

● RISERVATO AGLI
INSTALLATORI

CATALOGO
SISTEMI
DI SICUREZZA
ANTIFURTO

MPT
SICUREZZA
ANTIFURTO

SISTEMI DI SICUREZZA
PROFESSIONALI PER
IL SETTORE CIVILE
E RESIDENZIALE

IMPIANTI D'ALLARME
PER IL SETTORE
PROFESSIONALE,
COMMERCIALE E
INDUSTRIALE

APPARECCHIATURE
FILARI E WIRELESS





MPT SICUREZZA SRL è il 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 SICUREZZA SRL 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 SICUREZZA SRL 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 SICUREZZA SRL hai la sicurezza di fare sempre centro!



CHIAMA SUBITO MPT SICUREZZA!

MPT SICUREZZA Srl | Via Serega 11 | 37041 Albaredo D'Adige (VR)

Cell +39 392 9509222 | info@mptsicurezza.it

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



L'antifurto MPT SICUREZZA per ogni settore e ambiente

IN OGNI SITUAZIONE, LA SOLUZIONE PIÙ ADATTA E SICURA.

È per questo che **MPT SICUREZZA** accompagna ad una offerta di qualità una estesa gamma di servizi, che consentono a **MPT SICUREZZA** 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 l'installatore elettrico può offrire direttamente, creandosi ulteriori opportunità di lavoro) è disponibile un'ampia gamma di servizi erogati gratuitamente da **MPT SICUREZZA** 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 6 mesi dall'acquisto

**LA MASSIMA
QUALITÀ E
IL MIGLIOR SERVIZIO
CON UN'ASSISTENZA
SENZA PARI.**



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 ibrida bidirezionale wireless | 4

Centrale d'allarme ibrida | 6

Periferiche per allarme wireless | 8

La gestione dell'impianto via App | 10

Linea allarme BUS | 12

Centrali d'allarme BUS | 14

Periferiche per centrali BUS | 18

Sensori antintrusione | 23

Barriere antintrusione | 28

Contatti magnetici | 32

Sensori a inerziali e tapparella | 35

Scheda analizzatrice e combinatore telefonico | 36

Accessori universali | 37

Sirene d'allarme | 38

Alimentatori | 39

Batterie | 40

LINEA ALLARME IBRIDA BIDIREZIONALE WIRELESS

www.mptsicurezza.it



La nuova centrale bidirezionale wireless CA2020 di MPT SICUREZZA permette la realizzazione di impianti antifurto sia filari sia misti radio-filari sia completamente senza fili. L'eccellente selezione di periferiche wireless compatibili con la CA2020 mette a disposizione innumerevoli possibilità d'installazione, permettendo di realizzare sistemi di sicurezza professionali, adattabili ad ogni condizione e sempre espandibili in caso di future esigenze di protezione dei clienti finali.



FABBRICATO

IN ITALIA

a 64 zone radio e 8 zone filari
con Moduli WIFI, LAN, GSM,
ricevitore radio bidirezionale integrati
e tastiera touch screen compresa

Centrale di allarme Fast Wireless con 64 zone radio e 8 zone filari (espandibili a 40), con Moduli WIFI, LAN, GSM e ricevitore radio bidirezionale integrati e tastiera TN2020 compresa. Programmazione e gestione completa tramite App (Android, iOS Apple e Windows 10), telecomando, inseritori RFID filari o wireless, tastiera touchscreen. Predisposta per la gestione domotica. Tecnologia Fast Wireless che permette lunghe portate radio ed estrema precisione nella trasmissione. Funzione antijammer evoluta. Multiutenza (fino a 50 utenti programmabili). Linee filari configurabili a singolo, doppio o triplo bilanciamento. Funzione di ascolto ambientale. Notifiche Push. 5 relè con contatto libero. 8 uscite Open Collector.

Centrale con 8 zone filari a bordo, espandibili ad 80 zone (fino a 9 concentratori ad 8 zone su Bus). 8 uscite Open Collector per accensione Aree, 4 Relè programmabili a bordo, un Relè programmabile in ogni espansione aggiunta. Moduli WIFI / GSM a bordo, disponibili 16 zone radio, Ricevitore radio bidirezionale integrato, 50 Utenti programmabili con telecomando e chiavi Tastiera inclusa. Programmazione da APP, PC o Tablet.

