

Sistemi di Sicurezza Perimetrali Esterni

catalogo 2020



SICURIT
PERIMETER PROTECTION SYSTEMS

SICURIT



Sommario

Barriere per esterno

- ✓ Doppia Tecnologia ABSOLUTE (PLUS e PRO) - 200 metri 2-9
- ✓ Infrarossi attivi serie AVANTGARDE - 200 metri 10-11
- ✓ Infrarossi attivi serie AVANTGARDE WM - 200 metri 12-13
- ✓ Serie EKO DT doppia tecnologia analogico - 100 metri 14-15
- ✓ Serie EKO IR infrarossi attivi analogico - 150 metri 16-17
- ✓ Micronde DAVE e COMPACT - 50, 80, 200 metri 18-20
- ✓ Infrarosso passivo lunga portata INFRATRONIC - 150 metri 21

Raggi Infrarossi attivi e colonne in alluminio

- ✓ Raggi infrarossi attiva a 3 lenti serie BAT - max 250 metri 22
- ✓ Raggi infrarossi attiva a 2 lenti serie BAD - max 150 metri 23
- ✓ Colonne in alluminio e accessori per assemblaggio raggi IR 24-25

Mini barriere a infrarossi attivi

- ✓ Mini barriere IR serie MINI BEAM - 30/100 metri 26-27
- ✓ Mini barriere IR serie BSA - 6 metri 28
- ✓ Mini barriere IR WIRELESS - 10 metri 29

Sistemi di protezione reti, muri e ponteggi

- ✓ HSF Activa - recinzione allarmata con rilevazione puntuale 32-33
- ✓ PERIDECT - Sistema di rilevazione puntuale per reti metalliche 34-35
- ✓ SICURFLEX - Protezione reti e pannelli solari con cavo sensibile 36-37
- ✓ SICURZONE - Protezione reti multizona con cavo sensibile 38-39
- ✓ GARDEN - Protezione reti con cavo sensibile via radio 40-41
- ✓ WALLGUARD - Cavo sensibile antisfondamento 42-43
- ✓ PONTEGGI SICURI - Sistema di sicurezza per ponteggi 44-45

Sensori di movimento

- ✓ Doppia e tripla tecnologia 46-49
- ✓ Infrarossi passivi 50-52

Un'ampia gamma di soluzioni frutto di 30 anni d'esperienza

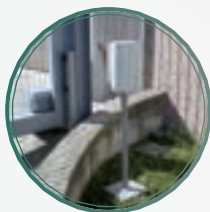
Nei primi anni '90 sembrava poco più di una scommessa ma la necessità di tecnologie e dispositivi in grado di proteggere perimetri e recinzioni di aree eterne si è rivelata via via un'esigenza sempre più presente per la prevenzione e messa in sicurezza di edifici e impianti ad alto rischio o più semplicemente ovunque venga richiesto un livello di sicurezza più elevato. SICURIT è stata tra le prime aziende al mondo a sviluppare barriere per esterno di lunga portata a microonde e infrarossi e può vantare un'esperienza internazionale e una gamma di sensori che non teme confronti.



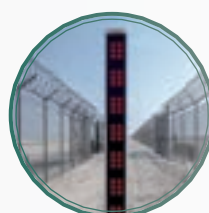
ABSOLUTE PRO
Barriera digitale a doppia tecnologia microonda + raggi infrarossi. Altamente affidabile e ideale per la protezione di siti ad alto rischio - collegamento via IP



BARRIERE SERIE EKO
Serie di barriere analogiche a doppia tecnologia o solo raggi infrarossi - copertura massima 150 metri solo IR e max 100 metri per doppia tecnologia



MICROONDE E INFRAROSSO
Barriere per esterno a microonde disponibili in diverse configurazioni. Ampia gamma di mini barriere attive a raggi infrarossi per protezione finestre, portoni, ecc.



AVANTGARDE
Barriera digitale a raggi infrarossi attivi sincronizzati con copertura fino a 200 metri. Collegamento via IP



SENSORI PER RETI E MURI
Sistemi di protezione attiva per la messa in sicurezza di reti e muri perimetrali. Cavo sensibile e sensori di vibrazione per la rilevazione puntuale

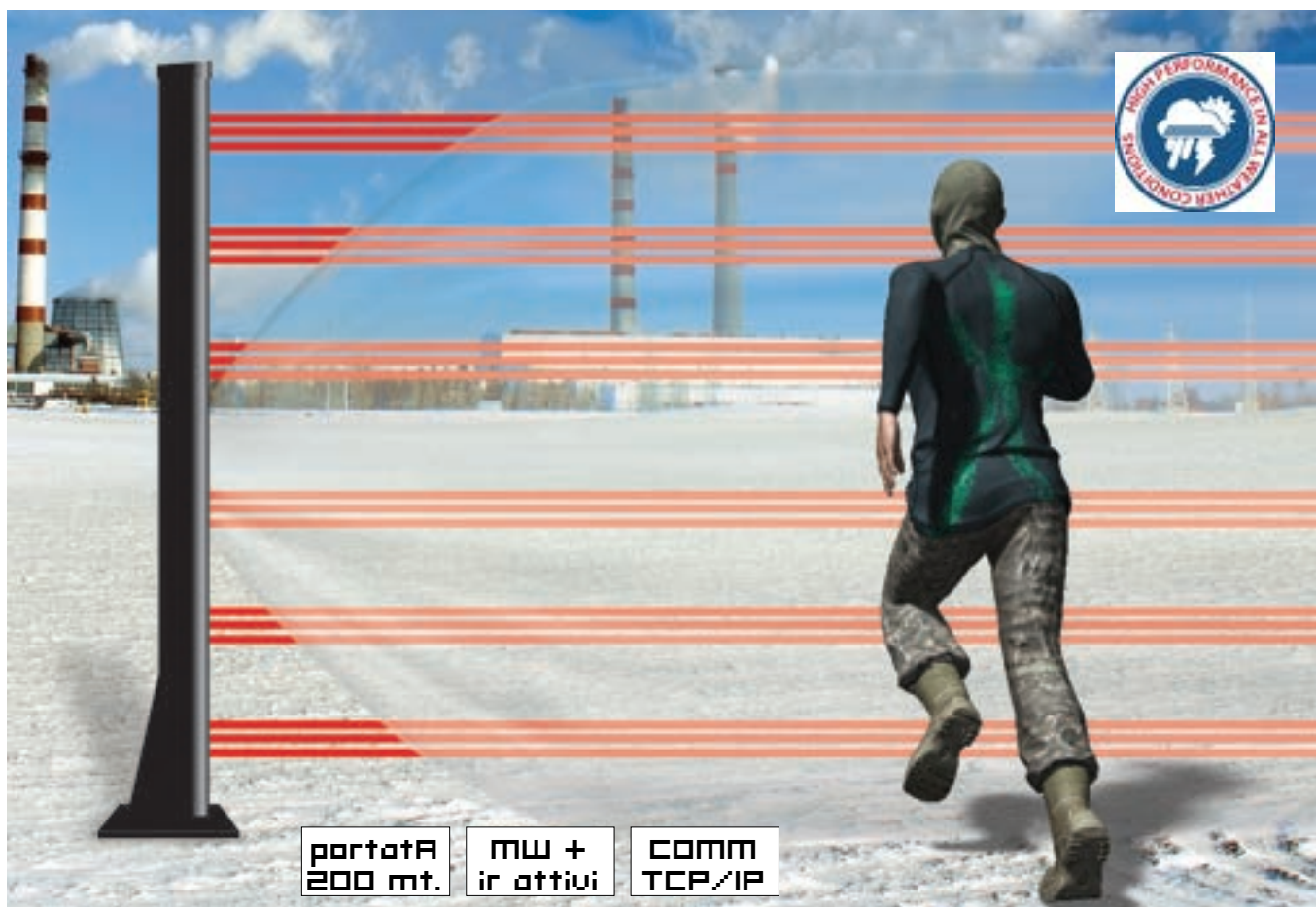


HYPERPOWER
Sistema industriale di gestione degli allarmi in grado di controllare oltre 3000 periferiche tramite i protocolli più diffusi.

Perimetrale Doppia Tecnologia

LINEA ABSOLUTE

Barriere per esterno a doppia tecnologia



Quanto contano 30 anni di esperienza?



Quando si tratta di scegliere una barriera per esterno a doppia tecnologia significa che devi offrire uno standard di sicurezza di altissimo livello, con prestazioni affidabili e prive di falsi allarmi in qualunque situazione ambientale e climatica. In questo contesto le barriere digitali serie ABSOLUTE di SICURIT rappresentano lo stato dell'arte per qualità del prodotto (totalmente made in Italy) per capacità di rilevazione, durata nel tempo e assistenza post vendita. I precisi sincronismi tra la microonda e i raggi infrarossi (brevettati) sono stati affinati nel tempo con un'esperienza che vanta innumerevoli e prestigiose installazioni a livello nazionale e internazionale presso carceri di massima sicurezza, aeroporti, porti, centrali termoelettriche e nucleari, depositi, magazzini, parchi solari, ville, perimetri di confine e molto altro.

LINEA ABSOLUTE

Barriera digitale a doppia tecnologia IP nativa

ABSOLUTE PRO™



Le barriere ABSOLUTE sono rilevatori a doppia tecnologia per esterno costituiti da 2 colonne (trasmettitore e ricevitore) in estruso di alluminio che permettono una protezione perimetrale con copertura fino a 200 metri. Combinando la tecnologia della microonda a quella degli infrarossi, viene eliminata la casistica di falsi allarmi con un risultato di altissima sicurezza.

ABSOLUTE PRO è il modello top di gamma e si distingue dal modello PLUS per la scheda con analisi più evoluta con possibilità di collegamento via IP per gestione e controllo remoto della barriera e per i raggi infrarossi

bi-direzionali sincronizzati a 6 lenti, brevetto esclusivo. ABSOLUTE PRO offre tutta l'affidabilità e la sicurezza del doppia tecnologia SICURIT con l'integrazione di IP NATIVE TECHNOLOGY che permette di collegare le barriere alla rete LAN/IP ed offre funzionalità avanzate di controllo e configurazione e grazie all'esclusivo sistema TDA (Target Direction Analysis) è in grado di rilevare la direzione di attraversamento della barriera!. Sia ABSOLUTE PLUS che ABSOLUTE PRO sono disponibili in diverse configurazioni con portate da 50 a 200 m. e altezza delle colonne variabile da 2,0 m. a 4,0 m. Le barriere PRO in configurazione standard nella colonna da 2,0m comprendono una microonda + 3 gruppi di raggi bi-direzionali a 6 lenti con sincronismo ottico.

Esempio di Configurazione



HyperPower

HyperPower™ è una piattaforma di monitoraggio e gestione degli allarmi (SW) basata su Windows® che fornisce agli operatori della sicurezza uno strumento chiaro per gestire correttamente i dati provenienti dalle barriere e/o da qualsiasi dispositivo integrato di terze parti.

HyperPower™ utilizza una tecnologia avanzata per consentire al sistema di gestire facilmente l'enorme quantità di dati ricevuti dalle periferiche. Gli amministratori di sistema possono configurare facilmente moltissimi parametri e definire qualsiasi tipo di risposta in caso di allarme. Grazie alla licenza SDK gratuita, HyperPower™ può essere integrato in qualsiasi VMS o PSIM di terze parti. Le più significative integrazioni includono Genetec®, Geutebrueck®, Lensec®, Milestone® e Winguard®.



Perimetrale Doppia Tecnologia

LINEA ABSOLUTE

Il dispositivo a microonde è quello che funziona da “attivatore” perché, nella maggior parte dei casi entra per primo in azione.

La sua capacità di rilevazione è determinata dal lobo che può essere regolato tramite settaggio selezionabile. E' inoltre prevista una copertura antistrisciamento (opzionale), nel caso in cui non vi siano incroci tra le colonne, impiegando una microonda Doppler a corto raggio. Questa coprirà la zona cieca in prossimità delle barriere.

Lobo Microonda

Colonna RX



UNITÀ D'ANALISI

Il cuore delle barriere ABSOLUTE PRO™ è la scheda d'analisi. Essa controlla e gestisce l'intero sistema, inoltre provvede a comunicare lo stato della barriera (diagnostica) e le informazioni relative agli allarmi alla piattaforma di gestione HyperPower o a qualunque altro sistema di terze parti nel quale ABSOLUTE PRO™ può essere integrato direttamente (ModBus, API, GENETEC).

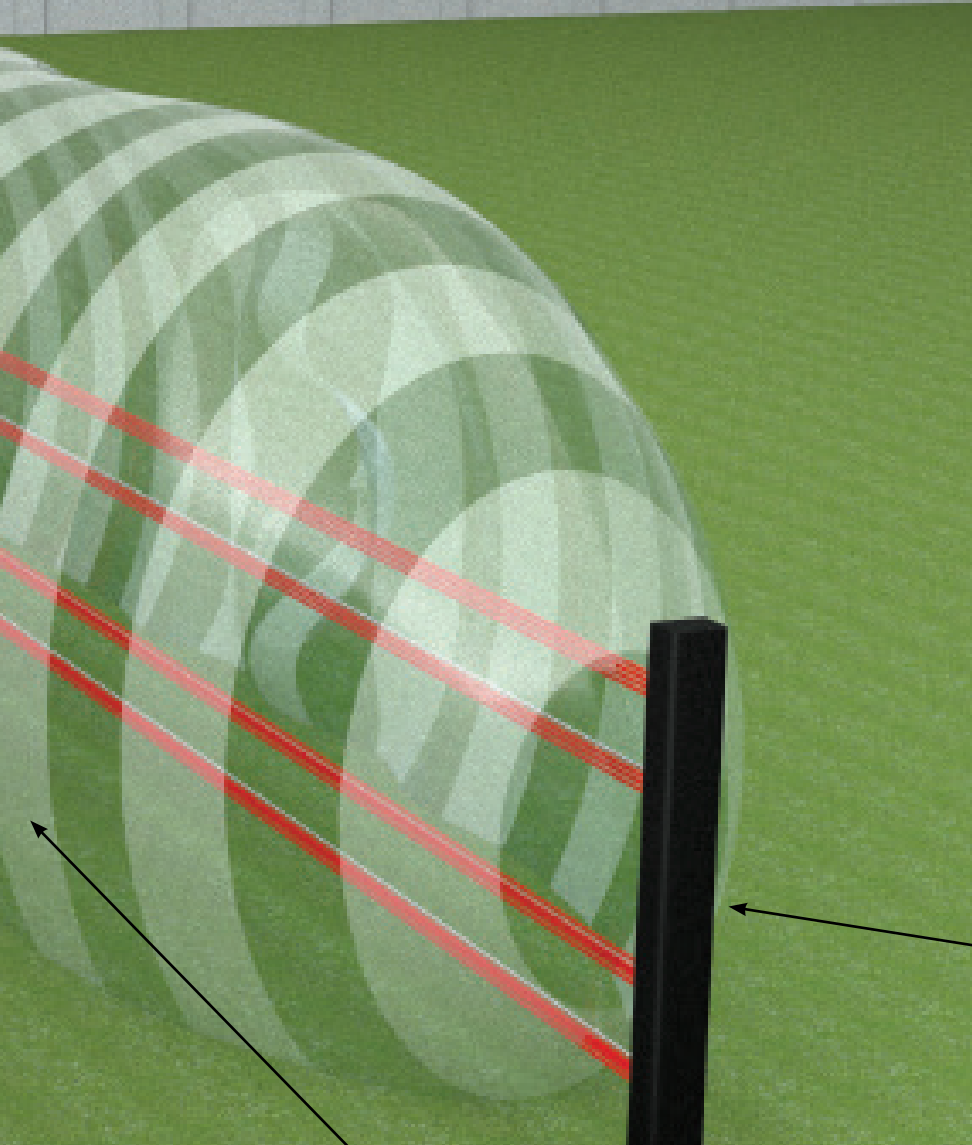
Non sono necessarie ulteriori schede, l'installatore può configurare, programmare e controllare ogni singola tecnologia sia in locale che da remoto infatti la scheda può essere collegata direttamente ad una rete LAN/IP.



