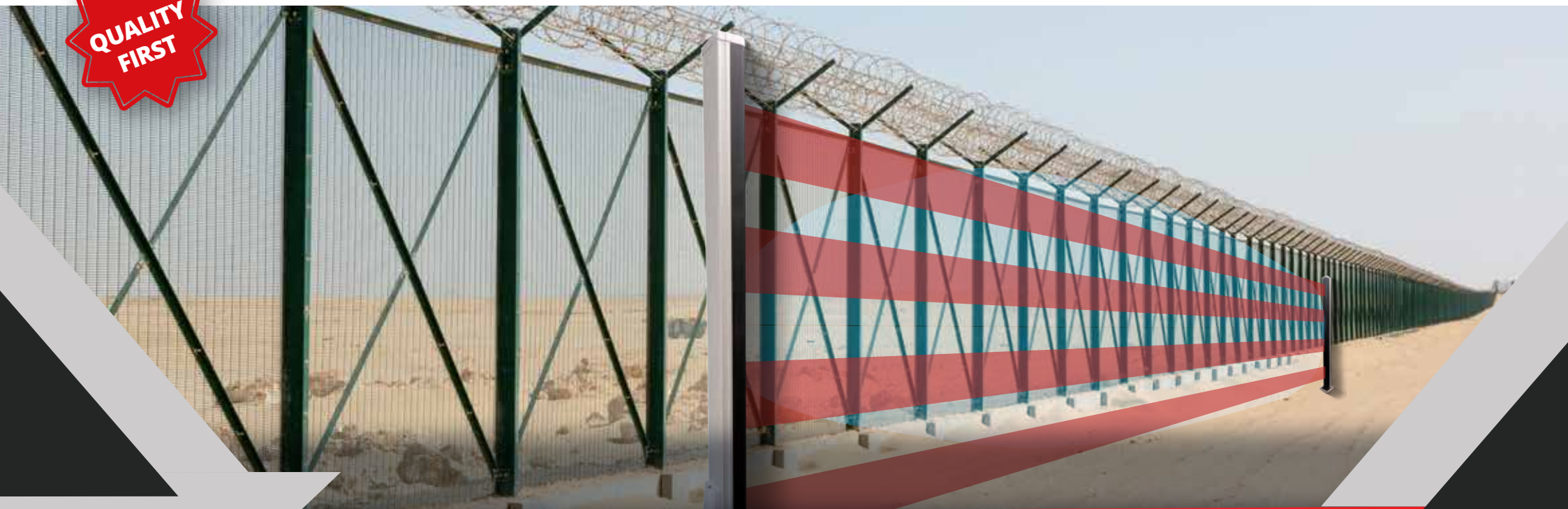


SICURIT

PERIMETER PROTECTION SYSTEMS

QUALITY
FIRST

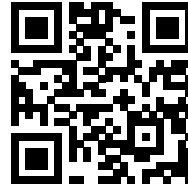


2025

CATALOGO PROTEZIONI PERIMETRALI

Italian PIDS Technology





SICURIT
PERIMETER PROTECTION SYSTEMS

SICURIT

A FIANCO DEI PROFESSIONISTI DELLA SICUREZZA DA OLTRE



Sede di Milano



Stabilimento di Colico



Reparto produzione

UNA STORIA DI 54 ANNI DI ESPERIENZA

SICURIT Alarmitalia SpA, leader nei settori della sicurezza, videosorveglianza e antincendio. Fondata nel 1971, l'azienda ha contribuito significativamente alla crescita del mercato della sicurezza in Italia, affiancando i professionisti della sicurezza, offrendo una vasta gamma di prodotti e soluzioni innovative.

RICERCA & SVILUPPO R&D DEPARTMENT

In **SICURIT** lo sviluppo di nuovi prodotti è affidato ad un team di tecnici progettisti per uno sviluppo continuo e proattivo. Il nostro obiettivo principale è fornire al settore della sicurezza tecnologie più recenti ed avanzate che garantiscano prestazioni elevate e un'integrazione in applicazioni di sicurezza esistenti o nuove.

SICURIT PPS: PERIMETER PROTECTION SYSTEMS

SICURIT Perimeter Protection Systems, divisione dedicata di SICURIT Alarmitalia SpA, produce e distribuisce sistemi di sicurezza. L'azienda è leader riconosciuto nel mercato italiano e dal 2000 esporta i suoi sistemi di protezione perimetrale per esterno in oltre 25 Paesi.



Trasporti

Aeroporti, Porti marittimi, Depositi ferroviari, magazzini

Governativi

Confini, Istituti penitenziari, Edifici sensibili, Approvvigionamento idrico



Energia

Impianti di produzione e distribuzione di energia. Parchi eolici e solari

Difesa

Basi militari e navali, Aeronautica Militare, Esercito, Agenzia Logistica della Difesa, Corpo dei Marines



Oil&Gas

Impianti di estrazione
Raffinerie e terminali GNL

Risorse critiche

Data Center, Petrolchimico, Telecomunicazioni





AVANTGARDE-IR è una barriera a infrarossi attivi ad alta sicurezza racchiusa in due torri in alluminio estruso antimanomissione, dotata dell'ultima generazione di **tecnologia a infrarossi bidirezionale** digitale brevettata Sicurit con portata fino a 200 m, appositamente progettata per la protezione delle Infrastrutture Critiche (Avantgarde soddisfa la Classe Ambientale IV, Grado 4 - Rischio ALTO secondo EN 50131).



VANTAGGI

- Rilevamento lineare con portata fino a 200 m (150 m in ambienti con nebbia fitta)
- Tecnologia a infrarossi bidirezionale completamente immune alla luce solare e ai fari delle auto
- Integrazione end-to-end con SMS e gateway appositamente progettato per l'integrazione con i principali VMS
- Intelligenza distribuita per una discriminazione del target senza pari (5DS)
- 12/24 V, 230 V o PoE+
- Grado di protezione IP65 per resistenza ad acqua e polvere e intervallo di temperatura fino a -40°/+70°C
- Testato e certificato Grado 4 e Classe Ambientale IV (secondo EN 50131)





AVANTGARDE-IR

Barriera Infrarosso IP (200m)

