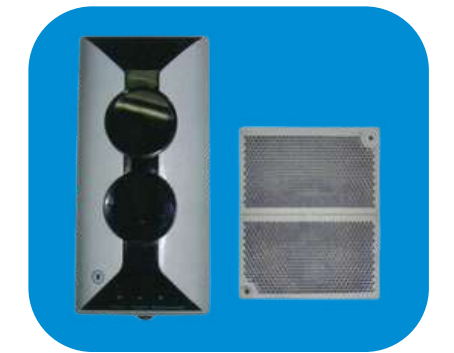


RIVELAZIONE FUMI E GAS



CONDIZIONI DI FORNITURE

PREZZI: DA SCONTARE

IVA 22%: ESCLUSA

TRASPORTO: ESCLUSO

VALIDITA': 31.12.2024 SALVO AUMENTI

INDICE



SISTEMI DI RILEVAZIONE INCENDIO

| pg5

• Centrali antincendio digitali indirizzabili EXCELLENT	pg 6
• Rilevatori antincendio digitali indirizzabili COSMO	pg 7
• Rilevatori antincendio indirizzabili EXCELLENT	pg 8
• Rilevatori gas per sistemi EXCELLENT	pg 8
• Moduli e accessori antincendio EXCELLENT	pg 8
• Centrali convenzionali antincendio a microprocessore	pg 9
• Rilevatori convenzionali antincendio COSMO	pg 10
• Rilevatori convenzionali antincendio con uscita relé NC (a richiesta NA)	pg 10
• Rilevatori convenzionali antincendio	pg 11
• Rilevatori convenzionali antincendio con uscita relé NC (a richiesta NA)	pg 11
• Barriere a riflessione	pg 12
• Barriere TX-RX	pg 12
• Pulsanti convenzionali antincendio e moduli supervisione uscite	pg 12
• Sirene-Campane antincendio LED	pg 13
• Pannelli ottici-acustici antincendio LED	pg 13
• Fermi elettromagnetici per tenuta porte R.E.I.	pg 14
• Rilevatori gas per sistemi convenzionali	pg 14
• Combinatore telefonico per sistemi antincendio	pg 15
• Alimentatori open-frame per sistemi antincendio	pg 15
• Fondi di alimentazione per sistemi antincendio EN54-4	pg 15
• Fondi di alimentazione per sistemi antincendio	pg 15
• Cavi antincendio e batterie	pg 16
• Accessori per test rilevatori	pg 16



SISTEMI DI RILEVAZIONE GAS

| pg17

• Sistema di rilevazione gas con bus di comunicazione	pg 18
• Sistemi di rilevazione gas per centrali termiche linea industriale	pg 18
• Rilevatori Sensigas linea civile	pg 19



CONTATTI MAGNETICI E SENSORI

| pg20

• Contatti da incasso	pg 21
• Contatti a giorno	pg 22
• Contatti magnetici IMQ in confezione singola Corazzati	pg 23
• Sensori e contatti speciali	pg 24



SISTEMI DI ANTIFURTO






| pg25




• Centrali telegestibili SERIE F	pg 26
• Sistema radio	pg 26
• Chiavi elettroniche universali	pg 27
• Rilevatori radio infrarosso e doppia tecnologia e accessori radio	pg 27
• Rilevatori doppia tecnologia (IR + MW) Rilevatori Perimetrali per infissi da interno ed esterno / FILARE	pg 28
• Sirene da interno antifurto	pg 29
• Ripetitori allarme antifurto	pg 30
• Sirene da esterno antifurto	pg 30
• Combinatori telefonici per sistemi antifurto	pg 30
• Alimentatori a giorno per sistemi antifurto	pg 30
• Fonti di alimentazione e batterie per sistemi antifurto	pg 31




SISTEMI DI RILEVAZIONE INCENDIO

Centrali antincendio digitali indirizzabili EXCELLENT





	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	EX-CP1L	Centrale antincendio digitale indirizzabile EXCELLENT a 1 loop, 127 punti e 63 zone geografiche indipendenti; doppio processore a 16 bit con mutua supervisione; 4 modalità di indirizzamento punti (installazione, attivazione, numero di serie e indirizzo presettato) tramite centrale e/o programmatore/analizzatore loop EX-MPU e/o programmatore palmare EX-PR. Display grafico 128x64 punti alfanumerico retroilluminato. Memoria non volatile fino a 999 eventi con data, ora e tipo di evento. 1 uscita USB, predisposizione per 1 uscita seriale optoisolata RS232, RS-485 per la connessione di rete, 1 uscita seriale optoisolata RS232, USB per la manutenzione rivelatori di fumo, 1 ingresso PS/2 per programmazione facilitata tramite tastiera PC, 1 uscita supervisionata di allarme a 315mA, 1 uscita supervisionata di guasto a 315mA, 2 uscite relé a 3 contatti (C, NC, NA), 4 uscite Open Collector a 120mA, 1 uscita 24Vdc a 315mA. Software di configurazione e centralizzazione per la messa in rete FDPNet (licenza d'uso per mappe grafiche non compresa: vedere EX-SGR): rete RS-485, Ethernet o rete mista; fino a 64 indirizzi di rete tra centrali e pannelli ripetitori per la gestione di oltre 30.000 punti indirizzati; il contenitore in metallo può alloggiare 2 batterie da 12V/7Ah (non comprese). Dim. 327 x 445 x 85mm; EN54-2, -4 CPD.	1350,00
	EX-CP2L	Centrale antincendio digitale indirizzabile EXCELLENT a 2 loop, 254 punti e 126 zone geografiche indipendenti; doppio processore a 16 bit con mutua supervisione; 4 modalità di indirizzamento punti (installazione, attivazione, numero di serie e indirizzo presettato) tramite centrale e/o programmatore/analizzatore loop EX-MPU e/o programmatore palmare EX-PR. Display grafico 128x64 punti alfanumerico retroilluminato. Memoria non volatile fino a 999 eventi con data, ora e tipo di evento. 1 uscita USB, predisposizione per 1 uscita seriale optoisolata RS232, RS-485 per la connessione di rete, 1 uscita seriale optoisolata RS232, USB per la manutenzione rivelatori di fumo, 1 ingresso PS/2 per programmazione facilitata tramite tastiera PC, 1 uscita supervisionata di allarme a 315mA, 1 uscita supervisionata di guasto a 315mA, 2 uscite relé a 3 contatti (C, NC, NA), 4 uscite Open Collector a 120mA, 1 uscita 24Vdc a 315mA. Software di configurazione e centralizzazione per la messa in rete FDPNet (licenza d'uso per mappe grafiche non compresa: vedere EX-SGR): rete RS-485, Ethernet o rete mista; fino a 64 indirizzi di rete tra centrali e pannelli ripetitori per la gestione di oltre 30.000 punti indirizzati; il contenitore in metallo può alloggiare 2 batterie da 12V/18Ah (non comprese). Dim. 410 x 510 x 85mm; EN54-2, -4 CPD.	1.750,00
	EX-CP4L	Centrale antincendio digitale indirizzabile EXCELLENT a 4 loop, 508 punti e 252 zone geografiche indipendenti; doppio processore a 16 bit con mutua supervisione; 4 modalità di indirizzamento punti (installazione, attivazione, numero di serie e indirizzo presettato) tramite centrale e/o programmatore/analizzatore loop EX-MPU e/o programmatore palmare EX-PR. Display grafico 128x64 punti alfanumerico retroilluminato. Memoria non volatile fino a 999 eventi con data, ora e tipo di evento. 1 uscita USB, predisposizione per 1 uscita seriale optoisolata RS232, RS-485 per la connessione di rete, 1 uscita seriale optoisolata RS232, USB per la manutenzione rivelatori di fumo, 1 ingresso PS/2 per programmazione facilitata tramite tastiera PC, 1 uscita supervisionata di allarme a 315mA, 1 uscita supervisionata di guasto a 315mA, 2 uscite relé a 3 contatti (C, NC, NA), 4 uscite Open Collector a 120mA, 1 uscita 24Vdc a 315mA. Software di configurazione e centralizzazione per la messa in rete FDPNet (licenza d'uso per mappe grafiche non compresa: vedere EX-SGR): rete RS-485, Ethernet o rete mista; fino a 64 indirizzi di rete tra centrali e pannelli ripetitori per la gestione di oltre 30.000 punti indirizzati; il contenitore in metallo può alloggiare 2 batterie da 12V/7Ah (non comprese). Dim. 410 x 510 x 85mm; EN54-2, -4 CPD.	1800,00
	EX-RIP	Pannello ripetitore remoto bidirezionale con display grafico 128x64 punti alfanumerico retroilluminato per la visione completa degli eventi delle centrali EXCELLENT, con comandi di tacitazione buzzer, uscite centrali, attivazione evacuazione e ripristino allarmi centrali; 1 uscita seriale RS-232, 1 uscita seriale RS-485 per il collegamento con le centrali EXCELLENT tramite rete FDPNet. Il pannello ripetitore permette di gestire fino a 8 centrali in modo indipendente; possibilità di programmare le centrali in modalità minirete; FDPNet: rete RS-485, Ethernet o rete mista; fino a 64 indirizzi di rete tra centrali e pannelli ripetitori per la gestione di oltre 30.000 punti indirizzati.	820,00
	EX-RIP2	Pannello Ripetitore TFT 10" (pollici) a colori con Touch-Screen per la gestione di mappe grafiche e per la supervisione di sistemi composti da 1 a 64 tra centrali e pannelli ripetitori non Touch-Screen; è possibile caricare le mappe grafiche su cui posizionare sensori, pulsanti, moduli I/O; incluso software EX-SGRMAP; costo licenza Windows a carico del cliente.	Chiedere quotazione
	EX-MPU	Programmatore punti e analizzatore loop. Visualizzazione, assegnazione e azzeramento indirizzo; modifica parametri di soglie di allarme, fumo, temperatura, sporco, efficienza e lettura numero seriale. Analizzatore loop: permette di verificare lo stato del loop controllando presenza di corti, interruzioni e l'impedenza resistiva e capacitiva del cavo utilizzato; fornisce in percentuale la lunghezza di cavo utilizzato rispetto a quella massima consentita per il loop. Display grafico 128x64 punti alfanumerico retroilluminato completo di tastiera per l'immissione dei dati; base per rivelatori e di connettore a molla per la connessione dei cavi di loop; alimentazione 230Vca e/o batteria interna da 1,2Ah/12V (compresa) per l'utilizzo senza la rete 230Vca.	900,00

