
 LISTINO SD³		
 SD3 41 rue du Saule Trapu ZA du Moulin de Massy 91300 Massy, FRANCE www.sd3.fr		
CODICI	Descrizione	LISTINO
SISTEMI CONVENZIONALI		
CENTRALI		
2 zone		
ALPHA 2	Centrale di rivelazione incendio convenzionale a 2 zone , max. 32 rivelatori/ pulsanti per linea. 1 Relè di allarme / guasto e 1 relè liberamente programmabile, 1 linea sirena controllata + 3 uscite open collector programmabili. Gestione allarme e preallarme, Centrale compatta non espandibile. Alloggiamento di n. 2 batterie da 12 V/4 Ah.	300,00
Accessori per ALPHA 2		
SR2/24	Scheda 2 relè NO-NC 30V/1A da inserire nella centrale ALPHA2	52,00
Da 4 a 12 zone		
ALPHA 4/8/12	Centrale di rivelazione incendio convenzionale equipaggiata con 4 zone , espandibile a 12 - max 32 rivelatori/ pulsanti per zona . Relè di allarme/ guasto, 1 linea sirena controllata, 4 uscite open collectors programmabili, 1 ingresso programmabile, gestione allarme/preallarme + modalità Day/Night. La centrale è dotata di 2 slots per 1 o 2 schede di espansione a 4 zone (EX4A4) o per 1 o 2 moduli di spegnimento (DEAG). EN54-2, EN54-4 AFNOR, BOSEC, CE CPD, EN12094-1 con modulo di spegnimento (DEAG). Richiede 2 batterie 12V/7Ah	520,00
Accessori per ALPHA 4/8/12		
EX4A4	Scheda di espansione a 4 zone , max. 32 rivelatori per linea , 1 o 2 schede EX4A4 possono essere inserite nella centrale ALPHA 4/8/12 permettendo la sua espansione a 8 (con 1 scheda EX4A4) oppure a 12 zone (con 2 schede EX4A4).	210,00
EX4A4ex	Scheda di espansione a 4 zone versione Ex, per utilizzo con rivelatori per aree a sicurezza intrinseca, max. 10 rivelatori per linea, 1 o 2 schede EX4A4X possono essere inserite nella centrale ALPHA 4/8/12 e permette di gestire max 8 zone a sicurezza intrinseca .	220,00
DEAG	Modulo per la gestione di un canale di spegnimento con le seguenti linee monitorate: attuatori spegnimento, pannelli di evacuazione, pulsante di attivazione scarica, pulsante di inibizione scarica, controllo pressostato. Questo modulo consente di convertire la centrale ALPHA4/8/12 in una centrale di rivelazione e spegnimento. Il modulo è certificato EN12094/1	320,00
REP4R	Scheda 4 relè NO-NC 30V/1A da inserire nella centrale , collegamento con le uscite open collectors di ALPHA 4/8/12	140,00
R4P2	Scheda 4 relè, NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale , comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della scheda DEAG su 4 relè	180,00
R7P2	Scheda 7 relè, NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale , comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 7 relè	280,00
R12P2	Scheda 12 relè, NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale , comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 12 relè	310,00
da 16 a 248 zone		
ALPHA 16/248	Centrale convenzionale di rivelazione incendio a 248 zone, equipaggiata con 16 zone espandibile a 248, dotata di display Lcd alfanumerico 2x16 caratteri, pannello led per 32 zone (allarme, guasto, fuori servizio, test). Max. 32 rivelatori o pulsanti per linea. Relè di allarme/ guasto, 1 linea sirena controllata + 3 relè e 1 uscita open collector programmabile. Gestione preallarme ed allarme. Neccesita di n. 2 batterie 12V/12Ah	2100,00
Accessori per ALPHA 16/248		
EX8Z	Modulo di espansione a 8 zone, max. 32 rivelatori e/o pulsanti per linea, da inserire nella centrale ALPHA 16/248	280,00
EX8R	Modulo 8 relè da inserire nella centrale ALPHA 16/248 , liberamente programmabili, permette di ripetere gli stati della centrale su 8 relè	280,00
Accessori per tutte le centrali convenzionali SD3		
TR-SDI	Pannello di ripetizione remoto con leds per la ripetizione dello stato di allarme e guasto generale, test locale e tacitazione buzzer	180,00
TRI 10	Pannello remoto di ripetizione 10 ZONE , con leds, permette la ripetizione delle zone di allarme, led di test locale e tacitazione buzzer	850,00

CODICI	Descrizione	LISTINO
Rivelatori Convenzionali		
Gamma 05		
OC05	Rivelatore ottico di fumo, con 1 uscita per led remoto, EN54-7, CE CPD	44,00
TRC05	Rivelatore termovelocimetrico+ statico, T° = 62°C, + 9°C/min, 1 uscita per led remoto, EN54-5 , CE CPD	40,00
TSC05-A1S	Rivelatore convenzionale termico statico T° = 62°C, 1 uscita per led remoto, EN54-5 , CE CPD	40,00
TSC05-BS	Rivelatore convenzionale termico statico , T° = 75°C, 1 uscita per led remoto, EN54-5 , CE CPD	40,00
Versione a 12Vdc per applicazione con sistemi antintrusione		
OC05.12 or OC05-.12-AR	RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONVENZIONALE , per sistemi di sicurezza a 12V , da usare con scheda relè R05	46,00
TRC05.12 or TRC05.12-AR	RIVELATORE CONVENZIONALE TERMOVELOCIMETRICO + STATICO, T° = 62°C, + 9°C/min, per sistemi di sicurezza a 12V , da usare con scheda a relè R05	45,00
TSC05-A1S.12 or TSC05-A1S.12-AR	RIVELATORE CONVENZIONALE TERMICO, T° = 62°C, per sistemi di sicurezza a 12V , da usare con scheda a relè R05	45,00
TSC05-BS.12 or TSC05-BS.12-AR	RIVELATORE CONVENZIONALE TERMICO, T° = 75°C, per sistemi di sicurezza a 12V , da usare con scheda a relè R05	45,00
Gamma Y2		
MCY2+ S95	Rivelatore convenzionale a multitecnologia (ottico-termico), 1 uscita per led remoto, EN54-7, base inclusa	120,00
IRY2+S95	Rivelatore convenzionale di fiamma infrarosso , 1 uscita per led remoto, visione conica 45°, distanza massima 25 m, EN54-10 classe 1 e 2, CE, CPD , base inclusa	950,00
IRY2-IP65	Rivelatore convenzionale di fiamma infrarosso, 1 uscita per led remoto, visione conica ± 45°, Distanza max 25m, EN54-10 classe 1 and 2 , CE CPD , in box IP65 , dim 225x175x80.	1300,00