LINEA ABSOLUTE

I dati della microonda e degli infrarossi attivi vengono ricevuti e trattati individualmente: l'attivazione del segnale d'allarme sarà il risultato di precisi sincronismi e una sofisticata elaborazione tra le rilevazioni delle due tecnologie. La prima tecnologia (microonda) quando sollecitata azionerà il proprio timer: in questo periodo di tempo la seconda tecnologia sarà abilitata a confermare l'allarme definitivo. Tramite tale principio, gli allarmi impropri causati da fattori ambientali verranno eliminati.

ABSOLUTE PRO™



PATENTED



RAGGI INFRAROSSI

Nelle barriere ABSOLUTE PRO™, la sezione a raggi infrarossi con sincronismo ottico svolge nella maggior parte dei casi la funzione di conferma dell'allarme, attivato dalla microonda entro una certa soglia di tempo programmabile.

Colonna TX

Portata max 200 mt.

Perimetrale Doppia Tecnologia

ABSOLUTE PRO™

Caratteristiche esclusive



ANALISI DIREZIONE DI MOVIMENTO

ABSOLUTE PRO™ fornisce molto più che semplici informazioni d'allarme. Può infatti identificare la direzione di attraversamento (sinistra/destra - destra/sinistra) permettendo di tracciare e seguire l'intrusione con telecamere TVCC.



TECNOLOGIA BI-DIREZIONALE

Grazie alla tecnologia brevettata dei raggi infrarossi bi-direzionali, ABSOLUTE PRO™ è completamente immune alla luce diretta dei raggi solari o fari di automobili, spesso causa di falsi allarmi nelle barriere con raggi infrarossi convenzionali.



5 SCENARI DI RILEVAZIONE

Ogni raggio presente nelle colonne ABSOLUTE PRO™ è dotato di microprocessore. È possibile impostare parametri di attraversamento individuali, e possono essere configurati fino a 5 scenari di rilevazione multipli per un miglior filtraggio. Questo riduce enormemente il numero di falsi allarmi causati dalla presenza estemporanea lungo il perimetro, di animali come piccoli uccelli e mammiferi.



GESTIONE REMOTA RAGGI IR

ABSOLUTE PRO™ può essere adattato alle diverse condizioni ambientali, come nevicate, crescita del manto erboso o tempeste di sabbia, disabilitando temporaneamente (senza ulteriori collegamenti cablati) i raggi direttamente coperti da neve, sabbia o sporco, preservando il funzionamento complessivo della barriera e la sua capacità di rilevazione.



ANALISI EFFICIENZA SEGNALE

ABSOLUTE PRO™ include un'unità di Analisi dell'efficienza del segnale, che controlla costantemente la stabilità della comunicazione ottica di ogni raggio infrarosso. In caso di diminuzione delle prestazioni dovute a presenza di sporco sulle lenti o sul plexiglass, o per altri fattori di disturbo, verrà inviata una segnalazione di controllo al centro operativo.



CONTROLLO OTTICO DATI

La comunicazione dati delle unità Slave (TX) e Master (RX) di ABSOLUTE PRO™ è ottica. Non è richiesto un cavo di sincronismo che rende la procedura d'installazione più lunga, complicata e quindi più costosa. La sicurezza della trasmissione dati ottica è garantita dalla rigenerazione continua dei codici di protezione.



CONTROLLO DEL GUADAGNO

L'unità DAGC (Controllo digitale automatico del guadagno) protegge ABSOLUTE PRO™ dalle radiazioni infrarosse o dai riflessi sul campo. Inoltre aumenta il rapporto segnale/disturbo rendendo il sistema più stabile ed efficiente.



ABSOLUTE PRO™

Codici e modelli disponibili

ABSOLUTE PLUS - BARRIERE A DOPPIA TECNOLOGIA - VERSIONE ANALOGICA (NO IP NATIVE)	
IMN050/2.0	MINI ABSOLUTE PLUS - doppia tecnologia portata 50 m. h 2 m. 1 MW + 2 coppie di raggi a 6 lenti bidirezionali sincronizzati multiplexati
IMN050/2.5	MINI ABSOLUTE PLUS - doppia tecnologia portata 50 m. h 2,5 m. 1 MW + 2 coppie di raggi a 6 lenti bidirezionali sincronizzati multiplexati
IMN050/3.0	MINI ABSOLUTE PLUS - doppia tecnologia portata 50 m. h 3 m. 1 MW + 2 coppie di raggi a 6 lenti bidirezionali sincronizzati multiplexati
IMN080/2.0	MIDI ABSOLUTE PLUS - doppia tecnologia portata 80 m. h 2 m. 1 MW + 2 coppie di raggi a 6 lenti bidirezionali sincronizzati multiplexati
IMN080/2.5	MIDI ABSOLUTE PLUS - doppia tecnologia portata 80 m. h 2,5 m. 1 MW + 2 coppie di raggi a 6 lenti bidirezionali sincronizzati multiplexati
IMN080/3.0	MIDI ABSOLUTE PLUS - doppia tecnologia portata 80 m. h 3 m. 1 MW + 2 coppie di raggi a 6 lenti bidirezionali sincronizzati multiplexati
IMN200/2.0	ABSOLUTE PLUS - doppia tecnologia portata 200 m. h 2 m. 1 MW + 2 coppie di raggi a 6 lenti bidirezionali sincronizzati multiplexati
IMN200/2.5	ABSOLUTE PLUS - doppia tecnologia portata 200 m. h 2,5 m. 1 MW + 2 coppie di raggi a 6 lenti bidirezionali sincronizzati multiplexati
IMN200/3.0	ABSOLUTE PLUS - doppia tecnologia portata 200 m. h 3 m. 1 MW + 2 coppie di raggi a 6 lenti bidirezionali sincronizzati multiplexati
ABSOLUTE PRO - BARRIERE A DOPPIA TECNOLOGIA - VERSIONE IP NATIVE CON RAGGI IR INTELLIGENTI	
IMTDT200/2.0	ABSOLUTE PRO Barriera digitale doppia tecnologia IP NATIVE portata 200 m. altezza colonna 2,0 m. composto da 1 microonda + 3 coppie di raggi IR "intelligenti" Master+Slave)
IMTDT200/2.5	ABSOLUTE PRO Barriera digitale doppia tecnologia IP NATIVE portata 200 m. altezza colonna 2,5 m. composto da 1 microonda + 4 coppie di raggi IR "intelligenti" Master+Slave)
IMTDT200/3.0	ABSOLUTE PRO Barriera digitale doppia tecnologia IP NATIVE portata 200 m. altezza colonna 3,0 m. composto da 1 microonda + 5 coppie di raggi IR "intelligenti" Master+Slave)
IM-PACK	Kit d'installazione per colonne IMT, IMN e IMX (filtri per allineamento IR, connettore per allineamento microonda, chiavetta USB con SW di configurazione e manuali)

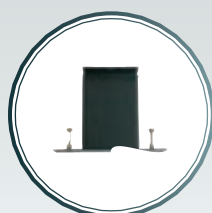
Principali Accessori serie ABSOLUTE*



IME208
Basamento rinforzato per colonne oltre 2m.



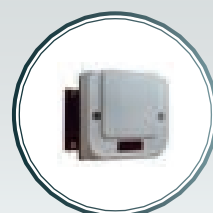
IME207
Basamento standard per superficie piana



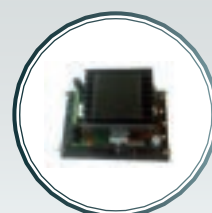
BEC032
Staffa di supporto batteria



IMT242
Coppia di raggi supplementari per versione PRO



IME251
Microonda doppler antistrisciamento



BEA1224ALIEX
Alimentatore 230Vca - 12Vcc/24Vac

* Trovi l'elenco completo di accessori sul listino Antifurto SICURIT

Barriere ad Infrarossi Attivi

AVANTGARDE™

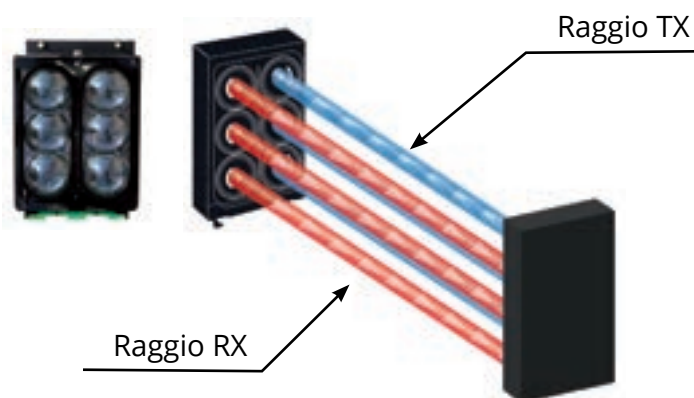
Barriera per esterno a raggi Infrarossi attivi

AVANTGARDE™ è una barriera modulare a raggi infrarossi ad elevato grado di sicurezza, progettata per la messa in sicurezza di vaste aree esterne (fino a 200m di portata tra trasmettitore e ricevitore).

Si caratterizza per l'implementazione degli esclusivi raggi bi-direzionali intelligenti con sincronizzazione ottica targati SICURIT. Il cuore di ogni barriera è l'intelligenza presente all'interno dei raggi infrarossi e interfacciata con l'unità d'analisi in grado di gestire fino a 18 raggi infrarossi alloggiabili in colonne che possono raggiungere fino a 6 metri d'altezza.



- ✓ Totalmente immune a luci abbaglianti (sole all'orizzonte, fari automobili, ecc.)
- ✓ Analisi della direzione di movimento (TDA)
- ✓ Impostazione individuale dei parametri di attraversamento per ogni raggio
- ✓ Controllo automatico digitale del guadagno
- ✓ 5 scenari di rilevazione preimpostabili
- ✓ Sincronismo ottico
- ✓ Collegamento diretto a reti IP
- ✓ Controllo continuo dello stato di efficienza del segnale ottico (SEA)
- ✓ Assemblate in colonne serie BEC



AVANTGARDE™ è equipaggiata con gli esclusivi raggi bi-direzionali intelligenti a 6 lenti con sincronismo ottico che aumentano considerevolmente l'affidabilità e la precisione di rilevazione nonché la possibilità di funzionamento anche in situazioni ambientali critiche.

portata
200 mt.

raggi
ir attivi

COMM
TCP/IP

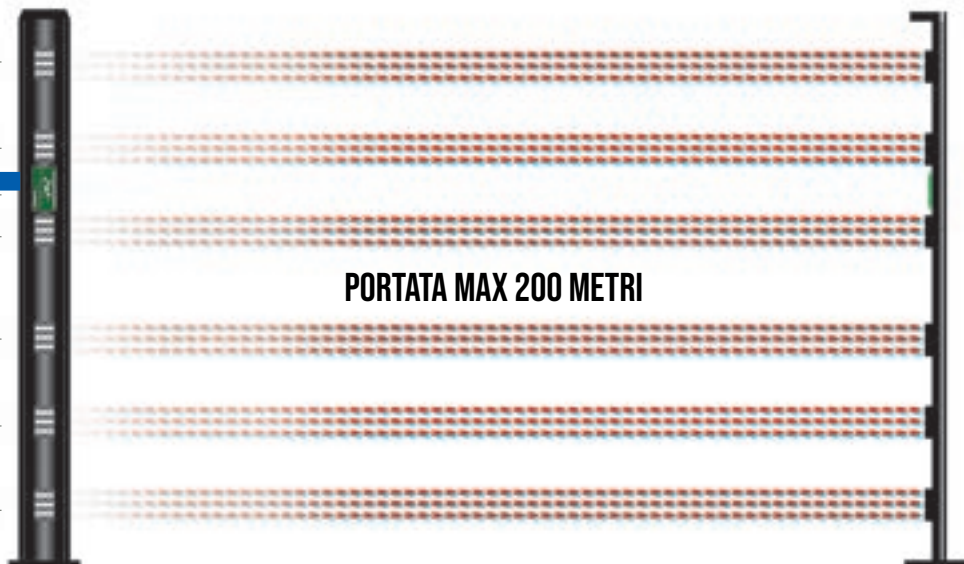


AVANTGARDE™



IP NATIVE

Raggio IR 01
Raggio IR 02
Scheda analisi
Raggio IR 03
Raggio IR 04
Raggio IR 05
Raggio IR 06



PORTATA MAX 200 METRI

HyperPower



HyperPower™ è una piattaforma di monitoraggio e gestione degli allarmi (SW) basata su Windows® che fornisce agli operatori della sicurezza uno strumento chiaro per gestire correttamente i dati provenienti dalle barriere e/o da qualsiasi dispositivo integrato di terze parti.

HyperPower™ utilizza una tecnologia avanzata per consentire al sistema di gestire facilmente l'enorme quantità di dati ricevuti dalle periferiche. Gli amministratori di sistema possono configurare facilmente moltissimi parametri e definire qualsiasi tipo di risposta in caso di allarme. Grazie alla licenza SDK gratuita, HyperPower™ può essere integrato in qualsiasi VMS o PSIM di terze parti. Le attuali integrazioni includono Genetec®, Geutebrueck®, Lensec®, Milestone® e Winguard®.

IP NETWORK



CAMPI D'APPLICAZIONE

- ✓ Strutture governative
- ✓ Porti & Aeroporti
- ✓ Siti militari
- ✓ Istituti di pena
- ✓ Centrali Elettriche
- ✓ Raffinerie
- ✓ Depositi
- ✓ Industria



Barriere ad Infrarossi Attivi

AVANTGARDE™

Caratteristiche esclusive



ANALISI DIREZIONE DI MOVIMENTO

AVANTGARDE™ fornisce molto più che semplici informazioni d'allarme. Può infatti identificare la direzione di attraversamento (sinistra/destra – destra/sinistra) permettendo di tracciare e seguire l'intrusione con telecamere TVCC.



TECNOLOGIA BI-DIREZIONALE

Grazie alla tecnologia brevettata dei raggi infrarossi bi-direzionali, AVANTGARDE™ è completamente immune alla luce diretta dei raggi solari o fari di automobili, spesso causa di falsi allarmi nelle barriere con raggi infrarossi convenzionali.



5 SCENARI DI RILEVAZIONE

Ogni raggio presente nelle colonne AVANTGARDE™ è dotato di microprocessore. È possibile impostare parametri di attraversamento individuali, e possono essere configurati fino a 5 scenari di rilevazione multipli per un miglior filtraggio. Questo riduce enormemente il numero di falsi allarmi causati dalla presenza estemporanea lungo il perimetro, di animali come piccoli uccelli e mammiferi.



GESTIONE REMOTA RAGGI IR

AVANTGARDE™ può essere adattata alle diverse condizioni ambientali, come nevicata, crescita del manto erboso o tempeste di sabbia, disabilitando temporaneamente (senza ulteriori collegamenti cablati) i raggi direttamente coperti da neve, sabbia o sporco, preservando il funzionamento complessivo della barriera e la sua capacità di rilevazione.



