



## **MOSKITO+**

Sensore esterno a tripla barriera IR  
programmabile da smartphone

MOSKITO+

## LA PROTEZIONE PERIMETRALE SI FA IN TRE

MOSKITO+ è un sensore che protegge il perimetro dell'edificio con un'efficacia mai vista prima. La rilevazione è affidata alla combinazione di ben sei testine ad infrarosso passivo, disposti su tre lati, ciascuno con propria regolazione della sensibilità. Può essere montato ad un'altezza di 1,00m / 1,40m.

### Doppia protezione laterale.

Una doppia barriera IR ai lati del sensore protegge porte e finestre per una lunghezza di 12 + 12 metri. Le zone di rilevazione sono regolabili in modo completamente indipendente, sia per geometria (testina inferiore orientabile verticalmente), sia per sensibilità (trimmer).

### Protezione frontale.

Due rilevatori IR aggiuntivi garantiscono la rilevazione nella zona frontale del sensore con apertura 180° e portata fino a 5m (sensibilità regolabile con trimmer), evitando possibili tentativi di elusione della protezione laterale.

### Logica allarme programmabile.

I due lati di rilevazione possono essere combinati con il frontale tramite la funzione di Antielusione: una volta rilevato un movimento sul lato frontale, la rilevazione di una sola testina laterale genera allarme.

### Antimascheramento attivo.

MOSKITO+ integra un sistema ad infrarossi attivi che rileva prontamente ogni tentativo di mascheramento del sensore.

### Walk-test semplice ed efficace.

Il sensore permette l'impostazione di tutti i parametri di funzionamento tramite una serie di dip-switch. Funzione di TEST indipendente per ciascun lato con led e buzzer acustico.


### Walk-test e programmazione wireless BT.


MOSKITO+ consente di effettuare walk-test e programmazione completa indipendente per ciascun lato direttamente sul campo di rilevazione tramite APP VIEW SENSOR su dispositivo mobile in collegamento wireless BT (modulo BT-LINK-S opzionale).

### Compensazione della temperatura.


Il sensore adatta automaticamente i parametri di rilevazione alla temperatura esterna.

6 Testine infrarosso in un unico sensore

 Doppia protezione laterale a tenda 12+12m

 Protezione volumetrica frontale 5m

 Antimascheramento attivo

 Walk test e programmazione wireless BT indipendente per ciascun lato (App View Sensor)

 Funzione antielusione

 Allarmi indipendenti per i tre lati

 Compensazione della temperatura

Tettuccio di protezione

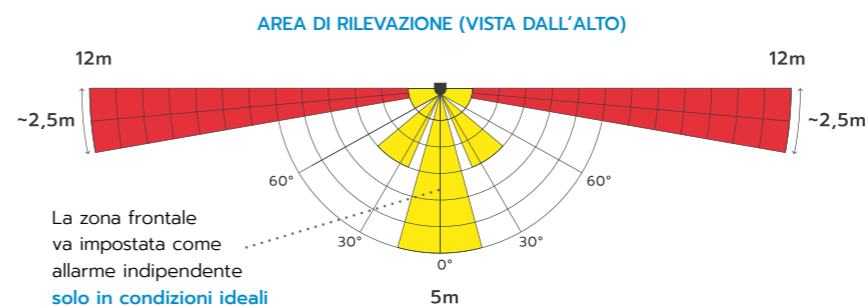
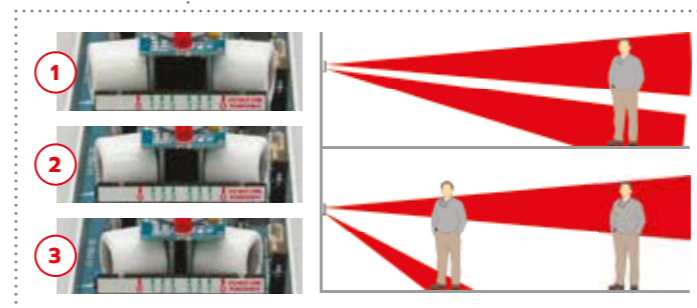
Alloggiamento trasmettitore radio

