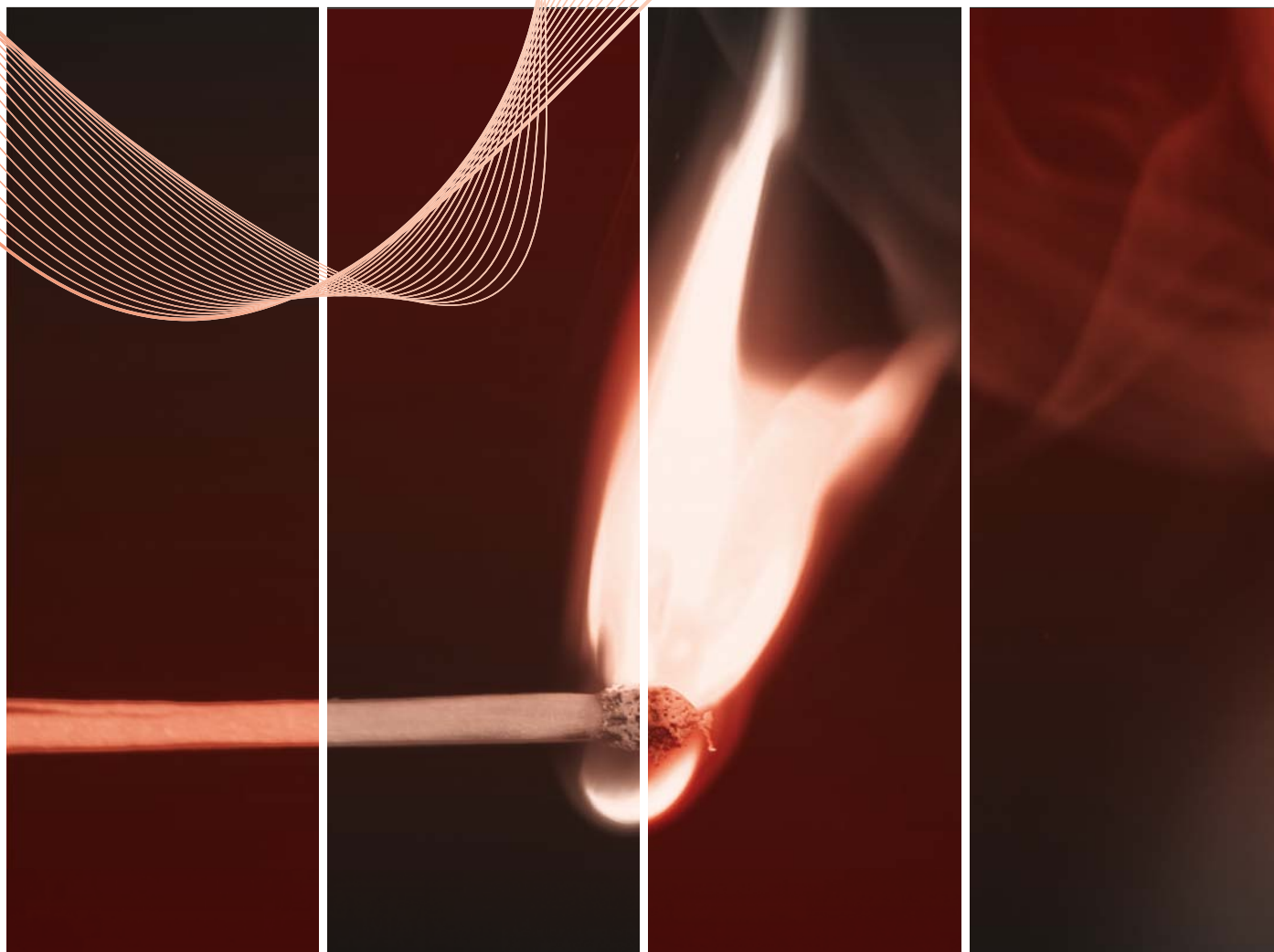


MPT

SICUREZZA

ANTINCENDIO



CATALOGO

SISTEMI DI SICUREZZA ANTINCENDIO

IMPIANTI
PROFESSIONALI
ANTINCENDIO PER
IL SETTORE CIVILE

SISTEMI MODULARI
DI PREVENZIONE DEI
RISCHI D'INCENDIO
PER L'INDUSTRIA

TECNOLOGIE PER
LA SICUREZZA DI
MAGAZZINI E LOCALI
COMMERCIALI

PRODOTTI E SERVIZI
D'ECCELLENZA
PER OGNI TIPO DI
INSTALLAZIONE

riservato agli installatori



MPT

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.mptsicurezza.it | www.facebook.com/mpt srl

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

È 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'antincendio MPT per...



il professionale

uffici, aule, sale pubbliche,
palestre, ...



il commerciale

negozi, bar e ristoranti,
botteghe artigiane, ...



il turistico

alberghi, Hotel, agriturismi,
musei, ...



l'industriale

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

Indice

Le centrali antincendio ORION	10
Rivelatori di fumo convenzionali	12
Pulsanti d'allarme manuali convenzionali	15
Le centrali antincendio TRIDENT	18
Rivelatori analogici indirizzati	22
Pulsanti d'allarme manuali analogici indirizzati	26
Espansioni e accessori per centrali TRIDENT	28
Moduli di ingresso/uscita per centrali TRIDENT	32
Segnalatori ottico/acustici convenzionali	36
Segnalatori ottico/acustici indirizzati	37
Segnalatori antincendio	38
Fermi elettromagnetici	39
Sistemi di rilevazione fumi ad aspirazione	40
Sistemi di rilevazione lineiforme di calore	42
Rivelatori lineari di fumo e calore	44
Alimentatori e batterie	51
Condizioni di vendita	54

Le centrali antincendio ORION

L'ideale per l'impiego in piccoli e medi impianti ove è sufficiente fornire segnalazioni di zona in caso di allarme.



Centrale antincendio ORION-2

2 linee, 64 dispositivi collegabili

Centrale antincendio ORION-4

4 linee, 128 dispositivi collegabili

Centrale antincendio ORION-8

8 linee, 256 dispositivi collegabili

Le centrali della serie ORION sono la soluzione ideale per l'impiego in piccoli e medi impianti ove è sufficiente dare una segnalazione di zona in caso di allarme.

Sono costruite nel pieno rispetto delle norme EN 54 parte 2 e 4. Certificazione CPD n. 1328-CPD-0224.

Compreso alimentatore 28,5 Vcc 1,7 A

- Ogni zona può gestire fino a 32 rivelatori di tipo convenzionale a variazione d'impedenza
- La tastiera di gestione è direttamente accessibile come previsto dalle norme EN 54 parte 2 e consente 3 livelli di operatività per eseguire la tacitazione delle segnalazioni acustiche in caso di allarme, l'esclusione/inclusione delle zone, il ripristino della centrale da uno stato di allarme, il test delle zone di rivelazione
- La centrale prevede uscite relé di allarme e guasto generale e due uscite per segnalatori di allarme controllate e limitate in corrente
- La corrente disponibile per carichi esterni è di 1,3 A totali con limitazione automatica
- La morsettiera di cablaggio è posta sul fondo della centrale, in modo da rendere semplice ed ordinato il collegamento delle varie linee di rivelazione e segnalazione
- Alimentatore uscita 24 Vcc. 1,5 A
- Alloggiamento per 2 batterie 12V 7Ah

Dispositivi opzionali:

- Uscita ripetitore. Utilizzando una scheda interfaccia Loop dati, RS485, Fibra Ottica e TCP/IP (LAN)
- Uscite multiplexer per LED o relè di zona

Rivelatori di fumo convenzionali

NUOVO

Rivelatore fotoelettronico 3000X6HR/NU

Rivelatore fotoelettronico di fumo ad effetto Tyndall a basso profilo X6HR, doppio LED di ripetizione ottica di allarme per una visibilità a 360°, uscita per LED remoto.

- LED di allarme: 2 a luce rossa fissa
- In standby: lampeggianti a luce verde
- Uscita LED remoto: 2 mA max
- Collegamento: 2 conduttori
- Alimentazione: 12-28 Vcc
- Corrente in standby: riv. fumo 90µA; riv. termico 55µA
- Corrente in allarme: riv. fumo 70mA; riv. termico 50mA
- Sensibilità sensore fumo: secondo EN 54-7
- Sensibilità sensore termico: secondo EN 54-5
- Temperatura di lavoro: da -10° C a +50° C
- Umidità: max 95% senza condensa
- Dimensioni: diametro 100 x h 46 mm (base compresa)
- Peso: 130 g (base compresa)
- Certificato EN 54-7 e CPD - Certificazione n. 2531-CPR-232-1489



Rivelatore termovelocimetrico 3000-X6HRT

Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo X6HRT, doppio LED di ripetizione ottica di allarme per una visibilità a 360°, uscita per LED remoto.

- LED di allarme: 2 a luce rossa fissa
- In standby: lampeggianti a luce verde
- Uscita LED remoto: 2 mA max
- Collegamento: 2 conduttori
- Alimentazione: 12-28 Vcc
- Corrente in standby: riv. fumo 90µA; riv. termico 55µA
- Corrente in allarme: riv. fumo 70mA; riv. termico 50mA
- Sensibilità sensore fumo: secondo EN 54-7
- Sensibilità sensore termico: secondo EN 54-5
- Temperatura di lavoro: da -10° C a +50° C
- Umidità: max 95% senza condensa
- Dimensioni: diametro 100 x h 46 mm (base compresa)
- Peso: 130 g (base compresa)
- Certificato EN 54-5 e CPD. Certificazione n. 2531-CPR-232-1488



Rivelatore ottico di fumo CF401/B

Il rivelatore di fumo ottico reagisce alla presenza di prodotti causati dalla combustione (fumi visibili). Il principio di funzionamento si basa sulla tecnica di dispersione della luce (effetto Tyndall).

Doppio indicatore Led ad alta visibilità per la visualizzazione a 360° dello stato del sensore: sorveglianza, allarme.

Uscita Open Collector per ripetitore ottico a led di stato.

Completo di base B460.



