



CATALOGO SISTEMI DI SICUREZZA ANTIGAS

APPARATI PER LA RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE DI FUGHE DI GAS SICUREZZA ANTIGAS PER I SETTORI ARTIGIANALE ED INDUSTRIALE

I PIÙ EVOLUTI IMPIANTI D'ALLARME ANTIGAS PER IL SETTORE CIVILE PRODOTTI E SERVIZI D'ECCELLENZA ANTI GAS E VAPORI NOCIVI



IMPT SICUREZZA

MPT è il nuovo marchio italiano della sicurezza professionale, creato per soddisfare nel modo migliore le esigenze degli installatori e dei loro clienti.

Nel contesto più vasto possibile per il settore della sicurezza, MPT si propone come il fornitore più completo in assoluto, con una vasta offerta di prodotti attentamente selezionati e soluzioni integrate che comprendono i sistemi di sicurezza antifurto, gli impianti antincendio e antigas ed il videocontrollo.

MPT è un marchio di moderna concezione che predilige i prodotti di eccellenza made in Italy, progettati per le realtà e le strutture presenti nel nostro territorio nazionale e in grado di valorizzare al massimo la professionalità dell'installatore.

Qualunque sia il bisogno di sicurezza, con MPT hai la sicurezza di fare sempre centro!



CHIAMA SUBITO MPT SICUREZZA!

MPT Srl | Via Rovigo 45/47 | 35042 Este (PD)

Tel +39 0429 619849 | Cell +39 392 9509222 | Fax +39 0429 603076 | info@mptsicurezza.it | www.facebook.com/mptsrl

MPT, il nuovo marchio italiano della sicurezza professionale











UNA SICUREZZA ANCHE PER VOI

Cogliere le opportunità di lavoro più remunerative.

Estendere e rafforzare il rapporto di fiducia con il cliente su cui si basa il vostro mestiere. Per farlo non basta il lavoro di sempre.

Bisogna anche dare risposta alle crescenti esigenze di sicurezza dei vostri clienti, contando sulla qualità dei prodotti e dei servizi che solo un vero partner può dare.

Tutto questo è ben noto a MPT, azienda nata recentemente da persone con una più che trentennale esperienza sul campo al fianco degli installatori. MPT non solo vi offre un unico punto di riferimento per prodotti e impianti di altissima qualità e affidabilità, ma si mette a vostra disposizione per darvi tutto il supporto tecnico necessario. Per aiutarvi a fare il vostro primo impianto, per aiutarvi ad acquisire sempre nuove capacità, per erogare servizi qualificati di assistenza ai vostri stessi clienti.

MPT è sempre al vostro fianco, dal progetto al collaudo, gratuitamente.

Soluzioni integrate con prodotti d'eccellenza in un mercato in crescita

DAL PROGETTO AL COLLAUDO, GRATUITAMENTE

Essere al fianco degli installatori è una scelta che è all'origine della nascita e del successo di MPT.

MPT si è subito posta all'avanguardia del settore puntando proprio su fattori che si rivelano indispensabili per assicurare la soddisfazione e la tranquillità vostra e del vostro cliente: la qualità dei prodotti e la qualità dei servizi.

TECNOLOGIE D'AVANGUARDIA

Contando su personale di provata esperienza e competenza e un numero elevato di partner di servizio distribuiti sul territorio nazionale, MPT cresce investendo principalmente in: tecnologie e capacità progettuali sviluppando prodotti in cui tutto, dalla componentistica alla manualistica, all'armonizzazione dei sistemi proposti, sono frutto di cura e reale attenzione al cliente.

Rapporti di collaborazione chiari e trasparenti con gli installatori, i progettisti e i distributori di materiale e apparecchiature elettriche e di sicurezza.

Gli installatori elettrici sono i primi a giudicare la produzione MPT al vertice assoluto del settore per qualità e affidabilità. La quasi totalità dei prodotti forniti da MPT è di produzione ITALIANA, cosa che garantisce cura, design, affidabilità, assistenza e buon funzionamento.

CRESCE LA DOMANDA DI SICUREZZA, RISPONDETE!

Collaborare con MPT e fruire dei suoi servizi di supporto significa per voi inserirvi o rafforzare la presenza in un settore affermato ma ancora in espansione. Le normative attuali impongono il rispetto di norme di sicurezza più severe che in passato. Anche la piccola e media azienda industriale e commerciale è sempre più sensibile alle esigenze di sicurezza e le compagnie di assicurazione chiedono una adeguata prevenzione del rischio, si tratti di furto, incendio o gas.

In qualsiasi situazione, la soluzione più adatta, sicura, remunerativa

DALLA CASA, AL NEGOZIO ALL'HOTEL ...

In Italia ci sono decine di migliaia di esercizi alberghieri di cui solo una parte è conforme alle normative in materia di sicurezza e prevenzione. Presto dovranno mettersi in regola. E lo stesso, o ancora di più, vale per decine di migliaia di esercizi pubblici, dalle collettività ai musei, alle scuole e agli edifici comunali.

Dalla casa, al negozio, all'hotel, sino al bar all'angolo, il bisogno di sicurezza sta diventando sempre più importante e genera una domanda di impianti e installazioni a regola d'arte alla quale non si può, come installatore, rispondere 'non è il mio settore ... non voglio grane ... lo faccio fare al mio amico che se ne intende'.

Perché è una domanda che viene dai vostri stessi clienti, attuali o futuri.

Con i tecnici di MPT al vostro fianco, potete installare impianti di sicurezza come gli specialisti e acquisire le stesse competenze, accrescendo la vostra professionalità, guadagnando di più e nello stesso tempo curare la soddisfazione del cliente.

CON MPT È FACILE

E' per questo che MPT accompagna ad una offerta di qualità una estesa gamma di servizi.

