

MOSKITO+

Detector exterior de triple barrera infrarroja
programable desde smartphone

MOSKITO+

UNA PROTECCIÓN PERIMETRAL DIVIDIDA EN TRES



MOSKITO+ es un sensor que protege el perímetro del edificio con una eficacia nunca vista. La detección está garantizada por la combinación de seis cabezales de infrarrojos pasivos, dispuestos en tres lados, cada uno con su propio ajuste de sensibilidad. Se puede montar a una altura de 1,00m / 1,40m.

Doble protección lateral

Una doble barrera de infrarrojos en los laterales del detector protege puertas y ventanas en una longitud de 12+12 metros. Las zonas de detección pueden ajustarse de forma totalmente independiente, tanto en lo que respecta a la geometría (cabezal inferior orientable verticalmente) como a la sensibilidad (potenciómetro).

Protección frontal

Dos cabezales IR adicionales aseguran la detección en la zona frontal del sensor con una apertura de 180° y un alcance de hasta 5m (sensibilidad ajustada por potenciómetro), evitando un posible bypass de la protección lateral.

Lógica de alarma programable

Las dos zonas laterales de detección pueden combinarse con la frontal mediante la función Anti-bypass: una vez detectado un movimiento en la parte frontal, la detección de una sola cabeza lateral activará una alarma.

Anti-enmascaramiento activo

MOSKITO+ integra un sistema antimasking activo por infrarrojos que detecta fácilmente cualquier intento de enmascarar el sensor.

Test de paso simple y eficaz

El sensor permite el ajuste de todos los parámetros de funcionamiento a través de una serie de prácticos dip-switches. Modo TEST independiente para cada lado con led y zumbador acústico.

Test de paso y programación inalámbrica BT

MOSKITO+ permite realizar el walk-test y la programación de forma totalmente independiente para cada lado - caminando sobre el campo de detección - a través de la APP VIEW SENSOR en el dispositivo móvil en conexión inalámbrica BT (módulo BT-LINK-S opcional)

Compensación automática de la temperatura

El sensor ajusta automáticamente los parámetros de detección a la temperatura exterior.

6 Cabezales infrarrojos en un solo sensor



Doble protección lateral de cortina 12+12m



Protección volumétrica **frontal** 5m



Anti-enmascaramiento activo



BT inalámbrico Test de paso y programación independiente para cada lado (App View Sensor)



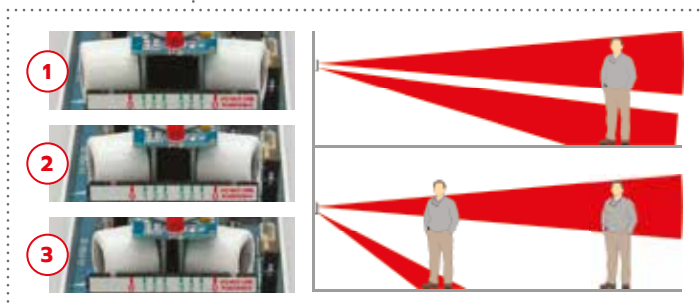
Función Anti-bypass



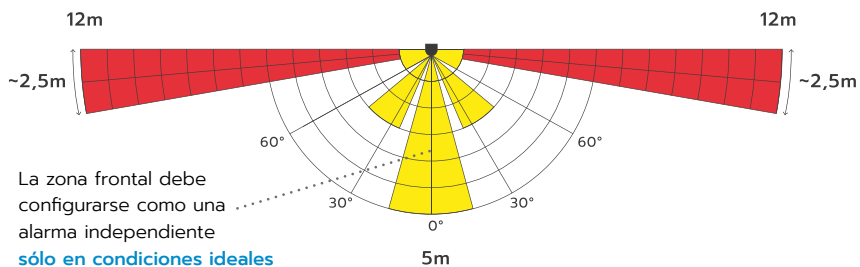
Alarmas independientes para los tres lados



Compensación automática de la **temperatura**



ZONA DE DETECCIÓN (VISTA SUPERIOR)



VIEW SENSOR

El sistema más innovador del mercado para instalar sensores de exterior

- ✓ Conexión BT inalámbrica directa con el sensor
- ✓ Walk-test digital con visualización en tiempo real de las señales individuales de los cabezales desde la APP
- ✓ Programación completa del sensor desde la APP, con más configuraciones que la programación manual
- ✓ Visualización de eventos almacenados en el sensor
- ✓ App VIEW SENSOR disponible para sistemas Android en Google Play

DESCARGA



VER EL VÍDEO



Módulo inalámbrico BT-LINK-S
(opcional)

DATOS TÉCNICOS

	MOSKITO+R	MOSKITO+R-868	MOSKITO+F	MOSKITO+K
VERSIÓN	Radio 433	Radio 868	Cableado	Universal
SISTEMA DE DETECCIÓN	6 infrarrojos pasivos dispuestos por parejas en tres lados			
ALTURA DE MONTAJE	de 100cm a 140cm			
ÁREA DE DETECCIÓN	detección lateral: hasta 12m por cada lado - apertura 10° / detección frontal: hasta 5m - apertura 180°			
ORIENTACIÓN	Cabezales IR laterales inferiores ajustables con mecánica de 3 posiciones			
AJUSTE DE SENSIBILIDAD	Totalmente independiente para cada lado desde 30% (L) hasta 100% (H) (por potenciómetro) Puente que reduce a la mitad la sensibilidad de la cabeza superior para cada lado			
AJUSTE MANUAL	(1) Independiente para cada lado con LED y zumbador; (2) Completo para todos los lados con LED y zumbador			
CONFIGURACIÓN INALÁMBRICA BT	Walk-test y programación con módulo inalámbrico BT-LINK-S (opcional) + App VIEW SENSOR para Android			
ANÁLISIS DIGITALES	Algoritmo REDSENSE para la validación digital de la señal infrarroja Compensación automática de la temperatura			
PROTECCIONES ANTISABOTAJE	(1) Antienmascaramiento a infrarrojo activo - (2) Antiapertura - (3) Antiremoción			
ALIMENTACIÓN	2 pilas de litio CR123A de 3V [no incluidas] (autonomía unos 2 años)		12Vdc	2 pilas de litio CR123A de 3V [no incluidas] (autonomía unos 3 años)
FRECUENCIA RF	433,92 MHz	869,65 MHz	-	-
TRANSMISIONES Y SALIDAS	Alarma lateral derecha, Alarma lateral izquierda, Alarma frontal, Bypass derecho, Bypass izquierdo, Tamper, Enmascaramiento, Batería baja, Supervisión (inalámbrica)		Alarma lateral derecha, Alarma lateral izquierda, Alarma frontal, Tamper, Enmascaramiento (salidas NC optomos)	Alarma lateral derecha, Alarma lateral izquierda, Alarma frontal, Tamper, Enmascaramiento, Batería baja (salidas NC optomos)
SEÑALES VISUALES Y ACÚSTICAS	1 led rojo para cada cabezal + 1 zumbador acústico (sólo en walk-test) 1 led azul para alarma (desactivable)			
NIVEL DE PROTECCIÓN	Nivel de estanqueidad IP54 - Nivel de resistencia a los golpes IK10			Nivel de estanqueidad IP54 (carcasa principal) - Nivel de resistencia a los golpes IK10
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	De -40°C a +70°C - humedad relativa 95%			
DIMENSIONES (Al. x An. x Pr.)	190 x 85 x 75 mm			190 x 85 x 113 mm (incluido espacio interno para transmisor de radio máx. 118x67x25mm)

Sede legal y operativa

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



Made in Italy

