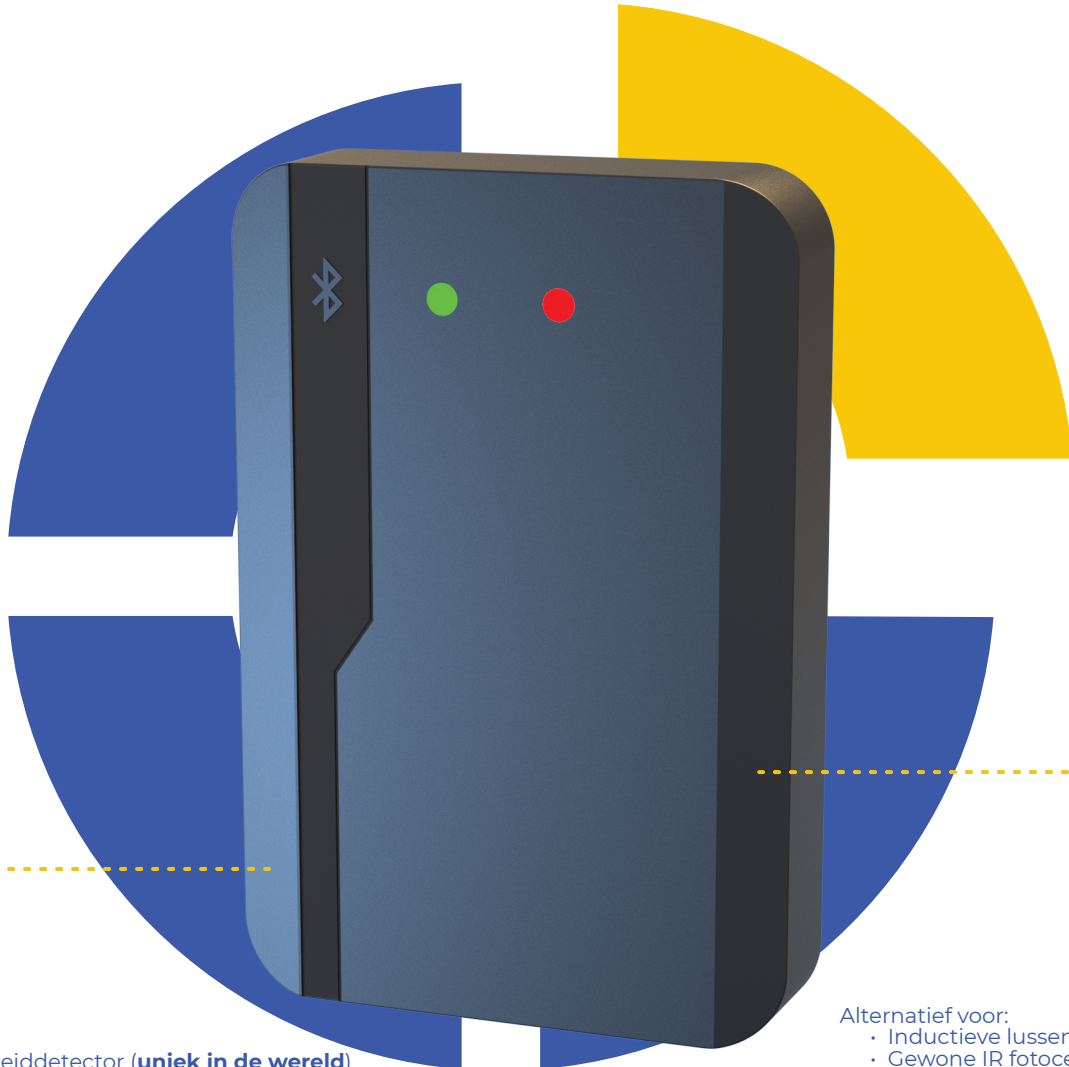


RAD751



Aanwezigheids detectie van voertuigen en personen via radar sensor



Is een aanwezigheidsdetector (**uniek in de wereld**)

Openen en sluiten van alle type industriële poorten, slagbomen

Kan gebruikt worden als aanwezigheid detector of als triggering

Toepasbaar bij alle weeromstandigheden: beperkte invloed

Instelbaar via de App **ISensor**, Android en Apple

Alternatief voor:

- Inductieve lussen
- Gewone IR fotocellen, ultrasoon sensors, laser sensor
- Mechanisch trekkoord
- Alle bewegings radars

automation

by **nestor**
company

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

Meer weten over ons compleet assortiment?