SUV+ES	Rivelatore convenzionale di fiamma ultravioletto, 1 uscita per led remoto, visione conica ± 60° , analizza la radiazione ultravioletta da 80nm a 270nm, base inclusa	720,00
Basi		
S05SE	Base universale con supporto porta etichetta per rivelatori della gamma 05 convenzionali ed analogici	9,00
PES05	Adattatore a controsoffitto per rivelatori gamma 05(base esclusa)	22,00
SOUND05 + S05	Base con sirena 95db @ 1m, possibilità di selezionare 6 toni e 3 livelli di intensità, EN54-3, CE , CPD	110,00
R05	Scheda relè (12V o 24V) per serie 05 (da inserire nella base S05), NO-NC 30V/1A	28,00
Accessori per base		
CS05	PROTEZIONE PER BASE S05 , permette di coprire la base senza rivelatore	10,00
BRI/EM + S05	Base universale con GLANDS HOLE per gamma 05 , base predisposta per connessione a tubi	37,00
BRI + S05	Base universale WATERPROOF per applicazioni industriali (IP65), base con ingresso connessione tubi	44,00
GAV	Griglia di protezione antivandalismo	100,00
Pulsanti di allarme		
serie 05		
DMCL05	Pulsante convenzionale ripristinabile con chiave senza vetrino, led e resistenza di allarme inclusa, colore rosso, EN54-11, CE CPD	26,00
DMCL05-J	Pulsante convenzionale ripristinabile con chiave senza vetrino, led e resistenza di allarme inclusa, colore giallo.	35,00
Accessori per pulsanti serie 05		
PEDM	Cornice da incasso per pulsante	6,00
VPDM	Vetrino trasparente di protezione , permette una doppia azione	5,00
KCTDM	KIT di 10 chiavi reset per pulsanti	13,00
STS6535	Pulsante di allarme in box waterproof IP65	320,00

CODICI	Descrizione	LISTINO
Miscellaneous (FUORI PRODUZIONE)		
2470 PB	Pulsante manuale convenzionale, ripristinabile con chiave, color blu, free voltage	38,00
2470 PG	Pulsante manuale convenzionale, ripristinabile con chiave, color giallo, free voltage	38,00
CAMERA DI ANALISI PER CONDOTTE		
BTG05-P5901	Camera di analisi per condotte d'aria per rivelatori serie 05 (rivelatore escluso), dimensioni 220x186x105mm, IP55	200,00
RIVELATORE AUTONOMO DI FUMO		
VESTA	Rivelatore di fumo fotoelettrico per uso domestico con batteria CE EN14604 according to CPD	56,00
Accessori per VESTA		
DAAF-REL	Scheda con contatto NO , permette di ripetere lo stato di allarme (per centrali intrusione)	28,00
DAAF-INTER	Scheda con 2 fili di interconnessione, permette di collegare uno o più VESTA in network	16,00
CAVO TERMOSENSIBILE		
HC68	Cavo termosensibile 68° (prezzo al metro) collegabile direttamente a centrale convenzionale o a modulo indirizzato	8,00
HC105	Cavo termosensibile 105° (prezzo al metro) collegabile direttamente a centrale convenzionale o a modulo indirizzato	8,00
Centrali e rivelatori intelligenti/interattivi		
CENTRALI		
Da 1 a 128 indirizzi		
HEPHAIS 128	Centrale di rivelazione incendio intelligente / interattiva, 128 indirizzi su 2 loop o 4 linee aperte (max 32 indirizzi per ogni linea aperta), 99 ZONE, 1000 eventi in memoria, 1 linea sirena controllata + 5 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante o pannello remoto, 2 ingressi programmabili. La centrale può essere programmata da tastiera o con Sw. Richiede 2 i batterie 12V/7Ah. EN54-2, EN54-4, CE - CPD	1380,00
TELEHEPHAIS 128	SOFTWARE di programmazione per centrale HEPHAIS 128, uploading/downloading	160,00
Opzioni HEPHAIS 128		
R7P2	Scheda 7 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 7 relè	280,00
R12P2	Scheda 12 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 12 relè	310,00
FMC1	Convertitore RS232 422/485 , deve essere usata per collegare il pannello ripetitore ALPHA RE	250,00
ALPHA RE	PANNELLO RIPETITORE REMOTO, con collegamento seriale, display alfanumerico 160 caratteri	1020,00
Da 1 a 400 indirizzi		
HEPHAIS 1600 NE	Centrale di rivelazione incendio intelligente / interattiva , non espandibile, 400 indirizzi su 2 loop o 4 linee aperte (max 32 indirizzi per linea aperta) , 1000 zone, 2700 eventi , 2 linee sirene controllate + 3 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per pannello remoto, 4 ingressi programmabili, uscita MODBUS, richiede 2 batterie 12V/17Ah. EN54-2, EN54-4, CE according to CPD	2500,00
TELEHEPHAIS 1600	SOFTWARE di programmazione per HEPHAIS 1600	160,00
OPZIONI HEPHAIS 1600 NE		
R7P2	Scheda 7 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 7 relè	280,00
R12P2	Scheda 12 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 12 relè	310,00
C20R	Scheda 20 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 20 relè	640,00
X4EVAC	Scheda di espansione per 4 linee sirena controllate, deve essere inserita in centrale	600,00
ALPHA RE	PANNELLO RIPETITORE REMOTO, con collegamento seriale, display alfanumerico 160 caratteri	1020,00

CODICI	Descrizione	LISTINO
Da 1 a 1600 indirizzi		
HEPHAIS 1600-400/L	Centrale di rivelazione incendio modulare intelligente/ interattiva per max. 1600 indirizzi, su 10 loops, equipaggiata di 400 punti su 2 loop (200 punti per loop) o 4 linee aperte (max. 32 indirizzi per linea), espandibile fino a 4 x MG2B (scheda loop), EN54-2, EN 54-4, in large box con pannello di comando integrato , 1000 Zone, 2700 eventi, 2 linee sirene controllate + 3 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante e 1 uscita seriale RS485 per pannello remoto, 4 ingressi programmabili, 1 uscita RS422 modbus, networkable con scheda MGNET . Richiede 2 batterie 12V/17Ah. EN54-2, EN54-4, CE according to CPD	4300,00
