

MPT

SICUREZZA

ANTIFURTO



CATALOGO

SISTEMI DI SICUREZZA ANTIFURTO

TECNOLOGIE E
SISTEMI DI SICUREZZA
PROFESSIONALI PER
IL SETTORE CIVILE
E RESIDENZIALE

IMPIANTI D'ALLARME
PER IL SETTORE
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

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.

CRESCERE 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'antifurto MPT per ogni settore e ambiente



residenziale

condomini, ville,
appartamenti, ...



professionale

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



commerciale

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



turistico

alberghi, Hotel,
agriturismi, musei, ...



industriale

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



installazioni esterne e particolari

cantieri, campi
coltivati, aree con
pannelli solari,
piscine, ...

Indice

LINEA ALLARME GSM	10
Centrali d'allarme	12
Accessori e periferiche	16
Interfacce ed espansioni	17
LINEA ALLARME BUS	18
Centrali d'allarme	20
Gestione dell'impianto via software e App	26
Tastiere di comando	27
Inseritori e transponder	28
Moduli d'espansione	29
L'IMPIANTO IBRIDO BUS/RADIO-FILARE	31
Ricevitore radio per impianti ibridi	32
Periferiche radio per impianti ibridi	32
PERIFERICHE ANTINTRUSIONE	34
Sensori antintrusione	36
Barriere antintrusione	45
Contatti magnetici	52
Sensori a tapparella e inerziali	55
Scheda analizzatrice	56
Combinatore telefonico	56
Scheda chiave e organi di comando	57
Ricevitori radio	58
Sirene d'allarme	59
ALIMENTATORI	61
BATTERIE	63
LINEA ALLARME WIRELESS	64
Centrale ibrida Wireless	66
Periferiche radio per impianti Wireless	67
www.mptsicurezza.it	72
Condizioni generali di vendita	74

LINEA ALLARME GSM





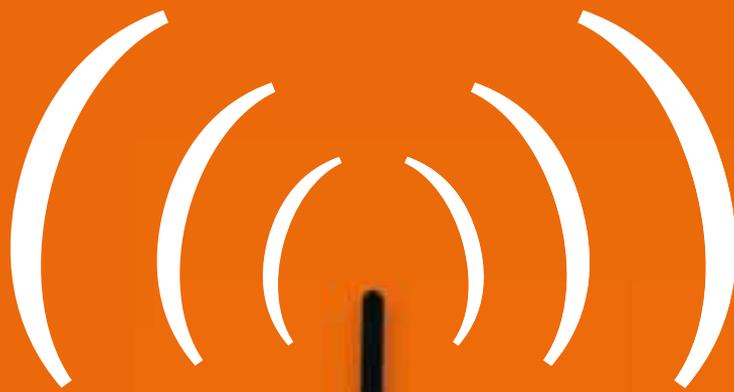
Le centrali MPT della linea GSM

rappresentano la scelta ideale dell'installatore professionista nella realizzazione di impianti d'allarme performanti e completi per il settore civile e per il piccolo commerciale.

Sono dotate di combinatore GSM integrato di serie e vengono fornite con tastiera LCD capacitiva separata.

L'eccellente predisposizione dell'elettronica interna, la capiente scocca metallica e la gamma di accessori disponibili permettono alle centrali MPT della linea GSM grandi possibilità di personalizzazione delle prestazioni.

L'installatore MPT sarà sempre in grado di posizionare la centrale d'allarme misurata sulle esigenze del suo cliente, senza trovarsi mai nelle condizioni di dover scegliere tra soluzioni eccessive o insufficienti.



**NUOVO
FORM FACTOR**

NUOVO

Centrale d'allarme CA16GSM

a 8 zone espandibili a 16
con combinatore GSM integrato
e tastiera LCD compresa



Centrale di allarme a 8 zone espandibile a 16 con:

- 4 Aree indipendenti
- 4 Uscite open collector a polarità negativa in centrale
- Modulo GSM integrato (con funzioni di gestione della centrale da remoto)
- Modulo vocale integrato
- Uscita sirena esterna
- Uscita sirena interna
- Relè di allarme con scambio libero da potenziale
- Ingresso Tamper sirena (escludibile)
- Ingresso Tamper centrale (escludibile)
- Collegamento linee di allarme in modalità:
 - NC - Singolo bilanciamento - Doppio bilanciamento (in serie o parallelo)
- Tastiera touch capacitiva con display LCD 2 x 16, 2 ingressi + 2 uscite programmabili (ingressi NC)
- Programmazione della centrale da tastiera
- Tasti a sfioramento retroilluminati
- Sensore Tag Integrato
- Cicalino integrato
- Concentratore 8 Ingressi filari (OPZIONALE)
- 1 bus di comunicazione
- Alimentatore da 2,5 A
- Dimensioni: 360 x 300 x 90 mm (LxAxP)
- Funzionamento da -10°C a +55°C
- Manuale in formato A4 incluso

**NUOVO
FORM FACTOR**

NUOVO

Centrale d'allarme CA128GSM

a 8 zone espandibili a 128
con combinatore GSM integrato
e tastiera LCD compresa



**NUOVO
FORM FACTOR**

Centrale di allarme a 8 zone espandibile a 128 con:

- Ingressi NC, bilanciati o a doppio bilanciamento
 - 8 uscite Open Collector Positive/Negative
 - Due BUS di comunicazione
 - Uscita dedicata per sirena esterna
 - Uscita dedicata per sirena interna
 - Interfaccia RJ45 per programmazione vocale
 - Tamper antiapertura
 - Combinatore telefonico GSM integrato
 - Tastiera LCD con tasti a sfioramento compresa
 - Ingresso antimanomissione (Tamper)
 - Alimentatore da 3,5 A
 - Funzionamento da -10°C a +55°C
 - Manuale in formato A4 incluso
 - Dimensioni: 360 x 300 x 90 mm (LxAxP)
 - Disponibile in box da 34x50x9 cm
-
- Programmazione tramite tastiera LCD o PC
 - 9 aree indipendenti
 - Inserimento ad Aree, Gruppi o Scenari
 - 15 modalità di gestione ingresso
 - 40 modalità di uscita
 - Modulo vocale con personalizzazione dei messaggi utilizzando un telefono BCA collegato al connettore RJ45 o chiamando la centrale
 - Gestione autorità utenti indipendente
 - 9 timer indipendenti
 - Gestione GSM e telefoni per gestione remota
 - Storico con filtro di visualizzazione per 500 eventi
 - Possibilità di esclusione zone da tastiera
 - Possibilità di isolamento tastiera, concentratore e inseritore
 - Test completo dell'impianto
 - Test periferiche
 - Programmazione chiavi elettroniche dalla tastiera
 - Gestione codici con PUK
 - Espansione zone tramite concentratori a 8 ingressi (opzionale)



Accessori e periferiche per centrali GSM

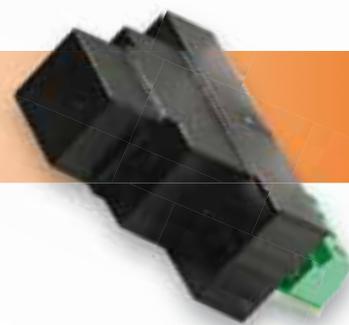
Tastiera LCD capacitiva TN128LCD

Tastiera LCD capacitiva con sensore TAG incorporato. Compatibile con le centrali CA16GSM e CA128GSM. Visualizzazione a display dello stato centrale, data e ora, credito residuo e intensità di campo GSM. Dispone di 2 ingressi e 2 uscite programmabili.



Inseritore a transponder CH77PC

Disponibile in contenitore plastico nero compatibile con gli adattatori RJ45 attacco Keystone. Programmazione dedicata dei led, area/e inserite, non pronto, allarme, uscite, guasto GSM, superv. radio, assenza rete. Provvisto di buzzer per la segnalazione acustica delle operazioni svolte. Disponibili adattatori per le principali serie civili.



NUOVO Adattatori per serie civili compatibili con CH77PC

- | | | | |
|------------|----------------------------|-------------|--------------------------|
| • ATCMAG | Ticino Magic | • AAVEN | Ave Noir |
| • ATCMAT | Ticino MatiX | • AGESYN | Gewiss System Nero |
| • ATCLIV | Ticino Living | • AGESYB | Gewiss System Bianco |
| • ATCLIVIN | Ticino Living Int. | • AVIMARKEB | Arkè Bianco |
| • ATCAXOL | Ticino Axolute | • AVIMARKEN | Arkè Nero |
| • AVIMID | Vimar Idea | • AVIMEIKB | Vimar Eikon Bianco |
| • AVIMIDB | Vimar Idea Bianco | • AVIMEIKN | Vimar Eikon Nero |
| • AVIMPLA | Vimar Plana | • ALEGCRB | Legrand cross bianco |
| • AGEWCH | Gewiss Serie Chorus | • ATCLIVTHB | Living Light Tech Bianco |
| • AGEWCHB | Gewiss Serie Chorus Bianco | • ATCLIVTHG | Living Light Tech Grigio |

Chiave elettronica CH88TAG

Chiave elettronica di prossimità 125KHz. Colore bianco - blu.



Interfaccia centrale - PC

INT128PRG

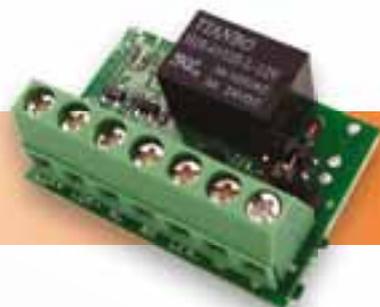
Interfaccia di programmazione per centrali CA128GSM.

Scheda di potenza a 1 uscita per contatti Open Collector SK1

Scheda di potenza per contatti Open Collector

Ingresso positivo o negativo

Alimentazione 12 Vcc.



Scheda di potenza a 4 uscite per contatti Open Collector SK4

Scheda di potenza a 4 relè per contatti Open Collector

Ingressi separati positivi o negativi

Alimentazione 12 Vcc.



Moduli concentratori a 8 ingressi e 8 uscite MC88IO

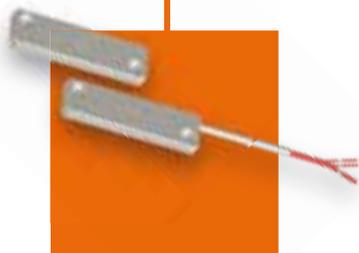
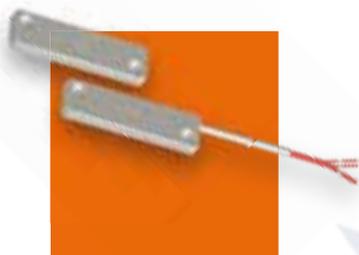
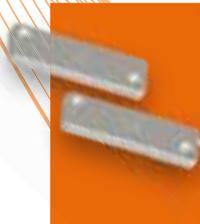
Isolatore di BUS integrato.

Tamper antiapertura e antistrappo.

Contenitore plastico.



LINEA ALLARME BUS





Le centrali MPT della linea BUS

grazie alla disponibilità in varie versioni, sono adatte alla protezione di qualsiasi ambiente, dal piccolo allarme civile al grande impianto industriale.

Si programmano tramite software di semplice utilizzo e assolutamente completo per qualsiasi esigenza.

