

CARACTERISTIQUES

Alimentation.....	9 à 16VDC, 12V nominal
Consommation.....	10 mA, typique
Sortie d'alarme.....	NF (max. 30VDC, 0.2A)
Durée d'alarme.....	2 ± 0.5 secondes
Comptage.....	2 ou 3 impulsions
Autoprotection.....	NF quand le boîtier est retiré
LED essai.....	rouge (peut être inhibée)
Immunité RFI.....	20V/m de 10 à 1000 MHz)
Hauteur de fixation....	2,1 à 3,6m (IR-530)
.....	1,5 à 1,8m (IR-530C et IR-530P)
Rotule plafond.....	MB-95 (En option)
Humidité.....	95% HR max.
Température.....	-20° à +60°C (-4° à +140°F)
Vitesse détectable....	0,3 à 1,5m/seconde
Dimensions.....	100 X 60 X 40mm
pois.....	75 grammes

* Caractéristiques non contractuelles, susceptibles d'évoluer sans avis préalable.

INSTALLATION

1. Ouvrir le PRIMO et déposer le circuit imprimé.
2. Fixer solidement la partie arrière du boîtier à l'endroit choisi. Replacer le circuit imprimé.
3. Raccorder les fils sur les bornes correspondantes et procéder aux essais.

ALARM : Contact d'alarme (NF).

+, - : Alimentation 12VDC.

TAMPER : Autoprotection.

ESSAIS ET REGLAGES

ESSAI

Effectuer les essais fonctionnels pour vérifier la zone protégée. Alimenter le détecteur et attendre la fin du préchauffage (environ 30 secondes), marcher dans la zone protégée à une allure normale. La LED s'allume environ 2 secondes chaque fois que le mouvement est détecté. Après les essais, inhiber la LED, en retirant le cavalier interrupteur de LED.

REGLAGE DE LA PORTEE

La portée du PRIMO peut être ajustée en faisant coulisser le circuit imprimé vers le haut (réduction de la portée) ou vers le bas.

NOTICE D'INSTALLATION

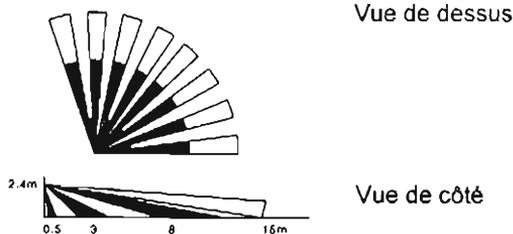
CONSEILS D'INSTALLATION

REMARQUES

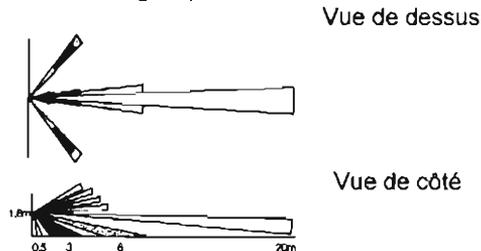
1. Ne pas placer le PRIMO à un endroit exposé à la lumière solaire directe ou réfléchi.
2. Vérifier que le champ de surveillance du détecteur n'est pas bloqué par des objets tels que rideaux, écrans, étagères...
3. Ne pas fixer le PRIMO à un endroit susceptible de brusques variations de température.
4. Fixer le PRIMO sur une paroi rigide, à une hauteur convenable (voir tableau).
5. Eloigner les câbles de liaison du PRIMO des câbles de puissance (secteur).
6. Choisir l'emplacement pour que le passage se fasse perpendiculairement aux faisceaux du détecteur.
7. Fixation plafonds : utiliser la rotule MB95.
8. Le PRIMO est livré avec un système de comptage réglé sur 2. Le cavalier situé sur le circuit imprimé permet d'obtenir un comptage de 3 impulsions.

ZONES DE DETECTION

IR-530: 100°, 15x15m, grand angle



IR-530C: 20m longue portée + rideau 6m 90°



IR-530P: 100°, 15 x 15m, passage pour animaux domestiques

