

SICEP[®]

MATRIX

Rilevamento e controllo evoluto.



SICEP
MADE IN ITALY

MATRIX: rilevamento e controllo evoluto.

MATRIX
Rilevamento e controllo evoluto.

Matrix è la risposta di SICEP alle protezioni perimetrali da esterno. Un'ampia gamma di sensori radio (tecnologia BiTech) dall'elevato design e versatili nell'installazione, con tecnologie di ultima generazione per garantire affidabilità ed efficienza operativa. I rilevatori della serie MATRIX sono proposti in più versioni con diverse tecnologie di rilevamento: PIR, MW e Videoverifica. MATRIX protegge, discrimina, rileva ed invia fotografie in qualsiasi condizione ambientale, anche le più avverse, garantendo una protezione assoluta dell'intero sito. Le immagini acquisite (da 1 a 10) consentono, in seguito ad una segnalazione di furto, una rapida verifica sia da parte dell'utente (App) che da parte della Vigilanza (sistema MvsNET). Progettati con specifici algoritmi per l'immunità ai falsi allarmi sono in grado di proteggere tutte le aree esterne più sensibili, dall'abitazione ai grandi siti commerciali. La soluzione perfetta per chi cerca la massima sicurezza.



- Sensori da esterno wireless
- Tecnologia radio bidirezionale BiTech (868Mhz)
- 2 sensori PIR + 1 sensore MW (a seconda dei modelli)
- PIR con ottiche indipendenti
- MW in banda K (24GHz a 2 canali)
- Portata da 4 a 18m 90° (a seconda dei modelli e sensibilità)
- Analisi digitale dei segnali
- Antimascheramento attivo e dinamico su 2 infrarossi
- Autotaratura con lenti sporche
- Altezza di installazione 1-1,2m / 2,1-2,4m
- 8 livelli di sensibilità, impostabili
- Discriminazione animali piccoli
- Specifico algoritmo per l'immunità ai falsi allarmi
- Sensore di movimento triassiale, con apprendimento della posizione, contro la rimozione, il danneggiamento ed il sabotaggio
- Lenti intercambiabili (modello tenda o pet)
- Tettuccio e snodo inclusi
- Tamper antiapertura
- Grado di protezione IP55



MATRIX con fotocamera

- Fotocamera a colori con sensore CMOS
- Protocollo di trasmissione VTech
- Ottica fissa, angolo 90°
- Risoluzione 640x480 pixel (VGA)
- Illuminatore Led a luce bianca (6-8m)
- N. di frame per allarme selezionabile (1 a 10)
- Micro-filmato visualizzabile tramite App e MvsNET

CARATTERISTICHE TECNICHE	BT-MX2P	BT-MX2PC	BT-MX3T	BT-MX3TC
Modalità di rilevazione	Doppio sensore PIR (tipo "dual element")	Doppio sensore PIR (tipo "dual element")	Doppio sensore PIR (tipo "dual element") + MW banda K (24 GHz) 2 canali	Doppio sensore PIR (tipo "dual element") + MW banda K (24 GHz) 2 canali
Copertura PIR	4-18 m (configurabile) / 90°			
Copertura MW	-	-	4-12 m (configurabile) / 90°	
Velocità di rilevazione	0,3 ÷ 1,5 m/s			
Tempo di riscaldamento	60 s			
Antimascheramento	Sì, per entrambi i PIR con IR attivo			
Antirimozione	Sensore di movimento triassiale con apprendimento della posizione, contro la rimozione, il danneggiamento ed il sabotaggio			
Video-verifica	No	Sì Ris. 640X480px Illuminatore a LED bianchi Ottica 90°	No	Sì Ris. 640X480px Illuminatore a LED bianchi Ottica 90°
Pet immunity	<ul style="list-style-type: none"> Montaggio a 2,1/2,4 m con lente standard (riferimento sensibilità PIR: Profilo 4): Animali fino a 4 kg / 30 cm Montaggio a 1/1,2 m con lente PET + "Immunità rinforzata" attivata: Animali fino a 70 cm senza limiti di peso 			
Comunicazione radio	Protocollo proprietario bidirezionale SICEP BiTech			
Banda radio	868 MHz ISM			
RF Link Budget	138 dBm			
Potenza irradiata	< 14 dBm			
Segnalazioni inviate	Allarme movimento, mascheramento, tamper, antirimozione, temperatura, tensione batteria, check connessione radio			
Walk test	SI. Indicazioni luminose differenziate per PIR e MW + buzzer allarme			
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +50 °C			
Umidità ambientale	95% non condensante			
Grado di protezione	IP55			
Altezza di fissaggio	1÷1,2 m oppure 2,1÷2,4 m			
Dimensioni	192x72x65 mm (accessori esclusi)			
Peso	450 g circa (accessori e batterie inclusi)			
Accessori inclusi	Tettuccio, snodo, lente Pet immunity, etichette di mascheramento zone			
Autonomia batterie	5 anni	3 anni	4 anni	2 anni