HEPHAIS 1600-400/S	Centrale di rivelazione incendio modulare intelligente/ interattiva per max. 1600 indirizzi, su 10 loops, equipaggiata di 400 punti su 2 loop (200 punti per loop) o 4 linee aperte (max. 32 indirizzi per linea), espandibile fino a 4 x MG2B (scheda loop), EN54-2, EN 54-4, in small box con pannello di comando integrato , 1000 Zone, 2700 eventi, 2 linee sirene controllate + 3 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante e 1 uscita seriale RS485 per pannello remoto, 4 ingressi programmabili, 1 uscita RS422 modbus, networkable con scheda MGNET . Richiede 2 batterie 12V/12Ah. EN54-2, EN54-4, CE according to CPD	4100,00
HEPHAIS 1600-400/L BB	Centrale di rivelazione incendio modulare intelligente/ interattiva per max. 1600 indirizzi, su 10 loops, equipaggiata di 400 punti su 2 loop (200 punti per loop) o 4 linee aperte (max. 32 indirizzi per linea), espandibile fino a 4 x MG2B (scheda loop), EN54-2, EN 54-4, in large box senza pannello di comando integrato , 1000 Zone, 2700 eventi, 2 linee sirene controllate + 3 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante e 1 uscita seriale RS485 per pannello remoto, 4 ingressi programmabili, 1 uscita RS422 modbus, networkable con scheda MGNET . Richiede 2 batterie 12V/12Ah. EN54-2, EN54-4, CE according to CPD	3000,00
HEPHAIS 1600-400/S BB	Centrale di rivelazione incendio modulare intelligente/ interattiva per max. 1600 indirizzi, su 10 loops, equipaggiata di 400 punti su 2 loop (200 punti per loop) o 4 linee aperte (max. 32 indirizzi per linea), espandibile fino a 4 x MG2B (scheda loop), EN54-2, EN 54-4, in small box senza pannello di comando integrato , 1000 Zone, 2700 eventi, 2 linee sirene controllate + 3 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante e 1 uscita seriale RS485 per pannello remoto, 4 ingressi programmabili, 1 uscita RS422 modbus, networkable con scheda MGNET . Richiede 2 batterie 12V/12Ah. EN54-2, EN54-4, CE according to CPD	2900,00
HEPHAIS 1600-400 LPM	Centrale di rivelazione incendio modulare intelligente/ interattiva per max. 1600 indirizzi, su 10 loops, equipaggiata di 400 punti su 2 loop (200 punti per loop) o 4 linee aperte (max. 32 indirizzi per linea), espandibile fino a 4 x MG2B (scheda loop), EN54-2, EN 54-4, in large box metallico con pannello di comando integrato , 1000 Zone, 2700 eventi, 2 linee sirene controllate + 3 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante e 1 uscita seriale RS485 per pannello remoto, 4 ingressi programmabili, 1 uscita RS422 modbus, networkable con scheda MGNET . Richiede 2 batterie 12V/17Ah. EN54-2, EN54-4, CE according to CPD	4800,00
TELEHEPHAIS 1600	SOFTWARE di programmazione per HEPHAIS 1600	160,00
Opzioni HEPHAIS 1600		
MG2B	Scheda di espansione 2 loops (max. 200 punti per loop) o 4 linee aperte (max 32 punti per linea) da inserire in centrale	700,00
MGNET	NETWORK CARD, deve essere inserita in centrale per un collegamento network ridondante RS485	1200,00
RF H 1600	PANNELLO DI COMANDO E CONTROLLO con collegamento seriale, display LCD alfanumerico e tastiera, 19 pollici, 3U, può ESSERE INTEGRATO A RACK O IN CONTENITORE CO3U	1600,00
CO3U	CONTENITORE PLASTICO PER RFH 1600	240,00
ALPHA RE	PANNELLO RIPETITORE REMOTO, con collegamento seriale, display alfanumerico 160 caratteri	1020,00
R7P2	Scheda 7 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 7 relè	280,00
R12P2	Scheda 12 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 12 relè	310,00
C20R	Scheda 20 relè NO-NC 30V/1A, da inserire in centrale, comunicazione seriale, permette di ripetere gli stati della centrale su 20 relè	640,00
X4EVAC	Scheda di espansione per 4 linee sirena controllate, deve essere inserita in centrale	600,00
IMP	STAMPANTE INTERNA può essere direttamente installata nel box metallico della HEPHAIS 1600 o attraverso il supporto SUPIMP nel box plastico	2100,00
SUPIMP	KIT di montaggio per stampante interna IMP nel large box plastico della HEPHAIS 1600	300,00
IMP/E	STAMPANTE ESTERNA, dimensioni 165x135x50 mm	1200,00
KCT10	PACK DI 10 RULLI DI CARTA PER STAMPANTE	100,00
4ISOL	SPLITTING LOOP CARD, consente di suddividere 1 loop in 4 isolati loops, da inserire in centrale e completare con una scheda ICC05 per ogni partizione.	270,00

CODICI	Descrizione	LISTINO
RIVELATORI ANALOGICI INTERATTIVI		
Serie 05		
OA05	RIVELATORE OTTICO DI FUMO INTELLIGENTE/ INTERATTIVO, 1 uscita programmabile per ripetitore di allarme remoto, 8 livelli di sensibilità programmabili, EN54-7, CE according to CPD	86,00
TA05	RIVELATORE TERMICO INTELLIGENTE/ INTERATTIVO, statico e/o termovelocimetrico, 1 uscita programmabile per ripetitore di allarme remoto, 6 livelli di sensibilità programmabili EN54-5, CE according to CPD	85,00
MA05	RIVELATORE INTELLIGENTE INTERATTIVO OTTICO-TERMICO, MULTICRITERIO O COMBINATO, 1 uscita programmabile per ripetitore di allarme remoto, 8 livelli di sensibilità programmabili, EN54-7, CE according to CPD	100,00
Rivelatore di fiamma indirizzato		
IR95+S95	RIVELATORE DI FIAMMA ANALOGICO INFRAROSSO, 1 uscita per ripetitore di allarme remoto, EN54-10 CE according to CPD	900,00
Basi		
SE05	BASE UNIVERSALE CON SUPPORTO PORTA INDIRIZZI per rivelatori convenzionali ed indirizzati	9,00
SOUND05 + S05	BASE CON SIRENA INTERNA 98db@1m, EN54-3, CE according to CPD	110,00
ICC05	Scheda isolatore di linea per rivelatori gamma 05 (deve essere inserita nella base S05SE)	32,00
STRAP	Scheda di connessione per cavo $\geq 1,5\text{mm}^2$ (da inserire in S05SE)	6,00
R05	SCHEDA RELE' (12V o 24V) per rivelatori serie 05 (da inserire in S05), NO-NC 30V/1A	28,00
Accessori per basi		
CS05	PROTEZIONE PER BASE S05 , permette di coprire la base senza rivelatore	10,00