ANALISI EFFICIENZA SEGNALE

AVANTGARDE™ include un'unità di Analisi dell'efficienza del segnale, che controlla costantemente la stabilità della comunicazione ottica di ogni raggio infrarosso. In caso di diminuzione delle prestazioni dovute a presenza di sporco sulle lenti o sul plexiglass, o per altri fattori di disturbo, verrà inviata una segnalazione di controllo al centro operativo.



CONTROLLO OTTICO DATI

La comunicazione dati delle unità Slave (TX) e Master (RX) di AVANTGARDE™ è ottica. Non è richiesto un cavo di sincronismo che rende la procedura d'installazione più lunga, complicata e quindi più costosa. La sicurezza della trasmissione dati ottica è garantita dalla rigenerazione continua dei codici di protezione.



CONTROLLO DEL GUADAGNO

L'unità DAGC (Controllo digitale automatico del guadagno) protegge AVANTGARDE™ dalle radiazioni infrarosse o dai riflessi sul campo. Inoltre aumenta il rapporto segnale/disturbo rendendo il sistema più stabile ed efficiente.



AVANTGARDE™

Codici e modelli disponibili

Codici e descrizioni	
IMTIR200/1.0	AVANTGARDE™ - Barriera digitale IP a raggi IR "intelligenti" con sincronismo ottico (Master+Slave). Portata 200 m. Composta da 2 raggi IR. Altezza colonne: 1,0 m.
IMTIR200/1.5	AVANTGARDE™ - Barriera digitale IP a raggi IR "intelligenti" con sincronismo ottico (Master+Slave). Portata 200 m. Composta da 3 raggi IR. Altezza colonne: 1,5 m.
IMTIR200/2.0	AVANTGARDE™ - Barriera digitale IP a raggi IR "intelligenti" con sincronismo ottico (Master+Slave). Portata 200 m. Composta da 3 raggi IR. Altezza colonne: 2,0 m.
IMTIR200/2.5	AVANTGARDE™ - Barriera digitale IP a raggi IR "intelligenti" con sincronismo ottico (Master+Slave). Portata 200 m. Composta da 4 raggi IR. Altezza colonne: 2,5 m.
IMTIR200/3.0	AVANTGARDE™ - Barriera digitale IP a raggi IR "intelligenti" con sincronismo ottico (Master+Slave). Portata 200 m. Composta da 5 raggi IR. Altezza colonne: 3,0 m.
Accessori AVANTGARDE	
IMT242	Coppia raggi IR intelligenti supplementari (master + slave) portata 200 m.
BET040	Basamento per superficie piana per colonne BET e BEC
BET042	Supporto rinforzato per basamento colonne BET e BEC con altezza 2,5 e 3,0 metri
BEC040DUAL	Basamento per superficie piana per colonne BEC e BET per installazione rettilinea contrapposta di 2 colonne
BEC205	Coperchio con dispositivo antiscavalamento
BEA1224ALIEX I	Alimentatore 230Vca - 12Vcc/24Vac per ABSOLUTE PLUS, PRO e AVANTGARDE
BEC032	Staffa di supporto per batteria per colonna BEC/IMN
IM-PACK	Kit d'installazione per colonne IMT, IMN e IMX (filtri per allineamento IR, connettore per allineamento microonda, chiavetta USB con SW di configurazione e manuali)



Barriere ad Infrarossi Attivi

AVANTGARDE-WM™

Barriera a raggi Infrarossi attivi per montaggio a muro/parete




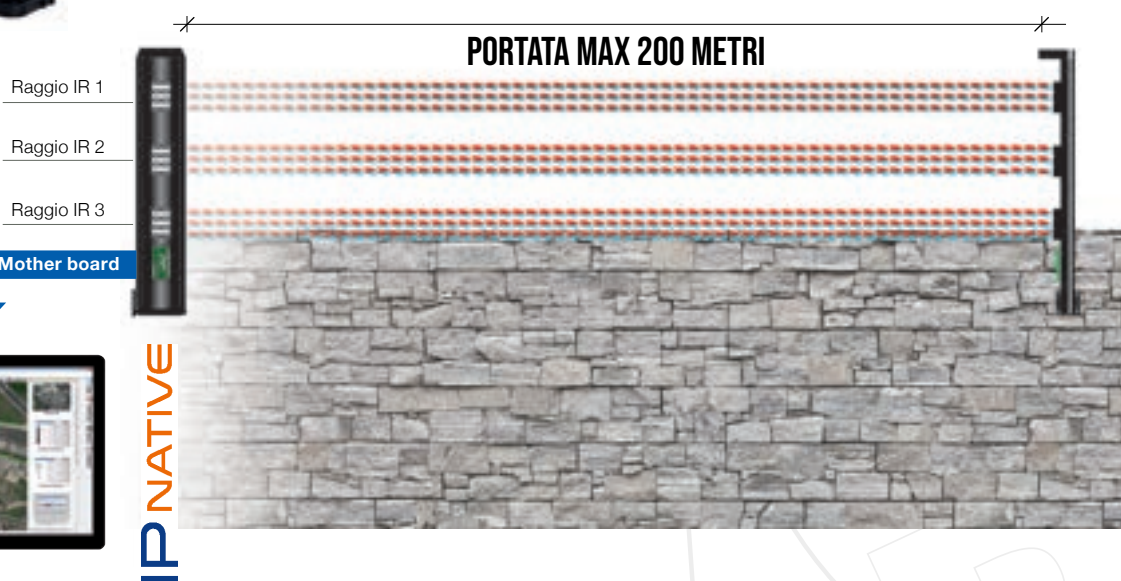
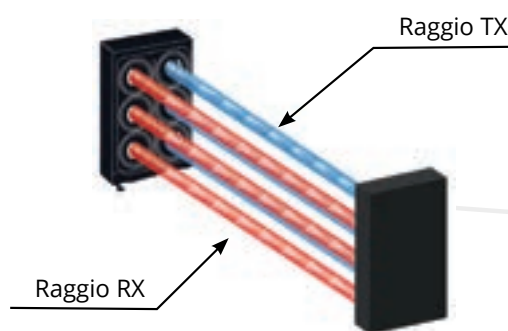
- ✓ Barriera ad Infrarossi attivi lunga portata AvantGarde in versione per montaggio a muro
- ✓ Ideale per la protezione antiscavalramento
- ✓ Altezza colonne: 1 metro o 1,5 metri
- ✓ Versioni con 2 o 3 raggi IR
- ✓ Possibilità di integrazione con cavo sensibile Wallguard per aumentare il grado di sicurezza
- ✓ Analisi della direzione di movimento (TDA)
- ✓ Impostazione individuale dei parametri di attraversamento per ogni raggio
- ✓ Controllo automatico digitale del guadagno
- ✓ 5 scenari di rilevazione preimpostabili
- ✓ Sincronismo ottico
- ✓ Collegamento diretto a reti IP
- ✓ Controllo continuo dello stato di efficienza del segnale ottico (SEA)

AVANTGARDE-WM™

Barriera a raggi Infrarossi attivi per montaggio a muro/parete




Anche AVANTGARDE-WM™ è equipaggiata con gli esclusivi Raggi bi-direzionali intelligenti a 6 lenti con sincronismo ottico che aumentano considerevolmente l'affidabilità e la precisione di rilevazione nonché la possibilità di funzionamento anche in situazioni ambientali critiche offrendo le stesse caratteristiche di sicurezza e controllo da remoto presenti in AVANTGARDE™.



Codici e descrizioni

IMTIR200/1.0WM	AVANTGARDE-WM™ - Barriera digitale IP a raggi IR "intelligenti" con sincronismo ottico (Master+Slave). Portata 200 m. Composta da 2 raggi IR. Altezza colonne: 1,0 m.
IMTIR200/1.5WM	AVANTGARDE-WM™ - Barriera digitale IP a raggi IR "intelligenti" con sincronismo ottico (Master+Slave). Portata 200 m. Composta da 3 raggi IR. Altezza colonne: 1,5 m.

Accessori AVANTGARDE-WM

BET045	Staffa per installazione a muro per AVANTGARDE-WM
BEA1224ALIEX I	Alimentatore 230Vca - 12Vcc/24Vac per ABSOLUTE PLUS, PRO e AVANTGARDE
BEC032	Staffa di supporto per batteria per colonna BEC/IMN
IM-PACK	Kit d'installazione per colonne IMT, IMN e IMX (filtri per allineamento IR, connettore per allineamento microonda, chiavetta USB con SW di configurazione e manuali)

Barriere serie EKO

Serie EKO



La nuova serie EKO di SICURIT, che comprende barriere a raggi Infrarossi con portata fino a 150m e a Doppia Tecnologia (IR + MW) con portata fino a 100m, rappresentano l'ulteriore impegno di SICURIT nell'assecondare le sempre maggiori richieste del mercato in fatto di sicurezza perimetrale esterna, con barriere pre-assemblate, dall'ottimo rapporto qualità/prezzo, facili da installare e di semplice utilizzo.

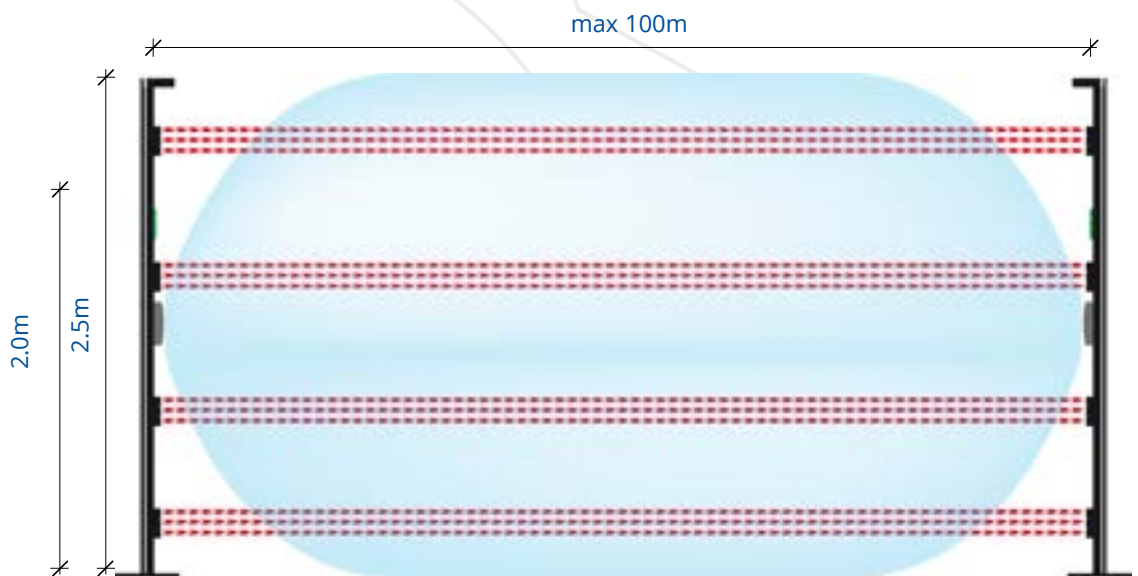
Caratteristiche e Vantaggi

- ✓ Versioni con solo raggi infrarossi oppure Doppia Tecnologia (IR + MW)
- ✓ Tempo di risposta regolabile (40ms – 500ms)
- ✓ Posizione raggi liberamente configurabili e programmabili
- ✓ Segnalazione disqualifica e tempi d'intervento disqualifica regolabile
- ✓ Sensore temperatura e umidità per antiappannamento
- ✓ Funzione per abilitare/disabilitare il singolo raggio o la singola tecnologia
- ✓ Possibilità di selezionare il tipo d'allarme per singolo raggio IR, per raggi IR adiacenti o a coppie
- ✓ Disqualifica globale/singola o a gruppi di ottiche
- ✓ Funzione giorno/notte (attivazione parziale/ totale)
- ✓ Capacità di discriminare piccoli animali e oggetti trasportati dal vento
- ✓ Possibilità di inibire ogni singolo raggio in caso di disqualifica/guasto
- ✓ Facile allineamento dei raggi IR grazie al display a 2 cifre incorporato
- ✓ Selezione funzioni tramite dip switch a bordo barriera
- ✓ Non richiedono cavi di sincronismo
- ✓ Barriere pre-cablate e assemblate

EKO doppia tecnologia

Grazie alla sua combinazione di tecnologie, EKO DT è una barriera attiva composta da una sezione a Microonde e una a raggi infrarossi, che offre un altissimo livello di sicurezza anche in condizioni di forti nebbie, piogge e nevicate generalmente causa di falsi allarmi o prestazioni non affidabili. La tecnologia a infrarossi in combinazione con quella a microonde, assicura una miglior capacità di rilevamento, riducendo drasticamente la casistica di falsi allarmi.

Poiché le 2 tecnologie non rileveranno l'intrusione nello stesso istante, il sistema è stato progettato per generare un allarme solo quando entrambe le tecnologie generino un allarme in un intervallo di tempo prestabilito.



Barriere Serie EKO DT

EK2DT50/2.0	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 50m altezza colonna 2,0m 2 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3DT50/2.0	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 50m altezza colonna 2,0m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3DT50/2.5	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 50m altezza colonna 2,5m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK4DT50/2.5	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 50m altezza colonna 2,5m 4 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK2DT100/2.0	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 100m altezza colonna 2,0m 2 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3DT100/2.0	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 100m altezza colonna 2,0m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3DT100/2.5	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 100m altezza colonna 2,5m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK4DT100/2.5	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 100m altezza colonna 2,5m 4 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi

IM-PACK

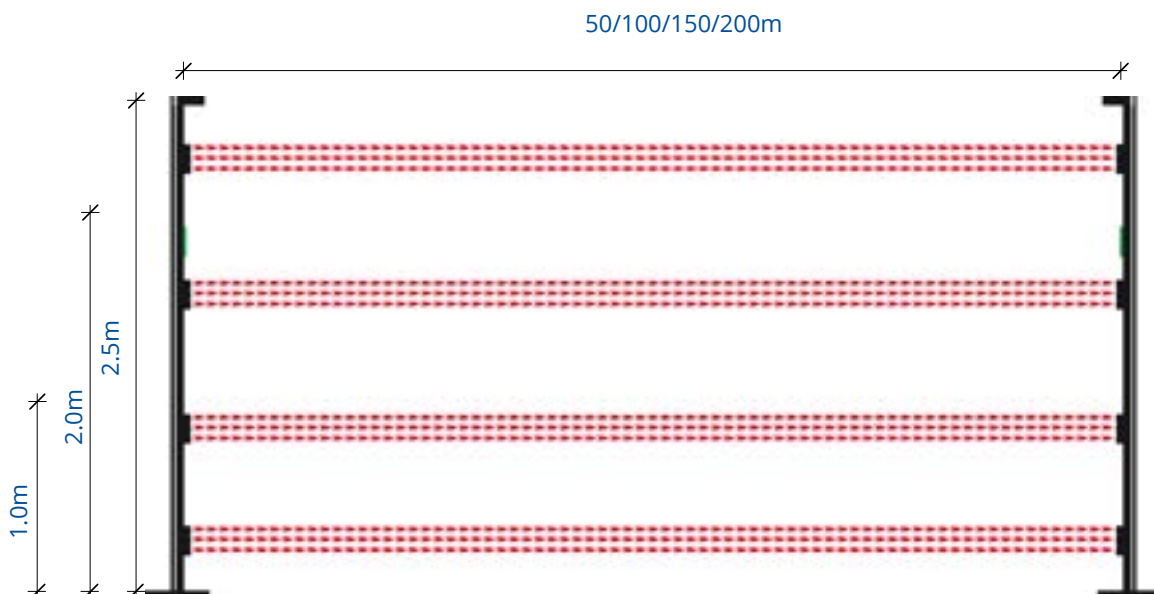
Kit d'installazione per colonne IMT, IMN e IMX (filtri per allineamento IR, connettore per allineamento microonda, chiavetta USB con SW di configurazione e manuali)



Barriere serie EKO

EKO Infrarossi attivi

EKO IR è una barriera pre-assemblata a raggi infrarossi attivi che offre elevate prestazioni di sicurezza e ridotti costi d'installazione. L'innovazione tecnologica è nella scheda di controllo che permette di adattare il funzionamento dei singoli raggi in base alle esigenze dell'impianto, attraverso la creazione di svariate configurazioni. Le barriere EKO IR possono essere montate sia a terra che a muro. Per evitare disqualifiche dovute a forti neviccate o erba incolta, il raggio inferiore può essere disabilitato da remoto attraverso un comando analogico.