BARRIERE IP ATTIVE



**AVANTGARDE IR
200/1.0**

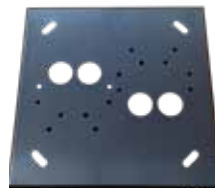
**AVANTGARDE IR
200/1.5**

**AVANTGARDE IR
200/2.0**

**AVANTGARDE IR
200/2.5**

**AVANTGARDE IR
200/3.0**

Tecnologia rilevamento Frequenza IR	Infrarossi Bi-direzionali 940nm				
Portata	200m (150m in ambienti con nebbia)				
Altezza della colonna Numero di raggi IR	1.0m 2 (max 2)	1.5m 3 (max 4)	2.0m 3 (max 5)	2.5m 4 (max 7)	3,0m 5 (max 8)
Tempo risposta allarme Probabilità di rilevamento	20ms-5000ms 99%				
Allarmi	Intrusione, Tamper, Guasto, SEA, Scenari, altri				
Comunicazione Integrazione terze parti	TCP-IP / Modbus A-Bridge / API disponibili				
Alimentazione Temperatura di funzionamento	12VDC/24VAC @ -25°C (-40°C con IMRESC)...+70°C PoE+ @ -10°C...+70°C				
Classificazione del prodotto	Grado di sicurezza 4 - Classe ambientale IV (EN 50131)				
Accessori	Vedere accessori				
P/N	IMTIR200/1.0	IMTIR200/1.5	IMTIR200/2.0	IMTIR200/2.5	IMTIR200/3.0



Descrizione	Kit installazione per Avantgarde IR	Base per montaggio a terra (1 colonna)	Base Back-to-Back per montaggio a terra (2 colonne)	Supporto rinforzato per BEC040 e BEC040DUAL	Alimentatore 230AC-12DC/24AC e controllo batteria	PoE+ Splitter 13.6V/2A
Note	Include Software, filtri IR, manuali	1 pezzo 280x280mm	1 pezzo 340x280mm	1 pezzo Solo colonne 2.5/3m	Supporto per batteria BEC032	Include supporto per montaggio in colonna
P/N	IM-PACK	BEC040	BEC040DUAL	BEC042	BEA1224ALIEX	IMTSPT1220BOX



Descrizione	Cover anti scavalamento	Staffa a 3 lati per installazione a muro	Raggi IR aggiuntivi 200m	Supporto per batteria 12V-4.5Ah	Riscaldatore PTC con sensore temperatura
Note	1 pezzo	Massima altezza colonna 1,5m (1pz)	Kit 2 ottiche Master TX & Slave RX	1 pezzo	Per temperature fino a -40°C
P/N	BEC205	BEC045	IMT242	BEC032	IMERESC

AVANTGARDE

IR | MW | DT

AVANTGARDE-MW è la nuovissima barriera attiva a microonde IP rilasciata dal reparto R&D di SICURIT per completare la famiglia di prodotti basati su IP. Oggi Sicurit è in grado di rispondere pienamente alle richieste dei mercati più esigenti, soddisfacendo la crescente domanda di prodotti basati su IP che consentano l'accessibilità remota per la manutenzione e la diagnostica del sistema, connessioni semplici, flessibilità e una maggiore economicità di installazione.



VANTAGGI

- Rilevazione volumetrica fino a 200 m
- IP e PoE
- 16 canali al quarzo "random shuffle"
- Tutti i segnali TX disponibili dall'unità RX
- Sensore IP end-to-end
- Controllo e diagnostica da remoto completi
- Notifica SEA e di ostacoli temporanei
- Integrato con i principali VMS
- Certificato Grado 4





AVANTGARDE-MW

Barriera a Microonde IP (50/120/200m)

NEW
PRODUCT

BARRIERE IP ATTIVE



**AVANTGARDE MW
50M / POE**



**AVANTGARDE MW
50M / 12V**

Tecnologia rilevamento Frequenza MW	Microonda Banda-X (10.525 GHz)			
Portata	50m			
Tipologia	Custodia IP65			
Tempo risposta allarme Probabilità di rilevamento	10ms-1000ms Maggiore del 99%			
Allarmi	Intrusione, tamper, guasto, alimentazione, mancanza network, partner offline, ostacolo, allarme esterno, SEA, altri			
Comunicazione Integrazione terze parti	TCP-IP / Modbus A-Bridge / API disponibili			
Alimentazione Temperatura di funzionamento	PoE -35°C / +70°C		12VDC (110/230V alimentatore disponibile) -35°C / +70°C	
Classificazione del prodotto	Grado di sicurezza 4 - Classe ambientale IV (EN 50131)			
Accessori	Vedere accessori			
P/N	IMTMW050PXD IMTMW050PXD IMTMW050PXD IMTMW050PXDS IMTMW050PXDB	PoE Grigio PoE Sabbia PoE Nero opaco	IMTMW050XD IMTMW050XDS IMTMW050XDB	12V Grigio 12V Sabbia 12V Nero opaco



**AVANTGARDE MW
120M / POE**



**AVANTGARDE MW
120M / 12V**

Tecnologia rilevamento Frequenza MW	Microonda Banda-X (10.525 GHz)			
Portata	120m			
Tipologia	Custodia IP65			
Tempo risposta allarme Probabilità di rilevamento	10ms-1000ms Maggiore del 99%			
Allarmi	Intrusione, tamper, guasto, alimentazione, mancanza network, partner offline, ostacolo, allarme esterno, SEA, altri			
Comunicazione Integrazione terze parti	TCP-IP / Modbus A-Bridge / API disponibili			
Alimentazione Temperatura di funzionamento	PoE -35°C / +70°C		12VDC (110/230V alimentatore disponibile) -35°C / +70°C	
Classificazione del prodotto	Grado di sicurezza 4 - Classe ambientale IV (EN 50131)			
Accessori	Vedere accessori			
P/N	IMTMW120PXD IMTMW120PXDS IMTMW120PXDB	PoE Grigio PoE Sabbia PoE Nero opaco	IMTMW120XD IMTMW120XDS IMTMW120XDB	12V Grigio 12V Sabbia 12V Nero opaco



**AVANTGARDE MW
200M / POE**

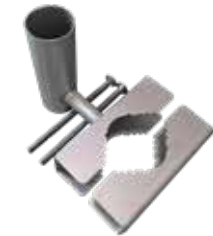


**AVANTGARDE MW
200M / 12V**

Tecnologia rilevamento Frequenza MW	Microonda Banda-X (10.525 GHz)			
Portata	200m			
Tipologia	Custodia IP65			
Tempo risposta allarme Probabilità di rilevamento	10ms-1000ms Maggiore del 99%			
Allarmi	Intrusione, tamper, guasto, alimentazione, mancanza network, partner offline, ostacolo, allarme esterno, SEA, altri			
Comunicazione Integrazione terze parti	TCP-IP / Modbus A-Bridge / API disponibili			
Alimentazione Temperatura di funzionamento	PoE -35°C / +70°C		12VDC (110/230V alimentatore disponibile) -35°C / +70°C	
Classificazione del prodotto	Grado di sicurezza 4 - Classe ambientale IV (EN 50131)			
Accessori	Vedere accessori			
P/N	IMTMW200PXD IMTMW200PXDS IMTMW200PXDB	PoE Grigio PoE Sabbia PoE Nero opaco	IMTMW200XD IMTMW200XDS IMTMW200XDB	12V Grigio 12V Sabbia 12V Nero opaco



