

RAD751



Détection de la présence de véhicules et de personnes
par capteur radar



Est un détecteur de présence (**unique au monde**)

Ouverture et fermeture de tous types de portails
industriels

Peut être utilisé comme détecteur de présence ou
comme déclencheur

Applicable dans toutes les conditions
météorologiques : influence limitée

Réglable via l'application **ISensor**, Android et Apple

Alternative à :

- Boucles inductives
- Photocellules IR ordinaires, capteurs à ultrasons, capteur laser
- Cordon de tirage mécanique
- Tous les radars de mouvement

automation

by **nestor**
company

Focus on **expertise**,
supplier of **security**

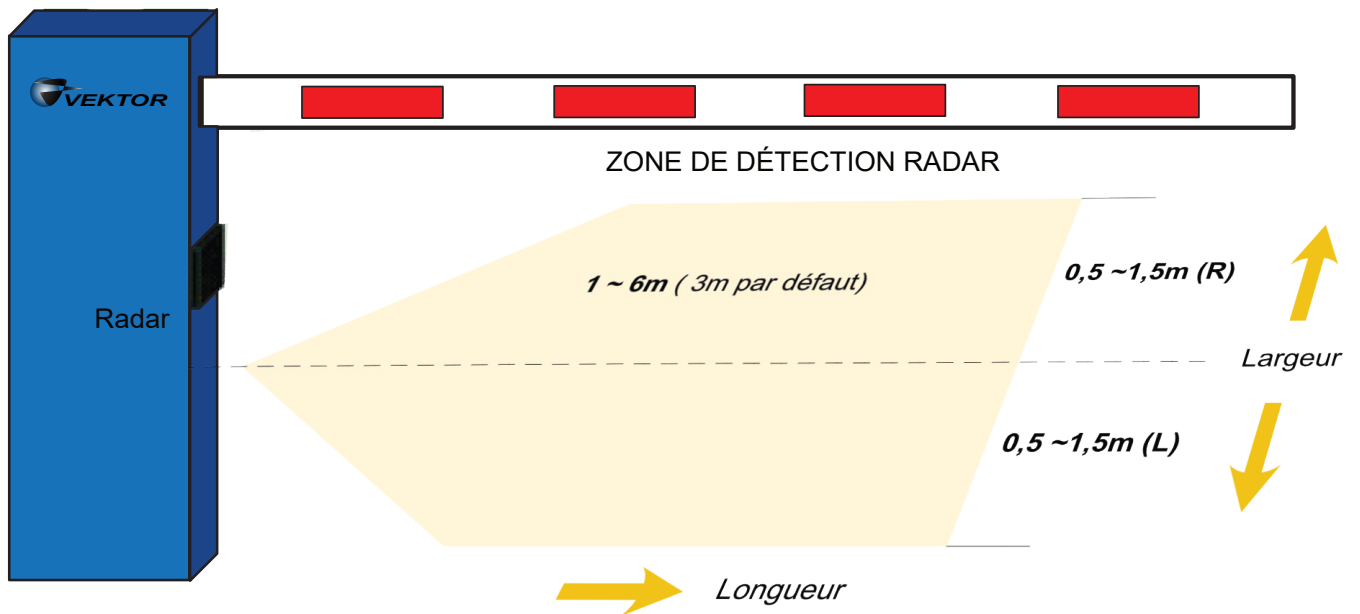
Vous voulez en savoir plus sur notre gamme complète ?
Contactez votre représentant ou visitez notre
centre de connaissances.

nestor company
E3-laan 93 9800 Deinze - Tel. 32 (0)9 380 40 20
sales@nestorcompany.be - www.nestorcompany.be

Radar pour la détection de divers véhicules (motos, voitures et camions) ainsi que de piétons et de petits objets dans la zone de détection.

Le radar peut être monté directement sur le boîtier de la barrière.