	EX-PR	Programmatore portatile di punti. Visualizzazione, assegnazione e azzeramento indirizzo; lettura parametri di soglie di allarme, fumo, temperatura, sporco, efficienza e numero seriale; display grafico 128x64 punti alfanumerico retroilluminato per la visione completa di tutte le informazioni; alimentazione a 6 batterie stilo ricaricabili di tipo AA da almeno 2000mAh (comprese); caricabatterie esterno alimentato a 230Vca (compreso).	400,00
	EX-SGR	Software gratuito per centralizzazione centrali EXCELLENT (X-ADVISOR senza gestione mappe grafiche) collegate in rete FDPNet; programmazione della configurazione punti e uscite, scarico, carico dati; memorizzazione e archiviazione eventi di tutte le centrali e pannelli ripetitori connessi in rete FDPNet; comandi in remoto di tacitazione, ripristino, evacuazione dei sistemi EXCELLENT.	Gratuito
	EX-SGRMAP	Licenza d'uso per l'abilitazione della gestione mappe grafiche del software EX-SGR. Importazione e creazione mappe; posizionamento di oltre 30.000 punti indirizzati presenti nei sistemi EXCELLENT collegati in rete RS-485, Ethernet o rete mista; fino a 64 indirizzi di rete tra centrali e pannelli ripetitori.	Chiedere quotazione





Rilevatori antincendio digitali indirizzabili COSMO

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	EF601	Rilevatore di fumo per sistemi EXCELLENT; indirizzamento tramite reed e/o comunicazione digitale; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione; soglie programmabili e disponibilità parametri per la manutenzione; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base B460 non compresa; EN54-7 CPR .	70,00
	EF611	Rilevatore di fumo per sistemi EXCELLENT con doppio isolatore a bordo; indirizzamento tramite reed e/o comunicazione digitale; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione; indicatore led giallo per visualizzazione stato dell'isolatore; soglie programmabili e disponibilità parametri per la manutenzione; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base B460 non compresa; EN54-7, -17 CPR .	78,00
	ET602	Rilevatore di calore per sistemi EXCELLENT; indirizzamento tramite reed e/o comunicazione digitale; temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica selezionabile singolarmente; funzionamento in "or"; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione; soglie programmabili; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base B460 non compresa; EN54-5 CPR .	67,00
	ET612	Rilevatore di calore per sistemi EXCELLENT con doppio isolatore a bordo; indirizzamento tramite reed e/o comunicazione digitale; temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica selezionabile singolarmente; funzionamento in "or"; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione; indicatore led giallo per visualizzazione stato dell'isolatore; soglie programmabili; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base B460 non compresa; EN54-5, -17.	78,00
	EM603	Rilevatore multicriterio di fumo e calore per sistemi EXCELLENT; indirizzamento tramite reed e/o comunicazione digitale; temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica selezionabile singolarmente; funzionamento in "or"; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione; soglie programmabili; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base B460 non compresa; EN54-5, -7.	82,00
	EM613	Rilevatore multicriterio di fumo e calore per sistemi EXCELLENT con doppio isolatore a bordo; indirizzamento tramite reed e/o comunicazione digitale; temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica selezionabile singolarmente; funzionamento in "or"; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione; indicatore led giallo per visualizzazione stato dell'isolatore; soglie programmabili; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base B460 non compresa; EN54-5, -7, -17.	90,00
	B460	Base universale per rilevatori convenzionali e digitali-indirizzati.	5,00
	C463	Anello distanziale serie B altezza 30mm; predisposta per installazione con tubi da 16mm.	5,00






Rilevatori antincendio indirizzabili EXCELLENT










	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	EX-SOD	Rilevatore di fumo per sistemi EXCELLENT; indirizzamento tramite reed e/o comunicazione digitale; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base ZB non compresa; EN54-7 CPR .	70,00
	EX-TD	Rilevatore di calore per sistemi EXCELLENT; indirizzamento tramite reed e/o comunicazione digitale; temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica selezionabile singolarmente; funzionamento in "or"; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base ZB non compresa; EN54-5 CPD .	67,00
	EX-MD	Rilevatore multicriterio di fumo e calore per sistemi EXCELLENT; indirizzamento tramite reed e/o comunicazione digitale; temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica selezionabile singolarmente; funzionamento in "or"; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base ZB non compresa; EN54-5, -7 .	82,00
	ZB	Base universale per rilevatori convenzionali e digitali-indirizzati.	5,00

Rilevatori gas per sistemi EXCELLENT







	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	EX-GM55	Sensore per la rilevazione di fughe di Gas Metano (rilevazione in L.I.E.); idoneo per il collegamento diretto con il modulo I/O EX-MEIO2 supervisionato allarme e guasto; alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc; taratura standard per il L.I.E. 30% allarme; taratura settabile tramite PC.	400,00
	EX-GG55	Sensore per la rilevazione di fughe di Gas GPL (rilevazione in L.I.E.); idoneo per il collegamento diretto con il modulo I/O EX-MEIO2 supervisionato allarme e guasto; alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc; taratura standard per il L.I.E. 30% allarme; taratura settabile tramite PC.	400,00
	EX-GCO55	Sensore per la rilevazione di fughe Monossido di Carbonio (rilevazione in L.I.E.); idoneo per il collegamento diretto con il modulo I/O EX-MEIO2 supervisionato allarme e guasto; alimentazione 12-28Vcc, 14mA a 24Vcc; taratura standard per il L.I.E. 30% allarme; taratura settabile tramite PC.	520,00
	EX-Gxx55	Sensore per la rilevazione di fughe di gas; a RICHIESTA: IDROGENO, BENZINA, ACETILENE, ALCOOLI, ecc.; idoneo per il collegamento diretto con il modulo I/O EX-MEIO2 supervisionato allarme e guasto; alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc; taratura standard per il L.I.E. 30% allarme; taratura settabile tramite PC.	400,00

Moduli e accessori antincendio EXCELLENT







	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	EX-ISO	Modulo isolatore passivo senza indirizzo per sistemi EXCELLENT; indicatore led giallo ad alta luminosità per avvisare la presenza di corto circuiti; completo di contenitore in ABS; grado di protezione IP40; EN54-17 CPD .	32,00
	EX-P5	Pulsante Manuale di Chiamata Allarme Incendio riarmabile con doppio isolatore passivo, per sistemi EXCELLENT; indirizzamento tramite reed e/o comunicazione digitale; indicatore led rosso per la visualizzazione dello stato del pulsante: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione; indicatore led giallo per la visualizzazione dello stato isolatore; completo di chiave per il riarmo e sportello trasparente di protezione; colore rosso. Supporti non compresi (ZPS, ZPI); EN54-11, -17 CPD .	67,00
	ZPS	Supporto standard per superfici per pulsante manuale di chiamata allarme incendio modello EX-P5; completo di morsetti per la connessione dei cavi del loop.	5,00
	ZPI	Supporto da incasso per pulsante manuale di chiamata allarme incendio modello EX-P5; completo di morsetti per la connessione dei cavi del loop.	5,00
	EX-MEIO2	Modulo ingresso/uscita per sistemi EXCELLENT; indirizzamento tramite micro-pulsante e/o comunicazione digitale; ingresso supervisionato a doppio bilanciamento, uscita a relé libero da tensione a 3 contatti (C, NC, NA); indicatore led rosso per la visualizzazione dello stato del modulo: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione; completo di contenitore in ABS; protezione IP20; EN54-18 CPD .	68,00

	EX-MS2	Modulo di connessione seriale RS-232 per centrali EXCELLENT per il collegamento al PC per scarico, carico dati e programmazione.	72,00
	EX-MS5	Modulo di connessione seriale RS-485 per centrali EXCELLENT per il collegamento al PC per scarico, carico dati e programmazione; connessione a rete FDPNet.	72,00
	EX-USB	Modulo di connessione USB per centrali EXCELLENT per il collegamento al PC per scarico, carico dati e programmazione.	72,00
	USB-485	Cavo convertitore USB / RS485 necessario per collegare una rete RS485 ad un PC provvisto solamente di porta USB; indicatori led per visualizzazione stato della trasmissione.	140,00
	RS232-485	Convertitore seriale bidirezionale RS232 e RS422/485; consente il trasferimento dei dati su grandi distanze, fino a 1200m; alimentazione 230Vac mediante trasformatore in dotazione.	205,00
	ETH-SER	Convertitore seriale bidirezionale per collegamento ETHERNET / TCP-IP per software X-Advisor; alimentazione 230Vac mediante trasformatore in dotazione; necessario software di configurazione, disponibile sul sito Internet.	460,00
	SOP24	Modulo uscita supervisionata di potenza, per la connessione di sirene, pannelli ottico-acustici, pressostati, ecc. Due modalità di funzionamento: (1) uscita supervisionata 2A, (2) uscita supervisionata di comando solenoide per sistemi di spegnimento; 1 uscita relé guasto a 3 contatti (C, NA, NC) per la segnalazione di interruzioni, corto circuiti, guasti alimentazione, guasto sovraccarico, guasto attivazione solenoide; utilizzabile con sistemi antincendio convenzionali e digitali indirizzati; alimentazione 24Vcc; contenitore in ABS nero IP20.	82,00
	EX-SIRP	Buzzer per segnalazione allarme incendio da interni alimentata da loop, per sistemi EXCELLENT; indirizzamento tramite reed e/o comunicazione digitale; potenza selezionabile per applicazioni particolari (esempio: stanza albergo); indicatore luminoso a led ad alta visibilità. EN54-3.	42,00
	EX-FPS	Ripetitore ottico a led rosso per rilevatori serie EXCELLENT ad alta luminosità; completo di contenitore in ABS; grado di protezione IP40.	13,00