Barriere Serie EKO IR	
EK2IR50/1.0	EKO-IR barriera a raggi portata 50m altezza colonna 1,0m 2 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3IR50/2.0	EKO-IR barriera a raggi portata 50m altezza colonna 2,0m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3IR50/2.5	EKO-IR barriera a raggi portata 50m altezza colonna 2,5m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK4IR50/2.5	EKO-IR barriera a raggi portata 50m altezza colonna 2,5m 4 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK2IR100/1.0	EKO-IR barriera a raggi portata 100m altezza colonna 1,0m 2 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3IR100/2.0	EKO-IR barriera a raggi portata 100m altezza colonna 2,0m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3IR100/2.5	EKO-IR barriera a raggi portata 100m altezza colonna 2,5m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK4IR100/2.5	EKO-IR barriera a raggi portata 100m altezza colonna 2,5m 4 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3IR150/2.0	EKO-IR barriera a raggi portata 150m altezza colonna 2,0m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3IR150/2.5	EKO-IR barriera a raggi portata 150m altezza colonna 2,5m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK4IR200/3.0	EKO-IR barriera a raggi portata 200m altezza colonna 3m 4 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi

Codici & Specifiche serie EKO DT	EK2DT100/2.0 EK2DT50/2.0	EK3DT100/2.0 EK3DT50/2.0	EK3DT100/2.5 EK3DT50/2.5	EK4DT100/2.5 EK4DT50/2.5
Portata in esterno	50m o 100m			
Altezza colonne	2.0m		2.5m	
Numero di raggi IR	2	3	3	4
Microonde	1			
Frequenza Microonda	10.525 GHz			
Uscita d'allarme	3x contatti relè (allarme, tamper, disqualifica raggi IR)			
Temperatura d'esercizio	da -25°C a +55°C (-40°C con riscaldatore opzionale)			
Assorbimento 12Vcc	300mA	370mA		440mA
Assorbimento 24Vca	440mA	660mA		880mA
Alimentazione	12Vcc ±15% and 24Vca ±20%			
EMC	Conforme agli standard Europei			

Codici & Specifiche serie EKO IR	EK2IR50/1.0 EK2IR100/1.0	EK3IR50/2.0 EK3IR100/2.0 EK3IR150/2.0	EK3IR50/2.5 EK3IR100/2.5 EK3IR150/2.5	EK4IR50/2.5 EK4IR100/2.5 EK4IR200/3.0
Portata in esterno	50m/100m/150m/200m			
Altezza colonne*	1.0m	2.0m	2.5m/3.0m	
Numero standard di raggi IR	2	3	3	4
Raggi IR supplementari	--	1	--	1~2
Uscita d'allarme	3x contatti relè (allarme, tamper, disqualifica raggi IR)			
Temperatura d'esercizio	da -25°C a +55°C (-40°C con riscaldatore opzionale)			
Assorbimento 12Vcc	190~220mA	255~300mA		320~380mA
Assorbimento 24Vca	440mA	660mA		880mA
Alimentazione	12Vcc ±15% and 24Vca ±20%			
EMC	Conforme agli standard Europei			

Accessori per Serie EKO	
BET040	Basamento per superficie piana per colonne BET e BEC/EKO
BET042	Supporto per rinforzo basamento per colonne BET e BEC/EKO
BET045	Staffa per installazioni a muro per colonne BET e BEC/EKO
BEC032	Staffa di supporto per batteria per colonna BEC/EKO
BEC035	Coperchio supplementare con viti per colonne BEC/EKO
BEC060	Kit per fissaggio a parete per colonne serie BEC/EKO
BEC205	Coperchio con dispositivo antiscavalamento
BEA1224ALI	Alimentatore 230Vca - 12Vcc/24Vac per colonne esterne
BEC031	Staffa di fissaggio per alimentatore BEA1224ALI
BEC010	Resistenza termostata per disappannamento colonna serie BEC/EKO
IM-PACK	Kit d'installazione per colonne IMT, IMN e IMX (filtri per allineamento IR, connettore per allineamento microonda, chiavetta USB con SW di configurazione e manuali)



Barriere a Microonde

MICROONDA SERIE DIGITAL DAVE

La serie DAVE è caratterizzata da dispositivi a microonde attivi racchiusi in un involucro compatto di policarbonato, progettato per installazioni in esterno (grado di protezione IP65). Microonde per esterno con elevato grado di affidabilità, costituite da una sezione trasmittente e una ricevente.

La tecnologia adottata assicura una maggiore affidabilità. Nella versione digitale offre la possibilità di gestire e programmare la barriera tramite software da remoto su rete IP. Dotata di protezione contro l'apertura dell'involucro. Uscite di allarme NC. Installazione a palo o a muro.

Caratteristiche e Vantaggi

- ✓ Microonda per esterno con portata fino a 200 metri
- ✓ Disponibile in versione analogica e/o digitale
- ✓ Installazione e messa in opera semplificate
- ✓ Uscite guasto e tamper antimanomissione
- ✓ Possibilità di alloggiamento alimentatore interno (MESDAVEALI)
- ✓ Versione digitale con interfaccia TCP/IP opzionale tramite scheda CMH9000DAVE che rende possibile gestire i parametri e gli eventi da remoto su rete LAN / Internet
- ✓ Software di gestione per Windows®
- ✓ Collegamento in RS485 per il modello Digital
- ✓ Altamente affidabile ed utilizzata in applicazioni prestigiose
- ✓ Ideale per la protezione di perimetri esterni

**PORTATA
200 METRI**



MICROONDA SERIE DIGITAL DAVE

Codice	
MESDAVE200	DAVE - Microonda digitale da esterno portata 200 m. collegamento RS232 per PC
MESDAVE200RS	DIGITAL DAVE - Microonda digitale da esterno portata 200 m. collegamento seriale RS485
MESDAVESOFT	Software per programmazione locale (RS232) microonda MESDAVE200
MESDAVE07	Coppia Basamenti + pali per DAVE Microonda digitale
MESDAVE06	Staffa a parete per DAVE Microonda digitale
MESDAVEALI	Alimentatore per DAVE - 220Vca/24Vca - 12 Vcc - 500 mA
CMH9000DAVE	Scheda IP/RS485 per collegamento a HyperPower su rete LAN fino a 8 Microonde DAVE RS e comando sistemi GEUTEBRÜCK software MICRODAVE incluso
MES051	Connettore per collegamento a multimetro per allineamento
MESDAVE200RS	DIGITAL DAVE - Microonda digitale da esterno portata 200 m. collegamento seriale RS485
MESDAVELAN	Convertitore RS485-LAN
CMH8OUT	Espansione RS485 8 uscite open collector per segnalazione eventi
DAVE-PACK	Kit installazione con chiavetta USB, manuali e MES051D
DAVERS-PACK	Kit con chiavetta USB, manuali, MES051D cavetto e software DAVESOFT + MICRODAVE



Caratteristiche	
Portata	max 200 metri
Frequenza	X-band conforme allo standard CE e USA (9.461GHz / 9.9GHz / 10.525GHz / 10.587GHz)
Interfaccia	RS485 TCP/IP con MESDAVELAN opzionale RX: 1 Relè Form C + 1 N.C. 24h Tamper + 1 O.C. guasto TX: 1 N.C. 24h Tamper + 1 O.C. guasto
Canali frequenza	4 (+4)
Alimentazione	12,5Vcc +/- 10% (alimentatore - Ref. MESDAVEALI)
Diametro del lobo MW	larghezza: 1-6 m ; altezza: 2 m (con MESDAVE07)
Grado di protezione	IP65
Assorbimento max	90mA (TX + RX)
Temperatura d'esercizio	Da -25°C a + 65°C.
Dimensioni (b x h x p)	28 x 39 x 14 cm
Montaggio	a palo (Ref. MESDAVE07) staffa a muro (Ref. MESDAVE06)
Materiale	Policarbonato



Barriere a Microonde

MICROONDE COMPACT MEDIA PORTATA

Il design compatto del contenitore consente l'inserimento di questa apparecchiatura anche in grossi ambienti interni senza disturbare l'estetica. La tecnologia adottata è quella planare che assicura una maggiore affidabilità. Dotata di protezione contro l'apertura dell'involucro. Uscite di allarme NC.

Installazione a palo o a muro.

Possono essere impiegate nella protezione perimetrale di portoni industriali, aree residenziali di media grandezza, balconi, cancelli e grazie alle dimensioni contenute, in interni quali zone di passaggio, corridoi o saloni. Portata 50/80 metri.



Codice	
MES050	Microonda COMPACT per esterno, portata 50 metri
MES080	Microonda COMPACT per esterno, portata 80 metri
MES051	Connettore per collegamento a multimetro per allineamento
MES056	Staffa per fissaggio a muro lunghezza 10 cm
MES057	Staffa per fissaggio a muro lunghezza 30 cm
MES058	Staffa per fissaggio su palo (cad.) per MES050/080

Caratteristiche	
Portata	50/80 m
Frequenza	9.9 GHz (4 canali selezionabili)
Alimentazione	12 Vcc
Grado di protezione	IP65
Assorbimento max	90mA (TX + RX)
Temperatura d'esercizio	Da -25°C a + 55°C.
Dimensioni (b x h x p)	125 x 125 x 50 mm
Materiale	ABS in color bianco o marrone
Montaggio	a palo o muro
Materiale	Polycarbonato



**PORTATA
50-80 METRI**

INFRA TRONIC

Infrarosso passivo lunga portata - fino a 150 metri



**PORTATA
150 METRI**



INFRA TRONIC è un infrarosso passivo per esterno con portata massima 150 metri in grado di rilevare il movimento di corpi umani all'interno della zona coperta. Questa barriera ad infrarosso è stata ottimizzata per la rilevazione di movimenti di corpi umani che attraversano le 2 zone di copertura del raggio. Il principio di rilevazione è basato sulla differenza di radiazione infrarossa generata da un corpo umano in attraversamento rispetto all'ambiente circostante. Normalmente INFRA TRONIC è in grado di rilevare il movimento di corpi umani che si muovono ad una velocità variabile tra 0,3 e 7 metri al secondo. L'algoritmo di rilevazione elimina i cambiamenti graduali di temperatura ed altre fonti di allarmi impropri, quali il passaggio di uccelli, foglie ecc. E' fornito con un sistema di allineamento ottico semplice e immediato (mirino).

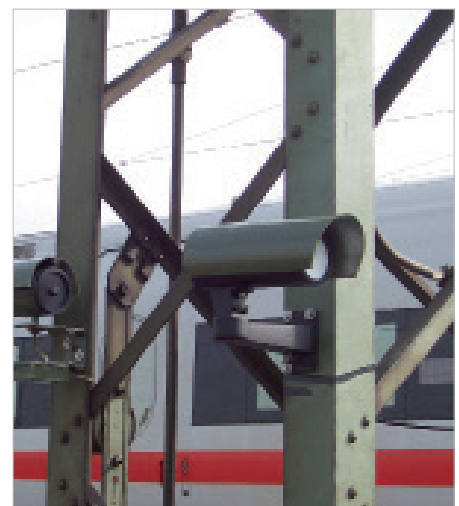
Codice

IFR150XT

INFRA TRONIC - sensore ad infrarosso passivo per esterno a doppio fascio - portata max 150 mt.

Caratteristiche

Portata minima	110 m
Portata max	150 m
Angolo orizzontale	1,8°
Angolo verticale	1,2°
Area di copertura a 150 mt.	4,2 x 2,8 mt.
Uscita allarme	Contatto relè N.C.
Alimentazione	12 Vcc
Assorbimento	30mA max
Montaggio	a palo o muro
Temperatura d'esercizio	da -25° a +55°C
Dimensioni	400 x 165 x 105 mm (esclusa staffa)
Peso	2,2 Kg.



Raggi Infrarossi Attivi

SERIE BAT

Raggi Infrarossi attivi a 3 lenti



**PORTATA
100-150-250 METRI**

- ✓ 4 Tempi di intervento programmabili 50/100/300/700ms
- ✓ Raggio a 3 lenti in vetro
- ✓ Lenti con fascio ottico di ampiezza ridotta
- ✓ 8 canali (frequenze) selezionabili
- ✓ Morsetti estraibili e display per allineamento
- ✓ Vite regolazione orizzontale e verticale per orientamento fascio ottico
- ✓ Led indicazione alimentazione e allarme
- ✓ Spegnimento completo e automatico dei LED dopo 60 minuti dall'alimentazione
- ✓ Nessuna interferenza tra segnali di canali differenti
- ✓ Relè allarme NC - Relè disqualifica NC/NA - Uscita Tamper NC
- ✓ Assemblaggio a palo con diametro da 38 a 45mm
- ✓ Alloggiabile nelle colonne SICURIT serie BEC tramite ausilio di staffa
- ✓ Alloggiabile nelle colonne SICURIT serie BET senza ausilio della staffa

Codici e dati tecnici	BAT100	BAT150	BAT250
Portata massima ESTERNA	100 m	150 m	250 m
Portata massima INTERNA	300 m	450 m	750 m
Tensione di alimentazione	10,5 a 15 Vc.c.		
Corrente assorbita (c.c.)	80 mA	90mA	110mA
Frequenze selezionabili	8 (selezione dip 1,2,3)		
Rilevazione allarme	Oscuramento completo delle 3 lenti		
Tempo ritardo intervento disqualifica	~15 secondi		
Regolazione tempo Intrusione	50 – 100 – 300 – 700 mS		
Uscita Allarme	Relè: C. - N.C. (libero da potenziale)		
Uscita Disqualifica	Relè : C. - N.C. - N.A. (libero da potenziale)		
Tensione massima applicabile ai contatti relè	Carico resistivo 30V 1A DC o AC		
Uscita Tamper	Contatto normalmente chiuso C. - N.C.		
Fissaggio/Installazione	Interno/ Esterno – Palo da 38 a 45mm – Colonna – Muro		
Alloggiamento in colonne SICURIT	serie BET e BEC		
Regolazione ottica H/V	180° (+/- 90 °) / 20° (+/- 10 °)		
Temperatura di funzionamento	- 25 °C a +55 °C		
Materiale Contenitore Singolo	Plastico - grado di protezione IP65		
Dimensioni / Peso	H=270mm x P=98mm x L=88mm 1670 gr. (ricevitore + trasmettitore)		

