Singola" o "Ridondata" grazie all'inserimento di un secondo modulo DF-KIRA-CU-STD. Gestisce l'archivio degli eventi, della programmazione e degli stati del sistema.	**a richiesta**
	DF-KIRA-LT- LGT	Modulo Loop che può gestire fino a 250 dispositivi con protocollo TTE tra rivelatori di vario tipo, avvisatori acustici o combinati ottico/acustici e moduli di ingresso e/o ingressi/uscite. Il modulo può essere ridondato e funziona in modalità Hot-Plug.	**a richiesta**
	DF-KIRA-EX-LGT	Modulo che gestisce una zona di spegnimento su due uscite distinte per la gestione di due elettrovalvole. Il modulo può essere ridondato e funziona in modalità Hot-Plug.	**a richiesta**
	DF-KIRA-8I-LGT	Modulo che gestisce 8 dispositivi di tipo Convenzionale; ad ogni zona è possibile collegare fino a 32 sensori convenzionali di fumo e/o temperatura, pulsanti manuali oppure apparati di vario genere. Il modulo può essere ridondato e funziona in modalità Hot-Plug.	**a richiesta**
	DF-KIRA-20-LGT	Modulo con 8 ingressi analogici 4÷20mA a cui possono essere collegati fino a 8 sensori di varie tipologie (sensori di gas, di fiamma, di temperatura, ecc.) Può essere utilizzato in combinazione con trasmettitori per la misura di gas o altri tipi di trasmettitori 4÷20mA a due o tre fili. Può eventualmente essere prevista un'alimentazione ausiliaria (galvanicamente isolata dal sistema) da valutare in fase di configurazione del sistema. Il modulo può essere ridondato e funziona in modalità Hot-Plug.	**a richiesta**
	DF-KIRA-44-LGT	Modulo con 4 uscite controllate e 4 relè non controllati (contatto in scambio S.P.D.T.). Il modulo può essere ridondato e funziona in modalità Hot-Plug.	**a richiesta**

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-KIRA-RS-LGT	Modulo per la realizzazione di una rete locale tramite connessione ad anello chiuso ridondato, con isolamento galvanico, con protocollo Modbus su standard RS485. Quando è necessario un numero elevato di punti di rivelazione e spegnimento, è possibile realizzare una rete di centrali KIRA che può comprenderne fino a 32. Il modulo DF-KIRA-RS-STD rigenera i segnali di comunicazione, per cui si otterranno distanze di collegamento elevate. Il protocollo di comunicazione è "Modbus". Il modulo può essere ridondato e funziona in modalità Hot-Plug.	**a richiesta**
	DF-KIRA-ET-LGT	Modulo per la connessione su rete LAN/WAN della centrale. Il modulo funziona in modalità Hot-Plug. Il modulo consente una connessione della centrale alla rete Ethernet e offre i seguenti servizi: • Protocollo di comunicazione Modbus TCP/IP • Gestione dei sistemi EVAC • Connessione TCP/IP • Gestione della centrale sia da Locale che da Remoto	**a richiesta**
	DF-KIRA-RE-LGT	Modulo che, collegato ad un modulo di spegnimento DF-KIRA-EX-LGT, permette l'attivazione contemporanea da una a tre elettrovalvole di uscita. Il collegamento elettrico di queste tre elettrovalvole di uscita è controllato sia per un eventuale corto circuito sia per un'eventuale interruzione. L'attivazione delle elettrovalvole di uscita avviene quando è presente un comando su almeno uno dei quattro ingressi disponibili.	**a richiesta**
	DF-KIRA-AR-LGT	Modulo per la gestione dell'arbitraggio di due DF-KIRA-CU-STD (in ridondanza), i bus interni e il pannello utente DF-KIRA-UI. Anche in presenza di un solo modulo DF-KIRA-CU-STD, il modulo DF-KIRA-AR-STD è necessario per il funzionamento della centrale. Il modulo svolge altre funzioni aggiuntive: • Gestione di 2 uscite controllate per sirene (Fire e Gas) • Gestione di 4 relè di segnalazione (Allarme, Preallarme, Guasto, Gas) • Gestione di 4 uscite Open collector (30V max. 500mA) • Visualizzazione del modulo DF-KIRA-CU-STD attivo (led frontali "CPU1" e "CPU2").	**a richiesta**

CENTRALE RIDONDATA DF88 ▪ CERTIFICATA EN54-2 • EN54-4 • EN12094

CENTRALE ANALOGICA-INDIRIZZATA MODULARE E RIDONDABILE DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO. La centrale DF88 viene fornita in armadio con telaio girevole e porta a vetro. Il telaio è equipaggiato con 2 o 3 rack da 19" cablati e predisposti per l'alloggiamento dei moduli di campo. Il telaio girevole permette un facile accesso alle morsettiere di collegamento delle apparecchiature di campo. Nel caso dell'utilizzo in modalità ridondata, sarà possibile alloggiare fino a 13 moduli operativi con DF88-RK2-SYS e 23 moduli operativi con DF88-RK3-SYS, mentre nel caso di centrale non ridondata sarà possibile alloggiare fino a 17 moduli operativi con DF88-RK2-SYS e 27 moduli operativi con DF88-RK3-SYS. La centrale viene fornita completa di unità di controllo CPU con display e tastiera e unità di alimentazione integrata da 24 Vcc @5A.

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF88-RK2-SYS	Centrale DF88 Ridondabile in armadio, corredata di 2 Rack 19", completa di CPU e Alimentatore 5A - Certificata EN54-2 • EN54-4 • EN12094	**€.17.500,00**
	DF88-RK3-SYS	Centrale DF88 Ridondabile in armadio, corredata di 3 Rack 19", completa di CPU e Alimentatore 5A - Certificata EN54-2 • EN54-4 • EN12094	**€.24.500,00**
	DF88-CUN	Modulo di controllo CPU per DF88-SYS compreso Alimentatore 5A Ridondabile -Certificato EN54-2 • EN54-4	**€.4.620,00**
	DF88-441	Modulo di rilevazione a microprocessore con 2 linee analogico Indirizzate Ridondabile - Certificato EN54-2	**€.1.500,00**
	DF88-443	Modulo a 8 uscite relè programmabili - Certificata EN54-2	**€.1.400,00**
	DF88-444	Modulo di gestione spegnimento a microprocessore – Ridondabile - Certificato EN54-2 • EN12094	**€.1.485,00**
	DF88-448	Modulo di controllo 8 linee convenzionali - Certificato EN54-2	**€.1.100,00**
	DF88-MCE	Modulo di controllo Gestione Elettrovalvole	**€.2.100,00**

CENTRALE MODULARE DF40 ▪ CERTIFICATA EN54-2 • EN54-4 • EN12094

CENTRALE ANALOGICA-INDIRIZZATA MODULARE DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO. La centrale DF40 è modulare composta da un armadio metallico ad apertura frontale comprensivo di rack predisposto e cablato per alloggiare fino a 8 moduli dalle diverse caratteristiche, da scegliere in funzione dell'impianto che si dovrà realizzare. La centrale viene fornita completa dell'unità di controllo CPU, di modulo di gestione con tastiera e LED di segnalazione di funzionamento e di alimentatore integrato da 24 Vcc @5A.

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF40-SYS	Centrale DF40 in armadio, corredata di Rack per alloggiamento di 8 moduli, completa di CPU e Alimentatore 5A - Certificata EN54-2 • EN54-4 • EN12094	**€.4.700,00**
	DF40-441	Modulo di rilevazione a microprocessore con 2 linee analogico-Indirizzate - Certificato EN54-2	**€.1.575,00**
	DF40-443	Modulo a 8 uscite relè programmabili - Certificato EN54-2	**€.1.350,00**
	DF40-444	Modulo di gestione spegnimento a microprocessore - Certificato EN54-2 • EN12094	**€.1.280,00**
	DF40-448	Modulo di controllo 8 linee convenzionali - Certificato EN54-2	**€.1.100,00**

LINEA ACCESSORI E OPZIONI PER CENTRALI MODULARI DF88 e DF40

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF48-SWP	Software per la programmazione da PC dei sistemi DF40 e DF88	**a richiesta**
	DF-BOMBOLE	Sistema di pesatura bombole gas	**€.2.200,00**
	DF88-050	Modulo cieco 1/2 unità per Centrali DF40 e DF88	**€.100,00**
	DF88-100	Modulo cieco 1 unità per Centrali DF40 e DF88	**€.100,00**
	DF88-PSU	Alimentatore DF88- DF40	**€.1.350,00**

UNITÀ GESTIONE E COMANDO SPEGNIMENTO

CENTRALE DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO ▪ CERTIFICATA EN54-2•EN54-4•EN12094-1

La DF-IVY è una centrale convenzionali a tre linee di rivelazione e una zona di gestione spegnimento. La centrale è concepita per l'utilizzo di vari agenti estinguenti quali gas, polveri, aerosol, acqua. La centrale gestisce 2 linee/zone convenzionali utilizzate per la gestione e comando di una zona di spegnimento, mentre la terza linea/zona è dedicata alla sola rivelazione convenzionale. Ad ognuna delle linee/zone è possibile collegare fino a 32 dispositivi.

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-IVY	Centrale convenzionale di rilevazione e attivazione sistemi di Spegnimento, con tre linee di rivelazione e una zona di gestione spegnimento - Certificata EN54-2 • EN54-4 • EN12094-1	**€.742,00**
	DF-LOG-IVY	Modulo Log opzionale per centrale DF-IVY. Può essere alloggiato all'interno della centrale. Il modulo, consente la memorizzazione fino 1000 eventi e la visualizzazione degli stessi tramite un display 16 caratteri.	**€.106,00**
	DF-U102	Modulo di controllo e comando per trasduttori piroelettrici, per attivazione di fino a 8 cartucce in cascata	**€.350,00**
	DF-UTKCS03S	Contatto magnetico per controllo stato porta. Corpo in alluminio pressofuso (80x18x18 mm) contatto a scambio NA/NC e morsetti a vite. Distanza funzionamento 22 mm.	**€.60,00**

CENTRALI CONVENZIONALI

CENTRALI DI RIVELAZIONE INCENDIO CONVENZIONALI ▪ CERTIFICATE EN54-2 • EN54-4

Le centrali DF-C-xx convenzionali sono equipaggiate con un minimo di 4 zone e possono arrivare fino a 16 zone; ogni singola zona può gestire fino a 32 dispositivi. Sono centrali adatte per impianti di piccole e/o medie dimensioni.

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-C-4T	Centrale convenzionale 4 zone con contenitore plastico. Alimentazione 230 Vca. 2 uscite sirene. Certificata EN54-2 • EN54-4.	**€.408,00**
	DF-C-8F	Centrale Convenzionale di Rivelazione 8 zone non espandibile. Alimentazione 230 Vca. 2 uscite sirene. Certificata EN54-2 • EN54-4	**€.567,00**
	DF-C-8T	Centrale Convenzionale di Rivelazione 8 zone espandibile a 16. Alimentazione 230 Vca. Certificata EN54-2 • EN54.	**€.779,00**
	DF-C-EX	Modulo di espansione 4 zone per centrale convenzionale DF-C-8T	**€.86,00**

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-C-MS4	Modulo di espansione 4 uscite sirene per centrale convenzionale DF-C-8T	**€.106,00**
	DF-C-MR8	Modulo Espansione 8 relè per centrale DF-C-8T	**€.148,00**

CENTRALI INDIRIZZATE

CENTRALI DI RIVELAZIONE INCENDIO ANALOGICO-INDIRIZZATE ▪ CERTIFICATE EN54-2•EN54-4

Le centrali DF-I-xx di rivelazione incendio analogico-indirizzate hanno una capacità da 1 a 4 Loop e possono essere collegate tra loro su linea RS485 oppure Ethernet con protocollo TCP/IP (DF-I-1T). È possibile creare una rete fino a 32 centrali, consentendo la visibilità dell'impianto da ognuna di esse. È possibile inoltre utilizzare un ripetitore remoto per la visualizzazione degli stati e per l'invio di comandi. Le centrali permettono la configurazione degli apparati di campo sia in modalità manuale sia in modalità di AUTO INDIRIZZAMENTO con tre differenti metodologie, consentendo di velocizzare le operazioni di messa in servizio del sistema. Inoltre su ogni singolo loop si possono collegare fino a 30 sirene ottico acustiche indirizzate e alimentate da loop (vedi pag.5). Il dimensionamento del cavo loop, degli assorbimenti del loop e della lunghezza massima del Loop può essere anche verificato attraverso un configuratore.

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-I-ST	Centrale SIMPO Indirizzata 1 Loop (250 dispositivi) espandibile a 2 loop con funzione di auto-indirizzamento dei dispositivi collegati sui loop. Display alfanumerico a 4 linee x 40 caratteri, completa di alimentatore. Possibilità di collegare su Loop fino a 30 sirene ottico acustiche indirizzate e alimentate da loop. Gestione funzione di Evacuazione tramite tasto dedicato - Certificata EN54-2 • EN54-4	**€.1.378,00**
	DF-I-ST-EX	Modulo espansione 1 Loop per centrale DF-I-ST	**€.318,00**
	DF-I-1T	Centrale IRIS Indirizzata 1 Loop (250 dispositivi) espandibile a 4 loop con funzione di auto indirizzamento dei dispositivi collegati sui loop. Display grafico LCD a tecnologia "Touch screen", completa di alimentatore Possibilità di collegare su Loop fino a 30 sirene ottico acustiche indirizzate e alimentate da loop. Gestione funzione di Evacuazione tramite tasto dedicato. DF-I-1T è realizzata con contenitore posteriore in metallo e pannello frontale in materiale plastico di colore bianco, adatto all'installazione sia a parete sia ad incasso. - Certificata EN54-2 • EN54-4	**€.1.850,00**
	DF-I-1T-M	Centrale IRIS Indirizzata 1 Loop (250 dispositivi) espandibile a 4 loop con funzione di auto indirizzamento dei dispositivi collegati sui loop. Display grafico LCD a tecnologia "Touch screen", completa di alimentatore. Possibilità di collegare su Loop fino a 30 sirene ottico acustiche indirizzate e alimentate da loop. Gestione funzione di Evacuazione tramite tasto dedicato. La centrale DF-I-1T-M è realizzata con contenitore di colore grigio in metallo adatto all'installazione a parete. - Certificata EN54-2 • EN54-4.	**€ 2.130,00**
	DF-PS72-EN	Unità supplementare di back-up alimentazione, per centrali serie DF-I-1T-M. Contenitore di metallo grigio, adatto all'alloggiamento di due batterie 12V 18Ah. Installazione modulare per l'abbinamento di una centrale e fino a tre unità supplementari DF-PS72-EN. Certificata EN54-4.	**€.583,00**
	DF-IRIS/MAG-BBox	Contenitore di colore grigio in metallo adatto all'installazione a parete e abbinabile alla centrale DF-I-1T-M, per aumentare l'autonomia del sistema. Alloggiamento per due batterie 12V 18Ah.	**€.244,00**

