

Guardian

ASSA ABLOY 3D -laserskanneri

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Hyödyt:



- Oven avaaminen
- Sisäänkäynnin seuranta
- Oviaukon turvallisuus
- Enintään 3 virtuaalista vetokytkintä

Älykäs avaus-, läsnäolo- ja suojaustunnistin pikarullaoviin

Pikarullaovet auttavat optimoimaan yrityksen toimintaa ja säästävät energiaa, sillä niissä on suuri käyttönopeus, älykkäät turvastandardit ja kuhunkin tilanteeseen sopiva taajuusmuuntajakäyttö. Pulssigeneraattoreilla on erittäin tärkeä merkitys.

ASSA ABLOY "Guardian" -laserskanneri perustuu kulkuajan mittausperiaatteeseen. Tämä edellyttää valonnopeudella lähetetyn pulssin takaisin palaamiseen kuluvan ajan mittaamista. Tämä aika muunnetaan etäisyydeksi.

Lasertunnistin antaa 3-ulotteisen suojan ja voi kattaa jopa 6 x 6 metrin kokoisen suuren alueen. Laite hallitsee 3 eri toimintoa: oven avaaminen, sisäänkäynnin seuranta ja oviaukon turvallisuus.

Liikennevirran tukemisen lisäksi laser myös optimoi rakennuksen energiankulutusta.

Tekniset tiedot

Kotelon materiaali	Musta polykarbonaatti
Kotelon mitat, ilman ruuveja (L x K x S)	150 x 200 x 100 mm
Syöttöjännite	12–24 V AC +/- 10 %; 12–30 V DC +/- 10 % anturiliitännässä
	-30–+60 °C
Suojausluokka	IP 65
Asennuskorkeus	2–10 m (enint. 6 m optimaalisen suojauksen tallennukseen)
Vasteaika	Tyyppi 80 ms, enint. 800 ms
Maksimi tunnistusalue	Leveys: 1 x asennuskorkeus Syvyys: 1 x asennuskorkeus (voidaan määrittää ja riippuu käyttäjän asetuksista)
Vaativuuden mukaisuus	EN 61000-6-2; EN 61000-6-3 EN 60950-1; EN 60825-1; EN 50581

• Lisävaruste ✓ Vakiovaruste



ASSA ABLOY Guardian

Erikoispiirteet

- Esineiden suunnan, koon ja nopeuden analysointi
- Ihanteellinen vaihtoehto induktiosilmukoiden käytölle
- Korkea suojausluokka



Energiansäästö

Ajoneuvon tai henkilön suunnan tunnistaminen mahdollistaa samansuuntaisen liikenteen poissulkemisen ja jalankulkijoiden suodattamisen, jotta ovi avataan vain tarvittaessa. Tämä säästää energiaa. Kolme yksittäin sijoitettua virtuaalista vetokytkintä käytetään oven avaamisen vapauttamiseen (merkitty sinisellä).



● Avaaminen ● Sisäänkäynnin seuranta ● Oviaukon turvallisuus

3D-tallennus

Lasertekniikka mittaa tarkasti etäisyyden, jota tunnistin käyttää tuottaakseen kolmiulotteisen näkyyvyysalueen ja laskeakseen esineen tarkat mitat, sen suunnan sekä nopeuden.