

Modernisierungs-Kit ASSA ABLOY M Radar-Toröffner

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Erfasst ankommenden Verkehr und öffnet das Tor

Vorteil



Komfort



Effizienz

Erfassung

Ein Radar oberhalb eines Tores erfasst ankommenden Personen- und Fahrzeugverkehr. Der ASSA ABLOY M Radar-Toröffner erfasst den Bereich vor dem Tor einschließlich aller dort befindlichen Objekte. Erkennt das Radar eine Bewegung in diesem Bereich, sendet es einen Impuls an die Steuerung zum Öffnen des Tores.

Die Empfindlichkeit des Radars ist regulierbar, so dass es beispielsweise nur größere Objekte oder solche erfasst, die sich sehr nahe am Tor befinden. Einstellungen am Radar sind mit einer Fernbedienung möglich, die separat bestellt werden kann.

Das Radar kann zwischen ankommendem und vorbeifließendem Verkehr unterscheiden. Passiert eine Person oder ein Fahrzeug den überwachten Bereich, ohne sich jedoch dem Tor zu nähern, sendet das Radar wahlweise kein Signal an die Steuerung.

Anwendungen

Radargeräte bieten besonderen Komfort in Produktionshallen in Kombination mit Schnellauftoren. Da ein Radar über eine begrenzte Reichweite verfügt, ist empfohlen, dieses Gerät mit Schnellauftoren zu kombinieren.

Radargeräte sind auch eine hervorragende Möglichkeit, Innentore zwischen zwei Produktionsbereichen zu öffnen, damit Fahrzeuge und Personal passieren können.

Für Sicherheitsanwendungen kann ein spezielles Radar mit Anwesenheitserkennung das Tor offen halten, solange sich eine Person oder ein Fahrzeug im Erfassungsbereich befindet. Dieses Modell erstellt ein „Standardbild“ des Erfassungsbereichs. Es hält das Tor solange offen, wie das aktuelle Bild sich vom Standardbild unterscheidet.



Das fortschrittliche Radarmodell mit Anwesenheitserkennung, erkennbar an der sphärischen Linse

Verfügbare Kits für den ASSA ABLOY M Radar-Toröffner

Name	Typ	Anmerkungen
Radarm für alle Steuerungssysteme	- Öffnet das Tor bei Erfassung ankommenden Personen- oder Fahrzeugverkehrs	Wirtschaftliche Lösung
Radarm mit Anwesenheitserkennung	- Öffnet das Tor bei Erfassung ankommenden Personen- und Fahrzeugverkehrs - Hält das Tor offen, solange sich ein Objekt im Erfassungsbereich befindet	Fortschrittliche Sicherheitslösung
Fernbedienung für BEA-Radar	Passend für alle Radargeräte	Zusätzliche Fernbedienung für mehrere Radargeräte

Vorteile

Hauptvorteile:

- Erkennt Objekte und Personen, die sich dem Tor nähern
- Unterscheidet zwischen ankommendem und vorbeifließendem Verkehr