Tutti i contenitori sono predisposti per l'alloggiamento di due moduli in/out, batteria max 18 Ah e per ogni possibilità di espansione per permettere, ad esempio, la telegestione tramite App per smartphone e persino via SMS. Per le centrali d'allarme della linea BUS, MPT mette a disposizione una vasta gamma di apparecchiature e prodotti, in grado di svolgere qualsiasi funzione e di fornire all'installatore tutti i più evoluti e collaudati strumenti per soddisfare le esigenze dei propri clienti.



Centrale d'allarme

CA40BUS

Centrale di allarme a microprocessore,
con 8 ingressi filari, espandibile a 88
(40 filari + 48 radio), con tastiera compresa

Centrale di allarme a microprocessore con:

- 8 ingressi filari espandibili a 88 (40 filari + 48 radio)
- Firmware opzionale gratuito per 80 zone filo e 8 zone radio
- Doppio BUS RS485
- Tutti i moduli (tastiera, chiave, espansioni filo e radio) sono collegati su bus RS485
- Collegamento a PC con RS232 o TCP filare o Wi-Fi
- Gestione tramite cellulare, tablet, internet e software di tastiera virtuale multiplatforma
- Tastiere con display LCD collegate su bus per un massimo di 8 unità
- 1 codice tecnico
- 32 codici utenti
- Ora legale e solare
- Gestione di 8 aree indipendenti ognuna con due inserimenti parziali
- Alimentatore INTEGRATO da 2A e alloggiamento per batteria da 18Ah
- Espandibile a 40 zone filo con concentratori a 8 ingressi su bus (80 con firmware opzionale)
- Espandibile a 48 zone radio con ricevitore su bus
- Fino a 16 telecomandi rolling code, mono o bidirezionali
- Possibilità di sirena FULL RADIO bidirezionale
- Fino a 8 attivatori su bus
- Possibilità di modulo GSM/RETE LAN con inserimento Plug-in su scheda centrale (completa gestione della centrale da remoto)
- Memoria non volatile di 500 eventi con data e ora.
- Armadio metallico autoprotetto (L x A x P - 330 x 400 x 100)



Centrale d'allarme

CA88BUS

Centrale di allarme a microprocessore,
con 8 ingressi filari, espandibile a 88
(80 filari + 8 radio), con tastiera compresa

Centrale di allarme a microprocessore con:

- 8 ingressi di base espandibili a 88 (80 filari e 8 radio)
- Doppio BUS RS485
- Tutti i moduli, tastiera, chiave, espansioni filo e radio sono collegati su bus RS485
- Collegamento a PC con RS232 o TCP filare o Wi-Fi
- Tastiere con display LCD collegate su bus per un massimo di 8 unità.
- 1 codice tecnico
- 32 codici utenti
- Ora legale e solare
- Gestione di 8 aree indipendenti ognuna con due inserimenti parziali
- Alimentatore INTELLIGENTE con collegamento RS485 da 3A e alloggiamento per batteria da 18Ah
- Test periodico dinamico della batteria
- Relè sezionamento batteria sotto i 10 Vcc
- Lettura correnti e tensioni.
- Espandibile a 80 zone filo con concentratori 8 ingressi su bus
- Espandibile a 8 zone radio con ricevitore su bus
- Fino a 16 telecomandi rolling code, mono o bidirezionali
- Possibilità di sirena FULL RADIO bidirezionale
- Fino a 8 attivatori su bus
- Possibilità di modulo GSM/RETE LAN con inserimento Plug-in su scheda centrale (completa gestione della centrale da remoto)
- Memoria non volatile di 500 eventi con data e ora.
- Armadio metallico autoprotetto (L x A x P - 330 x 400 x 100)



Centrale d'allarme

CA256BUS

Centrale di allarme a microprocessore,
8 ingressi filari, espandibile a 312
(248 filari e 64 radio), con tastiera compresa

Centrale di allarme a microprocessore con:

- 8 ingressi di base espandibili a 312 (248 filari e 64 radio)
- Doppio BUS RS485
- Tutti i moduli, tastiera, chiave, espansioni filo e radio sono collegati su bus RS485
- Collegamento a PC con RS232 o TCP filare o Wi-Fi
- Tastiere con display LCD collegate su bus per un massimo di 16 unità
- 1 codice tecnico
- 126 codici utenti.
- Ora legale e solare.
- Gestione di 8 aree indipendenti ognuna con due inserimenti parziali
- Alimentatore INTELLIGENTE con collegamento RS485 da 3A e alloggiamento per batteria da max 18Ah
- Test periodico dinamico della batteria
- Relè sezionamento batteria sotto i 10 Vcc
- Lettura correnti e tensioni
- Espandibile a 248 zone filo con concentratori 8 ingressi su bus
- Espandibile a 64 zone radio con ricevitore su bus
- Fino a 32 telecomandi rolling code, mono o bidirezionali
- Possibilità di sirena FULL RADIO bidirezionale
- Fino a 16 attivatori su bus.
- Possibilità di modulo GSM/RETE LAN con inserimento Plug-in su scheda centrale (completa gestione della centrale da remoto)
- Memoria non volatile di 1000 eventi con data e ora.
- Armadio metallico autoprotetto (L x A x P - 330 x 400 x 100)



Tabella comparativa delle caratteristiche delle centrali della linea BUS

Caratteristiche	CA40BUS	CA88BUS	CA256BUS
Bus RS485	2	2	2
Zone filo base	8	8	8
Zone filo max (con espansioni)	40	80	248
Zone radio max	48	8	64
Uscite bordo / remote	2+90	2+90	2+252
AREE	8	8	8
Parziali per AREA	2	2	2
Zone in AND	16	16	32
Tastiere LCD	8	8	16
Codici utente / Chiavi transponder	32	32	128
Codice tecnico	1	1	1
Inseritori su BUS	8	8	16
Alimentatore	2A integrato	2A integrato	3A interattivo
Modulo TCP	sì (opzionale)	sì (opzionale)	sì (opzionale)
Alimentatori su bus	max 2	max 2	max 8
Ricevitori radio su bus	max 4+3	max 1	max 4+3
Radiocomandi	max 16	max 16	max 32
Sirene RADIO bidirezionali	Sì	Sì	Sì
Combinatore GSM	sì (opzionale)	sì (opzionale)	sì (opzionale)
Programmi orari	16	16	32
Lettura tensioni/correnti	no / no	no / no	sì / sì
Periodi di festività	20	20	20
Memoria eventi con data/ora	500	500	1.000

La gestione dell'impianto via software e App delle centrali MPT della linea BUS

Nelle centrali della linea BUS è possibile integrare la scheda LAN per gestire l'impianto d'allarme da remoto attraverso internet, con un comune computer, PC o Mac, tramite Applicativo Java dedicato e/o con l'apposita App per iPad, iPhone, smartphone e tablet Android.

In qualsiasi momento, da qualsiasi luogo e nel modo più immediato possibile, coloro che possiedono un sistema di sicurezza MPT possono monitorare lo stato del sistema ed effettuare tutte le operazioni di comando e gestione dello stesso.



Disponibile su
App Store

 **Google play**



Tastiere di comando per centrali BUS

Tastiera LCD TN88LCDB, TN88LCDN

Tastiera LCD per la programmazione e la gestione delle centrali della serie CA40BUS, CA88BUS e CA256BUS.

Scocca in plastica bianca (TN88LCDB) o nera (TN88LCDN).

Tastiera a membrana 16 tasti colore blu e display retroilluminato blu con scritte bianche ad alto contrasto.

Due righe per 16 caratteri tipo small.

- TN88LCDB (Tastiera LCD bianca)
- TN88LCDN (Tastiera LCD nera)



Tastiera LCD touch TN88TB, TN88TN

Tastiera LCD Touch per la programmazione e la gestione delle centrali CA40BUS, CA88BUS e CA256BUS.

Disponibile in versioni di colore bianco o nero.

- TN88TB (Tastiera LCD touch bianca)
- TN88TN (Tastiera LCD touch nera)



NUOVO Tastiera touch capacitiva TN88TC

Tastiera Touch capacitiva per la programmazione e la gestione delle centrali CA40BUS, CA88BUS e CA256BUS.



Inseritori e transponder per centrali BUS

Inseritore a transponder bianco CH88TPB

Inseritore a transponder con collegamento su bus RS485.
In contenitore plastico bianco.
Compatibile con i frontalini con attacco Keystone.
Adattatori disponibili per le principali serie civili.



Inseritore a transponder nero CH88TPN

Inseritore a transponder con collegamento su bus RS485.
In contenitore plastico nero.
Compatibile con i frontalini con attacco Keystone.
Adattatori disponibili per le principali serie civili.



NUOVO

Adattatori per serie civili per CH88TPB e CH88TPN

- | | | | |
|------------|----------------------------|-------------|--------------------------|
| • ATCMAG | Ticino Magic | • AAVEN | Ave Noir |
| • ATCMAT | Ticino MatiX | • AGESYN | Gewiss System Nero |
| • ATCLIV | Ticino Living | • AGESYB | Gewiss System Bianco |
| • ATCLIVIN | Ticino Living Int. | • AVIMARKEB | Arkè Bianco |
| • ATCAXOL | Ticino Axolute | • AVIMARKEN | Arkè Nero |
| • AVIMID | Vimar Idea | • AVIMEIKB | Vimar Eikon Bianco |
| • AVIMIDB | Vimar Idea Bianco | • AVIMEIKN | Vimar Eikon Nero |
| • AVIMPLA | Vimar Plana | • ALEGCRB | Legrand cross bianco |
| • AGEWCH | Gewiss Serie Chorus | • ATCLIVTHB | Living Light Tech Bianco |
| • AGEWCHB | Gewiss Serie Chorus Bianco | • ATCLIVTHG | Living Light Tech Grigio |

Chiave elettronica CH88TAG

Chiave elettronica di prossimità 125KHz. Colore bianco - blu.



Modulo di espansione a microprocessore ME82IO

Modulo di espansione a microprocessore 8 ingressi programmabili di tipo NC, NO, a singolo o doppio bilanciamento.

Fusibili su alimentazione ausiliaria.

2 uscite programmabili a relè in scambio.

Relè da 1A 24 Vcc.

Letture diretta di contatti tapparelle e/o inerziali.

Comunicazione RS485.



Modulo di espansione a microprocessore ME08OUT

Modulo di espansione a microprocessore 8 uscite programmabili a relè di tipo con contatto singolo NO o NC.

Relè da 1A 24 Vcc.

Fusibili di protezione su uscite di alimentazione ausiliaria.

Comunicazione RS485.



Scheda combinatore telefonico GSM / LAN CT88GSM

Scheda combinatore telefonico GSM PLUG IN, utilizzabile sulle centrali CA40BUS, CA88BUS e CA256BUS.

Funzione scheda di rete LAN integrata.

Gestione di 12 messaggi vocali + comune + ripristino.

Guida Vocale Utente Interattiva.

SMS in uscita ed in ingresso.

Titolazione vocale per 88 zone.

Telegestione.



Antenna GSM

ANTCT88

Antenna per combinatore telefonico CT88GSM.