Descrizione	Kit installazione per Avantgarde MW	Kit installazione Wi-Fi per Avantgarde MW	Alimentatore 220V-12V (500mA)
Note	Include Software e manuali	Include Modulo Wi-Fi Software e manuali	1 pezzo, solo per modelli 12VDC
P/N	IM-PACK	IMTMW-PACK-WIFI	MESDAVEALI



Descrizione	Set di pali telescopici e basi AISI304	Set di pali e basi	Staffa con ganascia per montaggio a palo
Note	2 pezzi Base 210x210mm Palo Ø 48mm AISI304 Regolabili da 75 a 125mm	2 pezzi Base 210x210mm Palo Ø 48mm colore grigio Altezza 850mm	1 pezzo AISI304 Palo da Ø 30 a 110mm
P/N	MESDAVE07N4	MESDAVE07	MESDAVE06N4

AVANTGARDE-DT è una barriera attiva a doppia tecnologia ad alta sicurezza, racchiusa in due torri in alluminio estruso antimanomissione, dotata di tecnologia digitale brevettata bidirezionale a infrarossi e microonde attive di ultima generazione, il tutto in un'unica unità. La combinazione delle due tecnologie offre un livello di sicurezza molto elevato anche in condizioni di nebbia fitta, pioggia intensa, forti nevicate e tempeste di sabbia, tutte condizioni che tendono a generare falsi allarmi o prestazioni inaffidabili quando si utilizza una sola tecnologia.



VANTAGGI

- Rilevazione lineare (e preallarme volumetrico) con portata fino a 150 m
- Funzionamento a doppia tecnologia (IR+MW)
- Tecnologia a infrarossi bidirezionale completamente immune alla luce solare e ai fari delle auto
- Banda X (rif. ABSOLUTE PRO) in conformità con le normative nazionali
- Integrazione end-to-end con SMS e gateway dedicato per l'integrazione con i principali VMS
- Intelligenza distribuita per una discriminazione del target senza pari (5DS)
- 12/24 V, 230 V o PoE+
- Grado di protezione IP65 per resistenza ad acqua e polvere e intervallo di temperatura fino a -40°/+70°C
- Testato e certificato Grado 4 e Classe Ambientale IV (secondo EN 50131)





AVANTGARDE-DT

Barriera Doppia Tecnologia IP (150m)

BARRIERE IP ATTIVE



**AVANTGARDE DT
150/2.0**

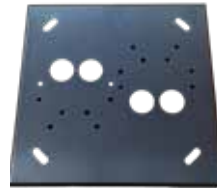


**AVANTGARDE DT
150/2.5**



**AVANTGARDE DT
150/3.0**

Tecnologia rilevamento Frequenza IR / MW	Infrarossi Bi-direzionali 940nm + Microonda Banda-X (10.525 GHz)		
Portata	150m		
Altezza della colonna Numero di raggi IR Numero di microonde	2.0m 3 (max 4) 1	2.5m 4 (max 5) 1	3.0m 5 (max 7) 1
Tempo risposta allarme Probabilità di rilevamento	25ms-1000ms Maggiore del 99% (related to IR)		
Allarmi	Intrusione, Tamper, Guasto, SEA, Scenari, altri		
Comunicazione Integrazione terze parti	TCP-IP / Modbus A-Bridge / API disponibili		
Alimentazione Temperatura di funzionamento	12VDC/24VAC @ -25°C (-40°C con IMRESC)...+70°C PoE+ @ -10°C...+70°C		
Classificazione del prodotto	Grado di sicurezza 4 - Classe ambientale IV (EN 50131)		
Accessori	Vedere accessori		
P/N	IMTDT150/2.0	IMTDT150/2.5	IMTDT150/3.0



Descrizione	Kit installazione per Avantgarde DT	Base per montaggio a terra (1 colonna)	Base Back-to-Back per montaggio a terra (2 colonne)	Supporto rinforzato per BEC040 e BEC040DUAL	Alimentatore 230AC-12DC/24AC e controllo batteria	PoE+ Splitter 13.6V/2A
Note	Include Software, filtri IR, manuali, kit allineamento MW	1 pezzo 280x280mm	1 pezzo 340x280mm	1 pezzo Solo colonne 2.5/3m	Supporto per batteria BEC032	Include supporto per montaggio in colonna
P/N	IM-PACK	BEC040	BEC040DUAL	BEC042	BEA1224ALIEX	IMTSPT1220BOX



Descrizione	Cover anti scavalamento	Raggi IR aggiuntivi 200m	Doppler anti strisciamento	Supporto per batteria 12V-4.5Ah	Riscaldatore PTC con sensore di temperatura
Note	1 pezzo	Kit 2 ottiche Master TX & Slave RX	1 pezzo	1 pezzo	Per temperature fino a -40°C
P/N	BEC205	IMT242	IME251	BEC032	IMERESC

ABSOLUTE PRO



Absolute PRO è una barriera modulare a Doppia Tecnologia basata su IP ad alta sicurezza, racchiusa in due robuste torri in alluminio estruso antimanomissione, che combina le tecnologie brevettate SICURIT a raggio IR bidirezionale e microonde, il tutto in un'unica unità.

Sviluppata per applicazioni di sorveglianza esterna a lungo raggio, fino a una copertura di 200 m, è unica nel suo genere in grado di garantire la massima capacità di rilevamento e il minimo tasso di falsi allarmi in qualsiasi condizione atmosferica.

Grazie alla combinazione di tecnologie, Absolute PRO è l'unica barriera attiva che offre un altissimo livello di sicurezza anche in condizioni di nebbia fitta, pioggia battente, forti nevicate e tempeste di sabbia, tutti **fattori che tendono a generare falsi allarmi o prestazioni inaffidabili quando vengono utilizzati solo sistemi IR o MW.**



VANTAGGI

- Rilevazione Portata esterna fino a 200 m
- Rilevazione lineare - La tecnologia a microonde viene utilizzata solo come preallarme
- Infrastruttura di cablaggio ridotta con la versione PoE+
- NON suscettibile a interferenze EMI e RF
- Barriera a infrarossi con intelligenza distribuita (5DS)
- Dotato di strumenti di manutenzione predittiva
- In grado di definire la direzione di attraversamento (IN e OUT)
- Integrazione end-to-end con le principali piattaforme VMS
- Piattaforma software HyperPower per la gestione di allarmi ed eventi
- Compatibile con a-Bridge
- Compatibile con IMTIPlug
- Modbus TCP e API integrati





ABSOLUTE PRO

Barriera Doppia Tecnologia IP (200m)