SERIE BAD

Raggi Infrarossi attivi a 2 lenti



**PORTATA
60-100 METRI**

- ✓ 4 Tempi di intervento programmabili 50/100/300/700ms
- ✓ Raggio a 2 lenti in vetro
- ✓ Lenti con fascio ottico di ampiezza ridotta
- ✓ 8 canali (frequenze) selezionabili
- ✓ Morsetti estraibili e display per allineamento
- ✓ Vite regolazione orizzontale e verticale per orientamento fascio ottico
- ✓ Led indicazione alimentazione e allarme
- ✓ Spegnimento completo e automatico dei LED dopo 60 minuti dall'alimentazione
- ✓ Nessuna interferenza tra segnali di canali differenti
- ✓ Relè allarme NC - Relè disqualifica NC/NA - Uscita Tamper NC
- ✓ Assemblaggio a palo con diametro da 38 a 45mm
- ✓ Alloggiabile nelle colonne SICURIT serie BEC tramite ausilio di staffa
- ✓ Alloggiabile nelle colonne SICURIT serie BET senza ausilio della staffa

Codici e dati tecnici	BAD060	BAD100
Portata massima ESTERNA	60 m	150 m
Portata massima INTERNA	180 m	300 m
Tensione di alimentazione	10,5 a 15 Vc.c.	
Corrente assorbita (c.c.)	75 mA	85mA
Frequenze selezionabili	8 (selezione dip 1,2,3)	
Rilevazione allarme	Oscuramento completo delle 2 lenti	
Tempo ritardo intervento disqualifica	~15 secondi	
Regolazione tempo Intrusione	50 – 100 – 300 – 700 mS	
Uscita Allarme	Relè: C. - N.C. (libero da potenziale)	
Uscita Disqualifica	Relè : C. - N.C. - N.A. (libero da potenziale)	
Tensione massima applicabile ai contatti relè	Carico resistivo 30V 1A DC o AC	
Uscita Tamper	Contatto normalmente chiuso C. - N.C.	
Fissaggio/Installazione	Interno/ Esterno – Palo da 38 a 45mm – Colonna – Muro	
Alloggiamento in colonne SICURIT	serie BET e BEC	
Regolazione ottica H/V	180° (+/- 90 °) / 20° (+/- 10 °)	
Temperatura di funzionamento	- 25 °C a +55 °C	
Materiale Contenitore Singolo	Plastico - grado di protezione IP65	
Dimensioni / Peso	H=211mm x P=75mm x L=80mm 1000 gr. (ricevitore + trasmettitore)	

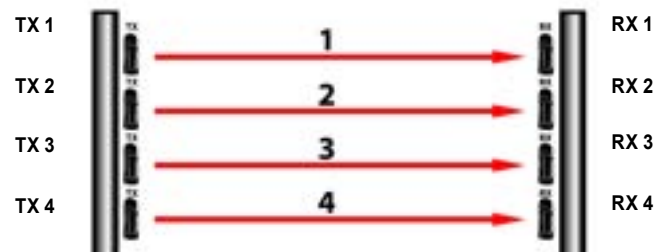
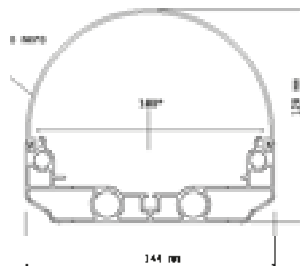
Colonne in Alluminio

SERIE BET

Colonne in alluminio per assemblaggio raggi IR



Colonne in alluminio serie BET dal design elegante e arrotondato. Progettate per assecondare e semplificare le operazioni di installazione. Il binario centrale alloggia le viti di fissaggio dei raggi e degli accessori. Orientamento raggi fino a 180°. Disponibile in 5 diverse altezze: 100 - 150 - 200 - 250 - 300 cm. Possibilità di alloggiamento raggi serie BAT - BAD e di richiedere colonne con altezze personalizzate.



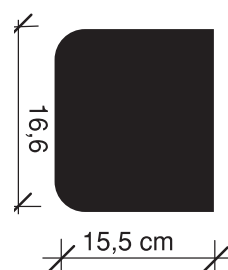
SERIE BEC

Colonne in alluminio per assemblaggio raggi IR

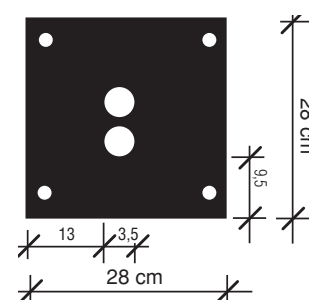


Colonne in alluminio dal profilo netto e non invasivo ideali per installazioni multiraggio e con una gamma completa di accessori per personalizzare al meglio il vostro sistema di protezione perimetrale. Il design della colonna consente l'installazione a 180° ed è disponibile in 4 diverse altezze: 150 - 200 - 250 - 300 cm. Possibilità di alloggiamento raggi serie BAT - BAD e di richiedere colonne con altezze personalizzate.

Sezione trasversale colonna BEC



Basamento standard



Colonne in Alluminio **SICURIT**

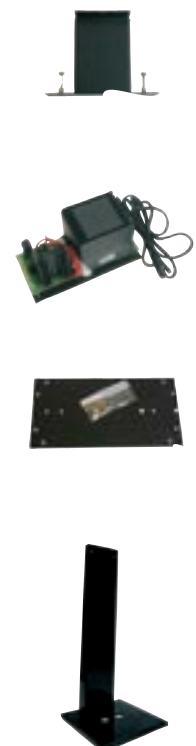
Codici e Accessori serie BET

BET100	Colonna in alluminio 1,00 m. altezza completo di coperchio e tamper
BET150	Colonna in alluminio 1,50 m. altezza completo di coperchio e tamper
BET200	Colonna in alluminio 2,00 m. altezza completo di coperchio e tamper
BET250	Colonna in alluminio 2,50 m. altezza completo di coperchio e tamper
BET300	Colonna in alluminio 3,00 m. altezza completo di coperchio e tamper
BET010	Resistenza termostata per riscaldamento colonne serie BET
BET020	Tamper kit per colonne serie BET
BET032	Staffa di supporto per batteria in colonne serie BET
BET035	Coperchio supplementare con viti per colonne serie BET
BET040	Basamento per superficie piana per colonne serie BET/BEC
BET060	Kit per fissaggio a parete per colonne serie BET
BEA1224ALI	Alimentatore 230Vca - 12Vcc/24Vca per colonne esterne



Codici e Accessori serie BEC

BEC150	Colonna a tre lati in alluminio altezza 1,50 m. completo di coperchio e fondo
BEC200	Colonna a tre lati in alluminio altezza 2,00 m. completo di coperchio e fondo
BEC250	Colonna a tre lati in alluminio altezza 2,50 m. completo di coperchio e fondo
BEC300	Colonna a tre lati in alluminio altezza 3,00 m. completo di coperchio e fondo
BET300	Colonna in alluminio 3,00 m. altezza completo di coperchio e tamper
BEC030BAD	Staffa per fissaggio raggi infrarossi serie BAD
BEC030BAT	Staffa per fissaggio raggi infrarossi serie BAT
BEC031	Staffa di fissaggio per alimentatore BEA1224ALI
BEC032	Staffa di supporto per batteria per colonna BEC/IMN
BEC035	Coperchio supplementare con viti per colonne BEC
BET040	Basamento per superficie piana per colonne BEC/BET
BET042	Supporto per rinforzo basamento per colonne BET250/300 e BEC250/300
BEC060	Kit per fissaggio a parete per colonne serie BEC
BEA1224ALI	Alimentatore 230Vca - 12Vcc/24Vca per colonne esterne



Mini barriere ad Infrarossi

MINI BEAM

Mini barriera a raggi infrarossi per esterno in alluminio



**PORTATA
30-100 METRI**



- ✓ Nuove barriere SICURIT serie BA a raggi infrarossi bi-direzionali.
- ✓ Filo di sincronismo opzionale (selezionabile con o senza sincronismo).
- ✓ Portata in esterno: 30 metri o 100 metri.
- ✓ Grado di protezione in esterno IP65
- ✓ Colonne con altezza 1,00 m - 1,40 m - 2,00 m.
- ✓ Sistema automatico di regolazione del guadagno che aumenta l'immunità ai disturbi atmosferici.
- ✓ Possibilità di regolare la potenza d'emissione in base alla distanza (vicino - medio - lontano).
- ✓ Allarme generato interrompendo 2 raggi adiacenti
- ✓ Ideali per la protezione di portoni, finestre, vetrate, facciate, ingressi, ecc.

coperchio:
39 mm (base) x 48 mm (profondità)

colonna:
36 mm (base) x 35 mm (profondità)



MINI BEAM

Codici e specifiche tecniche

Serie MINI BEAM 100

BA100100	Mini barriera esterna in alluminio portata in esterno 100 m. altezza 1.00m con 6 raggi infrarossi - alimentazione 12Vcc - IP65
BA100140	Mini barriera esterna in alluminio portata in esterno 100 m. altezza 1.40m con 8 raggi infrarossi - alimentazione 12Vcc - IP65
BA100200	Mini barriera esterna in alluminio portata in esterno 100 m. altezza 2.00m con 12 raggi infrarossi - alimentazione 12Vcc - IP65

Serie MINI BEAM 100	BA100100	BA100140	BA100200
Alimentazione	12-15Vc.c.		
Corrente Assorbita a coppia	<100mA		
Ottiche presenti	6	8	12
Altezza colonne	1.00 m	1.40 m	2.00 m
Dimensioni colonne	coperchio: 39 x 48 mm (b x p) - colonna: 36 x 35 mm (b x p)		
Canali	2 (A e B)		
Distanza rilevamento	Max 100mt		
Tempo di interruzione fascio IR	40mSec		
Tempo rilascio relè di Allarme	minimo 1 sec		
Contatto relè di allarme	N.C./N.A. - 30V 2A resistivo		
Temperatura funzionamento	-25°C / +70°C		
Grado di protezione in esterno	IP65		

Serie MINI BEAM 30

BA30100	Mini barriera esterna in alluminio portata in esterno 30 m. altezza 1.00m con 6 raggi infrarossi - alimentazione 12Vcc - IP65
BA30140	Mini barriera esterna in alluminio portata in esterno 30 m. altezza 1.40m con 8 raggi infrarossi - alimentazione 12Vcc - IP65
BA30200	Mini barriera esterna in alluminio portata in esterno 30 m. altezza 2.00m con 12 raggi infrarossi - alimentazione 12Vcc - IP65

Serie MINI BEAM 100	BA30100	BA30140	BA30200
Alimentazione	12-15Vc.c.		
Corrente Assorbita a coppia	<50mA		
Ottiche presenti	6	8	12
Altezza colonne	1.00 m	1.40 m	2.00 m
Dimensioni colonne	coperchio: 39 x 48 mm (b x p) - colonna: 36 x 35 mm (b x p)		
Canali	2 (A e B)		
Distanza rilevamento	Max 30mt		
Tempo di interruzione fascio IR	40mSec		
Tempo rilascio relè di Allarme	minimo 1 sec		
Contatto relè di allarme	N.C./N.A. - 30V 2A resistivo		
Temperatura funzionamento	-25°C / +70°C		
Grado di protezione in esterno	IP65		

Mini barriere ad Infrarossi

SERIE BSA

Mini Barriere a raggi Infrarossi attivi codificati



Disponibili
anche in bianco
e altri colori
a richiesta



21mm
23mm

**PORTATA
6 METRI**

- ✓ Quattro modelli in robusta struttura d'alluminio a basso profilo con fessura da 7,5 mm
- ✓ Disponibili sia in colore nero che bianco - altri colori su richiesta
- ✓ Portata: 6 metri in esterno - 9 metri in interno
- ✓ Sistema con sincronizzazione automatica dei fasci
- ✓ Montaggio fra infisso e tapparelle e/o persiana
- ✓ Prolunga di raccordo opzionale
- ✓ Protezione completa anche con finestre aperte
- ✓ Morsettiera estraibile per un rapido collegamento elettrico

Serie BSA

BSA050N	Mini barriera IR in alluminio portata 6 metri - altezza 61 cm - 2 raggi - colore nero
BSA050B	Mini barriera IR in alluminio portata 6 metri - altezza 61 cm - 2 raggi - colore bianco
BSA100N	Mini barriera IR in alluminio portata 6 metri - altezza 110 cm - 4 raggi - colore nero
BSA100B	Mini barriera IR in alluminio portata 6 metri - altezza 110 cm - 4 raggi - colore bianco
BSA150N	Mini barriera IR in alluminio portata 6 metri - altezza 161 cm - 5 raggi - colore nero
BSA150B	Mini barriera IR in alluminio portata 6 metri - altezza 161 cm - 5 raggi - colore bianco
BSA200N	Mini barriera IR in alluminio portata 6 metri - altezza 211 cm - 7 raggi - colore nero
BSA200B	Mini barriera IR in alluminio portata 6 metri - altezza 211 cm - 7 raggi - colore bianco

WPMBE10 - WRMBE10N

Mini barriere IR via radio per esterno - portata 10m



WIRELESS

**PORTATA
10 METRI**

Mini barriere IR WIRELESS

WPMBE10	Mini Barriera per esterno portata 10 m. altezza 70 cm - 4 raggi e batteria al Litio 2,4A - versione con trasmettitore Visonic PowerG® incorporato
WRMBE10N	Mini Barriera per esterno portata 10 m. altezza 70 cm - 4 raggi e batteria al Litio 2,4A - versione con trasmettitore Visonic PowerCode® 868MHz. incorporato
WGTBE10	Mini Barriera per esterno portata 10 m. altezza 70 cm - 4 raggi e batteria al Litio 2,4A - versione a basso assorbimento per trasmettitore universale

Caratteristiche tecniche	WPMBE10	WRMBE10N
Tecnologia	4 raggi infrarossi attivi (TX+RX)	
Portata in esterno	10m.	
Alimentazione	2,4A - batterie incluse	
Segnale batteria bassa	SI	
Durata media della batteria	2 anni	
Assorbimento in allarme	0,3mA	
Comunicazione via radio	Visonic PowerG®	Visonic PowerCode® 868
Selezione modalità	DIP switches	
Tamper anti apertura	sul coperchio RX	
Temperatura di funzionamento	da -10° a 50°C	
Dimensioni	39 x 700 x 39 mm (b x h x p)	
Grado di protezione in esterno	IP65	
Materiale	Policarbonato	

SICUARI



SISTEMI di PROTEZIONE per RETI, MURI e PONTEGGI



Protezione Reti



| Climb Proof | Vandal & Tamper Proof | Pin-Point Detection

HSF Activa™ è il risultato della collaborazione tra Sicurit e Cavatorta per sviluppare applicazioni di fascia alta come sicurezza per porti e aeroporti, centrali elettriche, centrali nucleari, raffinerie, zone militari, frontiere e complessi industriali. Basato sulla tecnologia Peridect +, HSF Activa™ è una rete ad alta sicurezza che combina elevata solidità e rilevamento della zona d'intrusione con una sensoristica d'allarme totalmente invisibile. Un design unico rende impossibile arrampicarsi a mani nude in quanto i punti d'appoggio sono molto ridotti, solo 76,2x12,7mm. Inoltre, HSF Activa™ è stata progettata per nascondere, in caso di tentativo di sabotaggio, qualsiasi componente elettronico e cavo necessario per la sua attivazione, rendendola completamente anti vandalo e a prova di manomissione.



HSF ACTIVA

Recinzione allarmata invisibile ad alta sicurezza attiva



HSF-Activa è stata progettata e realizzata con l'obiettivo di prevenire e ostacolare ogni tentativo di intrusione. Nello specifico, la qualità delle materie prime, la trama fitta delle maglie e il diametro dei fili superiore agli standard, offrono piena sicurezza anticavalcamento e antitaglio anche per mezzo di tronchesi.