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-I-XT-EX	Modulo espansione 1 Loop per centrale DF-I-1T e DF-I-1T-M	**€.450,00**
	DF-RNM-SI	Modulo network RS485 per centrali DF-I-ST - DF-I-1T e DF-I-1T-M	**€.265,00**
	DF-REPEATER	Pannello Ripetitore da collegare alle centrali DF-I-ST e DF-I-1T con display a cristalli liquidi LCD alfanumerico retro-illuminato da 40 caratteri , **prevedere MODULO DF-RNM-SI necessario per collegamento su BUS RS-485 da inserire nelle centrali sopra indicate**. Il pannello ripetitore consente di visualizzare le segnalazioni provenienti dall'impianto e consente di effettuare comandi sulla centrale. Alimentazione a 24 Vcc.	**€.954,00**
	DF-OBSERVER	Software di supervisione con Mappe grafiche per centrale DF-I-1T	**€.2.544,00**
	DF-PROSTE	Software di programmazione per centrali DF-I-ST e DF-I-1T	**a richiesta**
	DF-P-TTE	Tool di programmazione dispositivi analogico/indirizzati	**€.371,00**
	DF-IRIS8 (1-8) L-B	Centrale Antincendio Indirizzabile con display TFT a colori, espandibile fino a 8 loop, 200 zone, compatibile con il protocollo TTE, contenitore in metallo, 1 iRIS8 Loop TTE a bordo, 8 loops opzionali nello stesso box.	**€.5.088,00**
	DF-IRIS8 (1-4) L-S	Centrale Antincendio indirizzabile con display TFT a colori, espandibile fino a 8 loop, 200 zone, compatibile con il protocollo TTE, contenitore in metallo, 1 iRIS8 Loop TTE a bordo, 4 loops opzionali nello stesso box ed espandibile fino a 8 loops con iRIS8 (0) – Scatola Estensione Loop.	**€.3.880,00**
	DF-IRIS8 (0) Loop EXT	Scatola Estensione loop per espansione con 4pz. di iRIS8 Loop TTE.	**€.1.220,00**
	DF-IRIS8 Loop TTE	Modulo Loop di espansione per centrali iRIS8, protocollo TTE.	**€.551,00**
	DF-Repeater TFT IRIS/SIMPO	Pannello Remoto Antincendio con display TFT a colori, compatibile con le centrali serie IRIS e SIMPO; fino a 64 centrali e pannelli remoto in una rete; design sottile, contenitore plastica grigio.	**€.1.272,00**
	DF-Loop Tester	Tool di diagnosi loop e linee; Facile localizzazione dei corto circuiti ed interruzioni; Compatibile con il protocollo TTE.	**€.975,00**
	DF-IRIS M FLM	Kit per il montaggio ad incasso della IRIS M (centrale e pannello remoto).	**€.159,00**
	DF-SensoIRIS MIMIC module	Modulo MIMIC con uscita 32 LED per connessione loop.	**€.546,00**

RIVELATORI CONVENZIONALI E INDIRIZZATI

RIVELATORI D'INCENDIO CONVENZIONALI

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-20-RC	Rivelatore ottico di fumo convenzionale – Certificato EN54-7	**€.37,00**
	DF-21-RC	Rivelatore termico + Termovelocimetrico convenzionale - Certificato EN54-5	**€.30,00**
	DF-22-RC	Rivelatore combinato ottico di fumo e termico convenzionale - Certificato EN54-7 • EN54-5	**€.48,00**
	DF-2X-BC	Base per rivelatori convenzionali.	**€.11,00**
	DF-B12L/U	Base a relè per rivelatori convenzionali.	**€.15,00**
	DF-SensoMAG F10B	Sensore di Temperatura Fisso, 75°C; senza base; classe B/S.	**€.25,00**
	DF-SensoMAG B24 HP	Base 24V per sensori SensoMAG, Profilo alto.	**€.11,00**

RIVELATORI D'INCENDIO ANALOGICO-INDIRIZZATI

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-20-RI-IS	Rivelatore ottico di fumo indirizzato con isolatore. Camera ottica ispezionabile. Doppio led di segnalazione delle condizioni di allarme e guasto e uscita elettronica per il collegamento di un ripetitore remoto. Certificato EN54-7	**€.93,00**
	DF-21-RI-IS	Rivelatore termico + Termovelocimetrico indirizzato con isolatore. Doppio led di segnalazione delle condizioni di allarme e guasto e uscita elettronica per il collegamento di un ripetitore remoto. Certificato EN54-5	**€.91,00**
	DF-22-RI-IS	Rivelatore combinato ottico di fumo e termico indirizzato con isolatore. Camera ottica ispezionabile. Doppio led di segnalazione delle condizioni di allarme e guasto e uscita elettronica per il collegamento di un ripetitore remoto. Certificato EN54-7 e EN54-5	**€.100,00**
	DF-2X-BI	Base per rivelatori analogici indirizzati e avvisatori ottico/acustici	**€.11,00**

LINEA ACCESSORI PER RIVELATORI

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-SensoMAG DB	Adattatore per installazione con tubazioni esterne per basi DF2X-BI e DF2X-BC	**€.3,50**
	DF-SOLO AIR	Bomboletta di fumo sintetico per prova rivelatori fumo	**€.91,00**

RIVELATORE LINEARE (BARRIERA) DI FUMO

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-50-TRX	Barriera ottica a riflessione convenzionale – Portata 50 metri – Certificata EN54-12	**€.1050,00**
	DF-100-TRX	Barriera ottica a riflessione convenzionale – Portata 100 metri – Certificata EN54-12	**€.1.300,00**
	DF-FT40	Kit per Test Barriera ottica a riflessione	**€.133,00**

RIVELATORE PER CONDOTTE

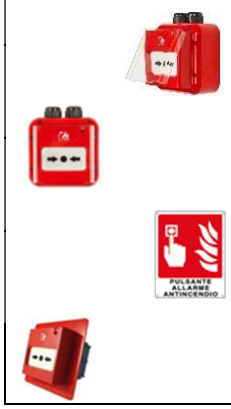
Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-CAE-BI	Camera d'analisi per campionamento aria per condotte corredata di 2 tubi da 30cm. EASY completa di base indirizzate DF2X-BI - **NB. Rilevatore Escluso**	**€.100,00**
	DF-CAE-BC	Camera d'analisi per campionamento aria per condotte corredata di 2 tubi da 30cm. EASY completa di base convenzionale DF2X-BC – **NB. Rilevatore Escluso -**	**€.100,00**
	DF-TUBO 45	Tubo di campionamento 45 cm per camera d'analisi per DF-CAE-xx	**€.3,00**
	DF-TUBO 90	Tubo di campionamento 90 cm per camera d'analisi per DF-CAE-xx	**€.6,00**
	DF-DNRE-IT	Camera d'analisi per campionamento aria per condotte CDZ completa di base indirizzata DF2X-BI - **NB. Rilevatore Escluso**	**€.426,50**
	DF-DNRE-LC	Camera d'analisi per campionamento aria per condotte CDZ completa di base convenzionale DF2X-BC - **NB. Rilevatore Escluso**	**€.426,50**
	DF-DNRE-C	Tubo di campionamento 45cm per camera d'analisi	**€.30,50**
	DF-DNRE-L	Tubo di campionamento 90cm per camera d'analisi	**€.38,60**

MODULI PER SISTEMI INDIRIZZATI

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-MCZ	Modulo interfaccia con isolatore per zona con dispositivi convenzionali – Certificato EN54-18	**€.180,00**
	DF-M10	Modulo1 uscita controllata con isolatore – Certificato EN54-18	**€.148,00**
	DF-M22	Modulo 2 ingressi supervisionati + 2 uscite relè con isolatore – Certificato EN54-18	**€.138,00**
	DF-MIO04	Modulo 4 uscite relè con isolatore – Certificato EN54-18	**€.148,00**
	DF-MIO40	Modulo 4 ingressi supervisionati con isolatore - Certificato EN54-18	**€.148,00**
	DF-MOUT240	Modulo 1 uscita con isolatore per commutazione carichi a 230Vca	**€.175,00**
	DF-MINP	Mini modulo 1 ingresso	**€.74,00**
	DF-MISO	Modulo isolatore – Certificato EN54-17	**€.138,00**

PULSANTI MANUALI DI ALLARME INCENDIO

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-R130-TTE	Pulsante ROSSO Indirizzato con isolatore integrato per allarme incendio - Certificato EN54-11	**€.111,00**
	DF-R130-X	Cover in plastica trasparente di protezione per pulsanti DF-R130-TTE	**€.11,00**
	DF-R131-R	Pulsante manuale convenzionale ripristinabile, di colore ROSSO compreso di cover per segnalazione Allarme Incendio. Contatti N.C. e N.A., identificazione di attivazione, chiave ripristino compresa, copertura in plastica trasparente compresa. Certificato EN54-11.	**€.50,00**
	DF-R131-G	Pulsante manuale convenzionale ripristinabile, di colore GIALLO compreso di cover per comando "SCARICA ESTINGUENTE". Contatti N.C. e N.A., identificazione di attivazione, chiave ripristino compresa, copertura in plastica trasparente compresa. Certificato EN54-11.	**€.50,00**
	DF-R131-B	Pulsante manuale convenzionale ripristinabile, di colore BLU compreso di cover per comando "INIBIZIONE SCARICA ESTINGUENTE". Contatti N.C. e N.A., identificazione di attivazione, chiave ripristino compresa, copertura in plastica trasparente compresa. Certificato EN54-11.	**€.50,00**
	DF-R131-V	Pulsante manuale convenzionale ripristinabile, di colore VERDE per segnalazioni di "EMERGENZA". Contatti N.C. e N.A., identificazione di attivazione, chiave ripristino compresa, copertura in plastica trasparente compresa. Certificato EN54-11.	**€.50,00**
	DF-R131-X	Cover in plastica trasparente di protezione per pulsanti serie DF-R131 G/B/V	**€.9,00**
	DF-TB	Cover in plastica trasparente di protezione per pulsanti serie DF-R131 G/B/R	**€.9,00**
	DF-LT	Chiave di TEST per pulsanti serie DF-R131 G/B/R	**€.5,00**

	**DF-LR**	Chiave di RIARMO per pulsanti serie DF-R131 G/B/R	**€.5,00**
	DF-PB	Kit di piombatura per 8 pulsanti serie DF-R131 G/B/R	**€.7,50**
	DF-MCP150-IP67	Pulsante di allarme Rosso Indirizzato isolatore da esterno IP67 - Certificato EN54-11	**€.307,00**
	DF-MCP50-IP67	Pulsante di allarme Rosso Convenzionale da esterno IP67 - Certificato EN54-11	**€.185,00**
	DF-CART-PA	Cartello segnalatore pulsante manuale "ALLARME INCENDIO" mis.120x145mm.	**€.10,00**
	DF-FRMCP	Cornice per montaggio pulsante su scatola incasso 3 moduli. **Il prezzo è per confezione da 5 pezzi**	**€.85,00**

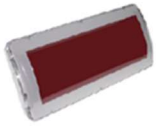
SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

AVVISATORI SERIE INDIRIZZATA

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-WSST-IS	Avvisatore Ottico-Acustico Indirizzato e alimentato da loop con Isolatore. Classe VAD "W" 2,4(h) x 6 (l) metri, gestione doppio tono (Allarme Incendio ed Evacuazione) - Certificato EN54-3 • EN54-23 • EN54-17 - **N.B. Necessita della base DF2X-BI -**	**€.159,00**
	DF-WSOU-IS	Avvisatore Acustico Indirizzato e alimentato da loop, gestione doppio tono (Allarme Incendio ed Evacuazione). Certificato EN54-3 • EN54-17 - **N.B. Necessita della base DF2X-BI -**	**€.138,00**
	DF-WSB IP65	Supporto IP65 con 2 passacavi E completa di base DF-2X-BI per sirene DF-WSST-IS e DF-WSOU-IS	**€.106,00**
	DF-BSST-IS	Base con avvisatore Ottico-Acustico Indirizzata e alimentata da Loop per rivelatori analogici indirizzati serie DF2X-RI-IS – Certificato EN54-3	**€.159,00**
	DF-BSOU-IS	Base con avvisatore Acustico Indirizzata e alimentata da Loop per rivelatori analogici indirizzati serie DF2X-RI-IS – Certificato EN54-3	**€.138,00**
	DF-POLIXFIRE	Targa in plexiglas con scritta "ALLARME INCENDIO" predisposta per l'alloggiamento degli avvisatori ottico-acustico serie convenzionale e indirizzata.	**€.41,00**
	DF-KIT POLIXFIRE	Distanziali maggiorati per targa DF-POLIXFIRE	**€.10,00**

AVVISATORI SERIE CONVENZIONALE

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-DOA P	Targa Ottico-Acustica di tipo "W" per segnalazioni di ALLARME INCENDIO conforme alle normative EN54-3, EN54-23 e UNI 11744. Alimentazione da 24 a 28Vcc. Contenitore adatto all'installazione in interni grado di protezione IP21. Possibilità di sincronizzazione lampeggio con altri DOA P e possibilità di blocco remoto del dispositivo sonoro con comando dedicato. Illuminazione messaggio con led rossi, dispositivo ottico certificato con led ad altissima efficienza, trasduttore piezo elettrico a basso consumo, certificato CPR e suoni conformi UNI 11744 (possibilità variazione in "run" del suono). È possibile personalizzare la segnalazione di allarme, ordinando una serie di scritte con indicazioni specifiche di: "ALLARME INCENDIO", "EVACUARE IL LOCALE", "ALLARME GAS", "SPEGNIMENTO IN CORSO" o scritte personalizzate.	**€.170,00**
	DF-DOA P/WP	Targa Ottico-Acustica di tipo "W" per segnalazioni di ALLARME INCENDIO conforme alle normative EN54-3, EN54-23 e UNI 11744. Alimentazione da 24 a 28Vcc. Contenitore adatto all'installazione in esterno grado di protezione IP54. Possibilità di sincronizzazione lampeggio con altri DOA P e possibilità di blocco remoto del dispositivo sonoro con comando dedicato. Illuminazione messaggio con led rossi, dispositivo ottico certificato con led ad altissima efficienza, trasduttore piezo elettrico a basso consumo, certificato CPR e suoni conformi UNI 11744 (possibilità variazione in "run" del suono). È possibile personalizzare la segnalazione di allarme, ordinando una serie di scritte con indicazioni specifiche di: "ALLARME INCENDIO", "EVACUARE IL LOCALE", "ALLARME GAS", "SPEGNIMENTO IN CORSO" o scritte personalizzate.	**€.225,00**