BARRIERE IP ATTIVE



**ABSOLUTE PRO
200/2.0**



**ABSOLUTE PRO
200/2.5**



**ABSOLUTE PRO
200/3.0**

Tecnologia rilevamento Frequenza IR / MW	Infrarossi Bi-direzionali 940nm + Microonda Banda-X (10.525 GHz)		
Portata	200m		
Altezza della colonna	2.0m	2.5m	3.0m
Numero di raggi IR	3 (max 4)	4 (max 5)	5 (max 7)
Numero di microonde	1	1	1
Tempo risposta allarme Probabilità di rilevamento	25ms-1000ms Maggiore del 99%		
Allarmi	Intrusione, Tamper, Guasto, SEA, Scenari, altri		
Comunicazione Integrazione terze parti	TCP-IP / Modbus A-Bridge / API disponibili		
Alimentazione Temperatura di funzionamento	12VDC/24VAC @ -25°C (-40°C con IMRESC)...+70°C PoE+ @ -10°C...+70°C		
Classificazione del prodotto	Grado di sicurezza 4 - Classe ambientale IV (EN 50131)		
Accessori	Vedere accessori		
P/N	IMTDT200/2.0	IMTDT200/2.5	IMTDT200/3.0

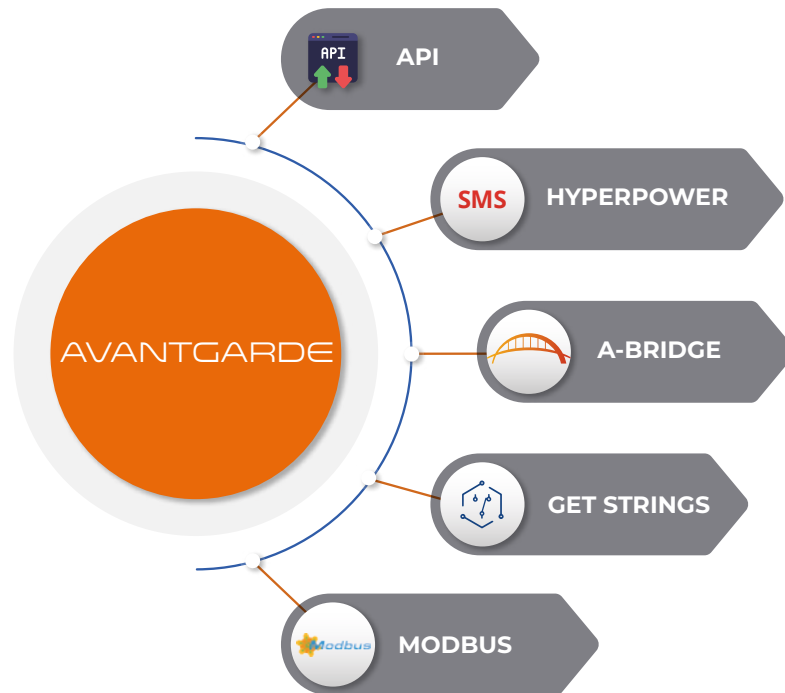


Descrizione	Kit installazione per Absolute Pro	Base rinforzata per montaggio a terra	Alimentatore 230AC-12DC/24AC e controllo batteria	PoE+ Splitter 13.6V/2A
Note	Include Software, filtri IR, manuali, kit allineamento MW	1 pezzo 400x400mm	Supporto batteria BEC032	Include supporto per montaggio in colonna
P/N	IM-PACK	IME208N	BEA1224ALIEX	IMTSPT1220BOX



Descrizione	Raggi IR aggiuntivi 200m	Doppler anti strisciamento	Supporto per batteria 12V-4.5Ah	Riscaldatore PTC con sensore di temperatura
Note	Kit 2 ottiche Master TX & Slave RX	1 pezzo	1 pezzo	Per temperature fino a -40°C
P/N	IMT242	IME251	BEC032	IMERESC

INTEGRAZIONE FULL IP



A-Bridge è un gateway intelligente per connettere le barriere AVANTGARDE a sistemi VMS/PSIM di terze parti. Consente l'integrazione end-to-end di un massimo di 128 set senza la necessità di piattaforme software di gestione e controllo aggiuntive, ad esempio HyperPower. **Integrazioni disponibili:** Geutebrück, Genetec, Dahua, Milestone.

GEUTEBRÜCK

 **milestone**

 **dahua**
TECHNOLOGY

 **Genetec**

 **IndigoVision**

 **LENSEC**

 **advancis**

 **HyperPower**



HyperPower È un software di gestione allarmi ed eventi con integrazione in VMS/PSIM di terze parti. Offre una mappatura completamente interattiva con comunicazioni sicure, una semplice configurazione grafica e una diagnostica remota opzionale di tutte le barriere AVANTGARDE collegate, e supporta moduli I/O seriali ed Ethernet per collegare relè di rilevatori di terze parti.



Descrizione	Software A-Bridge MASTER per VMS/PSIM					
Note	Fino a 16 barriere Include le licenze	Fino a 32 barriere Include le licenze	Fino a 48 barriere Include le licenze	Fino a 64 barriere Include le licenze	Fino a 96 barriere Include le licenze	Fino a 128 barriere Include le licenze
P/N	IMTAB16	IMTAB32	IMTAB48	IMTAB64	IMTAB96	IMTAB128



Descrizione	Software A-Bridge FAILOVER per VMS/PSIM					
Note	Fino a 16 barriere Include le licenze	Fino a 32 barriere Include le licenze	Fino a 48 barriere Include le licenze	Fino a 64 barriere Include le licenze	Fino a 96 barriere Include le licenze	Fino a 128 barriere Include le licenze
P/N	IMTABPU16	IMTABPU32	IMTABPU48	IMTABPU64	IMTABPU96	IMTABPU128

Descrizione	PC Industriale PC con HyperPower Software Server	HyperPower Software Server	HyperPower Configuratore	Licenza per Barriere	Licenza per F-ACTIVA	Licenza per VMS/PSIM
Note	Fino a 3072 IN / 1024 OUT 8xRS485 + 1xLAN Include il configuratore CMHCONF	Windows®	Dongle per configurazione di HyperPower Server Software	Una coppia di AVANTGARDE o ABSOLUTE-PRO	Una F-ACTIVA (FENCUP)	Per Milestone Genetec Geutebrueck Dahua
P/N	CMHP8	CMHPAVSW	CMHCONF	CMHPDRIMT	CMHPDRCUP	CMHPINTVMS

HyperPower HyperPower HyperPower HyperPower

Descrizione	HyperPower Software Server 16	HyperPower Software Server 32	HyperPower Software Server 64	HyperPower Software Server 128
Note	Include licenze fino a 16 barriere Windows®	Include licenze fino a 32 barriere Windows®	Include licenze fino a 64 barriere Windows®	Include licenze fino a 128 barriere Windows®
P/N	CMHPAVSW16	CMHPAVSW32	CMHPAVSW64	CMHPAVSW128

