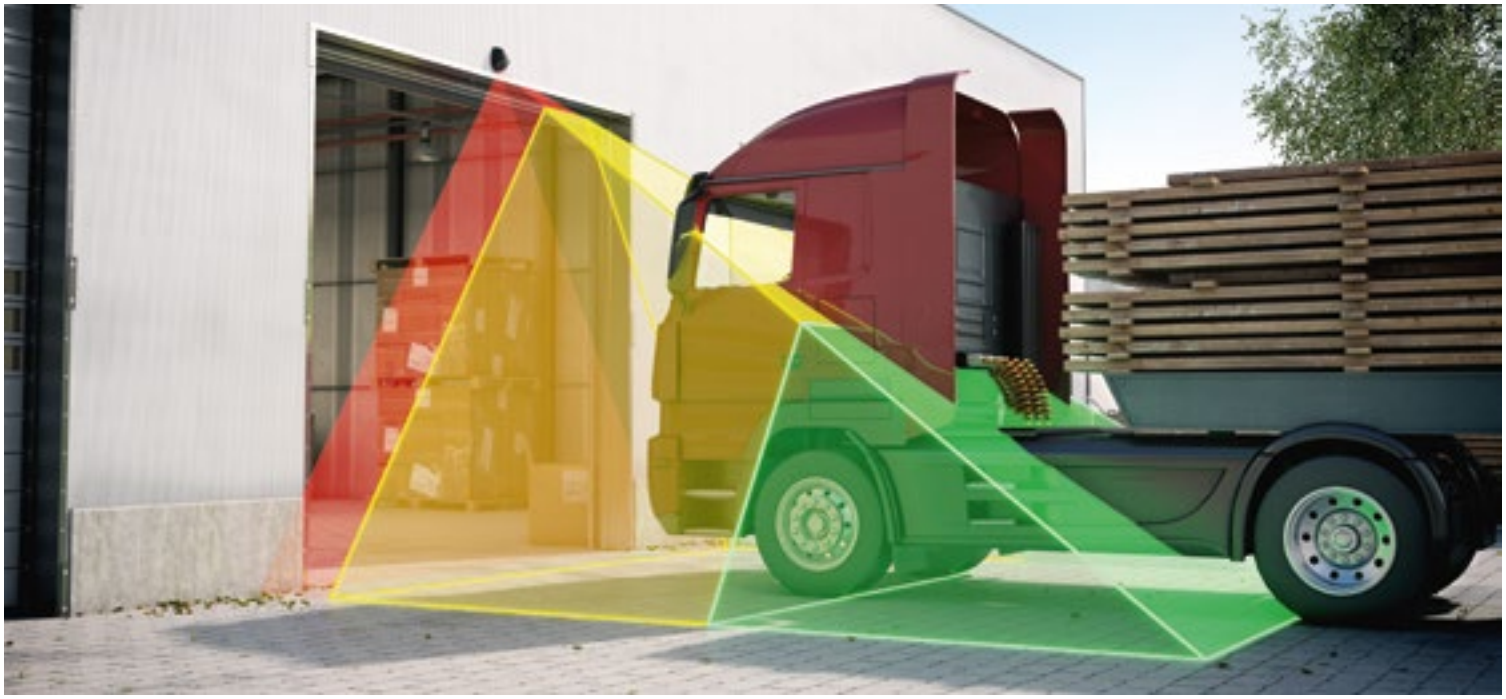
Guardian

Sensore Laser ASSA ABLOY 3D

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Vantaggi:

- Apertura portone
- Sorveglianza ingresso
- Sicurezza attorno alla soglia
- Massimo di 3 interruttori a fune virtuali

Il sensore intelligente che apre, verifica la presenza e protegge i portoni a scorrimento veloce

I portoni a scorrimento veloce ottimizzano l'attività e risparmiano energia, grazie all'elevata velocità di funzionamento, agli standard di sicurezza intelligenti e alla scelta del generatore d'impulsi in funzione della situazione specifica. I generatori d'impulsi hanno un ruolo particolarmente importante.

Il "Guardian" di ASSA ABLOY è un sensore laser che funziona in base al principio della misura del tempo di volo, ovvero del tempo impiegato da un impulso inviato alla velocità della luce per tornare indietro. Questa misura temporale viene convertita in distanza.

Il sensore laser assicura la piena protezione tridimensionale e può coprire aree di grandi dimensioni, fino a 6 x 6 metri. Il dispositivo può controllare 3 diverse funzioni: l'apertura del portone, la sorveglianza dell'ingresso e la sicurezza presso la soglia.

Oltre a favorire il flusso di traffico, il laser ottimizza anche il consumo energetico dell'edificio.

Dati tecnici	
Materiale alloggiamento	Policarbonato nero
Dimensioni dell'involucro, senza connessioni a vite (L x A x P)	150 x 200 x 100 mm
Tensione di alimentazione	12 V – 24 V CA +/- 10 %; 12 V – 30 V CC +/- 10% sulla connessione del sensore
	-30°C / +60°C
Classe di protezione	IP 65
Altezza di installazione	Da 2 m a 10 m (max. 6 m per una registrazione ottimale della protezione)
Tempo di risposta	Normale 80 ms, max. 800 ms
Campo max. di rilevamento	Larghezza: 1 x altezza d'installazione Profondità: 1 x altezza di installazione (configurabile, dipende dalle impostazioni utente)
Conformità	EN 61000-6-2; EN61000-6-3 EN 60950-1; EN 60825-1; EN 50581

• Opzione ✓ Standard

Guardian ASSA ABLOY

Caratteristiche speciali

- Analisi della direzione, delle dimensioni e della velocità degli oggetti
- Perfetta alternativa alle pedane magnetiche
- Classe di protezione elevata

Risparmi energetici

Rilevare la direzione di un veicolo o di una persona consente di escludere l'eventuale traffico parallelo e i pedoni, quindi il portone si apre solo quando è il caso. In tal modo si risparmia energia. Tre interruttori a fune virtuali posizionati individualmente (mostrati in blu) consentono di rilasciare l'apertura del portone.

Apertura Sorveglianza ingresso Sicurezza attorno alla soglia

Registrazione 3D

L'utilizzo della tecnologia laser garantisce misurazioni precise della distanza, utilizzate dal sensore per produrre un campo di visibilità tridimensionale e calcolare precisamente le misure di un oggetto, la sua direzione e velocità.

Il nome e il logo ASSA ABLOY sono marchi commerciali di proprietà del Gruppo ASSA ABLOY.

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB PL.MAN/ASSA ABLOY Guardian/de_IT-1.1/1912 / 64 300 007 Dati tecnici soggetti a modifica senza preavviso