



Fordele:



- Døråbning
- Indgangsovervågning
- Sikkerhed omkring indgangsområdet
- Maks. 3 virtuelle trækafbrydere

Den intelligente åbnings-, tilstedeværelses- og sikkerhedssensor til hurtigporte

Hurtigporte er med til at optimere driften og spare energi takket være høj driftshastighed, intelligente sikkerhedsstandarder og muligheden for pulsgenerators, der er tilpasset den pågældende situation. Pulsgeneratorerne spiller en særlig vigtig rolle.

ASSA ABLOY "Guardian" er en laserscanner, der er baseret på principperne bag flyvetidsmålinger. Her måler man den tid, det tager for en puls, der sendes ved lysets hastighed, at returnere. Denne tidsmåling konverteres til en afstand.

Lasersensoren tilbyder fuldstændig tredimensionel beskyttelse og dækker store områder på op til 6 x 6 meter. Enheden styrer tre forskellige funktioner: døråbning, indgangsovervågning og sikkerhed omkring indgangsområdet.

Laseren understøtter ikke alene strømme af trafik, men optimerer også energiforbruget i bygningen.

Tekniske data

Kabinetmateriale	Sort polycarbonat
Kabinettets mål uden forskruninger (B x H x D)	150 x 200 x 100 mm
Strømforsyning	12 V – 24 V AC +/- 10 %; 12 V – 30 V DC +/- 10% for sensorforbindelsen
	-30°C – +60°C
Beskyttelsesklasse	IP 65
Installationshøjde	2 m til 10 m (maks. 6 m for at opnå optimal beskyttelse)
Responstid	Type 80 ms, maks. 800 ms
Maks. Detektionsområde	Bredde: 1 x installationshøjde Dybde: 1 x installationshøjde (kan konfigureres og afhænger af brugerindstillingerne)
Overholdelse af standarder	EN 61000-6-2; EN61000-6-3 EN 60950-1; EN 60825-1; EN 50581

• Tilvalg ✓ Standard



ASSA ABLOY Guardian

Særlige funktioner

- Analyse af objektets retning, størrelse og hastighed
- Ideelt alternativ til brug af induktionssløjfer
- Høj beskyttelsesklasse



Energibesparelser

Når retningen for et køretøj eller en person detekteres, er det muligt at blokere for parallel trafik og filtrere fodgængere fra, så porten kun åbnes, når der er behov for det. Det sparer energi. Tre individuelt placerede virtuelle trækafbrydere bruges til at åbne døren (markeret med blåt).



● Åbning ● Indgangsovervågning ● Sikkerhed omkring indgangsområdet

3D-optagelse

Brugen af laserteknologi garanterer en nøjagtig afstandsmåling, hvilket sensoren bruger til at producere et tredimensionelt synsfelt for at beregne de præcise målinger af et objekt, dets retning samt hastighed.