Descrizione	HyperPower Client	HyperPower Web licenza	HyperPower APP licenza	HyperPower Scheda Ethernet I/O	HyperPower Scheda Ethernet I/O	Licenza Scheda Ethernet I/O
Note	Dongle Client software per visione e gestione remota	Visualizzazione grafica e gestione da web browser	Gestione Solo Android	Scheda compatta con 8xIN, 8xOUT, 1xLAN Serverweb 12VDC Espandibile 2xRS485 / Wiegand PoE opzionale	Scheda con 8xIN, 3xOUT 1xLAN, 1xRS485 Serverweb 12VDC Espandibile 3xRS485 / GSM	Fino a 10x Schede Ethernet I/O
P/N	CMHCRHP	CMHPWEB	CMHPAPP	CMHCA300	CMHUC100UR	CMH10LAN

Descrizione	Scheda 8IN / 8 OUT RS485	RFID / MIFARE Lettore senza tastiera	RFID / MIFARE Lettore con tastiera	Scheda 8 O.C OUT RS485	Tastiera Touch screen	Licenza RS485
Note	Scheda con 8xIN, 8xOUT Espandibile a 32IN 12VDC	Gestione controllo accessi via RS485 1xIN - 1xOUT	Gestione controllo accessi +PIN via RS485 1xIN - 1xOUT	Scheda RS485 con 8 O.C. uscite	Capacitiva per controllo e gestione via RS485 o IP	Fino a 10x CMH088 o CMH8OUT
P/N	CMH088	CMHWA100	CMHWA101	CMH8OUT	CMHTA600	CMHPDRSER

EKO SERIES

IR | MW | DT

Barriere Infrarosso Attive

EKO IR è una barriera a infrarossi attivi che offre elevate prestazioni e costi di installazione ridotti. La nuovissima scheda di controllo principale consente diverse configurazioni in base alle esigenze del sito e dell'ambiente, garantendo un'elevata capacità di rilevamento. EKO IR può essere installato sia a terra che a parete. Le torri possono essere verniciate per ridurre l'impatto visivo ambientale. Per evitare la disattivazione durante forti nevicate o tempeste di sabbia, il raggio IR inferiore (o qualsiasi altro) può essere disattivato da remoto tramite comandi via cavo.



VANTAGGI

- Rilevamento lineare con portata fino a 150 m
- Tempo di risposta regolabile da 40 ms a 700 ms
- Funzione di spegnimento del raggio IR a bassa intensità tramite comando esterno
- Selezione dell'allarme per raggio IR singolo, raggi IR adiacenti o raggi IR doppi tramite dip switch
- Facile allineamento del raggio IR tramite display a 2 cifre integrato
- Cavi di sincronizzazione non necessari





EKO-IR

Barriere Infrarosso Attive (50/100/150m)



EKO 2 IR
50/100/150 - 1.5/2.0

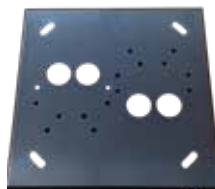


EKO 3 IR
50/100/150 - 2.0/2.5/3.0



EKO 4 IR
50/100/150 - 2.5/3.0

Tecnologia rilevamento Frequenza IR	Raggi infrarosso 950nm						
Portata	50/100/150m (30/75/100m in dense fog)						
Altezza della colonna Numero di raggi IR	1.5m 2 (max 2)	2.0m 2 (max 3)	2.0m 3 (max 3)	2.5m 3 (max 4)	3.0m 3 (max 5)	2.5m 4 (max 5)	3.0m 4 (max 6)
Tempo risposta allarme Probabilità di rilevamento	40ms-700ms Maggiore del 99%						
Allarmi	Intrusione, Tamper, Disqualifica, Scenari						
Uscite Integrazione terze parti	Relè Relè						
Alimentazione Temperatura di funzionamento	110/230VAC/12VDC/24VAC -25°C (-40°C con IMERESC)...+55°C						
Classificazione del prodotto	Grado di sicurezza 3 - Classe ambientale IV (EN 50131)						
Accessori	Vedere accessori						
P/N	EK2IR50/1.5 EK2IR50/2.0 EK2IR100/1.5 EK2IR100/2.0 EK2IR150/1.5 EK2IR150/2.0	2IR/50m/1.5m 2IR/50m/2.0m 2IR/100m/1.5m 2IR/100m/2.0m 2IR/150m/1.5m 2IR/150m/2.0m	EK3IR50/2.0 EK3IR50/2.5 EK3IR100/2.0 EK3IR100/2.5 EK3IR150/2.0 EK3IR150/3.0	3IR/50m/2.0m 3IR/50m/2.5m 3IR/100m/2.0m 3IR/100m/2.5m 3IR/150m/2.0m 3IR/150m/3.0m	EK4IR50/2.5 EK4IR50/3.0 EK4IR100/2.5 EK4IR100/3.0 EK4IR150/2.5 EK4IR150/3.0	4IR/50m/2.5m 4IR/50m/3.0m 4IR/100m/2.5m 4IR/100m/3.0m 4IR/150m/2.5m 4IR/150m/3.0m	



Descrizione	Kit installazione per EKO IR	Base per montaggio a terra (1 colonna)	Base Back-to-Back per montaggio a terra (2 colonne)	Supporto rinforzato per BEC040 e BEC040DUAL	Staffa a 3 lati per installazione a muro	Alimentatore 230AC-12DC/24AC
Note	Include filtri IR e manuali	1 pezzo 280x280mm	1 pezzo 340x280mm	1 pezzo Solo colonne 2.5/3m	Massima altezza colonna 1,5m (1pz)	Supporto per batteria BEC032
P/N	IM-PACK	BEC040	BEC040DUAL	BEC042	BEC045	BEA1224ALI



Descrizione	Cover antiscavalamento	Raggi IR aggiuntivi 100/150m	Supporto BEA1224ALI installazione in colonna	Supporto per batteria 12V-4.5Ah	Riscaldatore PTC con sensore di temperatura
Note	1 pezzo	Kit di 2 ottiche TX & RX	1 pezzo	1 pezzo	Per temperature fino a -40°C
P/N	BEC205	BAT100EKO BAT150EKO	BEC031	BEC032	IMERESC