Questi ultimi consentono a MPT di esprimere la propria unicità presso gli installatori e i progettisti, e di crescere assieme a voi. Oltre ai servizi di manutenzione ordinaria concordabile a canoni prefissati (che comunque l'installatore elettrico può offrire direttamente, creandosi ulteriori opportunità di lavoro) è disponibile un'ampia gamma di servizi erogati gratuitamente da MPT e dalle assistenze tecniche autorizzate, che coprono tutte le esigenze di supporto specialistico inerenti:

- La realizzazione dell'impianto. Con sopralluogo, progettazione o assistenza al progettista, assistenza all'installazione e al collaudo, verifica funzionale dell'impianto.
- L'intervento tempestivo in loco in caso di guasto, per tutti gli impianti ed entro dodici mesi dall'installazione.
- La formazione. Con incontri periodici di addestramento tecnico, incontri informativi di apprendimento e aggiornamento su prodotti e normative

La massima qualità e il miglior servizio con un'assistenza senza pari

MPT È SICURO E SICURAMENTE SENZA PROBLEMI

Con noi la sicurezza è ai massimi livelli. Il cliente non vuole mezze sicurezze.

Chi realizza impianti con prodotti MPT lo sa, quello che a prima vista può sembrare difficile diventa di facile realizzazione e sicuro.

Agli installatori è offerto non solo di far conto su prodotti e servizi di assoluta eccezione, ma anche di avere un filo diretto con il produttore per potersi sempre sentire tranquilli.

PROCURATEVI IL CLIENTE, VI AIUTEREMO NOI!

Se già non l'avete fatto provate a chiamarci. Avrete la conferma che possiamo darci un obiettivo comune, crescere insieme realizzando sistemi di sicurezza a regola d'arte.

E ancora, se avete bisogno di un po' di aiuto, non è il caso di avere timori.

A voi basterà trovare il cliente. Vi aiuteremo noi.











L'antigas MPT per...



l'industriale fabbriche, magazzini, stabilimenti, centri di produzione e/o assemblaggio ...



il turistico alberghi, Hotel, agriturismi, musei, ...



il professionale uffici, aule, locali pubblici, palestre, botteghe...



il domestico condomini, case private, domicili, ...

Indice

Le centrali antigas MPT	10
Espansioni per centrali antigas	16
Rivelatori gas industriali autonomi	17
Rivelatori gas industriali	19
Ricambi per rivelatori gas industriali	24
Bombole per taratura	25
Rivelatori antigas per uso domestico	26
Condizioni di vendita	30
Web MPT	31

Le centrali antigas MPT

La centrale MP.CE700

scelta risolutiva per ogni necessità di sicurezza antigas e vapori nocivi, in grado di soddisfare qualsiasi esigenza, fino al grande impianto industriale.



Le centrali 'MP.CITY'

soluzione professionale ed economica, per tutte le situazioni in cui occorre fornire segnalazioni di zona in caso di allarme gas.



Centrale City MP.CE408

da 4 a 8 sensori collegabili

Centrali per piccoli impianti di rilevazione gas, dotata di prestazioni notevoli pur con destinazione di applicazioni economiche. Il display grafico retroilluminato presente sul frontale, permette la visualizzazione dei valori in tempo reale di tutti i rilevatori di gas collegati. Dotata di 4 ingressi e 5 relé, espandibile fino a 8 rilevatori e 9 uscite relé tramite le apposite schede di espansione. L'intuitiva tastiera permette facilmente l'utilizzo della centrale e la sua programmazione, semplificata dal sistema guidato e dalla pre-configurazione dei nostri rilevatori.





- Rilevatori collegabili: tutti della serie "SE" e "TS" 4-20 mA
- Configurazione facilitata con elenco rilevatori preprogrammati
- Configurazione protetta da password (3 livelli di sicurezza)
- Logiche di funzionamento AND, OR e Parking (DM 1/2/86 o EN50545-1), utilizzabili con le zone
- Funzione RESET
- Visualizzazione eventi (100)
- Indicazione stato funzionamento con LED giallo, verde, rosso.
- Orologio con ora legale automatica
- Controllo presenza schede IN / OUT
- SD card per aggiornamento firmware
- Alloggiamento per n° 2 batterie 12V. 1,3 Ah

Specifiche standard:

- Alimentazione: 230Vca
- Ingressi rilevatori: 4-20mA max 8 (4 di serie + 4 con ES404)
- Ingressi logici: 1 per allarme immediato (es. pulsante)
- Uscite relé: max 9 (5 di serie + 4 con ES414)
- Portata Relé: 3A resistivi SPDT 230V
- Soglie di intervento: 3 + guasto, programmabili (anche a zone)
- Dimensioni: LxAxP 285x230x140 mm
- IP40

Opzioni:

- MP.ES404: scheda con 4 ingressi sensori 4-20 mA (max 1)
- MP.ES414: scheda con 4 uscite relé (max 1)

Centrale City MP.CE424

da 4 a 24 sensori collegabili

Centrali per medi impianti di rilevazione gas, dotata di prestazioni avanzate ma con obbiettivo di applicazioni economiche. Il display grafico retroilluminato a colori RGBpresente sul frontale, permette la visualizzazione dei valori in tempo reale dei rilevatori di gas collegati.

Dotata anche di una porta seriale RS485 per il collegamento fino a 2 unità remote che permettono di gestire, contando gli 8 IN e 9 OUT in centrale, fino a 24 rilevatori e 25 uscite relé. L'intuitiva tastiera permette facilmente l'utilizzo della centrale e la sua programmazione, semplificata dal sistema guidato e dalla pre-configurazione dei nostri rilevatori.





- Rilevatori collegabili: tutti della serie "SE" e "TS" 4-20 mA
- RS485 per il collegamento di max 2 MP.CE380UR
- Configurazione facilitata con elenco rilevatori preprogrammati
- Configurazione protetta da password (3 livelli di sicurezza)
- Logiche di funzionamento AND, OR e Parking (DM 1/2/86 o EN50545-1), utilizzabili con le zone
- Funzione RESET
- Visualizzazione eventi (100)
- Indicazione stato funzionamento con retroilluminazione display
- Orologio con ora legale automatica
- Controllo presenza schede IN / OUT
- SDcard per: Aggiornamento firmware, Data logger, Backup programmazione
- Alloggiamento per n° 2 batterie 12V. 1,3 Ah

Specifiche standard:

• Alimentazione: 230Vca

• Ingressi rilevatori: 4-20mA max 24 (4 di serie + 4 con ES404 + 16 con MP.CE380UR)

• Ingressi logici: 1

• Uscite relé: max 25 (5 di serie + 4 con ES414 + 16 remoti conMP.CE380UR)

Portata Relé: 3A resistivi - SPDT 230V

• Soglie di intervento: 3 + quasto, programmabili (anche a zone)

• Dimensioni: LxAxP 285x230x140 mm

• IP40

Opzioni:

• MP.ES404: scheda con 4 ingressi sensori 4-20 mA (max 1)

• MP.ES414: scheda con 4 uscite relé (max 1)

• MP.ES380: Scheda 4 relé per MP.CE380UR

• MP.CE380UR: Unità remota per - 8 IN 4-20 mA - 8 relé con max 2 MP.ES380

Centrale antigas MP.CE700

fino a 200 sensori collegabili

La centrale a microprocessore è utilizzabile per grandi impianti industriali ed è predisposta per il funzionamento in abbinamento con le unità remote MP.CE380UR le quali a loro volta gestiscono fino a 8 sensori cadauna. Alla MP.CE700 è possibile collegare fino ad un massimo di 23 unità remote per un totale di 184 rilevatori ed altrettanti relé (con schede MP.ES480UR).