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-PE/AV002V	Pellicola per targhe serie DF-DOA P con scritta **"VIETATO ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO"**	**€.10,00**
	DF-PE/AV003V	Pellicola per targhe serie DF-DOA P con scritta **"EVACUARE IL LOCALE SPEGNIMENTO IN CORSO"**	**€.10,00**
	DF-PE/AV004 V	Pellicola per targhe serie DF-DOA P con scritta **"ALLARME GAS"**	**€.10,00**
	DF-PE/AV005 V	Pellicola per targhe serie DF-DOA P con scritta **"ALLARME INCENDIO"**	**€.10,00**
	DF-PE/AV021 V	Pellicola per targhe serie DF-DOA P con scritta **"SPEGNIMENTO IN CORSO"**	**€.12,00**
	DF-PE/AV022 V	Pellicola per targhe serie DF-DOA P con scritta **"EVACUARE IL LOCALE"**	**€.10,00**
	**DF-DOA FJ CPD**	Targa Ottico-Acustica con scritta "ALLARME INCENDIO" Sezione acustica piezo, certificata EN 54-3. Alimentazione da 10 a 28Vcc. Contenitore adatto all'installazione in interno, grado di protezione IP21. È possibile variare il messaggio di allarme, con indicazioni specifiche di: **"ALLARME INCENDIO" "EVACUARE IL LOCALE" "ALLARME GAS" "SPEGNIMENTO IN CORSO"** o scritte personalizzate.	**€.112,00**
	DF-PE/AV004	Pellicola per targhe serie DF-DOA FJ con scritta **"ALLARME GAS"**	**€.10,00**
	DF-PE/AV005	Pellicola per targhe serie DF-DOA FJ con scritta	**€.10,00**

		"ALLARME INCENDIO"	
	DF-PE/AV021	Pellicola per targhe serie DF-DOA FJ con scritta **"SPEGNIMENTO IN CORSO"**	**€.10,00**
	DF-PE/AV022	Pellicola per targhe serie DF-DOA FJ con scritta **"EVACUARE IL LOCALE"**	**€.10,00**
	DF-PE/OEM	Scritta rossa **"CON PITTOGRAMMA DEDICATO"** per targa DF-DOA P e DF-DOA JFCPD	**€.45,00**
	DF-KIT/WP d	"**KIT**" per applicazioni in esterno IP54	**€.50,00**
	DF-SF100-WSST	Avvisatore Ottico-Acustico Convenzionale da interno IP21C Calotta Trasparente 32 toni selezionabili 102dBa@1mt. 24Vcc@25mA Max - Certificato EN54-3 • EN54-23	**€.90,00**
	DF-SF100-RSST	Avvisatore Ottico-Acustico Convenzionale da interno IP21C.Calotta di colore rosso 32 toni selezionabili 102dBa@1mt. 24Vcc@25mA Max – Certificato EN54-3	**€.69,00**
	DF-SF100-RSND	Avvisatore Acustico Convenzionale da interno IP21C. Calotta di colore rosso, 32 toni selezionabili - 102dBa@1mt. - 24Vcc@25mA Max – Certificato EN54-3	**€.53,00**
	DF-UTKASBAN1224R	Avvisatore Acustico Multi-tono di colore Rosso da parete **e** **<u>base alta IP65</u>** **-**112 Dba@1mt – 24Vcc @30mA – Certificato EN54-3	**€.110,00**
	DF-UTKASBAN1224R1	Avvisatore Acustico Multi-tono di colore Rosso da parete e **<u>base bassa IP43</u>** - 112 Dba@1mt - 24Vcc @30mA. Certificato EN54-3	**€.100,80**

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-UTKASMBF6C	Campana antincendio diametro 150 mm in versione per interni. Gong in alluminio per elevata resa acustica e maneggevolezza. Alimentazione 24Vcc 12mA. Certificazione CPR EN54-3. Fornita con fondo plastico per il montaggio a muro.	**€.96,00**
	DF-UTKASMBA6C	Campana antincendio diametro 150 mm in versione per esterni. Grado di protezione IP56. Gong in alluminio per elevata resa acustica e maneggevolezza. Alimentazione 24Vcc 12mA. Certificazione CPR EN54-3. Fornita con scatola di giunzione per il montaggio a muro e 2 pressacavi.	**€.176,00**
	DF-PY X-M-10	Avvisatore Ottico INDUSTRIALE di colore rosso con calotta trasparente Classe VAD "O" 10(h)x18(p)x22,5(l) metri - Flash 10 Joule, IP66 - Alimentazione 24Vcc @540mA (1 Hz) - Certificato EN54-23	**€.685,00**
	DF-PA20	Avvisatore Acustico INDUSTRIALE di colore rosso da parete con Pressione Acustica 120 Db(A)/1 mt. IP66 - Alimentazione 24Vcc @748mA (con TONO DIN) - Certificato EN54-3	**€.850,00**
	DF-PA X-1-05	Segnalatore Ottico, grado di protezione IP66, alloggiamento antiurto IK08, opzioni di montaggio flessibili, 70 % di emissione di luce dopo 8 milioni di flash, 80 Toni d'allarme selezionabili. Segnalatore Ottico Acustico IP66 EN54-3 e EN54-23, alloggiamento antiurto IK08, 80 Toni d'allarme selezionabili. - Certificato EN54-3 e EN54-23	**€.750,00**

	DF-L012	Sirena Autoalimentata Rossa per esterni 102db @1mt, IP33C - Alimentazione 22-28Vcc. - Certificata EN54-33	**€.385,00**
	DF-FRL-1	Ripetitore Ottico remoto per rivelatori serie convenzionale e indirizzata	**€.14,00**
	DF-SF 50	Sirena d'allarme Rossa antincendio convenzionale per interno Tensione di esercizio 16-29Vcc- Consumo massimo 75mA @ 24Vdc -Volume del suono massimo 102 dB@1 m - Gamma di frequenza 2,7-4 kHz - Frequenza dello stroboscopio lampeggiante 2Hz/0.6W -Tipo di tono monotono LED di colore rosso Dim 94x45x69mm – Certificata EN54-3	**€.23,00**
	DF-DUNE JR	Ripetitore ottico a led ROSSO alta luminosità. Alimentazione programmabile 3/24Vcc. Calotta in policarbonato ROSSO Scritta FIRE.	**€.22,00**
	DF-DUNE JG	Ripetitore ottico a led ROSSO alta luminosità. Alimentazione programmabile 3/24Vcc. Calotta in policarbonato FUME' Scritta FIRE.	**€.22,00**
	DF-DUNE SR	Ripetitore ottico a led ROSSO alta luminosità. Alimentazione programmabile 3/24Vcc. Calotta in policarbonato BIANCO.	**€.22,00**
	DF-INDIC-SOF	Ripetitore Ottico di Allarme per rivelatori. Installazione in controsoffitti	**€.25,00**
	DF-INDIC-PAV	Ripetitore Ottico di Allarme per rivelatori. Installazione a pavimento	**€.38,60**
	DF-CWS100	Avvisatore acustico da Esterno a parete IP65 – Certificato EN54-3	**€.135,00**
	DF-CWS100-AV	Avvisatore Ottico-Acustica da Esterno a parete IP65 – Certificato EN54-3 • EN54-23	**€.240,00**

SISTEMA AD ASPIRAZIONE PER RILEVAZIONE FUMO

SISTEMA DI ASPIRAZIONE STAND-ALONE CON PROGRAMMAZIONE DIRETTA

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-ASD-531	Sistema ad aspirazione a 1 canale **completo di n. 1 sensore mod. DF-SSD-31** ad elevata sensibilità 0,006% (Allarme 0,02÷10 % osc/m) Certificato EN54-20 (Classe A-B-C) n. 2 uscite relè (ALM - GUA) Opzionale modulo con n. 5 uscite relè (PRE1 - PRE2 - PRE3 - GUA Polvere - GUA Imbrattamento) n. 1 ingresso tubo rosso per campionamento dell'aria. Ø Ext.25mm e Int.20mm - Lunghezza tubazione di campionamento in sviluppo lineare 40, totale 75 metri (6÷12 fori) con progettazione asimmetrica - Slot per scheda di memoria SD - Alimentazione 24Vcc (14÷30 Vcc)	**€.2.226,00**

SISTEMA DI ASPIRAZIONE CON FUNZIONI ESTESE E PROGRAMMAZIONE DA SOFTWARE

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-ASD-532	Sistema ad aspirazione a 1 canale **completo di n. 1 sensore mod. DF-SSD-532-3** ad elevata sensibilità 0,002% (Allarme 0,02÷10 % osc/m) e con indicazione a LED del livello di concentrazione - Certificato EN54-20 (Classe A-B-C) - n.2 uscite relè (ALM - GUA) - Opzionale modulo con n.5 (x2) uscite relè (liberamente programmabili) - n.1 ingresso tubo rosso per campionamento dell'aria. Ø Ext.25mm e Int.20mm - Lunghezza tubazione di campionamento in sviluppo lineare 70metri, totale 120metri (8÷16 fori) con progettazione asimmetrica - Slot per scheda di memoria SD - Alimentazione 24Vcc (14÷30 Vcc)	**€.3.286,00**
	DF-ASD-533-1	Sistema ad aspirazione ad 1 canale **completo di n. 1 sensore di fumo ad alta sensibilità DF-SSD-533,** senza indicazione di concentrazione del fumo – n.3 uscite relè (ALM – GUA - LIB) – n.4 moduli opzionali con 5 uscite relè programmabili – n.1 ingresso tubo rosso per campionamento in sviluppo lineare 80m, totale 200m (16÷50 fori) con progettazione asimmetrica- Slot per scheda di memoria SD – Alimentazione 24Vcc (10.5÷30Vcc))	**€.4.030,00**

SISTEMA DI ASPIRAZIONE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-ASD-535-1	Sistema ad aspirazione a 1 canale **SENZA** indicazione a LED del livello di concentrazione - Certificato EN54-20 (Classe A-B-C) necessita **di n.1 sensore mod. DF-SSD 535-3** ad elevata sensibilità 0,002% (Allarme 0,02÷10 % osc/m) - n.3 uscite relè (ALM - GUA - liberamente programmabile) Opzionale modulo con n.5 (x2) uscite relè (liberamente programmabili - n.1 ingresso tu - Slot per scheda di memo-ria Sdo rosso per campionamento dell'aria. Ø Ext.25mm e Int.20mm - Lunghezza tubazione di campionamento in sviluppo lineare 110metri, totale 300metri (18÷120 fori) con progettazione asimmetrica - Aliment.24Vcc (10,5÷30Vcc)	**€.3.390,00**

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-ASD-535-3	Sistema ad aspirazione a 1 canali **CON** indicazione a LED del livello di concentrazione - Certificato EN54-20 (Classe A-B-C) necessita **di n. 1 sensore mod. DF-SSD 535-3** ad elevata sensibilità 0,002% (Allarme 0,02÷10 % osc/m) - n.3 uscite relè (ALM1 - ALM2 - GUA) - Opzionale modulo con n. 5 (x2) uscite relè (liberamente programmabili) - n.2 ingressi tubo rosso per campionamento dell'aria. Ø Ext.25mm e Int.20mm - Lunghezza tubazione di campionamento in sviluppo lineare 2x110metri, totale 2x300 metri (36÷240 fori) con progettazione asimmetrica - Slot per scheda di memoria SD – Alimentazione 24Vcc (10,5÷30Vcc)	**€.4.030,00**
	DF-ASD-535-2	Sistema ad aspirazione a 2 canali **SENZA** indicazione a LED del livello di concentrazione - Certificato EN54-20 (Classe A-B-C) necessita **di n. 2 sensori mod. DF-SSD 535-3** ad elevata sensibilità 0,002% (Allarme 0,02÷10 % osc/m) - n.3 uscite relè (ALM1 - ALM2 - GUA) - Opzionale modulo con n. 5 (x2) uscite relè (liberamente programmabili) - n.2 ingressi tubo rosso per campionamento dell'aria. Ø Ext.25mm e Int.20mm - Lunghezza tubazione di campionamento in sviluppo lineare 2x110metri, totale 2x300 metri (36÷240 fori) con progettazione asimmetrica - Slot per scheda di memoria SD - Alimentazione 24Vcc (10,5÷30Vcc)	**€.4.350,00**

	DF-ASD-535-4	Sistema ad aspirazione a 2 canali **CON** indicazione a LED del livello di concentrazione – Certificato EN54-20 (Classe A-B-C) necessita **di n. 2 sensori mod. DF-SSD 535-3** ad elevata sensibilità 0,002% (Allarme 0,02÷10 % osc/m) - n.3 uscite relè (ALM1 – ALM2 – GUA) – Opzionale modulo con n. 5 (x2) uscite relè (liberamente programmabili) – n.2 ingressi tubo rosso per campionamento dell'aria. Ø Ext. 25mm e Int. 20mm – Lunghezza tubazione di campionamento in sviluppo lineare 2x110metri, totale 2x300metri (36÷240 fori)	**€.4.980,00**

LINEA ACCESSORI E OPZIONI PER SISTEMI DI ASPIRAZIONE DF-ASD-xxx

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-SSD-535-3	Sensore ad elevata sensibilità 0,02% (Allarme 0,02÷10 % osc/m) per sistemi DF-ASD-535	**€.1.270,00**
	DF-RIM35	Modulo con n. 5 relè CONFIGURABILI per sistemi DF-ASD-535 (fino a 2 per ogni DF-ASD-535)	**€.410,00**
	DF-SIM35	Modulo RS485 per rete sistemi DF-ASD-532 e DF-ASD-535-xxx	**€.583,00**
	DF-MCM35	Modulo con scheda SD ampliamento memoria eventi per sistemi DF-ASD-535	**€.795,00**
	DF-SD-INDUSTRIAL	Scheda SD 2GB ampliamento memoria eventi per sistemi DF-ASD-532	**€.350,00**
	DF-SMM535	Interfaccia USB / RS485 tra PC e rete di rivelatori DF-ASD-535-x (fino a 250)	**€.1.640,00**
	DF-SSD-31	Sensore ad elevata sensibilità 0,002% (Allarme 0,02÷10 % osc/m) per sistemi DF-ASD-531 - **N.B. Solo parte di ricambio -**	**€.900,00**
	DF-SSD-532-3	Sensore ad elevata sensibilità 0,002% (Allarme 0,02÷10 % osc/m) per sistemi DF-ASD-532 - **N.B. Solo parte di ricambio -**	**€.1.100,00**
	DF-RIM36	Modulo con n. 5 relè CONFIGURABILI per sistemi DF-ASD-531 e DF-ASD-532 (Max 1 per sistema) - **NB Solo parte di ricambio -**	**€.410,00**
	DF-WRB 25 ABS	Box di compensazione condensa per celle frigorifere e ambianti ad alta concentrazione di umidità. Adatto per tubazione diam.25mm. Dim. 335x x 250l x 90p.	**€.1.100,00**