EKO SERIES

IR | MW | DT

Barriere Doppia Tecnologia

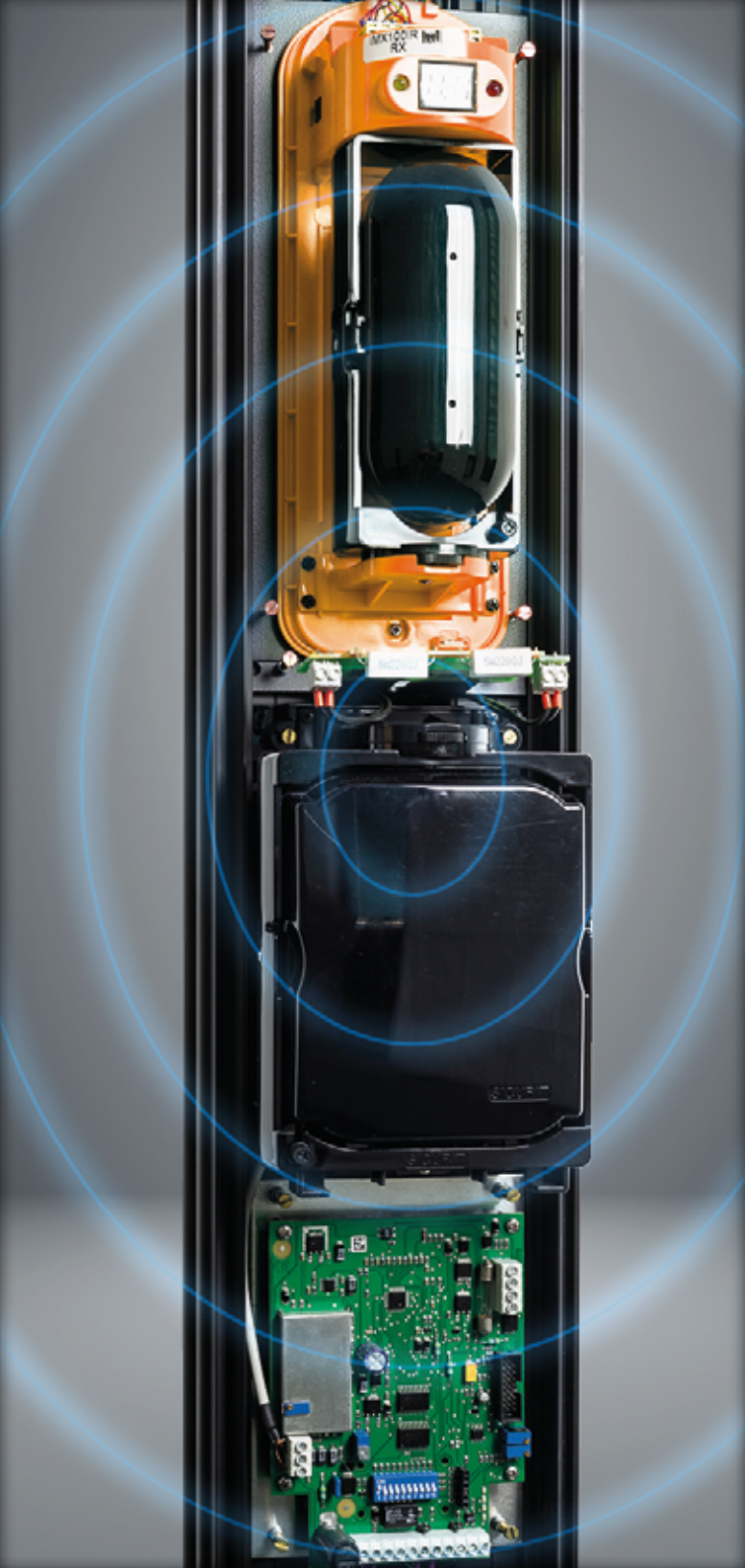
Barriera attiva unica che offre un altissimo livello di sicurezza anche in condizioni di nebbia fitta, pioggia battente, forti nevicate e tempeste di sabbia, tutte condizioni che tendono a innescare falsi allarmi o prestazioni inaffidabili quando si utilizza solo la tecnologia a infrarossi. La tecnologia a microonde è quella che funge da “attivatore” perché, nella maggior parte dei casi, viene attivata per prima. Poiché i due sensori non rilevano un’intrusione con precisione nello stesso momento, il sistema è stato progettato per generare un allarme solo quando la tecnologia a infrarossi conferma il rilevamento a microonde entro un intervallo di tempo preselezionato.



VANTAGGI

- Funzionamento a doppia tecnologia (IR+MW)
- Finestra di tempo di allarme per tecnologie multiple (IR+MW)
- Tempo di risposta regolabile da 40 ms a 700 ms
- Funzione di spegnimento del raggio IR più basso tramite comando esterno
- Selezione dell’allarme per singolo raggio IR, raggi IR adiacenti o raggi IR doppi tramite interruttore di profondità
- Possibilità di integrazione di una terza tecnologia
- Cavi di sincronizzazione non necessari





EKO-DT

Barriera Doppia Tecnologia (50/100m)

BARRIERE ATTIVE SMART

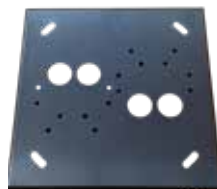

**EKO DT
50/2.0**

**EKO DT
50/2.5**

**EKO DT
100/2.0**

**EKO DT
100/2.5**

Tecnologia rilevamento Frequenza IR / MW	Raggi infrarosso 950nm + Microonda Banda-X (10.525 GHz)			
Portata	50m		100m	
Altezza della colonna	2.0m	2.5m	2.0m	2.5m
Numero di raggi IR	3 (max 3)	4 (max 4)	3 (max 3)	4 (max 4)
Numero di microonde	1	1	1	1
Tempo risposta allarme Probabilità di rilevamento	40ms-700ms Maggiore del 99%			
Allarmi	Intrusione, Tamper, Disqualifica, Scenari			
Uscite Integrazione terze parti	Relè Relè			
Alimentazione Temperatura di funzionamento	110/230VAC/12VDC/24VAC -25°C (-40°C con IMRESC) / +55°C			
Classificazione del prodotto	Grado di sicurezza 3 - Classe ambientale IV (EN 50131)			
Accessori	Vedere accessori			
P/N	EK3DT50/2.0	EK4DT50/2.5	EK3DT100/2.0	EK4DT100/2.5

