

PRO LINE

PROFESSIONAL DETECTORS

Les détecteurs **ProLine** utilisent uniquement un PIR de type numérique, ce qui permet d'éviter la conversation qui doit généralement être faite dans les détecteurs traditionnels, où le PIR analogique est amplifié et converti par la suite en numérique.

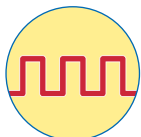
Grâce à la technologie **TOTALEMENT** numérique, le détecteur est beaucoup plus précis dans la détection des intrusions et ne subit pas d'altérations comme: lumière blanche, lumière ultraviolette, température, déplacements d'air dus à des installations de chauffage/refroidissement. Par ailleurs, il est totalement à l'abri des perturbations électromagnétiques irradiées et conduites.

Les détecteurs ProLine sont équipés d'une lentille conçue par AMC Elettronica et réalisée par Fresnel Technologies, Inc.

La technologie **LODIFF®** pour la réalisation des optiques en association avec les matériels **POLY IR®** en font un produit de très haute qualité et efficacité.

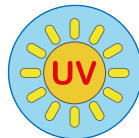
Tous les détecteurs ProLine sont compatible animaux et ont une portée de 15 m, avec ouverture jusqu'à 100 degrés.

LODIFF® et POLY IR® sont des marques enregistrées de Fresnel Technologies, Inc.



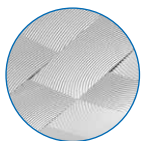
PIR totalement numérique

Le détecteur n'a pas de composants analogiques, le PIR complètement numérique s'interface directement avec le microprocesseur.



Matière plastique POLY IR® pour la stabilité de la détection

La lentille est imprimée en matériaux POLY IR®. Ces matériaux offrent une meilleure combinaison de transmittance, stabilité environnementale et couleur que n'importe quel polymère disponible dans le commerce. Matériaux disponibles pour la marge 8-14 microns de l'infrarouge.



Technologie Lentilles de Fresnel LODIFF®

La série de lentilles est composée de l'assemblage de bouts de lentilles LODIFF®. Ces lentilles offrent des prestations considérablement améliorés par rapport à la lentille de Fresnel typique à largeur de bande constante.



Protection contre la lumière blanche

Le détecteur est filtré numériquement pour ce qui est du composant blanc de la lumière.



Haute protection RFI

Grâce à l'absence totale d'amplificateurs traditionnels, le détecteur a une immunité RFI très élevée.



Anti-masquage

Protection anti-masquage activable de 1 à 30 cm du détecteur.

ITALIAN DESIGN

La gamme de détecteurs ProLine représente le meilleur choix pour les installations de type résidentiel et industriel dans le secteur de la sécurité.





Pet immunity

Les détecteurs ProLine sont compatibles animaux jusqu'à 15 kg, grâce à un nouveau design de la lentille uni au système d'analyse numérique.

	IR 1 PIR numérique	DT 1 Double Technologie	DT 1 AM Double Technologie	DT 2 AM Double Technologie
PORTÉE	15 m	15 m	15 m	15 m
OUVERTURE HORIZONTALE	100°	100°	100°	100°
LENTILLES	Lentilles Fresnel LODIFF® - matériel POLY IR®4			
LED	bleu	vert, jaune, bleu	vert, jaune, bleu	vert, jaune, bleu
DURÉE ALARME	2''	2''	2''	2''
AUTODIAGNOSE DE FONCTIONNEMENT	-	-	OUI	OUI
LED WALK TEST	OUI	OUI	OUI	OUI
HYPERFRÉQUENCE	-	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz
BLOC À DISTANCE MW	-	-	-	OUI
RELAIS ÉTAT SOLIDE	OUI	OUI	OUI	OUI
RÉSISTANCES EOL	2 EOL	2 EOL	2 EOL	2 - 3 EOL
DISPOSITIF ANTI FAUFILEMENT	OUI	OUI	OUI	OUI
DISPOSITIF TAMPER / ANTI OUVERTURE	OUI	OUI	OUI	OUI
DISPOSITIF ANTI ARRACHEMENT	OUI	OUI	OUI	OUI
DISPOSITIF ANTI MASQUAGE	-	-	OUI	OUI
COMPTEUR D'IMPULSIONS	OUI	OUI	OUI	OUI
PROTECTION RFI	30 V/m	30 V/m	30 V/m	30 V/m
COMPENSATION THERMIQUE	OUI	OUI	OUI	OUI
TOTALEMENT NUMÉRIQUE	OUI	OUI	OUI	OUI
POSSIBILITÉ JONCTION	OUI	OUI	OUI	OUI
ALIMENTATION	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc
BOÎTIER	ABS	ABS	ABS	ABS
COMPATIBLE ANIMAUX	OUI	OUI	OUI	OUI
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	de -10°C à +40°C	de -10°C à +40°C	de -10°C à +40°C	de -10°C à +40°C
DIMENSIONS	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm

JONCTION SN1
murale



JONCTION SN4
pour mur ou plafond