Su richiesta contenitore Maxi. Dimensioni: L 300mm H 350mm P 80mm



- Tastiera touch screen multifunzione con display da 4,3 pollici a colori, per il completo controllo e gestione del sistema di sicurezza.



● Lettore di prossimità per l'inserimento ed il disinserimento del sistema di sicurezza mediante chiavi / TAG transponder. Ogni chiave potrà operare sulle zone e sulle aree cui l'utente associato è abilitato.



● Telecomando portachiavi con 5 pulsanti di funzione e indicatori (LED e vibrazioni) dei segnali di risposta per ogni comando inviato alla centrale.



- Chiave transponder per l'inserimento ed il disinserimento del sistema di sicurezza.



ATCMAG	Ticino Magic
ATCMAT	Ticino Matrix
ATCLIV	Ticino Living
ATCLIVN	Ticino Living Int.
ATCAXOL	Ticino Axolute
ATCMID	Vimar Idea
ATCMIDB	Vimar Idea Bianco
AVIMPLA	Vimar Plana
AGEWCH	Gewiss Serie Chorus
AGEWCHB	Gewiss Serie Chorus Bianco

AAVEN	Ave Noir
AGESYN	Gewiss System Nero
AGESYB	Gewiss System Bianco
AVIMARKEB	Arkè Bianco
AVIMARKEN	Arkè Nero
AVIMEIKB	Vimar Eikon Bianco
AVIMEIKN	Vimar Eikon Nero
ALEGCRB	Legrand cross bianco
ATCLIVTHB	Living Light Tech Bianco
ATCLIVTHG	Living Light Tech Grigio

Periferiche per allarme wireless

Sensore infrarosso radio IR15IM

- Rivelatore di movimento volumetrico per ambienti interni. Snodo per fissaggio incluso.



Sensore tripla tecnologia radio TT15IM

- Rivelatore di movimento per ambienti esterni, con doppio sensore ad infrarossi e micro-onda. Regolabile per immunità agli animali. Accessori disponibili: snodo standard, snodo a 90°, snodo da palo.



Sensore tripla tecnologia radio con videoverifica TT15IMV

- Fotocamera a bordo per la videoverifica. Per ambienti esterni, con doppio sensore ad infrarossi e micro-onda. Regolabile per immunità agli animali. Accessori disponibili: snodo standard, snodo a 90°, snodo da palo.



Sensore tenda doppia tecnologia radio da esterno DT10ETW

- Rivelatore di movimento a tenda e micro-onda 24 GHz per ambienti esterni.



Trasmettitore radio per contatti TX20IM/B (bianco), TX20IM/M (marrone)

- Contatto magnetico bidirezionale per la protezione delle aperture, equipaggiato di un sensore d'urti integrato con sensibilità regolabile e di 2 ingressi supplementari per il collegamento di sensori filari.



Modulo espansione zone filo ME20IM

- Permette l'ampliamento delle zone filari dell'impianto.



Attuatore radio AT12IM

- Attuatore radio bidirezionale 2 relè 10° 2 ingressi indipendenti



Periferiche per allarme wireless

Attuatore radio AT20IM

- Attuatore radio bidirezionale 2 relè 10° a comando comune OFF-ON-OFF (tapparella)



Ripetitore radio RR20IM

- Ripetitore radio per centrale CA2020. Permette l'ampliamento della portata radio dell'impianto.



Sirena wireless per esterno SA20IM

- Con lampeggiante. Con tromba esponenziale magnetodinamica ad elevato rendimento acustico e indicatore di stato a LED. Anti apertura, antistrappo ed antischiuma). Autoalimentate, con batteria 7,5V 14A inclusa.