FILTRI

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-MV 25 ABS	Valvola in PVC grigio a tre vie, d.25, con sfera a T per l'attività di pulizia della tubazione attraverso un aspiratore/compressore.	**€.200,00**
	DF-DFU 911	Elemento filtrante in contenitore grande comprensivo di filtro, per ambienti sporchi e polverosi.Dim.(AxLxP)210 x111 x 137 mm	**€.420,00**
	DF-RFC-911	Elemento filtrante/Cartuccia di ricambio per DF-DFU 911 e DF-DFU 911S.	**€.100,00**
	DF-FBL 25 PC EFM	Spugna di ricambio per filtro DF-FBL 25 PC NB – **Prezzo per confezione da 5 pezzi – (fino ad esaurimento)**	**€.100,00**
	DF-IPS 35	n.2 microfiltri rigidi per sensori ASD 531/532/535 – **NB Solo parte di ricambio** –	**€.100,00**

TUBAZIONI e ACCESSORI PER SISTEMI AD ASPIRAZIONE

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-T25-3M	Tubo in ABS rosso diam. 25 mm, spessore 2,4 mm – **Prezzo riferito alla barra di 3 metri -**	**€.18,00**
	DF-MD-25	Manicotto diritto in ABS rosso per giunzione tubi di diam. 25mm	**€.2.50**
	DF-MT-25	Manicotto a "T" in ABS rosso per giunzione tubi di diam. 25mm	**€.6.50**
	DF-C90-25	Curva a 90° in ABS rosso per giunzione tubi di diam. 25mm	**€.10,00**
	DF-GOM-25	Gomito a 45° in ABS rosso per giunzione tubi di diam. 25mm	**€.5,50**
	DF-TAP-25	Tappo di chiusura in ABS rosso per tubi di diam. 25mm.	**€.2,50**
	DF-BOR-25	Bocchettone in ABS rosso con Oring per giunzione tubi di diam. 25mm	**€.9,50**
	DF-FET-25	Clip ferma tubo per tubi di diam. 25mm	**€.2,00**
	DF-KCP-25	Kit capillare di prelievo aria tubo da 1,5mt con terminale piatto, completo di manicotto a T in ABS rosso per giunzione tubi Ø25mm.	**€.45,50**
	DF-COL-25	Confezione colla per tubi 250 ml	**€.45,00**
	DF-COL-50	Confezione colla per tubi 500 ml	**€.70,00**
	DF-TUBO-FLEX	Tubo Flessibile trasparente diam.25mm, per raccordo tubazioni sistemi ASD. Per ogni raccordo saranno necessari 2 manicotti DF-MD-25 che sono incollabili al tubo flessibile con la colla per tubo ABS, DF-COL-25. **- NB. Prezzo riferito ad 1 metro**	**€.23,90**

CLIPS PREFORATE PER TUBI DI ASPIRAZIONE IN ABS 25mm

(NB. Il prezzo è per confezione da 10 pezzi)

Immagini prodotto	Codice	Descrizione					Prezzo
	DF-CLIP XXXX	Clip in ABS con foro d'aspirazione calibrato varie misure in mmq					**€.80,00**
	DF-CLIP 2 PA	foro 2 mmq	**DF-CLIP 4 PA**	foro 4 mmq	**DF-CLIP 6 PA**	foro 6 mmq	
	DF-CLIP 2.5 PA	foro 2,5 mmq	**DF-CLIP 4.5 PA**	foro 4,5 mmq	**DF-CLIP 6.5 PA**	foro 6,5 mmq	
	DF-CLIP 3 PA	foro 3 mmq	**DF-CLIP 5 PA**	foro 5 mmq	**DF-CLIP 7 PA**	foro 7 mmq	
	DF-CLIP 3.5 PA	foro 3,5 mmq	**DF-CLIP 5.5 PA**	foro 5,5 mmq			
	DF-Clip-REV PA	Clip in ABS **cieca (SENZA foro)** per tubi d'aspirazione in ABS-25mm					**€.80,00**

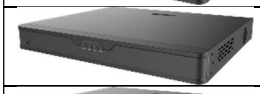
SISTEMA DI VIDEOCONTROLLO TERMICO

TELECAMERE

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-IRSFB225T03V04	Telecamera Termica 256x192 Bullet Doppio Spettro 3.2 MM Termica- 4 MM Visibile	**€ 2.049,00**
	DF-IRSFB225T07V08	Telecamera Termica 256x192 Bullet Doppio Spettro 7 MM Termica- 8 MM Visibile	**€ 2.149,00**
	DF-IRSFB225T10V12	Telecamera Termica 256x192 Bullet Doppio Spettro 10 MM Termica- 12 MM Visibile	**€ 2.249,00**
	DF-IRSFD225T03V04	Telecamera Termica 256x192 Minidome Doppio Spettro 2 MM Termica- 2.8 MM Visibile	**€ 2.049,00**
	DF-IRSFD225T07V08	Telecamera Termica 256x192 Minidome Doppio Spettro 3.2 MM Termica- 4 MM Visibile	**€ 2.149,00**
	DF-IRSFB435T09V06	Telecamera Termica 384x288 Bullet Doppio Spettro 9.1 MM Termica- 6 MM Visibile	**€ 8.875,00**
	DF-IRSFB435T13V06	Telecamera Termica 384x288 Bullet Doppio Spettro 13 MM Termica- 6 MM Visibile	**€ 8.975,00**
	DF-IRSFB435T19V12	Telecamera Termica 384x288 Bullet Doppio Spettro 19 MM Termica- 12 MM Visibile	**€ 9.075,00**
	DF-IRSFB435T25V12	Telecamera Termica 384x288 Bullet Doppio Spettro 25 MM Termica- 12 MM Visibile	**€ 9.175,00**
	DF-IRSFB465T09V04	Telecamera Termica 640x512 Bullet Doppio Spettro 9.1 MM Termica- 4 MM Visibile	**€ 7.839,00**
	DF-IRSFB465T13V06	Telecamera Termica 640x512 Bullet Doppio Spettro 13 MM Termica- 6 MM Visibile	**€ 7.938,00**
	DF-IRSFB465T19V06	Telecamera Termica 640x512 Bullet Doppio Spettro 19 MM Termica- 6 MM Visibile	**€ 7.839,00**
	DF-IRSFB465T25V12	Telecamera Termica 640x512 Bullet Doppio Spettro 25 MM Termica- 12 MM Visibile	**€ 7.938,00**
	DF-PFA130	Box di giunzione impermeabile IP66 - Ø124x41 mm Accessorio per le telecamere DF-T-1241-TB7F8-0236 e DF-T-1241-TB3F4-0235	**A richiesta**
	DF-PFA152	Adattatore da palo 126x114x20 mm, diametro palo Ø80~150 mm	**A richiesta**
	DF-PFA106	Adattatore fissaggio per mini Dome e Eyeball	**A richiesta**

	DF-PFB203	Staffa a parete per dome 122x76x160 mm	**A richiesta**
	DF-PFA121	Box di giunzione impermeabile in alluminio IP66 per bullet a base quadrata 134x133.5x56 mm	**A richiesta**

SISTEMA DI REGISTRAZIONE

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF- NVR302-09E2	Sistema di registrazione NVR 9 canali , Audio Inputi 1ch, RCA Incomning Bandwidth 320 Mbps Outcoming Bandwidth 180Mbps Remote useres 128	**€ 775,00**
	**DF- NVR302-16E2**	Sistema di registrazione NVR 16 canali , Audio Inputi 1ch, RCA Incomning Bandwidth 320 Mbps Outcoming Bandwidth 320Mbps Remote useres 128	**€ 875,00**
	DF-NVR302-08E2-P8	Sistema di registrazione NVR 8 canali , Audio Inputi 1ch, RCA Incomning Bandwidth 320 Mbps Outcoming Bandwidth 160Mbps Remote useres 128	**€ 1.175,00**
	DF-NVR302-16E2-P16	Sistema di registrazione NVR 16 canali Audio Inputi 1ch, RCA Incomning Bandwidth 320 Mbps Outcoming Bandwidth 320Mbps Remote useres 128	**€ 1.525,00**
	DF-AIVUSWM04P1	MINI SWITCH ETHERNET DESKTOP 4P. POE 10/100 + 1P. UPLINK 10/100	**€ 185,00**

RIVELAZIONE TERMICA LINEARE

CAVI TERMOSENSIBILI

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-IRAIAD68-0100	Cavo termosensibile digitale temperatura nominale 68°C approvato UL-FM per installazioni in interno **- Matassa da 100 metri –**	**€.1.430,00**
	DF-IRAIAD105-0100	Cavo termosensibile digitale temperatura nominale 105°C approvato UL-FM per installazioni in interno **- Matassa da 100 metri –**	**€.2.200,00**
	DF-HDC-68	Cavo termosensibile digitale LHD 68° **- Matassa da 100 metri -**	**€.750,00**
	DF-HDC-105	Cavo termosensibile digitale LHD 105° **- Matassa da 100 metri -**	**€.800,00**

SISTEMA DI RIVELAZIONE TERMICA LINEARE

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-ADW-535-1	Unità di rivelazione termica lineare, 1 tubo capillare 1x115 m – Certificato EN54-22	**€.6.200,00**
	DF-ADW-535-2	Unità di rivelazione termica lineare, 2 tubo capillare 2x115 m – Certificato EN54-22	**€.9.700,00**
	Tubazioni e accessori	Serie Rame, Teflon, Acciaio	**A richiesta**

RILEVAZIONE TERMICA INDUSTRIALE

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-TMP2-JO	Rivelatore Termico elettronico. Contenitore ATEX II 2G Ex IIC T6 e EN54-5. Con oblò - 1 ingresso cavo. 24Vcc. 20mA max.	**€.874,50**
	DF-TMP2-TO	Rivelatore Termico elettronico. Contenitore ATEX II 2G Ex IIC T6 e EN54-5. Con oblò - 2 ingressi cavo. 24Vcc. 20mA max.	**€.901,00**
	DF-TMP2-D	Rivelatore di Temperatura elettronico standard - Assorbimento a riposo circa 20÷30 Ua (24Vcc) - Assorbimento in allarme > 20mA (24Vcc)	**€.562,00**
	DF-TMP-Configurator	Software per configurazione e Diagnostica sensori TMP2-xx	**€.2.242,00**

RILEVAZIONE FIAMMA

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-UV-185-5CZ	Rivelatore di Fiamma UV Contenitore IP65 adatto per zone ATEX2/22. Alim. 12/24Vcc. assorbimento 20mA max a 24Vcc.	**€.5.236,00**
	DF-UV-IR-210-1CZ	Rivelatore di Fiamma combinato UV+IR. Contenitore IP65 adatto per zone ATEX2/22. Alim.12/24Vcc. assorbimento 20mA max a 24Vcc.	**€.5.790,00**
	DF-IR3-109-1CZ	Rivelatore di Fiamma TRIPLO IR. Contenitore IP65 adatto per zone ATEX2/22. Alim. 12/24Vcc. assorbimento 20mA max a 24Vcc.	**€.6.985,00**
	DF-SM21	Staffa di Montaggio per Rivelatori UV e UV+IR	**€.463,00**
	DF-TC-169/1	Lampada di Prova, **non Atex** con batterie ricaricabili carica batterie e valigetta	**€.5.533,00**
	DF-TC940/1Z	Lampada di Prova, **Atex** con batterie ricaricabili e valigetta	**€.6.690,00**

RILEVAZIONE GAS

M A D E I N I T A L Y

CENTRALI GAS INGRESSI ANALOGICI 4-20mA PER SENSORI SERIE DF-GD1• DF-GD2 • DF-GD3

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-GC1-A-004D0	Unità di controllo a **4 sensori** con display LCD. Versione per installazione **su barra DIN 9moduli**. Alimentazione 24Vcc. **Alimentatore Escluso**	**€.1.080,00**
	DF-GC1-A-008D0	Unità di controllo a **8 sensori** con display LCD. Versione per installazione **su barra DIN 9 moduli**. Alimentazione 24Vcc. **Alimentatore Escluso**	**€.1.188,00**
	DF-GC1-A-004W0	Centrale **4 sensori** con display LCD. **Versione in box** per rivelatori 4-20 mA. Alimentazione 24Vcc. Dim.310x246x148mm. **Alimentatore Escluso**	**€.1.242,00**
	DF-GC1-A-008W0	Centrale **8 sensori** con display LCD. **Versione in box** per rivelatori 4-20 mA. Alimentazione24Vcc. Dim.310x246x148mm. **Alimentatore Escluso**	**€.1.404,00**
	DF-GC1-A-004WB	Centrale di controllo a **4 sensori** con display LCD. **Versione in box** per installazione a muro con alloggiamento batterie, IP65. Alimentazione 24Vcc. Dim.320x360x120mm. **Alimentatore Escluso**	**€.1.728,00**
	DF-GC1-A-008WB	Centrale di controllo a **8 sensori** con display LCD. **Versione in box** per installazione a muro con alloggiamento batterie, IP65. Alimentazione 24Vcc. Dim.320x360x120mm. **Alimentatore Escluso**	**€.1.836,00**
	DF-GC3-I-128WB	Centrale di controllo per 128 disp. ind. con display LCD. Vers. in box a muro con alloggiamento batterie, IP65	**€.2.900,00**
	DF-PS1012G7D40	Alimentatore AC-DC 24V - 30W power rating installazione su **barra DIN 2moduli**	**€.60,00**
	DF-PS1021G7060	Alimentatore AC-DC con funzione UPS 24V - 35W power rating **adatto solo** per i codici **DF-GC1-A-004WB - DF-GC1-A-008WB**	**€.65,00**

Rivelatori GAS Industriali Serie DF-GD1, DF-GD2 e DF-GD3

I rivelatori serie DF-GD utilizzano un'unità a microprocessore e sensori di tipo catalitico, a cella elettrochimica, all'infrarosso o a semiconduttore, in funzione dei gas da rilevare: infiammabili (es: Metano, GPL, ecc..) tossici (es: Monossido di Carbonio, ecc…) o asfissianti (es: Azoto, Elio ecc.).
Oltre ai più comuni GAS, è possibile valutare soluzioni per la rivelazione di GAS "Speciali" e concentrazioni del L.I.E. o ppm non standard.
I rivelatori DF-GD sono realizzati in tre soluzioni differenti, con contenitore:

- **plastico** ad alta resistenza meccanica **DF-GD1** con grado di protezione IP65, adatto ad essere impiegato in ambienti difficili con temperature da -10°C a +60°C.
- in **metallo (alluminio**) **DF-GD2**, con grado di protezione IP65, adatto ad essere impiegato in ambienti difficili con temperature da -10°C a +60°C.
- in **alluminio pressofuso Certificato ATEX DF-GD3** con grado di protezione IP66 adatti ad essere impiegati in aree classificate Categoria 2 zona 1 e 2 (Gas) e per zona 21 o 22 (Polveri), con temperature da -40°C a +60°C.

