GERAN

PRODUCTCATALOGUS

OPTEX sensoren



Voertuigen detecteren zonder grondlus

OVS-serie · Voor activering en aanwezigheidsdetectie bij voertuigtoegangen.

OVS-02GT

Voertuigdetectie | radar





Bovengrondse radarsensor voor aanwezige en naderende voertuigen. Instellen gaat via de Virtual Loop-app.

Toepassing: Voor slagbomen, poorten en industriële deuren, vooral wanneer je niet in het wegdek wilt slijpen. Kies dit model voor meer bereik en voertuigen tot 35 km/u.

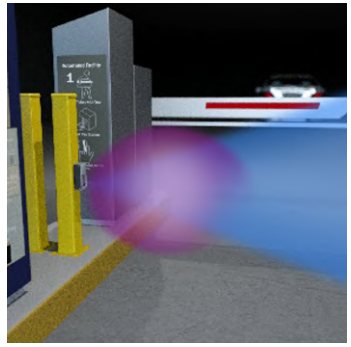
Artikelnummer	**398525**
Detectiebereik	**Tot 8 m**
Voertuigsnelheid	**2 tot 35 km/u**
Voeding	**12-24 V AC/DC**
Beschermingsgraad	**IP66 / NEMA4**
Montagehoogte	**0,5 m**
Instellen	**Virtual Loop-app**

Bekijk het product

OVS-01GT

Voertuigdetectie | radar + ultrasoon





Bovengrondse sensor die microgolven en ultrasoon combineert om naderende en stilstaande voertuigen te detecteren.

Toepassing: Voor slagbomen, poorten, parkeerautomaten en inzinkbare palen. Geschikt voor een detectieafstand tot 5,5 m en voertuigen van 2 tot 20 km/u.

Artikelnummer	**398523**
Detectiebereik	**Tot 5,5 m**
Voertuigsnelheid	**2 tot 20 km/u**
Voeding	**12-24 V DC**
Beschermingsgraad	**IP65**
Montagehoogte	**0,5 m**
Instellen	**Knoppen op sensor**

Bekijk het product

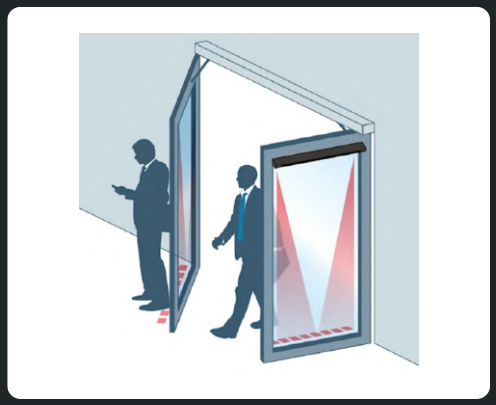
Beveiliging rond automatische draaideuren

OA-Edge T · Actief infrarood voor detectie van personen en objecten bij het deurblad.

OA-Edge T 340

Deurveiligheid | 340 mm | Master | Zilver





Modulaire infraroodsensor voor automatische draaideuren. Dit model heeft het compacte profiel van 340 mm.

Toepassing: Voor draaideuren waar een kort sensorprofiel past. Stem de positie en het aantal modules af op de benodigde beveiligde zone.

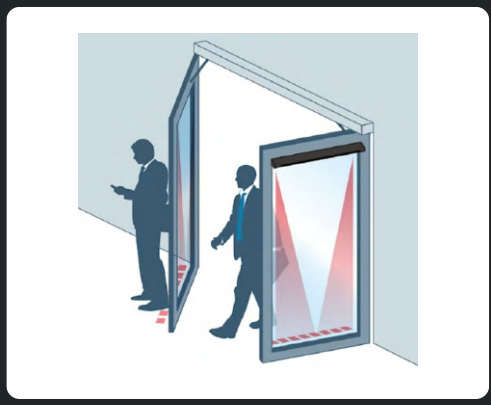
Artikelnummer	**398533**
Profiellengte	**340 mm**
Technologie	**Actief infrarood / triangulatie**
Voeding	**12-24 V AC / 12-30 V DC**
Beschermingsgraad	**IP54**
Uitvoering	**Master / zilver**
Uitbreidbaar	**Tot 3 slave-modules[1]**

Bekijk het product

OA-Edge T 900

Deurveiligheid | 900 mm | Master | Zilver





Modulaire infraroodsensor met een profiel van 900 mm. Detecteert personen en objecten bij het bewegende deurblad.

Toepassing: Voor draaideuren waar een profiel van 900 mm past. Extra modules kunnen nodig zijn om de gewenste zone af te dekken.