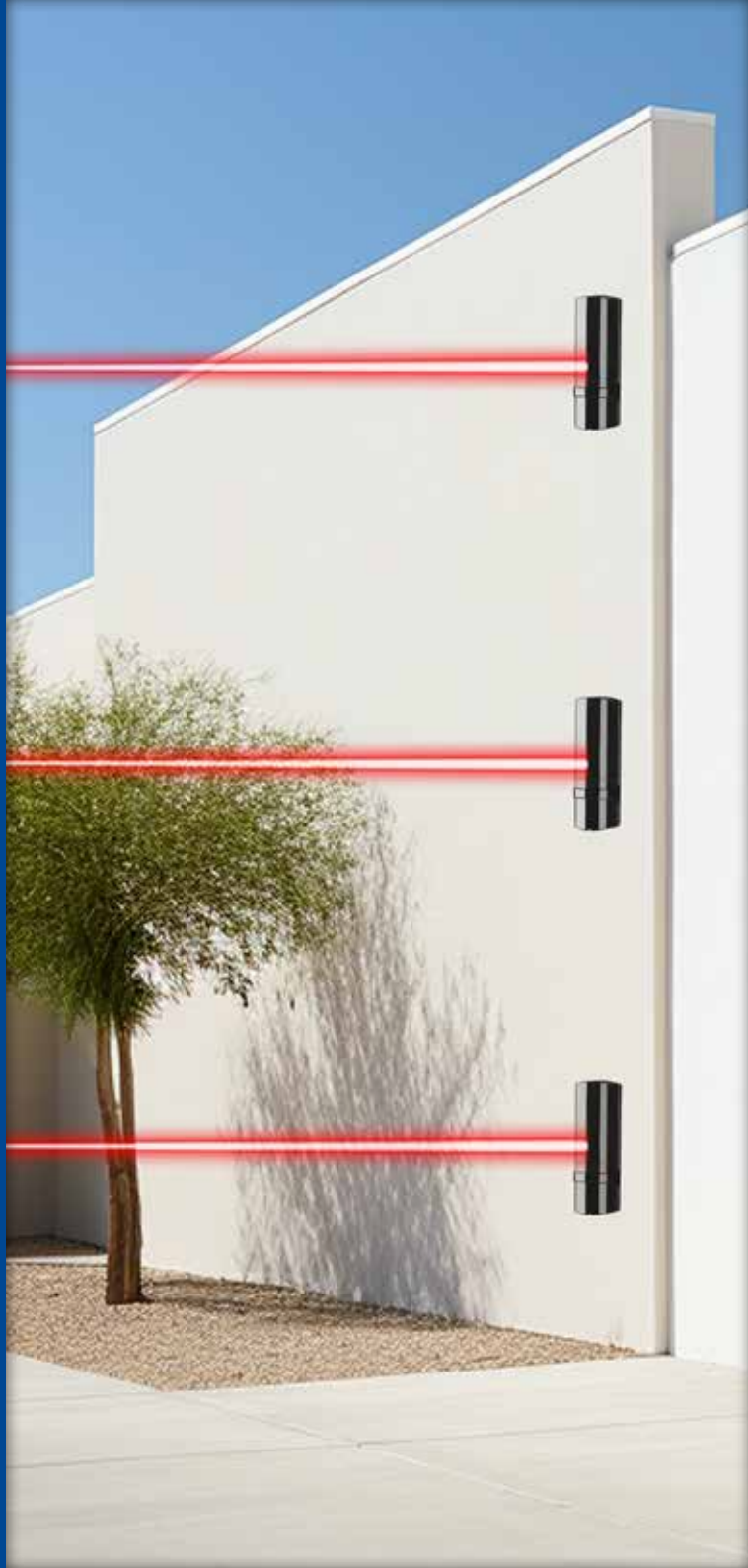


Descrizione	Kit installazione per EKO DT	Base per montaggio a terra (1 colonna)	Base Back-to-Back per montaggio a terra (2 colonne)	Supporto rinforzato per BEC040 e BEC040DUAL	Alimentazione 230AC-12DC/24AC	Supporto BEA1224ALI installazione in colonna
Note	Include filtri IR, manuali, kit allineamento MW	1 pezzo 280x280mm	1 pezzo 340x280mm	1 pezzo Solo colonne 2.5/3m	Supporto per batteria BEC032	1 pezzo
P/N	IM-PACK	BEC040	BEC040DUAL	BEC042	BEA1224ALI	BEC031



Descrizione	Cover antiscavalamento	Raggi IR aggiuntivi 100/150m	Doppler anti strisciamento	Supporto per batteria 12V-4.5Ah	Riscaldatore PTC con sensore di temperatura
Note	1 pezzo	Kit di 2 ottiche TX & RX	1 pezzo	1 pezzo	Per temperature fino a -40°C
P/N	BEC205	BAT100EKO BAT150EKO	IME251	BEC032	IMERESC

BARRIERE ATTIVE SMART



BAT

Barriere IR Attive 3 Raggi (100/150/250m)


**BAT
100**

**BAT
150**

**BAT
250**

Tecnologia rilevamento Frequenza IR	Raggi infrarosso 950nm		
Portata	100m (70m in ambienti con nebbia)	150m (100m in ambienti con nebbia)	250m (200m ambienti con nebbia)
Numero di raggi IR	3		
Tempo risposta allarme Probabilità di rilevame	40ms-700ms Maggiore del 99%		
Allarmi	Intrusione, Tamper, Disqualifica		
Uscite Integrazione terze parti	Relè Relè		
Alimentazione Temperatura di funzionamento	12VDC -25°C / +55°C		
Classificazione del prodotto	Grado di sicurezza 3 - Classe ambientale IV (EN 50131)		
Accessori	Staffe metalliche incluse, per installazione a palo da 38 a 50 mm		
P/N	BAT100	BAT150	BAT250

SICURFLEX

Cavo sensore monozona

SICURFLEX è un sistema di rilevamento intrusioni da installare su recinzione, progettato per recinzioni flessibili come quelle a maglie sciolte e a maglia elettrosaldata leggera. Facilissimo da installare e da calibrare, rappresenta la soluzione ideale per proteggere le recinzioni perimetrali con investimenti minimi. Il sistema rileva gli intrusi che scavalcano o tagliano una recinzione mediante una minima sollecitazione del cavo sensore. I livelli di sensibilità possono essere regolati in base alle condizioni ambientali e della recinzione. Basato su una singola zona, ogni unità di elaborazione del segnale può gestire fino a 500 m di cavo, in genere 250 m di recinzione in una configurazione a doppio passaggio.



VANTAGGI

- Integrazione semplice tramite contatti puliti
- Facilissimo da installare e calibrare
- Non richiede componenti IT
- Bassissimo consumo energetico
- Gestione di zone NON sensibili





SICURFLEX

Cavo sensore monozona (250/500m)