Il processo Galvatec®, una lega che combina il 95% di zinco e il 5% di alluminio, fornisce un importante rivestimento anti-corrosione, per tutti i prodotti CAVATORTA realizzati con questo sistema di rivestimento definitivo.

HSF Activa™ è disponibile con pannelli di dimensioni standard 2010 mm (h) x 2510 mm (l), 2410 mm (h) x 2510 mm (l), 3000 mm (h) x 2510 mm (l) e su richiesta possono essere prodotti pannelli alti fino a 6000 mm.



HSF Activa utilizza una "logica differenziale" antintrusione, che riduce drasticamente i falsi allarmi causati da condizioni meteorologiche critiche (ad esempio forti piogge, vento, grandine) consentendo al sistema di funzionare in modo ottimale in qualsiasi condizione ambientale.

HSF Activa è progettata per rilevare i tentativi di scavalco e le vibrazioni generate da azioni meccaniche derivanti dal tentativo di taglio della rete tramite strumenti come flessibile o tronchese.

CAVATORTA
A PROVA DI TEMPO



Gli elementi sensibili di HSF Activa sono costituiti da sensori piezoelettrici digitali, nascosti all'interno dei montanti della rete interconnessi da cavi bus posati all'interno dei condotti che fanno parte della struttura medesima. I sensori piezoelettrici convertono gli shock meccanici in segnali elaborati da un controller di linea il quale invia l'analisi del segnale all'unità di controllo principale collegata via LAN al software di gestione degli allarmi.

HyperPower



HyperPower™ è una piattaforma di monitoraggio e gestione degli allarmi basata su Windows® che fornisce agli operatori di sicurezza uno strumento chiaro per gestire correttamente i dati provenienti dai sistemi di rilevazione perimetrale SICURIT e da eventuali dispositivi integrati di terze parti. HyperPower™ impiega una tecnologia software avanzata per consentire al sistema di gestire facilmente l'enorme quantità di dati ricevuti dalle sue periferiche.

Gli amministratori di sistema possono facilmente configurare funzioni di inserimento/disinserimento, codici utente, accesso orario, livelli di accesso, limitazioni temporali per gruppi di utenti, terminali touch screen e definire qualsiasi tipo di reazione agli allarmi. Grazie alla licenza SDK gratuita, HyperPower™ può essere integrato in qualsiasi VMS o PSIM di terze parti. Le attuali integrazioni includono Geutebrueck®, Lensec®, Milestone® e Winguard®.



Protezione Reti

PERIDECT

Sistema di rilevazione puntuale per reti metalliche



PERIDECT®

PERIDECT® è un sistema di rilevazione puntuale in grado di localizzare le vibrazioni di reti metalliche ogni 2/3 metri (in base al tipo di rete).

Il sistema PERIDECT® rileva le vibrazioni meccaniche su reti metalliche e superficie analoghe, causate da tentativi di intrusione all'interno di aree delimitata (scavalco, taglio delle maglie, sollevamento).

I sensori sono solitamente disposti tra 2 imposte, su ogni pannello della recinzione. Possibilità di sezionare l'impianto, senza ausilio di software di visualizzazione grafica, in 10 zone con uscita d'allarme espandibili fino a 16.

Ogni sensore contiene un elemento piezoelettrico collegato a un microprocessore per l'elaborazione del segnale. Il sistema utilizza una logica differenziale in grado di distinguere le vibrazioni causate da agenti atmosferici (pioggia, vento, ecc.) da quelle di reali tentativi di intrusione, riducendo al minimo la casistica di falsi allarmi.

Il sistema PERIDECT® è totalmente autonomo e configurabile; può essere facilmente integrato e collegato a sistemi di sicurezza convenzionali in cui sarà visto come un sensore antintrusione.

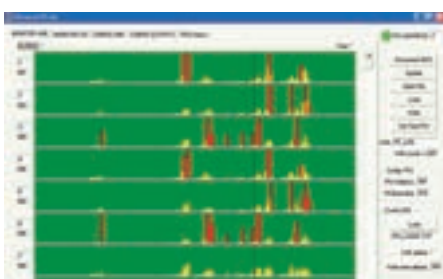
PERIDECT

Sistema di rilevazione puntuale per reti metalliche



Peridect - Codici e Accessori

FENCEN	PERIDECT® - Centrale per sensore FENSEN10 portata max 750 m. (246 sensori) interfacciabile per rilevazione puntiforme 8IN + 10OUT O.C.
FENCEN LIGHT	PERIDECT® - Centrale per sensore FENSEN10 portata max 180 m. (56 sensori max) 8IN + 10OUT O.C.
FENCEN LIGHTRS	PERIDECT® - Centrale per sensore FENSEN10 portata max 180 m (56 sensori) interfacciabile per rilevazione puntiforme 8IN + 10OUT O.C.
FENSEN10	PERIDECT® - Sensore piezodinamico per reti metalliche compreso di cavo bus precablato
FENCEN232	Cavo seriale e software di programmazione per unità di analisi FENCEN
FENSEN15	PERIDECT® - modulo allarme locale 1IN e 1OUT O.C. su BUS
FENSENPP	Soppressore di scariche per unità di analisi FENCEN e BUS (consigliato uno ogni 100 sensori)
CMHPAVSW	HYPERPOWER LITE - Piattaforma software a licenze per gestione e integrazione compreso configuratore (1 licenza CMHPDRIP per centrale)
FENJOINT	Scatola di giunzione per sensori (necessaria nelle giunzioni)
CMH9000PER	Scheda RS232/IP per configurazione e interfacciamento 1 sistema PERIDECT® per visualizzazione puntiforme tramite software di controllo remoto CMHPAVSW
FENCV2	Cavo per esterno per collegamento fra FENSEN10 e FENCEN
FENCONR2	Connettore isolante a pressione per cablaggio/giunzione FENSEN10 - FENSEN15 - FENSENPP (confezione da 100 pezzi)



Analisi e Programmazione

Il sistema PERIDECT® è dotato di un software di analisi e programmazione che consente l'impostazione dei parametri principali. La valutazione degli allarmi viene svolta non solo sulla base dell'ampiezza del disturbo, ma anche in relazione al numero di interferenze impostato in un determinato spazio di tempo e alle vibrazioni segnalate dai sensori adiacenti.

Protezione Reti

SICURFLEX

Protezione reti e pannelli solari su cavo sensibile



SICURFLEX è un cavo sensibile che viene montato su recinzioni e progettato per la messa in sicurezza di perimetri con reti saldate a maglia rigida o a maglia leggera.

Molto facile da installare e semplice da calibrare, è la soluzione ideale per la messa in sicurezza di recinzioni perimetrali con investimenti minimi.

Il sistema rileva i tentativi di intrusione, taglio o scavalcamento per mezzo della vibrazione del cavo.

Livelli di sensibilità possono essere regolati per soddisfare le condizioni ambientali e il tipo di recinzione. Basato su zone, ciascuna unità d'analisi può gestire fino a 500 metri di cavo sensibile, in genere 250 metri di recinzione in una configurazione a doppia passata per recinzioni fino a 2 metri di altezza.

SICURFLEX

Protezione reti e pannelli solari su cavo sensibile



↳ Funzionamento

Il sistema funziona tramite un cavo sensibile vibro o tribo elettrico, che viene montato lungo la recinzione perimetrale. Un segnale elettrico in risposta alla vibrazione del cavo genererà, entro il livello di soglia desiderato, una condizione d'allarme. Rumori ambientali e condizioni meteorologiche avverse saranno discriminati da filtri software e hardware dedicati.

Disponibili 2 tipologie di cavo, uno vibro e l'altro triboelettrico da scegliere in base al tipo di recinzione.

Dove non è richiesta protezione, è possibile creare zone neutre (ad esempio per bypassare cancelli).

Sicurflex - Codici e Accessori

FLCENKIT	SICURFLEX centralina in contenitore stagno completa di analizzatore per cavo sensibile per reti metalliche e pannelli solari portata 500 m. incluso alimentatore + circuito giunzione e terminazione
FLCENDUOKIT	SICURFLEX centralina in contenitore stagno completa di doppio analizzatore per cavo sensibile per reti metalliche e pannelli solari portata 2 x 500 m. incluso alimentatore + 2 circuiti giunzione e 2 terminazioni
FLCENAN	Analizzatore SICURFLEX per cavo sensibile per reti metalliche
FLEXCV	Cavo sensibile TRIBO per reti metalliche flessibili e pannelli solari al metro max 500 m.
FLEXCBVB	Cavo sensibile VIBRO per SICURFLEX / SICURZONE / WALLGUARD - installazione su reti rigide e muri - prezzo al metro - fornito in matasse da 250 m.
FLEXCN	Circuito di giunzione per cavo FLEXCV e FLEXCV/RG59
FLEXTR	Circuito di terminazione per cavo FLEXCV
FLFSC100	Fascette in acciaio inox per fissaggio cavo - confezione da 100
FLFSC100PI	Pistola serra fascette

Principali Applicazioni

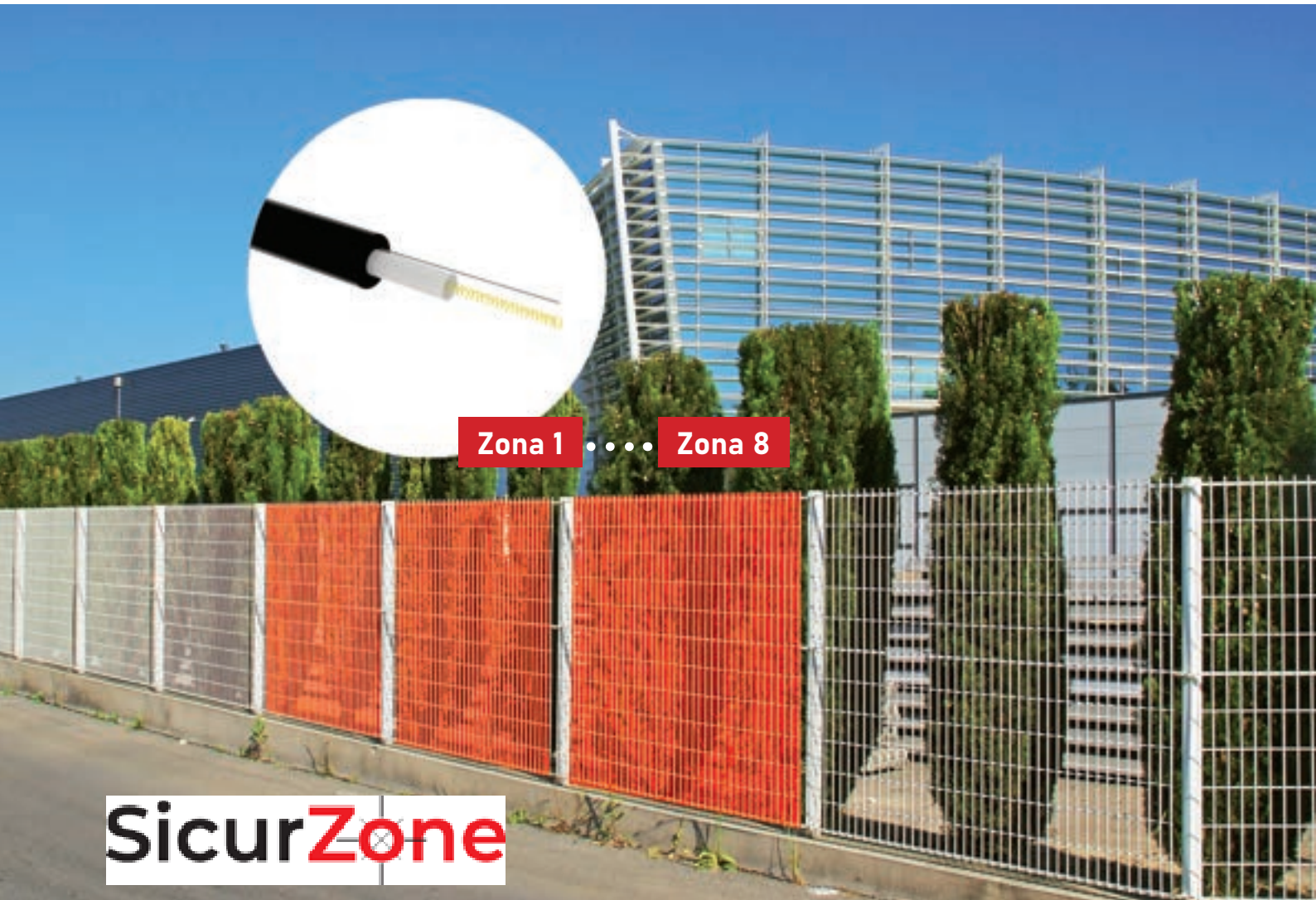
- ✓ Ideale per la messa in sicurezza di reti a maglia leggera saldate o rigide, filo spinato, concertina, palizzate, ecc.
- ✓ Protezione di pannelli solari



Protezione Reti

SICURZONE

Cavo sensibile MULTIZONA per protezione reti



INNOVATION FIRST

- ✓ 8 zone fino a 1 km di recinzione
- ✓ Ogni zona fino a 125mt
- ✓ Le zone possono avere lunghezze diverse
- ✓ Regolazione della sensibilità per ciascuna zona
- ✓ Uscite Open Collector: allarme di zona (fino a 8), manomissione, supervisione, taglio e cavo in corto, batteria scarica
- ✓ Alimentazione degli analizzatori di zona indipendente tramite batteria (in dotazione)
- ✓ Diagnostica completa sull'unità di analisi tramite led ad alta intensità
- ✓ Durata della batteria del sensore superiore a 3 anni.

SICURZONE

Cavo sensibile MULTIZONA per protezione reti



↳ Funzionamento

Il sistema SicurZone garantisce in modo semplice economicamente vantaggioso, estremamente efficace ed affidabile la protezione perimetrale di reti e recinzioni da qualsiasi tentativo di effrazione taglio e manomissione.

SicurZone si compone di un cavo sensibile e di un analizzatore il quale può gestire fino ad un massimo di 8 zone per un estensione massima di cavo di 1000 metri, ove il rilevamento non fosse necessario (cancelli, porte, zone da non allarmare) si possono definire zone neutre.

SicurZone - Codici e Accessori

FENSECTANKITI	SICURZONE - Unità d'analisi in contenitore stagno per esterno con alimentatore e terminazione
FENSECTAN	SICURZONE - Unità d'analisi
FENSECT	SICURZONE - Sensore di zona (max 8 per FENSECTAN)
FLEXCBVB	Cavo sensibile VIBRO per SICURFLEX / SICURZONE / WALLGUARD - installazione su reti rigide e muri - prezzo al metro - fornito in matasse da 250 m.
RG59	Connettore
FLEXCN	Unità di collegamento tra FLEXCBVB e RG59
FLEXTR	Circuito di terminazione per cavo FLEXCV
CRI7450	Batteria per FENSECT (durata 3 anni)
CMH9000SZ	Interfaccia LAN per connessione 2 x FENSECAN tramite RS485



Reti Compatibili

- ✓ Rete metallica a maglia sciolta
- ✓ Rete elettrosaldata
- ✓ Recinzione metallica
- ✓ Rete a pannelli
- ✓ Filo spinato
- ✓ Concertina

Esterno Wireless

GARDEN

Cavo sensibile a basso assorbimento protezione reti



GARDEN

GARDEN™ è un cavo sensibile vibro collegato a un'unità d'analisi del segnale a basso assorbimento, disponibile con trasmettitori via radio integrati Visonic PowerCode® o PowerG® o come soluzione universale per qualsiasi tipo di trasmettitore wireless.