Contacteer uw vertegenwoordiger of bezoek ons kenniscentrum.

nestor company

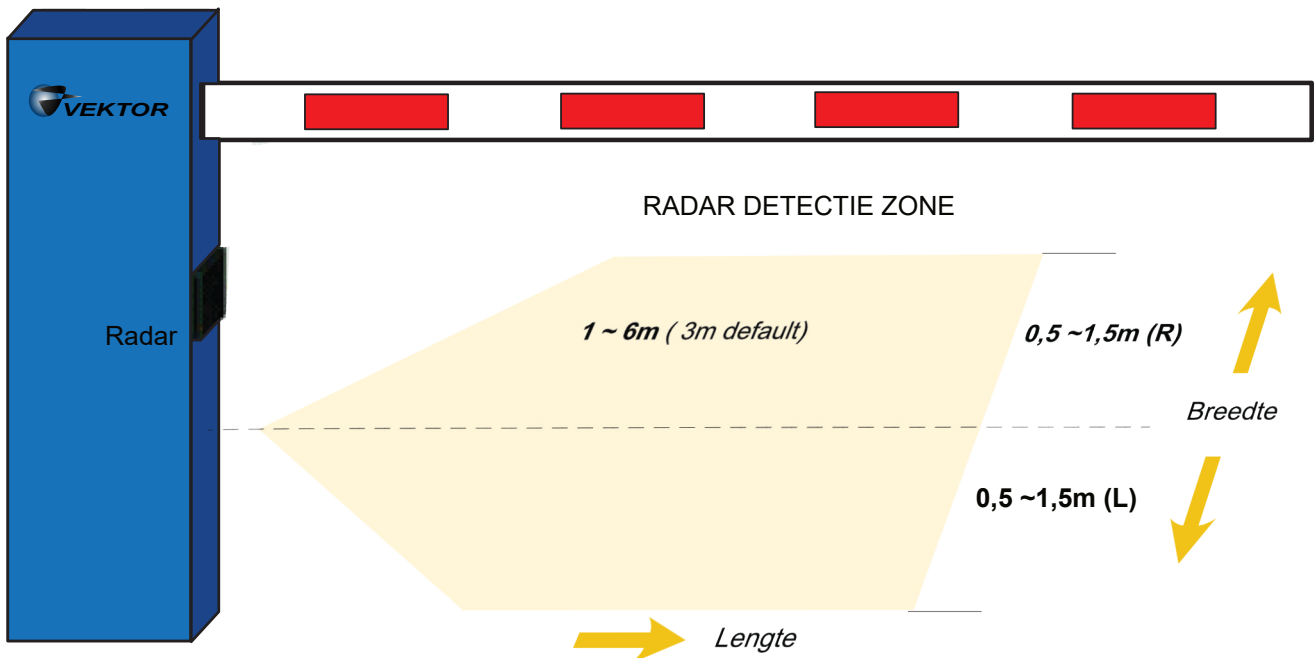
E3-laan 93 9800 Deinze - Tel. 32 (0)9 380 40 20

sales@nestorcompany.be - www.nestorcompany.be

Radar voor detectie van verschillende voertuigen (moto's, auto's en vrachtwagens) maar ook voor voetgangers en kleine objecten binnen de detectie ruimte.

De radar kan rechtsreeks op de behuizing van de slagboom geplaatst worden.