Centrali convenzionali antincendio a microprocessore

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	CFN2M	Centrale convenzionale antincendio a microprocessore a 2 zone; 1 uscita supervisionata per allarme incendio; 1 uscita supervisionata per allarme o pre-allarme incendio; 1 uscita relé a 3 contatti (C, NA, NC) di allarme incendio; 1 uscita relé a 3 contatti (C, NA, NC) di allarme guasto, 2 uscite Open Collector di ripetizione allarme zone, 1 uscita 24Vcc; programmazione ritardi uscite, programmazione zone in modalità allarme, pre-allarme, test, fuori servizio per manutenzione; il contenitore in metallo può alloggiare 2 batterie da 12V/7Ah (non comprese); dimensioni 350 x 290 x 95 mm; EN54-2, -4 CPD.	270,00
	CFN4M	Centrale convenzionale antincendio a microprocessore a 4 zone; 1 uscita supervisionata per allarme incendio; 1 uscita supervisionata per allarme o pre-allarme incendio; 1 uscita relé a 3 contatti (C, NA, NC) di allarme incendio; 1 uscita relé a 3 contatti (C, NA, NC) di allarme guasto, 4 uscite Open Collector di ripetizione allarme zone, 1 uscita 24Vcc; programmazione ritardi uscite, programmazione zone in modalità allarme, pre-allarme, test, fuori servizio per manutenzione; il contenitore in metallo può alloggiare 2 batterie da 12V/7Ah (non comprese); dimensioni 350 x 290 x 95 mm; EN54-2, -4 CPD.	300,00
	CFN6M	Centrale convenzionale antincendio a microprocessore a 6 zone; 1 uscita supervisionata per allarme incendio; 1 uscita supervisionata per allarme o pre-allarme incendio; 1 uscita relé a 3 contatti (C, NA, NC) di allarme incendio; 1 uscita relé a 3 contatti (C, NA, NC) di allarme guasto, 6 uscite Open Collector di ripetizione allarme zone, 1 uscita 24Vcc; programmazione ritardi uscite, programmazione zone in modalità allarme, pre-allarme, test, fuori servizio per manutenzione; il contenitore in metallo può alloggiare 2 batterie da 12V/7Ah (non comprese); dimensioni 350 x 290 x 95 mm; EN54-2, -4 CPD.	330,00
	CFN8-16P	Centrale antincendio convenzionale a microprocessore a 8 zone espandibili a 16; 2 uscite supervisionate allarme e pre-allarme incendio; 2 uscite relé allarme incendio e guasto; 6 uscite Open Collector di ripetizione allarme zone; 1 uscita 24Vcc; programmazione ritardi uscite; programmazione zone in modalità allarme, pre-allarme, test, fuori servizio per manutenzione; il contenitore in ABS può alloggiare 1 batterie da 12V/18Ah (non compresa); EN54-2, -4 CPD.	560,00
	CFN4EXP	Modulo espansione a 4 zone, con terminatori di zona, per centrale CFN8-16P.	80,00
	CFNDISP	Modulo display per visualizzazione eventi remoti interno, per centrale CFN8-16P.	185,00






Rilevatori convenzionali antincendio COSMO

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	CF401	Rilevatore convenzionale di fumo; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme; reed interno per il test di funzionamento; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base B460 non compresa; EN54-7 CPR .	40,00
	CT402	Rilevatore convenzionale di calore termovelocimetric; temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica; funzionamento in "or"; doppio indicatore led ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme; reed interno per il test di funzionamento; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base B460 non compresa; EN54-5 CPR .	40,00
	CM403	Rilevatore convenzionale multicriterio di fumo e calore; temperatura a soglia fissa; funzionamento in "or"; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme e guasto; reed interno per il test di funzionamento; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base B460 non compresa; EN54-5, -7 .	50,00
	CT404	Rilevatore convenzionale di calore; temperatura a soglia fissa; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme; reed interno per il test di funzionamento; uscita per ripetitore ottico a led; base B460 non compresa; EN54-5 .	40,00
	B460	Base universale per rilevatori convenzionali e digitali-indirizzati.	5,00
	C463	Anello distanziale serie B altezza 30mm; predisposta per installazione con tubi da 16mm.	5,00







Rilevatori convenzionali antincendio con uscita relé NC (a richiesta NA)

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	CF401R	Rilevatore convenzionale di fumo con uscita relé; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme; reed interno per il test di funzionamento; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led e uscita relé NC(NA, a richiesta); base B460 non compresa; EN54-7 CPR .	45,00
	CT402R	Rilevatore termovelocimetrico di calore con uscita relé; temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica; funzionamento in "or"; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme; reed interno per il test di funzionamento; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led e uscita relé NC(NA, a richiesta); base B460 non compresa; EN54-5 CPR .	43,00
	CM403R	Rilevatore multicriterio di fumo e calore con uscita relé; temperatura a soglia fissa; funzionamento in "or"; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme e guasto; reed interno per il test di funzionamento; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led e uscita relé NC (NA, a richiesta); base B460 non compresa; EN54-5, -7 .	53,00
	CT404R	Rilevatore di calore con uscita relé; temperatura a soglia fissa; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme; reed interno per il test di funzionamento; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led e uscita relé NC (NA, a richiesta); base B460 non compresa; EN54-5 .	45,00
	B460	Base universale per rilevatori convenzionali e digitali-indirizzati.	5,00
	C463	Anello distanziale serie B altezza 30mm; predisposta per installazione con tubi da 16mm.	5,00



Rilevatori convenzionali antincendio

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	SOD	Rilevatore convenzionale di fumo; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme; reed interno per il test di funzionamento; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base ZB non compresa; EN54-7 CPR .	40,00
	RT	Rilevatore convenzionale di calore; temperatura a soglia fissa; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme; reed interno per il test di funzionamento; uscita per ripetitore ottico a led; base ZB non compresa; EN54-5.	40,00
	TV	Rilevatore convenzionale di calore termovelocimetrico; temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica; funzionamento in "or"; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme; reed interno per il test di funzionamento; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base ZB non compresa; EN54-5 CPD .	40,00
	RFT1	Rilevatore convenzionale multicriterio di fumo e calore; temperatura a soglia fissa; funzionamento in "or"; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme; reed interno per il test di funzionamento; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led; base ZB non compresa; EN54-5, -7.	50,00
	ZB	Base universale per rilevatori convenzionali e digitali.	5,00


Rilevatori convenzionali antincendio con uscita relé NC (a richiesta NA)

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	SODR	Rilevatore convenzionale di fumo con uscita relé; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme; reed interno per il test di funzionamento; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led e uscita relé NC (NA, a richiesta); base ZB non compresa; EN54-7.	45,00
	RTR	Rilevatore convenzionale di calore con uscita relé; temperatura a soglia fissa; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme, guasto; reed interno per il test di funzionamento; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led e uscita relé NC (NA, a richiesta); base ZB non compresa; EN54-5.	43,00
	TVR	Rilevatore convenzionale termovelocimetrico di calore con uscita relé; temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica; funzionamento in "or"; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme; reed interno per il test di funzionamento; uscita Open Collector per ripetitore ottico a led e uscita relé NC (NA, a richiesta); base ZB non compresa; EN54-5.	43,00
	RFT1R	Rilevatore convenzionale multicriterio di fumo e calore con uscita relé; temperatura a soglia fissa; funzionamento in "or"; doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme; reed interno per il test di funzionamento; uscita relé NC e per ripetitore ottico a led; base ZB non compresa; EN54-5, -7.	53,00
	ZB	Base universale per rilevatori convenzionali e digitali-indirizzati.	5,00
	CARF	Camera di analisi fumo per condotte di ventilazione completa di tubi e accessori per l'installazione completa di base universale ZB (non compreso di rilevatore); compatibile per sistemi convenzionali e digitali.	65,00







Barriere a riflessione

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	I-9105R	Barriera lineare di fumo, a raggi infrarossi composta da una unità trasmittente/ricevente e da un riflettore a prismi; portata 8-100m, con autotaratura; idoneo per ambienti industriali; alimentazione 24Vcc completa di filtro ottico per test taratura; EN54-12 CPD.	810,00
	ECO50	Barriera lineare di fumo, a raggi infrarossi composta da una unità trasmittente/ricevente e da un riflettore a prismi; portata 2-50m, con autotaratura; idoneo per ambienti industriali; alimentazione 24Vcc completa di filtro ottico per test taratura; snodo di supporto a richiesta; EN54-12 CPD.	950,00






Barriere TX-RX

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	BF100A	Barriera lineare di fumo ad infrarossi composta da un trasmettitore e da un ricevitore, portata 5-100m; connessione RS-485; uscita relè guasto e allarme; alimentazione 12-24Vcc, assorbimento complessivo di 90mA; certificazione VdS EN54-12 CPD.	1.000,00







Pulsanti convenzionali antincendio e moduli supervisione uscite



	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	P5	Pulsante Manuale di Chiamata Allarme Incendio riarmabile, per sistemi convenzionali; completo di chiave per il riarmo, sportello trasparente di protezione, supporto per il montaggio in superficie; colore rosso; EN54-11 CPD.	23,00
	PA	Pulsante di Attivazione Spegnimento Manuale e riarmabile, per sistemi convenzionali; completo di chiave per il riarmo, sportello trasparente di protezione con fascetta di piombatura in plastica, completo di supporto per il montaggio in superficie; colore giallo; EN54-11.	25,00
	PD	Pulsante di Disattivazione Spegnimento Manuale e riarmabile per sistemi convenzionali; completo di chiave per il riarmo, sportello trasparente di protezione, con fascetta di piombatura in plastica, completo di supporto per il montaggio in superficie; colore blu; EN54-11.	25,00
	PV	Pulsante Manuale per Uscite di Sicurezza riarmabile, per sistemi convenzionali; completo di chiave per il riarmo, sportello trasparente di protezione, supporto per il montaggio in superficie; colore verde; EN54-11.	25,00
	P65-S	Scatola di protezione IP65 da esterno per Pulsanti Manuali.	85,00
	SOP24	Modulo uscita supervisionata di potenza, per la connessione di sirene, pannelli ottico-acustici, pressostati, ecc. Due modalità di funzionamento: (1) uscita supervisionata 2A, (2) uscita supervisionata di comando solenoide per sistemi di spegnimento; 1 uscita relé guasto a 3 contatti (C, NA, NC) per la segnalazione di interruzioni, corto circuiti, guasti alimentazione, guasto sovraccarico, guasto attivazione solenoide; utilizzabile con sistemi antincendio convenzionali e digitali indirizzati; alimentazione 24Vcc; contenitore in ABS nero; grado di protezione IP20.	82,00

Sirene-Campane antincendio LED







	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	SIRP	Sirena piezoelettrica ottica-acustica da interno per sistemi antincendio; lampeggiante a Led a basso consumo con scritta FIRE; potenza 90dB a 1m, con tre tipi di modulazione suono del tipo: sirena, campana e preallarme; in contenitore ABS di colore rosso; alimentazione 12-24Vcc; EN54-3 CPD.	35,00
	SIRPF	Sirena piezoelettrica ottica-acustica da interno per sistemi antincendio; lampeggiante a Led a basso consumo con scritta FIRE; flash a Led ad alta luminosità; potenza 90dB a 1m, con tre tipi di modulazione suono del tipo: sirena, campana e preallarme; in contenitore ABS di colore rosso; alimentazione 24-30Vcc; EN54-3, EN54-23.	70,00
	SP5	Sirena piezoelettrica ottica-acustica da interno; lampeggiante a led a basso consumo con scritta FIRE; potenza 90dB a 1m, con integrato un Pulsante convenzionale Manuale di Chiamata di Allarme Incendio, riarmabile completo di chiave per il riarmo, sportello trasparente di protezione, supporto per il montaggio in superficie, colore rosso; alimentazione a 2 pile da 9Vcc già incluse e collegate.	120,00
	CB	Campana elettromeccanica da 6 pollici (152mm) di diametro per sistemi antincendio; colore rosso; completa di staffa per il fissaggio; alimentazione 24Vcc.	37,00
	SEP24R	Sirena antincendio da esterno autoalimentata; contenitore in acciaio con coperchio in policarbonato di colore rosso; potenza 115dB a 1m; alloggiamento batteria da 12Vcc 2Ah (non compresa); alimentazione 12-24Vcc; grado di protezione IP54; EN54-3.	135,00