Per l'interfacciamento dei rivelatori DF-GD, sono disponibili due distinte versioni:

- con uscita analogica, interfacciabili a centrali di gestione con segnale 4-20mA, contraddistinti dalla lettera **A,** nella posizione 8 del codice prodotto: **DF-GDx-A**.
- con uscita digitale tipo RS485, interfacciabili alle centrali serie **DF-GCU3**, contraddistinti dalla lettera **I,** nella posizione 8 del codice prodotto: **DF-GDx-I**.

Inoltre è possibile inserire la scheda a tre relè **DF-RM3-B-00B00** per segnalare le condizioni di pre-allarme, allarme e guasto, con soglie di intervento programmabili.

RIVELATORI IN CONTENITORE PLASTICO AD ALTA ROBUSTEZZA IP65 4-20mA

Immagini prodotto	Codice	Descrizione		Prezzo
	DF-GD1-A-xxxxx	Rivelatore gas con contenitore plastico ad alta resistenza meccanica. Alimentazione da 12 a 24VCC, **uscita analogica** compatibile con centrali che gestiscono **segnali 4-20mA**, tipo **DF-GC1-A-** Indicazione avaria su centrale e su sensore. Dimensioni 104x70x172,5mm. Grado di protezione IP65.		**€.450,00**
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato			
	DF-GD1-A-06300 - ACETONE (PROPANONE) **0-100%LIE**		**DF-GD1-A-G6300** - ACQUARAGIA **0-100%LIE**	
	DF-GD1-A-54300 - ALCOL ETILICO (ETANOLO) **0-100%LIE**		**DF-GD1-A-B6300** - ALCOL METILICO (METANOLO) **0-100%LIE**	
	DF-GD1-A-14300 - AMMONIACA (TRIDRURO DI AZOTO) **0-100%LIE**		**DF-GD1-A-82300** – ESANO **0-100%LIE**	
	DF-GD1-A-60300 - ETILENE (ETENE) **0-100%LIE**		**DF-GD1-A-D3300** – NONANO **0-100%LIE**	
	DF-GD1-A-E6300 – PROPANO **0-100%LIE**		**DF-GD1-A-G4300** - TOLUENE (METILBENZENE) **0-100%LIE**	
	DF-GD1-A-H2300 - XILENE (DIMETILBENZENE) **0-100%LIE**			
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato			
	DF-GD1-A-B0300 – GPL **0-100%LIE**		**DF-GD1-A-88300** -IDROGENO **0-100%LIE**	**€.390,00**
	DF-GD1-A-B4300 – METANO **0-100%LIE**		**DF-GD1-A-76300** - VAPORI DI BENZINA **0-100%LIE**	
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato			
	DF-GD1-A-30O10	Rivelatore con sensore **elettrochimico** per **MONOSSIDO DI CARBONIO 0-300ppm**		**€.390,00**

RIVELATORI IN CONTENITORE PLASTICO AD ALTA ROBUSTEZZA IP65 RS485

Immagini prodotto	Codice	Descrizione		Prezzo
	DF-GD1-I-xxxxx	Rivelatore gas con **contenitore plastico** ad alta resistenza meccanica, Alimentazione da 12 a 24VCC, **uscita digitale** compatibile con centrali tipo **DF-GC3**. Indicazione avaria su centrale e su sensore. Dimensioni 104x70x172,5mm. Grado di protezione IP65		**€.450,00**
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato			
	DF-GD1-I-06300 - ACETONE (PROPANONE) **0-100%LIE**		**DF-GD1-I-G6300** - ACQUARAGIA **0-100%LIE**	
	DF-GD1-I-54300 - ALCOL ETILICO (ETANOLO) **0-100%LIE**		**DF-GD1-I-B6300** - ALCOL METILICO (METANOLO) **0-100%LIE**	
	DF-GD1-I-14300 - AMMONIACA (TRIDRURO DI AZOTO) **0-100%LIE**		**DF-GD1-I-82300** – ESANO **0-100%LIE**	
	DF-GD1-I-60300 - ETILENE (ETENE) **0-100%LIE**		**DF-GD1-I-D3300** – NONANO **0-100%LIE**	
	DF-GD1-I-E6300 – PROPANO **0-100%LIE**		**DF-GD1-I-G4300** - TOLUENE (METILBENZENE) **0-100%LIE**	
	DF-GD1-I-H2300 - XILENE (DIMETILBENZENE) **0-100%LIE**			
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato			
	DF-GD1-I-B0300 – GPL **0-100%LIE**		**DF-GD1-I-88300** -IDROGENO **0-100%LIE**	**€.390,00**
	DF-GD1-I-B4300 – METANO **0-100%LIE**		**DF-GD1-I-76300** - VAPORI DI BENZINA **0-100%LIE**	
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato			
	DF-GD1-I-30O10	Rivelatore con sensore **elettrochimico** per **MONOSSIDO DI CARBONIO 0-300ppm**		**€.390,00**

RIVELATORI IN CONTENITORE METALLICO ALLUMINIO IP65 4-20mA

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-GD2-A-xxxxx	Rivelatore gas in **contenitore metallico alluminio**. Alimentazione da 12 a 24VCC, **uscita analogica** compatibile con centrali che gestiscono **segnali 4-20mA**, tipo **DF-GC1-A-**. Indicazione avaria su centrale e su sensore. Dimensioni 104x70x172,5mm. Grado di protezione IP65.	
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato		**Prezzo**
	DF-GD2-A-06300	ACETONE (PROPANONE) **0-100%LIE**	**€.490,00**
	DF-GD2-A-G6300	ACQUARAGIA **0-100%LIE**	**€.490,00**
	DF-GD2-A-54300	ALCOL ETILICO (ETANOLO) **0-100%LIE**	**€.490,00**
	DF-GD2-A-B6300	ALCOL METILICO (METANOLO) **0-100%LIE**	**€.490,00**
	DF-GD2-A-14300	AMMONIACA (TRIDRURO DI AZOTO) **0-100%LIE**	**€.490,00**

	DF-GD2-A-82300	ESANO **0-100%LIE**	**€.490,00**
	DF-GD2-A-60300	ETILENE (ETENE) **0-100%LIE**	**€.490,00**
	DF-GD2-A-D3300	NONANO **0-100%LIE**	**€.490,00**
	DF-GD2-A-E6300	PROPANO **0-100%LIE**	**€.490,00**
	DF-GD2-A-G4300	TOLUENE (METILBENZENE)**0-100%LIE**	**€.490,00**
	DF-GD2-A-H2300	XILENE (DIMETILBENZENE)**0-100%LIE**	**€.490,00**
	DF-GD2-A-B0300	GPL **0-100%LIE**	**€.490,00**
	DF-GD2-A-88300	IDROGENO **0-100%LIE**	**€.490,00**
	DF-GD2-A-B4300	METANO **0-100%LIE**	**€.490,00**
	DF-GD2-A-76300	VAPORI DI BENZINA **0-100%LIE**	**€.490,00**
	DF-GD2-A-30O10	Rivelatore con sensore **elettrochimico** per **MONOSSIDO DI CARBONIO 0-300ppm**	**€.550,00**
	DF-GD2-A-30L10	Rivelatore con sensore **elettrochimico** per **MONOSSIDO DI CARBONIO 0-100ppm**	**€.530,00**
	DF-GD2-A-D6A10	OSSIGENO **2-25%V**	**€.1.030,00**
	DF-GD2-A-26720	Rivelatore con sensore infrarosso per **ANIDRIDE CARBONICA 0-5%V**	**€.1.450,00**
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato		
	DF-GD2-A-D0I10 – DIOSSIDO DI AZOTO **0-30ppm**	**DF-GD2-A-32F10** – CLORO **0-10ppm**	**a richiesta**
	DF-GD2-I-14L10 – AMMONIACA **0-100ppm**	**DF-GD2-I-98G10** - SOLFURO DI IDROGENO **0-20ppm**	
	DF-GD2-I-D2L10 - MONOSSIDO DI AZOTO **0-100ppm**	**DF-GD2-I-68U10** – FORMALDEIDE **0-8000ppb**	
	DF-GD2-I-10300 – ACETILENE **0-100%LIE**		

RIVELATORI IN CONTENITORE METALLICO ALLUMINIO IP65 RS485

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	
	DF-GD2-I-xxxxx	Rivelatore gas con **contenitore metallico alluminio**. Alimentazione da 12 a 24VCC, **uscita digitale** compatibile con centrali tipo **DF-GC3**. Indicazione avaria su centrale e su sensore. Dimensioni 104x70x172,5mm. Grado di protezione IP65.	
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato		**Prezzo**
	DF-GD2-I-06300	ACETONE (PROPANONE) **0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-G6300	ACQUARAGIA **0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-54300	ALCOL ETILICO (ETANOLO) **0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-B6300	ALCOL METILICO (METANOLO) **0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-14300	AMMONIACA (TRIDRURO DI AZOTO) **0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-82300	ESANO **0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-60300	ETILENE (ETENE) **0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-D3300	NONANO **0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-E6300	PROPANO **0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-G4300	TOLUENE (METILBENZENE)**0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-H2300	XILENE (DIMETILBENZENE)**0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-B0300	GPL **0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-88300	IDROGENO **0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-B4300	METANO **0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-76300	VAPORI DI BENZINA **0-100%LIE**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-30O10	Rivelatore con sensore **elettrochimico** per **MONOSSIDO DI CARBONIO 0-300ppm**	**€.550,00**
	DF-GD2-I-30L10	Rivelatore con sensore **elettrochimico** per **MONOSSIDO DI CARBONIO 0-100ppm**	**€.530,00**
	DF-GD2-I-D6A10	OSSIGENO **2-25%V**	**€.1.030,00**
	DF-GD2-I-26720	Rivelatore con sensore infrarosso per **ANIDRIDE CARBONICA 0-5%V**	**€.1.450,00**

RIVELATORI GAS ATEX IN CONTENITORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO IP66 4-20mA

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-GD3-A-xxxxx	Rivelatore gas con **contenitore in Alluminio pressofuso ATEX.** Alimentazione da 12 a 24VCC, **uscita analogica** compatibile con centrali che gestiscono **segnali 4-20mA**, tipo **DF-GC1-A. Dimensioni** 104x70x172,5mm. **Certificazione ATEX Ex d IIC**, grado di protezione IP66.	**€.810,00**
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato		
	DF-GD3-A-06300 - ACETONE (PROPANONE) **0-100%LIE**	**DF-GD3-A-G6300** - ACQUARAGIA **0-100%LIE**	
	DF-GD3-A-54300 - ALCOL ETILICO (ETANOLO) **0-100%LIE**	**DF-GD3-A-B6300** - ALCOL METILICO (METANOLO) **0-100%LIE**	
	DF-GD3-A-14300 - AMMONIACA (TRIDRURO DI AZOTO) **0-100%LIE**	**DF-GD3-A-82300 –** ESANO **0-100%LIE**	
	DF-GD3-A-60300 - ETILENE (ETENE) **0-100%LIE**	**DF-GD3-A-B0300** – GPL **0-100%LIE**	
	DF-GD3-A-88300 – IDROGENO **0-100%LIE**	**DF-GD3-A-B4300** – METANO **0-100%LIE**	
	DF-GD3-A-D3300 – NONANO **0-100%LIE**	**DF-GD3-A-E6300** – PROPANO **0-100%LIE**	
	DF-GD3-A-xxxxx	Rivelatore gas con **contenitore in Alluminio pressofuso ATEX.** Alimentazione da 12 a 24VCC, **uscita analogica** compatibile con centrali che gestiscono **segnali 4-20mA**, tipo **DF-GC1-A. Dimensioni** 104x70x172,5mm. **Certificazione ATEX Ex d IIC**, grado di protezione IP66.	**€.810,00**
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato		
	DF-GD3-A-G4300 - TOLUENE (METILBENZENE) **0-100%LIE**	**DF-GD3-A-76300** - VAPORI DI BENZINA **0-100%LIE**	
	DF-GD3-A-H2300 - XILENE (DIMETILBENZENE) **0-100%LIE**		
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato		
	DF-GD3-A-30O10	Rivelatore con sensore **elettrochimico** per **MONOSSIDO DI CARBONIO 0-300ppm**	**€.842,00**
	DF-GD3-A-30L10	Rivelatore con sensore **elettrochimico** per **MONOSSIDO DI CARBONIO 0-100ppm**	
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato		
	DF-GD3-A-26720	Rivelatore con sensore infrarosso per **ANIDRIDE CARBONICA 0-5%V**	**€.1.620,00**
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato		
	DF-GD3-A-D6A10 – OSSIGENO **0-25%V**	**DF-GD3-A-D0I10** – DIOSSIDO DI AZOTO **0-30ppm**	**a richiesta**
	DF-GD3-A-32F10 – CLORO **0-10ppm**	**DF-GD3-A-14L10** – AMMONIACA **0-100ppm**	
	DF-GD3-A-98G10 - SOLFURO DI IDROGENO **0-20ppm**	**DF-GD3-A-D2L10** - MONOSSIDO DI AZOTO **0-100ppm**	
	DF-GD3-A-68U10 – FORMALDEIDE **0-8000ppb**	**DF-GD3-A-10300 –** ACETILENE **0-100%LIE**	

RIVELATORI GAS ATEX IN CONTENITORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO IP66 RS485

Immagini prodotto	Codice	Descrizione		Prezzo
	DF-GD3-I-xxxxx	Rivelatore gas con contenitore in **Alluminio pressofuso ATEX.** Alimentazione da 12 a 24VCC, **uscita digitale** compatibile con centrali serie **DF-GC3.** Indicazione avaria su centrale e su sensore. Dimensioni 104x70x172,5mm. **Certificazione ATEX Ex d IIC**, grado di protezione IP66.		**€.890,00**
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato			
	DF-GD3-I-06300 - ACETONE (PROPANONE) **0-100%LIE**		**DF-GD3-I-G6300** - ACQUARAGIA **0-100%LIE**	**€.890,00**
	DF-GD3-I-54300 - ALCOL ETILICO (ETANOLO) **0-100%LIE**		**DF-GD3-I-B6300** - ALCOL METILICO (METANOLO) **0-100%LIE**	
	DF-GD3-I-14300 - AMMONIACA (TRIDRURO DI AZOTO) **0-100%LIE**		**DF-GD3-I-82300** – ESANO **0-100%LIE**	
	DF-GD3-I-60300 - ETILENE (ETENE) **0-100%LIE**		**DF-GD3-I-B0300** – GPL **0-100%LIE**	
	DF-GD3-I-88300 – IDROGENO **0-100%LIE**		**DF-GD3-I-B4300** – METANO **0-100%LIE**	
	DF-GD3-I-D3300 – NONANO **0-100%LIE**		**DF-GD3-I-E6300** – PROPANO **0-100%LIE**	