Cassonetto per centrale BOX20

- Disponibile, su richiesta, cassonetto per centrali CA2020 e CA8020 con le seguenti dimensioni: H 350mm P 80mm L 300mm



Rivelatore di fughe di gas metano o GPL

- YUKON 852M - metano
YUKON 852G - GLP
YUKON 860CO - CO
Versione WI-FI con APP | Sensore sostituibile



- SE230KM - metano
SE230KG - GPL
Modello base - no sensore sostituibile



- SE320EC - 230VCA monossido di carbonio (CO)
SE330KG - a batteria monossido di carbonio (CO)
anche a batteria - no sensore sostituibile



- SE330KM - metano
SE330KG - GPL
Sensore sostituibile



La gestione dell'impianto via App

La centrale **CA2020** e **CA8020** di **MPT SICUREZZA** è completamente gestibile via smartphone tramite App dedicata nel modo più immediato, con opzioni di **manutenzione smart** e **supervisione da remoto** create appositamente per l'installatore e l'utente finale.

App CA2020 per Android, iPhone e Windows10/11, permette di monitorare lo stato del sistema così come controllarlo e gestirlo in ogni sua funzione, dovunque, sempre, in perfetta sicurezza.



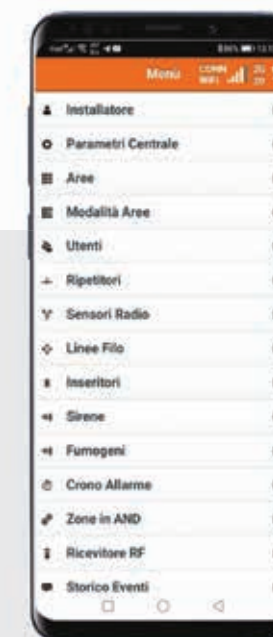
App CA2020

Sicurezza smart tramite App CA2020

Accesso privato tramite userID e password personali per ciascun utente. Comunicazione all'utente di allarmi, attivazioni, disattivazioni e criticità tramite notifiche Push.



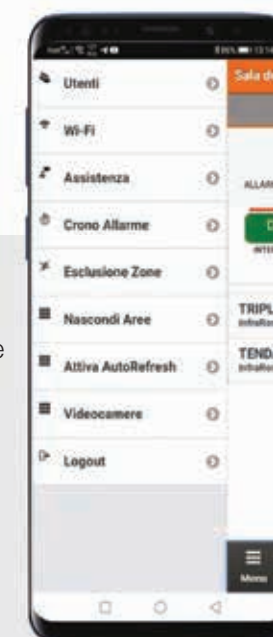
Gamma completa di funzioni per l'installatore con programmazione smart completa dell'impianto d'allarme del cliente.



Monitorabilità dello stato del sistema con zone/rivelatori controllabili singolarmente. Acquisizione immagini in tempo reale dei locali protetti.



Menu completo di funzioni di gestione e comando totale e parziale (singole zone/aree) per l'utente. Funzioni dedicate per l'assistenza all'utente.



App CA2020 è scaricabile da Google play per smartphone/tablet Android; da App store per iPhone/iPad Apple iOS; da Microsoft store per PC e tablet Windows10/11.



LINEA ALLARME BUS

www.mptsicurezza.it



Le centrali MPT SICUREZZA 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 SICUREZZA 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.

Attraverso l'utilizzo del ricevitore radio MPT SICUREZZA, è possibile realizzare impianti d'allarme ibridi estremamente professionali ed in grado di coniugare l'efficacia dell'allarme filare alla versatilità degli impianti wireless. Tale sistema 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.



Centrale d'allarme CA40BUS

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



- 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 in plastica autoprotetto
- L 300mm H 350mm P 80mm

Centrale d'allarme CA88BUS

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

Centrale d'allarme CA256BUS

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

Tabella comparativa delle caratteristiche delle centrali della linea BUS

- 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 in plastica autoprotetto L 300mm H 350mm P 80mm

- 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 in plastica autoprotetto L 300mm H 350mm P 80mm

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	1000

Periferiche 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

Tastiera LCD Touch per la programmazione e la gestione delle centrali CA40BUS, CA88BUS e CA256BUS.
Disponibile con Lettore di prossimità integrato.



Tastiera touch capacitiva TN88TC

Tastiera Touch capacitiva per la programmazione e la gestione delle centrali CA40BUS, CA88BUS e CA256BUS.
Disponibile con Lettore di prossimità integrato



Inseritore a transponder CH88TPB (bianco), CH88TPN (nero)

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.