Considerando i 16 ingressi ed i 16 relé disponibili direttamente in centrale tramite apposite schede di espansione, il totale sale a ben 200 rilevatori e 200 relé disponibili. Le centrali MP.CE700 sono disponibili per il montaggio in versione da parete o in versione RACK.



FABBRICATO
IN ITALIA

- Compatibile con tutti i sensori della serie "SE" e "TS" per gas infiammabili, tossici ed ossigeno anche contemporaneamente.
- Porta seriale con protocollo MODBUS RTU, con comunicazione bidirezionale per supervisione
- Display retroilluminato 2 righe x 40 caratteri
- Memoria 999 eventi

Specifiche standard:

Alimentazione: 230Vca 50-60Hz
Campo di misura: Programmabile
Soglie intervento: 3 programmabili
Ingressi: N° 200 rilevatori max

• Uscite: N° 200 relé max

• Portata contatti: 3A (1A) SPDT 230Vac

IP40

Centralina monsensore MP.SE148K

per 1 sensore remoto

La centralina è adatta per 1 sensore remoto.

- Funzione "TEST" e Funzione "RESET"
- Indicazione a barra di LED della concentrazione di gas
- N° 3 relé a sicurezza positiva con memoria di allarme
- N. 1 ingresso ausiliario AUX per le elettrovalvole con sensore magnetico (VR423÷VR488)
- Conformità alle norme: EN 50054 50057
 Alimentazione: 230Vca 50-60Hz e 12-24 Vcc
- Installazione: Parete
- Assorbimento: 3VA 1,5W
- Soglia di allarme: 10% LIE 20% LIE





Espansioni per centrali antigas

NON

Espansione per MP.CE700

MP.ES096

Scheda 8 ingressi sensore per montaggio a bordo delle centrali MP.CE700.

Max 2 schede installabili per centrale, per un totale di 16 ingressi.



NOON

Espansione per MP.CE700

MP.ES097

Scheda 8 uscite relé per montaggio a bordo delle centrali MP.CE700.

Max 2 schede installabili per centrale, per un totale di 16 uscite.



NOVO

Unità remota per 8 sensori MP.CE380UR

Unità periferica da collegare alla MP.CE700, dotata di 8 ingressi per trasmettitori con segnale 4÷20 mA.

L'unità è completa di:

- Custodia
- Scheda 8 ingressi
- Scheda alimentazione
- Scheda comunicazione RS485





Specifiche standard:

- Predisposto per una batteria 12V. 3Ah
- Alimentazione: 230Vca 50-60Hz Installazione: Parete
- Segnale ingresso: 4÷20mA
- Ingressi per trasmettitori: 8
- Dimensioni: 290x220x80
- IP54



Espansione per MP.CE380UR MP.ES380UR

Scheda 4 uscite relé per montaggio a bordo delle unità remote MP.CE380UR.

Max 2 schede installabili per unità remota, per un totale di 8 uscite.



Rivelatori gas industriali autonomi

Rivelatore gas industriale autonomo, con cartuccia sensore sostituibile

MP.SE237

MP.SE137 è un rivelatore di gas infiammabile con sensore catalitico, pellistor, elettrochimico o infrarosso costituito da una custodia che contiene il circuito elettrico e i morsetti di collegamento. Il sensore è inserito nel portasensore posto nella parte inferiore della custodia.

Specifiche standard:

• Alimentazione: 12-24Vcc (-10/+15%) - 12-24Vdc (-10/+15%)

• Assorbimento: 3W

• Uscite: n°4 Rele + n° 1 4-20mA Lineare

• Soglia 1° relé: 10% LIE (M e GPL) 50ppm (CO) • Soglia 2° relé: 20% LIE (M e GPL) 100ppm (CO)

• Portata relé: 230Vca - 3A contatti in scambio, normalmente eccitati

• Grado di protezione: IP65 • Installazione: a parete

• Dimensioni: 195x105x85mm

Modello	Gas rilevati	Sensore	Protezione
MP.SE237IC2	Anidride carbonica (CO ₂)	Pellistor	IP54
MP. SE237EA	Ammoniaca (NH ₃)	Elettrochimico	IP65
MP. SE237EA-H	Ammoniaca alte prestazioni (NH ₃)	Elettrochimico	IP65
MP. SE237EC-H	Monossido di carbonio (CO)	Elettrochimico	IP65
MP. SE237EC-S	Monossido di carbonio (CO)	Elettrochimico	IP65
MP. SE237EH	Idrogeno solforato H ₂ S	Elettrochimico	IP65
MP. SE237EHCN	Acido cianidrico (HCN)	Elettrochimico	IP65
MP. SE237EN	Ossido di Azoto (NO)	Elettrochimico	IP65
MP. SE237EN2	Biossido di Azoto (NO ₂)	Elettrochimico	IP65
MP. SE237EO	Ossigeno (O ₂)	Elettrochimico	IP65
MP. SE237ES	Anidride solforosa (SO ₂)	Elettrochimico	IP65
MP. SE237EHCL	Acido cloridrico	Elettrochimico	IP65
MP. SE237ECL	Cloro	Elettrochimico	IP65
MP. SE237KB	Benzina	Catalitico	IP65
MP. SE237KG	GPL	Catalitico	IP65
MP. SE237KI	Idrogeno (H ₂)	Catalitico	IP65
MP. SE237KM	Metano (CH ₄)	Catalitico	IP65
MP. SE237PB	Benzina	Pellistor	IP65
MP. SE237PG	GPL	Pellistor	IP65
MP. SE237PI	Idrogeno (H ₂)	Pellistor	IP65
MP. SE237PM	Metano (CH ₄)	Pellistor	IP65
MP. SE237PX	Gas infiammabili vari	Pellistor	IP65





Rivelatori gas industriali autonomi

IUOVO

Rivelatore gas industriale autonomo, con cartuccia sensore sostituibile (certificato Atex per zona 1) MP.SE138

I rivelatori di gas in custodia antideflagrante per l'impiego in aree con presenza d'atmosfere potenzialmente esplosive, certificati CESI 03 ATEX 323X con estensione 02/11 (31/04/2011) adeguata alle norme EN60079-0:2009 ed EN60079-1:2007, sono contrassegnati dalla seguente marcatura ATEX (Direttiva 94/9/CE): **Ex II 2G EEx d IIC T6 Gb**.



