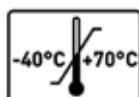


# MOSKITO

## Sensore da esterno a tripla barriera di infrarossi



- 6 testine infrarosso in un unico sensore
- Protezione a tenda a bordo muro (max 12m x 10° per ciascun lato)
- Protezione volumetrica frontale (max 5m x 180°)
- Altezza di montaggio da 100cm a 140cm
- **Antimascheramento attivo**
- Walk Test indipendente per ciascun lato con led e buzzer
- Funzione Antielusione con generazione di allarme per combinazione tra rilevazione frontale e laterale.
- Segnalazioni di allarme indipendenti per i tre lati (via filo e via radio)
- Compensazione termica
- Protezione in esterno IP54
- Temperatura da -40°C a +70°C
- Livello antivandalo IK10
- Eccellente versatilità e affidabilità
- Completa supervisione senza fili

- Protezione di tre lati
- 6 testine infrarosso in un sensore
- Antimascheramento
- Segnalazioni indipendenti per i 3 lati

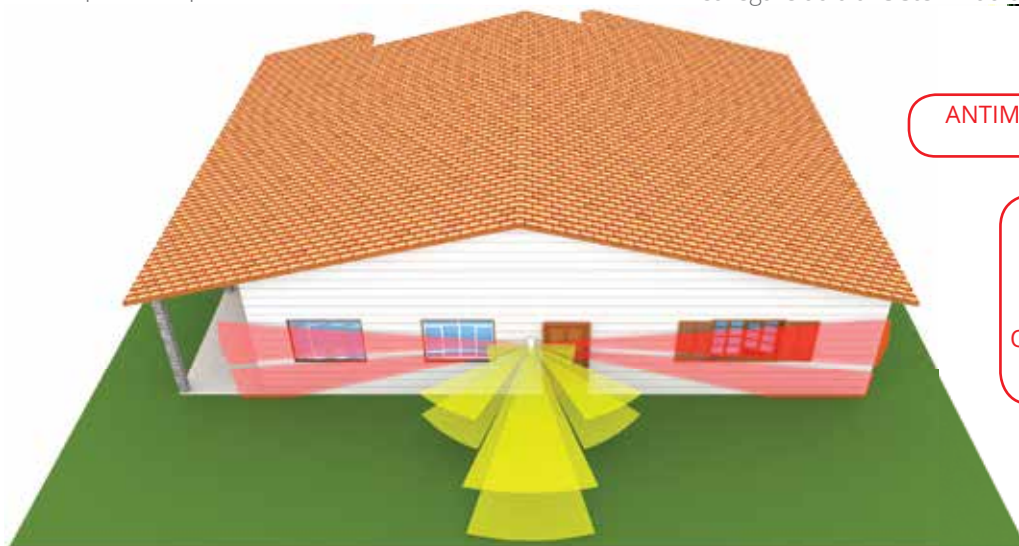
MOSKITO è un sensore da esterno progettato per la protezione del perimetro dell'edificio con una efficacia mai vista prima: integra al suo interno ben 6 testine ad infrarosso passivo.

Una doppia barriera IR ai lati del sensore crea una protezione di porte e finestre disposte sul fronte di un edificio per una lunghezza di 12 + 12 metri. Due rilevatori IR aggiuntivi, inoltre, garantiscono la rilevazione fino ad 5 metri di intrusi in avvicinamento nella zona frontale del sensore, evitando possibili tentativi di elusione della protezione laterale. La rilevazione laterale su ciascun lato è affidata alla combinazione di due testine IR con logica AND, che generano due zone di rivelazione a tenda con apertura 10° e portata fino a 12 metri ciascuna. Le zone di rilevazione sono regolabili in modo completamente indipendente, sia per geometria (testina inferiore orientabile verticalmente), sia per sensibilità (trimmer). Sul lato frontale invece viene generata una zona di rivelazione volumetrica con apertura 180° e portata fino a 5m, con regolazione della sensibilità (trimmer). I due lati di rilevazione possono generare ciascuno un proprio allarme indipendente di zona verso la centrale, e vengono combinati con quello frontale tramite la funzione di Antielusione, la quale, una volta rilevato un movimento sul lato frontale, richiede la rilevazione di una sola testina laterale per generare allarme. In condizioni ambientali ideali è possibile ottenere un allarme indipendente per ciascuno dei tre lati.

