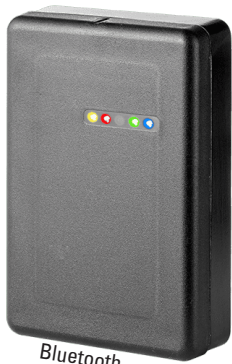
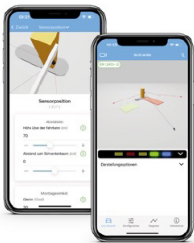


RADS01 TYPE D (EN 12453)

Alternatief voor inductielussen en fotocellen voor automatische slagbomen



Bluetooth

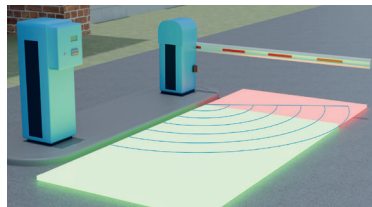


App voor inbedrijfstelling, het definiëren van detectiezones en het inschakelen van datacommunicatie via een Bluetooth-interface met beperkte toegang.

De **RADS01** radarscanner, het alternatief voor inductielussen en fotocellen, is een intelligent detectie- apparaat voor het identificeren van statische en dynamische objecten bij slagbomen. Gebaseerd op millimetergolfttechnologie, detecteert het voetgangers (beschermingsniveau D volgens EN12453) en voertuigen binnen vooraf gedefinieerde zones om een betrouwbare werking van de slagboom te garanderen.

Door kruisverkeer te onderdrukken en bewegingsrichting te herkennen, wordt gerichte doorgang gegarandeerd. Het systeem maakt ook onderscheid tussen voetgangers en voertuigen, waardoor alleen toegang wordt verleend aan geautoriseerde objecten.

- Eenvoudige, handige installatie zonder het wegdek aan te passen
- Optische feedback via LEDs
- Betrouwbare objectdetectie, zowel bewegend als stilstaand, in de detectie- en veiligheidszones van de slagboomsystemen
- Garandeert een veilige differentiatie tussen voertuigen en voetgangers voor de slagboomcontrole
- Eenvoudige configuratie en aanpassing aan toegangspunten van de slagboom en de bijbehorende detectiezones via een mobiele scanner App
- Betrouwbare werking onder zware omgevingsomstandigheden



Download de mobiele app om eenvoudig het inleerproces te starten en tot 3 virtuele lussen onafhankelijk te configureren.

RADS01 RADARSCANNER + TOEBEHOREN

Type	Artikelcode	Prijs €
RADS01 radarscanner voor slagbomen - met 2 configureerbare virtuele detectie-lussen (max 8,0 x 8,0 m) voor statische en dynamische objecten met onderscheid tussen voertuigen & voetgangers + richtings-detectie, voeding 9-30VDC, IP65 - aanbevolen montagehoogte tussen 50 en 90cm; eenvoudige programmatie via mobiele app (bluetooth) - excl. optionele montagebeugel (ref. 12204781005)	12204781001	



Zwarte (optionele) kunststof montagebeugel 30° voor RADS01 radarscanner

12204781005 €

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Behuizing	Behuizing van polycarbonaat met gegoten aluminium
Afmetingen (B×H×D)	63,6 x 93,6 x 21,7 mm
Gewicht	300 g
Connectie	8-pin kabel, 0.25 mm ² , 1.9 m lange kabel
Beschermingsklasse	IP65
Voedingsspanning	9 - 30 V DC
Bevestiging	4 × M5 bevestigingsschroeven
Montagehoogte	0.3 – 0.9 m; EN 12453 (level D): max. 0.7 m a) met 30° (optionele) bevestigingsplaat b) direct op de slagboomhuizing
Max. stroomverbruik	max. 1,8 W
Werkings temperatuur	-30° C tot +55° C
Reikwijdte frequentie	60 - 64 GHz
Technologie	Millimeter-golfradar, FMCW
Uitgangen	3 semiconductor relais (galvanisch geïsoleerd)
Schakelspanning	max. 30 V AC/DC
Schakelstroom	max. 100 mA
Status indicators	5 LEDs: geel / rood / geel / blauw / groen
Communicatie interface	Bluetooth BLE 5.0
Detectiebereik	max. 8,0 m x 8,0 m max 6,0 m at EN 12453 level D
Reactietijd	Objectdetectie zonder beperkende filters : 200 ms