Specifiche standard:

• Marcatura Atex : II 2G Ex d IIC T6 Gb

• Alimentazione: 12-24Vcc (-10/+15%) - 12-24Vdc (-10/+15%)

• Assorbimento: 3-2W

- No. 3 relé di Allarme a stato solido. Carico resistivo MAX 24V/1A SPST
- No. 1 relé di Guasto a stato solido. Carico resistivo MAX 24V/1A SPST
- Livelli di allarme (Relé) programmabili tramite Dip-Switch
- Morsetti ad innesto polarizzati
- Portata relé: 230Vca 3A contatti in scambio, normalmente eccitati

Modello	Gas rilevati	Sensore	Protezione
MP.SE138EA	Ammoniaca (NH ₃)	Elettrochimico	Ex d
MP.SE138EA-H	Ammoniaca alte prestazioni (NH ₃)	Elettrochimico	Ex d
MP.SE138EC-H	Monossido di carbonio (CO)	Elettrochimico	Ex d
MP.SE138EC-S	Monossido di carbonio (CO)	Elettrochimico	Ex d
MP.SE138EH	Idrogeno solforato H ₂ S	Elettrochimico	Ex d
MP.SE138EHCN	Acido cianidrico (HCN)	Elettrochimico	Ex d
MP.SE138EN	Ossido di Azoto (NO)	Elettrochimico	Ex d
MP.SE138EN2	Biossido di Azoto (NO ₂)	Elettrochimico	Ex d
MP.SE138EO	Ossigeno (O ₂)	Elettrochimico	Ex d
MP.SE138ES	Anidride solforosa (SO ₂)	Elettrochimico	Ex d
MP.SE138KB	Benzina	Catalitico	Ex d
MP.SE138KG	GPL	Catalitico	Ex d
MP.SE138KI	Idrogeno (H ₂)	Catalitico	Ex d
MP.SE138KM	Metano (CH ₄)	Catalitico	Ex d
MP.SE138PB	Benzina	Pellistor	Ex d
MP.SE138PE	Acetilene	Pellistor	Ex d
MP.SE138PG	GPL	Pellistor	Ex d
MP.SE138PI	Idrogeno (H₂)	Pellistor	Ex d
MP.SE138PM	Metano (CH ₄)	Pellistor	Ex d
MP.SE138PS	Stirene	Pellistor	Ex d
MP.SE138PX	Gas infiammabili vari	Pellistor	Ex d
MP.SE138PX-H	Gas speciali vari	Pellistor	Ex d
MP.SE138ECL	Cloro	Elettrochimico	Ex d
MP.SE138EHCL	Acido cloridrico	Elettrochimico	Ex d



NOVO

Rivelatore gas industriale, con cartuccia sensore sostituibile

MP.TS282

Rilevatore gas industriale, con cartuccia sensore catalitico, elettrochimico, pellistor o infrarossi sostituibile, uscita in corrente 4÷20 mA.

Specifiche standard:

• Alimentazione: 12-24Vcc (-10/+15%) - 12-24Vdc (-10/+15%)

• Assorbimento: 2-3W

• Uscite: n° 1 4-20mA Lineare

• No. 3 LED mostrano lo stato di funzionamento (rosso: allarme; verde: alimentazione; giallo: guasto)

• Grado di protezione: IP65

Modello	Gas rilevati	Sensore	Protezione
MP.TS282KM	Metano (CH ₄)	Catalitico	IP65
MP.TS282KG	GPL	Catalitico	IP65
MP.TS282KB	Benzina	Catalitico	IP65
MP.TS282KI	Idrogeno (H ₂)	Catalitico	IP65
MP.TS282PB	Benzina	Pellistor	IP65
MP.TS282PG	GPL	Pellistor	IP65
MP.TS282PI	Idrogeno (H ₂)	Pellistor	IP65
MP.TS282PM	Metano (CH ₄)	Pellistor	IP65
MP.TS282PX	Gas infiammabili vari	Pellistor	IP65
MP.TS282EA	Ammoniaca (NH ₃)	Elettrochimico	IP65
MP.TS282ECS	Monossido di carbonio (CO)	Elettrochimico	IP65
MP.TS282ECH	Monossido di carbonio (CO)	Elettrochimico	IP65
MP.TS282EH	Idrogeno solforato	Elettrochimico	IP65
MP.TS282EHCN	Acido cianidrico (HCN)	Elettrochimico	IP65
MP.TS282EN	Ossido di Azoto (NO)	Elettrochimico	IP65
MP.TS282EN2	Biossido di Azoto (NO ₂)	Elettrochimico	IP65
MP.TS282EO	Ossigeno (O ₂)	Elettrochimico	IP65
MP.TS282ES	Anidride solforosa	Elettrochimico	IP65
MP.TS282EHCL	Acido cloridrico	Elettrochimico	IP65
MP.TS282ECL	Cloro	Elettrochimico	IP65
MP.TS282EA-H	Ammoniaca alte prestazioni (NH ₃)	Elettrochimico	IP65
MP.TS210IC2	Anidride carbonica 2% Vol.	Infrarosso	IP54
MP.TS282IC2	Anidride carbonica 5% Vol.	Infrarosso	IP65
MP.TS282IC2H	Anidride carbonica 5000 ppm	Infrarosso	IP65





NOON

Rivelatore gas industriale, con cartuccia sensore sostituibile (certificato Atex per zona 1) MP.TS293

I rivelatori di gas in custodia antideflagrante per l'impiego in aree con presenza d'atmosfere potenzialmente esplosive, certificati CESI 03 ATEX 323X con estensione 02/11 (31/04/2011) adeguata alle norme EN60079-0:2009 ed EN60079-1:2007, sono contrassegnati dalla seguente marcatura ATEX (Direttiva 94/9/CE): **Ex II 2G EEx d IIC T6 Gb**.