Adattatori per serie civili per CH88TPB e CH88TPN

• ATCMAG Ticino Magic	• AAVEN Ave Noir
ATCMAT Ticino Matrix	AGESYN Gewiss System Nero
ATCLIV Ticino Living	AGESYB Gewiss System Bianco
ATCLIVN Ticino Living Int.	AVIMARKEB Arkè Bianco
ATCAXOL Ticino Axolute	AVIMARKEN Arkè Nero
ATCMID Vimar Idea	AVIMEIKB Vimar Eikon Bianco
ATCMIDB 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

Periferiche per centrali BUS

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. Lettura 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.



Contenitore plastico MEBOX

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



Ricevitore radio RX88SW

- Ricevitore radio bidirezionale con collegamento su bus RS485 delle centrali di allarme SecurLan. Memorizzazione dei dispositivi radio SecurLAN sia a bordo che in coppia alla centrale (max 64 canali radio). Fino a 4 ricevitori bus. Compatibile anche con linea sensori radio SecurLan. Alimentazione 12Vcc.



Trasmettitore TX32SW/B - TX32SW/M

- Sensore radio bidirezionale bicanale 868Mhz di protezione porte/finestre con magnete. Sistema anti-bypass del magnete. Sensore sismico/accelerometro a bordo. Ingresso ausiliari per contatto NO/NC esterno ed ingresso per contatti veloci (tapparella). Controllo antisabotaggio ed antirimozione. 1 batteria 14250 - 3,6V a corredo.



Sensore da interno DT12SW

- Sensore radio Doppia Tecnologia (microonda ed infrarosso) bidirezionale 868MHz. Copertura volumetrico da interno con apertura 90° e portata 15 metri. Staffa orientabile a corredo. Led On/Off. Due livelli di sensibilità. 1 batteria 14505 cablata 3,6V e staffetta parete/soffitto a corredo.



Telecomando TL04SW

- Telecomando bidirezionale 868MHz. 4 tasti funzione programmabili. Portello di protezione pressione tasti scorrevole. Led e buzzer di risposta ai comandi. Compatibile sia con ricevitore su bus e stand alone. 1 batteria CR2032 - 3V compresa.



MPT
SICUREZZA
ANTIFURTO

ANTINTRUSIONE



Sensori



Barriere



Sensori antintrusione

Sensore tripla tecnologia da esterno filare TT15IMF

Sensore a tripla tecnologia da Esterno filare. Doppio sensore ad infrarosso e microonda incorporata. Immune in condizione AND ad animali con peso corporeo inferiore ai 20 Kg e di altezza inferiore agli 80 cmt. (con sensore istallato ad 1 mt di altezza). Segnalazione ottica della rivelazione di allarme (escludibile). Autocompensazione della temperatura e dell'intensità luce. Dotato di staffa a scelta: omocinetica, a 90° o da palo.



Sensore antintrusione DT09SY

Elemento ideale nell'antifurto per ambienti civili, DT09SY è un rivelatore volumetrico antintrusione a doppia tecnologia con antimascheramento della sezione microonda. Destinato ad istallazioni altamente professionali, si distingue per le sue eccezionali caratteristiche.

Offre il vantaggio di due diverse modalità di rilevazione su due livelli di sensibilità che consentono di scegliere quella più idonea al sito da proteggere, ottenendo così il miglior rapporto tra la massima capacità di rilevazione e la minima possibilità di errore. DT09SY è dotato della modalità BLIND indicata per prevenire sabotaggi sulla lente dell'infrarosso e di svariate funzioni tra cui antimask autoset, memoria di tipo allarme e sincronizzazione di microonda.



