

Argus Scan

Laserveiligheidsgordijn-sensor

Argus Scan is een laserveiligheidsgordijn-sensor voor automatische deuren, ontworpen om de doorgang veilig te houden door detectie nabij de grond en over het volledige scanbereik. De sensor is beschikbaar in een links-type en rechts-type uitvoering en is geschikt voor montage op het deurblad.

Na inschakeling voert Argus Scan een automatische zelfflering uit (ongeveer 16–30 s, afhankelijk van omgeving en klimaat).

Via instelbare functies zoals scanbereik, werkmodus en gordijnhoek kan de sensor afgestemd worden op verschillende situaties en omgevingsfactoren.

- ✓ **Oogveilige laser detectie (Klasse I)**
Werkt met een 890 nm infraroodlaser (Klasse I oogveilig) met 6 lasers (6 lijns).
- ✓ **Automatische zelfflering voor betrouwbare werking**
Zelfflering bij opstart (\pm 16–30 s) voor stabiele werking zonder extra afregeling.
- ✓ **Instelbaar scanbereik & hoek**
Scanbereik instelbaar in niveaus en detectiehoek instelbaar van 5° tot 10°.
- ✓ **Flexibele aansluiting (NO/NC)**
Signaaluitgang via relais NO of NC en voeding via AC/DC 12–30 V.



Rechts type



Links type



KENMERKEN Functionaliteit	ARGUS SCAN
Type uitvoering	Links-type en rechts-type uitvoering
Zelflering	Automatische leermodus bij opstart ($\pm 16-30$ s)
Scanbereik	Standaard scanbereik ± 50 cm vanaf de grond (instelbaar)
Scanbereik instellingen	Instelbaar in niveaus (scanbereik in stappen)
Werkmodus	Normale modus / Stabiele modus
Stabiele modus	Voor onstabiele omgevingen (bladeren, complexe ondergrond, regen, ...)
Detectiehoek	Instelbaar via hoekinstelling
LED indicatie	Stand-by met blauw / detectiemodus met rood
Veiligheidsfunctie	DIP-schakelaar instellingen voor veiligheidsaanwezigheidsfunctie / anti-botsfunctie
Signaaluitgang	Relais NO of NC

KENMERKEN Technische gegevens	ARGUS SCAN
Detectieprincipe	Time of Flight (TOF)
Lichtbron	890 nm infraroodlaser
Lasercategorie	Klasse I oogveilige laser
Aantal lasers	6 lijns
Max. installatiehoogte	3,5 m @ 2% reflectie / 5.5m bij 10% reflectie
Detectieresponstijd	≤ 50 ms
Detectiehoek	van 5° tot 10° instelbaar
Detectiebereikg	Minimaal 300 mm boven de grond
Werkspanning	AC/DC 12–30 V
Stand-by stroom	50 mA (DC 12 V voeding)
Actieve stroom	60 mA (DC 12 V voeding)
Signaaluitgang	Relais NO of NC
Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +55 °C
Kleur	Zwart
Afmetingen (L x B x H)	153 x 77 x 30 mm

Kouterbaan 63 - 1840 Malderen België
T: +32 (0)52 57 43 02
E: info@lockcontrol.be
W: www.lockcontrol.be