- Realizzabile per gas Infiammabili, Tossici ed Ossigeno
- Equipaggiabile con elemento sensibile: Catalitico, Pellistor, Elettrochimico, Infrarosso
- Disponibile con: uscita 4-20mA, uscite 4-20mA + 3 relé di allarme + 1 relé di guasto (stato solido)
- Recupero automatico della deriva di zero





Specifiche standard:

- Disponibile con: uscita 4-20mA Lineare; uscite 4-20mA + 3 relé di allarme + 1 relé di guasto (stato solido)
- Recupero automatico della deriva di zero
- Cartuccia sensore sostituibile in campo
- Cartucce precalibrate in origine
- Zero automatico in aria semplificati tramite i tasti "F1" ed "F2"
- Taratura automatica semplificata tramite i tasti "F1" e "F2"
- Realizzati con 2 microprocessori
- Morsetti di collegamento polarizzati
- Custodia II 2G Ex D IIC T6 Gb
- Certificazione CESI 03 ATEX 323 X
- Alimentazione: 12-24Vcc (-10/+15%) 12-24Vdc (-10/+15%)
- Assorbimento: 2-3W
- Morsetti ad innesto polarizzati

Modello	Gas rilevati	Sensore	Protezione
MP.TS293EA	Ammoniaca (NH ₃)	Elettrochimico	Ex d
MP.TS293EA-H	Ammoniaca alte prestazioni (NH ₃)	Elettrochimico	Ex d
MP.TS293EC-H	Monossido di carbonio alte prestazioni (CO)	Elettrochimico	Ex d
MP.TS293EC-S	Monossido di carbonio (CO)	Elettrochimico	Ex d
MP.TS293EH	Idrogeno solforato (H ₂ S)	Elettrochimico	Ex d
MP.TS293EHCN	Acido cianidrico (HCN)	Elettrochimico	Ex d
MP.TS293EN	Ossido di Azoto (NO)	Elettrochimico	Ex d
MP.TS293EN2	Biossido di Azoto (NO ₂)	Elettrochimico	Ex d
MP.TS293EO	Ossigeno (O ₂)	Elettrochimico	Ex d
MP.TS293ES	Anidride solforosa (SO ₂)	Elettrochimico	Ex d
MP.TS293KB	Benzina	Catalitico	Ex d
MP.TS293KG	GPL	Catalitico	Ex d
MP.TS293KI	Idrogeno (H₂)	Catalitico	Ex d
MP.TS293KM	Metano (CH ₄)	Catalitico	Ex d
MP.TS293PB	Benzina	Pellistor	Ex d
MP.TS293PE	Acetilene	Pellistor	Ex d
MP.TS293PG	GPL	Pellistor	Ex d
MP.TS293PI	Idrogeno (H₂)	Pellistor	Ex d
MP.TS293PM	Metano (CH ₄)	Pellistor	Ex d
MP.TS293PS	Stirene	Pellistor	Ex d
MP.TS293PX	Taratura a richiesta	Pellistor	Ex d
MP.TS293PX-H	Taratura a richiesta	Pellistor	Ex d
MP.TS293ECL	Cloro	Elettrochimico	Ex d
MP.TS293EHCL	Acido cloridrico	Elettrochimico	Ex d
MP.TS293IC2	Anidride carbonica (CO ₂)	Infrarosso	Ex d
MP.TS293IC2-H	Anidride carbonica (CO ₂)	Infrarosso	Ex d
MP.TS293IE	Acetilene	Infrarosso	Ex d
MP.TS293IG	Propano	Infrarosso	Ex d
MP.TS293IM	Metano (CH ₄)	Infrarosso	Ex d
MP.TS293IX	Taratura a richiesta	Infrarosso	Ex d

OVOU

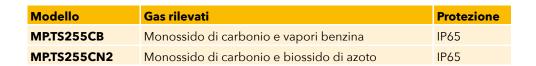
Rivelatore gas industriale per due gas contemporaneamente

MP.TS255

Rivelatore Gas industriale, in grado di rilevare due gas contemporaneamente, per applicazioni come i parcheggi interrati o dovunque sia necessario rilevare gas di natura diversa.

Specifiche standard:

- Cartucce sensori sostituibili
- Già precablato
- Grado di protezione: IP65
- N. 2 uscite lineari 4÷20 mA
- N. 5 LED mostrano lo stato di funzionamento (N. 2 rossi: allarme sensore 1 e 2;
 - N. 1 verde: alimentazione;
 - N. 2 gialli: guasto sensore 1 e 2)
- Morsetti ad innesto polarizzati
- Alimentazione 12÷24Vcc (-10/+15%)







OVOU

Rivelatore gas industriale, con sensore infrarosso di anidride carbonica

MP.SE136IC2

Rivelatore di anidride carbonica con sensore infrarosso costituito da una custodia che contiene il circuito elettrico e i morsetti di collegamento. Il sensore è inserito nella custodia ed è in contatto con l'ambiente esterno mediante una griglia filtrante.

