GERAN

PRODUCTCATALOGUS

E-loop voertuigdetectie

Draadloze detectie voor
een soepele doorgang.



Draadloze detectie zonder graafwerk

E-LOOP Commercial Radar V4

Opbouw | Exit of Presence Mode





Batterijgevoede voertuigsensor met magnetische detectie en radar. Kies via Bluetooth in de E-loop Connect-app voor uitrij- óf aanwezigheidsdetectie.

TOEPASSING

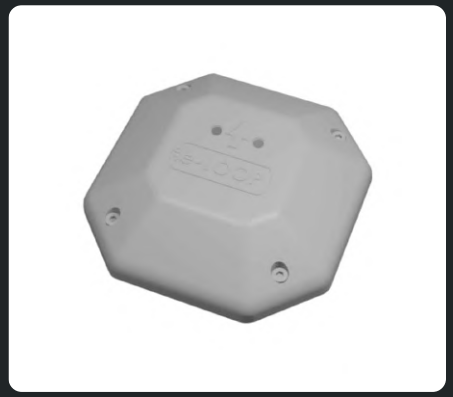
Voor poorten en slagbomen waar je zonder sleuven in het wegdek voertuigen wilt detecteren. Ook voor vervanging of uitbreiding van een installatie.

Artikelnummer	**ELOOC-RADV4**
Montage / bescherming	**Opbouw / IP68**
Detectie	**Magnetisch + radar; tot 2 m**
Modus	**Exit óf Presence, instelbaar**
Instellen	**Bluetooth / E-loop Connect-app**
Voeding	**Batterijen**

Bekijk het product

E-LOOP MINI Residential

Opbouw | Exit Mode





Compacte magnetische sensor die een openingspuls geeft zodra een voertuig nadert. Draadloos te koppelen aan een geschikte ontvanger.

TOEPASSING

Voor particuliere opritten met weinig verkeer, waar de poort of slagboom bij uitrijden automatisch moet openen.

Artikelnummer	**E-LOOPM**
Montage / bescherming	**Opbouw / IP68**
Detectie	**Magnetisch; tot 1,5 m**
Afmetingen	**120 × 120 × 30 mm**
Voeding	**2 × 1,5 V AA-lithium; tot ca. 4 jaar**
Draadloos bereik	**Tot 50 m**

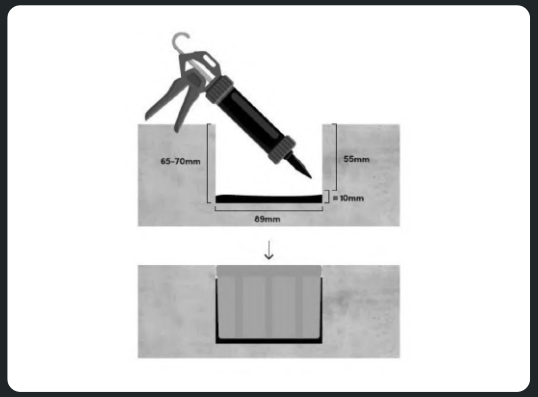
Bekijk het product

Detectie met een vlak wegdek

E-LOOP Inground

Inbouw | Exit Mode





Magnetische voertuigsensor die in het wegdek wordt geplaatst. Geeft een puls voor het openen van een automatische doorgang.

TOEPASSING

Voor poorten, slagbomen en bollards waar je uitrijdetectie wilt combineren met een vlak wegdek.