- Sensore doppia tecnologia antimasking
- Modalità di rilevazione BLIND/AND con antimask
- Copertura 90° per 15m ad altezza di installazione di 2,1 m
- Lente Frensell 18 fasci su 4 piani
- Sensibilità di rilevazione selezionabile
- Antiflicker
- WALK TEST da remoto
- 16 resistenze di fine linea selezionabili
- Memoria di tipo allarme temporizzata
- Led Off interattivo
- Microonde sincronizzabili
- Microonda microstrip emissione impulsata:
 - strip 8dbm 10.525 GHz
 - strip 8dbm 10.515 GHz
 - strip 8dbm 10.535 GHz

- Installazione a parete o ad angolo con snodo (regolazione 90° orizzontale, 30° verticale) a corredo
- Dimensioni: 107 x 61,5 x 43,5 mm (LxAxP)
- Alimentazione: 12 Volt +/-30%
- Assorbimento: 30mA (in standby), 40mA (max.)
- Tempo di allarme: 3 sec
- Immunità RFI: 0,1 / 50 MHz 3 V/m
- Solid state relay: 100 mA / 24 V
- Cover tamper: 100 mA / 30 V
- Temperatura di lavoro: da 10 °C a +55 °C
- Umidità ambientale: 95%
- MTBF teorico: 98803 ore
- Certificazione IMQ



grado 2
classe II.



Sensori antintrusione

Rilevatore per interno/esterno DT05ETB, DT05ETM e DT05ETV

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

• DT05ETB (bianco) • DT05ETM (marrone) • DT05ETM (verde)



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.**



Sensore infrarosso radio BXS-RAM

Rilevatore a tendina PIR da esterno via radio, progettato per la protezione perimetrale, con una copertura totale di 24 metri (12 metri per lato). Offre una configurazione indipendente per lato, tecnologia di antimascheramento, e un design a basso assorbimento, ideale per aree esterne e per ignorare animali di piccola taglia Wireless, alimentazione a batteria (da 3 a 9V c.c.), ideale per montaggio a parete o a palo tra 0.8m e 1.2m di altezza.



Sensore di movimento filare BXS-AM

Sensore di movimento a tenda per esterni filari con antimascheramento, progettato per la protezione perimetrale. Offre una copertura totale fino a 24 metri (12m per lato) tramite tecnologia a doppio PIR per lato, con zone di rilevazione indipendenti e alta affidabilità.



Sensori antintrusione

Sensore a doppia tecnologia DT12EXT

Sensore a doppia tecnologia (PIR + Microonde) da esterni, a 12 metri e 120 gradi e antibloccaggio. Montaggio alto (2,2-2,7 metri) o basso (0,8-1,2 metri). Tolleranza animali domestici.



NUOVO

Sensore volumetrico filare DT12FLX

Sensore volumetrico da interno a doppia tecnologia (PIR + microonde) ad alte prestazioni, progettato per uso residenziale e commerciale.
Caratterizzato da una lente ruotabile, offre una copertura bivalente (ampia 12x12m o stretta/lungo raggio 18x2m) con elevata tolleranza agli animali domestici e ridotti falsi allarmi grazie alla logica SMMA.



NUOVO

Sensore ad infrarosso passivo filare MS90TEX

Sensore passivo di infrarossi (PIR) da esterno, progettato con doppia zona di copertura, ideale per la protezione volumetrica o a corridoio in contesti residenziali e industriali.
Caratterizzato da una portata di 12x12 metri con ampiezza di 90° e tecnologia PET immune, rileva intrusioni minimizzando i falsi allarmi causati da piccoli animali.



NUOVO

Sensore ad infrarosso passivo filare MS180TEX

Sensore passivo di infrarossi (PIR) da esterno a doppia zona, progettato per offrire un'ampia copertura di 180° (due moduli da 90° ruotabili) con una portata regolabile da 3 a 12 metri.



NUOVO

Sensore ad infrarosso passivo filare MS20TEX

Sensore ad infrarosso passivo con gruppo sensore ruotante fino a 180°. Lenti ad ampio angolo e a lunga portata (20 mt) incluse.
Portata 10 mt. a tenda 20 mt. a lunga portata.



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.



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.