Dotato di controllo di mascheramento attivo, tamper antirimozione basato su doppio accelerometro (senza microswitch) e di una gradevole visiera di protezione, il sensore permette l'impostazione di tutti i parametri di funzionamento tramite una serie di pratici dip-switch. Funzione di TEST indipendente per ciascun lato con led e buzzer acustico per una installazione semplice e rapida. Può essere montato ad un'altezza compresa tra 100 e 140cm ed ha una resistenza all'impatto al massimo livello (IK-10).

Adattamento parametrico alla temperatura esterna.

Tre diverse versioni disponibili: radio, filo e universale da collegare ad altri sistemi radio.



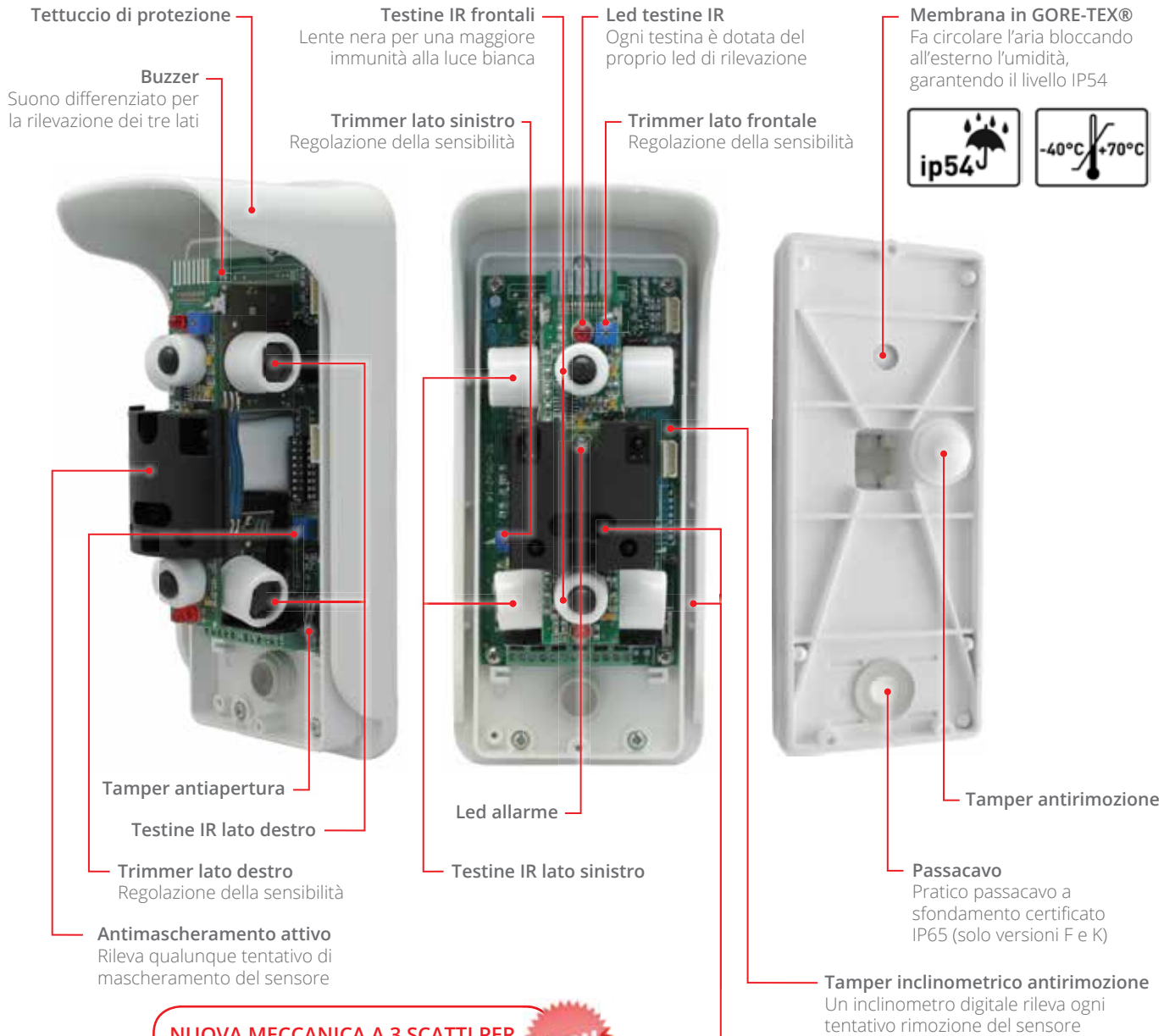
ANTIMASCHERAMENTO

new

NUOVA  
MECCANICA A  
3 SCATTI PER  
ORIENTAMENTO  
TESTINE  
INFERIORI

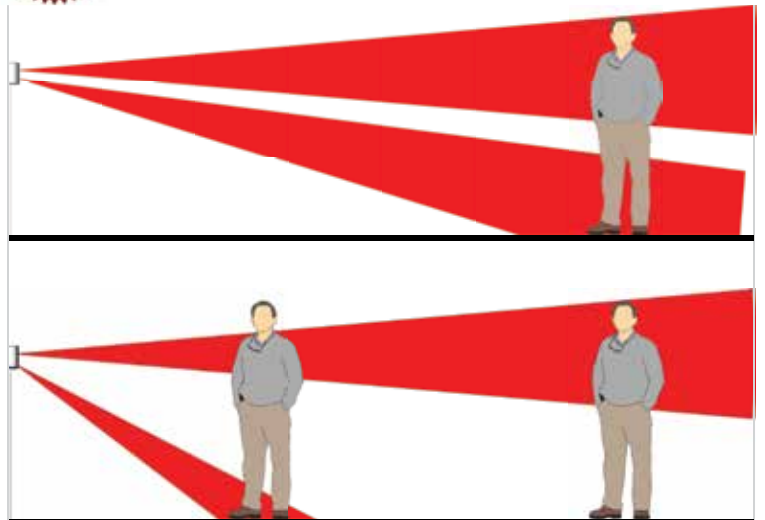
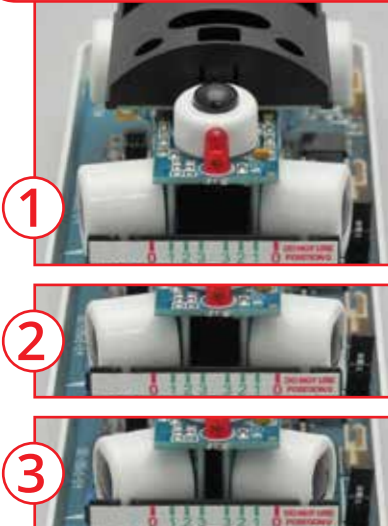
# MOSKITO