FABBRICATO
IN ITALIA

- Materiale: ABS
- Colore: bianco
- Alimentazione: 12-28 Vcc
- Assorbimento medio: 50µA a 24 Vcc
- Assorbimento in allarme: 25mA a 24 Vcc
- Visibilità led: 360° (doppio led)
- Assorb. ripetitore di segnale: 14mA a 24 Vcc
- Temperatura stoccaggio: -10°C / +70°C
- Temperatura funzionamento: -10°C / +70°C
- Umidità relativa massima: 93% no condensa
- Grado di protezione: IP20
- Attivazione test magnetico: si
- Dimensioni (senza base): mm 106 Øx51h
- Dimensioni (con base): mm 106 Øx59h
- Normative: EN54-7
- Certificato CPR: 0068-CPR-008-2015
- Fabbricato in: Italia

Rivelatore di temperatura fissa termovelocimetrico CF402/B

Progettato per attivarsi quando la temperatura supera un livello precedentemente fissato o quando la velocità con la quale si produce questo incremento è elevata, nonostante non sia stato superato il livello impostato.

Funzionamento in "or".

Doppio indicatore Led ad alta visibilità per la visualizzazione a 360° dello stato del sensore: sorveglianza, allarme.

Uscita Open Collector per ripetitore ottico a led di stato.

Completo di base B460.



FABBRICATO
IN ITALIA

- Materiale: ABS
- Colore: bianco
- Alimentazione: 12-28 Vcc
- Assorbimento medio: 50µA a 24 Vcc
- Assorbimento in allarme: 25mA a 24 Vcc
- Ripetitore di segnale: 14mA a 24 Vcc
- Soglia temperatura allarme: 62°C
- Classe di Risposta: A2R
- Visibilità led: 360° (doppio led)
- Temperatura stoccaggio: -10°C / +70°C
- Temperatura funzionamento: -10°C / +70°C
- Umidità relativa massima: 93% no condensa
- Grado di protezione: IP20
- Attivazione test magnetico: si
- Dimensioni (senza base): mm 106 Øx 52h
- Dimensioni (con base): mm 106 Øx 60h
- Normative: EN54-5
- Certificato CPR: 0068-CPR-006/2015
- Fabbricato in: Italia

Pulsanti di allarme manuali convenzionali

Pulsante d'allarme 3100-EN3

Pulsante di allarme manuale incendio progettato e costruito in accordo alla norma EN54-11, compatibile con centrali convenzionali serie Orion.

Provvisto di LED bicolore:

- verde lampeggiante in condizioni di sorveglianza;
- rosso fisso in condizione di allarme.

Provvisto di sportellino di protezione contro attivazioni accidentali, azionamento mediante pressione sul vetrino infrangibile e riarmo mediante chiave in dotazione.

Installazione a sbalzo o semi incasso.

- Alimentazione: 20-30 Vcc
- Assorbimento a riposo: 200uA
- Assorbimento in allarme: 50 mA @ 24 Vcc
- Resistenza di allarme: 470 Ω
- Dimensione conduttori: 0.5-2.5 mm²
- Colore: Rosso
- Materiale: ABS
- Protezione: Flame Retardant 94 V0 / IP24
- Temperatura di esercizio: da -10°C a +55°C
- Umidità: 95% RH No-Condensa
- Dimensioni: 92.6 (W) x 92.6 (H) x 60.1 mm
- Peso: 152 g



Pulsante d'allarme stagno 3100-EN3-ST

Pulsante di allarme manuale incendio progettato e costruito in accordo alla norma EN54-11, compatibile con centrali convenzionali serie Orion.

In contenitore stagno.

Provisto di LED bicolore:

- verde lampeggiante in condizioni di sorveglianza;
- rosso fisso in condizione di allarme.

Provisto di sportellino di protezione contro attivazioni accidentali, azionamento mediante pressione sul vetrino infrangibile e riarmo mediante chiave in dotazione.

- Alimentazione: 20-30 Vcc
- Assorbimento a riposo: 200uA
- Assorbimento in allarme: 50 mA @ con LED acceso
- Dimensione conduttori: 0.5-2.5 mm²
- Colore: Rosso
- Materiale: ABS
- Protezione: Flame Retardant 94 V0 / IP67
- Temperatura di esercizio: da -10°C a +55°C
- Umidità: 95% RH No-Condensa
- Dimensioni: 111.9 (H) x 111.9 (W) x 81.3 (D) mm
- Certificazione n. 1328 - CPR - 0377



ORION - principio di funzionamento del sistema con centrale a indirizzamento collettivo

Sirena
autoalimentata

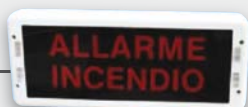


USCITA CONTROLLATA 1

USCITA CONTROLLATA 2



Pannelli ottico/acustici



LINEA-ZONA 1

Cavo FRHRR



Rivelatori
(max. 32)

LINEA-ZONA 2

Cavo FRHRR



Pulsanti
(max. 32)

LINEA-ZONA 3

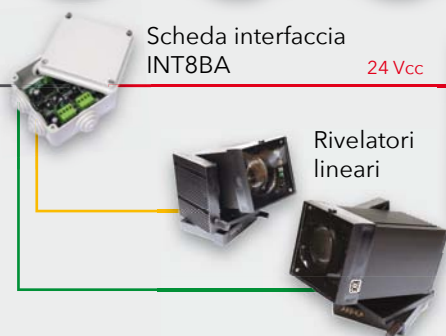
Cavo FRHRR



Rivelatori
(max. 32)

LINEA-ZONA 4

Cavo FRHRR



Scheda interfaccia
INT8BA

24 Vcc

Rivelatori
lineari

Alimentatore
24 Vcc

LINEA-ZONA 5

Cavo FRHRR

LINEA-ZONA 6

Cavo FRHRR

LINEA-ZONA 7

Cavo FRHRR

LINEA-ZONA 8

Cavo FRHRR



Cavo FRHRR



Fermi
elettromagnetici

Le centrali antincendio TRIDENT

TRIDENT-J è la centrale ideale per l'impiego in piccoli e medi impianti ove è richiesta l'identificazione del singolo sensore in caso di allarme.



Centrale antincendio TRIDENT-J

A 1 LOOP

Centrale antincendio TRIDENT-J2

A 2 LOOP

La centrale TRIDENT-J è la soluzione ideale per l'impiego in piccoli e medi impianti ove è richiesta l'identificazione del singolo sensore in caso di allarme.

È costruita nel pieno rispetto delle norme EN 54 pt. 2 e 4. Una linea loop può gestire fino a 125 rivelatori, pulsanti, moduli indirizzati, espandibile a 2 Loop mediante scheda opzionale (pre-installata nel modello TRIDENT-J2).

Display retroilluminato 4 righe 160 caratteri multilingua.

La tastiera di gestione è direttamente accessibile come previsto dalle norme EN 54 parte 2 e consente 3 livelli di operatività per eseguire la tacitazione delle segnalazioni acustiche in caso di allarme, l'esclusione/inclusione delle zone, il ripristino della centrale da uno stato di allarme, il test delle zone di rivelazione con la funzione "One man test".

La centrale prevede uscite relé di allarme e guasto generale e due uscite per segnalatori di allarme controllate e limitate in corrente.

Alimentatore caricabatterie da 1,7A 28,5 Vcc. equipaggiato con fusibili elettronici.

La morsettiera di cablaggio è posta sul fondo della centrale, in modo da rendere semplice ed ordinato il collegamento cavi delle linee di rivelazione e segnalazione.

Conforme alle norme EN 54 pt. 2 e 4. Certificazione n. 1328 - CPR - 0282.

- Alimentazione primaria: 230 Vca 50/60 Hz
- Alimentazione secondaria: 24 Vcc nominali
- Uscite segnalatori di allarme: 2 x 400 mA Max.
- Uscita relè allarme: 2 con scambio libero da potenziale portata 1A 30 Vcc
- Uscita relè guasto: 1 con un contatto NC portata 1A 30 Vcc
- Uscite per ripetitori full controls: RS485 o Fibra Ottica (opzionale)
- Max Batterie interne: 2 da 12 V 7 Ah di tipo ermetico
- Max indirizzi sul Loop: 125
- Uscita ausiliaria 24 Vcc: 1 limitata in corrente a max 300 mA
- Linea di rivelazione: ad anello controllata
- Temperatura di esercizio: da -10°C a 50°C
- Dimensioni: 272 (W) x 404 (H) x 107 (D) mm
- Peso: Kg 2 (senza batterie)

Le centrali antincendio TRIDENT

TRIDENT-XP è la centrale più evoluta per sistemi indirizzati di rilevazione incendi e rappresenta la soluzione più completa per gli impianti antincendio più estesi.



Centrale antincendio TRIDENT-XP1

A 1 LOOP

Centrale antincendio TRIDENT-XP2

A 2 LOOP

Centrale antincendio TRIDENT-XP3

A 3 LOOP

Centrale analogica-digitale TRIDENT-XP per sistemi indirizzati di rivelazione incendi, 125 indirizzi per Loop, espandibile fino a 96 Loop, per un totale di 12.000 indirizzi. 384 zone programmabili. 512 gruppi. Display retroilluminato 4 righe 160 caratteri multilingua. Programmazione mediante tastiera PS2 direttamente collegata alla centrale o da PC con software dedicato.

Funzione di autoapprendimento, funzione "one man test" (per la prova dell'impianto con impiego di una sola persona), uscite controllate e programmabili per segnalatori, uscite relé e uscite open collector, porte di comunicazione RS 232/485 per software di gestione centralizzato e visualizzazione mappe grafiche, Building Management System (standard Modbus).

Protocollo di trasmissione digitale error-free XP90/95 ed interattivo avanzato DISCOVERY, Wizmart.

Linea Loop dati in RS485, fibra ottica o TCP/IP per il collegamento di sottocentrali e/o pannelli remoti di controllo, software di gestione mappe grafiche.

Conforme alle norme EN 54 pt. 2 e 4. Certificazione n. 1328 - CPR - 0160.