43 modelli disponibili per tutte le serie civili più diffuse

codici Abb	W-JM-BB	Mylos Bianco	codici Gewiss	W-JM-GW	System (bianco)
	W-JM-BN	Mylos Nero		W-JM-GN	System Black (nero)
	W-JM-BC	Chiara (bianco)		W-JM-GP	PlayBus (nero)
	W-JM-BE	Elos (nero)		W-JM-GA	Chorus Titanio
codici Legrand	W-JM-LB	Vela Bianca	codici Ave	W-JM-GB	Chorus (bianco)
	W-JM-LN	Vela Nera		W-JM-GC	Chorus (nero)
	W-JM-LC	Cross (bianco)		W-JM-AD	Domus (bianco)
	W-JM-LE	Ergo (nero)		W-JM-AL	Life 44 (nero)
codici BTicino	W-JM-XA	Axolute Chiara (argento)	codici Vimar	W-JM-AB	Blanc (beige chiaro)
	W-JM-XB	Axolute Bianca		W-JM-AN	Ave Noir
	W-JM-XN	Axolute Scura (nero)		W-JM-AQ	Banquise (bianco)
	W-JM-LT	Light Tech (argento)		W-JM-AH	Habitat (beige scuro)
	W-JM-LG	Light (bianco)	codici Vimar	W-JM-VR	Arkè (bianco)
	W-JM-LI	Living international (nero)		W-JM-VK	Arkè (nero)
	W-JM-TM	Matix (bianco)		W-JM-VP	Plana (bianco)
	W-JM-TT	Magic TT (beige)		W-JM-VS	Plana Silver (argento)
	W-JM-TU	Luna (bianco)		W-JM-VA	Eikon Bianca
	W-JM-MG	Magic (bianco)		W-JM-VX	Eikon Next (argento)
	W-JM-LV	Living (nero)		W-JM-VE	Eikon (nero)
	W-JM-NB	Living Now (bianco)		W-JM-VB	Idea Bianca
	W-JM-NN	Living Now (nero)		W-JM-VN	Idea (nero)
	W-JM-NS	Living Now (sabbia)			

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%

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



Barriere multifascio a infrarossi attivi con sincronismo filare per finestre BLXXDN, BLXXDB

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



• Disponibile su richiesta anche in versione IP 65

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 ± 90°, verticale ± 15°



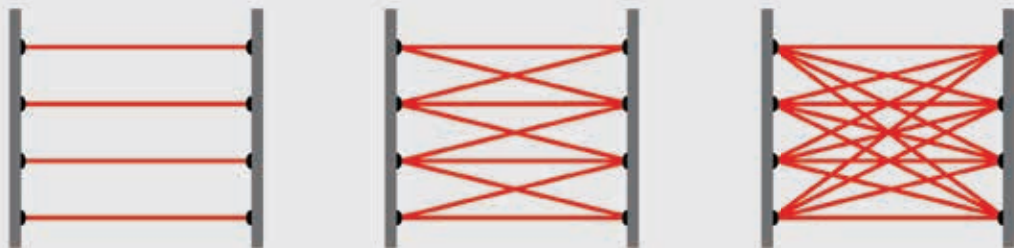
- MATRIX-153C-SF (altezza 1,5 m - portata 60 m)
- MATRIX-153C-DF (altezza 1,5 m - portata 100 m)
- MATRIX-204C-SF (altezza 2,0 m - portata 60 m)
- MATRIX-204C-DF (altezza 2,0 m - portata 100 m)
- MATRIX-255C-SF (altezza 2,5 m - portata 60 m)
- MATRIX-255C-DF (altezza 2,5 m - portata 100 m)

Staffa per barriere MATRIX SAP-G

- Staffa composta da 2 mezzelune per montaggio delle barriere Matrix su palo tondo. Diametro di ogni anello di 50 mm.



Barriere da esterno a raggi infrarossi attivi MATRIX



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 fi lare (la barriera riconosce automaticamente la presenza del cavo di sincronismo)					
Attenuazione massima IR	80% per disqualifi ca; 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 Indicazioni per allineamento	1 uscita open collector per accecamento 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

Barriera IR a grande portata e alto livello di sicurezza MANA IR SMA

E' la barriera per eccellenza per lunghiperimetri in zone industriali e ad alto livello di sicurezza, con struttura in alluminio anodizzato anticorrosione e schermo in polycarbonato. Alimentatore a bordo e range di azione estremo da 1 a 250m, è utilizzabile in qualunque tipologia di perimetro avendo ottiche interne riceventi e trasmettenti che possono essere direzionate diversamente (fino a 180°) semplificando così l'installazione. L'elettronica e le ottiche situate all'interno sono compatibili con PARVIS MES SMA e SANDOR PLUS SMA e possono essere combinate per protezioni miste con quest'ultimi modelli. La MANA IR SMA può essere collegata con bus RS485 e gestita dal sistema ADEBUS per il controllo completo da remoto.