BRI/EM + S05	Base universale con GLANDS HOLE per gamma 05 , base predisposta per connessione a tubi	37,00
BRI + S05	Base universale WATERPROOF per applicazioni industriali (IP65), base con ingresso connessione tubi	44,00
GAV	Griglia di protezione antivandalismo	100,00
PULSANTI DI ALLARME ANALOGICI		
DMA05	Pulsante di allarme indirizzato senza vetrino, ripristinabile con chiave , con isolatore di linea integrato, colore rosso, EN54-11, EN54-17, CE according to CPD	98,00
DMA05R	Pulsante di allarme indirizzato senza vetrino, ripristinabile con chiave , con isolatore di linea integrato ed un relè liberamente programmabile, colore rosso, EN54-11, EN54-17, CE according to CPD	120,00
Accessori per pulsanti serie 05		
PEDM	Cornice da incasso per pulsante	6,00
VPDM	Vetrino trasparente di protezione , permette una doppia azione	5,00
KCTDM	KIT di 10 chiavi reset per pulsanti	13,00
Pulsante di allarme analogico waterproof		
BA95S	Pulsante di allarme analogico waterproof IP65 con chiave reset	400,00
SIRENE INDIRIZZATE		
AVSA05/W	SIRENA PIEZOELETTRICA INDIRIZZATA per uso interno (colore bianco), con isolatore di linea integrato, possibilità di selezionare 6 toni, 95db@1m, diffusione laterale del suono, alimentata da loop, per centrali serie HEPHAIS 1600	160,00
AVSA05/R	SIRENA PIEZOELETTRICA INDIRIZZATA per uso interno (colore rosso), con isolatore di linea integrato, possibilità di selezionare 6 toni, 95db@1m, diffusione laterale del suono, alimentata da loop, per centrali serie HEPHAIS 1600	160,00
MODULI DI INTERFACCIA		
MAY1	Modulo di interfaccia indirizzato in box plastico per gestione max. 32 punti convenzionali	200,00
MBA95	MODULO DI INTERFACCIA INDIRIZZATO in box plastico, per max 32 punti convenzionali, con isolatore di linea integrato , EN54-17, EN54-18, EN54-13 CE according to CPD	500,00
ETC05-B	MODULO DI INGRESSO ED USCITA INDIRIZZATO in box plastico, con isolatore di linea integrato, ingresso controllato NO o NC , uscita relè NO-NC 30V/1A, EN54-17, EN54-18 CE according to CPD (disponibile anche in versione RAIL DIN)	110,00
ET4C05-B	MODULO INDIRIZZATO 4 INPUT/4 OUTPUT in box plastico, con isolatore di linea integrato, ingresso controllato NO o NC , uscita relè NO-NC 30V/1A, EN54-17, EN54-18 CE according to CPD	230,00
EDL	MODULO INDIRIZZATO 2 input + 1output controllati, permette di gestire NO o NC per il controllo degli ingressi EN54-17, EN54-18, CE according to CPD (solo per centrali serie HEPHAIS 1600)	185,00
ED4L	MODULO INDIRIZZATO 8 input + 4 output controllati, permette di gestire NO o NC per il controllo degli ingressi EN54-17, EN54-18, CE according to CPD (solo per centrali serie HEPHAIS 1600)	320,00
IAT16R/D	MODULO INDIRIZZATO A 16 uscite relè su guida din, uscita relè NO-NC 30V/1A	800,00
IAT16E/D	MODULO INDIRIZZATO A 16 ingressi controllati , su guida din	600,00

CODICI	Descrizione	LISTINO
STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE E MANUTENZIONE		
MINIBT05	Strumento portatile per codifica manuale/ automatica , / verifica loop / manutenzione dei dispositivi indirizzati serie 05	680,00
BARRIERE LINEARI DI FUMO		
DLFB		
DLFBe I	Barriera lineare di fumo intelligente/interattiva analogica , alimentata da loop, per rilevazione lineare del fumo, equipaggiata con kit catarinfrangenti per distanze da 3 a 100 metri, isolatore di linea integrato, raggio visibile per allineamento, non richiede alimentazione esterna, EN54-12, CE according to CPD	1120,00
DLFBe C	Barriera lineare di fumo convenzionale , alimentata direttamente dalla linea (1 sola barriera per ogni zona) , equipaggiata con kit catarinfrangenti per distanza da 3 fino a 100 metri, raggio visibile per allineamento, EN54-12, CE according to CPD	1120,00
DLFBe R	Barriera lineare di fumo versione a relè, (richiede alimentazione esterna) equipaggiata con kit catarinfrangenti per distanza da 3 a 100 metri, allarme NO-NC, guasto NO-NC , raggio visibile per allineamento, EN54-12, CE according to CPD	1050,00
Accessori per DLFB		
DETTEL	Tastiera remota di controllo con display Lcd per barriera DLFB, consente aggiustamento dell'allineamento e modificazione parametri della barriera (non essenziale per la programmazione)	860,00
BEAM-BR	Box remoto per barriera lineare, consente di remotizzare funzione di abilitazione/ fuori servizio/ reset	280,00
BEAM-KIT4CC	PROTEZIONE PARASOLE PER CATARINFRANGENTE, fornito per 4 catarinfrangenti 10x10, consente una protezione contro i raggi solari	140,00
SISTEMA DI ASPIRAZIONE		
SISTEMA DI ASPIRAZIONE CON RIVELATORI AD ALTA SENSIBILITA'		
DFA05-1C/B	Sistema di aspirazione convenzionale ad 1 canale ad alta sensibilità per un tubo di campionamento, con indicatore del livello di allarme , deve essere completato con un modulo di rilevazione SSD, EN54-20 CE according to CPD	2900,00
DFA05-2C/B	Sistema di aspirazione convenzionale a 2 canali ad alta sensibilità , con 2 indicatori del livello di allarme , deve essere completato con 2 moduli di rilevazione SSD, EN54-20 CE according to CPD	3600,00
DFA05-1A/B	SISTEMA DI ASPIRAZIONE AD ALTA SENSIBILITA' INTELLIGENTE/INTERATTIVO A SINGOLO CANALE , con indicatore del livello di allarme, deve essere completato con un modulo di rilevazione SSD, EN54-20 CE according to CPD (completo di n. 1 modulo di interfaccia indirizzato ETC05-B)	3000,00
DFA05-2A/B	SISTEMA DI ASPIRAZIONE AD ALTA SENSIBILITA' INTELLIGENTE/INTERATTIVO A DOPPIO CANALE , con 2 indicatori del livello di allarme , deve essere completato con 2 moduli di rilevazione SSD, EN54-20 CE according to CPD (completo di n. 2 modulo di interfaccia indirizzato ETC05-B)	3720,00