SENSORI PER RECINZIONI



**SICURFLEX
SINGOLA ZONA**



**SICURFLEX KIT
SINGOLA ZONA**



**SICURFLEX KIT
DOPPIA ZONA**

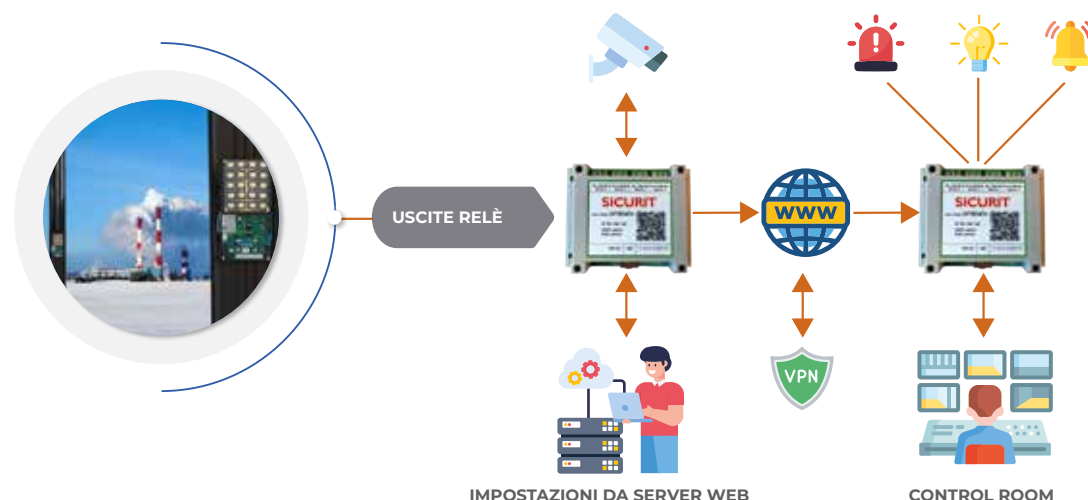
Tecnologia rilevamento Principio di rilevamento	Effetto Triboelettrico Deflessione del cavo		
Portata	250/500m (Tipicamente 250 m di recinzione in configurazione a doppio passaggio)		
Numero di zone Diametro del cavo	1 8 mm	2 8 mm	
Zone non sensibili	Disponibili con scatola di giunzione e cavo RG59 (massimo 10% della lunghezza del cavo sensibile installato)		
Probabilità di rilevamento	Maggiore del 95%		
Alimentazione Temperatura di funzionamento	12VDC -40°C / +70°C	12VDC (230VAC Alimentatore incluso) -40°C / +70°C	
Uscite Integrazione terze parti	Relè Allarme, Tamper		
Classificazione del prodotto	Grado di sicurezza 3 - Classe ambientale IV (EN 50131)		
Composizione del sistema	1x Controller, 1x Scatola di giunzione, 1x Scatola di terminazione	1x IP 65 Cabinet, 1x Alimentatore, 1x Controller, 1x Scatola di giunzione, 1x Scatola di terminazione	1x IP 65 Cabinet, 1x Alimentatore 2x Controller, 2x Scatola di giunzione, 2x Scatola di terminazione
P/N	FLCENAN	FLCENKIT	FLCENDUOKIT



Descrizione	Cavo sensore	Fascette in acciaio inossidabile	Scatola di giunzione per zone non sensibili	Pistola serra fascette
Note	Disponibile nei tagli: 50, 100, 150, 250, 500m Prezzo al metro, colore nero	100 pezzi	Sono necessarie due scatole per ogni zona non sensibile Protetta contro manomissione (tamper meccanico)	Il modello può variare in base alla disponibilità sul mercato
P/N	FLEXCV	LFSC100	FLEXCN	LFSC100PI

INTEGRAZIONI

RELÈ COMANDATI VIA INTERNET



DISPOSITIVI IOT-LAN-WIFI

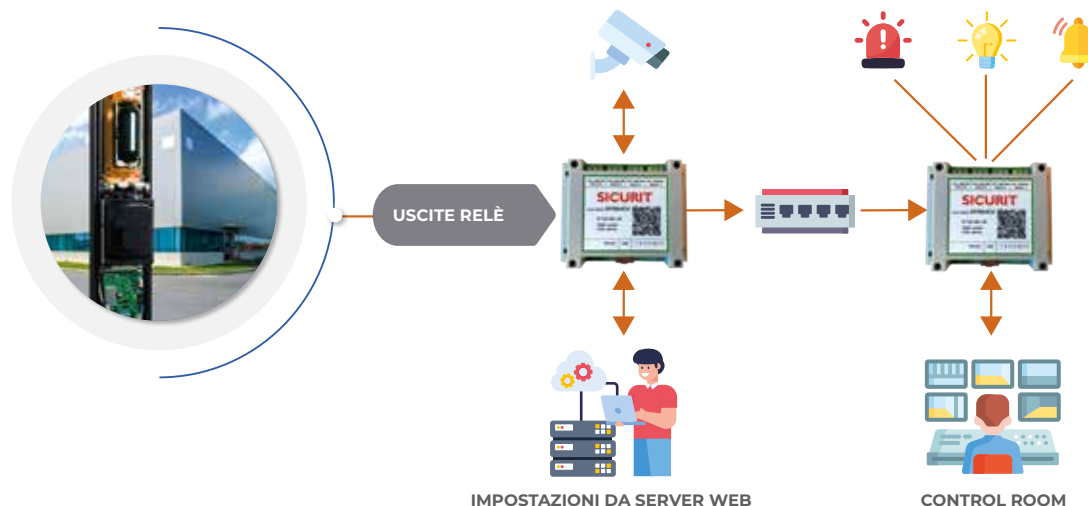
Raccoglie, tramite INPUT, gli stati di OUTPUT delle barriere (allarme, manomissione, guasto ecc.) e sfruttando la rete LAN / Internet attiva dispositivi in qualsiasi parte del mondo.

Riceve, tramite rete LAN, le stringhe GET generate da una telecamera, e attiva i propri relè a bordo, senza stendere cavi dedicati, ma sfruttando la stessa rete dati con notevoli distanze gestibili.

PROTOCOLLI SUPPORTATI

WIFI, TCP, HTTP GET CGI, Modbus TCP, MQTT.

RELÈ COMANDATI VIA ETHERNET





Descrizione	I/O-LAN-WiFi 2IN/2OUT	I/O-LAN-WiFi 4IN/4OUT	I/O-LAN-WiFi 8IN/8OUT	I/O-LAN-WiFi 16IN/16OUT	I/O-LAN-WiFi 32IN/32OUT
Note	ServerWeb 12VDC/24VAC Contenitore & DIN35			ServerWeb 12VDC/24VAC Solo scheda & DIN35	
P/N	IOTRE2CH	IOTRE4CH	IOTRE8CH	IOTRE16CH	IOTRE32CH

Azienda sostenitrice A.I.P.S.



SICURIT

ALARMITALIA



Azienda Certificata



SICURIT Alarmitalia® SpA

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

SICURIT Veneto e Friuli

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

SICURIT Marche Abruzzo - Molise

Via Guido Rossa, 12
60131 Ancona (AN)
Tel. 071 804514 - Fax 071 8047161
Commerciale 1: 328 7687307
Commerciale 2: 344 0334715
E-mail: ancona@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 Emilia Romagna

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

SICURIT Lazio

Via Luigi Perna, 45
00142 Roma
Tel. 06 5415412
Fax 06 54223060
Commerciale: 335 5838176
E-mail: roma@sicurit.it

SICURIT Toscana

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

SICURIT Sicilia

Via Giuffrida Castorina, 11/13/15
95128 Catania (CT)
Tel. 095 7167423
Fax 095 505276
Commerciale: 366 3271170
E-mail: catania@sicurit.it



Veneto

BOSTON DISTRIBUZIONE e SERVIZI
VIA SANTA MARIA, 84
36030 SARCEDO (VI)
Tel. 0445 1651375
commerciale@bostondistribuzione.it

