

# Modernisierungs-Kit ASSA ABLOY M Automatisches Schließen für Industrietore

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



## Intelligente Tore schließen automatisch

### Vorteil



Komfort



Effizienz



Nachhaltigkeit

### Automatisches Schließen

Viele Antriebe von ASSA ABLOY können so programmiert werden, dass sie das Tor automatisch schließen. Somit wird es unnötig, zum Schließen eine Taste an der Steuerung oder Fernbedienung zu drücken.

Automatisches Schließen kann einen riesigen Vorteil haben, wenn es an Toren verwendet wird, wie z. B. an Parkhäusern, Lagerhallen mit hoher Umschlagsfrequenz oder bei Innentoren, die zwei Betriebsbereiche voneinander trennen.

Es spart dem Betreiber nicht nur Zeit, sondern reduziert auch Energieverluste bei Außentoren, denn es minimiert die Offenhaltezeit des Tores.

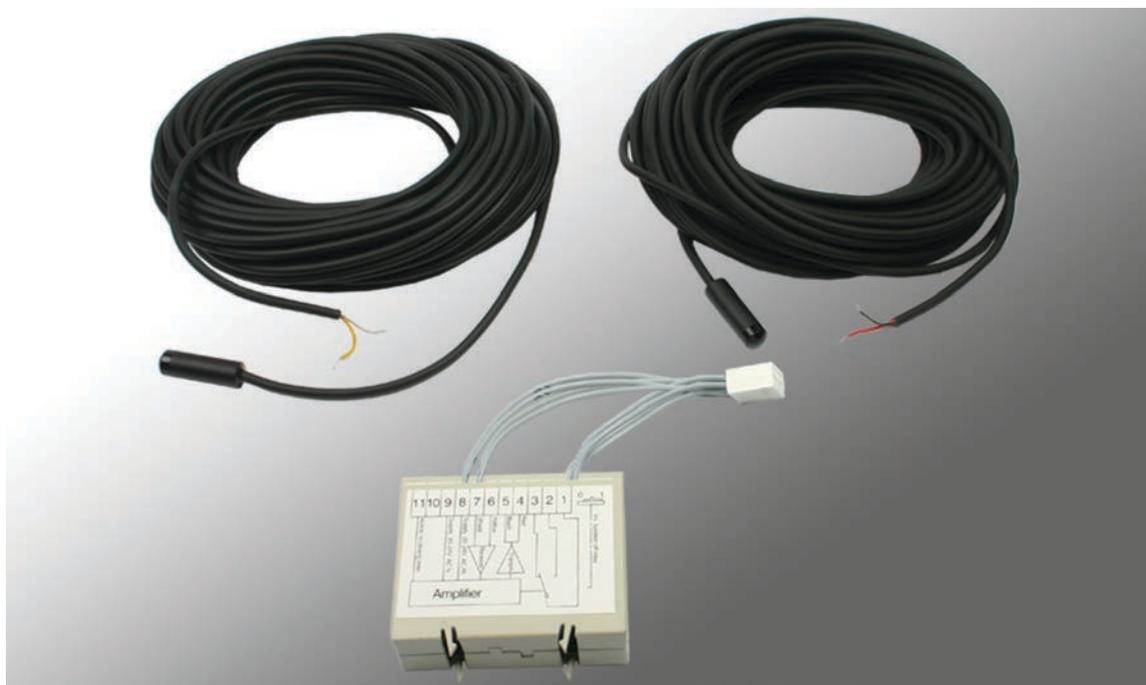
### Lichtschranken

Um ein automatisches Schließen zu ermöglichen, müssen gemäß EU-Sicherheitsrichtlinien Lichtschranken in der Toröffnung vorhanden sein. Diese Lichtschranken sind Bestandteil des Modernisierungs-Kits. Die Lichtschranken funktionieren als Sicherheitseinrichtung und können optional auch den Schließvorgang auslösen.

Beispiel: Ein Radar oder eine Magnetschleife erfasst ein ankommendes Fahrzeug und öffnet das Tor. Sobald das Fahrzeug die Toröffnung passiert, sendet die Lichtschranke ein Signal an die Steuerung, um den Schließvorgang zu starten. Hierbei kann eine optionale Schließverzögerung von 1 bis 30 Sekunden programmiert werden.

Während des Schließvorgangs dient die Lichtschranke als Sicherheitseinrichtung. Wird ihr Strahl während des Schließens unterbrochen, reversiert das Tor und fährt zurück in die vollständig geöffnete Position.

## Übersicht



Lichtschranken-Sender + Empfänger sowie ein Verstärker zum Anschluss in der Steuerung.

## Erhältliche Kits für ASSA ABLOY M Schließautomatik

Name	Typ	Bemerkungen
Automatisches Schließen Kit CDM9	Passend für alle ASSA ABLOY Antriebe	Beinhaltet Lichtschranken-Sender (15 m Kabel), Empfänger (5 m Kabel), Verstärker, Kabelkanäle und Installationsmaterial. Überprüfen Sie die Kompatibilität mit der vorhandenen Steuerung und bestellen Sie zusätzliche Komponenten bei Bedarf.

## Vorteile

### Ihre Vorteile:

- Das Fahrzeug muss zum Schließen des Tores nicht verlassen werden
- Verringert die Zeit, in der das Tor unnötig offen steht.