MODULI DI RILEVAZIONE		
SSD 535-1	MODULO DI RILEVAZIONE FUMO AD ALTA SENSIBILITA' con un range di sensibilità allarme da 0,01%/m a 10%/m da inserire in DFA05	800,00
SSD 535-3	MODULO DI RILEVAZIONE FUMO AD ALTA SENSIBILITA' con un range di sensibilità allarme da 0,002%/m a 10%/m da inserire in DFA05	1200,00
MODULI DI ESPANSIONE OPZIONALI		
RIM35	Modulo di interfaccia con 5 relè programmabili, NO-NC 30V/1A da inserire in DFA05	280,00
MCM35	SD-1GO MEMORY CARD MODULE da inserire in DFA05 permette di mantenere in memoria gli eventi e i dati di programmazione	850,00
SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE PER DFA05		
ASD PIPEFLOW	SYSTEM DESIGN SOFTWARE permette di progettare la rete tubi di campionamento secondo la norma EN54-20 (non essenziale)	1300,00
ASD CONFIG	PROGRAMMING SOFTWARE permette il download/upload dei dati di programmazione	150,00
DISPOSITIVI DI LOCALIZZAZIONE DELL'INCENDIO		
TP2S	FIRE LOCALISATION DEVICE HEAD , questo dispositivo connesso al tubo di aspirazione consente attraverso il rivelatore ad alta sensibilità (DFA05) di indirizzare il foro di aspirazione. Deve essere completato con la base SP2S	180,00
SP2S	BASE di completamento del dispositivo TP2S per il collegamento filare alla centrale di rivelazione incendio .	40,00
Accessori		
R05	Scheda relè (12V o 24V) per rivelatori serie 05 (deve essere inserita in S05), NO-NC 30V/1A	28,00

CODICI	Descrizione	LISTINO
TUBI DI CAMPIONAMENTO		
TU25RF	Tubo di campionamento resistente al fuoco 25mm (3m di lunghezza), colore rosso (quantità minima 30 pezzi)	30,00
EN25RF	Raccordo diritto resistente al fuoco per connessione tubi 25mm, colore rosso (Q minimo =20 pezzi)	4,00
TE25RF	Raccordo a T resistente al fuoco per connessione a tubi 25mm , colore rosso (Q. minimo =10 pezzi)	8,00
T 25/8	Raccordo a T resistente al fuoco per tubo capillare 8 mm (Q minimo =10 pezzi)	8,00
TT25RF	Tappo di chiusura per tubo da 25mm tube , colore rosso (Q minimo =10 pezzi)	2,50
C90RF	Curva a 90° , per tubo da 25mm colore rosso(Q minimo =5 pezzi)	14,00
CF70	Curva flessibile per tubo da 25 mm (Q minimo =10)	48,00
C45RF	Curva a 45° per tubo da 25mm , colore rosso(Q minimo =10)	8,00
TF.10	Tubo flessibile lunghezza 1m	80,00
TC.8	TUBO CAPILLARE (8mm di diametro) (bobina da 100m)	220,00
ABR	Clip di fissaggio per tubo di campionamento da 25 mm, colore rosso (quantità minima 50 pezzi)	2,00
UTRF	Raccordo per tubo da 25mm , colore rosso, quantità minima 10 pezzi	20,00
PMTU	Giunto a T per ugello di campionamento 8mm , quantità minima 10 pezzi	14,00
PMC	Ugello di campionamento conico, fissaggio con dado, quantità minima 10 pezzi	30,00
PMPT	Ugello di campionamento piatto fissaggio con dado, quantità minima 10 pezzi	30,00
PMP	Ugello di campionamento piatto fissaggio con vite, quantità minima 10 pezzi	24,00
PMC/8	Ugello di campionamento per tubo capillare, quantità minima 10 pezzi	10,00
PRPM	ESTENSIONE per ugello di campionamento , quantità minima 10 pezzi	12,00
TL	Tappo di spurgo con chiusura ermetica, quantità minima 10 pezzi	12,00
Prodotti per aree a rischio di ESPLOSIONE		
VIREX	RIVELATORE DI FIAMMA INFRAROSSO CONVENZIONALE - Ex version, ATEX II 1G Eex ia IIC T6, EN54-10	1100,00
VOEX	RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONVENZIONALE - Ex version, ATEX II 1G Eex ia IIC T6 EN54-7	210,00
VTEX	RIVELATORE CONVENZIONALE TERMICO-TERMOVELOCIMETRICO, Ex version, ATEX II 1G Eex ia IIC T6, EN54-5	160,00
SVEX	BASE DI MONTAGGIO - Ex version	30,00
DMEX	PULSANTE CONVENZIONALE CON CHIAVE PER RIPRISTINO , Ex version	700,00
AVSEx	SIRENA A SICUREZZA INTRINSECA-EX- 100db, DA USARE CON SBEX BZ3	1130,00
MBA95Ex	MODULO DI INTERFACCIA INDIRIZZABILE PER ZONE A SICUREZZA INTRINSECA in contenitore plastico, per max. 10 dispositivi convenzionali EEX , con isolatore di linea EN54-17, EN54-18, EN54-13 CE according to CPD	750,00
SBEX BZ1	BARRIERA ZENER indicata per rivelatori e pulsanti a sicurezza intrinseca	450,00
SBEX BZ3	BARRIERA ZENER indicata esclusivamente per sirena a sicurezza intrinseca	500,00
SOLUZIONI WIRELESS		
OA05-W	RIVELATORE OTTICO DI FUMO WIRELESS , 1 uscita per led remoto, EN54-7 , EN54-25, CE according to CPD	600,00
DMA05-W	PULSANTE MANUALE WIRELESS, 1 uscita per led remoto , EN54-11 , EN54-25, CE according to CPD	600,00
OI05	MODULO DI GESTIONE, può essere connesso su HEPHAIS 1600 ,1 uscita per led remoto , gateway per controllo dei dispositivi wireless EN54-17 , EN54-18, EN54-25, CE according to CPD	1500,00
TELEWIRELESS	SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE gateway OI05	1200,00

CODICI	Descrizione	LISTINO
Accessori per sistemi di rivelazione		
IND05	INDICATORE REMOTO DI ALLARME angolo di visuale = 180°	18,00
IND05E	INDICATORE REMOTO DI ALLARME waterproof angolo di visuale = 180°	25,00
AVS 2000/W	SIRENA PIEZOELETTRICA DI POTENZA per uso interno (colore bianco) possibilità di selezionare fino a 6 toni, diffusione laterale del suono, 95db@1m, EN54-3 according to CPD	68,00
AVS 2000/R	SIRENA PIEZOELETTRICA DI POTENZA per uso interno (colore rosso) possibilità di selezionare fino a 6 toni, diffusione laterale del suono, 95db@1m, EN54-3 according to CPD	68,00
AVSU EFP	SIRENA PIEZOELETTRICA DI POTENZA per uso esterno, 114db@1m, IP65	180,00
AVS2000FLASH	SIRENA CON LAMPEGGIANTE PER USO INTERNO , 95db@1m, EN54-3 according to CPD	120,00
AVSFLASH	LAMPEGGIANTE ad alta luminosità con angolo di visuale di 360° , da 12Vdc a 48Vdc	72,00
4485	SIRENA CON LAMPEGGIANTE PER USO ESTERNO (colore rosso), IP65, 101db@1m, EN54-3 according to CPD	210,00