Pannelli ottici - acustici antincendio a LED





	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	LMP	Pannello ottico-acustico a basso consumo per sistemi antincendio; monofacciale in contenitore ABS bianco; scritta "ALLARME INCENDIO" intercambiabile (vedere prodotto SLB); protezione contro l'inversione di polarità; alimentazione 20-30Vcc; EN54-3 CPD.	60,00
	LMPF	Pannello ottico-acustico a basso consumo per sistemi antincendio; flash a Led ad alta luminosità; monofacciale in contenitore ABS bianco; scritta "ALLARME INCENDIO" intercambiabile (vedere prodotto SLB); protezione contro l'inversione di polarità; alimentazione 24-30Vcc; EN54-3, -23.	85,00
	LM	Pannello ottico-acustico a basso consumo per sistemi antincendio; autoalimentato con 4 batterie ricaricabili a stilo; monofacciale in contenitore ABS bianco; scritta "ALLARME INCENDIO" intercambiabile (vedere prodotto SLB); protezione contro l'inversione di polarità; alimentazione 20-30Vcc; EN54-3.	77,00
	LMPA	Pannello ottico-acustico a basso consumo per sistemi antincendio; monofacciale in contenitore metallico bianco; scritta "ALLARME INCENDIO" intercambiabile (vedere prodotto SLB); protezione contro l'inversione di polarità; alimentazione 12-30Vcc; EN54-3.	185,00
	LB	Pannello ottico-acustico a basso consumo per sistemi antincendio; bifacciale in contenitore in metallo bianco; scritta "ALLARME INCENDIO" intercambiabile (vedere prodotto SLB); protezione contro l'inversione di polarità; alimentazione 20-30Vcc; EN54-3.	82,00
	SLB	Scritte in plexiglas con varie diciture, per pannelli ottico-acustici LMP, LMPF, LMPA, LM e LB.	9,00

	FP/S	Ripetitore ottico a led rosso per rilevatori antincendio convenzionali e/o come segnalazione allarme per sistemi antifurto; alta luminosità a grandangolo; contenitore in ABS; grado di protezione IP40; alimentazione 12-24Vcc.	15,00
	FP	Ripetitore ottico-acustico a led rosso per rilevatori antincendio convenzionali e/o come segnalazione allarme per sistemi antifurto; alta luminosità a grandangolo; contenitore in ABS; grado di protezione IP40; potenza buzzer 50dB; alimentazione 12-24Vcc.	18,00




Fermi elettromagnetici per tenuta porte R.E.I.

	<i>CODICE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>Prezzo unitario eur</i>
	E50	Fermo elettromagnetico per tenuta porte R.E.I.; forza di tenuta 50kg; contenitore termo-plastico in ABS nero; nucleo in acciaio completo di controplacca snodata e ammortizzata con piattello in acciaio; funzionamento a rilascio porta in mancanza di alimentazione o tramite pulsante di sblocco manuale di colore rosso (compreso); circuito di protezione contro sovratensioni; montaggio a parete e a pavimento (con supporti EST10, EST15); preforature per tubo da 16mm; alimentazione 24Vcc; a richiesta versione a 48Vcc; EN1155.	45,00
	E50B	Fermo elettromagnetico per tenuta porte R.E.I.; forza di tenuta 50kg; contenitore termo-plastico in ABS bianco; nucleo in acciaio completo di controplacca snodata e ammortizzata con piattello in acciaio; funzionamento a rilascio porta in mancanza di alimentazione o tramite pulsante di sblocco manuale di colore rosso (compreso); circuito di protezione contro sovratensioni; montaggio a parete e a pavimento (con supporti EST10, EST15); preforature per tubo da 16mm; alimentazione 24Vcc; a richiesta versione a 48Vcc; EN1155.	45,00
	E50M	Fermo elettromagnetico per tenuta porte R.E.I.; forza di tenuta 50kg; contenitore termo-plastico in metallo grigio chiaro; nucleo in acciaio completo di controplacca snodata e ammortizzata con piattello in acciaio; funzionamento a rilascio porta in mancanza di alimentazione o tramite pulsante di sblocco manuale di colore rosso (compreso); circuito di protezione contro sovratensioni; montaggio a parete e a pavimento (con supporti EST10, EST15); preforature per tubo da 16mm; alimentazione 24Vcc; a richiesta versione a 48Vcc; EN1155.	57,00
	E100	Fermo elettromagnetico per tenuta porte R.E.I.; forza di tenuta 100kg; contenitore termo-plastico in ABS bianco; nucleo in acciaio completo di controplacca snodata e ammortizzata con piattello in acciaio; funzionamento a rilascio porta in mancanza di alimentazione o tramite pulsante di sblocco manuale di colore rosso (compreso); circuito di protezione contro sovratensioni; montaggio a parete e a pavimento (con supporti EST10, EST15); preforature per tubo da 16mm; alimentazione 24Vcc; a richiesta versione a 48Vcc; EN1155.	77,00
	EST10	Supporto per il montaggio a pavimento dei fermi elettromagnetici; struttura in acciaio con verniciatura epossidica grigio chiara; dimensioni 150x70x65mm.	32,00
	EST15	Supporto per il montaggio a parete dei fermi elettromagnetici; struttura telescopica in acciaio con verniciatura epossidica grigio chiara; lunghezza regolabile 150-250 mm.	42,00

Rilevatori gas per sistemi convenzionali

	<i>CODICE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>Prezzo unitario eur</i>
	GM55	Sensore per la rilevazione di fughe di Gas Metano (rilevazione in L.I.E.); idoneo per il collegamento diretto all'ingresso zona delle centrali convenzionali per segnalazione di allarme e guasto; alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc; taratura standard per il L.I.E. 30% allarme; taratura settabile tramite PC.	400,00
	GG55	Sensore per la rilevazione di fughe di Gas GPL (rilevazione in L.I.E.); idoneo per il collegamento diretto all'ingresso zona delle centrali convenzionali per segnalazione di allarme e guasto; alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc; taratura standard per il L.I.E. 30% allarme; taratura settabile tramite PC.	400,00
	GCO55	Sensore per la rilevazione di fughe Monossido di Carbonio (rilevazione in L.I.E.); idoneo per il collegamento diretto all'ingresso zona delle centrali convenzionali per segnalazione di allarme e guasto; alimentazione 12-28Vcc, 14mA a 24Vcc; taratura standard per il L.I.E. 30% allarme; taratura settabile tramite PC.	520,00
	Gxx55	Sensore per la rilevazione di fughe di gas; a RICHIESTA: IDROGENO, BENZINA, ACETILENE, ALCOOLI, ecc.; idoneo per il collegamento diretto all'ingresso zona delle centrali convenzionali per segnalazione di allarme e guasto; alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc; taratura standard per il L.I.E. 30% allarme; taratura settabile tramite PC.	400,00




Combinatore telefonico per sistemi antincendio

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	CT5GSM	Combinatore telefonico GSM/GPRS Touch-Screen da 2,8"; dotato di 6 ingressi di allarme configurabili e 4 uscite relè NC/NA; possibilità di comandare le uscite da remoto o aseguito di allarme di un ingresso; modulo DualBand 900/1800Mhz e GPRS; batteria di backup da 1070mAh al Litio (inclusa); alimentazione estesa 10,5-30Vcc; assorbimento massimo in chiamata 300mAh.	400,00
	CT-GSM2	Combinatore telefonico GSM a 2 canali; compatto e ideale per sistemi antincendio; possibilità di antenna esterna (opzionale); alimentazione 12-24Vcc.	300,00
	CT2/24	Combinatore telefonico PSTN per comunicazioni vocali su linea telefonica commutata; facile da programmare grazie ad una voce guida; 2 ingressi per 2 messaggi registrabili dall'utente (10 secondi ciascuno); 1 ingresso di reset locale; 2 uscite Open Collector telecomandabili; 1 uscita a relé telecomandabile o per segnalazione di "assenza linea telefonica". 5 numeri di telefono per il primo messaggio, 4 numeri per il secondo messaggio; memoria del numero degli allarmi; impostazione del numero dei tentativi di chiamata e della ripetizione dei messaggi; possibilità di interrompere il ciclo chiamate dal telefono; alimentazione 12-24Vcc.	250,00




Alimentatori open-frame per sistemi antincendio

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	AL27/5SW	Alimentatore switching 230Vca - 27,6V 5Ah	120,00






Fonti di alimentazione per sistemi antincendio EN 54-4

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	AL27/2CPD	Alimentatore di emergenza per sistemi antincendio, 27Vcc 2A; contenitore metallico; segnalazione ottica tramite led (batteria bassa/alta, mancanza rete) in posizione frontale; uscite relé per la segnalazione di guasto; il contenitore può alloggiare due batterie da 12V 7-18Ah (non comprese); EN54-4 CPD .	475,00
	AL27/3.4 CPD	Alimentatore di emergenza per sistemi antincendio, 27Vcc 3,4A; contenitore metallico; segnalazione ottica tramite led (batteria bassa/alta, mancanza rete) in posizione frontale; uscite relé per la segnalazione di guasto; il contenitore può alloggiare due batterie da 12V 7-18Ah (non comprese); EN54-4 CPD .	520,00
	AL27/6,4 CPD	Alimentatore di emergenza per sistemi antincendio, 27Vcc 6,4A; contenitore metallico; segnalazione ottica tramite led (batteria bassa/alta, mancanza rete) in posizione frontale; uscite relé per la supervisione delle segnalazioni di guasto; il contenitore può alloggiare due batterie da 12V 7-18Ah (non comprese); EN54-4 CPD .	655,00






Fonti di alimentazione per sistemi antincendio

	AL27/2C	Alimentatore di emergenza per sistemi antincendio, 27Vcc 2A; contenitore metallico; segnalazione ottica tramite led (batteria bassa/alta, mancanza rete) inposizione frontale; 1 uscita relé di segnalazione di batteria bassa/alta; il contenitore può alloggiare due batterie da 12V 7-18Ah (non comprese).	350,00
	AL27/3,4C	Alimentatore di emergenza per sistemi antincendio, 27Vcc 3,4A; contenitore metallico; segnalazione ottica tramite led (batteria bassa/alta, mancanza rete) inposizione frontale; 1 uscita relé di segnalazione di batteria bassa/alta; il contenitore può alloggiare due batterie da 12V 7-18Ah (non comprese).	455,00
	AL27/6,4C	Alimentatore di emergenza per sistemi antincendio, 27Vcc 6,4A; contenitore metallico; segnalazione ottica tramite led (batteria bassa/alta, mancanza rete) inposizione frontale; 1 uscita relé di segnalazione di batteria bassa/alta; il contenitore può alloggiare due batterie da 12V 7-18Ah (non comprese).	575,00