Artikelnummer	**398534**
Profiellengte	**900 mm**
Technologie	**Actief infrarood / triangulatie**
Voeding	**12-24 V AC / 12-30 V DC**
Beschermingsgraad	**IP54**
Uitvoering	**Master / zilver**
Uitbreidbaar	**Tot 3 slave-modules[1]**

Bekijk het product

[1] Extra slave-modules zijn niet automatisch inbegrepen; stem de benodigde uitvoering af met Geran.

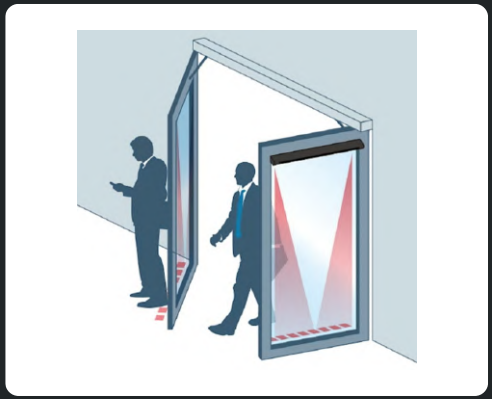
Kies het profiel dat bij jouw draaideur past

OA-Edge T · De profiellengte en het aantal modules vormen samen de juiste uitvoering.

OA-Edge T 1200

Deurveiligheid | 1200 mm | Master | Zilver





Modulaire infraroodsensor met het langste profiel in deze selectie: 1200 mm. Voor detectie rond automatische draaideuren.

Toepassing: Voor draaideuren waar een profiel van 1200 mm gewenst is. Bepaal de moduleverdeling op basis van deurbreedte en montagehoogte.

Artikelnummer	**398535**
Profiellengte	**1200 mm**
Technologie	**Actief infrarood / triangulatie**
Voeding	**12-24 V AC / 12-30 V DC**
Beschermingsgraad	**IP54**
Uitvoering	**Master / zilver**
Uitbreidbaar	**Tot 3 slave-modules[1]**

Bekijk het product

[1] Extra slave-modules zijn niet automatisch inbegrepen; stem de benodigde uitvoering af met Geran.

Een passende configuratie

01 Begin bij de deur

Meet de deurbreedte en montagehoogte. Kies daarna een passende profiellengte en montagepositie.

02 Bepaal de beveiligde zone

Een langer profiel betekent niet automatisch een groter actief detectiegebied. Het aantal modules en hun plaatsing zijn bepalend.

03 Stem de modules af

Eén master kan met maximaal drie slave-modules worden gecombineerd.[1] Controleer de configuratie en afstelling volgens de handleiding.

Vergelijk binnen de juiste productgroep

Voertuigdetectie en deurveiligheid hebben verschillende doelen en zijn geen onderlinge alternatieven.

01 Voertuigdetectie | OVS

Model	 OVS-02GT	 OVS-01GT
Bereik / snelheid	Tot 8 m / 2-35 km/u	Tot 5,5 m / 2-20 km/u
Technologie	Microgolf (radar)	Microgolf + ultrasoon
Instelling / IP	Virtual Loop-app / IP66	Knoppen op sensor / IP65
Voeding	12-24 V AC/DC	12-24 V DC
Kies dit model voor...	Meer bereik, hogere snelheid en instellen via de app.	Een bereik tot 5,5 m en bediening op de sensor.

02 Deurveiligheid | OA-Edge T

Model	 OA-Edge T 340	 OA-Edge T 900	 OA-Edge T 1200
Profiellengte[1]	340 mm	900 mm	1200 mm
Uitvoering / IP	Master, zilver / IP54	Master, zilver / IP54	Master, zilver / IP54
Technologie	Actief infrarood / triangulatie	Actief infrarood / triangulatie	Actief infrarood / triangulatie
Kies dit model voor...	Een compact profiel.	Een profiel van 900 mm.	Een profiel van 1200 mm.

[1] OA-Edge T: benodigde modules en dekking hangen af van deurbreedte en montagehoogte; profiellengte is geen detectiebereik.

Bronnen: gelinkte Geran-productpagina's en bijbehorende handleidingen · 16 november 2026.

GERAN

De juiste sensor voor jouw toegang

Voertuigen detecteren of een automatische draaideur beveiligen? Vraag Geran om advies over de juiste OPTEX-sensor en de benodigde uitvoering.

Neem contact op

0548 - 543 000

sales@geran.nl

Bekijk OPTEX



GERAN HANDEL B.V.

Butaanstraat 23 · 7463 PG Rijssen

Hekwerkonderdelen & toegangstechniek