Immagini prodotto	Codice	Descrizione		Prezzo
	DF-GD3-I-xxxxx	Rivelatore gas con contenitore in **Alluminio pressofuso ATEX.** Alimentazione da 12 a 24VCC, **uscita digitale** compatibile con centrali serie **DF-GC3.** Indicazione avaria su centrale e su sensore. Dimensioni 104x70x172,5mm. **Certificazione ATEX Ex d IIC**, grado di protezione IP66.		**€.890,00**
	Elenco codici prodotto – Gas rilevato			
	DF-GD3-I-G4300 - TOLUENE (METILBENZENE) **0-100%LIE**		**DF-GD3-I-76300** – VAPORI DI BENZINA **0-100%LIE**	**a richiesta**
	DF-GD3-I-H2300 - XILENE (DIMETILBENZENE) **0-100%LIE**		**DF-GD3-I-30L10** – MONOSSIDO DI CARBONIO **0-100ppm**	
	DF-GD3-I-D6A10 – OSSIGENO **0-25%V**		**DF-GD3-I-30O10** - MONOSSIDO DI CARBONIO **0-300ppm**	
	DF-GD3-I-32F10 – CLORO **0-10ppm**		**DF-GD3-I-14L10** – AMMONIACA **0-100ppm**	
	DF-GD3-I-26720 – ANIDRIDE CARBONICA **0-5%V**		**DF-GD3-I-D2L10** - MONOSSIDO DI OZOTO **0-100ppm**	
	DF-GD3-I-68U10 – FORMALDEIDE **0-8000ppb**		**DF-GD3-I-98G10** - SOLFURO DI IDROGENO **0-20ppm**	
	DF-GD3-I-D0I10 – DIOSSIDO DI OZOTO **0-30ppm**		**DF-GD3-I-10300 –** ACETILENE **0-100%LIE**	

SCHEDA A RELÈ PER RIVELATORI SERIE DF-GD1•DF-GD2•DF-GD3

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-RM3-B-00B00	Scheda relè per rivelatori gas serie DF-GD1, DF-GD2 e DF-GD3. Fornisce 3 contatti puliti N.A./N.C. come sotto indicato, due di allarme e uno di guasto. Le soglie di intervento sono regolabili e impostate sul rivelatore, per mezzo di software dedicato. Impostazioni di fabbrica: Relè 1 (N.C.) Intervento su Avaria. Relè 2 (N.A.) Intervento concentrazione ≥ 20% L.I.E. Relè 3 (N.A.) Intervento concentrazione ≥ 30% L.I.E.	**€.64,00**

STRUMENTI ED ACCESSORI PER LA RIVELAZIONE GAS

Kit di calibrazione con valigia contenente il necessario per verificare in campo la risposta al gas dei rilevatori serie DF-GSE. Il cappuccio di calibrazione ha la possibilità di adattarsi a tutte le teste di rilevazione prodotte utilizzando, se necessario, il riduttore presente nel kit. Le filettature interne al cappuccio di calibrazione permettendo di ottenere un'ottima tenuta fra la testa rivelatrice e lo stesso cappucccio

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-GTK001001C	Kit di calibrazione in valigia Senza bombolette di gas calibrato. Tipo GAS e concentra-zione da definire in fase d'ordine (vedi elenco Bombole disponibili).	**€.950,00**

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-GB10B456	Bomboletta di gas calibrato. **Tipo GAS METANO concentrazione 10 LIE.** - Dim.74x260mm -1Lt.	**€.165,00**
	DF-GB10B462	Bomboletta di gas calibrato. **Tipo GAS METANO concentrazione 22 LIE.** - Dim.74x260mm -1Lt.	**€.165,00**
	DF-GB10B468	Bomboletta di gas calibrato. **Tipo GAS METANO concentrazione 33 LIE.** - Dim. 74x260mm, 1Lt.	**€.165,00**
	DF-GB103034	Bomboletta di gas calibrato. Tipo GAS **MONOSSIDO di CARBONIO concentrazione 330 ppm.** Dim. 74x260mm, 1Lt.	**€.165,00**
	DF-GB-10E674	Bombola in Alluminio da 1 lt. di gas calibrato. Miscela Gas Campione, composizione: **ARIA/PROPANO** = 40% L.I.E.	**€.165,00**
	DF-GB-102695	Bombola in Alluminio da 1 lt. di gas calibrato. Miscela Gas Campione, composizione: **ANIDRIDE CARBONICA** =5 % vol.	**€.165,00**
	DF-MVL101010C	VALVOLA di erogazione serie MVL1 - in ottone - Regolazione flusso con rubinetto. Bombole compatibili serie GMC1. Misure 66x62x31mm.	**€.250,00**

RILEVATORI SPECIALI SISMICI

M A D E I N I T A L Y

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-TV1-M-10A01	Trasduttore di vibrazione sismiche comunicazione digitale e Current Loop Alim.12-24Vdc Uscita Relè contenitore IP65 con pressacavi	**€.450,00**
	DF-TV1-M-10901	Trasduttore di vibrazione sismiche comunicazione digitale e Current Loop Alim.230Vac Uscita Relè contenitore IP65 con pressacavi	**€.450,00**
	DF-TV3	Sensore di vibrazioni e inclinazione con uscita MB RTU su RS485	**a richiesta**

SISTEMI WIRELESS

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-IDP-RM1	Modulo interfaccia Radio per Estensione linea protocollo SS – Certificato EN54-25	**€.970,00**
	DF-ACW	SGCWE100 - Modulo interfaccia per Estensione linea convenzionale – Certificato EN54-25	**€.660,00**
	DF-RIP	Modulo Radio Ripetitore per estensione impianto	**€.535,00**
	DF-L-OP-SG	Sensore Ottico di fumo radio bidirezionale in modulazione FSK frequenza 868-870Mhz, completo di base. Alimentato a batteria, 2x CR123A. Utilizzabile con sistemi convenzionali tramite interfaccia DF-ACW o indirizzati tramite interfaccia DF-IDP-RM1.	**€.450,00**
	DF-L-HT-SG	Sensore Termico radio bidirezionale in modulazione FSK frequenza 868-870Mhz, completo di base. Alimentato a batteria, 2x CR123A. Utilizzabile con sistemi convenzionali tramite interfaccia DF-ACW o indirizzati tramite interfaccia DF-IDP-RM1.	**€.450,00**
	DF-L-MC-SG	Sensore Multicriterio Ottico-Termico radio bidirezionale in modulazione FSK frequenza 868-870Mhz, completo di base. Alimentato a batteria, 2x CR123A. Utilizzabile con sistemi convenzionali tramite interfaccia DF-ACW o indirizzati tramite interfaccia DF-IDP-RM1.	**€.520,00**
	DF-SGCP200	SGCP200 - Pulsante di riarmo rosso Radio (sost.art.DF-SGCP100)	**€.440,00**
	DF-SGCP200-X	ALCI-SFT-304 Cover in plastica trasparente di protezione per pulsanti DF-SGCP200	**€.28,00**
	DF-CWS100	Avvisatore acustico da Esterno a parete IP65 – Certificato EN54-3	**€.135,00**
	DF-CWS100-AV	Avvisatore Ottico-Acustica da Esterno a parete IP65 – Certificato EN54-3 • EN54-23	**€.240,00**
	DF-SGWS-MOD	Modulo radio per sirene DF-CWS100 e DF-CWS100-AV	**€.530,00**
	DF-SGFI200-S	Ripetitore Ottico Wireless	**€.330,00**

ACCESSORI IMPIANTO

COMBINATORE TELEFONICO

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-TTE Standard VG	Combinatore telefonico GPRS universale per trasmissione di messaggi vocali o SMS.6 ingressi/uscite e 6 numeri di telefono programmabili. Programmazione tramite cavo micro USB standard.	**€.390,00**
	DF-COMBI	Combinatore telefonico comunicazione GSM 4 canali di allarme ritardabili. Cont. ABS Bianco mis.L132A122P35mm	**€.310,00**
	DF-DC1 CONVERTER	DC-DC Convertitore 24/12Volt	**€.65,00**
	DF- COMBI-IRIS- 4-440	Comunicatore IP/4G certificato EN54-21 in contenitore metallico 275x330x80mm comprensivo di alimentatore EN54-4 e completo di antenna in cavo 2,5mt.	**€.2.040,00**
	DF-SCHEDA IRIS-4-440	Scheda Comunicatore IP/4G certificato EN54-21 con schermo tattile per la trasmissione di allarmi e guasti, comprensiva di antenna in cavo 2,5mt.	**€.1.300,00**

FERMI ELETTROMAGNETICI

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-UTKFE05	Fermo elettromagnetico per porte taglia-fuoco - Forza di ritenuta 50kg - Certificato EN1155	**€.83,00**
	DF-UTKFE10	Fermo elettromagnetico per porte taglia-fuoco - Forza di ritenuta 100kg - Certificato EN1155	**€.108,00**
	DF-UTKFM05	Fermo elettromagnetico per porte taglia-fuoco - Forza di ritenuta 50kg - Supporto in plastica, snodo a regolazione rapida **- con Pulsante di sblocco –** Certificato EN1155	**€.107,00**
	DF-UTKFM05F	Fermo elettromagnetico per porte taglia-fuoco - Forza di ritenuta 50kg - Supporto in plastica, snodo a regolazione rapida, senza pulsante di sblocco – Certificato EN1155	**€.92,00**
	DF-UTKFM10	Fermo elettromagnetico per porte taglia-fuoco - Forza di ritenuta 100kg - Supporto in plastica, snodo a regolazione rapida **- con Pulsante di sblocco –** Certificato EN1155	**€.129,00**
	DF-UTKFM10F	Fermo elettromagnetico per porte taglia-fuoco - Forza di ritenuta 100kg - Supporto in plastica, snodo a regolazione rapida, senza pulsante di sblocco – Certificato EN1155	**€.116,00**

	DF-UTKFZ05C	Fermo elettromagnetico per porte taglia-fuoco con supporto distanziale per fissaggio a muro o a pavimento. Forza di ritenuta 50kg - Staffa 120 mm **– con Pulsante di sblocco –** - Certificato EN1155	**€.198,00**
	DF-UTKFZ05L	Fermo elettromagnetico per porte taglia-fuoco con supporto distanziale per fissaggio a muro o a pavimento. Forza di ritenuta 50kg - Staffa 270 mm **– con Pulsante di sblocco –** - Certificato EN1155	**€.223,00**
	DF-UTKFZ10C	Fermo elettromagnetico per porte taglia-fuoco con supporto distanziale per fissaggio a muro o a pavimento. Forza di ritenuta 100kg - Staffa 120 mm **– con Pulsante di sblocco –** - Certificato EN1155	**€.223,00**
	DF-UTKFZ10L	Fermo elettromagnetico per porte taglia-fuoco con supporto distanziale per fissaggio a muro o a pavimento. Forza di ritenuta 100kg - Staffa 270 mm **– con Pulsante di sblocco –** - Certificato EN1155	**€.234,00**
	DF-UTKFC05	Copertura in pressofusione di alluminio per DF-UTKFM05 e DF-UTKFM05F	**€.26,00**
	DF-UTKFS05	Staffa per il fissaggio a pavimento degli elettromagneti della serie DF-UTKFMxxx	**€.65,00**
	DF-EDT300	Chiusura Elettromagnetica da 300kg.	**€.260,00**
	DF-STL1	Staffa ad L per fissaggio elettromagnete a telaio, lato interno, apertura a spingere, per Fermo serie DF-EDT300.	**€.70,00**

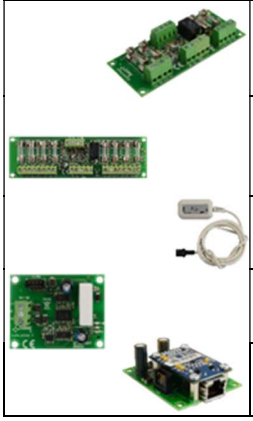
ALIMENTATORI - BATTERIE - CAVI

UNITÀ DI ALIMENTAZIONE AUSILIARIA ▪ CERTIFICATI EN54-4•EN12101-10

*Gli alimentatori della serie **DF-EN54C-XA17** sono unità di alimentazione switching a 27,6V con trasformatore toroidale e convertitore Dc/Dc, ad alta efficienza. Sul frontale è presente un pannello sinottico corredato di una serie di LED, utili a visualizzare gli stati operativi dell'unità. Il display a LED, permettono una lettura immediata della tensione di uscita per ogni canale, la corrente totale erogata ai carichi, il valore della tensione di alimentazione e lo stato di carica delle batterie. Gli alimentatori dispongono di un Buzzer per segnalare eventuali Guasti/Anomalie. Gli alimentatori sono dotati di uscite dedicate per la ricarica delle batterie, e di due uscite per i carichi utente da 3, 5 oppure10 ampere, separate e monitorate. Gli alimentatori sono dotati di porta seriale con protocollo Modbus RTU; in opzione è possibile interfacciare l'alimentatore tramite "Wi-Fi", "Ethernet", "RS485".*

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-EN54C-5A17	Unità di alimentazione ausiliaria switching 24Vcc @5A a **LED**. L'unità dispone di 4 uscite di segnalazione del funzionamento e di Porta seriale con protocollo Modbus RTU. Certificata EN54-4 • EN12101-10	**€.567,00**
	DF-EN54C-10A17	Unità di alimentazione ausiliaria switching 24 Vcc @10A a **LED**. L'unità dispone di 4 uscite di segnalazione del funzionamento e di Porta seriale con protocollo Modbus RTU. Certificata EN54-4 e EN12101-10	**€.645,00**

LINEA ACCESSORI

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	**DF-EN54-LB4**	Modulo distribuzione alimentazioni 24Vcc 2 In 4 Out. Corredato di fusibili di protezione (0, 5A) e indicazione Led per ciascun'uscita.	**€.40,00**
	DF-EN54-LB8	Modulo distribuzione alimentazioni 24Vcc 2 In 8 Out. Corredato di fusibili di protezione (0, 5A) e indicazione Led per ciascun'uscita.	**€.55,00**
	DF-INTU	Interfaccia USB-TTL per la connessione locale degli alimentatori DF-EN54.	**€.70,00**
	DF-INTR	Interfaccia RS485-TTL per la connessione e supervisione locale, in rete RS485, degli alimentatori serie DF-EN54.	**€.135,00**
	DF-INTE	Interfaccia ETHERNET per la connessione e supervisione in rete IP degli alimentatori serie DF-EN54.	**€.170,00**

BATTERIE TAMPONE

Immagini prodotto	Codice	Descrizione			Prezzo
	DF-12-23-A	Batteria sigillata al piombo 12V 2,3Ah - Contenitori in ABS UL94HB			**€.30,00**
	DF-12-07-A	Batteria sigillata al piombo 12V 7Ah - Contenitori in ABS UL94HB			**€.48,00**
	DF-12-18-A	Batteria sigillata al piombo 12V 18Ah - Contenitori in ABS UL94HB			**€.115,00**
	Elenco codici prodotto				
	DF-12-26-A - 12V 26Ah	**DF-12-40-A -** 12V 40Ah	**DF-12-68-A -**12V 68Ah		**a richiesta**