Caratteristiche TRIDENT-XP	da 1 a 3 Loop	Ripetitore TRIDENT REP-A
Dimensioni e Peso:	375 (H) x 345 (W) x 139 (D) mm Peso Kg 5,1 (senza batterie)	375 (H) x 345 (W) x 139 (D) mm Peso Kg 5,1 (senza batterie)
Alimentazione primaria:	230 Vca 50/60 Hz	230 Vca 50/60 Hz
Alimentazione secondaria:	24 Vcc nominali	24 Vcc nominali
Assorbimento a riposo (senza dispositivi)	65 W (1-3 Loop)	130 mA senza scheda Loop
Uscite segnalatori di allarme:	2 a 28 Vcc / 500 mA	2 a 28 Vcc / 500 mA
Uscita relè allarme:	2 con scambio libero da potenziale portata 1A 30 Vcc	2 con scambio libero da potenziale portata 1A 30 Vcc
Uscita relè guasto:	1 con un contatto NC portata 1A 30 Vcc	1 con un contatto NC portata 1A 30 Vcc
Uscite per ripetitori full controls:	RS485 o Fibra Ottica (opzionale)	
Max Batterie interne:	2 x 12 V 12 Ah	2 x 12 V 12 Ah
Max indirizzi sul Loop:	125	125
Uscita ausiliaria 24 Vcc:	28 Vcc 600 mA	28 Vcc 600 mA
Linea di rivelazione:	ad anello controllata	ad anello controllata
Temperatura di esercizio	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C
Umidità	Max 95% senza condensa / IP21	Max 95% senza condensa / IP21

Rivelatori di fumo analogici indirizzati

Rivelatore ottico indirizzato 3000ZS/O/B

Rivelatore ottico di fumo analogico indirizzato a microprocessore ZS/O. Algoritmi logici avanzati, doppio LED per una visibilità a 360°, Uscita per LED remoto di ripetizione allarme. Protocollo di trasmissione digitale error-free Meter Bus ISO Wismart. Sensibilità regolabile dalla centrale. Completo di base 3080ZS.

- LED di allarme: 2 rossi a luce fissa
- Uscita LED remoto: 2 mA max a 1,5 Vcc
- Collegamento: 2 conduttori polarizzati
- Protocollo: digitale "meter bus"
- Alimentazione: 17-28 Vcc
- Corrente in standby: 500 µA
- Corrente in allarme: 5 mA (LED acceso)
- Sensibilità sensore fumo: secondo EN 54-7
- Sensibilità sensore termico: secondo EN 54-5 A1
- Temperatura di lavoro: da -10° a +50° C
- Umidità: max 95% senza condensa
- Dimensioni: diametro 100 x h 46 mm (base compresa)
- Peso: 130 g (base compresa)
- Certificato Europeo CE - EN 54-7. Certificazione n. 0845-CPD-232-1483



**NUOVO
FORM FACTOR**

Rivelatore termico indirizzato 3000ZS/T/B

Rivelatore termico analogico indirizzato a microprocessore ZS/O. Algoritmi logici avanzati, doppio LED per una visibilità a 360°. Uscita per LED remoto di ripetizione allarme. Protocollo di trasmissione digitale error-free Meter Bus ISO Wismart. Sensibilità regolabile dalla centrale. Completo di base 3080ZS.

- LED di allarme: 2 rossi a luce fissa
- Uscita LED remoto: 2 mA max a 1,5 Vcc
- Collegamento: 2 conduttori polarizzati
- Protocollo: digitale "meter bus"
- Alimentazione: 17-28 Vcc
- Corrente in standby: 500 µA
- Corrente in allarme: 5 mA (LED acceso)
- Sensibilità sensore fumo: secondo EN 54-7
- Sensibilità sensore termico: secondo EN 54-5 A1
- Temperatura di lavoro: da -10° a +50° C
- Umidità: max 95% senza condensa
- Dimensioni: diametro 100 x h 46 mm (base compresa)
- Peso: 130 g (base compresa)
- Certificato Europeo CE - EN 54-5. Certificazione n. 0845-CPD-232-1482



**NUOVO
FORM FACTOR**

Rivelatore multisensor indirizzato 3000ZS/DTI/B

Rivelatore multisensor a tecnologia multipla ottico più termico analogico intelligente a microprocessore ZS/O. Algoritmi logici avanzati, doppio LED per una visibilità a 360°. Uscita per LED remoto di ripetizione allarme. Protocollo di trasmissione digitale error-free Meter Bus ISO Wismart. Sensibilità regolabile dalla centrale.

Completo di base 3080ZS.

- Isolatore di corto circuito
- LED di allarme: 2 rossi a luce fissa
- Uscita LED remoto: 2 mA max a 1,5 Vcc
- Collegamento: 2 conduttori polarizzati
- Protocollo: digitale "meter bus"
- Alimentazione: 17-28 Vcc
- Corrente in standby: 500 µA
- Corrente in allarme: 5 mA (LED acceso)
- Sensibilità sensore fumo: secondo EN 54-7
- Sensibilità sensore termico: secondo EN 54-5 A1
- Temperatura di lavoro: da -10° a +50° C
- Umidità: max 95% senza condensa
- Dimensioni: diametro 100 x h 46 mm (base compresa)
- Peso: 130 g (base compresa)
- Certificato Europeo CE - EN 54 pt.7 e 5. Certificazione n. 0845-CPD-232-1484



**NUOVO
FORM FACTOR**

Rivelatori analogici indirizzati

Rivelatore ottico indirizzato EF601W/B

Rivelatore di ottico di fumo analogico indirizzato, con doppio indicatore Led ad alta visibilità per la visualizzazione a 360° dello stato del sensore: sorveglianza, allarme, indirizzo doppio.

Uscita Open Collector per ripetitore ottico a led di stato.

Indirizzamento elettronico mediante dispositivo portatile PR600.

Completo di base B460.

- Materiale: ABS
- Colore: bianco
- Alimentazione: 24 Vcc da loop
- Assorbimento medio: 90µA
- Visibilità led: 360° (doppio led rosso)
- Led allarme, test: rosso (doppio led rosso)
- Temperatura stoccaggio e funzionamento: -10°C / +70°C
- Umidità relativa massima: 93% no condensa
- Grado di protezione: IP20
- Attivazione test magnetico: si
- Dimensioni: 106 Ø x 52h mm (106 Ø x 60 h mm con base)
- Normative: EN54-7
- Certificato: 0068-CPR-031/2015



FABBRICATO
IN ITALIA

Rivelatore termovelocimetrico indirizzato ET602W/B

Rivelatore di temperatura fissa termovelocimetrico analogico indirizzato. Funzionamento in "or"; doppio indicatore Led ad alta visibilità per la visualizzazione a 360° dello stato del sensore: sorveglianza, allarme, indirizzo doppio. Uscita Open Collector per ripetitore ottico a led di stato. Indirizzamento elettronico mediante dispositivo portatile PR600.

Completo di base B460.

- Materiale: ABS
- Colore: bianco
- Alimentazione: da loop 20-28 Vcc
- Assorbimento medio: 90µA
- Visibilità led: 360° (doppio led rosso)
- Led allarme, programmazione, test: rosso
- Temperatura stoccaggio e funzionamento: -10°C / +70°C
- Umidità relativa massima: 93% no condensa
- Grado di protezione: IP20
- Attivazione test magnetico: si
- Dimensioni: 106 Ø x 52h mm (106 Ø x 60 h mm con base)
- Normative: EN54-5
- Certificato CPR: 0068-CPR-005/2015
- Classe di risposta: A2R



FABBRICATO
IN ITALIA

Rivelatori analogici indirizzati

Programmatore portatile per dispositivi linea 600 PR600

Programmatore portatile con display grafico per dispositivi antincendio della linea 600.

- Visualizzazione, assegnazione e azzeramento indirizzo
- Lettura parametri di soglie di:
 - allarme;
 - fumo;
 - temperatura;
 - sporco;
 - efficienza;
 - numero seriale
- Display grafico 128x64 punti 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 230 Vca (compreso)



Rivelatore per condotte 3000-600R

Rivelatore per condotte equipaggiato a scelta con EF601W (rivelatore ottico di fumo analogico indirizzato a microprocessore EF601, di linea 600) oppure con 3000-ZS/O (rivelatore ottico di fumo analogico indirizzato a microprocessore ZS/O).

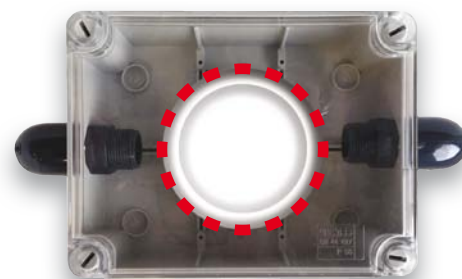
- Dimensioni: 190 x 145 x 50 mm (misure del box senza condotte)
- Peso: 900 g
- Fornito di condotte.



EF601W



3000-ZS/O



Pulsante d'allarme con isolatore di linea 3100-JP6-ISO

Pulsante di allarme manuale incendio analogico indirizzato progettato e costruito in accordo alla norma EN54-11.

Compatibile con centrali indirizzate serie Trident.

Provisto di LED bicolore, verde lampeggiante in condizioni di sorveglianza e rosso fisso in condizione di allarme.

Provisto di sportellino di protezione contro attivazioni accidentali, azionamento mediante pressione sul vetrino infrangibile e riarmo mediante chiave in dotazione.

Installazione a sbalzo o semi incasso.

- Alimentazione: 20-30 Vcc
- Assorbimento a riposo: 650uA
- Assorbimento in allarme: 3,1 mA @ 24 Vcc
- Dimensione conduttori: 0.5-2.5 mm²
- Colore: Rosso
- Materiale: ABS
- Protezione: Flame Retardant 94 V0 / IP24D
- Temperatura di esercizio: da -10°C a +55°C
- Umidità: 95% RH No-Condensa
- Dimensioni: 92.6 (W) x 92.6 (H) x 60.1 mm
- Peso: 152 g
- Certificazione n. 1328 - CPR - 0375



Pulsante d'allarme stagno 3100-JP6-ST

Pulsante di allarme manuale incendio analogico indirizzato progettato e costruito in accordo alla norma EN54-11.

In contenitore stagno.

Compatibile con centrali indirizzate serie Trident.

Provisto di LED bicolore, verde lampeggiante in condizioni di sorveglianza e rosso fisso in condizione di allarme.

Provisto di sportellino di protezione contro attivazioni accidentali, azionamento mediante pressione sul vetrino infrangibile e riarmo mediante chiave in dotazione.