Alimentatore switching 12 Vcc 3A

AL88BUS

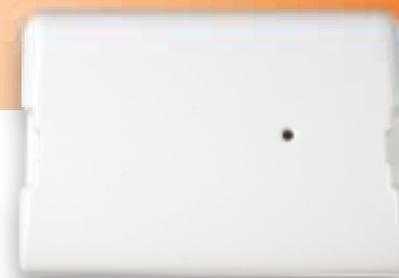
Alimentatore switching 12 Vcc 3A con collegamento su bus RS485.
Utilizzabile come alimentatore supplementare.
Completo di trasformatore e staffa di fissaggio.



Contentitore plastico

MEBOX

Contentitore plastico adatto a contenere e proteggere i concentratori di espansione ingresso ed uscita della centrale.



L'impianto ibrido BUS/radio-filare

attraverso l'utilizzo del ricevitore radio MPT, è possibile realizzare impianti d'allarme ibridi estremamente professionali ed in grado di coniugare l'efficacia dell'allarme filare alla versatilità degli impianti wireless. L'allarme ibrido di MPT rappresenta una soluzione di sicurezza eccellente che permette di mettere in perfetta sicurezza situazioni morfologicamente complesse, composte da varie zone interne ed esterne anche molto disclocate tra loro.



Ricevitore e periferiche per impianti radio-filari

Ricevitore radio su Bus RX88SL, BD88SL

Ricevitore radio su bus per espansione di impianti con dispositivi radio. Utilizzabile con centrali serie CA40/88/256BUS.

Il bridge di comunicazione BD88SL permette di installare fino a 4 ricevitori per impianto.

- RX88SL (ricevitore radio su BUS)
- BD88SL (Bridge di comunicazione per RX88SL)

I due prodotti sono necessari per realizzare l'impianto ibrido radio-filare con centrale di linea BUS.

Il ricevitore radio su BUS garantisce la completa compatibilità dell'impianto d'allarme BUS con le seguenti periferiche radio senza fili:

Telecomando bidirezionale a codice variabile

TL04BD



Segnalatore di stato impianto

SE04ST



Sirena parlante senza fili bidirezionale per esterni

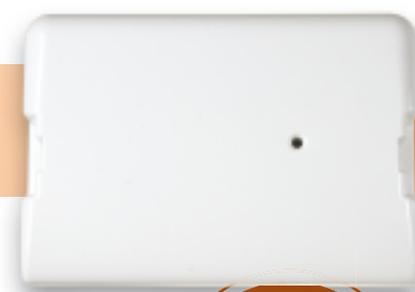
SE88SL



Contatto magnetico radio

TX32SL/B (bianco), TX32SL/M (marrone)

TX11SL/B (miniaturizzato bianco), TX11SL/M (miniaturizzato marrone)



PERMETTE
DI REALIZZARE
IMPIANTI IBRIDI
BUS/RADIO-FILO

Periferiche radio per impianti BUS/radio-filari

Rivelatore ad infrarossi con effetto tenda

T06SL/B (bianco), IT06SL/M (marrone)



Rivelatore infrarosso radio doppio PIR

IT88SL/B (bianco), IT88SL/M (marrone)



Rivelatore di infrarossi standard bicanale

IR08SL



Rivelatore IR da interno

IR12SL (12m, 90°), IR12AA (12m, 90°, antiaccecamento)



Rivelatore a doppia tecnologia antiaccecamento

DT12AA



Rivelatore doppia tecnologia per esterni

RE12SL (portata 12m), RE20SL (portata 20m),



PERIFERICHE ANTINTRUSIONE MPT

compatibili con linee GSM e BUS

SENSORI INTERNI



SENSORI PERIMETRALI



SENSORI ESTERNI



COMANDI, SCHEDE E RICEVITORI



SIRENE D'ALLARME E COMBINATORI



ALIMENTATORI SEPARATI



BATTERIE PROFESSIONALI



www.mptsicurezza.it



Le periferiche antintrusione MPT

sono in grado di risolvere le esigenze di sicurezza in qualsiasi ambiente e rispondere ad ogni problematica di installazione.

MPT, infatti, mette a disposizione dei propri clienti una gamma di sensori completa e all'avanguardia, in grado di evitare falsi allarmi e rilevare ogni movimento o spostamento nei locali protetti.

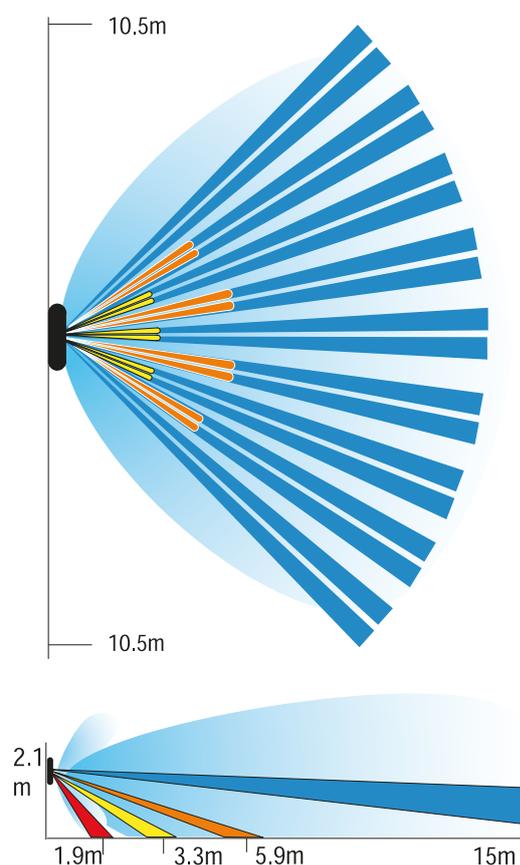
Dal piccolo impianto d'allarme civile al grande sistema antintrusione industriale, l'installatore MPT è quindi in grado di rispondere ai suoi clienti nel modo più immediato, risolutivo e professionale, proponendo le soluzioni tecnologicamente più moderne e precise, unitamente ad un valore estetico di eccellenza.

Sensore antintrusione DT07SY

Il sensore antifurto per ambienti civili è un rivelatore volumetrico antintrusione a doppia tecnologia con antimascheramento della sezione microonda.

Destinato ad installazioni altamente professionali, si distingue per le sue eccezionali caratteristiche.

- Antimascheramento sulla Microonda con uscita a relè
- AB funzione antiaccecamento sull'infrarosso
- ECO possibilità di spegnimento della Microonda.
- Sensore doppia tecnologia antimasking
- Portata massima 15 metri reali
- IMQ I Livello
- Funzionamento in AND o in AND OR automatico
- Possibilità di spegnimento della sezione microonda
- ANTIACCECAMENTO sulla microonda con uscita dedicata
- Memoria di allarme
- Abilitazione remota dei led
- Lente di Fresnel a 18 fasci su 4 piani con controllo sotto il sensore (look Down Zone)
- Apertura a 90°
- Montaggio ad angolo o parete
- Snodo a corredo
- Dimensioni: 107 x 61,5 x 43,5 mm (LxAxP)
- Certificazione **IMQ grado 2 classe II.**



Rilevatore per interno/esterno bianco DT05ETB

Rilevatore doppia tecnologia portata 5 metri.
Effetto tenda per interno o esterno.
Particolarmente indicato per la protezione di finestre e porte.
Contenitore in policarbonato bianco IP61
Dimensioni: 87 x 32 x 35 mm (LxAxP)
Certificazione **IMQ EN50131-2-4 grado 2 classe III.**

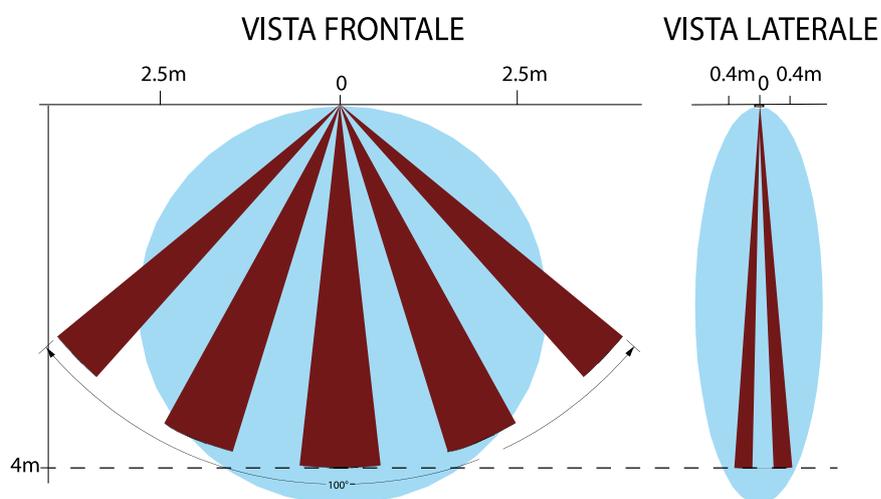
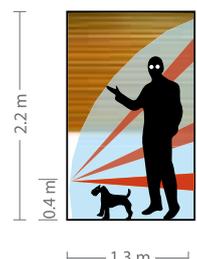
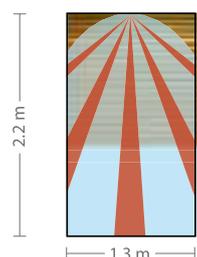


Rilevatore per interno/esterno marrone DT05ETM

Stesse caratteristiche di DT05ETB ma con scocca di colore marrone.

Rilevatore per interno/esterno verde DT05ETV

Stesse caratteristiche di DT05ETB ma con scocca di colore verde.



Rilevatore doppia tecnologia da soffitto RS08DT

RS08DT è un rivelatore a soffitto per applicazioni di tipo industriale con possibilità di installazione fino a 8.6 metri.

RS08DT rileva i tentativi di oscuramento da parte di intrusi e offre il massimo livello di rilevazione anche ad elevate temperature.

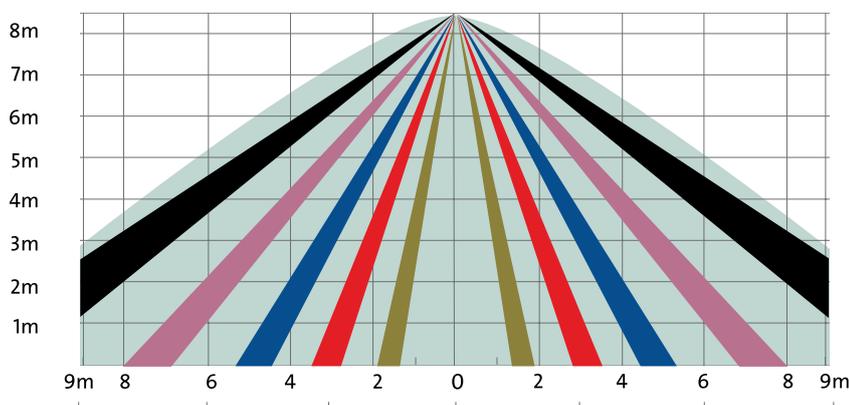
E' la soluzione ottimale grazie alla grande altezza di installazione e il sensore è molto più performante rispetto alla tradizionale installazione a parete.