## Sensore da esterno a tripla barriera di infrarossi



**NUOVA MECCANICA A 3 SCATTI PER ORIENTAMENTO TESTINE INFERIORI**

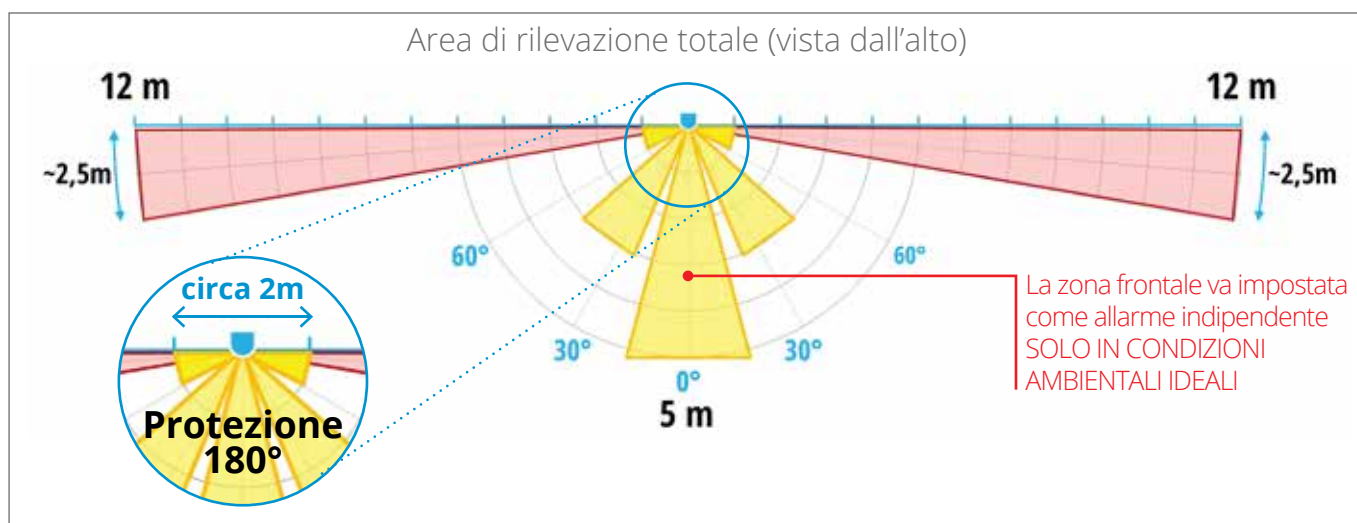
**new**



# MOSKITO

## Sensore da esterno a tripla barriera di infrarossi

MOSKITO v.3



Versione	MOSKITO-AMR Versione via radio	MOSKITO-AMK Versione universale	MOSKITO-AMF Versione via filo
Tecnologia rilevaz.	6 infrarossi passivi disposti a coppie su tre lati		
Alimentazione	6V - 2 batterie 3V tipo CR123A mod. 0BT0001 (incluse)		12Vdc
Consumi	< 30 $\mu$ A standby < 20 mA allarme	< 30 $\mu$ A standby < 6 mA allarme	< 12 mA standby < 14 mA allarme
Autonomia (vedi nota **)	circa 2 anni con 10 allarmi/giorno + supervisione	circa 3 anni con 20 allarmi/giorno + supervisione	--
Frequenza radio	TX 433,92 MHz	--	--
Portata rilevazione	rilevazione laterale: max. 12m per ciascun lato - apertura 10° rilevazione frontale: max. 5m - apertura 180°		
Segnalazioni radio	Allarme lato destro, allarme lato sinistro, allarme lato frontale, elusione destra, elusione sinistra, tamper, mascheramento, batteria bassa, supervisione	--	--
Uscite filari	--	Allarme lato destro, allarme lato sinistro, allarme lato frontale, tamper, mascheramento, batteria bassa. Uscite optomos NC da collegare a trasmettitore radio alloggiabile nell'apposito doppiofondo del sensore [dimensioni massime circa 100mm (A) x 45mm (L) x 35mm (P)]	5 Uscite optomos NC • Allarme lato destro • Allarme lato sinistro • Allarme lato frontale • Mascheramento • Tamper
Livello protezione	waterproof grado IP54   antivandalo grado IK10		
Dimensioni	190mm (A) x 85mm (L) x 75mm (P)	190mm (A) x 85mm (L) x 113mm (P)	190mm (A) x 85mm (L) x 75mm (P)
Accessori	Kit di fissaggio a muro per distanziare di 35mm il sensore dal muro. (cod. KIT-DIST)	--	Kit di fissaggio a muro per distanziare di 35mm il sensore dal muro. (cod. KIT-DIST)