- Alimentazione: 20-30 Vcc
- Assorbimento a riposo: 500uA
- Assorbimento in allarme: 3,5 mA @ con LED acceso
- Dimensione conduttori: 0.5-2.5 mm²
- Colore: Rosso
- Materiale: ABS
- Protezione: Flame Retardant 94 V0 / IP67
- Temperatura di esercizio: da -10°C a +55°C
- Umidità: 95% RH No-Condensa
- Dimensioni: 111.9 (H) x 111.9 (W) x 81.3 (D) mm
- Certificazione n. 1328 - CPR - 0376



Pannello ripetitore TRIDENT TRIDENT- RPJ

Pannello di ripetizione segnalazione e gestione per centrali, consente il controllo e la visualizzazione remota dello stato e degli allarmi di qualsiasi centrale TRIDENT-J e TRIDENT-XP.

Dal ripetitore è possibile visualizzare qualsiasi condizione di allarme incendio, guasto, test ed esclusione di elementi in campo.

L'utente è in grado di accedere a tutte le funzioni accessibili dai livelli 1, 2 (livelli utente autorizzato) ed al livello 3 (livello installatore/programmatore).

La visualizzazione ed il controllo delle funzioni avviene come per la centrale della serie Trident a cui esso è collegato.

Le password di accesso alle funzioni protette sono le stesse necessarie per accedere dalla Centrale.

Le dimensioni ridotte del pannello ne fanno un apparecchio ideale per l'installazione nelle reception di alberghi o locali ove disponibile uno spazio ristretto.

Il Ripetitore RPJ è compatibile con qualsiasi Centrale della serie Trident.

- Alimentazione: 28 Vcc nominali dalla centrale o da alimentatore separato
- 4 unità max. se alimentati dalla centrale
- Assorbimento: 50 mA - 80 mA incluso int. RS-422/485 e LCD BL
- Network: RS-485, Fibra Ottica, TCP/IP
- Max umidità: 95% RH senza condensa
- Temperatura d'esercizio: da 0 °C a 50 °C
- Dimensioni: 256.0 (L) x 194.0 (a) x 75.0 (p) mm
- Peso: 1.750 Kg
- Conforme alla norma europea EN 54-2.

L'unità è anche compatibile con tutte le schede di collegamento tramite Loop dati, quindi è possibile interfacciare il ripetitore RPJ a qualsiasi centrale della serie Trident in 3 diversi modi:

- RS232/485 (scheda fornita in dotazione al ripetitore);
- Fibra ottica;
- TCP/IP.



Espansioni e accessori per centrali TRIDENT

Scheda sottocentrale J-NET-SP e Schede Loop 1-LC, 2-LC, 3-LC

La scheda sottocentrale consente l'ampliamento Loop per le centrali TRIDENT-XP.

Permette di aumentare il numero dei Loop di un impianto ed è disponibile con scheda da 1, 2 e 3 Loop.

Dispone di n. 2 uscite controllate per segnalatori, ingresso alimentazione 24 Vcc, uscita per collegamento batterie.



NUOVO

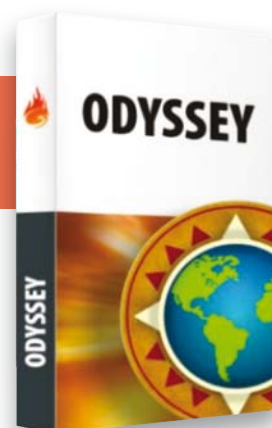
Scheda di comunicazione TCP/IP J-NET-TCP-IP-ODY

Scheda di comunicazione TCP/IP per centrali TRIDENT-J con sistema di supervisione/mappe grafiche Odyssey.



Software di supervisione e mappe grafiche TRT-ODYSSEY

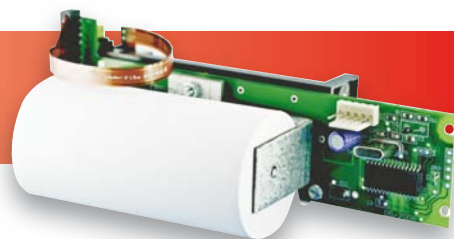
Permette la gestione fino a 64 impianti mediante mappe grafiche o pannello remoto virtuale.



Espansioni e accessori per centrali TRIDENT

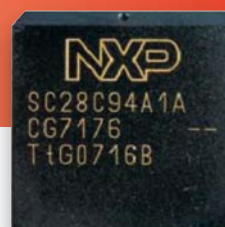
Stampante interna TRIDENT TRIDENT-IP

Stampante interna a 40 colonne, integrabile nel pannello frontale della centrale TRIDENT-XP.



Microprocessore TRT-QUART

Quad-UART per Stampante, Odyssey.



Scheda di comunicazione TRT- 485INT

Scheda di comunicazione RS485 per il collegamento in rete di centrali, sottocentrali e pannelli ripetitori serie TRIDENT. Collegamento mediante cavo di rete a doppio Loop.



Scheda di comunicazione J-NET-INT-TCP-IP

Scheda di comunicazione TCP/IP per il collegamento delle centrali TRIDENT-J con pannelli ripetitori su rete LAN.



Espansioni e accessori per centrali TRIDENT

Scheda di comunicazione TRT-COMS-TCP/IP

Scheda di comunicazione TCP/IP per il collegamento delle centrali TRIDENT-XP con sistema di supervisione/mappe grafiche Odyssey.



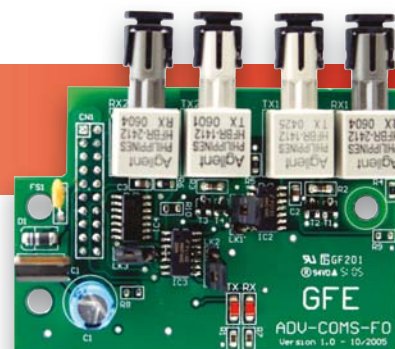
Scheda di comunicazione TRT-FO

Scheda di comunicazione in fibra ottica per il collegamento reti di centrali TRIDENT-XP e reti di centrali TRIDENT-J.



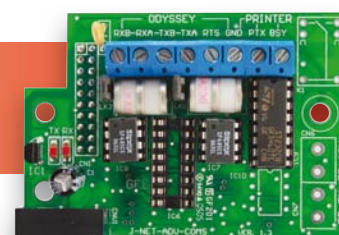
Scheda di comunicazione TRT-COMMS-FO

Scheda di comunicazione TCP/IP per il collegamento delle centrali TRIDENT-XP con sistema di supervisione/mappe grafiche.



Scheda di comunicazione TRT-COMS

Scheda di comunicazione RS232/RS485 per il collegamento delle centrali TRIDENT-XP con sistema di supervisione/mappe grafiche Odyssey.



Moduli di ingresso/uscita per centrali TRIDENT

Modulo segnalatori

TRT-LSC/ISO

Modulo indirizzato 1 uscita controllata per la gestione dei segnalatori. Alimentazione 24 Vcc.



NUOVO

Modulo 1 ingresso 1 uscita

TRT-I/OR/1/ISO

Modulo indirizzato 1 ingresso controllato 1 uscita relè programmabile, con isolatore di linea.



Modulo 3 ingressi 3 uscite

TRT-I/O-R3

Modulo di comando indirizzato 3 IN/OUT per Loop.
3 Uscite relè + 3 ingressi controllati. Alimentazione 24 Vcc.
Completo di isolatore di linea.



Modulo 1 zona convenzionale

TRT-ZMU

Modulo zona indirizzato per rivelatori convenzionali, linea verso i rivelatori controllata per taglio e corto circuito, Max 20 rivelatori per modulo. Alimentazione 24 Vcc.



Moduli di ingresso/uscita per centrali TRIDENT

Modulo 4 zone convenzionali TRT-ZMU4

Modulo zona indirizzato per 4 linee di rivelatori convenzionali, linea verso i rivelatori controllata per taglio e corto circuito. Max 20 rivelatori per ciascuna linea. Alimentazione 24 Vcc.



Modulo isolatore 3000-ISO

Isolatore di corto circuito per linea analogica.



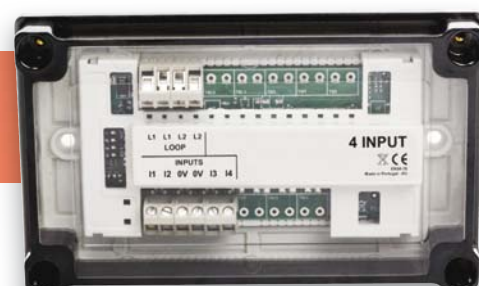
Modulo 1 ingresso TRT-IN

Modulo indirizzato 1 ingresso con linea controllata contro il taglio e corto circuito.