Cavi antincendio e batterie

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	CABS21	Cavo twistato, schermato con guaina di colore rosso 2x1mm ² , GR4 - 750V, CEI 20-22/II, CEI 20-36 e CEI 20-37, guaina LSZH, bassa emissione di fumi e gas tossici. Sono prescritti per il collegamento tra centrale e dispositivi di segnalazione esterna: pan-nelli ottico-acustici, sirene, sistema di spegnimento automatico, porte taglia fuoco, sistemi di estrazione del fumo. Confezione standard in matasse 100m o in bobine 500m (a richiesta). RISPETTANO LE NORMATIVE VIGENTI.	Chiedere quotazione
	CABS215	Cavo twistato, schermato con medesime caratteristiche di modello CABS21 ma con sezione 2x1,5mm ² . RISPETTA LE NORMATIVE VIGENTI.	Chiedere quotazione
	BT12/2	Batteria ermetica al piombo ricaricabile 12Vcc da 2Ah.	25,00
	BT12/7	Batteria ermetica al piombo ricaricabile 12Vcc da 7,2Ah.	35,00
	BT12/18	Batteria ermetica al piombo ricaricabile 12Vcc da 18Ah.	100,00




Accessori per test rilevatori

	Smokesabre	E' la soluzione a problemi prima associati ai tester con aerosol dei rilevatori di fumo; Smoke Sabre evita che venga usato troppo vicino al rilevatore, eliminando residui dannosi e concentrando l'erogazione del gas di collaudo direttamente sul rilevatore; con sente più prove bomboletta, una più rapida attivazione e disattivazione del tester, approvazione dei produttori più importanti.	42,00
	SOLO A3	Bomboletta di fumo per tester Solo Smoke ad attivazione rapida; non infiammabile	60,00
	SOLO 100	Asta telescopica per tester estensibile da 1,26m a 4,5m per arrivare approssimativamente a rilevatori fino a 6m di altezza.	1100,00
	SOLO 330	Dispenser aerosol leggero e pratico nell'utilizzo; il design universale si adatta ad un'ampia gamme di rilevatori, con carico a molla per contro soffitti; da usare solo con Solo Smoke e CO Canisters	550,00
	SOLO 200	Dispositivo di rimozione dei rilevatori; adatto a rilevatori dai 65mm ai 110mm di diametro	725,00














SISTEMI DI RILEVAZIONE GAS

Sistema rilevazione gas con bus di comunicazione








	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	UCE40	Unità Centrale di rilevazione gas con Bus di comunicazione (1 loop) per il collegamento con periferiche (fino a 99 unità) tipo: moduli allarmi, moduli relè, moduli display, rilevatori tipo UR.40; funzioni di supervisione e gestione del sistema EW40 con segnalazioni cumulative di allarme (preallarme, allarme Livello 1, allarme Livello 2, guasto) tramite apposite uscite a relè. Interfaccia Utente a display retroilluminato con tastiera a 6 tasti multifunzione; in custodia plastica autoestinguente 144x144mm per montaggio a fronte quadro; alimentazione a 12Vcc (230Vca con alimentatore UCE40.AL); uscite di comando: 4 relè SPDT 250Vca 5A; interfacce: 1 RS-232 (configurazione/stampante), 1 RS-232 / RS-485 (supervisione - ModBus); predisposizione per batteria tampone 12Vcc 7Ah (BT12/7).	1.960,00
	MID40	Modulo allarme a 4 ingressi digitali per la centralizzazione di eventi (allarmi generici, pulsanti per segnalazione manuale di allarme); in custodia plastica autoestinguente per montaggio su barra DIN; alimentazione a 12Vcc; ingressi digitali: 4 liberi da potenziale; grado di protezione IP20 (IP40 quando correttamente installato in quadro elettrico).	379,00
	MAR40	Modulo a relè a 4 uscite digitali per il comando locale di dispositivi ausiliari (elettrovalvole, estrattori, sirene, ecc.) conseguente ad allarmi di zona (preallarme, allarme Livello 1, allarme Livello 2, guasto); in custodia plastica autoestinguente per montaggio su barra DIN; alimentazione a 12Vcc; uscite di comando: 4 relè SPDT 250Vca 5A; grado di protezione IP20 (IP40 quando correttamente installato in quadro elettrico).	379,00
	MDD40	Modulo display per la visualizzazione locale dello stato delle periferiche (moduli allarme, rilevatori tipo URx40) associate ad una singola zona; in custodia plastica autoestinguente per montaggio su barra DIN; alimentazione a 12Vcc; grado di protezione IP20 (IP40 quando correttamente installato in quadro elettrico).	546,00
	URG40SP	Rilevatore di gas METANO catalitico con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili; conteggio tempo di vita residuo; alimentazione a 12Vcc; temperatura ambiente -20 °C / +50 °C; grado di protezione IP55.	400,00
	URP40SP	Rilevatore di gas GPL catalitico con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili; conteggio tempo di vita residuo; alimentazione a 12 Vcc; temperatura ambiente: -20 °C / +50 °C; grado di protezione IP55.	400,00
	URB40SP	Rilevatore di vapori di BENZINA con cella elettrochimica standard con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili; conteggio tempo di vita residuo; alimentazione a 12Vcc; temperatura ambiente -20 °C / +50 °C; grado di protezione IP55.	400,00
	URO20SP	Sensore per la rilevazione automatica di fughe di Monossido di Carbonio (CO) (rilevazione in ppm); idoneo per il collegamento diretto alla centrale convenzionale CFNxM con la supervisionato di allarme e guasto; alimentazione 11-28Vcc, 28mA a 24Vcc; taratura standard per il p.p.m.	520,00
	URX40SL	Rilevatore di gas catalitico con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo. Alimentazione 12Vcc. Temperatura ambiente: -20 °C / +50 °C. Grado di protezione: IP55. Per gas diversi a richiesta: ammoniaca, propano, ottano, acetilene, alcool etilico, ossigeno, anidride carbonica.	510,00
	URX40XX	Rilevatori di gas certificati ATEX Ex d ed Ex nA (rispettivamente per aree classificate come Zona 1 e Zona 2) con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo. Alimentazione 12Vcc. Temperatura ambiente: -20 °C / +50 °C. Grado di protezione: IP55. Disponibili per tutti i gas dei modelli IP55.	Chiedere quotazione

Sistemi di rilevazione gas per centrali termiche linea industriale

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	UCE1	Unità Centrale di rilevazione gas per il collegamento di n 1 sonda tipo URx13 o tipo URx20; interfaccia ottica a led (presenza tensione, guasto, allarme gas) e acustica tramite buzzer interno; uscita di comando per allarme gas e uscita Open Collector per segnalazione guasto; in custodia plastica autoestinguente, per montaggio su barra DIN; alimentazione 12Vca/cc; uscite di comando: 1 relè SPDT 250Vca 5A per allarme, 1 uscita Open Collector per segnalazione guasto; grado di protezione IP20 (IP40 quando correttamente installato in quadro elettrico)	270,00
	UCE4	Unità Centrale di rilevazione gas per il collegamento di n.4 sonde tipo UR..13 (4-20mA) oppure tipo UR.20; con interfaccia ottica a led (presenza tensione, guasto, allarme gas) e acustica tramite buzzer interno; uscite di comando per allarme gas e per segnalazione guasto; in custodia plastica autoestinguente, per montaggio su barra DIN; alimentazione 12Vca/cc; uscite di comando: 1 relè SPDT 250Vca 5A per allarme, 1 relè SPDT 250Vca 5A per segnalazione guasto; grado di protezione IP20 (IP40 quando correttamente installato in quadro elettrico).	480,00

	URG13	Sonda di rilevazione Gas METANO per Centrali UCE1, UCE4; alimentazione dalla Unità Centrale UCE; grado di protezione IP42.	145,00
	URP13	Sonda di rilevazione Gas GPL per Centrali UCE1, UCE4; alimentazione dalla Unità Centrale UCE; grado di protezione IP42.	145,00
	URO13	Sonda di rilevazione monossido di carbonio (CO) per Centrali UCE1, UCE4; alimentazione dalla Unità Centrale UCE; grado di protezione IP42	145,00
	URG20SP	Sensore per la rilevazione automatica di fughe di Gas Metano (rilevazione in L.I.E.); idoneo per il collegamento diretto alla centrale convenzionale CFNxM con la supervisionato di allarme e guasto; alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc; taratura standard per il L.I.E. 30% allarme; taratura settabile tramite PC.	400,00
	URP20SP	Sensore per la rilevazione automatica di fughe di Gas GPL (rilevazione in L.I.E.); idoneo per il collegamento diretto alla centrale convenzionale CFNxM con la supervisionato di allarme e guasto; alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc; taratura standard per il L.I.E. 30% allarme; taratura settabile tramite PC.	400,00
	URO20SP	Sensore per la rilevazione automatica di fughe di Monossido di Camrbonio (CO) (rilevazione in L.I.E.); idoneo per il collegamento diretto alla centrale convenzionale CFNxM con la supervisionato di allarme e guasto; alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc; taratura standard per il L.I.E. 30% allarme; taratura settabile tramite PC.	520,00
	URX20SL	Sensore per la rilevazione automatica di fughe di gas: A RICHIESTA IDROGENO, ACETILENE, ALCOOLI, ECC.; idoneo per il collegamento diretto alla centrale convenzionale CFNxM con la supervisionato di allarme e guasto; alimentazione 11-28Vcc, 28mA a 24Vcc; taratura standard per il L.I.E. 30% allarme; taratura settabile tramite PC.	510,00
	URX20XX	Sensori di gas certificati ATEX Ex d ed Ex nA (rispettivamente per aree classificate come Zona 1 e Zona 2); idonei per il collegamento diretto alla centrale convenzionale CFNxM con la supervisionato di allarme e guasto; alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc; taratura standard per il L.I.E.: 30% allarme, taratura settabile tramite PC; disponibili per tutti i gas dei modelli IP55.	Chiedere quotazione
	UZR20.4	Modulo a 4 relè per sensori serie GXX55-S, con uscite di: Pre-allarme, Allarme 1a soglia, Allarme 2a soglia e Guasto.	75,00