CAVI - EN50200 PER SISTEMI DI RIVELAZIONE INCENDIO

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-2050	Cavo incendio 2 x 0,5 mm2, Twistato e Schermato, a norma EN 50200 (PH120) - UNI 9795:2013-CEI 20-105 V2. Matassa da 100 metri	**€.236,55**
	DF-2100	Cavo incendio 2 x 1 mm2, Twistato e Schermato, a norma EN 50200 (PH120) - UNI 9795:2013-CEI 20-105 V2. Matassa da 100 metri	**€.338,20**
	DF-2150	Cavo incendio 2 x 1,5 mm2, Twistato e Schermato, a norma EN 50200 (PH120) - UNI 9795:2013-CEI 20-105 V2. Matassa da 100 metri	**€.418,00**
	DF-2250	Cavo incendio 2 x 2,5 mm2, Twistato e Schermato, a norma EN 50200 (PH120) - UNI 9795:2013-CEI 20-105 V2. Matassa da 100 metri	**€.659,50**

CAVI - EN50200 PER SISTEMI DI EVACUAZIONE

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-EVAC-2100	Cavo evacuazione sez. 2x1mm2 EN50200-9795-2013 CEI 20-105V1 (guaina viola) **- Matassa da 100 metri -**	**€.286,50**
	DF-EVAC-2150	Cavo evacuazione sez. 2x1,50mm2 EN50200-9795-2013 CEI 20-105V1 (guaina viola) **- Matassa da 100 metri -**	**€.397,00**
	DF-EVAC-2250	Cavo evacuazione sez. 2x2,50mm2 EN50200-9795-2013 CEI 20-105V1 (guaina viola) **- Matassa da 100 metri -**	**€.595,00**

SICUREZZA INTRINSECA Eex

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-IRHOSOC-E-IS	Rivelatore di fumo fotoelettronico convenzionale a sicurezza intrinseca. Temperatura di funzionamento -10°C + 50°C. Grado di protezione IP42. Materiale ABS colore AVORIO, altezza 48 mm, diametro 100 mm. **Base compatibile DF-IAHOYBN-R/4IS WHT**. Certificazioni: EN54-7 (LPCB), BASEEFA 19ATEX0143X, IECEx BAS 19.0122X.	**€.500,00**
	DF-IR HO DCD-1E-IS	Rivelatore combinato termico + differenziale grado 1 (60°C) convenzionale a sicurezza intrinseca. Temperatura di funzionamento -10°C 55°C. Grado di protezione IP63. Materiale ABS colore AVORIO, altezza 40mm, diametro 100mm. **Compatibile con la base DF-IAHOYBN-R/4 IS**. Certificazioni: EN54-5 (LPCB) ATEX (BASEEFA cert. N. BAS01ATEX1021) Germanischer Lloyd.	**€.650,00**
	DF-IAHOYBN-R/4-IS	Base standard per rivelatori convenzionali a sicurezza intrinseca; contatti ad innesto autopulenti, morsetto d'appoggio per schermo. Materiale ABS colore Avorio altezza 8mm diametro 100mm.	**€.25,00**
	DF-IA-HO CCP-E-IS	Pulsante incendio convenzionale, ripristinabile, versione a sicurezza intrinseca. Temperatura di funzionamento -10°C +55°C. Grado di protezione IP24. Contenitore ABS colore ROSSO, dim.: 88x88x52 mm. **Necessita barriera zener DF-IAHOKFDO-CS-EX2.51**	**€.550,00**
	DF-IAHOKFDO-CS-EX2.51	Barriere a sicurezza intrinseca DC/DC a 1 Canale. Montaggio su barra DIN. **Compatibile con i seguenti dispositivi: DF-IR HO DCD-E-IS, DF-IAHOYBN-R/4 IS, DF-IA-HO CCP-E-IS**.	**€.1.800,00**
	DF-IAHOKFDO-CS-EX1.51	Barriere a sicurezza intrinseca DC/DC a 2 Canali. Montaggio su barra DIN. **Compatibile con i seguenti dispositivi: DF-IR HO DCD-1E-IS**, **DF-IAHOYBN-R/4-IS DF-IA-HO CCP-E-IS.**	**€.1.150,00**

SISTEMA DI EVACUAZIONE VOCALE

Centrale per Sistemi di Evacuazione Vocale 1 zona 300W

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-991	Il sistema di allarme vocale DF-991 è un apparato per la segnalazione di messaggi di emergenza e evacuazione in caso di incendio. Il DF-991 è progettato e certificato secondo le Norme EN54-16 ed EN54-4. È un sistema integrato, monolitico, che include in un unico contenitore sia i blocchi propri del sistema di allarme vocale, sia l'alimentatore con **batterie di riserva (non incluse)**. Il DF-991 può riprodurre messaggi di allarme e di evacuazione registrati, attraverso l'attivazione degli ingressi a contatto monitorati; in alternativa, un addetto può parlare direttamente attraverso in microfono integrato sul pannello frontale o da una o più postazioni microfoniche di emergenza remote. Il DF-991 è dotato di amplificatori di potenza in classe D ad alta efficienza con potenza di 300W RMS. La linea dei diffusori ridondata (linea A e linea B) è a tensione costante 100V con accoppiamento a trasformatore. Il sistema monitora indipendentemente le linee dei diffusori (A+B) con misura diretta di tensione e corrente in AC a 18Khz, e analisi FFT, dispone anche di un Amplificatore di riserva in grado di subentrare in modo automatico e senza perdita di potenza del sistema. Il sistema ha inoltre un ingresso per postazione microfonica di servizio, ingresso per la diffusione di musica di sottofondo, contatti per la riproduzione di messaggi generici e una porta Ethernet. La porta ethernet consente di collegare il sistema a una rete dati aziendale, o una rete dati dedicata per il monitoraggio della macchina da remoto e la connessione di più macchine in modalità gerarchica.	**€.5.300,00**

Centrale per Sistemi di Evacuazione Vocale 4 zone 600W RMS

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-994	Il sistema di allarme vocale DF-994 è un apparato per la segnalazione di messaggi di emergenza e evacuazione in caso di incendio. Il DF-994 è progettato e certificato secondo le Norme EN54-16 ed EN54-4. È un sistema integrato, monolitico, che include in un unico contenitore sia i blocchi propri del sistema di allarme vocale, sia l'alimentatore con **batterie di riserva (non incuse)**. Il DF-994 può riprodurre messaggi di allarme e di evacuazione registrati, attraverso l'attivazione degli ingressi a contatto monitorati; in alternativa, un addetto può parlare direttamente attraverso in microfono integrato sul pannello frontale o da una o più postazioni microfoniche di emergenza remote. Il DF-994 è dotato di amplificatori di potenza in classe D ad alta efficienza con potenza totale di 600W RMS. La linea dei diffusori ridondate (linea A e linea B) sono a tensione costante 100V con accoppiamento a trasformatore. Il sistema monitora indipendentemente le linee dei diffusori (A+B) con misura diretta di tensione e corrente in AC a 18Khz, e analisi FFT. I due amplificatori di potenza vengono commutati sulle varie zone in maniera dinamica da parte del microprocessore di sistema che assegna il contenuto da riprodurre sulla/e zona/e dove lo si intende diffondere; in caso di rottura, l'uno subentra in riserva all'altro. Il sistema ha inoltre un ingresso per postazione microfonica di servizio, ingresso per la diffusione di musica di sottofondo, contatti per la riproduzione di messaggi generici e una porta Ethernet. La porta ethernet consente di collegare il sistema a una rete dati aziendale, o una rete dati dedicata per il monitoraggio della macchina da remoto e la connessione di più macchine in modalità gerarchica.	**€.7.300,00**

Evacuazione Vocale Base VVF completamente monitorata

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-DBEVF	Stazione di chiamata dei vigili del fuoco completamente monitorata secondo EN54-16, con microfono PTT palmare, in contenitore di metallo rosso per montaggio a parete. Completamente programmabile via software, con LED di stato. L'accesso al sistema di sicurezza e al sistema di allarme antincendio è garantito da un blocco tasti. Pulsante di attivazione del messaggio remoto "EVAC" e "ALARM". Cablaggio tramite connettore Rj45 e cavo CAT5. Alimentazione da cavo RJ45 o adattatore locale 24Vcc.	**€.1.150,00**

Base microfonica preamplificata
Consolle microfonica per annunci generici a 1 tasto

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-BM101	Base microfonica preamplificata (Linea / Mic) a 1 tasto. Stazione di chiamata da tavolo NON monitorata. Microfono a collo d'oca dinamico, compressore automatico, trimmer di regolazione del livello. Cablaggio tramite connettore RJ45 e cavo CAT5. Alimentazione da cavo RJ45 o adattatore locale 24Vcc (non in dotazione).	**€.750,00**

Consolle microfonica completamente monitorata a 1 tasto

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-DBE01	Base microfonica preamplificata (Linea / Mic) a 1 tasto. Stazione di chiamata da tavolo completamente monitorata secondo EN54-16. Tasto "Talk" programmabile, LED "Busy" e "System". Microfono a collo d'oca dinamico, compressore automatico, trimmer di regolazione del livello. Cablaggio tramite connettore RJ45 e cavo CAT5. Alimentazione da cavo RJ45 o adattatore locale 24Vcc (non in dotazione).	**€.1.100,00**

Consolle microfonica preamplificata (Linea / Mic) a 6 tasti

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-DBE06	Base microfonica preamplificata (Linea / Mic) a 6 tasti. Stazione di chiamata da tavolo completamente monitorata secondo EN54-16. 6 tasti di selezione programmabili via software, tasti "Talk" e "Busy", LED "System". Microfono a collo d'oca dinamico, compressore automatico, trimmer di regolazione del livello. Cablaggio tramite connettore RJ45 e cavo CAT5. Alimentazione da cavo RJ45 o adattatore locale 24Vcc (non in dotazione).	**€.1.450,00**

Consolle microfonica digitale con display e tastiera di composizione

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-DBE108E	Base microfonica digitale con display e tastiera di composizione. Stazione di chiamata da tavolo per connessioni ETHERNET, completamente monitorata secondo EN54-16. Tastiera a 10 tasti, tasti "Talk" e "Clear", 3 tasti di attivazione Evac, display touchscreen. Microfono a collo d'oca dinamico, elaborazione audio DSP. Tutti i tasti e le funzioni sono programmabili via software. Cablaggio tramite connettore RJ45 e cavo CAT5. Alimentazione da adattatore locale 24Vcc.	**€2.850,00**

Diffusori sonori da parte/incasso PARETE/SOFFITTO per interni

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-AIW50T	Diffusore da incasso parete/soffitto a 2-vie, Woofer da 5" e Tweeter da 1". Installazione in superficie con accessorio PA AIW50T (non fornito). Pot. regolabile 12/6/3W, con trasformatore 100V. Corpo in ABS, griglia in alluminio BIANCHI. SPL Pnom/1m 100dB, sensibilità 89dB, risposta in frequenza 120-20.000 Hz, apertura@1kHz 120°. Dimensione 280 x 192 x 77 (L x A x P), peso 1,62 kg. Completo di morsetto ceramico, fusibile termico. CERTIFICAZIONE EN 54-24:2008.	**€.155,00**
	DF-AIW50FRAME	Accessorio per installazione in superficie del diffusore PA AIW50T.	**€.50,00**

Diffusore da soffitto 12W

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-AC60T	Diffusore sonoro per controsoffitto con altoparlante bicono da 6". Pot. regolabile 12/6/3W, con trasformatore 100V. Corpo in ABS, griglia in alluminio BIANCHI. SPL Pnom/1m 104dB, sensibilità 94dB, risposta in frequenza 120-20.000 Hz, apertura@1kHz 120°. Dimensione 186 x 74 (ø x P), foro per incasso 166 mm, peso 0,81 kg. Completo di morsetto ceramico, fusibile termico e calotta metallica antifiamma. CERTIFICAZIONE EN 54-24:2008.	**€.100,00**

Diffusore a soffitto HI-FI

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-AC61T	Diffusore sonoro per controsoffitto a 2-vie, Woofer da 6" e Tweeter da 1". Pot. regolabile 12/6/3W, con trasformatore 100V. Corpo in ABS, griglia in alluminio BIANCHI. SPL Pnom/1m 105dB, sensibilità 95dB, risposta in frequenza 200-20.000 Hz, apertura@1kHz 120°. Dimensione 186 x 114 (ø x P), foro per incasso 166 mm, peso 1,07 kg. Completo di morsetto ceramico, fusibile termico e calotta metallica antifiamma. CERTIFICAZIONE EN 54-24:2008.	**€.135,00**

Altoparlante sospeso

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-AH50T	Diffusore sferico pendente con altoparlante bicono da 5". Pot. regolabile 20/10/5W, con trasformatore 100V. Corpo e griglia in alluminio BIANCHI, IP55. SPL Pnom/1m 103dB, sensibilità 90dB, risposta in frequenza 100-12.000 Hz, apertura@1kHz 120°. Dimensione 140 x 140 x 195 (A x L x P), peso 2,77 kg. Completo di morsetto ceramico, fusibile termico. CERTIFICAZIONE EN 54-24:2008	**€.280,00**

Proiettore sonoro da interno ed esterno 20W

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-AP50T	Proiettore di suono 20 W con altoparlante bicono da 5". Corpo in ALUMINIO bianco con staffe di fissaggio per installazione a soffitto/parete in interno/esterno, grado di protezione IP55. Trasformatore 100V, potenza regolabile 20 / 10 / 5 W, SPL 1m 103 dB, sensibilità 90 dB, apertura@500/ 1k /2k/4k Hz(-6dB) 180° /120° /80° /60°. Dimensioni 140 x 140 x 295 mm, peso 2,3 kg. Completo di fusibile termico e cavo antifiamma. CERTIFICAZIONE EN 54-24:2008	**€.250,00**

Proiettore sonoro da interno ed esterno bidirezionale 20W

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-AP52T	Proiettore di suono bidirezionale 20 W con altoparlante bicono da 5". Corpo in ALUMINIO bianco con staffe di fissaggio per installazione a soffitto/parete in interno/esterno, grado di protezione IP55. Trasformatore 100V, potenza regolabile 20 / 10 / 5 W, SPL 1m 103 dB, sensibilità 90 dB, apertura@500/ 1k /2k/4k Hz(-6dB) 180° /120° /80° /60°. Dimensioni 140 x 185 x 200 mm, peso 3,45 kg. Completo di fusibile termico e cavo antifiamma. CERTIFICAZIONE EN 54-24:2008	**€.310,00**