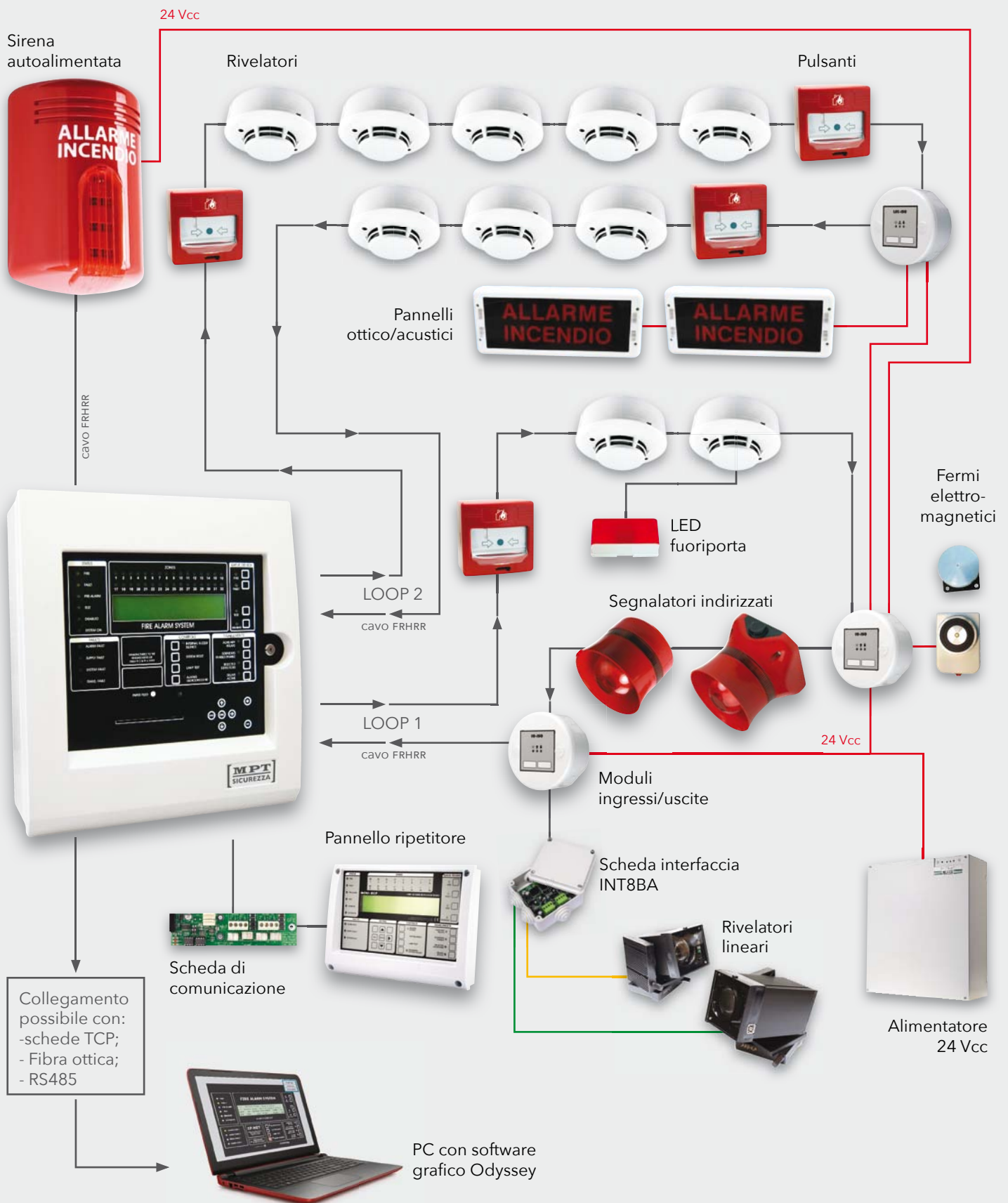


Modulo 4 ingressi TRT-IN4

Modulo indirizzato 4 ingressi con linea controllata contro il taglio e corto circuito.



TRIDENT - principio di funzionamento del sistema con centrale a indirizzamento analogico su Loop



Le periferiche antincendio MPT

sono selezionate tra le più performanti e affidabili in assoluto sul mercato attuale. Rappresentano la soluzione ideale nelle mani dell'installatore per la realizzazione di impianti d'allarme antincendio sia di tipo convenzionale sia di sistemi a Loop, anche complessi e di ogni dimensione.

Rigorosamente aggiornate alle più recenti normative in termini di sicurezza antincendio, la gamma delle periferiche MPT spazia dai segnalatori e fermi elettromagnetici ai più evoluti rivelatori di fumo e fuoco che permettono di risolvere qualsiasi esigenza di sicurezza della clientela in modo semplice ed eccellente, anche nelle più particolari situazioni morfologico-ambientali.

Segnalatori ottico/acustici convenzionali

Segnalatore ottico/acustico VALK-CSB

Segnalatore convenzionale ottico/acustico a basso consumo per sistemi antincendio, tono selezionabile mediante dip-switch in tre diverse modalità.

- Alimentazione: Da 20 V a 30 Vcc
- Assorbimento in allarme: 10 mA - 280 mW @ 30 Vcc
- Potenza a suono continuo: 102 dB @ 1 m (Max.) - 97 dB @ 1 m (Min.)
- Potenza a frequenza bassa: 103 dB @ 1 m (Max.) - 98 dB @ 1 m (Min.)
- Potenza a frequenza alta: 110 dB @ 1 m (Max.) - 100 dB @ 1 m (Min.)
- Massima sezione dei cavi: 2.5 mm²
- Temperatura d'esercizio: da -10°C a 55°C
- Umidità massima: 95% RH Non-Condensante
- Grado di protezione: IP21C - Type A - uso interno
- Dimensioni: 110 (D) x 85 (H) mm inc. base
- Peso: 254 g - inclusa base



Segnalatore ottico/acustico VALK-CSB-IP65

Segnalatore convenzionale ottico/acustico a basso consumo in contenitore stagno per sistemi antincendio, tono selezionabile mediante dip-switch in tre diverse modalità.

- Alimentazione: da 20 V a 30 Vcc
- Assorbimento in allarme: 10 mA - 280 mW @ 30 Vcc
- Potenza a suono continuo: 102 dB @ 1 m (Max.) - 97 dB @ 1 m (Min.)
- Potenza a frequenza bassa: 103 dB @ 1 m (Max.) - 98 dB @ 1 m (Min.)
- Potenza a frequenza alta: 110 dB @ 1 m (Max.) - 100 dB @ 1 m (Min.)
- Massima sezione dei cavi: 2.5 mm²
- Temperatura d'esercizio: Da -20°C a 70°C
- Umidità massima: 95% RH Non-Condensante
- Grado di protezione: IP65 - Type B - uso esterno
- Dimensioni: 112 (D) x 110 (H) mm inc. base
- Peso: 315 g



Segnalatori ottico/acustici indirizzati

Segnalatore ottico/acustico VALK-ASB

Segnalatore indirizzabile ottico/acustico, alimentazione da Loop. 4 tonalità selezionabili mediante dip-switch.
Potenza sonora 110 db a 1 m. Certificata CE CPD EN 54-3.

- Alimentazione da Loop: 20 V to 30 Vcc
- Assorbimento a riposo: 0.5 mA
- Assorbimento in allarme bassa frequenza: 4.1 mA (Max.) - 2.6 mA (Min.)
- Assorbimento in allarme alta frequenza: 7.5 mA (Max.) - 3 mA (Min.)
- Assorbimento lampeggiante: 1.4 mA
- Potenza a suono continuo: 102 dB @ 1 m (Max.) - 97 dB @ 1 m (Min.)
- Potenza a frequenza bassa: 103 dB @ 1 m (Max.) - 98 dB @ 1 m (Min.)
- Potenza a frequenza alta: 110 dB @ 1 m (Max.) - 100 dB @ 1 m (Min.)
- Massima sezione dei cavi: 2.5 mm²
- Temperatura d'esercizio: Da -10°C a 55°C
- Umidità massima: 95% RH Non-Condensante
- Grado di protezione: IP21C - Type A - uso interno
- Dimensioni: 110 (D) x 85 (H) mm inc. base
- Peso: 254 g - inc. base



Segnalatore ottico/acustico VALK-ASB-IP65

Segnalatore indirizzabile ottico/acustico, alimentazione da Loop. 4 tonalità selezionabili mediante dip-switch, in contenitore stagno.
Potenza sonora 110 db a 1 m. Certificata CE CPD EN 54-3.

- Alimentazione: da Loop: 20 V to 30 Vcc
- Assorbimento a riposo: 0.5 mA
- Assorbimento in allarme bassa frequenza: 4.1 mA (Max.) - 2.6 mA (Min.)
- Assorbimento in allarme alta frequenza: 7.5 mA (Max.) - 3 mA (Min.)
- Assorbimento lampeggiante: 1.4 mA
- Potenza a suono continuo: 102 dB @ 1 m (Max.) - 97 dB @ 1 m (Min.)
- Potenza a frequenza bassa: 103 dB @ 1 m (Max.) - 98 dB @ 1 m (Min.)
- Potenza a frequenza alta: 110 dB @ 1 m (Max.) - 100 dB @ 1 m (Min.)
- Massima sezione dei cavi: 2.5 mm²
- Temperatura d'esercizio: da -25°C to 70°C
- Umidità massima: 95% RH Non-Condensante
- Grado di protezione: IP65 - Type B - uso interno
- Dimensioni: 112 (D) x 110 (H) mm inc. base
- Peso: 315 g



Segnalatori antincendio

Segnalatore acustico indirizzato VULCAN2DS

Segnalatore acustico indirizzato, si installa come base per rivelatore e può integrare un rivelatore convenzionale il quale assume lo stesso indirizzo del segnalatore oppure è possibile installare un rivelatore di tipo indirizzato, gestendo così i due indirizzi separatamente. Dotato di 3 tonalità selezionabili mediante Jumper e potenziometro per la regolazione della potenza di suono, possibilità di selezione della modalità segnalatore o ausiliare, nel primo caso la sirena non è visibile sul Loop lasciando così indirizzi liberi per gli altri dispositivi, max 32, nel secondo, la sirena, è visibile e può integrare anche un rivelatore, max 64.

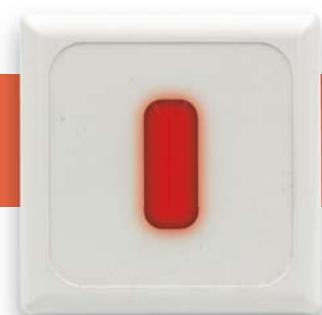


NUOVO

Ripetitore ottico di allarme 3200-RL

Ripetitore ottico di allarme a doppio Led.

Ripete la segnalazione di stato del rivelatore.



NUOVO

Pannello ottico/acustico

3200TOA, 3200TOA-F, 3200TOA-AG, 3200TOA-LMPFA

Pannello ottico-acustico a basso consumo per sistemi antincendio. Flash e Led ad alta luminosità, monofacciale, in contenitore ABS bianco, scritta "ALLARME INCENDIO" intercambiabile (vedere prodotto SLB); protezione contro l'inversione di polarità. Alimentazione 24-30 Vcc. Conforme alle norme EN54-3.

Disponibili:

- **3200TOA:** targa "ALLARME INCENDIO" modello base (conforme alle norme EN54-3)
- **3200TOA-F:** targa "ALLARME INCENDIO" modello con Flash (conforme alle norme EN54-323)
- **3200TOA-AG:** targa "ALLARME GAS" modello base (conforme alle norme EN54-3)
- **3200TOA-LMPFA:** autoalimentato (conforme alle norme EN54-3)



Pannello ottico/acustico per esterno 3200-TOA-IP65

Pannello ottico-acustico a basso consumo per sistemi antincendio. Flash e Led ad alta luminosità; monofacciale, in contenitore ABS bianco per esterno (IP65); scritta "ALLARME INCENDIO" intercambiabile (vedere prodotto SLB); protezione contro l'inversione di polarità; alimentazione 24-30 Vcc; Conforme alle norme EN54-3/23.