Rilevatori Sensigas linea civile

	<i>CODICE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>Prezzo unitario eur</i>
	ESN.F.G.A	Rilevatore di gas Metano, da parete per uso domestico conforme EN50194 (apparecchio tipo A) con indicazioni a led (alimentazione, guasto, allarme gas) e segnalazione acustica tramite buzzer interno; comando diretto per valvola Sensigas 12Vcc NO (normalmente aperta); modulo sensore sostituibile; in custodia plastica autoestinguente; uscita a relè SPDT per allarme gas (230Vac 8(4)A); alimentazione 230Vca.	210,00
	ESN.F.P.A	Rilevatore di gas GPL, da parete per uso domestico conforme EN50194 (apparecchio tipo A) con indicazioni a led (alimentazione, guasto, allarme gas) e segnalazione acustica tramite buzzer interno; comando diretto per valvola Sensigas 12Vcc NO (normalmente aperta); modulo sensore sostituibile; in custodia plastica autoestinguente; uscita a relè SPDT per allarme gas (230Vac 8(4)A); alimentazione 230Vca.	210,00
	ESN.F.O.A	Rilevatore di gas CO da parete per uso domestico conforme EN50194 (apparecchio tipo A) con indicazioni a led (alimentazione, guasto, allarme gas) e segnalazione acustica tramite buzzer interno; uscita di comando per allarme gas; in custodia plastica autoestinguente; uscita a relè SPDT per allarme gas (230Vca 8A); alimentazione 230Vca.	260,00
	MOD.G	Modulo sensore di ricambio per ESN.F.G. Gas Metano.	50,00
	MOD.P	Modulo sensore di ricambio per ESN.F.P. Gas GPL.	50,00
	TESTGAS-M	Bombola di volume 1L contenente 12L di gas titolato (calibrato al 2,24%vol di Gas Metano); valvola non inclusa.	125,00
	VALVOLA-SP	Valvola per bombola di gas titolato.	125,00




CONTATTI MAGNETICI E SENSORI

Contatti da incasso









	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	A-SS1 	Micro contatto magnetico in ottone a sigaretta per il montaggio ad incasso; 4 fili, tamper; 5x15mm; IP65. Confezione 10pz. Certificato IMQ.	5,50
	A-S10 	Contatto magnetico in ottone a sigaretta per il montaggio ad incasso; 4 fili, tamper; 7,5x26mm; IP65. Confezione 10pz. Certificato IMQ.	4,60
	S10-AM	Contatto magnetico in ottone a sigaretta per il montaggio ad incasso; 4 fili, tamper; 7,5x26mm; IP65. Con Sistema Antimascheramento.	25,00
	S10-60CM	Come A-S10 con 60cm di cavo 4 conduttori.	6,00
	S10-1,5M	Come A-S10 con 1,5m di cavo 4 conduttori.	6,50
	S10-2M	Come A-S10 con 2m di cavo 4 conduttori.	7,00
	S10-5M	Come A-S10 con 5m di cavo 4 conduttori.	9,00
	A-S1P 	Contatto magnetico in plastica a sigaretta per il montaggio ad incasso; 4 fili, tamper. 8x29mm; IP65. colore bianco (marrone a richiesta). Confezione 10pz. Certificato IMQ.	3,60
	S1P-AM	Contatto magnetico in plastica a sigaretta per il montaggio ad incasso; 4 fili, tamper. 8x29mm; IP65. colore bianco (marrone a richiesta). Con Sistema Antimascheramento.	24,00
	S1P-60CM	Come A-S1P con cavo 60cm di cavo 4 conduttori.	5,00
	S1P-1,5M	Come A-S1P con cavo 1,5m di cavo 4 conduttori.	5,50
	S1P-2M	Come A-S1P con cavo 2m di cavo 4 conduttori.	6,00
	S1P-5M	Come A-S1P con cavo 5m di cavo 4 conduttori.	8,00
	PS5	Contatto magnetico in plastica a sigaretta per il montaggio ad incasso; 4 fili, tamper. 5x24mm; IP65. colore bianco (marrone a richiesta). Confezione 10pz	3,60
	A-CO 	Contatto magnetico per cassaforti in ottone per il montaggio ad incasso; 4 fili, tamper. 10x20x25mm; IP65. Confezione 10pz. Certificato IMQ.	9,00
	CO-AM	Contatto magnetico per cassaforti in ottone per il montaggio ad incasso; 4 fili, tamper. 10x20x25mm; IP65. Con Sistema Antimascheramento.	28,00
	CO-60CM	Come A-CO con cavo 60cm di cavo 4 conduttori.	10,00
	CO-1,5M	Come A-CO con cavo 1,5m di cavo 4 conduttori.	12,00
	PS20	Contatto magnetico in plastica per il montaggio ad incasso; 4 fili, tamper. 20x20mm; IP65. colore bianco (marrone a richiesta). Confezione 10pz.	7,80

Contatti a giorno

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	A-R4 	Micro contatto magnetico in plastica bianco rettangolare per il montaggio a vista; 4 fili, tamper; 24x14x6mm; IP65. colore bianco (marrone a richiesta). Confezione 10pz. Certificato IMQ.	5,70
	A-R2 	Contatto magnetico rettangolare in metallo per il montaggio a vista; 4 fili tamper. 46x9x12mm; IP65. Confezione 10pz. Certificato IMQ.	5,60
	R2-60CM	Come A-R2 con cavo 60cm di cavo 4 conduttori.	6,50
	R2-1M	Come A-R2 con cavo 1m di cavo 4 conduttori.	7,00
	R2-1,5M	Come A-R2 con cavo 1,5m di cavo 4 conduttori.	7,50
	A-R2P 	Contatto magnetico rettangolare in plastica per il montaggio a vista; 4 fili tamper. 46x9x12mm; IP65. colore bianco (marrone a richiesta). Confezione 10pz. Certificato IMQ.	3,60
	R2P-60CM	Come A-R2P con cavo 60cm di cavo 4 conduttori.	4,50
	R2P-1M	Come A-R2P con cavo 1m di cavo 4 conduttori.	5,00
	R2P-1,5M	Come A-R2P con cavo 1,5m di cavo 4 conduttori.	5,50
	A-R3 	Contatto magnetico rettangolare in metallo per il montaggio a vista; 4 fili, tamper. 32 x 15 x 8mm; IP65. Confezione 10pz. Certificato IMQ.	5,70
	R3-AM	Contatto magnetico rettangolare in metallo per il montaggio a vista; 4 fili, tamper. 32 x 15 x 8mm; IP65. Con Sistema Antimascheramento.	25,00
	R3-60CM	Come A-R3 con cavo 60cm di cavo 4 conduttori.	6,50
	R3-1M	Come A-R3 con cavo 1m di cavo 4 conduttori.	7,00
	R3-1,5M	Come A-R3 con cavo 1,5m di cavo 4 conduttori.	7,50
	A-R3P 	Contatto magnetico rettangolare in plastica per il montaggio a vista; 4 fili, tamper. 32 x 15 x 8mm; IP65. colore bianco (marrone a richiesta). Confezione 10pz. Certificato IMQ.	4,20
	R3P-AM	Contatto magnetico rettangolare in plastica per il montaggio a vista; 4 fili, tamper. 32 x 15 x 8mm; IP65. colore bianco (marrone a richiesta). Con Sistema Antimascheramento.	24,00
	R3P-60CM	Come A-R3 con cavo 60Cm di cavo 4 conduttori.	5,00
	R3P-1M	Come A-R3 con cavo 1m di cavo 4 conduttori.	5,50
	R3P-1,5M	Come A-R3 con cavo 1,5m di cavo 4 conduttori.	6,00

	A-R2N 	Contatto magnetico in plastica per il montaggio a vista; 4 fili tamper. 31 x 13 x 8mm; IP65. colore bianco (marrone a richiesta). Confezione 10pz. Certificato IMQ.	3,70
	R2N-60CM	Come A-R2N con cavo 60Cm di cavo 4 conduttori.	4,50
	R2N-1M	Come A-R2N con cavo 1m di cavo 4 conduttori.	5,00
	R2N-1,5M	Come A-R2N con cavo1,5m di cavo 4 conduttori.	5,50
	R6P	Micro contatto magnetico in plastica bianco rettangolare ultrapiatto per il montaggio a vista; 4 fili, tamper; 46x11x5mm; IP31. Colore bianco (marrone a richiesta).Confezione 10pz.	5,70
	R7P	Micro contatto magnetico in plastica bianco rettangolare ultrapiatto per il montaggio a vista; 2 fili; 26x18x5mm; IP21. Confezione 10pz.	5,70
	R2M	Contatto magnetico rettangolare in plastica per il montaggio a vista; morsetti interni; 51x10x11mm; IP20. Colore bianco (marrone a richiesta). Confezione 10pz.	4,70
	R5M	Contatto magnetico rettangolare in plastica per il montaggio a vista; morsetti interni; 60x14x12mm; IP41. Colore bianco (marrone a richiesta). Confezione 10pz.	5,20
	UP10	Contatto magnetico ultrapiatto in plastica bianco doppio magnete; 2 fili. 68x20x5mm; IP21. Colore bianco (marrone a richiesta).Confezione 10pz.	5,20
	UP11P	Micro contatto magnetico ultrapiatto in plastica bianco per il montaggio a vista; 2 fili; 50x15x4,5mm; IP31.Colore bianco (marrone a richiesta).Confezione 10pz.	5,70
	KRS1	Micro contatto magnetico universale in plastica bianco per il montaggio ad incasso con kit di 4 tipi di fissaggio per il montaggio a vista; 4 fili, tamper; 43x11x9, 28x19x9, 28x26x9; IP65.Colore bianco (marrone a richiesta). Confezione 1pz.	5,70

Contatti magnetici IMQ in confezione singola Corazzati

	<i>CODICE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>Prezzo unitario eur</i>
	A-C3 	Contatto magnetico corazzato rettangolare in metallo per il montaggio a vista; cavo 4 fili, tamper. 56x19x13mm; IP65. Contiene 1 pezzo A-C3. Certificato IMQ.	12,50
	A-C3P 	Contatto magnetico rettangolare in plastica per il montaggio a vista; cavo 4 fili, tamper. 56x19x13mm; IP65.Contiene 1 pezzo A-C3P. Certificato IMQ.	8,70
	A-C3N 	Contatto magnetico corazzato in metallo per il montaggio a vista; cavo 4 fili, tamper. 50x19x13mm; IP65.Contiene 1 pezzo A-C3N. Certificato IMQ.	12,50
	A-C3NP 	Contatto magnetico in plastica per il montaggio a vista; cavo 4 fili, tamper. 50x19x13mm; IP65. Contiene 1 pezzo A-C3NP. Certificato IMQ.	9,70
	A-SC4 	Contatto magnetico super-corazzato per basculante in metallo; cavo 4 fili, tamper. 150x41x14mm; IP44.Contiene 1 pezzo A-SC4. Certificato IMQ.	16,50
	A-SC4P 	Contatto magnetico super-resistente per basculante in plastica; cavo 4 fili, tamper. 150x41x14mm; IP44.Contiene 1 pezzo A- SC4P. Certificato IMQ.	10,50

