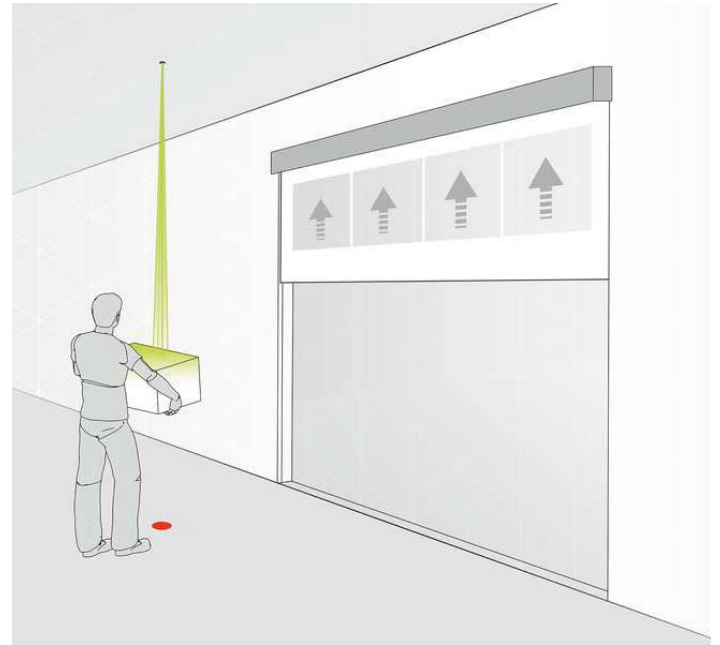


# Modernisierungs-Kit ASSA ABLOY M Berührungslose Toröffner für Industrietore

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



## Öffnen Sie Ihre Tore mit berührungslosen Sensoren

### Vorteile



Komfort



Sicherheit

### Mehr Komfort und Hygiene

Drucktaster und Zugseilswitcher sind ökonomische Lösungen, die das Öffnen des Tores von anderen Positionen als der Standard-Steuerung aus ermöglichen. Diese Steuerungen werden oft von vielen Personen berührt.

Wenn Sie Bedenken wegen der Hygiene haben oder die Torbedienung einfach komfortabler machen möchten, empfehlen wir Ihnen, die Toröffner durch berührungslose Sensoren zu ersetzen. In einigen Situationen ist ein Radar die ideale Upgrade-Lösung. In anderen Situationen ist der Erfassungsbereich des Radars zu groß. Für diesen Fall bieten wir Sensoren an, die nur bestimmte Bereiche erfassen, wie ein echter Zugseilswitcher oder Drucktaster.

### Berührungsloser Zugseilswitcher

Der herkömmliche Zugseilswitcher wird oft zur Öffnung von Industrietoren von einem Gabelstapler aus verwendet. Er hat zwei Vorteile: der Fahrer muss nicht aussteigen, um das Tor zu öffnen, und im Gegensatz zum Radar wird das Tor nicht ungewollt durch sonstigen Verkehr geöffnet. Wir haben eine berührungslose Ausführung eingeführt, die nur einen sehr kleinen Bereich auf dem Boden erfasst. Aus einer Höhe von drei Metern misst der Erfassungsbereich nur 60 x 60 mm.

### Berührungslose Drucktaster

Externe Drucktaster werden oft als Ergänzung für die Steuerung verwendet, um das Tor von der anderen Seite aus zu öffnen. Wir führen eine berührungsfreie Version ein, die eine Hand erfassen kann, ohne jegliche Berührung. Halten Sie Ihre Hand ca. 10-15 cm vor den Sensor, um das Tor zu öffnen.

## Berührungsloser Wandtaster.



|                   |   |
|-------------------|---|
| Montageoptionen   | Montageoptionen   |
| Erfassungsbereich | +/- 10 bis 50 cm bei Annäherung an den Sensor mit 90° (einstellbar) |
| Erfassungsmodus:  | Bewegung (bidirektional)  |
| Schutzklasse      | IP65  |
| Geeignet für      | Alle ASSA ABLOY Steuerungen   |

## Berührungsloser Deckensensor



|                   |  |
|-------------------|--|
| Montageoptionen   | Lieferung mit Montagehalterungen zur Montage an vorhandener Befestigung des Zugseilschalters     |
| Erfassungsbereich | Erfassungsabstand 20 cm bis 6 m<br>Erfassungsbereich 40 mm x 40 mm bei 2 m Entfernung            |
| Erfassungsmodus:  | Gegenwart (ein Bewegungszeitsensor misst den Abstand zum Gegenstand, der das Signal zurückwirft) |
| Schutzklasse      | IP65   |
| Geeignet für      | Alle ASSA ABLOY Steuerungen  |

## Vorteile

### Ihre Vorteile:

- Berührungslose Erfassung verhindert Hygieneprobleme
- Durch die IP65-Klassifizierung kann der Öffner draußen montiert und mit Wasser gereinigt werden.
- Ermöglicht einen ununterbrochenen und reibungslosen Waren-, Fahrzeug- und Personenfluss.
- Gleiche Vorteile wie Drucktaster und Zugseilschalter.