Sirena d'allarme incendio 3200-SA/EN

Sirena elettronica di allarme incendio/evacuazione autoalimentata con lampeggiatore, alimentazione 24 Vcc.
Potenza sonora 102 dB a 1 m.
Certificata CE CPD EN54-3.
Batteria BAT02 esclusa.



Fermo elettromagnetico 3900-EMP50

Fermo con pulsante di sgancio per porte tagliafuoco.

- Basso assorbimento
- Forza di trazione: Kg 50
- Completo di ancora di fissaggio
- Certificato CE EN 1155.



Fermo elettromagnetico 3900-EMP100

Fermo con pulsante di sgancio per porte tagliafuoco.

- Basso assorbimento
- Forza di trazione: Kg 100
- Completo di ancora di fissaggio
- Certificato CE EN 1155.



Staffa di montaggio a terra EST10

Staffa di montaggio a terra per fermi elettromagnetici.



Rivelatore di fumo ad aspirazione ASD531, ASD532, ASD535

Rivelatore di fumo ad aspirazione formato da una o due condotte di aspirazione indipendenti, ognuna provvista di una o più aperture di campionamento e di una camera di campionamento.

L'aria dello spazio sorvegliato viene aspirata per essere analizzata dal rivelatore di fumo a luce diffusa situato nella camera di campionamento. Se il rivelatore individua particelle di fumo presenti in quantità superiore a una soglia predefinita, innesca un allarme immediato.

Particolarmente adatto a protezione di magazzini con alte scaffalature e centri di distribuzione, archivi, controsoffitti e sottopavimenti, capannoni, musei, gallerie, teatri, cinema, collezioni di opere d'arte, edifici storici, aeroporti, sale IT e centri di calcolo, centri di telecomunicazione, laboratori e centri di ricerca, sale di misurazione elettronica, cabine di trasformazione, camere bianche.

Disponibile in diverse versioni, per uno o due rivelatori di fumo, anche con indicatore/i di livello di concentrazione del fumo.

- Tensioni di esercizio ammesse: 10,5-30 Vcc
- Corrente di esercizio: 290 mA
- Riposo (tip.) a 24 Vcc
- Sensibilità allarmi: 0,02%/m-10%/m (0,00087-0,457 dB/m)
- Presegnali 1,2 e 3, programmabili in scatti del 10%: 0,002-9%/m
- Interfacce (allarme, guasto, programmabile): 3 relè
- Interfaccia servizio USB: open collector
- Carico contatti relè: 30 Vcc / 1 A
- Norme: EN 54-20 classi A, B e C
- Omologazioni: VdS G 208154, 0786-CPD-20600, FM, CNAL, UL
- Temperatura ambiente in esercizio: da -30 °C a +60 °C
- Tipo protezione IEC 529 (raggiunta senza restrizioni): IP54
- Dimensioni:
 - ASD531 e ASD532 (L x A x P): 190 x 285 x 140 mm
 - ASD535 (L x A x P): 195 x 290 x 140 mm

Disponibili:

- **ASD531** (con standard display, per 1 rivelatore di fumo SSD531 compreso, lunghezza massima della tubazione 75 mt)
- **ASD532** (con standard display, per 1 rivelatore di fumo, lunghezza massima della tubazione 120 mt)
- **ASD535-1** (con standard display, per 1 rivelatore di fumo)
- **ASD535-2** (con standard display, per 2 rivelatori di fumo)
- **ASD535-3** (con advanced display, per 1 rivelatorie di fumo)
- **ASD535-4** (con advanced display, per 2 rivelatori di fumo)



Sistemi di rilevazione fumi ad aspirazione

Rivelatore di fumo SSD532-3, SSD535-3

Rivelatori di fumo per ASD532 e ASD535.

Disponibili:

- SSD532-3 (sensibilità 0,02% OBS/M; per ASD532)
- SSD535-3 (sensibilità 0,02% OBS/M; per ASD535)



Filtro antipolvere FBL-25-PC

Filtro antipolvere con corpo filtri piccolo (Ø = 25 mm)
per ASD533 e ASD535.



Rivelatore lineiforme di calore ADW535

Sistema di rivelazione incendi lineiforme di calore.

Durante molti incendi la temperatura ambiente sale repentinamente e, di conseguenza, aumenta anche il volume dell'aria. Questa legge della fisica viene sfruttata da questo rivelatore di calore: nel locale da sorvegliare vengono posati tubi capillari pieni d'aria e all'aumento della temperatura un sensore elettronico registra la salita di pressione dell'aria racchiusa nel tubo, il processore terminale interpreta questi aumenti di pressione e fa scattare un allarme fulmineo appena viene superata una determinata soglia.

ADW535 può essere collegato a due tubi capillari (Double Tube) che consentono di raddoppiare la superficie sorvegliata e permettono al sistema di adattarsi in modo ottimale all'architettura e alle norme di installazione vigenti. I pericoli vengono rilevati istantaneamente e con la massima affidabilità da ogni tubo capillare, affinché sia possibile avviare interventi in modo efficiente e mirato.

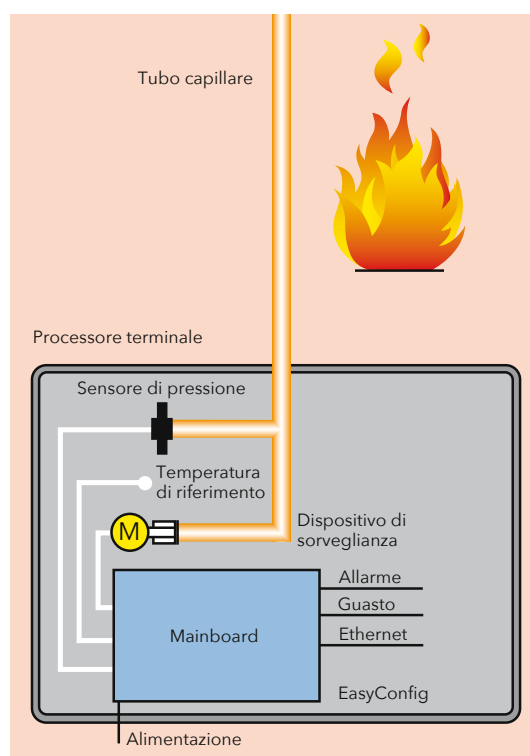
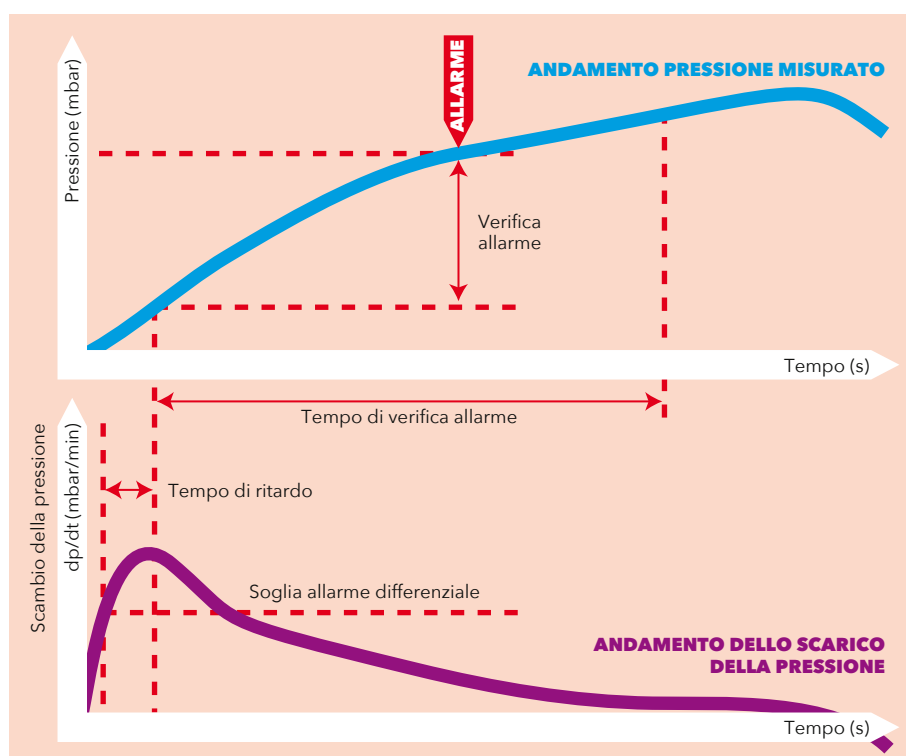


Disponibili:

- ADW535-1 (predisposto per 1 tubo capillare)
- ADW535-2 (predisposto per 2 tubi capillari)

Dati tecnici		ADW 535-1	ADW 535-2
Campo tensione di alimentazione		EN 54/FM/UL 9,0 - 30 Vcc/10,5 - 29 Vcc	EN 54/FM/UL 9,0 - 30 Vcc/10,5 - 29 Vcc
Corrente assorbita (24 Vcc)	Funz. normale	35 mA	43 mA
	Autotest	210 mA (per circa 180 sec)	230 mA (per circa 180 sec)
Tubi capillari	Numero	1	2
Lunghezza tubo capillare con/senza EN 54-22		max. 115 m/200 m	max. 2 x 115 m/2 x 200 m
Sorveglianza tubo capillare		L'autotest automatico controlla perdite, rotture e schiacciamenti del tubo capillare	
Interfacce	Relè/O.C.	2 (allarme, guasto)	4 (allarme I e II, guasto I e II)
	Rete/tool per PC	Ethernet	
	Ingressi	Reset, giorno/notte, riferimento	
Contatti relè		50 Vcc/1 A (UL 30 Vcc)	
Moduli opzionali	Max. 4	1 o 2 RIM 36, 1 SIM 35, 1 XLM 35	
Norme EN 54-22/FM 3210/UL 521		Classi A1I, A2I, BI, CI, DI, EI, FI, GI	
Omologazioni (richiesta presentata)	Tutte le versioni	VdS, CE/DoP, UL, FM	
	Solo HDx	Atex	
Temp. di esercizio/Umidità	Proc. terminale	-25 - +70 °C/95% u.r., -40 °C con riscaldamento supplementare	
	Tubi capillari	-40 - +300 °C/100% u.r. (in funzione del materiale)	
Contenitore ADW 535	Dimensioni	250,5 x 160,5 x 134 mm (L x A x P)	
	Colore	Grigio chiaro RAL 2807005, antracite RAL 300 2500	
	Materiale, peso	ABS-Blend, UL 94-V0, circa 2000 g	
	Imballaggio	262 x 238 x 170 mm (L x A x P)	
Grado di protezione	EN 60529	IP66	
Segnalazione e comando	LED	1 (verde) esercizio, 1 (giallo) guasto, 1 (rosso) allarme	1 (verde) esercizio, 2 (giallo) guasto, 2 (rosso) allarme
Memoria eventi valori analogici	Registrazione	> 16 milioni di eventi (scheda SD integrata) per max. 1 anno (scheda SD integrata)	

Sistemi di rilevazione lineiforme di calore



Rivelatore di fumo lineare ARDEA AS/2 100

Rilevatore lineare composto da un trasmettitore (Tx) ed un ricevitore (Rx) di fumo che basa la propria rilevazione sulla modulazione del principio d' incendio in svariate condizioni.