Altoparlante compatto a due vie

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-A31TW	Monitorbox 2-vie, 25 W. Corpo in ABS (conforme UL 94V0) e frontale in alluminio BIANCHI. Grado di protezione IP55 adatto per installazione in interno/esterno, completo di staffa regolabile per montaggio a parete. Trasformatore 100V, potenza regolabile 25/12.5/6,25/3,12 W. Dimensioni 140 x 209 x 125 mm, peso 1,74 kg. Completo morsetti in ceramica e fusibile termico. CERTIFICAZIONE EN 54-24:2008	**€.240,00**
	DF-A31TB	Monitorbox 2-vie, 25 W. Corpo in ABS (conforme UL 94V0) e frontale in alluminio NERI. Grado di protezione IP55 adatto per installazione in interno/esterno, completo di staffa regolabile per montaggio a parete. Trasformatore 100V, potenza regolabile 25/12.5/6,25/3,12 W. Dimensioni 140 x 209 x 125 mm, peso 1,74 kg. Completo morsetti in ceramica e fusibile termico. CERTIFICAZIONE EN 54-24:2008	**€.240,00**

Altoparlante compatto da parete a due vie 50W

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-A51TW	Monitorbox 2-vie, 50 W. Corpo in ABS (conforme UL 94V0) e frontale in alluminio BIANCHI. Grado di protezione IP55 adatto per installazione in interno/esterno, completo di staffa regolabile per montaggio a parete. Trasformatore 100V, potenza regolabile 50/25/12,5/6,25 W. Dimensioni 140 x 209 x 125 mm, peso 1,74 kg. Completo morsetti in ceramica e fusibile termico. CERTIFICAZIONE EN 54-24:2008	**€.280,00**
	DF-A51TB	Monitorbox 2-vie, 50 W. Corpo in ABS (conforme UL 94V0) e frontale in alluminio NERO. Grado di protezione IP55 adatto per installazione in interno/esterno, completo di staffa regolabile per montaggio a parete. Trasformatore 100V, potenza regolabile 50/25/12,5/6,25 W. Dimensioni 140 x 209 x 125 mm, peso 1,74 kg. Completo morsetti in ceramica e fusibile termico. CERTIFICAZIONE EN 54-24:2008	**€.280,00**

Lettore CD-USB/MP3

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-PA-SOURCE	Lettore CD-USB/MP3 con sintonizzatore radio AM/FM	**€.1.280,00**

SPEGNIMENTO AD AEROSOL CONDENSATO

Spegnimento ad aerosol condensato

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-FKA 20 R	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa lunga ideale per la protezione volumetrica dei volumi nascosti. Massa estinguente: 20g. Dimensioni: 45x45x129mm	**€.626,50**
	DF-FKA 20 RQ	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa corta ideale per apparati elettrici ed elettronici. Massa estinguente: 20g. Dimensioni: 45x45x129mm	**€.626,50**
	DF-FKA 20 RT	Generatore aerosol stand alone dotato di attivazione termo meccanica completa di fusibile detector a scelta tra diverse soglie di temperatura di attivazione e staffa corta ideale apparati elettrici ed elettronici. Massa estinguente: 20g. Dimensioni: 45x45x141mm	**€.595,00**
	DF-FKA 50 R	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa lunga ideale per la protezione volumetrica dei volumi nascosti. Massa estinguente: 50g. Dimensioni: 45x45x190mm	**€.792,75**
	DF-FKA 50 RQ	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa corta ideale per apparati elettrici ed elettronici. Massa estinguente: 50g. Dimensioni: 45x45x190mm	**€.792,75**

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-FKA 50 RT	Generatore aerosol stand alone dotato di attivazione termo meccanica completa di fusibile detector a scelta tra diverse soglie di temperatura di attivazione e staffa corta ideale apparati elettrici ed elettronici. Massa estinguente: 50g. Dimensioni: 45x45x202mm	**€.761,25**
	DF-FKA 100 R	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa lunga ideale per la protezione volumetrica dei volumi nascosti. Massa estinguente: 100g. Dimensioni: 45x45x291mm	**€.962,50**
	DF-FKA 100 RQ	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa corta ideale per apparati elettrici ed elettronici. Massa estinguente: 100g. Dimensioni: 45x45x291mm	**€.962,50**
	DF-FKA 100 RT	Generatore aerosol stand alone dotato di attivazione termo meccanica completa di fusibile detector a scelta tra diverse soglie di temperatura di attivazione e staffa corta ideale apparati elettrici ed elettronici. Massa estinguente: 100g. Dimensioni: 45x45x302mm	**€.927,50**
	DF-FKA 200 R	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa lunga ideale per la protezione volumetrica dei volumi nascosti. Massa estinguente: 200g. Dimensioni: 85x85x211mm	**€.1.156,75**
	DF-FKA 200 RQ	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa corta ideale per apparati elettrici ed elettronici. Massa estinguente: 200g. Dimensioni: 85x85x211mm	**€.1.156,75**
	DF-FKA 200 RT	Generatore aerosol stand alone dotato di attivazione termo meccanica completa di fusibile detector a scelta tra diverse soglie di temperatura di attivazione e staffa corta ideale apparati elettrici ed elettronici. Massa estinguente: 200g. Dimensioni: 85x85x223mm	**€.1.116,50**
	DF-FKA 400 R	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa lunga ideale per la protezione volumetrica dei volumi nascosti. Massa estinguente: 400g. Dimensioni: 85x85x335mm	**€.1.384,25**
	DF-FPA 400 RQ	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa corta ideale per apparati elettrici ed elettronici. Massa estinguente: 400g. Dimensioni: 85x85x335mm	**€.1.384,25**
	DF-FKA 400 RT	Generatore aerosol stand alone dotato di attivazione termo meccanica completa di fusibile detector a scelta tra diverse soglie di temperatura di attivazione e staffa corta ideale apparati elettrici ed elettronici. Massa estinguente: 400g. Dimensioni: 85x85x347mm	**€.1.349,25**
	DF-FKA 800 R	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa lunga ideale per la protezione volumetrica dei volumi nascosti. Massa estinguente: 800g. Dimensioni: 150x150x343mm	**€.2.187,50**
	DF-FKA 800 RQ	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa corta ideale per apparati elettrici ed elettronici. Massa estinguente: 800g. Dimensioni: 150x150x343mm	**€.2.187,50**
	DF-FKA 800 RT	Generatore aerosol stand alone dotato di attivazione termo meccanica completa di fusibile detector a scelta tra diverse soglie di temperatura di attivazione e staffa corta ideale apparati elettrici ed elettronici. Massa estinguente: 800g. Dimensioni: 150x150x357mm	**€.2.135,00**

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-FKA 1000 E	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa di fissaggio. Contenitore in acciaio zincato verniciato a polvere RAL 3001. Massa estinguente: 1kg. 322x174x220 mm	**€.2.254,00**
	DF-FKA 1000 ET	Generatore aerosol dotato di doppia attivazione, elettrica e termo meccanica completa di fusibile detector a scelta tra diverse soglie di temperatura di attivazione e staffa specifica corta. Massa estinguente: 1kg. 322x174x220 mm	**€.2.625,00**
	DF-FKA 2000 E	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa di fissaggio. Contenitore in acciaio zincato verniciato a polvere RAL 3001. Massa estinguente: 2kg. 322x320x220 mm	**€.3.412,50**
	DF-FKA 2000 ET	Generatore aerosol dotato di doppia attivazione, elettrica e termo meccanica completa di fusibile detector a scelta tra diverse soglie di temperatura di attivazione e staffa specifica corta. Massa estinguente: 2kg. 322x320x220 mm	**€.3.850,00**
	DF-FKA 3000 E	Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa di fissaggio. Contenitore in acciaio zincato verniciato a polvere RAL 3001. Massa estinguente: 3kg. 384x343x255 mm	**€.4.375,00**
	DF-FKA 3000 ET	Generatore aerosol dotato di doppia attivazione, elettrica e termo meccanica completa di fusibile detector a scelta tra diverse soglie di temperatura di attivazione e staffa specifica corta. Massa estinguente: 3kg. 384x343x255 mm	**€.4.812,50**
	DF-T-START 80	Dispositivo termo meccanico di rivelazione e attivazione aerosol. Combinato con uno o più generatori aerosol con attivazione elettrica, permette la composizione di un Sistema progettato e sviluppato per proteggere quadri, apparati e apparecchiature elettriche ed elettroniche in tensione. È disponibile con 4 diverse temperature di attivazione. È dotato di un termostato che riporta, in caso di attivazione, una segnalazione di allarme incendio e scarica avvenuta. Dimensioni: Diametro 80mm e Altezza 130mm	**€.393,75**
	DF-T-START 100	Dispositivo termo meccanico di rivelazione e attivazione aerosol. Combinato con uno o più generatori aerosol con attivazione elettrica, permette la composizione di un Sistema progettato e sviluppato per proteggere quadri, apparati e apparecchiature elettriche ed elettroniche in tensione. È disponibile con 4 diverse temperature di attivazione. È dotato di un termostato che riporta, in caso di attivazione, una segnalazione di allarme incendio e scarica avvenuta. Dimensioni: 100x100x98 mm	**€.393,75**
	DF-BCX 01	Il box di connessione DF-BCX01 è un'interfaccia di connessione continuità di linea per il collegamento multiplo dei generatori ad aerosol alla linea di comando. Grazie al modulo DF-BCX01 è possibile collegare fino a 12 erogatori per ciascuna linea di uscita dell'unità gestione aerosol DF-UGA 8. Dimensioni 100x100x50 mm	**€.78,75**

Immagini prodotto	Codice	Descrizione	Prezzo
	DF-KT 8L12G	Il kit DF-KT 8L12G consente di effettuare il collaudo di un impianto di spegnimento ad Aerosol. Per ciascuna linea di uscita dell'unità gestione Aerosol DF-UGA 8 con un massimo di 12 generatori collegati in serie, potrà essere verificata la continuità, il passaggio della corrente e la segnalazione di guasto della linea stessa. Il Kit DF-KT 8L12G comprende: • N. 11 cappucci in PVC per chiusura linea Aerosol • N. 1 terminale a LED di controllo linea	**€.236,25**
	DF-UGA 8/1	Unità di gestione Aerosol. È un'interfaccia completa per la gestione delle unità di spegnimento ad Aerosol. Può essere alimentata ed è in grado di funzionare con qualsiasi centrale di rivelazione e spegnimento incendi oltre che da un'unità di alimentazione ausiliaria. Dispone di un microprocessore per l'attivazione sequenziale di 8 linee di uscita e di un pannello di controllo per lo Stato Alimentazione, lo Stato Sistema e lo Stato Linee di Attivazione. Grado di protezione IP30. Dimensione 300x260x120mm Alimentazione 24Vcc. Assorbimento a riposo: 50mA. Assorbimento in attivazione: 0.8 A.	**€.1.062,25**
	DF-UGA 8/2	Unità di gestione Aerosol. È un'interfaccia completa per la gestione delle unità di spegnimento ad Aerosol. Può essere alimentata ed è in grado di funzionare con qualsiasi centrale di rivelazione e spegnimento incendi oltre che da un'unità di alimentazione ausiliaria. Dispone di un microprocessore per l'attivazione sequenziale di 16 linee di uscita e di un pannello di controllo per lo Stato Alimentazione, lo Stato Sistema e lo Stato Linee di Attivazione. Grado di protezione IP30. Dimensione 300x260x120mm Alimentazione 24Vcc. Assorbimento a riposo: 100mA. Assorbimento in attivazione: 1.6 A.	**€.1.746,50**

Appunti:

CONDIZIONI DI VENDITA

• Recesso o sospensione di un ordine: DET FIRE S.r.l. ha facoltà di recedere od interrompere un contratto in qualsiasi momento, con comunicazione a mezzo raccomandata all'Acquirente, senza che a questi sia nulla dovuto, né per corrispettivo, né a titolo risarcimento danni.
• I minimo valore degli ordini è di 150,00 oltre IVA.
• La resa delle merci si intende Franco nostro magazzino di Trezzano S/N. In mancanza di indicazioni da parte del Cliente, le merci saranno spedite, in porto assegnato, tramite il nostro corriere consuetudinale. In ogni caso le merci viaggeranno in conto ed a rischio del Cliente.
• Termini di consegna: il termine di consegna indicato nella conferma d'ordine ha valore indicativo. Un eventuale ritardo non consente all'Acquirente di annullare, in parte o totalmente, l'ordine.
• I prezzi delle nostre apparecchiature, a causa dell'aumento dei costi, potranno essere variati, senza preavviso, in qualsiasi momento.
• I termini di pagamento, indicati in fattura, sono fi ssi ed inderogabili. In caso di ritardi od irregolarità di pagamento la DET FIRE S.r.l. non sarà più tenuta alla garanzia dei materiali e potrà interrompere la fornitura di tutti gli ordini in corso.
• Competenza: per qualsiasi controversia il Foro competente sarà, esclusivamente, quello di Milano.

CONDIZIONI DI GARANZIA

La GARANZIA sui prodotti DET FIRE S.r.l. è di 12 mesi dalla data di acquisto.

Tale garanzia non è valida nei casi in cui i materiali siano stati utilizzati in modo errato, manomessi od installati in modo improprio.

Il prodotto dovrà essere restituito a DET FIRE S.r.l. con spese a carico del Cliente, entro i termini della garanzia, che non verrà, comunque, applicata ai materiali soggetti ad usura o deterioramento, quali, ad esempio, le batterie presenti nelle apparecchiature autoalimentate.

I rivelatori di fumo, garantiti per 12 mesi dalla spedizione, per difetti di materiali in condizioni d'uso normali, saranno sostituiti gratuitamente.

Per tutti gli altri prodotti DET FIRE S.r.l. o commercializzati dalla stessa, la garanzia si intende di 12 mesi dalla data di spedizione: in caso di guasto si prega di informarne DET FIRE S.r.l. per via e-mail o via telefonica, per ottenere un numero di autorizzazione per la riparazione.

A tal proposito, al fi ne di prendere in considerazione il materiale pervenuto in "porto franco" alla nostra sede di Via Leonardo da Vinci 146, 20090 Trezzano sul Naviglio - MI, si rammenta di corredare i materiali spediti per riparazione (sia in garanzia che fuori garanzia) delle notizie riportate nel modulo DFMR1 specifi cando, in particolar modo, il tipo di malfunzionamento riscontrato.

Le apparecchiature in garanzia saranno riparate e/o sostituite senza addebito, con spedizione a carico del Cliente.

Nel caso che un'apparecchiatura dichiarata in garanzia risultasse manomessa, questa sarà trattata come riparazione fuori garanzia.

Materiali obsoleti: per tali materiali, ritenuti, all'esame tecnico, obsoleti e/o non riparabili, il reparto commerciale provvederà a formulare una quotazione particolare per la sostituzione delle apparecchiature.

DET FIRE

Sistemi di sicurezza antincendio

www.detfire.com

Via Leonardo da Vinci, 146 20090 - Trezzano sul Naviglio (MI) - Tel.: +39 02 48405586 - e-mail: info@detfire.com