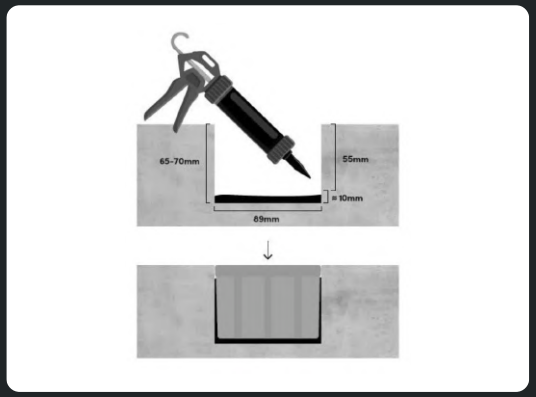
Artikelnummer	**E-LOOPIG**
Montage / bescherming	**Inbouw / IP68**
Detectie	**Magnetisch; tot 1,5 m**
Afmetingen	**88 × 88 × 55 mm**
Batterijlevensduur	**Maximaal 10 jaar**
Radio / bereik	**433 MHz / tot 50 m**

Bekijk het product

E-LOOP Inground Radar

Inbouw | Presence Mode





Inbouwsensor met magnetische detectie en radar voor het signaleren van voertuigen die in de detectiezone aanwezig zijn.

TOEPASSING

Voor toegangen waar voertuigen blijven wachten en aanwezigheidsdetectie nodig is, met de sensor weggewerkt in het wegdek.

Artikelnummer	**E-LOOPIG-RAD**
Montage / bescherming	**Inbouw / IP68**
Detectie	**Magnetisch + radar; tot 2 m**
Afmetingen	**88 × 88 × 55 mm**
Batterijlevensduur	**Maximaal 10 jaar**
Radio / bereik	**433 MHz / tot 50 m**

Bekijk het product

Welke e-loop past bij jouw situatie?

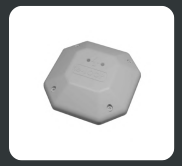
Vergelijk en kies

Klik op een product voor meer informatie.



Commercial Radar V4

ELOOC-RADV4



MINI Residential

E-LOOPM



Inground

E-LOOPIG



Inground Radar

E-LOOPIG-RAD

	Commercial Radar V4	MINI Residential	Inground	Inground Radar
Montage	Opbouw	Opbouw	Inbouw	Inbouw
Past bij jouw wens	Flexibel kiezen tussen openen of aanwezigheid	Automatisch uitrijden bij een woning	Automatisch uitrijden met vlak wegdek	Aanwezigheid detecteren met vlak wegdek
Detectiemodus[4]	Exit óf Presence[1]	Exit	Exit	Presence[2]
Sensortechniek	Magnetisch + radar	Magnetisch	Magnetisch	Magnetisch + radar
Max. detectieveld	Tot 2 m	Tot 1,5 m	Tot 1,5 m	Tot 2 m
Beschermingsgraad	IP68	IP68	IP68	IP68
Batterijlevensduur	Niet opgegeven	Tot ca. 4 jaar[3]	Max. 10 jaar[3]	Max. 10 jaar[3]
Ontvanger inbegrepen	Nee	Nee	Nee	Nee

[1] V4: één detectiemodus tegelijk, instelbaar via Bluetooth. [2] Deze uitvoering is volgens de productomschrijving geen pulsgever.
[3] Afhankelijk van gebruik en omstandigheden. Een geschikte ontvanger is bij alle losse sensoren apart nodig.
[4] Detectiemodus: Exit geeft een openingspuls; Presence signaleert zolang een voertuig aanwezig is.

Exit Mode is voor activering, niet voor beveiliging. Presence Mode is geen zelfstandige veiligheidsvoorziening; combineer met de vereiste poortbeveiliging.

Bronnen: gelinkte Geran-productpagina's en handleiding E-Loop Inground · Gecontroleerd op 9 november 2026.

GERAN

De juiste detectie voor jouw toegang

Van particuliere oprit tot bedrijfstoegang. Geran helpt je bij de keuze van de sensor en de bijpassende ontvanger.



Neem contact op

0548 - 543 000

sales@geran.nl

Ga naar geran.nl

GERAN HANDEL B.V.

Butaanstraat 23 · 7463 PG Rijssen

Hekwerkonderdelen & toegangstechniek