- Unità trasmittente ed unità ricevente
- Estrema semplicità d'installazione e taratura
- Decisa riduzione dei costi d'installazione e di manutenzione
- Unità orientabili a piacere con qualsiasi angolo di lavoro sia in verticale che in orizzontale
- Distanza operativa compresa tra 5 e 200 mt con un'area massima ammessa dalle norme UNI 9795 e TS EN 54-14 fino a 1600 m² per sistema
- Collegamento a tre conduttori verso scheda interfaccia INT8BA
- Alimentazione a 24 Vcc
- Contenitore in alluminio anodizzato
- Particolarmente adatto per la rilevazione incendi in:
 - capannoni industriali;
 - magazzini pallettizzati;
 - magazzini tradizionali;
 - supermarket e megastore;
 - edifici con afflusso di pubblico in genere;
 - hall di stazioni e aeroporti;
 - palestre ·impianti sportivi;
 - poli fieristici;
 - capannoni di logistica;
 - serre;
 - depositi di mezzi pubblici;
 - grandi volumi civili o industriali di qualsiasi forma e dimensione.



Disponibili:

- Rivelatore ARDEA AS/2 100
- Scheda interfaccia INT8BA per ARDEA

	Tipico (mA) Relè guasto normalmente diseccitato	Tipico (mA) Relè guasto normalmente eccitato
Distanza (m)		
5 ≤ 50	81	90
51 ≤ 100	90	98
101 ≤ 150	110	120
151 ≤ 200	110	120

Temperatura di funzionamento	- 20° C / + 55° C
Disturbi elettromagnetici	EMC ≤ 25 Volt/m da 1 MHz a 2.2 GHz
Alimentazione	24 Vcc
Massima lunghezza cavi	1000 m cavo CEI 20-22 3x0,5 mm ² +calza
Copertura massima consentita	Fino a 1600 m ² secondo INI 9795 ediz. 2005 e T.S. Europea EN 54-14
Copertura in larghezza	Fino a 15 m secondo INI 9795 ediz. 2005 e T.S. Europea EN 54-14
Distanza operativa	Da 5 a 200 m
Difesa rivelatore	IP44
Difesa connettore	IP55
Aggressione acidica	HB9
Aggressione salina	Elevata resistenza

Rivelatore di fumo e fuoco lineare ARDEA ASF100

Rilevatore lineare composto da un trasmettitore (Tx) ed un ricevitore (Rx) di fumo che abbina alla rilevazione fumo anche quella di fuoco fondandosi sulla modulazione del principio d'incendio in svariate condizioni.

- Unità trasmettente ed unità ricevente
- Estrema semplicità d'installazione e taratura
- Decisa riduzione dei costi d'installazione e di manutenzione
- Unità orientabili a piacere con qualsiasi angolo di lavoro sia in verticale che in orizzontale
- Distanza operativa compresa tra 5 e 200 mt con un'area massima ammessa dalle norme UNI 9795 e TS EN 54-14 fino a 1600 m² per sistema
- Alimentazione a 24 Vcc
- Contenitore in alluminio anodizzato
- Particolarmente adatto per la rilevazione incendi in:
 - capannoni industriali;
 - magazzini pallettizzati;
 - magazzini tradizionali;
 - garage;
 - hangar;
 - condotti per cavi ed energia;
 - stazioni ferroviarie;
 - stazioni metropolitane;
 - depositi agricoli;
 - grandi volumi industriali con necessità di doppia rilevazione.

Disponibili:

- Rivelatore ARDEA ASF100
- Scheda interfaccia INT8BA per ARDEA



Distanza (m)	Tipico (mA) Relè guasto normalmente diseccitato	Tipico (mA) Relè guasto normalmente eccitato
5 ≤ 50	97	106
51 ≤ 100	105	112
101 ≤ 150	120	130
151 ≤ 200	120	130

Temperatura di funzionamento	- 20° C / + 55° C
Disturbi elettromagnetici	EMC ≤ 25 Volt/m da 1 MHz a 2.2 GHz
Alimentazione	24 Vcc
Massima lunghezza cavi	1000 m cavo CEI 20-22 3x0,5 mm ² +calza
Copertura massima consentita	Fino a 1600 m ² secondo INI 9795 ediz. 2005 e T.S. Europea EN 54-14
Copertura in larghezza	Fino a 15 m secondo INI 9795 ediz. 2005 e T.S. Europea EN 54-14
Distanza operativa	Da 5 a 200 m
Difesa rivelatore	IP44
Difesa connettore	IP55
Aggressione acidica	HB9
Aggressione salina	Elevata resistenza

NUOVO

Rivelatore di fumo e calore lineare a riflessione 8/100 mt I-9105R

È un particolare rivelatore di fumo che sfrutta un raggio a luce infrarossa e che permette di coprire aree massime di 14x100m : 7+7 metri di larghezza per una lunghezza tra 8 e 100 metri.

Per distanze inferiori a 40 metri può essere necessario diminuire la sensibilità con un programmatore esterno.

Il rivelatore è una barriera di tipo "a riflessione" in quanto è composto da una unità ricevente-trasmittente su un lato e un catarifrangente sull'altro lato.

Il rivelatore è dotato di due uscite (guasto e allarme) a relè per un collegamento diretto ad un sistema convenzionale oppure ad un modulo Ingresso/Uscita per il collegamento ad un sistema indirizzato.



- Larghezza area coperta: 7+7m
- Lunghezza del raggio infrarosso: 8 a 100m
- Alimentazione: 15-28Vcc
- Assorbimento in programmazione: 20mA (max)
- Assorbimento in stand-by: 8mA (max)
- Assorbimento in allarme: 12mA (max)
- Uscita relè di guasto e di allarme: 2A a 28Vcc
- Aggiustamento angolo del raggio: -6° / +6°
- Led: verde, giallo e rosso
- Temperatura funzionamento: -10°C / +50°C
- Umidità relativa massima: 95% no condensa
- Grado di protezione: IP20
- Materiale: ABS
- Colore: grigio chiaro
- Dimensioni: 206 x 95 x 95 mm

Rivelatore di fumo lineare a riflessione 70 mt BOOMERANG BS70

Rilevatore lineare a riflessione di fumo che basa la propria rilevazione sulla modulazione del principio d'incendio in svariate condizioni.

- Unità trasmettente-ricevente e unità riflettente
- Maggiore stabilità di segnale data da doppia fonte infrarossa
- Estrema semplicità d'installazione e taratura
- Decisa riduzione dei costi d'installazione e di manutenzione
- Unità trasmettente-ricevente orientabile a piacere con qualsiasi angolo di lavoro sia in verticale che in orizzontale
- Distanza operativa compresa tra 10 e 70 mt con un'area massima fino a 1050 m² per sistema
- Alimentazione a 24 Vcc
- Contenitore in alluminio anodizzato
- Particolarmente adatto per la rilevazione incendi in:
 - capannoni industriali;
 - magazzini tradizionali;
 - supermarket;
 - grandi magazzini e centri commerciali;
 - cinema e teatri;
 - sale conferenze e fiere.



Disponibili:

- Rivelatore BOOMERANG BS70
- Scheda interfaccia INT8BA per ARDEA

Assorbimento a 24 Vcc	Tipico (mA) Relè guasto norm. diseccitato	Tipico (mA) Relè guasto norm. eccitato
In normale funzionamento	65	78
In guasto	87	72
In allarme	78	91

Temperatura di funzionamento	- 20° C / + 55° C
Disturbi elettromagnetici	EMC ≤ 25 Volt/m da 1 MHz a 2.2 GHz
Alimentazione	24 Vcc
Massima lunghezza cavi	1000 m cavo CEI 20-22 3x0,5 mm ² +calza
Copertura massima	Fino a 1050 m ²
Copertura in larghezza	Fino a 15 m secondo INI 9795 ediz. 2005 e T.S. Europea EN 54-14
Distanza operativa	Da 10 a 70 m
Difesa rivelatore	IP44
Difesa connettore	IP55
Aggressione acidica	HB9
Aggressione salina	Elevata resistenza

Rivelatore di fumo e calore lineare a riflessione 70 mt BOOMERANG BSF70

Rilevatore lineare a riflessione che abbina alla rilevazione fumo anche quella di fuoco, fondandosi sulla modulazione del principio di incendio in svariate condizioni.

- Unità trasmittente-ricevente e unità riflettente
- Maggiore stabilità di segnale data da doppia fonte infrarossa
- Estrema semplicità d'installazione e taratura
- Decisa riduzione dei costi d'installazione e di manutenzione
- Unità trasmittente-ricevente orientabile a piacere con qualsiasi angolo di lavoro sia in verticale che in orizzontale
- Distanza operativa compresa tra 10 e 70 mt con un'area massima fino a 1050 m² per sistema
- Alimentazione a 24 Vcc
- Contenitore in alluminio anodizzato
- Particolarmente adatto per la rilevazione incendi in:
 - capannoni industriali;
 - magazzini tradizionali, pallettizzati e alimentari;
 - autorimesse per mezzi pubblici;
 - logistiche;
 - ambienti a temperatura controllata;
 - grandi volumi commerciali o industriali.