- Altezza di montaggio fino a 8.6m
- Copertura a 360° per 18m di diametro
- 3 canali PIR regolabili indipendentemente per protezione personalizzata
- Antimascheramento all'IR attivo su tutti e tre i canali PIR
- Triple resistenze EOL integrate, selezionabili tramite ponticelli
- Alimentazione Da 9 Vcc a 16 Vcc
- Assorbimento di corrente 20mA a 12 Vcc, 30mA a 16 Vcc, Massimo 40mA con tutti i LED accesi.
- Temp. di funzionamento da -20° C a +55° C
- Dimensioni (Altezza x Diametro) 99 mm x 194 mm



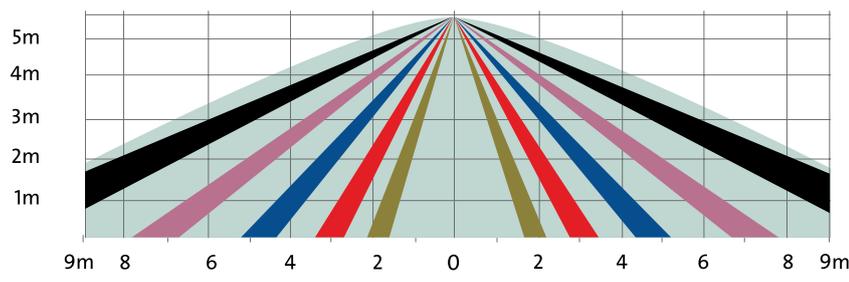
Vista Laterale

8.6m Altezza di installazione



Vista Laterale

5.5m Altezza di installazione



Sensori antintrusione

NUOVO

Rilevatore doppia tecnologia da soffitto DT88SF

Rilevatore doppia tecnologia da soffitto con doppio sistema di antimascheramento.

Sensore DT antimasking da Soffitto.

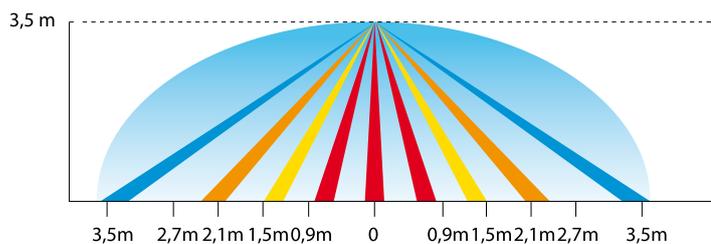
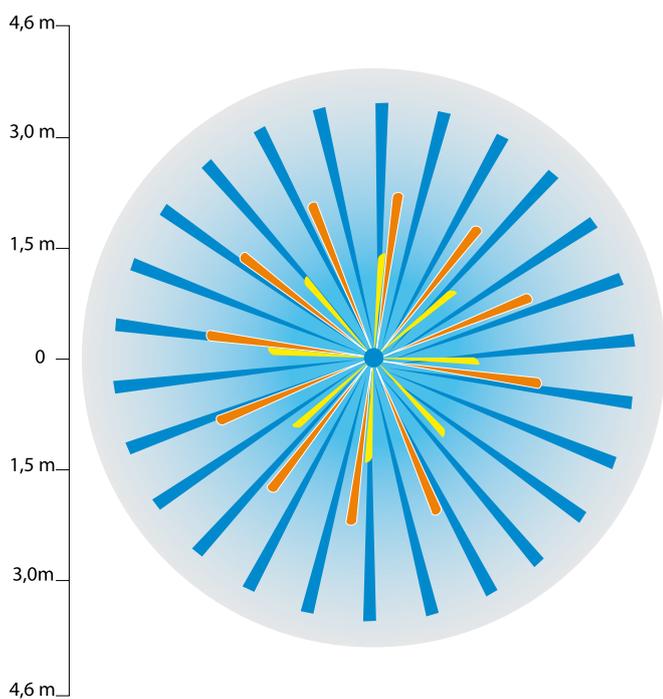
Altezza di montaggio selezionabile da 2,7 mt. a 3,7 mt..

And/or automatico.

EN50131-2-4 Grado 2, CLASSE II.

Resistenze di fine linee selezionabili da jumper.

Disponibile in 6 colori: argento, bianco, verde, rosso, blu, oro.



Zona rilevazione infrarosso



Zona rilevazione mw

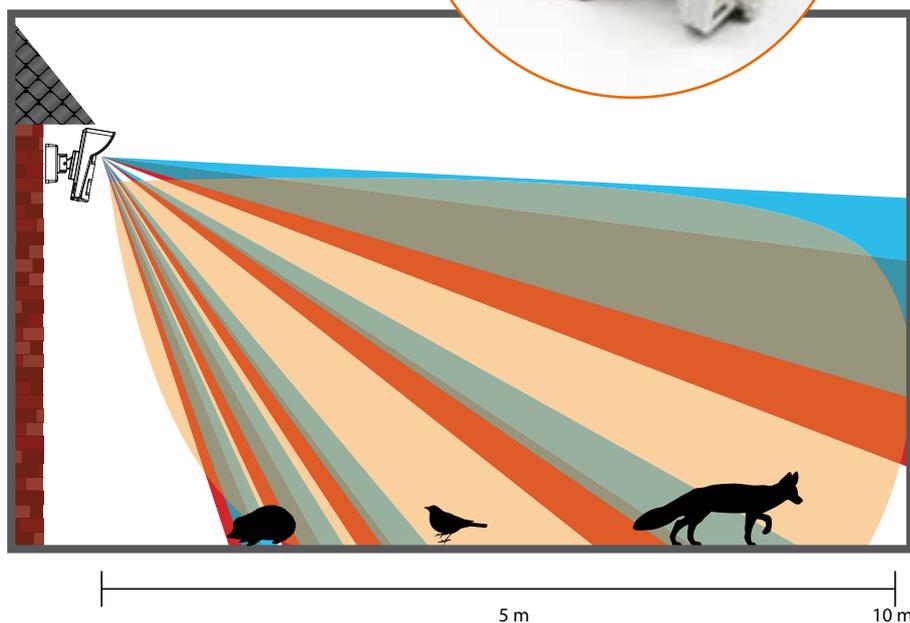
Rilevatore da esterno a tripla tecnologia RE15TT

Rivelatore da esterno a tripla tecnologia.
Rivelazione volumetrica con portata effettiva di 10 metri.
PET immune fino a 10 KG.
Tecnologia antimascheramento regolabile e tecnologia di rivelazione ostacoli.
Dimensioni 80x180x90 mm (LxAxP).

- Portata di rilevazione: 10 metri, 85 gradi
- Altezza di installazione: da 1,2 metri a 2,4 metri
- PET immune: fino a 10 Kg
- Due uscite di allarme, NA e NC
- Due sensori PIR indipendenti
- Cicalino di walk test
- Compensazione della temperatura
- Protezione dalla luce solare, filtro UV
- Custodia in policarbonato e ottiche sigillate
- Alimentazione 13,8 Vcc, assorbimento 24 mA
- Certificazione **IMQ EN50131 Grado 3 E Classe IV**



STAFFA E SNODO
PROFESSIONALI
COMPRESI



Sensori antintrusione

Rilevatore da esterno a doppia tecnologia effetto tenda DT12ET

Sensore a doppia tecnologia da esterno a effetto tenda con antimascheramento della microonda e della sezione infrarosso. Compensato in temperatura per una ottimale resa in tutte le situazioni climatiche.

Il sensore è dotato di guarnizioni che lo rendono impermeabile.

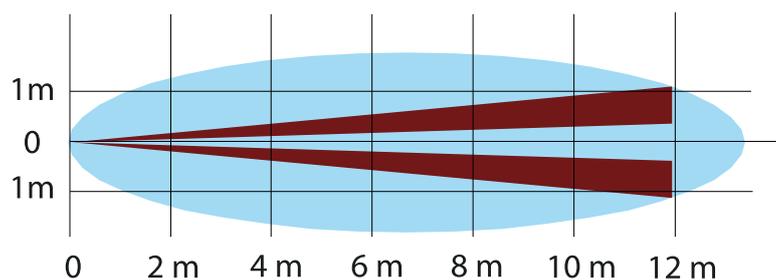
Portata 12 metri.

Dimensioni 44x110x46,5 mm (LxAxP)

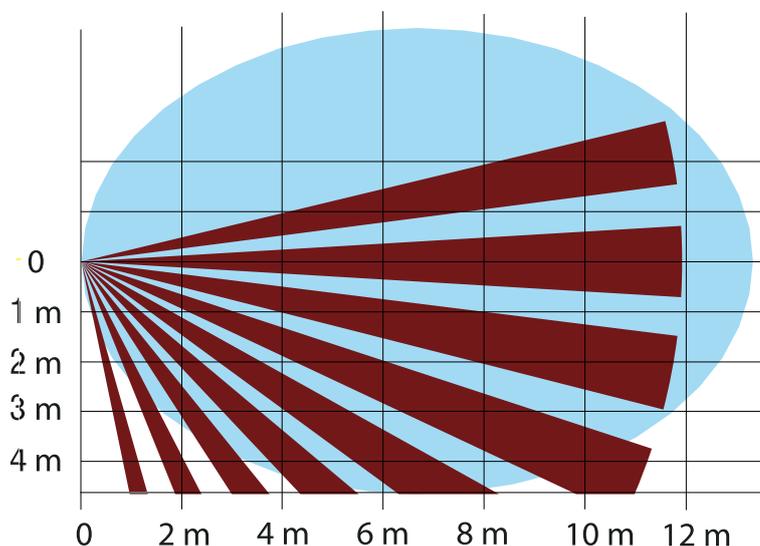
Certificazione **IMQ EN50131-2-4 Grado 2 Classe IV.**



VISTA DALL'ALTO



VISTA LATERALE



STAFFA E SNODO
PROFESSIONALI
COMPRESI



Rivelatori volumetrici ad infrarossi da incasso W-JM

Rivelatore volumetrico da incasso con portata di rilevazione fino a 10 metri e angolo di rilevazione di 140°.