- Ottica con doppio raggio: SI con lenti da 35mm in AND
- Fotodispositivi: Raggi di tipo impulsato con lunghezza d'onda 950 nm
- Sincronizzazione: filare o ottica
- Sistema di puntamento: tecnologia sma ottico-acustico
- Disposizione raggi: paralleli o incrociati
- Configurazione di doppi raggi: 2-3-4 tx + 2-3-4 rx
- Configurazione raggi in colonna terminale: 2-3-4 tx oppure 2-3-4 rx
- Regolazione ottiche: 180°orizzontale 20° verticale
- Sistema di rilevazione: or- and random su scheda o remotizzabile
- Esclusione raggi: 1° o 1° e 2° raggio su scheda o remotizzabile
- Funzione antistrisciamento: si
- Regolazione tempo d'intervento: 50-500ms con trimmer
- Alimentazione circuitale: 230 vac con alimentatore lineare + toroide a bordo
- Assorbimento circuitale: da 135 maa 150ma in base a numero raggi
- Alimentazione riscaldatori: 12v – 24vac-cc
- Assorbimento riscaldatori: da 45w a 150w per colonna in base al numero di raggi e altezza colonna
- Alloggio batteria: batteria 12v 7ah max
- Temperatura di funzionamento: -25°c / + 70°c
- Uscita allarme: relè con contatti liberi nc (su colonna rx)
- Uscita antimanomissione: tamperapertura colonna (su entrambe le colonne)
- Uscita disqualifica da nebbia: oc dedicata: na a gnd
- Uscita antimascheramento ir: oc dedicata: na a gnd
- Uscita seriale rs485 (solo con sincronismo filare): controllo locale e remoto con sistema adebus
- Grado di protezione: ip54 / 65 (su richiesta)
- Dimensioni profilo lpxh: 250 mm x 200 mm da 1000 a 4000 mm su base tonda diametro 300 mm*



- MANA IR SMA 250 (portata in esterno 1- 250 m)
- MANA IR SMA 250 (portata in interno 1- 500 m)
- MANA IR SMA 100 (portata in interno 1- 100 m)
- MANA IR SMA 100 (portata in interno 1- 200 m)

*su richiesta viene fornita con apposita base e accessori per fissaggio a palo o parete

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 cassaforti, 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.**



Sensori a inerziali e tapparella

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.



Sensore inerziale plastico SV03UK

- Per la protezione di vetrate e superfici in genere, con morsetti di collegamento interni.



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.



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.

Combinatore telefonico GSM CT54GSM



Combinatore bidirezionale integrato con tastiera, dotato di ascolto ambientale e linea telefonica in uscita simulata.

Le principali caratteristiche sono:

- Test del gestore/segnale gsm migliore in funzione delle celle disponibili
- Test chiamate vocali- gestione credito residuo, con avvertimento vocale e/o sms per soglia credito basso (con soglia impostabile)
- Controllo remoto a guida vocale
- Programmazione da tastiera in locale
- Programmazione da remoto tramite sms
- Attivazione uscite tramite squillo, con squillo di conferma
- 5 linee selezionabili e programmabili liberamente come ingressi o come uscite
- Segnalazione Doppio Stato: chiamate vocali / sms su apertura e ritorno a riposo dell'ingresso
- 1 ingresso reset locale delle chiamate in corso
- 1 linea PSTN simulata, con la quale è possibile telefonare con un normalissimo telefono a toni
- 12 codici utente
- 8 numeri di telefonici programmabili per chiamate vocali ed SMS
- 200 numeri telefonici programmabili per la funzione telecomando
- Conservazione illimitata della memoria in assenza di alimentazione

Scheda riduzione tensione RT2412



- Scheda riduzione tensione fino a 1,6A. Stabilizza le cadute di tensione, assorbe tutti i disturbi di linea e protegge il carico.
2 uscite parallelabili con fusibile auto ripristinante.
Applicazioni: alimentazioni di telecamere, barriere, comando accessi.
Indispensabile per lunghe tratte di collegamento per compensare le cadute di tensione.