Specifiche standard:

• Alimentazione: 12-24Vcc (-10/+15%)

• Assorbimento: 2,5W

• Uscite: 4-20mA Lineare, 4 relé 24V/1A SPST

Grado di protezione: IP44 Installazione: a parete

• Dimensioni: 160x80x67mm / 450g





Ricambi per rivelatori gas industriali

Cartucce di ricambio per rivelatori gas industriali

Modello	Cartuccia
MP.SESE237EA	ZS EA1
MP.SESE237EA-H	ZS EA2
MP.SESE237EC-H	ZS EC2
MP.SESE237ECL	ZS ECL
MP.SESE237EC-S	ZS EC1
MP.SESE237EH	ZS EH1
MP.SESE237EHCL	ZS EHCL
MP.SESE237EHCN	ZS EHCN
MP.SESE237EN	ZS EN1
MP.SESE237EN2	ZS EN2
MP.SESE237EO	ZS EO1
MP.SESE237ES	ZS ES1
MP.SESE237KB	ZS K04
MP.SESE237KG	ZS K01
MP.SESE237KI	ZS K01
MP.SESE237KM	ZS K01
MP.SESE237PB	ZS PO5
MP.SESE237PG	ZS PO5
MP.SESE237PI	ZS PO5
MP.SESE237PM	ZS PO5
MP.SESE237PX	ZS PO5
MP.SE138EA	ZS EA1/EX
MP.SE138EA-H	ZS EA2/EX
MP.SE138EC-H	ZS EC2/EX
MP.SE138ECL	ZS ECL/EX
MP.SE138EC-S	ZS EC1/EX
MP.SE138EH	ZS EH1/EX
MP.SE138EHCL	
MP.SE138EHCN	ZS EHCN/EX
MP.SE138EN	
MP.SE138EN2	
MP.SE138EO	ZS EO1/EX
MP.SE138ES	ZS ES1/EX

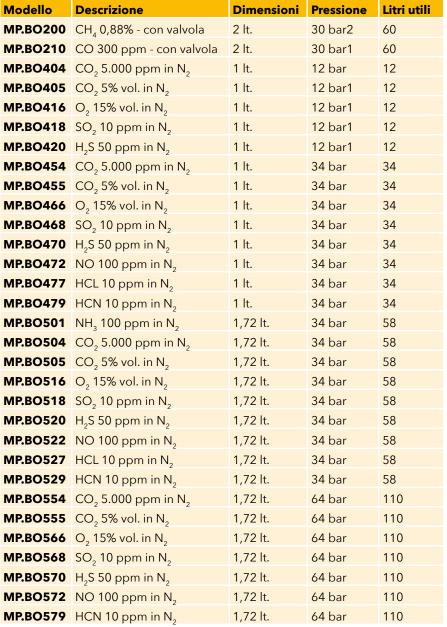
Modello	Cartuccia
MP.SE138KB	ZS K04/EX
MP.SE138KG	ZS K01/EX
MP.SE138PO	ZS K01/EX
MP.SE138KM	ZS K01/EX
MP.SE138PB	ZS P05/EX
MP.SE138PE	ZS P02/EX
MP.SE138PG	ZS P05/EX
MP.SE138PI	ZS P05/EX
MP.SE138PM	ZS P05/EX
MP.SE138PS	ZS P03/EX
MP.SE138PX	ZS P05/EX
MP.SE138PX-H	ZS P02/EX
MP.TS282EA	ZS EA1
MP.TS282EA-H	ZS EA2
MP.TS282EC-H	
MP.TS282ECL	
MP.TS282EC-S	
MP.TS282EH	ZS EH1
MP.TS282EHCL	ZS EHCL
MP.TS282EHCN	ZS EHCN
MP.TS282EN	ZS EN1
MP.TS282EN2	ZS EN2
MP.TS282EO	
MP.TS282ES	ZS ES1
MP.TS282IC2 MP.TS282IC2-H	ZS ICO1
IVIP.13202IC2-H	25 1002
MP.TS282KB	75 K04
MP.TS282KG	
MP.TS282KI	
MP.TS282KM	
MP.TS282PB	
MP.TS282PG	
MP.TS282PI	
MP.TS282PM	ZS P05
MP.TS282PX	ZS P05

Modello	Cartuccia
MP.TS293EA	ZS EA1/EX
MP.TS293EA-H	ZS EA2/EX
MP.TS293EC-H	ZS EC2/EX
MP.TS293ECL	ZS ECL/EX
MP.TS293EC-S	ZS EC1/EX
MP.TS293EH	ZS EH1/EX
MP.TS293EHCL	ZS EHCL/EX
MP.TS293EHCN	ZS EHCN/EX
MP.TS293EN	ZS EN1/EX
MP.TS293EN2	ZS EN2/EX
MP.TS293EO	ZS EO1/EX
MP.TS293ES	ZS ES1/EX
MP.TS293IC2	ZS IC01/EX
MP.TS293IC2-H	ZS IC02/EX
MP.TS293IG	ZS IO1G/EX
MP.TS293IM	ZS IO1M/EX
MP.TS293KB	ZS K04/EX
MP.TS293KG	ZS K01/EX
MP.TS293KI	ZS K01/EX
MP.TS293KM	ZS K01/EX
MP.TS293PB	ZS P05/EX
MP.TS293PE	ZS P02/EX
MP.TS293PG	ZS P05/EX
MP.TS293PI	ZS P05/EX
MP.TS293PM	ZS P05/EX
MP.TS293PS	ZS P03/EX
MP.TS293PX	ZS P05/EX
MP.TS293PX-H	ZS P02/EX

Bombole per taratura

NOON

Bombole gas per taratura



MP.BO579	HCN 10 ppm in N ₂	1,72 lt.	64 bar	110	
Modello	Descrizione				
MP.BO300	Valvola 12.20 per bombola 12 lt gas inerti				
MP.BO302	Valvola HPC per bombola 34-58-110 lt gas inerti e reattivi con manometro flusso fisso 0,5/1/2,5 lt/min.				
MP.BO303	Valvola S-Flow per bombola 34-58-110 lt gas interti + H ₂ S - SO ₂ - NH ₃ con flussometro e manometro - flusso variabile 0,25 - 1 lt/min				
MP.BO304	Valvola Miniflo per bombola 34-58-100 lt gas inerti + H_2S - SO_2 - NH_3 con flussometro - flusso regolabile 0,5 - 1,5 lt/min				
MP.BO305	Valvola HPC in acciaio INOX per bombola 34-58-110 lt gas reattivi ed altamente reattivi - con manometro - flusso fisso 0,5/1/2,5 lt/min				
MP.BO310	Valvola S-Flow per bombola 12 lt gas interti + H ₂ S - SO ₂ - NH ₃ con flussometro e manometro - flusso regolabile 0,2 - 1 lt/min				
MP.BO311	Valvola Miniflow per bombola 12 lt gas interti + H_2S - SO_2 - NH_3 con flussometro - flusso regolabile 0,5 - 1,5 lt/min				



I rivelatori antigas per uso domestico

La soluzione MPT per la sicurezza antigas e vapori nocivi in ambito residenziale e domestico.