531024-1019	LAMPEGGIANTE PER ESTERNO ad alta luminosità con angolo di visuale a 360° , da 9Vdc a 60Vcc, IP65	100,00
S/EK0 F24	SIRENA AUTOALIMENTATA PER ESTERNO CON LAMPEGGIANTE, IP34, 24Vdc	240,00
P7232	PANNELLO DI ALLARME OTTICO-ACUSTICO CON BUZZER e leds ad alta illuminescenza 12V/24Vdc, IP55	72,00
P7236	PANNELLO DI ALLARME OTTICO-ACUSTICO AUTOALIMENTATO CON BUZZER e leds ad alta illuminescenza 12V/24Vdc, IP55	121,00
P7264	PANNELLO DI ALLARME OTTICO-ACUSTICO CON SIRENA, leds ad alta illuminescenza, IP55	100,00
P7266	PANNELLO DI ALLARME OTTICO-ACUSTICO AUTOALIMENTATO CON SIRENA, leds ad alta illuminescenza IP55	130,00
P7260	PANNELLO OTTICO - ACUSTICO CON SIRENA PER USO ESTERNO , leds ad alta illuminescenza, 12V/24Vdc, IP65	190,00
4476-24	CAMPANA DI ALLARME PER USO INTERNO, diametro 150mm, 93 db, 24Vdc	80,00
4479-24	CAMPANA DI ALLARME PER USO INTERNO , 6" di diametro ,93 db, 24Vdc	120,00
ALTO-DA1B00X	PANNELLO LUMINOSO DI SEGNALAZIONE ED INDICAZIONE DI DIREZIONE , IP40, per montaggio a muro, (disponibile anche per montaggio a soffitto), alimentazione 230VAC/50hz, IP40	160,00
MARINA-DA3B0X	LUCI DI EMERGENZA NON-MAINTAINED SINGLE SIDED 3 hours (exist also in sustained), IP65, operating voltage 230VAC/50HZ	130,00
FENER-2210107X	LUCE DI EMERGENZA 1 ora (disponibile anche per 3 ore), 2 lampade alogene 20W (esiste anche con 1), batteria da 12V 7Ah	400,00
VTR0241210	ELETTROMAGNETE PER PORTE TAGLIAFUOCO con pulsante di sgancio , 50KG, 24V	80,00
1360	ELETTROMAGNETE PER PORTE TAGLIAFUOCO con pulsante di sgancio , 100KG, 24V	105,00
1388A	ELETTROMAGNETE PER PORTE TAGLIAFUOCO con pulsante di sgancio , 300KG, 24V	410,00
1450	RIVELATORE DI UMIDITA' ED ALLAGAMENTO con contatto libero da potenziale, 12/24Vdc	80,00
2450	RIVELATORE DI FLUIDI IP67con contatto libero da potenziale, 12/24Vdc	290,00
DA4	COMBINATORE TELEFONICO A 4 CANALI, 4 MESSAGGI REGISTRABILI	150,00
GSM 31 GPRS	COMBINATORE TELEFONICO GSM/GPRS (in contenitore metallico, antenna GSM antenna ed alimentatore)	600,00
USB/232	MODULO CONVERTITORE USB/232	200,00

CODICI	Descrizione	LISTINO
MONITORING SOFTWARE		
MAPSKITALPHA-HEPHAIS	SISTEMA DI SUPERVISIONE A MAPPE GRAFICHE VERSIONE SERIALE PER GESTIONE DI 8 centrali (deve essere completato con licenze MASPLUS), compatibile con centrali ALPHA 500/1000 o HEPHAIS 1600	3500,00
MAPSPLUSALPHA-HEPHAIS	LICENZA VERSIONE SERIALE per la gestione di 1 centrale , compatibile con centrali analogiche ALPHA 500/1000 o HEPHAIS 1600	1400,00
MAPSKITALPHA-HEPHAIS NET	SISTEMA DI SUPERVISIONE A MAPPE GRAFICHE VERSIONE LAN (deve essere completato con licenze MASPLUSALPHANET), compatibile con centrali ALPHA 500/1000 o HEPHAIS 1600	5200,00
MAPSPLUSALPHA-HEPHAIS NET	LICENZA VERSIONE LAN per la gestione di 1 centrale, compatibile con centrali ALPHA 500/1000 o HEPHAIS 1600	520,00
MAPSPLUSALPHA-HEPHAIS NET4	LICENZA VERSIONE LAN PER LA GESTIONE DI 4 CENTRALI, compatibile con centrali analogiche ALPHA 500/1000 o HEPHAIS 1600	1400,00
JBUS/IP	MODULO DI INTERFACCIA TCPIP per centrale analogica (MA53 422/232 convertitore + Procontroller 232/TCPIP)	4410,00
JBUS/IP/4	MODULO DI INTERFACCIA TCPIP per 4 centrali analogiche (MA53 422/232 convertitore + Procontroller 232/TCPIP)	6000,00
CONVERTITORI		
Convertitore Seriale		
MA53	MODULO CONVERTITORE RS232/RS422 con alimentatore	350,00
Convertitore per fibra ottica		
CONCUFI	MODULO CONVERTITORE RS422/RS485/RS232 per fibra ottica distanza 6km, alimentazione da 7Vdc a 60Vdc	1100,00

CODICI	Descrizione	LISTINO
ALIMENTATORI SERIE HEPHEA		
HEPHEA 242	UNITA' DI ALIMENTAZIONE 24V-2A, completo di uscite relè per anomalia rete e guasto batterie, in box metallico 405x385x160mm, EN54-4 (A2), CE according to CPD	484,00
HEPHEA 244	UNITA' DI ALIMENTAZIONE 24V-4A, completo di uscite relè per anomalia rete e guasto batterie, in box metallico 405x385x160mm, EN54-4 (A2), CE according to CPD	566,00
HEPHEA 248	UNITA' DI ALIMENTAZIONE IN BOX 24V-8A, completo di uscite relè per anomalia rete e guasto batterie, in box metallico 405x385x160mm, EN54-4 (A2), CE according to CPD	1500,00
HEPHEA 2412	UNITA' DI ALIMENTAZIONE 24V-12A, completo di uscite relè per anomalia rete e guasto batterie, in box metallico 405x385x160mm, EN54-4 (A2), CE according to CPD	1900,00
AL124H-CP01	UNITA' DI ALIMENTAZIONE 24V-1A IN BOX PLASTICO, include output relè per guasto generale e guasto batterie	350,00
AL424H-CM01E	UNITA' DI ALIMENTAZIONE IN BOX METALLICO 24V-4A, 265x405x140mm, include output relè per guasto generale e guasto batterie	480,00
AL1024B-CM03	UNITA' DI ALIMENTAZIONE IN BOX METALLICO 24V-10A, 405x390x165mm,	1350,00
VERSIONE RACK		
AU224/A2/R	UNITA' DI ALIMENTAZIONE 24V-2A, include output relè per guasto generale e guasto batterie, versione rack 19", 3U	600,00
AU424/A2/R	UNITA' DI ALIMENTAZIONE 24V-4A, include output relè per guasto generale e guasto batterie, versione rack 19", 3U	700,00
RIVELAZIONE GAS		
CENTRALI		
ALPHAGAS-256	CENTRALE DI RIVELAZIONE GAS MODULARE INDIRIZZATA (max 128 rivelatori di gas), display LCD alfanumerico 2x16 - Pannello led integrato per 8 zone (allarme, guasto, disabilitazione, test), include anche 1 modulo MG2LOOP (128 indirizzi). Espansandibile ulteriormente con un modulo MG2LOOP	1800,00
OPZIONI ALPHAGAS-256		
MG2LOOP	MODULO INTERNO DI ESPANSIONE per 2 loop gas (max. 128 indirizzi per scheda)	300,00
EX8R	SCHEDA 8 RELE' NO-NC 30V/1A, da inserire all'interno della centrale ALPHAGAS ,relè programmabili	300,00
PRG GAS	Strumento di test/programmazione sensori di gas	300,00
RIVELATORI DI GAS CONVENZIONALI		