GARDEN™ protegge diversi tipi di recinzioni metalliche come reti flessibili, saldate o palizzate e inferriate, rilevando le vibrazioni causate dal tentativo di scavalco, taglio o sfondamento della recinzione.

GARDEN

Cavo sensibile a basso assorbimento protezione reti



GARDEN™ analizza le vibrazioni che interessano il cavo sensibile (FLEXCBVB), saldamente montato lungo la recinzione perimetrale. Un segnale elettrico in risposta alla vibrazione del cavo genererà, entro il livello di soglia desiderato, una condizione d'allarme. Rumori ambientali e condizioni meteorologiche avverse saranno discriminati da filtri software e hardware dedicati. L'unità d'analisi incorpora al suo interno un trasmettitore VISONIC PowerG® o PowerCode® collegato al relativo pannello di controllo VISONIC il quale attribuirà al cavo una zona d'allarme. Disponibile anche senza trasmettitore incorporato per alloggiamento di sistemi wireless di terze parti.

GARDEN - Codici e Accessori

WPMFLEX	Analizzatore GARDEN completo di trasmettitore radio PowerG® inclusa batteria, per la protezione di muri e recinzioni metalliche elettrosaldate/rigide portata max 100 m.
WRMFLEX	Analizzatore GARDEN completo di trasmettitore radio PowerCode® 868 inclusa batteria, per la protezione di muri e recinzioni metalliche elettrosaldate/rigide portata max 100 m.
WGMFLEX	Analizzatore GARDEN universale a basso assorbimento inclusa batteria, per protezione di muri e recinzioni metalliche elettrosaldate portata max 100 m.
WPFLEXCBVB10	Cavo Vibro sensibile lunghezza 10 metri completo di terminazione
WPFLEXCBVB25	Cavo Vibro sensibile lunghezza 25 metri completo di terminazione
WPFLEXCBVB50	Cavo Vibro sensibile lunghezza 50 metri completo di terminazione
WPFLEXCBVB100	Cavo Vibro sensibile lunghezza 100 metri completo di terminazione

Caratteristiche analizzatori	WPMFLEX / WRMFLEX
Max lunghezza cavo	100m
Uscita d'allarme	wireless
Uscita tamper	wireless
Grado di protezione	Cassetta in ABS IP65
Alimentazione	Batteria - durata 2 anni
Assorbimento	In base al tipo di trasmettitore

Caratteristiche cavo sensibile	
Diametro sezione	11 mm
Corto circuito	Tamper
Temperatura d'esercizio	da -40°C a +80°C

Immune da interferenze radio e campi magnetici leggeri

Reti Supportate

- ✓ Reti saldate leggere
- ✓ Reti saldate
- ✓ Inferriate

Protezione Muri

WALLGUARD

Cavo sensibile antisfondamento



Il sistema Wallguard™ è stato specificatamente sviluppato per far fronte alla crescente richiesta di una soluzione per la protezione antisfondamento.

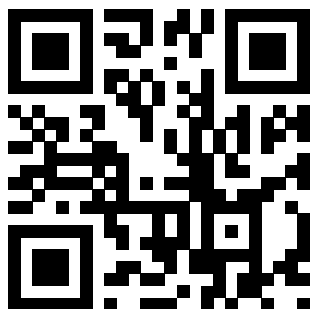
Le applicazioni di Wallguard™ sono svariate, dalla protezione di una cassaforte in ambiente domestico fino alla rilevazione dello sfondamento di muri e tetti di grandi edifici industriali e commerciali. Il sistema si basa sull'analisi delle vibrazioni tramite un cavo sensore (FLEXCBVB), il quale può essere fissato o annegato sulla superficie da proteggere.

Wallguard™ grazie ai filtri hardware e software e ad una semplice calibratura discrimina facilmente i falsi allarmi derivati dalle condizioni ambientali garantendo una rilevazione pronta ed affidabile. Specificamente disegnato per poter operare in ambienti interni o esterni.

WALLGUARD

Cavo sensibile antisfondamento

Guarda il video



↳ Funzionamento

Wallguard funziona tramite un cavo sensibile (FLEXCBVB) che rileva le vibrazioni causate da tentativi di sfondamento del muro.

Il cavo può essere montato fissato al muro direttamente o inglobato al suo interno. Il cavo sensibile viene quindi collegato ogni 250 metri ad un'Unità di Analisi.

Il principio di rilevazione di Wallguard si basa sull'analisi delle vibrazioni filtrate da interferenze che potrebbero essere causate dal passaggio di mezzi pesanti nelle vicinanze, da tuoni o dalla presenza di animali.

Disponibile anche in versione a basso assorbimento con lunghezza cavo fino a 100 metri.



Wallguard - Codici e Accessori

FLCENKITVB	WALLGUARD centralina completa di analizzatore in contenitore stagno per cavo sensibile protezione muri e recinzioni portata 500 m. con alimentatore + 2 circuiti giunzione e 2 terminazioni
FLCENDUOKITVB	WALLGUARD centralina completa di analizzatore in contenitore stagno per cavo sensibile protezione muri e recinzioni portata 2 x 500 m. incluso alimentatore + circuito giunzione e terminazione
FLCENVB	Analizzatore WALLGUARD per cavo sensibile per reti metalliche
FLEXCBVB	Cavo sensibile VIBRO per SICURFLEX / WALLGUARD - installazione su reti rigide e muri - prezzo al metro - fornito in matasse da 250 m.
FLEXCN	Circuito di giunzione per cavo FLEXCV e FLEXCV/RG59
FLEXTR	Circuito di terminazione per cavo FLEXCV
FLFVB200	Asole inox fissaggio cavo WALLGUARD a muro - confezione da 100

Protezione Ponteggi

PONTEGGI SICURI

Sistema di sicurezza per ponteggi



Il sistema PONTEGGI SICURI è stato specificatamente sviluppato per far fronte alla crescente richiesta di una soluzione per la protezione di ponteggi e impalcature.

Di semplice installazione e taratura, il sistema risulta particolarmente vantaggioso per l'ampia copertura e la sua quasi totale invisibilità.

Destinato alla protezione di ponteggi e impalcature, PONTEGGI SICURI può essere programmato tramite SMS o software dedicato (CTCSOFT) ed è in grado di coprire fino a 200 metri di superficie garantendo un'ampio range d'applicazione; dalla piccola abitazione al condominio.

Protezione Ponteggi

PONTEGGI SICURI

Sistema di sicurezza per ponteggi

Ponteggi Sicuri - Codici e Accessori

FLCENKITP	Centralina in contenitore stagno completo di analizzatore per cavo sensibile per ponteggi completo di trasmettitore GSM per inserimento, disinserimento e allarme a distanza, alimentatore e sirena piezo
FLCENANP	Analizzatore per cavo sensibile per ponteggi
FLEXCVPKIT50	KIT 50 m. cavo sensibile per ponteggi con terminazione e giunzione
FLEXCVPKIT100	KIT 100 m. cavo sensibile per ponteggi con terminazione e giunzione
FLEXCVPKIT150	KIT 150 m. cavo sensibile per ponteggi con terminazione e giunzione
FLEXCVPKIT200	KIT 200 m. cavo sensibile per ponteggi con terminazione e giunzione
FLEXCVPKIT50GG	KIT 50 m. cavo sensibile per ponteggi con giunzione e giunzione (prolunga)



PONTEGGI SICURI si basa sull'analisi del calpestamento delle passerelle tramite un cavo sensore (FLEXCVPKIT), il quale può essere fascettato o passato nelle canaline dei ponteggi. **PONTEGGI SICURI** grazie a filtri hardware e software e ad una semplice calibratura discrimina facilmente i falsi allarmi derivati dalle condizioni ambientali garantendo una rilevazione pronta ed affidabile.

Dotato di modulo GSM e sirena incorporata, la centralina può essere inserita e disinserita tramite chiamata a costo zero dai numeri autorizzati, che potranno anche ricevere via SMS le segnalazione di allarme e manomissione del sistema.



Caratteristiche Centralina	FLCENKITP
Alimentazione	12Vcc
Assorbimento	10mA (40 per invio SMS)
Temperatura d'esercizio	da -25° a +70°C
Uscita d'allarme	Contatto relè, SMS
Uscita Tamper	Contatto relè, SMS
Dimensioni (b x h x p)	250 x 300 x 160 mm
Alloggiamento	IP65
Peso	6 Kg. circa
Numeri di notifica inserimento sistema	4
Numeri notifica allarme manomissione	4
Numeri inserimento/disinserimento	54
Messaggio di sopravvivenza	SI
Notifica alimentazione insufficiente	SI

Sensori di movimento

TOWER 20

Sensori di movimento per esterno Visonic



PORTATA
12 METRI



Sensore Visonic disponibile in versione cablata e wireless per esterno con OCTA-PIR® sistema brevettato VISONIC a 8 raggi infrarossi indipendenti e funzionante in configurazione QUAD effettiva con sistema di riconoscimento del movimento di corpi (brevetto esclusivo TMR®) per ogni singolo raggio.

8 RAGGI INFRAROSSI indipendenti disposti su 3 fasci a diverse altezze per una sicurezza in esterno al massimo livello con copertura fino a 12 mt. Questo sensore è dotato inoltre di una protezione speciale contro gli agenti atmosferici come neve, pioggia, polvere, vento e luce solare diretta.

ANTIMASKING - sistema antimascheramento intelligente in grado di riconoscere l'effettivo tentativo di copertura del sensore, ad esempio con uno spray, rispetto alla presenza di gocce di pioggia o umidità.

TELECAMERA - disponibile SOLO in versione via radio PowerG® con telecamera

Tower 20 - Codici prodotto

IRP20EXT	Tower20® - Sensore infrarosso passivo stagno per esterno ANTIMASKING portata 12 m. alimentazione 12 Vcc - rilevazione con 8 sensori piroelettrici - immune agli animali
WRM20EXTN	Tower20® - Sensore IR passivo VISONIC per esterno ANTIMASKING portata 12 m. via radio per Visonic Powercode® 868MHz. - rilevazione con 8 sensori piroelettrici immune agli animali
WPM20EXT	Tower20® - Sensore IR passivo VISONIC per esterno ANTIMASKING portata 12 m. via radio per Visonic PowerG®. - rilevazione con 8 sensori piroelettrici - immune agli animali
WPM20EXTCAM	TowerCAM® - Sensore IR passivo VISONIC per esterno ANTIMASKING portata 12 m. con TELECAMERA incorporata - comunicazione via radio per Visonic PowerG®. - rilevazione con 8 sensori piroelettrici - immune agli animali

8 PIR INDIPENDENTI



ANTIMASKING



Caratteristiche

Tipologia sensore	8 raggi infrarossi indipendenti QUAD
Copertura	12 mt. - 90°
ANTIMASKING	SI
Immune agli animali	SI - fino a 32 Kg. di peso
Frequenze via radio	in base al modello - vedi descrizione codici sopra
Altezza di montaggio	Da 1,5 a 3 mt.
Alimentazione via radio	2 batterie al litio da 3V CRI23A incluse
Alimentazione modello cablato	12Vcc
Temperatura di utilizzo	Da -35° a +60°C
Grado di protezione in esterno	IP55
Dimensioni	157 x 147 x 124 mm (h x b x p)
Dimensioni modello con telecamera	166 x 147 x 124 mm (h x b x p)

INF315EXTAM INF212EXTAM

Sensori di movimento a tripla tecnologia

SICURIT ↘

INF212EXTAM e INF315EXTAM sono sensori a tripla tecnologia da esterno (IP55), costituiti da una sezione a doppia microonda e infrarosso passivo.

Dotati di un sofisticato sistema **ANTIMASKING** che anticipa e previene eventuali tentativi di copertura del sensore. Inoltre il sensore è immune agli animali. Il sistema a tripla tecnologia (doppia microonda e infrarosso passivo) garantisce una rilevazione accurata riducendo drasticamente la casistica di falsi allarmi. Disponibile in 2 modelli, con apertura a 90° o effetto tenda 5°.



**PORTATA
12-15 METRI**

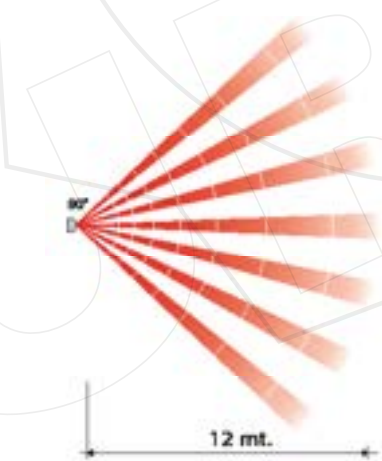


Codici prodotto

INF212EXTAM	Tripla tecnologia ANTIMASKING stagno per esterno, portata 12 m. apertura 90° - Alimentazione 12Vcc
INF315EXTAM	Tripla tecnologia a tenda ANTIMASKING stagno per esterno, portata 15 m. apertura 5° - Alimentazione 12Vcc

Caratteristiche

Portata	12 mt. x 90° o 15 mt. x 5° (vedi codici prodotto)
Alimentazione	9.5V ~ 15V / DC / 9mA
Tecnologia	Doppia microonda tridimensionale e infrarosso passivo
ANTIMASKING	SI
Indicatore LED	Molto luminoso, visibile anche di giorno
PIR	7 fasci o fascio unico a tenda, in base al modello
Frequenza MW	10.525 GHz
Sensibilità di rilevazione	2 regolazioni dell'infrarosso e MW completamente regolabile
Velocità di risposta	0.3 m/sec ~ 3m/sec
Grado di protezione	IP55
Uscita d'allarme	NC a riposo, carico max 35V DC / 150mA
Tamper	NC con cover applicata, max 24Vcc / 500mA
Immunità agli animali	Fino a 35 Kg
Temperatura di funzionamento	-35° ~ +55°
Sensibilità luce	12.000 lux / 1m
Immunità RF	52 v/m over range 10MHz~1000MHz
Dimensioni	152 x 75 x 55 mm (h x b x p)



FASCIO STRETTO

FASCIO STANDARD

Sensori di movimento

SERIE 700

Sensori di movimento a tripla tecnologia con doppio PIR



PORTATA
12 METRI



SICURIT



Serie di rilevatori composta da due sensori passivi dual PIR e da una microonda a 24 GHz disponibili sia in versione cablata che via radio per trasmettitori universali e sistemi VISONIC PowerCode® e PowerG®. I tre fasci sono orientabili e permettono di ottenere una copertura orizzontale distribuita su 170°. Il range di copertura dell' infrarosso inferiore è orientabile anche verticalmente e questo permette di ottenere un range di copertura compreso tra 3 e 12 metri.