Rivelatori gas domestici



Rivelatore di fughe di gas metano o GPL

MP.SE330K, MP.SE333K, MP.SE396K

I rivelatori avvisano per mezzo di un segnale ottico ed acustico della presenza di gas nell'ambiente in cui sono installati. Sono dotati di un'uscita relé per il comando di un'elettrovalvola di intercettazione gas. Alla scadenza del periodo prescritto, un segnale ottico avvisa della necessità di sostituire il sensore, operazione eseguibile rimuovendo lo sportello ed utilizzando i sensori di ricambio forniti in blister.

Certificazione IMQ 330k/333/396.



Specifiche standard:

- Certificato alle norme: EN 50194
- Alimentazione: 230 Vca 50÷60 Hz e 12Vcc
- Assorbimento: 4,5VA max a 230Vca 2,5W a 12Vcc
- Soglia di allarme: 10% del LIE Campo di misura: 0÷20% LIE
- Sensore: Catalitico
- Allarme: ottico (led rosso) ed acustico (buzzer interno 85dB A a 1 m)
- Grado di protezione: IP42

Disponibili:

- MP.SE330KM (rivelatore per metano, con relé)
- MP.SE330KG (rivelatore per GPL, con relé)
- MP.SE333KM (rivelatore per gas metano, con relé a sicurezza positiva)
- MP.SE333KG (rivelatore per GPL, con relé a sicurezza positiva)
- MP.SE396KM (unità remota per rilevazione metano)
- MP.SE396KG (unità remota per rilevazione GPL)

Rivelatori gas domestici

NOON

Rivelatore di fughe di monossido di carbonio MP.SE315EC

Il rivelatore avvisa per mezzo di un segnale ottico ed acustico della presenza di gas nell'ambiente in cui viene installato. È dotato di un'uscita relé per il comando di un'elettrovalvola di intercettazione gas. Alla scadenza del periodo prescritto, un segnale ottico avvisa della necessità di sostituire il sensore, operazione eseguibile rimuovendo lo sportello ed utilizzando i sensori di ricambio forniti in blister.



Specifiche standard:

- Conforme alla normativa CEI EN 50291
- Alimentazione: 230Vac, 50Hz / 12 Vcc 2,5W.
- Assorbimento: 20mA max.
- Soglie d'intervento : 50ppm per 70minuti
 - 100ppm per 20 minuti
 - 300ppm per 1 minuto
- Segnalazione acustica: 85dB(A) a 1 metro
- Grado di protezione: IP42



Sensori di ricambio per rilevatori gas e ossido di carbonio (serie SE330/333/396/315)

MP.ZS

I sensori di ricambio per i rivelatori di gas ed monossido di carbonio sono forniti in un apposito blister e sono installabili in modo semplice ed intuitivo. La comunicazione via bus con la scheda madre ed il microcontrollore a bordo hanno reso possibile effettuare la taratura del sensore presso il costruttore, evitando la sostituzione dell'intero rivelatore.

Durata media sensore: 5 anni.



- MP.ZSDM1 (Sensore catalitico di Metano)
- MP.ZSDG1 (Sensore catalitico di GPL)
- MP.ZSDC1 (Sensore elettrochimico di monossido di carbonio)



Rivelatori gas domestici

NON

Segnalatore ottico-acustico di fughe di gas MP.SE221K

Rivelatore di gas metano o GPL con soglia di concentrazione prefissata. Al raggiungimento di questa si attiverà automaticamente un LED di colore rosso (ALLARME), presente sulla parte frontale dell'apparecchio, unitamente ad un cicalino di segnalazione acustica.

Una volta cessata la condizione di attenzione in ambiente, lo strumento interromperà automaticamente la condizione di ALLARME.



- Conformità alle norme: EN 50194
- Alimentazione: 230 Vca 50÷60 Hz e 12Vdc
- Assorbimento: 4,5VA max a 230Vca 2,5W a 12Vcc
- Soglia di allarme: 10% L.I.E. Campo di misura: 0÷20% LIE
- Sensore: Catalitico
- Allarme: ottico (led rosso) ed acustico (buzzer interno 85dB (A) a 1 m)
- Grado di protezione: IP42

Disponibili:

- MP.SE221KM (Segnalatore fughe di gas Metano con cavetto)
- MP.SE221KG (Segnalatore fughe di GPL con cavetto)



Rivelatore di fughe di gas per comando elettrovalvola NA o NC

MP.SE230K, MP.SE233K

In presenza di concentrazioni di gas, la spia di allarme si illumina, il buzzer emette un forte suono e grazie al relé di cui sono dotati è possibile comandare la chiusura dell'elettrovalvola di intercettazione gas.

Certificazione IMQ SE221.

Specifiche standard:

- Certificato alle norme: EN 50194
- Alimentazione: 230 Vca 50÷60 Hz e 12Vcc
- Assorbimento: 4VA a 230Vca
- Soglia di allarme: 10% del LIE Campo di misura: 0÷20% LIE
- Sensore: Catalitico
- Relé di uscita: in scambio 3A 250Vac
- Grado di protezione: IP42

Disponibili:

- MP.SE230KM (Rivelatore fughe di gas Metano per comando elettrovalvola)
- MP.SE230KG (Rivelatore fughe di GPL per comando elettrovalvola)
- MP.SE233KM (Rivelatore fughe di gas Metano con relé a sicurezza positiva)
- MP.SE233KG (Rivelatore fughe di GPL con relé a sicurezza positiva)



Condizioni generali di vendita

Le presenti condizioni di vendita non riguardano il Consumatore finale, al quale si applicano le normative e le disposizioni vigenti in materia.

1 - ORDINI

Tutti gli ordini inviati direttamente dal Cliente (Compratore) o acquisiti attraverso la nostra organizzazione di vendita (Agenti e funzionari) sono soggetti ad approvazione da parte di MPT Srl (Venditore).

Alle ordinazioni saranno applicate le ultime condizioni riconosciute e comunicate al Cliente. Eventuali condizioni particolari in deroga dovranno essere bene evidenziate nell'ordine.

2 – CONSEGNE

La merce si intende resa franco nostro magazzino. I termini di consegna comunicati al Cliente possono subire variazioni a causa di forza maggiore (a titolo di esempio: scioperi, eventi naturali, mancanza di materie prime, ecc.).