- Tensione di alimentazione: 10 - 15 V
- Consumo max a riposo: 9 mA / 5 mA
- Portata e angolo orizzontale: 10 mt - 140 °
- Uscita allarme stato solido n.c.: 50 mA - 50 V
- Prestazione IMQ: II° livello
- Altezza max di montaggio: 1,5 m
- Temperatura di funzionamento: +5 : +45 °C
- Temperatura fuori campo: led lampeggiante
- Compensazione termica a doppia pendenza
- Memoria di allarme con positivo ad impianto inserito
- Certificazione **IMQ EN50131-2-2 Grado 2 Classe I.**



Disponibile per tutte le serie civili più diffuse:



**40 MODELLI
DISPONIBILI
PER TUTTE LE
SERIE CIVILI
PIÙ DIFFUSE**

Codici per serie civili Abb

W-JM-BB	Mylos Bianco
W-JM-BN	Mylos Nero
W-JM-BC	Chiara (bianco)
W-JM-BE	Elos (nero)

Codici per serie civili Ave

W-JM-AD	Domus (bianco)
W-JM-AL	Life 44 (nero)
W-JM-AB	Blanc (beige chiaro)
W-JM-AN	Ave Noir
W-JM-AQ	Banquise (bianco)
W-JM-AH	Habitat (beige scuro)

Codici per serie civili BTicino

W-JM-XA	Axolute Chiara (argento)
W-JM-XB	Axolute Bianca
W-JM-XN	Axolute Scura (nero)
W-JM-LT	Light Tech (argento)
W-JM-LG	Light (bianco)
W-JM-LI	Living international (nero)
W-JM-TM	Matix (bianco)
W-JM-TT	Magic TT (beige)
W-JM-TU	Luna (bianco)
W-JM-MG	Magic (bianco)
W-JM-LV	Living (nero)

Codici per serie civili Gewiss

W-JM-GW	System (bianco)
W-JM-GN	System Black (nero)
W-JM-GP	PlayBus (nero)
W-JM-GA	Chorus Titanio
W-JM-GB	Chorus (bianco)
W-JM-GC	Chorus (nero)

Codici per serie civili Legrand

W-JM-LB	Vela Bianca
W-JM-LN	Vela Nera
W-JM-LC	Cross (bianco)
W-JM-LE	Ergo (nero)

Codici per serie civili Vimar

W-JM-VR	Arkè (bianco)
W-JM-VK	Arkè (nero)
W-JM-VP	Plana (bianco)
W-JM-VS	Plana Silver (argento)
W-JM-VA	Eikon Bianca
W-JM-VX	Eikon Next (argento)
W-JM-VE	Eikon (nero)
W-JM-VB	Idea Bianca
W-JM-VN	Idea (nero)

Rivelatore a doppia tecnologia con antimask per esterni DT10ET

Rivelatore a doppia tecnologia, microonde/infrarosso dotato di antimascheramento ad infrarossi attivi, immune al passaggio di animali con massa inferiore ai 10 Kg e 50 cm di altezza se utilizzato in modalità AND.

Segnalazione della condizione di allarme tramite LED (escludibile), autocompensazione della temperatura ed intensità di luce.

Dimensioni 38x125x40 mm (LxAxP).

- Portata: 10 mt / angolo 7°
- Frequenza microonde: 24 GHz
- Tecnologia elaborazione allarme: DSP (digital signal processing)
- Altezza installazione: 2,1 mt
- Rilevazione: Selezionabile AND/OR
- Velocità di rilevazione: Compresa tra 0,2 e 3,5 m/s
- Immunità RFI/EMI: 3 V/m tra 0,1MHz - 500MHz
- Immunità alla luce: >10000 lux
- Settaggi: Mediante Dip Switch
- Tensione di alimentazione: Da 10,5 a 14 Vcc
- Assorbimento a riposo: < di 30 mA
- Assorbimento in allarme: 45 mA per 4 sec
- Contatto di allarme: NC 100 mA
- Temperatura di esercizio: Da -10°C a +55°C
- Grado di protezione: IP54



Rivelatore a doppia tecnologia con antimask DT08TP

Rivelatore volumetrico basato su due tecnologie di rivelazione: Infrarosso a doppio elemento e MW stripline, tutti gestiti da microprocessore. oltre alle normali rivelazioni AND e OR è possibile selezionare anche la funzione AC che impedisce sabotaggi con vernici spray e Warning che segnala eventuali accecamenti o guasti.

Dimensioni 55x107x42 mm (LxAxP).

Snodo in dotazione.

- Memoria di allarme
- Indicazioni Led disattivabili
- Microonda DRO 10.525 GHZ
- Modalità di rilevazione: AC - AND - OR - WARNING
- Doppia compensazione temperatura
- Portata 16 m
- Immunità ai disturbi RG>1GHZ
- MW Regolabile da trimmer
- Lente di Fresnell 18 fasci doppi e LDZ
- PIR protection
- Angolo di rivelazione: 98°
- Montaggio a parete o angolo
- Ministaffa in dotazione
- Possibilità di montaggio a soffitto
- Rivelazione IR a positivo e negativo
- relè allo stato solido
- Alimentazione da 8 a 15 Vcc
- Assorbimento 32mA max 40mA
- Umidità max ambientale 95%



Barriere multifascio a infrarossi attivi con sincronismo filare per finestre

BL53Dx, BL103Dx, BL105Dx, BL155Dx, BL157Dx, BL205Dx, BL207Dx, BL209Dx, BL257Dx

Due raggi per ogni fascio con possibilità di versione a tre raggi per portate maggiori. Modalità AND tra i fasci. Sincronismo a due fili polarizzati. Protezione da accecamento solare fino a 400.000 Lux. Misure contenute: solo 18 mm di larghezza e 26 di profondità. Contenitore in alluminio con frontale in policarbonato. Disponibili diverse misure in altezza nelle versioni bianca e nera.

- Portata: 12 metri con fasci a doppia ottica (6 metri per la versione bianca*)
- AND casuale tra i fasci selezionabile
- Tempo d' intervento: 300mS con AND OFF; 100mS con AND ON
- Tempo di ripristino: 1 sec
- Tamper antimanomissione
- Uscita allarme con contatto NC libero da tensione
- LED di indicazione del corretto funzionamento
- Alimentazione: 12Vdc
- Assorbimento: max 180mA
- Temperatura di funzionamento: da -20 a + 55°C
- Grado di protezione: IP 40

- BL53DN 3 fasci, dimensioni 18x500x26 mm (LxAxP), colore nero
- BL53DB 3 fasci, dimensioni 18x500x26 mm (LxAxP), colore bianco
- BL103DN 3 fasci, dimensioni 18x1000x26 mm (LxAxP), colore nero
- BL103DB 3 fasci, dimensioni 18x1000x26 mm (LxAxP), colore bianco
- BL105DN 5 fasci, dimensioni 18x1000x26 mm (LxAxP), colore nero
- BL105DB 5 fasci, dimensioni 18x1000x26 mm (LxAxP), colore bianco
- BL155DN 5 fasci, dimensioni 18x1500x26 mm (LxAxP), colore nero
- BL155DB 5 fasci, dimensioni 18x1500x26 mm (LxAxP), colore bianco
- BL157DN 7 fasci, dimensioni 18x1500x26 mm (LxAxP), colore nero
- BL157DB 7 fasci, dimensioni 18x1500x26 mm (LxAxP), colore bianco
- BL205DN 5 fasci, dimensioni 18x2000x26 mm (LxAxP), colore nero
- BL205DB 5 fasci, dimensioni 18x2000x26 mm (LxAxP), colore bianco
- BL207DN 7 fasci, dimensioni 18x2000x26 mm (LxAxP), colore nero
- BL207DB 7 fasci, dimensioni 18x2000x26 mm (LxAxP), colore bianco
- BL209DN 9 fasci, dimensioni 18x2000x26 mm (LxAxP), colore nero
- BL209DB 9 fasci, dimensioni 18x2000x26 mm (LxAxP), colore bianco
- BL257DN 7 fasci, dimensioni 18x2500x26 mm (LxAxP), colore nero
- BL257DB 7 fasci, dimensioni 18x2500x26 mm (LxAxP), colore bianco



(* NB: le versioni in policarbonato bianco hanno un'attenuazione del 50% della portata.

Barriere da esterno a raggi infrarossi attivi MATRIX

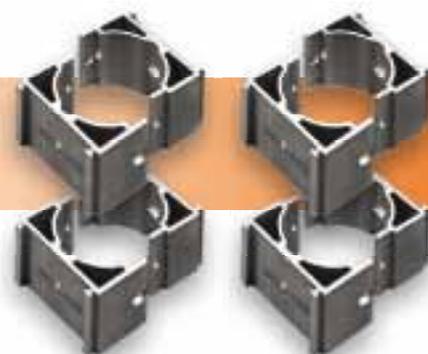
Le barriere Matrix sono dotate di sistema Antimascheramento, Disqualifica, Antiabbaglio, con Sincronismo Filare e riscaldate.

- Portata effettiva in esterno:
 - versione SF 60 metri (singolo raggio)
 - versione DF 100 metri (doppio raggio)
 - Modalità di funzionamento:
 - a fasci lineari (distanza minima 2m);
 - a fasci incrociati adiacenti (distanza minima 15m);
 - a fasci incrociati multipli (distanza minima 20m)
 - Sincronismo automatico ottico o filare (la barriera riconosce automaticamente la presenza del cavo di sincronismo)
 - Procedura di allineamento facilitata con segnalazioni acustiche e visive a Led
 - Funzione di AND tra i fasci
 - Funzione di esclusione dei singoli fasci
 - Riscaldamento con termostatazione di serie (24 Vca)
 - Regolazione orizzontale $\pm 90^\circ$, verticale $\pm 15^\circ$
-
- MATRIX-153C-SF (altezza 1,5 m - portata 60 m)
 - MATRIX-153C-DF (altezza 1,5 m - portata 100 m)
 - MATRIX-204C-SF (altezza 2,0 m - portata 60 m)
 - MATRIX-204C-DF (altezza 2,0 m - portata 100 m)
 - MATRIX-255C-SF (altezza 2,5 m - portata 60 m)
 - MATRIX-255C-DF (altezza 2,5 m - portata 100 m)

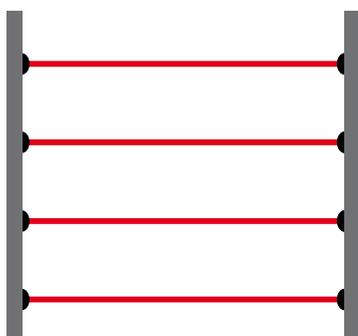


Staffe per barriere MATRIX SAP-G

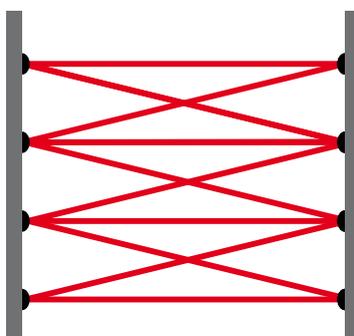
Set di 4 staffe/anelli (composti da 2 mezzelune ciascuno) per montaggio delle barriere Matrix su palo tondo. Diametro di ogni anello di 50 mm.