Disponibili:

- Rivelatore BOOMERANG BSF70
- Scheda interfaccia INT8BA per ARDEA

Assorbimento a 24 Vcc	Tipico (mA) Relè guasto norm. diseccitato	Tipico (mA) Relè guasto norm. eccitato
In normale funzionamento	80	94
In guasto	108	94
In allarme	100	114

Temperatura di funzionamento	- 20° C / + 55° C
Disturbi elettromagnetici	EMC ≤ 25 Volt/m da 1 MHz a 2.2 GHz
Alimentazione	24 Vcc
Massima lunghezza cavi	1000 m cavo CEI 20-22 3x0,5 mm ² +calza
Copertura massima	Fino a 1050 m ²
Copertura in larghezza	Fino a 15 m secondo INI 9795 ediz. 2005 e T.S. Europea EN 54-14
Distanza operativa	Da 10 a 70 m
Difesa rivelatore	IP44
Difesa connettore	IP55
Aggressione acidica	HB9
Aggressione salina	Elevata resistenza

Rivelatore di fumo lineare a riflessione 150 mt BOOMERANG BS150

Rivelatore lineare a riflessione di fumo che basa la propria rilevazione sulla modulazione del principio d'incendio in svariate condizioni.

- Unità trasmittente-ricevente e unità riflettente
- Estrema semplicità d'installazione e taratura
- Decisa riduzione dei costi d'installazione e manutenzione
- Unità trasmittente orientabile a piacere con qualsiasi angolo di lavoro sia in verticale che in orizzontale
- Distanza operativa compresa tra 71 e 150 mt con un'area massima ammessa dalle norme UNI 9795 e TS EN 54-14 fino a 1600 m² per sistema
- Alimentazione a 24 Vcc
- Contenitore in alluminio anodizzato
- Particolarmente adatto per la rilevazione incendi in:
 - capannoni industriali;
 - supermarket;
 - megastore;
 - magazzini di stoccaggio e logistica di grandi dimensioni;
 - cinema, teatri e sale conferenze;
 - fiere;
 - edifici di grande volume con afflusso di pubblico in genere.



Disponibili:

- Rivelatore BOOMERANG S150
- Scheda interfaccia INT8BA per ARDEA

Assorbimento a 24 Vcc	Tipico (mA) Relè guasto norm. diseccitato	Tipico (mA) Relè guasto norm. eccitato
In normale funzionamento	65	78
In guasto	87	72
In allarme	78	91

Temperatura di funzionamento	- 20° C / + 55° C
Disturbi elettromagnetici	EMC ≤ 25 Volt/m da 1 MHz a 2.2 GHz
Alimentazione	24 Vcc
Massima lunghezza cavi	1000 m cavo CEI 20-22 3x0,5 mm ² +calza
Copertura massima	Fino a 1600 m ² secondo INI 9795 ediz. 2005 e T.S. Europea EN 54-14
Copertura in larghezza	Fino a 15 m secondo INI 9795 ediz. 2005 e T.S. Europea EN 54-14
Distanza operativa	Da 71 a 150 m
Difesa rivelatore	IP44
Difesa connettore	IP55
Aggressione acidica	HB9
Aggressione salina	Elevata resistenza

Rivelatore di fumo e calore lineare a riflessione 150 mt BOOMERANG SF150

Rilevatore lineare a riflessione che abbina alla rilevazione fumo anche quella di fuoco, fondandosi sulla modulazione del principio di incendio in svariate condizioni.

- Unità trasmettente-ricevente e unità riflettente
- Estrema semplicità d'installazione e taratura
- Decisa riduzione dei costi d'installazione e manutenzione
- Unità trasmettente orientabile a piacere con qualsiasi angolo di lavoro sia in verticale che in orizzontale
- Distanza operativa compresa tra 71 e 150 mt con un'area massima ammessa dalle norme UNI 9795 e TS EN 54-14 fino a 1600 m² per sistema
- Alimentazione a 24 Vcc
- Contenitore in alluminio anodizzato
- Particolarmente adatto per la rilevazione incendi in:
 - capannoni industriali in genere;
 - magazzini di stoccaggio;
 - autorimesse e garage;
 - centri commerciali;
 - mobilifici ed esposizioni;
 - grandi volumi industriali o commerciali con necessità di rilevazione mista di fumo e fuoco.



Disponibili:

- Rivelatore BOOMERANG SF150
- Scheda interfaccia INT8BA per ARDEA

Assorbimento a 24 Vcc	Tipico (mA) Relè guasto norm. diseccitato	Tipico (mA) Relè guasto norm. eccitato
In normale funzionamento	80	94
In guasto	108	94
In allarme	100	114

Temperatura di funzionamento	- 20° C / + 55° C
Disturbi elettromagnetici	EMC ≤ 25 Volt/m da 1 MHz a 2.2 GHz
Alimentazione	24 Vcc
Massima lunghezza cavi	1000 m cavo CEI 20-22 3x0,5 mm ² +calza
Copertura massima	Fino a 1600 m ² secondo INI 9795 ediz. 2005 e T.S. Europea EN 54-14
Copertura in larghezza	Fino a 15 m secondo INI 9795 ediz. 2005 e T.S. Europea EN 54-14
Distanza operativa	Da 71 a 150 m
Difesa rivelatore	IP44
Difesa connettore	IP55
Aggressione acidica	HB9
Aggressione salina	Elevata resistenza

Unità di alimentazione con uscita lineare 20 V W-UB-2720ENC, W-UB-2740ENC, W-UB-2770ENC

Unità di alimentazione certificati con uscita 24 Vcc lineare, disponibile in diversi amperaggi.

Batteria selezionabile da 2 a 18 Ah a seconda della versione.

In contenitore metallico, con segnalazione a LED degli stati sul pannello frontale.

Certificato CPD 89/106 EN54-4.



Disponibili:

- W-UB-2720ENC (2 A)
- W-UB-2740ENC (3,4 A)
- W-UB-2770ENC (6,4 A)

	W-UB-2720ENC (2 A)	W-UB-2740ENC (3,4 A)	W-UB-2770ENC (6,4 A)
Tensione di alimentazione:	230V + 10% -15% 50 Hz/0,4A max	230V + 10% - 15% 50 Hz/0,9A max	230V + 10% - 15% 50 Hz/1,6A max
Fusibile alimentazione:	T 0,5A interno ritardato	T 0,8A ritardato	T 1,25A ritardato
Corrente di uscite al carico:	1,4A per batterie da 2Ah; 1,4A per batterie da 7,2Ah; 0,9A per batteria da 18Ah	2,3A per batterie da 7,2Ah; 2,3A per batterie da 18Ah; 1,8A per batteria da 27Ah	2,3A per batterie da 7,2Ah; 4,8A per batterie da 18Ah; 4,8A per batteria da 27Ah
Fusibili:	Carico 1x F3,15A + 3x 0,5A autoriprisinante. Inversione batteria F3,15A Batteria F6,3°	Carico 2x F3,15A. Inversione batteria F4A Batteria F6,3A	Carico 3x F4A. Inversione batteria F6,3A Batteria F6,3A
Contatti di allarme nc	Mancanza rete da20 mA a 30V Guasto batteria Batteria bassa Guasto alimentatore	Mancanza rete da20 mA a 30V Guasto batteria Batteria bassa Guasto alimentatore	Mancanza rete da20 mA a 30V Guasto batteria Batteria bassa Guasto alimentatore
Test Point:	Misura della corrente erogata dall'alimentatore 1V/A	Misura della corrente erogata dall'alimentatore 1V/A	Misura della corrente erogata dall'alimentatore 1V/A
Dimensioni	345x385x123 mm (LxPxH)	345x385x123 mm (LxPxH)	345x385x123 mm (LxPxH)
Peso	5,8Kg	6,4 Kg	7,5Kg
Certificazione	CPD 89/106 EN54-4 n° certificato 0051-CPD-0103	CPD 89/106 EN54-4 n° certificato 0051-CPD-0108	CPD 89/106 EN54-4 n° certificato 0051-CPD-0115

Batteria BAT02

Accumulatore 12V - 2,1 Ah.
Dimensioni: 177 x 60 x 34 mm.



Batteria BAT07

Accumulatore 12V - 7,2 Ah.
Dimensioni: 150 x 94 x 64 mm.



Batteria BAT12

Accumulatore 12V - 12 Ah.
Dimensioni: 177 x 60 x 34 mm.



Batteria BAT18

Accumulatore 12V - 20 Ah.
Dimensioni: 151 x 95 x 97 mm.



Visita il sito di MPT

www.mptsicurezza.it



**REGISTRATI AL
SITO MPT PER ACCEDERE
SUBITO A TUTTI I CONTENUTI
RISERVATI AI CLIENTI PROFESSIONISTI!**

In costante aggiornamento, il sito www.mptsicurezza.it 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



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 ACCETTANO 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 – RESPONSABILITÀ

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. È 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.



Tecnologie e sistemi di sicurezza professionali per i settori civile e residenziale

Impianti d'allarme per i settori **professionale, commerciale e industriale**

Apparecchiature filari e wireless per la sicurezza di ambienti **interni ed esterni**

Prodotti e servizi d'eccellenza per installazioni di **sicurezza antintrusione**



Impianti professionali antincendio per il **settore civile**

Sistemi modulari di prevenzione dei rischi d'incendio per l'**industria** e per **magazzini** di qualsiasi tipologia e dimensione

Tecnologie per la sicurezza di magazzini e locali commerciali

Prodotti e servizi d'eccellenza per ogni tipologia di installazione



Tecnologie e impianti tvcc professionali per i settori civile e residenziale

Sistemi IP e HD per i settori **professionale, commerciale e industriale**

Apparecchiature di videocontrollo per ogni tipologia d'ambiente **interno ed esterno**

Prodotti e servizi d'eccellenza per le più evolute installazioni di **videosorveglianza**



Apparati per la **rivelazione e segnalazione di fughe di gas**

Sicurezza antigas per i settori **artigianale ed industriale**

Impianti d'allarme antigas per ambienti domestici

Prodotti e servizi d'eccellenza per le più evolute installazioni di sicurezza **anti gas** e **vapori nocivi**

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

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.mptsicurezza.it | www.facebook.com/mptsrl