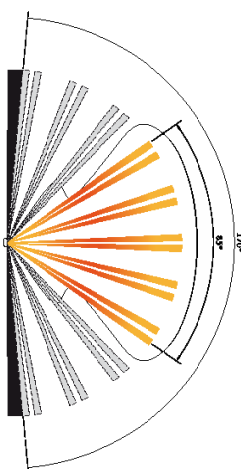
- ✓ Sensori infrarosso a doppio elemento basso consumo con filtro UV
- ✓ Regolazione di precisione dei fasci del PIR inferiore (sistema brevettato)
- ✓ Lente di Fresnel resistente ai raggi UV
- ✓ Funzione AND o OR selezionabile

Codici prodotto

INF700EXTAM12V	Tripla tecnologia per esterno con doppio piroelettrico + MW portata 12 m. apertura 80° - versione cablata 12Vcc
INF700EXT	Tripla tecnologia per esterno con doppio piroelettrico + MW portata 12 m. apertura 80° - versione basso assorbimento 3-9V
WRM700EXTND	Tripla tecnologia per esterno con doppio piroelettrico + MW portata 12 m. apertura 80° - trasmettitore Visonic Powercode® 868MHz.
WPM700EXTD	Tripla tecnologia per esterno con doppio piroelettrico + MW portata 12 m. apertura 80° - trasmettitore Visonic PowerG®

Caratteristiche

Tipologia sensore	Doppia tecnologia - microonda + infrarosso
Copertura	12 metri - 80° Escursione orizzontale della copertura di ±45° Regolazione di precisione dei fasci del PIR inferiore (sistema brevettato)
ANTIMASKING	NO
Immune agli animali	SI
Frequenza MW	2,4 GHz.
Alimentazione via radio	Batteria al litio WRMLIT17450 da 2,4A (compresa)
Alimentazione modello cablato	12Vcc
Regolazione della sensibilità	SI
Tamper anti apertura	Su coperchio e strappo da muro o palo
Temperatura di funzionamento	Da -20° a +60°C
Grado di protezione in esterno	IP44
Dimensioni	56 x 189 x 81 mm (b x h x p)
Materiale	Polycarbonato anti UV



SERIE 800

Sensori a doppia tecnologia con copertura a tenda

SICURIT ↘

Grazie alle sue ridotte dimensioni, questo sensore è particolarmente indicato nella protezione di porte, finestre e vetrine, ecc. I materiali impiegati e l'evoluta tecnologia ne permettono l'utilizzo in qualsiasi installazione all'aperto dove si renda necessario proteggere aree ben definite (per esempio, pareti). Il sensore crea una barriera a tenda di dimensioni ridotte (circa 7,5°) ed ha una portata regolabile fino a 12 metri. Realizzato con materiali resistenti agli agenti atmosferici ed in contenitore stagno. L'elettronica viene sottoposta ad un processo di tropicalizzazione per assicurarne il corretto funzionamento in ogni condizione di umidità e temperatura.

Sensore molto stabile ed immune da falsi allarmi.

Disponibile sia in versione cablata che via radio per sistemi VISONIC PowerCode® e PowerG®



**PORTATA
12 METRI**



Codici prodotto	
INF800EXTAM12V	Doppia tecnologia a tenda da esterno portata 12 m. piroelettrico + microonda - ANTIMASKING - versione cablata 12Vcc
WRM800EXTND	Doppia tecnologia a tenda da esterno portata 12 m. piroelettrico + microonda - ANTIMASKING - per via radio Visonic PowerCode®
WPM800EXTDE	Doppia tecnologia a tenda da esterno portata 12 m. piroelettrico + microonda - ANTIMASKING - per via radio Visonic PowerG®

Caratteristiche	
Tipologia sensore	Doppia tecnologia - Microonda + Infrarosso
Copertura	A tenda 12 mt, angolo 7.5° Ampiezza tenda a 2 e 10 mt.: 25 cm e 130 cm
Distanza rilevazione	Da 0,30 a 12 mt
Immune agli animali	NO
Tipologia rilevazione	AND
Alimentazione via radio	Batteria al litio 3V WRMLIT3CR2
Assorbimento via radio	Max 25 mA Min 11 mA
Alimentazione cablato	12Vcc
Segnale d'allarme	relè N.C. per cablato via radio Visonic
Frequenza della microonda	24.125 GHz
Regolaz. sensibilità IR e MW	SI - tramite trimmer
Tamper anti apertura	Si - microinterruttore antiapertura
Altezza di montaggio	2.1 mt su parete o interno al vano infisso
Grado di protezione in esterno	IP44
Dimensioni	37 x 125 x 40 mm (b x h x p)
Immunità RF	Fino a 2 GHz

Sensori di movimento

SERIE 500

Sensori di movimento a tripla tecnologia con doppio PIR



**PORTATA
12 METRI**



Rilevatori di movimento a doppia tecnologia OPTEX serie VX Infinity "R" forniscono una capacità di rilevazione affidabile anche in condizioni ambientali esterne particolarmente dure. Costruiti con un algoritmo di rilevamento ad top del settore, non temono i cambiamenti giorno/notte e stagionali.

Disponibili sia in versione cablata che via radio per trasmettitori universali e sistema VISONIC PowerG®.

Codici prodotto

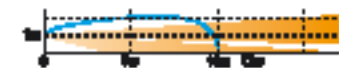
INF500EXTAM12V	Tripla tecnologia per esterno con doppio piroelettrico + MW portata 12 m. apertura 80° - versione cablata 12Vcc
WRM500EXTNDAM	Tripla tecnologia per esterno con doppio piroelettrico + MW portata 12 m. apertura 80° - versione basso assorbimento 3-9V
WPM500EXTDAM	Tripla tecnologia per esterno con doppio piroelettrico + MW portata 12 m. apertura 80° - trasmettitore Visonic PowerG

(Distanze di rilevazione in base alla posizione):

Posizione 1 : Circa 12m (Default)



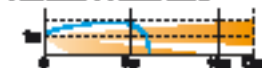
Posizione 2 : Circa 8.5m



Posizione 3 : Circa 6.5m



Posizione 4 : Circa 3.5m



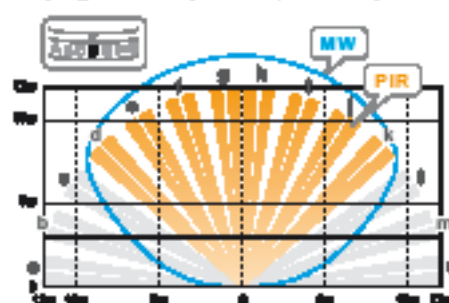
Posizione 5 : Circa 2.5m



Fascio Stretto ottenibile grazie agli adesivi in dotazione

VISTA DALL'ALTO

(Distanza di copertura in posizione D)



Caratteristiche

Tipologia sensore	Doppia tecnologia basato sul modulo MW Optex gold-plated Logica SMDA (Super Multi Dimensionale Analisi)
Copertura	12 metri, 90° - 16 fasci - 5 livelli 8 posizioni di area orizzontale oppure tenda 12 metri, 5° tramite adesivi di mascheramento
ANTIMASKING	SI
Immune agli animali	SI - mascherando i fasci inferiori
Alimentazione via radio	Batteria al litio WRMLIT17450 da 2,4A (compresa)
Alimentazione modello cablato	12Vcc
Regolazione della sensibilità	5 livelli di intensità per ogni testina
Tamper anti apertura	Su coperchio
Temperatura di funzionamento	Da -20° a +60°C
Grado di protezione in esterno	IP55
Dimensioni e peso	72 x 186 x 106 mm (b x h x p) - circa 600 gr.
Materiale	ABS in color bianco

SERIE 200

Doppio rivelatore a infrarosso passivo effetto tenda



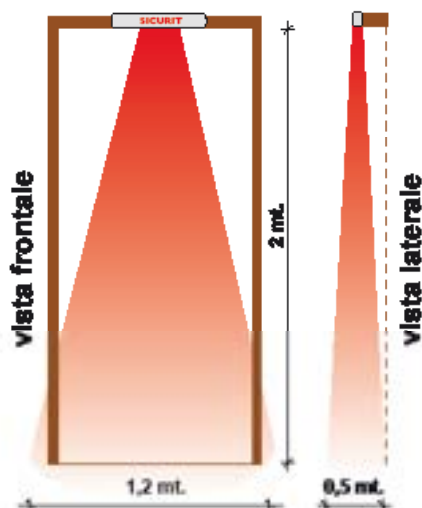
← **SICURIT**

Doppio rivelatore ad infrarosso passivo bicanale by SICURIT.
Può essere montato sia in interno che all'esterno e offre una protezione effetto tenda, per finestre e porte, con allarme selezionabile in AND/OR.

Codice*	
IRP200	Doppio rivelatore passivo ad infrarossi a tenda, protezione max h. 5,0 m x 1,20 m. alimentazione 12Vcc - colore bianco
IRP200M	Doppio rivelatore passivo ad infrarossi a tenda, protezione max h. 5,0 m x 1,20 m. alimentazione 12Vcc - colore marrone

*Disponibili anche in versione via radio (vedi catalogo Sicurit via radio)

Caratteristiche	
Tipologia sensore	Doppio rivelatore ad infrarosso passivo
Copertura	A tenda max h. 5,0 x 1,20 m
Alimentazione	da 11,5 a 15,5 Vcc
Assorbimento	5mA a Riposo - 10mA in Allarme
Relè allarme	N.C. 1A@30Vcc
Conta impulsi	1 o 2 Impulsi in 2,5 secondi
Zone di rilevazione	4
Tamper anti apertura	Contatto N.C.
Temperatura d'esercizio	Da -20°C a + 50°C.
Grado di protezione	IP54
Dimensioni (b x h x p)	200 x 40 x 30 mm.
Materiale	ABS in color bianco o marrone



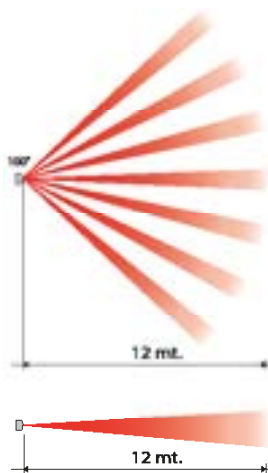
Sensori di movimento

SERIE 350

Sensori di movimento a tripla tecnologia con doppio PIR



PORTATA
12 METRI



← SICURIT

Innovativo sensore ad infrarossi passivi da esterno, la cui peculiarità è quella di avere due testine rilevatrici completamente indipendenti e orientabili singolarmente. Ciò permette di ottenere una grande versatilità di funzionamento ed al contempo, se correttamente installato, una ottima riduzione degli allarmi indesiderati.

Il sensore opera in modalità AND delle testine: viene generato allarme solo quando entrambe le testine rilevano intrusione. Possibilità di selezionare la priorità della testina che determina l'allarme.

Il sensore supporta l'innovativo sistema di Walk Test e Programmazione Wireless composto dal software VIEW SENSOR dal modulo mod. WRM300TEST (fornito separatamente).

Oltre all'adattamento parametrico alla temperatura esterna, il sensore ha una protezione completa dalle manomissioni: anti-apertura, anti-rimozione.

Codici prodotto

IRP350EXT	Doppio rivelatore IR passivo protezione max 12 m. 90° oppure 12 m. a tenda basso assorbimento, alimentazione batteria 6V
WRM350EXTN	Doppio rivelatore passivo ad infrarossi portata max 12 m. - 100° oppure 12 m. a tenda - trasmissione via radio Visonic PowerCode®
WPM350EXT	Doppio rivelatore passivo ad infrarossi portata max 12 m. - 100° oppure 12 m. a tenda - trasmissione via radio Visonic PowerG®
WRM300TEST	Interfaccia Bluetooth per installazione serie 350

Caratteristiche

Tipologia sensore	Doppio rivelatore ad infrarosso passivo
Copertura	12m - 100° / 12 metri effetto tenda con copri lente inclusi
ANTIMASKING	NO
Immune agli animali	NO
Alimentazione via radio	3,6Vcc WRMLIT365 - Batteria alcalina o litio
Alimentazione modello cablato	12Vcc
Assorbimento via radio	< 15 µA standby < 8 mA allarme
Altezza di montaggio	Da 0,8 a 2,5 mt.
Regolazione della sensibilità	SI - indipendente per ogni testina
Tamper anti apertura	Contatto N.C. su coperchio e strappo da muro o palo
Temperatura di funzionamento	Da -5°C a + 45°C.
Grado di protezione in esterno	IP54
Resistenza all'impatto	Grado IK10 (impatto di 5kg da 40cm di altezza)
Dimensioni	85 x 190 x 113 mm (b x h x p)
Materiale	ABS in color bianco



CERTIFICATO

N° CN/17061

si certifica che

SICURIT Alarmitalia S.p.A.

Via Gadames, 91/93 – 20151 – Milano, Italia

opera secondo un sistema di gestione che è stato giudicato conforme alla norma

ISO 9001:2015

per il campo di applicazione:

Progettazione, produzione, commercializzazione ed assistenza di apparecchiature e sistemi a controllo remoto e non, quali: sistema di sicurezza (antintrusione sorveglianza, trasmissione con televisore a circuito chiuso o aperto), sistemi di gestione di impianti antincendio.

Data di emissione: **29 Marzo 2020**
Valido fino al: **28 Marzo 2023** (nel rispetto del programma di audit concordato, a condizione di esito positivo per ciascun audit ed in conformità con i termini e condizioni di certificazione.)
Data di prima emissione: **29 Marzo 2017**

Mo Ghaus Operations Director SOCOTEC Certification UK

Il presente certificato è una traduzione dalla lingua inglese. Si raccomanda di notare che la versione originale è l'unico documento vincolante



SOCOTEC Certification UK Ltd, 6 Gordano Court
Serbert Close, Portishead, Bristol BS20 7FS
UNITED KINGDOM
www.socotec-certification-international.co.uk

SICURIT Alarmitalia si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza obbligo di preavviso, indispensabili all'innovazione della produzione e non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di dati tecnici o descrizioni riportati nella presente documentazione.

Le immagini qui riprodotte sono indicative del prodotto e possono anch'esse essere soggette a modifiche e cambiamenti in corso di produzione.

Tutti i marchi potrebbero essere marchi di fabbrica registrati dei rispettivi produttori e devono essere considerati come tali.

SICURIT

Azienda Certificata



www.sicurit.it

SICURIT Alarmitalia®

Via Gadames, 91
20151 MILANO - Italy
Tel. 02 380701
Fax 02 3088067
E-mail: info@sicurit.it

SICURIT Piemonte

Via Lesna, 22
10095 Grugliasco (TO)
Tel. 011 7701668
Fax 011 7701675
Commerciale 1: 320 2646898
Commerciale 2: 335 6085670
Tecnico: 347 2323406
E-mail: torino@sicurit.it

SICURIT Veneto e Friuli

Viale dell'Industria, 23 int. 6
35129 Padova (PD)
Tel. 049 7808387
Fax 049 7808389
Commerciale 1: 366 2639114
E-mail: padova@sicurit.it

SICURIT Emilia Romagna

Via del Sostegno, 24
40131 Bologna
Tel. 051 6354455
Fax 051 6350936
Commerciale: 345 5617170
E-mail: bologna@sicurit.it

SICURIT Toscana

Via dei Cadolingi, 2/4
50018 Scandicci (FI)
Tel. 055 7310214 - Fax 055 7310215
Commerciale 1: 345 2959113
E-mail: firenze@sicurit.it

SICURIT

Marche - Abruzzo - Molise

ANCONA - 60020 - Via Guido Rossa, 12
Tel. 071 804514 - Fax 071 8047161
Commerciale 1: 328 7687307
Commerciale 2: 344 0334715
E-mail: ancona@sicurit.it

SICURIT Lazio

Via Luigi Perna, 37
00142 Roma
Tel. 06 5415412
Fax 06 54223060
Commerciale: 335 5838176
E-mail: roma@sicurit.it

SICURIT Sicilia

Via Giuffrida Castorina, 11/13/15
95128 Catania
Tel.: 095 7167423
Fax: 095 505276
Commerciale: 348 5500157
E-mail: catania@sicurit.it



DISPONIBILE 
Presso i **Sicurit Point**