



MOSKITO+

Capteur extérieure à triple barrière IR
programmable par smartphone

MOSKITO+

PROTECTION DU PÉRIMÈTRE DIVISÉ EN TROIS



MOSKITO+ est un capteur qui protège le périmètre du bâtiment avec une efficacité sans précédent. La détection se fait par une combinaison de six têtes à infrarouge passif, disposées sur trois côtés, chacune ayant son propre réglage de sensibilité. Il peut être monté à une hauteur de 1,00m / 1,40m.

Double protection latérale

Une double barrière IR sur les côtés du capteur protège les portes et les fenêtres sur une longueur de 12 + 12 mètres. Les zones de détection peuvent être réglées de manière totalement indépendante, tant en termes de géométrie (tête inférieure réglable verticalement) que de sensibilité (trimmer).

Protection frontale

Deux détecteurs IR supplémentaires assurent la détection dans la zone frontale du capteur avec une ouverture de 180° et une portée jusqu'à 5m (sensibilité réglable par trimmer), évitant ainsi les éventuelles tentatives de contournement de la protection latérale.

Logique d'alarme programmable

Les deux côtés de détection peuvent être combinés avec le côté frontal via la fonction PRE-ALARME : une fois qu'un mouvement est détecté sur le côté frontal, la détection d'une seule tête latérale génère une alarme.

Anti-masquage actif

MOSKITO+ intègre un système à infrarouges actifs qui détecte rapidement toute tentative de masquage du capteur.

Test de marche simple et efficace

Le capteur permet de régler tous les paramètres de fonctionnement grâce à une série de dip-switches pratiques. Mode TEST indépendant pour chaque côté avec LED et buzzer acoustique.


Test de marche et programmation sans fil BT

MOSKITO+ permet un test de marche et une programmation indépendante complète pour chaque côté directement sur le champ de détection via VIEW SENSOR APP sur un dispositif mobile en connexion BT sans fil (module BT-LINK-S en option).

Compensation de la température


Le capteur adapte automatiquement les paramètres de détection à la température extérieure.

6 Têtes infrarouges sur un seul capteur


 **Double protection latérale** rideau de 12+12m


 Protection volumétrique **frontale** 5m

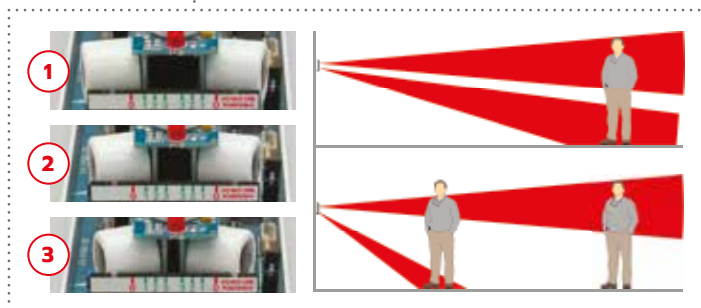
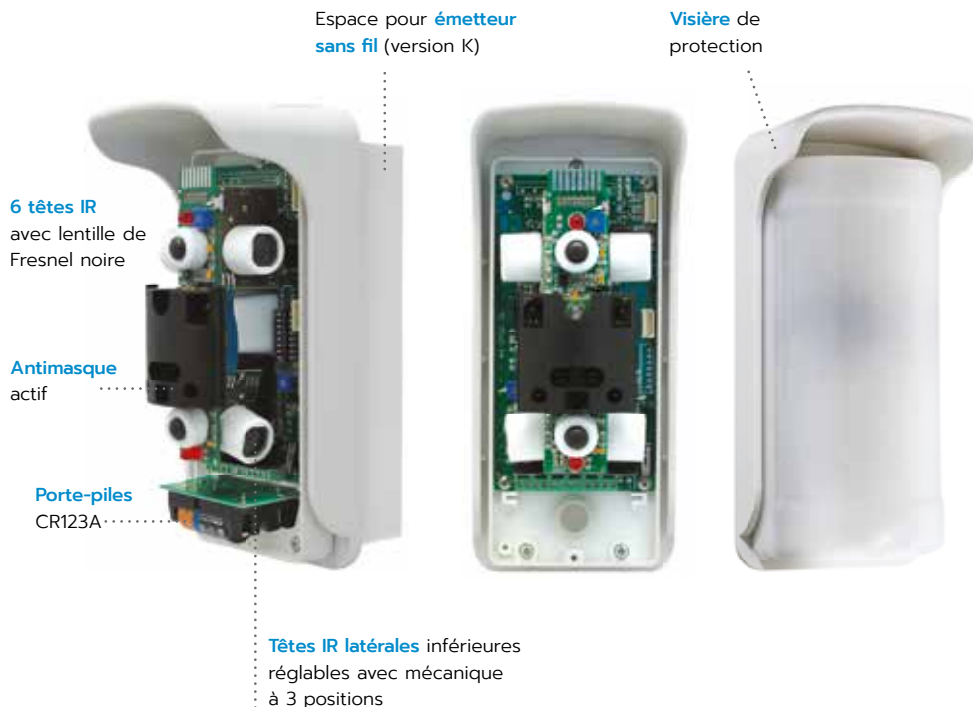
 **Anti-masquage actif**