3 - TRASPORTO

Anche se spedita in porto franco la merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente il quale, nel proprio interesse, deve verificare prima del ritiro la quantità e le condizioni della merce e fare eventualmente riserve al vettore.

4 - RECLAMI

Eventuali reclami per i vizi palesi, cioè evidenti alla consegna, dovranno pervenire a MPT Srl entro 5 giorni lavorativi dal ricevimento della merce.

5 - PREZZI

I prezzi di listino in vigore non sono impegnativi. MPT Srl si riserva la facoltà di apportare variazioni rese necessarie da aumenti delle materie prime, della mano d'opera e/o di altri fattori di costo che dovessero incidere sul prezzo del prodotto. Tutti i prezzi di listino si intendono IVA esclusa. Resta inteso che il prezzo dell'ordinativo effettuato viene determinato dal listino in vigore in quel momento.

6 – RESI

Non si accettano resi di merce se non preventivamente concordati ed autorizzati da MPT Srl.

La richiesta di resi deve essere effettuata per iscritto dal Cliente seguendo un'apposita procedura. I resi dovranno pervenire al nostro magazzino in porto franco.

NON SI AČCETTANO IN ALCUN CASO RESI INVIATI IN PORTO ASSEGNATO.

I prodotti resi dovranno essere integri, nel loro imballo originale completi di accessori e manuali tecnici. Prodotti non integri o con imballi manomessi saranno rispediti al mittente in porto assegnato. MPT Srl si riserva la facoltà di deprezzare fino al 50% i prodotti resi in funzione dell'anzianità del prodotto, in particolare per prodotti con anzianità superiore a 18 mesi.

7 - GARANZIA

MPT Srl garantisce tutti i prodotti commercializzati per un periodo di 2 anni (esclusi i materiali di consumo pile, batterie, cavi, accessori, ecc.) conformemente alle Direttive in vigore. La garanzia dà diritto alla riparazione o sostituzione del prodotto con un prodotto nuovo, analogo (facente stesse funzioni) o rigenerato.

La garanzia ha validità alle condizioni indicate nei listini prezzi e nei documenti contenuti all'interno dell'imballo di tutte le apparecchiature principali.

8 - RESPONSABILITA'

I prodotti e le apparecchiature fornite da MPT Srl devono essere utilizzate in conformità a quanto indicato nei manuali tecnici e di utilizzo contenuti all'interno dell'imballo di ogni prodotto. MPT Srl si riserva di modificare senza preavviso le caratteristiche dei prodotti, perseguendo un costante aggiornamento dell'offerta tecnologica.

MPT Srl declina ogni responsabilità per qualsiasi danno a persone o cose nel caso di un uso improprio del prodotto. Salvo il caso di dolo o colpa grave, MPT Srl sarà tenuta, in caso di vizi, mancanza di conformità o difetti di qualità dei prodotti, unicamente alla riparazione degli stessi o alla sostituzione delle parti difettose. E' inteso che l'obbligo suddetto è assorbente e sostitutivo delle garanzie e delle responsabilità di qualsiasi tipo previste per legge (ad es. per vizi, mancanza di qualità o difetti di conformità dei prodotti, ...), ed esclude ogni altra responsabilità di MPT Srl (sia contrattuale che extracontrattuale) comunque riconducibile a difetti, mancanza di qualità o non conformità dei prodotti forniti (ad es. risarcimento del danno per fermo impianto, per mancato guadagno, ...)

9 – INTERVENTI TECNICI

Nelle regioni prive di centri di assistenza autorizzati, la garanzia fornita da MPT Srl copre solo eventuali difetti delle apparecchiature, rese a MPT Srl, previa autorizzazione.

Non è previsto in nessun caso l'intervento di personale tecnico direttamente sull'impianto.

10 - PAGAMENTI

In caso di ritardo nel pagamento, il Cliente sarà tenuto a corrispondere ad MPT Srl un interesse di mora individuato nella misura massima conformemente all'art. 5 del D.Lgs. 231/02 "Attuazione della Direttiva 2000/35/CE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali".

Gli interessi decorreranno automaticamente dal giorno successivo alla scadenza del pagamento (se previsto) o dopo 30 giorni dalla fornitura delle merci o dal ricevimento della fattura.

Le eventuali contestazioni non dispensano il Cliente dal rispettare i termini di pagamento pattuiti e non implicano alcun prolungamento dei tempi convenuti.

MPT Srl conserva la totale proprietà dei prodotti forniti fino a totale pagamento avvenuto.

11 – FORO COMPETENTE

Per ogni controversia inerente alla vendita di prodotti e apparecchiature da parte di MPT Srl il foro competente è quello di Padova, salvo diverse disposizioni di legge.

Visita il sito di MPT www.mptsicurezza.it



In costante aggiornamento, il sito <u>www.mptsicurezza.it</u> si propone sia come moderna vetrina aziendale sia come valido strumento di comunicazione per l'installatore professionista.

Oltre alle novità ed alle offerte promozionali, sulle pagine del sito si trovano tutte le informazioni sui prodotti, sui servizi, sull'assistenza tecnica, sulla rete di vendita, sulla garanzia.

L'installatore professionista è invitato a registrarsi per ottenere l'accesso alle funzioni avanzate, per scaricare e richiedere la documentazione tecnica e commerciale riservata, per ricevere notizie sui nuovi prodotti e sulle promozioni più vantaggiose dell'anno.

• email: info@mptsicurezza.it

• web: www.mptsicurezza.it

• facebook: www.facebook.com/mptsrl



MPT è il nuovo marchio italiano della sicurezza professionale, creato per soddisfare nel modo migliore le esigenze degli installatori e dei loro clienti.

Nel contesto più vasto possibile per il settore della sicurezza, MPT si propone come il fornitore più completo in assoluto, con una vasta offerta di prodotti attentamente selezionati e soluzioni integrate che comprendono i sistemi di sicurezza antifurto, gli impianti antincendio e antigas ed il videocontrollo.

MPT è un marchio di moderna concezione che predilige i prodotti di eccellenza made in Italy, progettati per le realtà e le strutture presenti nel nostro territorio nazionale e in grado di valorizzare al massimo la professionalità dell'installatore.

Qualunque sia il bisogno di sicurezza, con MPT hai la sicurezza di fare sempre centro!



ANTIFURTO | ANTINCENDIO | ANTIGAS | VIDEOCONTROLLO