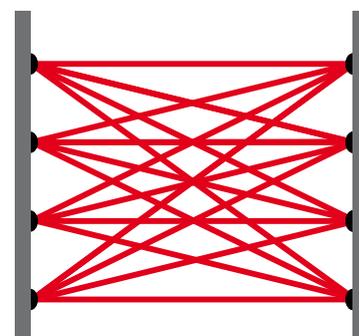
Barriere da esterno a raggi infrarossi attivi MATRIX



Modalità di funzionamento con rilevazione a fasci lineari



Modalità di funzionamento con rilevazione a fasci incrociati adiacenti



Modalità di funzionamento con rilevazione a fasci incrociati multipli

Modello	MATRIX-153C-SF	MATRIX-204C-SF	MATRIX-255C-SF	MATRIX-153C-DF	MATRIX-204C-DF	MATRIX-255C-DF
Versione	fascio a singolo raggio			fascio a doppio raggio		
Rilevazione	interruzione di uno o più fasci ad infrarosso attivo tra lato trasmittente e lato ricevente					
Lunghezza d'onda IR	950 nm	950 nm	950 nm	950 nm	950 nm	950 nm
Portata	60 m	60 m	60 m	100 m	100 m	100 m
Altezza barriera	1,5 m	2,0 m	2,5 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m
Numero fasci (raggi)	3	4	5	3 (6)	4 (8)	5 (10)
Alimentazione	10 ÷ 14 Vcc	10 ÷ 14 Vcc	10 ÷ 14 Vcc	10 ÷ 14 Vcc	10 ÷ 14 Vcc	10 ÷ 14 Vcc
Assorbimento	TX < 60 mA RX < 115 mA	TX < 70 mA RX < 140 mA	TX < 80 mA RX < 165 mA	TX < 60 mA RX < 115 mA	TX < 70 mA RX < 140 mA	TX < 80 mA RX < 165 mA
Riscaldamento	Resistenze con termostatazione (24 Vca - massimo 35 W per ogni colonna)					
Orientamento fasci	Orizzontale ± 90° / Verticale ± 15°					
Sincronismo	Ottico oppure filare (la barriera riconosce automaticamente la presenza del cavo di sincronismo)					
Attenuazione massima IR	80% per disqualifica; 90% per allarme					
Modalità fasci	Selezionabile tramite ponticello: 1) lineari (distanza min. 2 m); 2) incrociati adiacenti (distanza min. 15 m); 3) incrociati multipli (distanza min. 20 m)					
Logica fasci	OR / AND selezionabile tramite ponticello e ingresso dedicato					
Tempo di intervento	Regolabile da circa 70 milisecondi a 1 secondo					
Tempo di ripristino	Circa 1 secondo					
Uscita Allarme	Relé scambio libero NC / NA					
Uscita Tamper	1 contatto NC					
Uscite ausiliarie	1 uscita open collector per accciamento IR; 1 uscita open collector per disqualifica					
Indicazioni per allineamento	1 Led per ciascun fascio (con indicazione di allineamento dei fasci diretti e contigui); 1 buzzer con sonoro crescente in avvicinamento al punto di corretto allineamento (sia su TX che su RX)					
Livello protezione	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Protezione Tamper	Apertura dei tappi superiore e inferiore					
Temperatura operativa	Da - 20 °C a +55 °C					
Dimensioni profilo	60 x 60 mm	60 x 60 mm	60 x 60 mm	60 x 60 mm	60 x 60 mm	60 x 60 mm

Barriere ad infrarosso ad alta sicurezza, serie Photon EB40, EB80

Le barriere della serie Photon sono costituite da ricevitori e trasmettitori alloggiati da entrambe le parti, due TX e due RX per ogni fascio che compone la barriera, questo sistema garantisce un'alta immunità ad allarmi impropri dovuti ad attenuazioni del fascio IR causate ad esempio da presenza di nebbia.

Protezione fino a 80 mt, dimensioni contenute (solo 28 mm di diametro) collegamento a 4 conduttori, sistema di collegamento semplificato (alimentazione + linea bus).

Regolazione dell'allineamento rapido grazie al sistema di rotazione Rotax che permette il movimento di tutte le ottiche contemporaneamente oltre allo strumento TBS che consente la verifica del corretto allineamento. Regolazione orizzontale fino a 180°.

Connessione delle coppie ad una scheda HUB (max 4 coppie) che ne gestisce il funzionamento e permette di regolare le impostazioni tramite software.

Interasse tra fasci	25 cm
Riduzione intensità per allarme	80% per 500 ms (un solo raggio); 80% per 100 ms (almeno due raggi). I tempi sono modificabili solo con HUBTC.
Riduzione intensità per disqualifica	70% per 10 secondi
Lunghezza d'onda IR	950 nm
Livello impermeabilità	IP 65
Depressurizzatori	2 valvole Goretex®
Tamper	2 antiapertura, 2 antiesportazione
Segnalazioni	2 Led (allarme e tamper)
Allineamento orizzontale	Rotazione assiale continua $\pm 90^\circ$
Alimentazione	9 + 16 Vcc (100 mA massimo)
Uscita	Linea seriale full-duplex RS485
Temperatura operativa	da 0 °C a + 60 °C (per modelli EBxx-xxx-x); da - 20 °C a + 60 °C (per modelli EBxx-xxx-x-R).

- EB40-100-4 (altezza 1166 mm, 4 fasci, portata 50 m)
- EB40-150-6 (altezza 1636 mm, 6 fasci, portata 50 m)
- EB40-100-4-R (altezza 1166 mm, 4 fasci, portata 50 m, con riscaldatori)
- EB40-150-6-R (altezza 1636 mm, 6 fasci, portata 50 m, con riscaldatori)
- EB40-200-8-R (altezza 1166 mm, 8 fasci, portata 50 m, con riscaldatori)
- EB80-150-6-R (altezza 1636 mm, 6 fasci, portata 80 m, con riscaldatori)
- EB80-200-8-R (altezza 2116 mm, 8 fasci, portata 80 m, con riscaldatori)



Scheda di controllo per barriere Photon HUB-TC

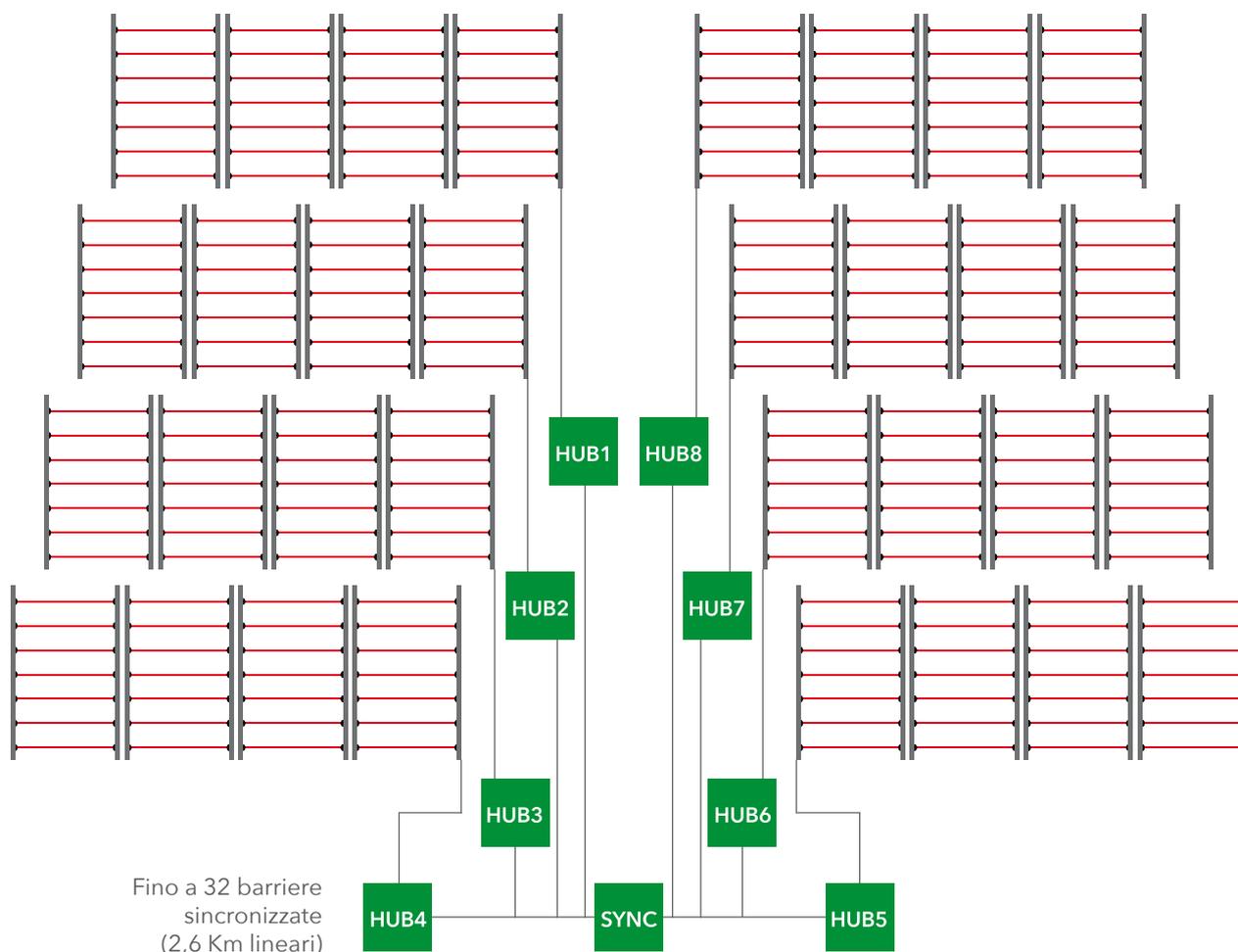
Gestisce fino a 4 zone (4 coppie - 8 barre).

- 4 uscite NC di allarme delle singole zone
- 1 uscita NC di tamper barriere.
- Uscite OC disqualifica e malfunzionamento.
- 4 ingressi di blocco delle singole zone.
- Porta RS232 per collegamento PC con 3 software di gestione inclusi.
- Alimentazione 12 Vcc
- Assorbimento: max. 100 mA + 200 mA per ogni coppia di barriere.



Sincronizzatore per HUB Photon SYNC

Permette di sincronizzare tra loro fino ad 8 HUB-TC in modo che possano coesistere, nello stesso ambiente, fino a 32 barriere per un totale di 256 fasci / 1024 raggi (fino a 2,56 Km lineari x 2 metri di altezza). Alimentazione 12 Vcc.



Trasformatore per riscaldamento termostatico delle barriere Photon TRAC

Contenitore da esterno IP68 (protezione da immersione) con derivazioni protette da 4 passacavi PG. Alimentazione 230 Vca.

Tester da campo

TBS

Tester di verifica sul campo per allineamento e controllo di ogni singolo raggio. Indicazione a led. Trimmer di simulazione dell'attenuazione per scarsa visibilità.

Palo metallico

PA150, PA200

Predisposto per il montaggio delle barriere su 3 lati. Base di diametro 30 cm. Colore nero.

- PA150 (per barriere da 1,5 m)
- PA200 (per barriere da 2 m)

Base di supporto

BA

Base per palo da annegare nel cemento. Compatibile con i pali PA e PGS.

NUOVO

Barriere infrarossi attivi a doppio fascio BI60DON, BI60DOB, BI120DON, BI120DOB

Barriere mono raggio a doppia ottica, tecnologia SMA, particolare caratteristica che possono essere installate ed allineate "ad UOMO SOLO". Tramite Led ad alta luminosità (visibili ad oltre 200mt in pieno giorno) e Buzzer ad alta potenza acustica, la barriera consente il perfetto allineamento ad un solo operatore che vede e sente quando il raggio è nella migliore condizione del segnale, per garantire il miglior funzionamento.

Fornita con le staffe di fissaggio a palo e/o a parete per un utilizzo singolo.

Grazie al grado di protezione IP65, oppure togliendo la copertura frontale può essere alloggiata nelle classiche colonne in commercio.

Sincronismo ottico con 4 differenti canali.

Funzione disqualifica per nebbia con uscita dedicata.

Velocità di attraversamento regolabile.

Angolo di regolazione: 180° orizzontale e 20° verticale.

Dimensioni 78x185x78 mm (LxAxP).