Sensori e contatti speciali

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	IB5	Sensore inerziale in plastica per la rilevazione di urti applicati alle superfici grazie ai contatti multipli dorati contenuti all'interno; montaggio a vista; cavo a 4 fili, tamper 33x33x25mm; IP31.(marrone a richiesta)Necessita di scheda interfaccia per l'analisi dei segnali SI (non compresa). Confezione 10pz.	9,00
	V6	Sensore a vibrazione in plastica per la rilevazione di urti applicati alle superfici grazie ad un martelletto a contatto dorato; sensibilità regolabile tramite vite; autoprotetto contro strappo e apertura; montaggio a vista; morsetti interni. 61x23x17mm; IP21. Confezione 10pz.	7,20
	SM	Sensore di posizione in plastica con ampolla al mercurio per la rilevazione del cambio di inclinazione dell'oggetto da proteggere; Confezione 10pz.	8,20
	PATROL-501	Sensore di rottura vetro omnidirezionale con ampiezza del raggio massima di 170° e profondità di 12m. Possibilità di montaggio a parete e a soffitto. Si basa sulla tecnologia ad algoritmo per 2 canali di analisi di riconoscimento delle frequenze dei segnali emessi da impatto ed effrazione sul tipo di superficie vitrea. Confezione 1pz.	50,00
	GB TEST	Simulatore rottura vetro portatile per sensori compatibili.	270,00
	TNF	Contatto a fune in plastica per la rilevazione di strappi, tagli e sollevamenti di tapparelle e saracinesche; torretta di guida in ottone distanziata; 2 fili. 85X93X14mm; IP20. Necessita di scheda interfaccia per l'analisi dei segnali ST, STP (non compresa).Confezione 20pz.	10,00
	TNF-M	Contatto a fune in plastica per la rilevazione di strappi, tagli e sollevamenti di tapparelle e saracinesche; torretta di guida in ottone distanziata; 2 MORSETTI. 85X93X14mm; IP20. Necessita di scheda interfaccia per l'analisi dei segnali ST, STP (non compresa). Confezione 20pz.	13,00
	TRP	Sensore a rotazione per tapparelle e serrande. Collegamento a morsetti. 83x34,5x17,8mm; IP20.(marrone a richiesta). Necessita di scheda interfaccia per l'analisi dei segnali ST, STP (non compresa).	10,00
	CA	Contatto meccanico ad asta per la rilevazione del sollevamento di tapparelle e saracinesche; contenitore in plastica e asta in metallo da 250mm; 3 fili NA/NC. 55x57x32mm; IP20. Confezione 10pz.	10,80
	MAG 14	Mini magneti a bottone per montaggio a vista adattabile a diverse superfici, versatile e pratico(ottimo tiraggio distanza). Predisposizione foro per vite autofilettante. Diam 14mm.Con protezione di plastica inclusa	5,50
	SI	Scheda analisi per contatti inerziali (IB5, V6). 2 ingressi bilanciati con regolazione indipendente della sensibilità. 1 uscita relé 1A con contatto in scambio(C-NC-NA). Alimentazione 12Vdc. Confezione 1 pz.	21,50
	ST	Scheda analisi per contatti TF con regolazione della sensibilità da 1 a 5 impulsi tramite trimmer. 1 uscita relé 1A con contatto in scambio(C-NC-NA). Alimentazione 12Vdc.Confezione 1 pz.	21,50
	STP	Scheda analisi digitale per contatti TF con regolazione della sensibilità da 1 a 8 impulsi selezionabile tramite jumper; memorizzazione impulsi con funzione di autoreset dopo un definito tempo di 7 minuti in assenza di nuovi impulsi. 1 uscita relé 1A con contatto in scambio (C-NC-NA). Alimentazione 12Vdc. Confezione 1 pz.	23,00









A richiesta tutti i contatti potranno essere forniti in scambio

A richiesta tutti i contatti potranno essere forniti con cavo lunghezza personalizzata









**SISTEMI
ANTIFURTO**

Centrali telegestibili SERIE F




	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	F-8128GSM	Centrale allarme 8 zone espandibili a 128 zone tramite espansioni a 8 ingressi e modulo radio. 9 aree indipendenti; 8 uscite open collector in centrali; modulo GSM integrato; modulo vocale integrato; doppio bus; uscita sirena esterna; uscita sirena interna; scambio libero in allarme Interfaccia telefonica RJ45 per programmazione vocale; ingresso tsmper esterno; ingresso tamper centrale; 8 timer indipendenti; programmazione PC e applicazione smartphone; alimentatori da 3,5A - 5A; guscio metallico; funzionamento da -10°C a +55°C; dimensioni Box: 28x31x9cm. Tastiera F-TAST inclusa.	800,00
	F-TAST	Tastiera capacitiva in vetro con sensore di prossimità integrato. Possibilità di programmazione totale della centrale, tasti a sfioramento retroilluminati. 2 ingressi e 2 uscite liberamente configurabili.	260,00
	F-PROX	Inseritore di prossimità da incasso, compatibile con connettore da portafrutto RJ45 (ethernet), 3 led di segnalazione liberamente configurabili (aree pronte/aree aperte); cicalino integrato.	81,00
	F-KEY	Chiave di prossimità a trasponder con codice proprio, modello portachiavi per tastiera e attivatori.	21,00
	F-EXP8I	Modulo espansione 8 ingressi per centrale serie F.	112,00
	F-EXP8IE	Modulo espansione 8 ingressi + 8 uscite open collector, doppio bus, per utilizzare come sezionatore e amplificatore di bus per centrale serie F.	153,00
	F-EXPR	Espansione radio per centrale serie F.	170,00
	F-PR	Interfaccia programmazione centrale attraverso PC.	120,00

Sistema radio





	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	5000-D	La centrale radio ha 38 zone disponibili, di cui 32 radio e 6 filari. 3 uscite relè, tra cui una di allarme e 2 programmabili (stato impianto e allarme tecnologico); un ingresso attivazione impianto, una uscita sirena interna, una uscita sirena esterna. Display LCD integrato. Compresi 2 telecomandi.	380,00
	5001	Telecomando aggiuntivo 4 tasti serie 5000.	32,00
	5007	Segnalatore remoto di stato impianto radio per serie 5000 con batteria litio. Viene fornito il circuito da inserire in un qualsiasi tappo copri foro commerciale da installare all'interno di portafrutti di diverse serie.	90,00
	5008	Contatto magnetico via radio pr serie 5000. A bordo risiede già una ampolla reed attivabile tramite magnete (fornito), ed alla sua morsetteria possono essere collegati 2 contatti magnetici esterni ed un contatto roller-switch. Questa caratteristica lo rende adattabile a qualsiasi tipo di installazione, tapparelle, persiane, finestre a battente. Completo di batteria da 3,6V al litio.	80,00




	5012	Ricevitore radio ad autoapprendimento a 6 canali. 1 canale con uscita relè per telecomandi. 5 canali con uscita open-collector per sensori. Massimo 4 dispositivi per canale.	120,00
	5013	Ricevitore radio per telecomandi 5001. Memorizza fino ad 8 dispositivi, avente un uscita relè NC-NA espandibile fino ad un massimo di 3 uscite indipendenti con articolo opzionale 5013R	125,00

Chiavi elettroniche universali







	<i>CODICE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>Prezzo unitario eur</i>
	5018	La chiave elettronica 5018 costituisce un sistema di attivazione/disattivazione digitale a microcontrollore che unisce semplicità di installazione e utilizzo ad un elevato livello di sicurezza grazie all'utilizzo della tecnologia RFID. Max 3 inseritori. Kit completo.	125,00
	5019	Lettore di transponder da inserire in un qualsiasi tappo copriforo commerciale da installare all'interno di portafrutti di diverse	30,00
	5020	Chiave transponder aggiuntiva TAG.	10,00

Rilevatori radio infrarosso e doppia tecnologia e accessori radio

	<i>CODICE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>Prezzo unitario eur</i>
	5004	È un sensore radio a tripla tecnologia studiato per essere installato all'esterno in quanto realizzato con materiali resistenti agli agenti atmosferici. Le sue caratteristiche lo rendono adatto a qualsiasi installazione dove si renda necessario proteggere aree ben definite. Infatti, crea una copertura orizzontale di 60° ed ha una portata regolabile fino a 15 metri; è un sensore universale a basso assorbimento, e all'interno può essere installato qualsiasi trasmettitore per poterlo far funzionare anche con impianti radio di altre marche. Aggiungere codice 5008 per accoppiare con centrale 5000. Grado di protezione IP44.	370,00
	5009	È un sensore radio ad infrarosso passivo a tenda studiato per proteggere gli infissi grazie alle sue ridotte dimensioni, rilevando movimenti trasversali. La sua capacità di auto compensare le variazioni repentine di temperatura lo rendono adatto ad essere installato anche in situazioni critiche, infatti la stabilità dell'infrarosso lo rende immune da correnti d'aria per un utilizzo esterno, evitando però qualsiasi esposizione diretta ad agenti atmosferici (pioggia e raggi solari). Il sensore crea una barriera a tenda di dimensioni ridottissime (circa 7°) ed ha una portata fino a 8 metri. Ingresso per contatto magnetico incorporato per utilizzo multiplo.	100,00
	5002	Il sensore radio si avvale delle caratteristiche di due tecnologie: Infrarosso passivo a doppio elemento, Microonda in tecnologia planare. Entrambe le tecnologie sono costantemente controllate e gestite da un microprocessore, che discrimina un fattore di disturbo da un reale allarme. Completo di snodo.	130,00
	VXI-R	Sensore infrarosso passivo doppio elemento da esterno, utilizza la tecnologia dei fasci multipli a due fasci di rilevazione a doppio strato (superiore ed inferiore) che devono essere entrambi attivati per generare una condizione d'allarme. Questo riduce i falsi allarmi, in particolare quelli causati da variazioni di temperatura, riflessioni di luci esterne e piccoli animali. Necessità di trasmettitore radio.	410,00



	BX-80NR	Rilevatore IR a doppia tenda (sinistra e destra), con portata 12m. Doppio rilevatore ad infrarossi da esterno a lunga portata. Portata regolabile da 2m a 24m. Distanza massima 24m (12m per lato). 4 zone di rilevazione. Alta immunità ai falsi allarmi. Regolazione sensibilità e conteggio impulsi Alimentazione 3-9Vdc tamper antiapertura. Avvisatore acustico d'allarme incorporato. Custodia IP55. Necessità di trasmettitore radio.	320,00
	5017	È una sirena antischiama, autoalimentata e protetta in conformità con la normativa vigente, ha un intermezzo di protezione in metallo. È protetta da due dispositivi anti-manipolazione, contro l'apertura e strappo. Facile da installare, e con un design che ben si adatta a tutti gli ambienti, è una sirena che supervisiona la centrale radio 5000 e va in allarme se si accorge della sua mancanza.	300,00
	BT5017	Pacco batterie da 7,5V - 19Ah cablato per sirena 5017.	90,00

Rilevatori doppia tecnologia (IR + MW) Rilevatori Perimetrali Per Infissi da Interno ed Esterno / FILARE