 **Test de marche et programmation sans fil BT** indépendants pour chaque côté (App View Sensor)

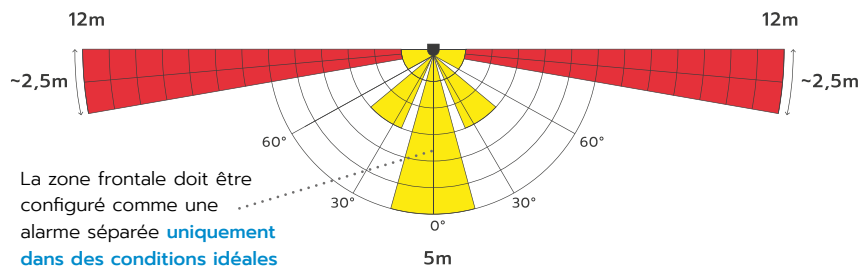
 **Fonction anti-bypass**

 **Alarmes indépendantes** pour les trois côtés

 Compensation automatique de la **température**



ZONE DE DÉTECTION (VUE DE DESSUS)



VIEW SENSOR

Le système le plus innovant du marché pour l'installation de capteurs extérieurs.

- ✓ Connexion BT sans fil au capteur
- ✓ Test de marche numérique à partir de l'APP avec affichage en temps réel des signaux de chaque tête individuellement.
- ✓ Programmation complète du capteur depuis l'APP, avec plus de paramètres que la programmation manuelle.
- ✓ Visualiser les compteurs des événements stockés dans le capteur
- ✓ App VIEW SENSOR disponible pour les systèmes Android sur Google Play

TÉLÉCHARGER



REGARDEZ LA VIDÉO



Module sans fil BT-LINK-S
(en option)

DONNÉES TECHNIQUES

	MOSKITO+R	MOSKITO+R-868	MOSKITO+F	MOSKITO+K
VERSION	Sans fil 433	Sans fil 868	Câblé	Faible consommation universelle
SYSTÈME DE DÉTECTION	6 infrarouges passifs disposés par paires sur trois côtés			
HAUTEUR DE MONTAGE	de 100cm à 140cm			
ZONE DE DÉTECTION	Détection latérale: jusqu'à 12m par côté - ouverture de 10° / détection frontale: jusqu'à 5m - ouverture de 180			
ORIENTATION	Têtes IR latérales inférieures réglables avec mécanique à 3 positions			
AJUSTEMENT SENSIBILITÉ	Totalemment indépendant pour chaque côté, de 30 % (G) à 100 % (H) (via le potentiomètre) Cavalier réduisant de moitié la sensibilité de la tête supérieure pour chaque côté			
RÉGLAGE MANUEL	(1) indépendant pour chaque côté avec LED et buzzer; (2) Complète pour tous les côtés avec LED et buzzer			
PARAMÈTRE SANS FIL BT	Test de marche et programmation avec le module sans fil BT-LINK-S (en option) + App VIEW SENSOR pour Android			
ANALYSE NUMÉRIQUE	Algorithme REDSENSE pour la validation numérique du signal infrarouge Compensation automatique de la température			
AUTOPROTECTION	(1) Anti-masquage infrarouge actif - (2) Anti-ouverture - (3) Anti-déménagement			
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	2 piles au lithium 3V CR123A (non incluses) (autonomie d'environ 2 ans)		12Vdc	2 piles au lithium 3V CR123A (non incluses) (autonomie d'environ 3 ans)
FRÉQUENCE RF	433,92 MHz	869,65 MHz	-	-
SIGNALISATION ET SORTIES	Alarme latérale droite, Alarme latérale gauche, Alarme frontale, Bypass droit, Bypass gauche, Sabotage, Masquage, Batterie faible, Supervision (sans fil)		Alarme latérale droite, Alarme latérale gauche, Alarme frontale, Sabotage, Masquage (sorties NC optomos)	Alarme latérale droite, Alarme latérale gauche, Alarme frontale, Sabotage, Masquage, Batterie faible (sorties optomos NC)
SIGNAUX VISUELS ET ACOUSTIQUES	1 LED rouge pour chaque tête + 1 buzzer acoustique (uniquement en test de marche) 1 LED bleu pour l'alarme (désactivable)			
NIVEAU DE PROTECTION	Niveau d'étanchéité IP54 - Niveau de résistance aux chocs IK10			Niveau d'étanchéité IP54 (boîtier principal) - Niveau de résistance aux chocs IK10
TEMPÉRATURE OPÉRATIONNEL	de -40°C à +70°C - humidité relative de 95%.			
DIMENSIONS	190 x 85 x 75 mm			190x85x113 mm (espace inclus pour l'émetteur sans fil dim. max. 100x45x35mm)

Siège juridique et opérationnel

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