- Distanza massima di utilizzo in esterno: 60 m BI60DOx / 120 m BI120DOx
- Distanza massima di utilizzo in interno: 350 m
- Distanza massima di arrivo: 300 m/ 500 m
- Ottica con doppio raggio: Si con lenti da 35 mm in AND
- Fotodispositivi: Raggi impulsivi in onda di lavoro 950 NM
- Sincronizzazione: Ottica con 4 canali
- Sistema di puntamento e allineamento: Tecnologia SMA ottico-acustico
- Disposizione raggi: Paralleli
- Funzione walk-test
- Configurazione raggi nella colonna in modalità TERMINALE: 1TX e 1RX
- Assorbimento circuitale: 90 mA
- Alimentazione riscaldatori: 10 - 30 Vcc/Vca
- Assorbimento riscaldatori termostatati: 10 - 15 Vcc 250 mA; 24 - 30 Vcc 125 mA
- Uscita allarme: Relè con contatti liberi NC (su RX)
- Uscita antimanomissione: Tamper apertura coperchi
- Uscita di disqualifica da nebbia: SI con uscita OC dedicata
- Grado di protezione: IP65

- BI60DON (portata 60 m, colore nero)
- BI60DOB (portata 60 m, colore bianco)
- BI120DON (portata 120 m, colore nero)
- BI120DOB (portata 120 m, colore bianco)



INSTALLAZIONE
E ALLINEAMENTO
"AD UOMO SOLO"

Contatti magnetici

Contatto magnetico miniaturizzato

KAP21B

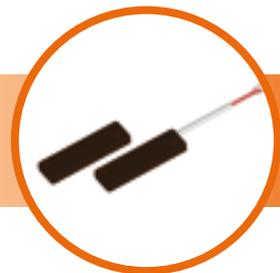
Ultrapiatto in nylon autoestinguente anti UV, doppio magnete potenziato, applicazione a giorno, colore bianco.



Contatto magnetico miniaturizzato

KAP21M

Ultrapiatto in nylon autoestinguente anti UV, doppio magnete potenziato, applicazione a giorno, colore marrone.



Contatto magnetico prismatico

KAP4B

Miniaturizzato in ABS autoestinguente anti UV, applicazione a giorno, colore bianco.



Contatto magnetico prismatico

KAP4M

Miniaturizzato in ABS autoestinguente anti UV, applicazione a giorno, colore marrone.



Contatto magnetico prismatico

KAP7

Supercorazzato per basculanti in nylon autoestinguente, anti UV, applicazione a giorno, colore grigio.



Contatto magnetico prismatico

KAP26B

Con morsetti in nylon autoestinguente anti UV, applicazione a giorno, colore bianco.



Contatti magnetici

Contatto magnetico prismatico KAP26M

Con morsetti in nylon autoestinguente anti UV, applicazione a giorno, colore marrone.



Contatto magnetico prismatico KZP3

In lega metallica, reed elettroisolato, applicazione a giorno.



Contatto magnetico prismatico KZP6

In lega metallica, reed elettroisolato, applicazione a giorno.



Contatto magnetico prismatico KZP7

Supercorazzato per basculanti, in lega metallica, reed elettroisolato, applicazione a giorno.



Contatto magnetico cilindrico KAC1B

In ABS autoestinguente anti UV, da incasso, colore bianco.



Contatto magnetico cilindrico KAC1M

In ABS autoestinguente anti UV, da incasso, colore marrone.



Contatti magnetici

Contatto magnetico cilindrico

KAC7B

Corto, con reed elettroisolato, da incasso, colore bianco.



Contatto magnetico cilindrico

KAC7M

Corto, con reed elettroisolato, da incasso, colore marrone.



Contatto magnetico cilindrico

KOC1

In ottone, da incasso, reed elettroisolato.



Contatto magnetico cilindrico

KOC21

In ottone, corto, per casseforti, reed elettroisolato, applicazione da incasso.



Contatto magnetico cilindrico

KOC11/A

Miniaturizzato in ottone, applicazione da incasso, reed elettroisolato.



Contatto magnetico di massima sicurezza KMMS

contatto magnetico di alta sicurezza a triplo bilanciamento magnetico per installazione a vista in interni/esterni. Certificazione EN50131-2-6 **Grado 3 Classe IV.**



NUOVO

Sensori a tapparella e inerziali

Sensore a tapparella

SPT4NA

Ribassato con terminazione a morsetto, colore bianco.



Sensore a tapparella piezoelettrico per centrali Bus SWA-PRO

Piezoelettrico, per impianti Bus, colore nero.



Prolunga per sensore a tapparella

CT326



Sensore inerziale a vibrazione

SPV1

In ABS bianco autoestinguente anti UV per rilevazione di urti, con contatti dorati, alette di fissaggio.



Sensore inerziale a vibrazione

SVC1

In ABS autoestinguente anti UV per la rilevazione di urti con contatti dorati, colore bianco, applicazione da incasso,



Per conoscere le specifiche tecniche complete e le esatte dimensioni e misure d'installazione dei contatti magnetici e dei sensori inerziali, si invitano i clienti professionisti ad iscriversi al sito www.mptsicurezza.it dove è possibile scaricare le schede tecniche di ogni prodotto e apparecchiatura MPT Sicurezza.



Scheda analizzatrice e combinatore telefonico

Scheda analizzatrice a microprocessore SK01UN

Scheda universale analizzatrice a contatti veloci con conteggio impulsi e tempo di integrazione.

Scheda di potenza ad un ingresso per contatti Open Collector.



NUOVO

Combinatore telefonico GSM CT44GSM

- Combinatore telefonico GSM a 4 canali.
- Programmazione tramite tastiera.
- 4 Ingressi di allarme.
- 9 numeri telefonici.
- Tastiera retroilluminata.
- 4 uscite Open Collector.
- Programmazione cicli allarme e ripetizione messaggio.
- Blocco chiamate.
- Partenza con Negativo o Positivo a dare o mancare.
- Gestione credito residuo.
- Avviso di sopravvivenza giornaliero a costo zero.
- Alimentazione 12 Vcc.
- Batteria al litio (non inclusa).
- Memoria eventi.
- Uscita apri cancello su squillo.
- Accesso tramite codice PIN.
- Gestione uscite da tastiera.
- Gestione anti Jammer.



Scheda chiave e organi di comando

Scheda chiave a microprocessore EK77PC

Scheda chiave a microprocessore.

On/Off più 3 parziali completamente programmabili.

Gestione di 3 gruppi, l'attivazione dei 3 diventa ON generale.

Gestione chiave falsa.

Possibilità di gestione feedback da centrale per conferma inserimento.

Controllo linea aperta e memoria di allarme tramite feedback da centrale.



Chiave elettronica CH88TAG

Chiave elettronica di prossimità 125KHz. Colore bianco - blu.

- Compatibile con:
- CH77PC (linea allarme GSM)
 - CH88TPB (linea allarme BUS)
 - CH88TPN (linea allarme BUS)



Telecomando a 4 canali TX04UN

Telecomando radio quadricanale a 433 MHz.



NUOVO

Ricevitore radio universale RX02UN

Ricevitore radio universale 433 MHz. 2 canali con 2 uscite relè.
Alimentazione 12/24 Vcc / Vca. Programmazione semplificata.



Ricevitore radio stand alone a 12 canali RX32SL

Ricevitore radio stand alone 12 canali per espansione di impianti filari.
Led di visualizzazione della ricezione e relativa tipologia del segnale ricevuto. 12 uscite di segnalazione programmabili NC o NO libere da potenziale max 100 mA.

Fino a 32 dispositivi programmabili, visualizzazione LED degli eventi, possibilità di memorizzare l'evento. Doppia frequenza contemporanea DualBand a norma di legge UE, con visualizzazione del segnale radio ricevuto.

Alimentazione 12V CC (assorbimento variabile in funzione del numero delle uscite, comunque contenuto entro un massimo di 70 mA).

Dimensioni (H x L x P): 110 x 161 x 30 mm.



Ricevitore radio a 4 canali RX04SL

Ricevitore a 4 canali per espansioni via radio di impianti filari.
Riceve segnali via radio da tutti gli apparecchi trasmettenti MPT (telecomandi, rivelatori, centrali, ecc.), fornendo in uscita varie indicazioni, legate anche al tipo di trasmettitore ricevuto.

Per l'impiego come espansione di sistemi di allarme sono disponibili uscite di manomissione, supervisione/pila scarica, disturbi radio.

2 uscite NC libere da potenziale e programmabili secondo l'impiego.

Alimentazione: 12 Vcc (assorbimento variabile in funzione del numero delle uscite, comunque contenuto entro un massimo di 70 mA).



Sirena da esterno con tromba piezoelettrica SA77EL

Sirena per esterno autoprotetta ed autoalimentata.
Segnalazione LED ad alta luminosità.
Gestione segnalazione ON/OFF impianto sul lampeggiatore.
Base e coperchio in ABS.
Comando sirena programmabile.
Dimensioni 29 x 24 x 10 cm.
Peso 2,4 Kg.



Sirena da esterno con tromba elettromagnetica SA78EL

Sirena per esterno autoprotetta ed autoalimentata.
Segnalazione LED ad alta luminosità.
Gestione segnalazione ON/OFF impianto sul lampeggiatore.
Base e coperchio in ABS.
Comando sirena programmabile.
Dimensioni 29 x 24 x 10 cm.
Peso 2,4 Kg.



Sirena a microprocessore da interno SI05VE

Sirena elettronica piezoelettrica a microprocessore per interni con possibilità di diversi suoni per diverse segnalazioni acustiche (es. preallarme, allarme, ecc.).

Protezione contro le inversioni di polarità, doppio tamper antimanomissione/antistrappo, contenitore in ABS bianco.

- Alimentazione: 13,8 Vcc
- Assorbimento: 110mA
- Pressione sonora allarme: 97 dB (A) a 3 mt
- Pressione sonora preallarme: 88 dB (A) a 3 mt
- Suono modulato intermittente
- Temperatura di esercizio: da -25 °C a +50 °C
- Dimensioni: H 155, L 119, P 54 mm



Sirena da interno PZ18

Sirena per interno.

- Alimentazione: 13,8Vcc
- Assorbimento: 120 mA
- Pressione sonora allarme: 115 db
- Ingresso antisabotaggio



Alimentatori

Alimentatore 12 Vcc 2,6 A AL26SW

Alimentatore Switching 12 Vcc 2,6 A in box metallico.
Dimensioni 30 x 36 x 9 cm.



NUOVO

Alimentatore 12 Vcc 3,5 A AL35SW

Alimentatore Switching 12 Vcc 3,5 A in box plastico.
Dimensioni 30 x 36 x 9 cm.



Alimentatore 12 Vcc 5 A AL50SW

Alimentatore Switching 12 Vcc 5 A in box metallico.
Dimensioni 30 x 36 x 9 cm.



Alimentatore lineare 12 Vcc 1,5 A AL15LN

Alimentatore lineare 12 Vcc 1,5 A in box metallico.
Ideale per alimentazione di barriere esterne a infrarossi o microonde.
Autoprotetto.
Certificazione [IMQ EN50131-6](#).



Alimentatore lineare 12 Vcc 3,2 A AL32LN

Alimentatore lineare 12 Vcc 3,2 A in box metallico.
Ideale per alimentazione di barriere esterne a infrarossi o microonde.
Uscita di guasto.
Amplificatore di guadagno.
Due uscite fusibili autoprotette con led di controllo.
Certificazione [IMQ EN50131-6](#).