	<i>CODICE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>Prezzo unitario eur</i>
	MX21	Rilevatore doppia tecnologia (infrarosso + microonda) con portata regolabile da 3 a 18m con funzionamento in logica AND/OR, Warning; Antiaccamento. Dispositivo di allarme con segnalazione separata per le due diverse tecnologie. Tecnologia digitale a microprocessore. Led walk test per entrambe le tecnologie. Microonda a frequenza 10GHz. Contatto NC con relé allo stato solido. Compensazione termica. Blocco sensore a positivo presente. Anticollisione, Dispositivi di antiapertura, antistrisciamento. Protezione RFI. Contenitore in ABS con chiusura ad incastro con utilizzo di vite di bloccaggio. Tensione di alimentazione 13,8Vcc. Dimensioni 95 x 68 x 46mm. Completo di snodo per orientamento a 180°.	60,00
	MX 22 PI	Rivelatore tritech (tripla tecnologia) con ottica a lente di Fresnel completamente sigillata. Doppio rivelatore IR e MW con immunità agli animali domestici ("pet Immunity"); il primo IR effettua la misurazione dei movimenti, secondo l'effetto doppler, il secondo IR misura il calore corporeo degli esseri viventi in modo da evitare false segnalazioni, per animali inferiori a 45kg.	90,00
	PATROL-601	E' un sensore quad-PIR combinato con il rilevamento Acustico. Il PIR rileva e analizza ogni movimento nell'Area Protetta con la tecnologia Quad motion Sensor.	80,00
	PATROL-101	Rivelatore combinato a doppia Tecnologia adattato per l'uso all'aperto, aree esterne e ambienti anche a basse temperature; -55C.Crea una barriera protettiva stretta a diverse altezze consentendo la libera circolazione degli animali all'interno della zona protetta senza attivare l'allarme. E' completo di sistema Anti-Mascheramento, che permette di Rilevare ogni tentativo di sabotaggio. Pet-immunity per Animali fino a 30 Kg (tarabile 10 o 30 Kg) e comprende un sistema inerziale che agisce sull'uscita tamper.	200,00
	SNODO	Snodo per rilevatori PATROL	11,00
	SNODO90	Snodo per rilevatori PATROL con angolazione di 90°	11,00

	5014F	È un sensore ad infrarosso passivo a tenda studiato per proteggere gli infissi grazie alle sue ridotte dimensioni, rilevando movimenti trasversali. La sua capacità di auto compensare le variazioni repentine di temperatura lo rendono adatto ad essere installato anche in situazioni critiche, infatti la stabilità dell'infrarosso lo rende immune da correnti d'aria per un utilizzo esterno, evitando però qualsiasi esposizione diretta ad agenti atmosferici (pioggia e raggi solari). Il sensore crea una barriera a tenda di dimensioni ridottissime (circa 7°) ed ha una portata fino a 8 metri.	60,00
	5015F	È un sensore a doppia tecnologia studiato per essere installato all'esterno, particolarmente adatto alla protezione degli infissi grazie alle sue ridotte dimensioni. Le sue caratteristiche lo rendono adatto a qualsiasi installazione da esterno dove si renda necessario proteggere aree ben definite. Infatti, crea una barriera a tenda di dimensioni ridottissime (circa 7,5°) ed ha una portata regolabile fino a 12m. È realizzato con materiali resistenti agli agenti atmosferici, ed è inserito in un contenitore completamente stagno. Completo di snodo.	155,00
	5016F	È un sensore a tripla tecnologia studiato per essere installato all'esterno in quanto realizzato con materiali resistenti agli agenti atmosferici. Le sue caratteristiche lo rendono adatto a qualsiasi installazione dove si renda necessario proteggere aree ben definite. Infatti, crea una copertura orizzontale di 60° ed ha una portata regolabile fino a 15m. Grado di protezione IP44.	325,00
	BX-80N	Rilevatore IR a doppia tenda (sinistra e destra), con portata 12m ciascuno. Doppio rilevatore ad infrarossi da esterno a lunga portata. Portata regolabile da 2m a 24m. Distanza massima 24m (12m per lato). 4 zone di rilevazione. Alta immunità ai falsi allarmi. Regolazione sensibilità e conteggio impulsi. Alimentazione 10-28Vdc tamper antiapertura. Avvisatore acustico d'allarme incorporato. Custodia IP55.	230,00
	TAKEX90	Rivelatore passivo di infrarossi a doppia zona (immune agli animali domestici). Portata metri12x12 in esterno. Costruzione stagna; sistema avanzato di rilevazione variabile multi-area; portata ad ampio angolo 90°. Gruppo ottico ruotabile; rivelatore a doppia zona con immunità ai piccoli animali.	375,00
	TAKEX180	Doppio rivelatore passivo di infrarossi a doppia zona (immune agli animali domestici). Portata metri12x24 in esterno. Costruzione stagna; sistema avanzato di rilevazione variabile multiarea; portata ad ampio angolo 2 x 90°. Gruppi ottici ruotabili indipendentemente; doppio rivelatore a doppia zona con immunità ai piccoli animali.	580,00
Sirene da interno antifurto			
	<i>CODICE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>Prezzo unitario eur</i>
	BETA	Sirena piezoelettrica da interno; contenitore in ABS di colore bianco; potenza 103dB a 1m; alimentazione 12Vcc.	22,00
	SR105	Sirena piezoelettrica ottico-acustica da interno; contenitore in ABS bianco e blu; potenza 112dB.; alimentazione 12Vcc.	25,00




Ripetitori allarme antifurto

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	FP/S	Ripetitore ottico a led rosso per segnalazione allarme per sistemi antifurto; alta luminosità a grandangolo; contenitore in ABS; grado di protezione IP40; alimentazione 12Vcc.	15,00
	FP	Ripetitore ottico-acustico per rilevatori come segnalazione allarme per sistemi antifurto; alta luminosità a grandangolo; contenitore in ABS; grado di protezione IP40; alimentazione 12Vcc.	18,00



Sirene da esterno antifurto

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	SEP13	Sirena antifurto da esterno autoalimentata ad alta potenza (110dB a 3m) Protetta contro le manomissioni (antiapertura e anti- strappo). Dotata di lampeggiatore da 10W, con 50 lampeggi al minuto in caso di allarme. Progettata per impianti di allarme dove sia necessario un assoluto grado di sicurezza. Temporizzatore di suono e di lampeggio, variabile da 1' a 4'30". Funzione di "blocco alla prima alimentazione" onde evitare che la sirena si metta a suonare durante la fase di installazione. Alimentazione 12Vcc. Batteria tampone da 12Vcc/2Ah(non incluse). Contenitore in ABS esterno bianco. Grado di protezione IP54.	90,00
	SEP12E	Sirena LED antifurto da esterno autoalimentata ad alta potenza (110dB a 3m) Protetta contro le manomissioni (antiapertura e antistrappo). Alimentazione 12Vcc. Batteria tampone da 12Vcc/2Ah (non incluse) Contenitore in MODERNO DESIGN ABS esterno bianco. Segnalazione stato impianto acceso/spento memoria allarme. Funzione di "blocco alla prima alimentazione". Grado di protezione IP54.	120,00
	GR-SEP13	Accessorio opzionale per sirena SEP13 che aggiunge il sistema Antischiuma.	25,00



Combinatori telefonici per sistemi antifurto

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	CT5GSM	Combinatore telefonico con schermo touch-Screen da 2,8 pollici, collegamento GSM/GPRS, 4 Uscite a relé, 6 ingressi programmabili e fino a 700 numeri telefonici memorizzabili. Alimentazione da 10,5Vcc a 30Vcc.	400,00
	CTX4GSM	È un combinatore GSM bidirezionale telegestibile a 5 linee liberamente configurabili come ingressi e uscite. È dotato di ascolto ambientale, di uscite gestibili da chiamata vocale, da sms e da squillo con riconoscimento del numero telefonico. I numeri telefonici sono liberamente associabili a chiamate vocali, SMS, protocollo digitale CONTACT ID.	275,00
	GSMCONV	Convertitore GSM su linea PSTN. E' in grado di inoltrare un messaggio vocale che arriva da un'unità esterna tramite rete GSM. Protocollo CONTACT ID 4/2. E' programmabile con comandi sms da remoto. Alimentazione 9-20Vcc.	285,00

Alimentatori a giorno per sistemi antifurto

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	AL12/1,5	Alimentatore a giorno 12Vcc da 1,5A senza contenitore. 1 Led di segnalazione presenza rete 230Vca e guasto uscita. Alimentazione 230Vca.	63,00
	AL12/3	Alimentatore a giorno 12Vcc da 3A senza contenitore. 2 Led di segnalazione presenza rete 230Vca e guasto uscita. Alimentazione 230Vca.	103,00

Fonti di alimentazione e batterie per sistemi antifurto

	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario eur
	AL13/2.5C	Fonte di alimentazione di emergenza, 12Vcc 2,5A; contenitore metallico; segnalazione ottica tramite led (batteria bassa/alta, mancanza rete); led visibili sul contenitore e uscite relé per la supervisione delle segnalazioni di guasto nei sistemi antifurto. Il contenitore può alloggiare batterie da 12V 7-18Ah (non comprese). Alimentazione a 230Vca.	320,00
	AL13/3.6C	Fonte di alimentazione di emergenza, 12Vcc 3,6A; contenitore metallico; segnalazione ottica tramite led (batteria bassa/alta, mancanza rete); led visibili sul contenitore e uscite relé per la supervisione delle segnalazioni di guasto nei sistemi antifurto. Il contenitore può alloggiare batterie da 12V 7-18Ah (non comprese). Alimentazione a 230Vca.	380,00
	BTL36/A	Pila al litio 3,6V formato 1/2AA.	12,00
	BT36/AC	Pila al litio 3,6V formato 1/2AA cablata.	25,00
	BTL36/AA	Pila al litio 3,6V formato AA.	13,00
	BTL36/42	Pacco pile 3,6V da 4,2A/h cablato.	32,00
	BT12/2	Batteria ermetica al piombo ricaricabile 12Vcc da 2Ah.	25,00
	BT12/7	Batteria ermetica al piombo ricaricabile 12Vcc da 7Ah.	35,00
	BT12/18	Batteria ermetica al piombo ricaricabile 12Vcc da 18Ah.	100,00
	CAB250-222	Cavo allarme schermato antifiamma 2 x 0,50mmq + 2 x 0,22mmq matasse da 100m.	Chiedere quotazione
	CAB250-422	Cavo allarme schermato antifiamma 2 x 0,50mmq + 4 x 0,22mmq matasse da 100m.	Chiedere quotazione
	CAB250-622	Cavo allarme schermato antifiamma 2 x 0,50mmq + 6 x 0,22mmq matasse da 100m.	Chiedere quotazione
	CAB422	Cavo allarme schermato antifiamma 4 x 0,22mmq matasse da 100m.	Chiedere quotazione