Segnalatore bicolore RP504



- Ripetitore ottico 12/24V RGB LED ad alta intensità è stato progettato per essere usato come ripetitore ottico ad elevata visibilità per interni od esterni, segnalazione fissa o lampeggiante selezionabile.
Alimentazione a 12 o 24Vcc con basso assorbimento.

Scheda chiave a microprocessore W-EVO



- Scheda di decodifica per chiave digitale o di prossimità monorelè per comando singolo. Autoapprendimento fino a 127 chiavi e programmazioni di chiavi Master per aggiunta chiavi dall'inseritore.
Scheda in contenitore trasparente con coperchio scorrevole e occhiello di fissaggio.

Chiave elettronica W-PROX-TAG



- Medaglione Tag di prossimità con anello portachiavi.

Modulo PROXI universale W-PROXY-INS-INC



- Modulo PROXI universale COLORE SCURO (INS) o COLORE CHIARO (INC), con segna-passo, funziona a 2 o 4 led, componibile con i tappi adattatori di finitura.

Lettore di prossimità W-PROXY-XX



- Lettore di prossimità FINITO da incasso, funziona a 2 o 4 led.
(non disponibile per linea Bticino Magic e Living Classic)
Codice: sostituire xx con le due lettere che identificano la serie (vedi documentazione).

Sirena da esterno con cono piezoelettrico SA80EL

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 cono elettromagnetico 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 da interno PZ18

Sirena per interno.

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



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](#).



**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
BAT18**

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



**Batteria
BAT7,514**

- Pacco batteria per sirena radio SA20IM



**Batteria
BATTT15**

- Pacco batteria per sensore radio TT15IM e BXS-RAM



**Batteria
BAT36-2,1**

- Batteria per contatti magnetici TX20IM bianchi e marroni



**Batteria
BAT3,6V**

- Batteria per sensori IR15IM e DT10ETW



NOTE

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 SICUREZZA 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 il vostro 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 SICUREZZA Srl entro 5 giorni lavorativi dal ricevimento della merce.

5 – PREZZI

I prezzi di listino in vigore non sono impegnativi. MPT SICUREZZA 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 SICUREZZA 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 SICUREZZA 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 SICUREZZA Srl garantisce tutti i prodotti commercializzati per un periodo di 1 anno (esclusi i materiali di consumo pile, batterie, cavi, accessori, hard disk, 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 SICUREZZA Srl devono essere utilizzate in conformità a quanto indicato nei manuali tecnici e di utilizzo contenuti all'interno dell'imballo di ogni prodotto. MPT SICUREZZA Srl si riserva di modificare senza preavviso le caratteristiche dei prodotti, perseguendo un costante aggiornamento dell'offerta tecnologica. MPT SICUREZZA 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 SICUREZZA 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 SICUREZZA 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 SICUREZZA Srl copre solo eventuali difetti delle apparecchiature, rese a MPT SICUREZZA Srl, previa autorizzazione. Non è previsto in nessun caso l'intervento di personale tecnico direttamente sull'impianto. Il collaudo e l'assistenza tecnica sono compresi se tutti i componenti sono stati acquistati da MPT SICUREZZA Srl.

In caso contrario MPT SICUREZZA Srl non potrà garantire assistenza o collaudi gratuiti.

Sara' cura del tecnico valutare caso per caso.

10 – PAGAMENTI

In caso di ritardo nel pagamento, il Cliente sarà tenuto a corrispondere ad MPT SICUREZZA 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 SICUREZZA Srl conserva la totale proprietà dei prodotti forniti fin no a totale pagamento avvenuto.

11 – FORO COMPETENTE

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

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/mptsr





MPT SICUREZZA SRL è il 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 SICUREZZA SRL 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 SICUREZZA SRL 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 SICUREZZA SRL hai la sicurezza di fare sempre centro!

MPT SICUREZZA Srl | Via Serega 11 | 37041 Albaredo D'Adige (VR)
Cell +39 392 9509222 | info@mptsicurezza.it
www.mptsicurezza.it | www.facebook.com/mptsrl