

# Modernisierungs-Kit ASSA ABLOY M Radar-Toröffner

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



## Vorteil



Komfort



Effizienz

## Erfasst ankommenden Verkehr und öffnet das Tor

### 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 Schnelllaufotoren. Da ein Radar über eine begrenzte Reichweite verfügt, ist empfohlen, dieses Gerät mit Schnelllaufotoren 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
Radar für alle Steuerungssysteme	- Öffnet das Tor bei Erfassung ankommenden Personen- oder Fahrzeugverkehrs	Wirtschaftliche Lösung
Radar 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