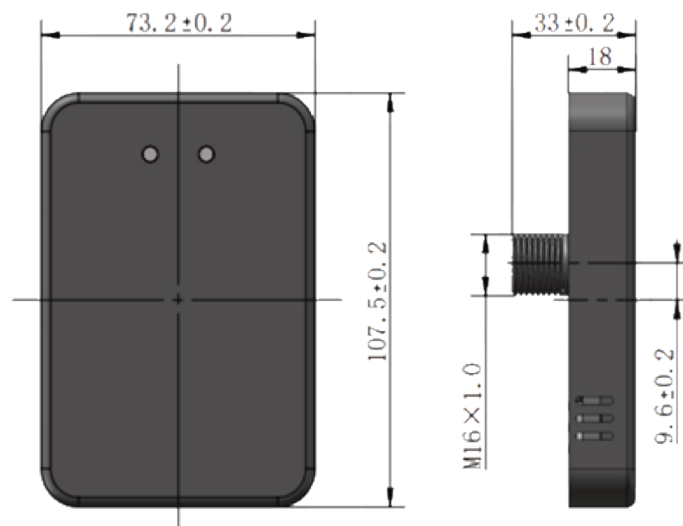
Par rapport à un détecteur à boucle, l'installation est simple et ne nécessite pas de travaux supplémentaires.



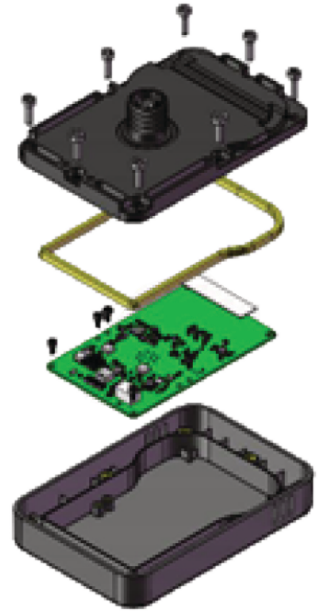
Avantages:

- détection des véhicules et des personnes assistée
- Peut être utilisé comme détecteur de présence ou comme déclencheur
- Une installation et une programmation faciles
- Non soumis aux conditions météorologiques
- La distance de détection peut être réglée de 1 à 6 mètres.
- Prend en charge la communication RS485 et Bluetooth, peut être mis à jour et programmé via un PC et une application..
- Pour différents types de barrières (droites, pliables, avec jupe)

Dimension:



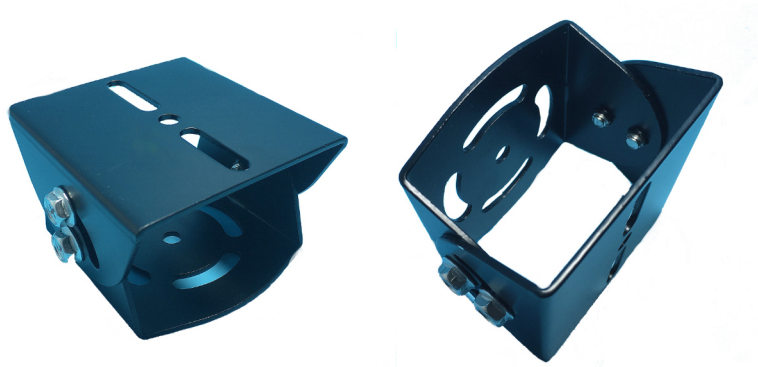
Modèle*	RAD751
Distance de détection	1-6 m
Fréquence de fonctionnement	79 GHz
Tension de fonctionnement	12 Vdc
Flux de travail	0.2 A
Consommation	≤ 2.5 W
Puissance de sortie de l'émetteur	12.5 dBm
Puissance de l'antenne	10dBi
Connexion	RS485 / Bluetooth
Poids	315 gr
Température de travail	-40°C / +85°C
Norme de sécurité	IP65



* le radar ne détecte pas les véhicules roulant à plus de 15 km/h.

	RADAR	CAMERA	ULTRASONIC	LIDAR
Portée de détection	Court/moyen/long	Court	Court	Court/moyen
Précision de la détection	Élevé	Moyen	Élevé	Élevé
Résolution de détection	Moyen	Élevé	Moyen	Élevé
Mesures de la vitesse	Bon	Non	Non	Non
Robustesse et environnement	Bon	Mauvais	Moyen	Moyen
Les conditions (température, poussière, etc.)	Bon	Mauvais	Moyen	Moyen
Indépendant foncé/clair	Bon	Mauvais	Bon	Bon
Dimension	Petit	Petit / Moyen	Petit	Grand
Coûts	Bas	Bas/Moyen	Bas	Élevé

Options:



RAD752: support de montage