GD100C	RIVELATORI DI GAS METANO CONVENZIONALE, CH4, IP55, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna	300,00
GD101C	RIVELATORI DI GAS BUTANO CONVENZIONALE, IP55, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna	300,00
GD102C	RIVELATORI DI VAPORI DI BENZINA CONVENZIONALE, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna	300,00
GD103C	RIVELATORE CONVENZIONALE DI MONOSSIDO DI CARBONIO CO, IP55, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna	325,00
GD104C	RIVELATORI CONVENZIONALE DI IDROGENO H2, IP55, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna	300,00
GD105C	RIVELATORE CONVENZIONALE DI GPL, IP55, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna	300,00
GD106C	RIVELATORE CONVENZIONALE DI PROPANO C3H8, IP55, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna	300,00
GD109C	RIVELATORE CONVENZIONALE DI ACETILENE C2H2, IP55, resistenze di preallarme ed allarme incluse, richiede alimentazione esterna	300,00
ACCESSORI PER RIVELATORI DI GAS CONVENZIONALI		
GDREL	SCHEDA 3 RELE' NO-NC 30V/1A , da inserire all'interno del rivelatore , permette di ripetere informazione di allarme, preallarme, guasto del rivelatore	56,00
FMGD	SCHEDA INDIRIZZATA, senza isolatore , compatibile con centrale ALPHAGAS, 2 indirizzi per 2 stati (allarme e preallarme), consente di indirizzare il rivelatore GDXXXX	105,00

CODICI	Descrizione	LISTINO
RIVELATORI DI GAS INDIRIZZATI (Occupano n. 2 indirizzi, preallarme ed allarme, sul loop delle centrali SD3)		
GD100A	RIVELATORE DI GAS METANO INDIRIZZATO CH4, IP55, può essere collegato direttamente sul loop della centrale HEPHAIS o ALPHAGAS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna	390,00
GD101A	RIVELATORE DI GAS BUTANO INDIRIZZATO, IP55, può essere collegato direttamente sul loop della centrale HEPHAIS o ALPHAGAS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna	390,00
GD102A	RIVELATORE DI VAPORI DI BENZINA INDIRIZZATO, IP55, può essere collegato direttamente sul loop della centrale HEPHAIS o ALPHAGAS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna	390,00
GD103A	RIVELATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO CO INDIRIZZATO, IP55, può essere collegato direttamente sul loop della centrale HEPHAIS o ALPHAGAS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna	420,00
GD104A	RIVELATORE DI IDROGENO H2 INDIRIZZATO, IP55, può essere collegato direttamente sul loop della centrale HEPHAIS o ALPHAGAS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna	390,00
GD105A	RIVELATORE DI GPL INDIRIZZATO, IP55, può essere collegato direttamente sul loop della centrale HEPHAIS o ALPHAGAS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna	390,00
GD106A	RIVELATORE DI PROPANO C3H8 INDIRIZZATO, IP55, può essere collegato direttamente sul loop della centrale HEPHAIS o ALPHAGAS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna	390,00
GD109A	RIVELATORE DI ACETILENE C2H2 INDIRIZZATO, IP55, può essere collegato direttamente sul loop della centrale HEPHAIS o ALPHAGAS, include isolatore di linea, richiede alimentazione esterna	390,00
ACCESSORI PER TUTTI I RIVELATORI DI GAS		
DETTEL	PANNELLO REMOTO DI CONTROLLO CON DISPLAY E TASTIERA per rivelatori di gas, consente di leggere i dati e di modificare i parametri dei rivelatori (sensibilità, soglie, allarme, preallarme etc..)	860,00
ACCESSORI PER TUTTI I RIVELATORI DI GAS		
P4720	TEST KIT GAS DETECTORS (valvola + adattatore)	224,00
MEGAS	BOMBOLA TEST DI GAS METANO, 40% L.I.E, 12 litri	230,00
COGAS	BOMBOLA TEST DI MONOSSIDO DI CARBONIO, 250ppm, 12 litri	230,00
VPGAS	BOMBOLA TEST DI VAPORI DI BENZINA, 40% L.I.E, 12 litri	230,00
RIVELATORI DI GAS ATEX PER AREE CLASSIFICATE		
Gas Infiammabili		
SD2243ME	RIVELATORE DI GAS METANO in contenitore ADPE ATEX, 0-100% LEL, Ex 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T 85°C	750,00
SD2243VB	RIVELATORE DI VAPORI DI BENZINA in contenitore ADPE ATEX, 0-100% LEL, Ex 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T 85°C	750,00
SD2243BU	RIVELATORE DI GAS BUTANO in contenitore ADPE ATEX, 0-100% LEL, Ex 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T 85°C	750,00
SD2243PR	RIVELATORE DI GAS PROPANO in contenitore ADPE ATEX, 0-100% LEL, Ex 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T 85°C	750,00
SD2243GP	RIVELATORE DI GPL in contenitore ADPE ATEX, 0-100% LEL, Ex 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T 85°C	750,00
SD2243H2	RIVELATORE DI IDROGENO in contenitore ADPE ATEX, 0-100% LEL, Ex 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T 85°C	750,00
SD2244AM	RIVELATORE DI AMMONIACA in contenitore ADPE ATEX, 0-100% LEL, Ex 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T 85°C	900,00
Gas tossici		
SD2245O2	RIVELATORE DI OSSIGENO Exd, 0-25% vol, Ex 2GD Ex d IIC T6 IP65	1200,00
SD2246AM	RIVELATORE DI AMMONIACA Exd, 0-200 ppm, Ex 2GD Ex d IIC T6 IP65	1800,00
SD2247AM	RIVELATORE DI AMMONIACA Exd, 0-1000 ppm, Ex 2GD Ex d IIC T6 IP65	1800,00
Accessori		
STS3REL	SCHEDA 3 RELE' NO-NC 30V/1A, da inserire all'interno del rivelatore, consente di ripetere informazione di allarme, preallarme, guasto del rivelatore	72,00
ZMCAP	adattatore per calibrazione	310,00
STS/CKD	Tastiera di calibrazione per modifica valori del rivelatore	330,00

CODICI	Descrizione	LISTINO
MARINA		
CENTRALI ANALOGICHE		
Da 1 a 128 indirizzi		
HEPHAIS 128-M	Centrale di rivelazione incendio intelligente / interattiva, 128 indirizzi su 2 loop o 4 linee aperte (max 32 indirizzi per ogni linea aperta), 99 ZONE, 1000 eventi in memoria, 1 linea sirena controllata + 5 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante o pannello remoto, 2 ingressi programmabili. La centrale può essere programmata da tastiera o con Sw. Richiede 2 batterie 12V/7Ah. EN54-2, EN54-4, CE - according to CPD, MARINE BUREAU VERITAS APPROVED	2500,00