Alimentatore lineare 24 Vcc 3,2 A AL32LN24

Alimentatore lineare 24 Vcc 3,2 A in box metallico.
Ideale per alimentazione di barriere esterne a infrarossi o microonde.
Uscita di guasto.
Amplificatore di guadagno.
Due uscite fusibili autoprotette con led di controllo.
Certificazione [IMQ EN50131-6](#).



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.



NUOVA LINEA ALLARME WIRELESS

con trasmissione radio senza fili

CENTRALE
ED ESPANSIONI



SENSORI
ANTINTRUSIONE
RADIO



SENSORI
TECNICI
RADIO



COMANDI
RADIO



RIPETITORE
RADIO



SIRENA
RADIO



TELECAMERA
IP CAM



www.mptsicurezza.it



La linea allarme MPT WIRELESS

è l'ideale per installazioni in locali che non sono predisposti per il normale cablaggio dei sistemi filari.

Sia la centrale che le periferiche d'allarme comunicano tra loro senza fili, tramite l'uso di segnali radio.

La gamma completa di periferiche e accessori wireless offerta da MPT, permette all'installatore di realizzare performanti impianti d'allarme senza fili in pochissimo tempo, senza bisogno di opere di muratura, senza alcuna stesura di cavi e con la massima pulizia.

NUOVO

KIT Centrale ibrida Wireless con GSM/GPRS/LAN CW32LAN

Centrale 32 zone radio + 8 zone filo
in contenitore plastico cieco
con tastiera capacitiva compresa



Centrale 32 zone radio + 8 zone filo
in contenitore plastico cieco
con tastiera capacitiva compresa.

- Frequenza radio 868Mhz.
- Combinatore GSM/GPRS integrato.
- Rete LAN TCP integrata.
- Gestione tramite: - tastiera KCLTouch,
- telecomando,
- APP per IOS e Android.
- 16 codici utente.
Programmazione delle tipologie di zona.
- Inserimento totale e parziale.
- Messaggi vocali registrabili.
- Controllo remoto e notifiche via SMS o tramite menu vocale.
- 4 numeri per messaggi vocali.
- 2 numeri per ContactID.
- Memoria 120 eventi.
- Box plastico dimensioni 400x300x100mm
comprensivo di alimentatore 2A (batteria esclusa).
- Alloggio per batteria piombo max 7A/h.

NUOVO

Tastiera capacitiva via filo per centrale cablata TN32TC

Tastiera di tipo touch capacitivo, pannello vetro, colore bianco.
Display LCD grafico con retro-illuminazione blu.
Collegamento su bus RS485.
Fino a 4 tastiere indirizzate possono essere collegate alla centrale.
Alimentazione 12Vcc.



Periferiche radio per impianti Wireless

NUOVO

Letto di prossimità per centrale cablata CH32PA

Letto di prossimità da parete per centrale cablata.
Collegamento su bus RS485.
Compatibile con chiavi prox 125KHz.
Funzionalità di On / Off con led di conferma.
Alimentazione 12Vcc.



NUOVO

Sensore infrarossi radio pet immunity IR12PI

Sensore infrarossi radio 868Mhz, portata 12 metri.
Pet immunity.
Trasmissione segnalazione batteria bassa.
Segnalazione tamper anti-manomissione.
Batteria al litio da 3V/CR123A inclusa.



NUOVO

Sensore infrarossi radio pet immunity IR09PI

Sensore infrarossi radio 868Mhz, portata 9 metri.
Pet immunity.
Trasmissione segnalazione batteria bassa.
Segnalazione tamper anti-manomissione.
Batteria al litio da 3V/CR123A inclusa.



NUOVO

Sensore doppia tecnologia radio DT12PI

Sensore doppia tecnologia radio 868Mhz, portata 12 metri.
Trasmissione segnalazione batteria bassa.
Segnalazione tamper anti-manomissione.
2 batterie al litio da 3V/CR123A inclusa.



Periferiche radio per impianti Wireless

NUOVO Rivelatore infrarossi radio a tenda IR06TD

Rivelatore a infrarossi radio 868Mhz, portata 6 metri.
Lente a tenda per installazione tra infissi finestra.
Trasmissione segnalazione batteria bassa.
Segnalazione tamper anti-manomissione.
Funziona con 2 pile alcaline AA.



NUOVO Sensore infrarossi radio da soffitto IR07SF

Rivelatore infrarossi radio da soffitto 868Mhz, copertura diametro 7 metri.
Rilevazione 360°.
Trasmissione segnalazione batteria bassa.
Segnalazione tamper anti-manomissione.
Funziona con 2 batteria AA.



NUOVO Sensore audiometrico di rottura vetro SA05RV

Sensore audiometrico rottura vetro, portata 5 metri.
Doppio consenso rottura + sfondamento.
Trasmissione segnalazione batteria bassa. Segnalazione tamper anti-manomissione.
2 batterie al litio da 3V/CR123A incluse.
Necessita di tester per taratura e collaudo.



NUOVO Trasmettitore radio bianco con magnete CM32BI

Contatto magnetico radio 868Mhz.
Trasmissione stato aperto chiuso.
Trasmissione segnalazione batteria bassa.
Segnalazione tamper antimanomissione.
Batteria al litio da 3V/1300mA inclusa.



Periferiche radio per impianti Wireless

NUOVO

Trasmittitore radio marrone con magnete CM32MA

Contatto magnetico radio 868Mhz.
Trasmissione stato aperto chiuso.
Trasmissione segnalazione batteria bassa.
Segnalazione tamper antimanomissione.
Batteria al litio da 3V/1300mA inclusa.



NUOVO

Contatto radio per portoni e serrande CM32BS

Contatto magnetico radio 868Mhz.
Applicazione per portoni, serrande e basculanti.
Magnete calpestabile ad alta potenza.
Trasmissione segnalazione batteria bassa.
Segnalazione tamper antimanomissione.
Batteria al litio da 3V/CR123A inclusa.



NUOVO

Sensore vibrazione SE01VB

Sensore vibrazione radio 868Mhz.
Trasmissione segnalazione batteria bassa.
Segnalazione tamper antimanomissione.
4 livelli di sensibilità.
1 batteria CR2032.



NUOVO

Contatto a filo autoalimentato SW01AL

Sistema brevettato per eliminare falsi allarmi dovuti a scivolamento della tapparella. Ha a bordo una batteria CR2032 che garantisce fino a 7 anni di autonomia. Trimmer conta impulsi 1-8 e morsettiera per contatto allarme (NC a riposo). Uscita O.C. di batteria bassa.



Periferiche radio per impianti Wireless

NUOVO Sensore doppia tecnologia da esterno DT12TD

Funzionamento wireless con una batteria litio 3V - CR123.
Funzione antiaccecamento.
Trasmissione segnalazione batteria bassa, supervisione e tamper.
A corredo staffa per montaggio a 90°.
Portata 12 metri, apertura 7,5°.



NUOVO Sirena da esterno radio a batterie SA32WL

Sirena da esterno radio 868Mhz.
Alimentata con 4 batterie torcia LR20- Alcaline.
Autonomia circa 2 anni.
Segnalazione impianto in allarme.
Segnalazione impianto inserito/disinserito.
Trasmissione segnalazione batteria bassa.
Segnalazione tamper anti-manomissione.



NUOVO Telecomando a 6 tasti TL06TX

Telecomando radio a 6 tasti.
Totale, Parziale, Spento e Panico.
2 tasti dedicati alla attivazione e disattivazione dell'uscita su pannello SL-SWITCH.
2 batterie al litio CR2032 incluse.



NUOVO Tastiera LCD radio mono o bidirezionale TN32WL

Tastiera remota radio 868Mhz bidirezionale. Menù di servizio per setup tastiera (password tecnico). Display con data/ora e segnalazioni di stato impianto (On Totale, Parziale, Spento). Conferma On/Off da centrale. Invio allarme panico/aggressione. Fino a 10 diverse password di comando. Possibilità di esclusione / inclusione zone di centrale. Trasmissione segnalazione batteria bassa e tamper. 1 pila 3,7V - 1600mA ricaricabile.



Periferiche radio per impianti Wireless

NUOVO

Rivelatore incendio radio RF01WL

Rivelatore incendio radio 868Mhz.
Trasmissione segnalazione di allarme e buzzer a bordo di batteria bassa.
Segnalazione tamper anti-manomissione.
2 batterie al litio da 3V/CR123A incluse.



NUOVO

Rivelatore gas radio RG01WL

Rivelatore di gas radio 868Mhz.
Trasmissione segnalazione di allarme e buzzer a bordo per allarme locale (circa 3 minuti).
Alimentazione 12-15Vcc / 16,5Vac.
Non ha batterie di supporto (solo alimentazione primaria).



NUOVO

Ripetitore radio RP32WL

Ripetitore radio 868Mhz.
Può memorizzare fino a 63 sensori radio da ripetere.
Alimentazione 220Vac.



NUOVO

Telecamera IP - Wi-Fi da interno con controllo P/T TLC32IP

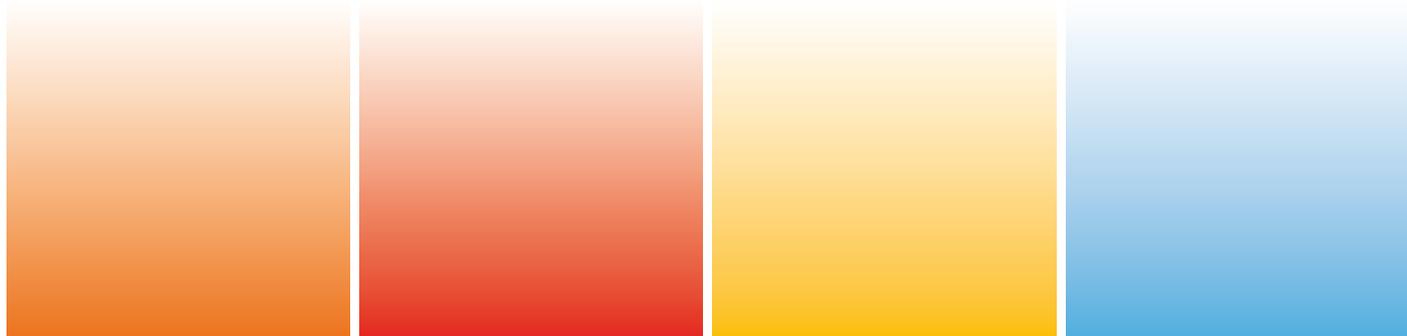
Porta LAN e connessione Wi-Fi. Programmazione da Browser.
Connessione automatica a Server P2P (senza aprire porte sul Router).
Si abbina alla centrale tramite App con cui si ottiene visione e ascolto audio Live, registrazione manuale e registrazione automatica su evento di allarme zona di centrale. Cattura 3 snapshot su evento e registra filmati pre e post allarme (necessaria scheda SD CARD, non compresa). Alimentatore compreso.



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 nuovo sito www.mptsicurezza.it si propone sia come moderna vetrina aziendale sia come valido strumento di comunicazione per l'installatore professionista.

Oltre alle novità e alle offerte promozionali, sulle pagine del sito si trovano tutte le informazioni su prodotti, servizi, assistenza tecnica, rete di vendita e 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 – 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.



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