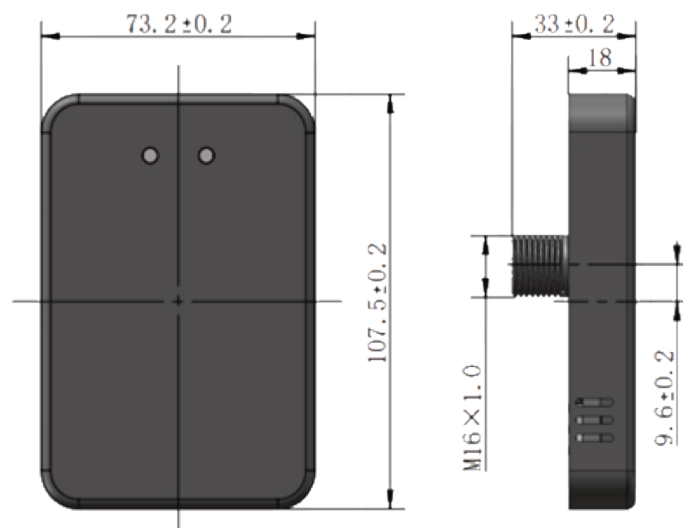
In vergelijking met een lusdetector is de installatie eenvoudig en moeten er geen extra werken gebeuren.



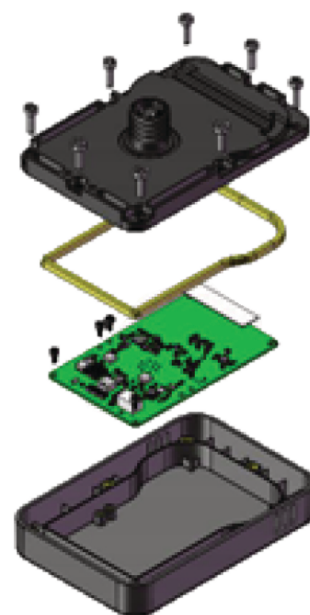
Voordelen:

- ondersteunt voertuig en personen detectie
- bruikbaar als aanwezigheids detector of als triggering
- gemakkelijke installatie en programmering
- niet onderhevig aan weercondities
- detectieafstand kan aangepast worden van 1m tot 6m
- ondersteunt RS485 communicatie en bluetooth, kan via PC en App geüpdatet en geprogrammeerd worden .
- voor verschillende soorten slagbomen (rechte, plooibare, met rok)

Afmetingen:



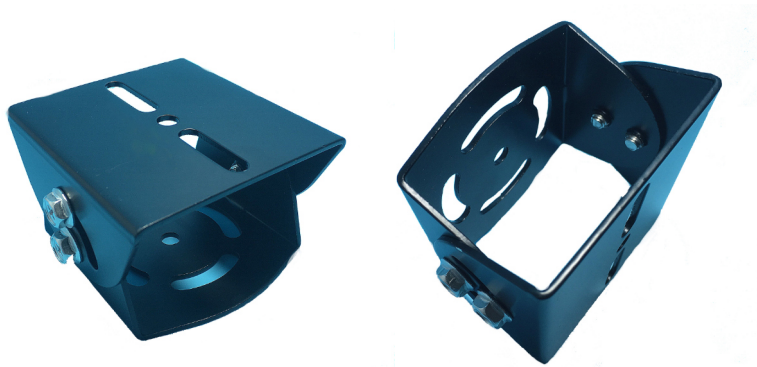
Model*	RAD751
Detectieafstand	1-6 m
Werkingsfrequentie	79 GHz
Werkspanning	12 Vdc
Werkstroom	0.2 A
Verbruik	≤ 2.5 W
Zender vermogenuitgang	12.5 dBm
Antenne sterkte	10dBi
Connectie	RS485 / Bluetooth
Gewicht	315 gr
Werkings temperatuur	-40°C / +85°C
Beveiligingsgraad	IP65



* radar detecteert geen voertuigen die sneller dan 15km/u rijden

	RADAR	CAMERA	ULTRASONIC	LIDAR
Detectiebereik	Kort/middel/lang	Kort	Kort	Kort/middel
Detectie nauwkeurigheid	Hoog	Medium	Hoog	Hoog
Resolutie van de detectie	Medium	Hoog	Medium	Hoog
Snelheidsmetingen	Goed	Nee	Nee	Nee
Robuustheid vs omgeving	Goed	Slecht	Medium	Medium
Omstandigheden (temperatuur, stof, enz.)	Goed	Slecht	Medium	Medium
Donker / licht onafhankelijk	Goed	Slecht	Goed	Goed
Grootte	Klein	Klein tot Medium	Klein	Groot
Kosten	Laag	Laag/medium	Laag	Hoog

Opties:



RAD752: montagebeugel