Da 1 a 1600 indirizzi		
HEPHAIS 1600-400/LPM-M	Centrale di rivelazione incendio modulare intelligente/ interattiva per max. 1600 indirizzi, su 10 loops, equipaggiata di 400 punti su 2 loop (200 punti per loop) o 4 linee aperte (max. 32 indirizzi per linea), espandibile fino a 4 x MG2B (scheda loop), EN54-2, EN 54-4, in large box metallico con pannello di comando integrato , 1000 Zone, 2700 eventi, 2 linee sirene controllate + 3 relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante e 1 uscita seriale RS485 per pannello remoto, 4 ingressi programmabili, 1 uscita RS422 modbus, networkable con scheda MGNET . Richiede 2 batterie 12V/17Ah. EN54-2, EN54-4, CE according to CPD , MARINE BUREAU VERITAS APPROVED	8000,00
RIVELATORI ANALOGICI		
OA05	RIVELATORE OTTICO DI FUMO INTELLIGENTE/ INTERATTIVO, 1 uscita programmabile per ripetitore di allarme remoto, 8 livelli di sensibilità programmabili, EN54-7, CE according to CPD , MARINE BUREAU VERITAS APPROVED	110,00
TA05	RIVELATORE TERMICO INTELLIGENTE/ INTERATTIVO, statico e/o termovelocimetrico, 1 uscita programmabile per ripetitore di allarme remoto, 6 livelli di sensibilità programmabili EN54-5, CE according to CPD, MARINE BUREAU VERITAS APPROVED	105,00
S05SE	BASE UNIVERSALE CON SUPPORTO PORTA INDIRIZZI per rivelatori convenzionali ed indirizzati	9,00
BRI + S05	Base universale WATERPROOF per applicazioni industriali (IP65), base con ingresso connessione tubi	38,00
ICC05	Scheda isolatore di linea per rivelatori gamma 05 (deve essere inserita nella base S05SE)	32,00
DMA05-M	Pulsante di allarme indirizzato senza vetrino, ripristinabile con chiave , con isolatore di linea integrato, colore rosso, EN54-11, EN54-17, CE according to CPD, MARINE BUREAU VERITAS APPROVED	120,00
ETC05-B-M	MODULO DI INGRESSO ED USCITA INDIRIZZATO in box plastico, con isolatore di linea integrato, ingresso controllato NO o NC , uscita relè NO-NC 30V/1A, EN54-17, EN54-18 CE according to CPD (disponibile anche in versione RAIL DIN). Marine bureau veritas approved	150,00
MBA95-M	MODULO DI INTERFACCIA INDIRIZZATO in box plastico, per max 32 punti convenzionali, con isolatore di linea integrato , EN54-17, EN54-18, EN54-13 CE according to CPD. MARINE BUREAU VERITAS APPROVED	750,00
SISTEMI DI EVACUAZIONE VOCALE		
SEV-C	CENTRALE DI EVACUAZIONE VOCALE, gestisce max. 8 diffusori, connessi sulla linea sirena o ad un relè, richiede alimentazione esterna 24 Vdc, 30 secondi di messaggio+ 4 sec. di suono sirena.	1400,00
DIFFUSORI		
STR50	DIFFUSORE 105db, max 8 per linea	200,00
DTR44	DIFFUSORE 115db, max 8 per linea	210,00
SNR35	DIFFUSORE 125db, max 4 per linea	400,00
SIRENE VOCALI		
DSV110/W	SIRENA A SINTESI VOCALE DI POTENZA 100db@1m, (8sec.di messaggio), colore bianco, può essere collegato direttamente sulla linea sirena	480,00
PROG DSV 110	SCHEDA per registrazione messaggio	340,00
BLOCCHI ELETTRICI PER USCITE DI EMERGENZA		
DS3000	BLOCCHI ELETTRICI PER uscite di emergenza con singola azione	1600,00
DS3000 2VTX	BLOCCHI ELETTRICI PER uscite di emergenza con doppia azione	3500,00
CLEV	PANNELLO LOCALE DI EVACUAZIONE con chiave	1300,00

CODICI	Descrizione	LISTINO
CAVO ANTINCENDIO		
S-3ANT2050	Cavo antifiamma , 2x0,5 mm2 (diam 0,8) , schermato , twistato , colore rosso (matassa da 200m)	100,00
S-3ANT2010	Cavo antifiamma , 2x1 mm2 , schermato , twistato , colore rosso (matassa da 200m)	185,00
CAVO ANTIFUOCO		
S-AFU2015	Cavo antifluoco 2x1,5 mm2, resistente al fuoco sino a 750°C, certificato IEC60331, colore rosso (matassa da 200m)	800,00
Strumenti per la manutenzione		
STRUMENTI DI MANUTENZIONE E TEST		
3010	Strumento di test per rivelatore di fumo	850,00
3015	Bomboletta di gas di 250 ml (confezione di 12)	890,00
3053	Strumento di test per rivelatori termici	1700,00
3059	alimentatore 12V	340,00
4065	strumento di rimozione gamma 05	500,00
4051	strumento di rimozione gamma OA95	630,00
ASTA TELESCOPICA		
2001	Asta telescopica da 2x1.50m	700,00
2002	Asta telescopica da 2x2.00m	770,00
Accessori		
1001	estensione da 1.00m	380,00
1004	estensione da 1.50m	400,00
1005	estensione da 2.00m	420,00
PARTI DI RICAMBIO		
ALPHA 2		
AL2BOARD	SCHEDA MADRE (CPU) ALPHA 2	240,00
ALPHA 4/8/12		
AR4D	SCHEDA MADRE (CPU) ALPHA 4/8/12	420,00
HEPHAIS 128		
MP128	SCHEDA MADRE (CPU) HEPHAIS 128	1250,00
HEPHAIS 1600		
MB2B NE	SCHEDA CPU	1750,00
HEPHAIS 1600 NE		
MB2B	SCHEDA CPU	1750,00
ALBA150	ALIMENTATORE per Hephais1600	250,00
ALPHA 500/1000		
CPUB	SCHEDA CPU PER centrale ALPHA 500/1000	1100,00
ALBA	Alimentatore per centrale ALPHA 500/1000	430,00
MD1B05	Scheda di espansione per 4 linee aperte o 2 loops , per gamma rivelatori serie 05	550,00
MD1B	Scheda di espansione per 4 linee aperte o 2 loops , per gamma rivelatori serie OA95	530,00
ESAL D 3U	Pannello di comando e gestione , con display alphanumerico LCD, da 160 caratteri con tastiera, montaggio a rack 19" per centrale ALPHA 500/1000	1800,00
GAMMA RIVELATORI SERIE 95		
OA95	Rivelatore analogico ottico di fumo EN54-7	114,00
TVA95	Rivelatore analogico termovelocimetrico , EN54-5, EN54-9	106,00
OTA95	Rivelatore analogico multicriterio ottico-termico EN54-7, EN54-9	140,00
S95	Base universale per rivelatore analogico e convenzionale serie 95	13,00
DLF10/30/60/100	Barriera lineare di fumo analogica versione laser, completa di catarinfrangente, EN54-12 CPD	1300,00