

# TOEGANGSCONTROLE VOOR VOERTUIGEN

## Laser scanner voor slagbomen

De laser scanner voor slagbomen biedt een echt alternatief voor inductielussen: snellere installatie, detectie van alle soorten voertuigen en meer flexibiliteit.

Deze lasersensor voor slagbomen wordt gebruikt voor opening, beveiliging en/of aanwezigheidsdetectie. De breedte en diepte van het detectieveld kunnen zeer flexibel worden ingesteld (max. detectieveld van 9,9 m x 9,9 m).

- Alternatief voor inductielussen: installatie en instelling zonder zware wegwerkzaamheden
- Onbeperkte, eenvoudige configuratie van de detectiezones
- Positionering van de detectiezones wordt vereenvoudigd door middel van 3 zichtbare laserstralen
- Mogelijkheid om de apparatuur links of rechts van de slagboom aan te brengen
- Automatisch inleren van de omgeving



Enkele toegangsweg



Montagebeugel voor SmartOne



Bevestigingsbeugel

Technische specificaties	
Technologie	Laserscanner, lichtlooptijdmeting
Max. detectieveld	9.9 m x 9.9 m
Emissiekenmerken	Infraroodlaser: golflengte 905 nm; max. impulsuitgangsvermogen 75W (CLASS 1) Zichtbare rode laser: golflengte 650 nm; max. continue-impulsuitgangsvermogen 3mW (CLASS 3R)
Voeding	10 - 35VDC op de connector
Verbruik	< 5W
Reactietijd	Bewegingsdetectie: typ. 200ms (instelbaar) Aanwezigheidsdetectie: typ. 20ms; max. 80ms
Uitgangen	2 elektronische relais (galvanisch geïsoleerd - polariteitvrij)
Ingang	1 optocoupler (galvanisch geïsoleerd - polariteitvrij)
Afmetingen	125 mm (D) x 93 mm (B) x 70 mm (H) (met bevestigingsbeugel + 14 mm)
Materiaal / Kleur	PC / ASA / zwart
Beschermingsgraad	IP65
Temperatuurbereik	-30°C tot +60°C onder spanning; -10°C tot +60°C zonder spanning
Vochtigheid	0-95% niet-condenserend
Vibraties	< 2G
Vervuiling op voorschermen	Max. 30%; homogeen
Normconformiteit	Dit product voldoet aan alle geldende Europese richtlijnen
Garantie	3 Jaar
Artikelnummers	
4-050505-0009-000	Gecombineerde laser/scanner voor opening en veiligheid
4-050505-0010-000	Montagebeugel
4-050505-0011-000	Universele afstandsbediening voor instellen laser scanner
1-010100-0070-000-716-00	Montagebeugel laser scanner voor SmartOne - RAL7016