6 testine IR con lente di Fresnel nera

Antimask attivo

Batterie CR123A

Testine laterali inferiori orientabili con meccanica a 3 posizioni



## VIEW SENSOR

Il sistema più innovativo del mercato per l'installazione dei sensori da esterno

- ✓ Collegamento wireless BT diretto con il sensore
- ✓ Walk-test digitale con visione in tempo reale dei segnali delle singole testine da APP
- ✓ Programmazione completa del sensore da APP, con maggiori impostazioni rispetto alla programmazione manuale
- ✓ Visione del numero eventi memorizzati nel sensore
- ✓ App VIEW SENSOR disponibile per sistemi Android su Google Play

DOWNLOAD



GUARDA IL VIDEO



Modulo wireless BT-LINK-S (opzionale)

## DATI TECNICI

	MOSKITO+R	MOSKITO+R-868	MOSKITO+F	MOSKITO+K
VERSIONE	Radio 433	Radio 868	Filo	Universale
SISTEMA DI RILEVAMENTO	6 infrarossi passivi disposti a coppie su tre lati + ANTIMASK ATTIVO			
ALTEZZA DI MONTAGGIO	da 100cm a 140cm			
COPERTURA	rilevazione laterale: fino a 12m per ciascun lato - apertura 10° / rilevazione frontale: fino a 5m - apertura 180°			
ORIENTAMENTO TESTINE	Testine laterali inferiori orientabili con meccanica a 3 posizioni			
REGOLAZIONE SENSIBILITÀ	Completamente indipendente per ciascun lato dal 30% (L) al 100% (H) (tramite potenziometro) Jumper dimezzamento sensibilità della testina superiore per ciascun lato			
WALK-TEST MANUALE	EASYSSTEP: (1) Indipendente per ogni lato con led e buzzer; (2) Completo per tutte i lati con led e buzzer			
WALK-TEST WIRELESS BT	Walk-test e programmazione con Modulo wireless BT-LINK-S (opzionale) + App VIEW SENSOR per Android e Windows			
ANALISI DIGITALE	Algoritmo REDSENSE di validazione digitale del segnale infrarosso Compensazione automatica della temperatura			
ALIMENTAZIONE	2 batterie litio 3V CR123A (autonomia circa 2 anni)		12Vdc	2 batterie litio 3V CR123A (autonomia circa 3 anni)
FREQUENZA RF	433,92 MHz	869,65 MHz	-	-
TRASMISSIONI E USCITE	Trasmissioni radio: Allarme lato destro, Allarme lato sinistro, Allarme lato frontale, Elusione destra, Elusione sinistra, Tamper, Mascheramento, Batteria Bassa, Supervisione		Allarme lato destro, Allarme lato sinistro, Allarme lato frontale, Tamper, Mascheramento (Uscite optomos NC)	Allarme lato destro, Allarme lato sinistro, Allarme lato frontale, Tamper, Mascheramento, Batteria Bassa (Uscite optomos NC)
SEGNALAZIONI VISIVE E ACUSTICHE	1 Led rosso per ciascuna testina + 1 Buzzer acustico (solo in walk-test) 1 Led blu di allarme (disattivabile)			
LIVELLO PROTEZIONE	IP54		IP54	IP54 (solo contenitore principale)
RESISTENZA ALL'IMPATTO	grado IK10 (impatto di 5 kg da 40cm di altezza)			
PROTEZIONE TAMPER	(1) Apertura del coperchio; (2) Rimozione del sensore dal muro/palo			
TEMPERATURA OPERATIVA	da -40°C a +70°C - umidità relativa 95%			
DIMENSIONI (H X L X P)	190x85x75mm			190x85x113 mm (comprensivo di spazio per trasmettitore radio di dimensioni max. 100x45x35mm)

### Sede legale ed operativa

Via Bard, 12/A • 10142 Torino (TO) • Italy  
Tel +39 011 7701428 • Fax +39 011 7701429  
info@duevi.eu • www.duevi.eu • [in](#) [yt](#)

