

Modernisierungs-Kit ASSA ABLOY M Ampelanlage für Verladestationen

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Vorteil



Sicherheit



Komfort

Grünes Licht für reibungslose Verladung durch moderne Ampelanlagen

Ampelanlage an der Verladerrampe

Im Verladebereich ist es sehr wichtig, innerhalb des Gebäudes einen Überblick zu haben, was draußen passiert und umgekehrt. Das Bodenpersonal muss wissen, ob sich das Fahrzeug in Position befindet und der Lkw-Fahrer muss darüber informiert sein, ob die Überladebrücke gerade auf der Ladefläche seines Fahrzeugs aufliegt.

Mit einem Sensor lässt sich erfassen, ob sich das Fahrzeug in Position befindet. Eine Ampel, die über die Steuereinheit mit einem solchen Sensor verbunden ist, kann diese Informationen an das Personal auf beiden Seiten der Verladerrampe weitergeben. Dies erhöht die Sicherheit für das Personal, beschleunigt den Ladevorgang und erhöht den Materialfluss.

Nachhaltiges Design, einfache Installation

Die Ampelanlage der neuesten Generation ist einfach zu installieren. Eine Leitung führt von der Steuerung zur Ampel. Die Verbindung erfolgt über einen Plug-and-play-Anschluss.

Die Ampel arbeitet mit LED-Technologie, was ihre Lebensdauer deutlich verlängert und sie wartungsfrei macht. Die erwartete Lebensdauer beträgt 120.000 Stunden.

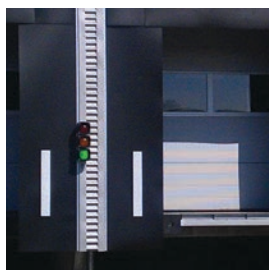
Das Ampelgehäuse ist mit einer, zwei oder drei Leuchten erhältlich und besitzt die Schutzklasse IP65.

Übersicht



Lkw-Anzeige im Gebäude, grün oder rot

Eine Lichtschranke erfasst die Anwesenheit eines Fahrzeuges an der Verladerampe. Im Gebäude leuchtet dann ein grünes Signal auf ein rotes/gelbes Signal erlischt (je nach Kundenwunsch).



Andockhilfe

In Kombination mit einem Crawford Eye zeigt die Ampel mit Grün + Gelb + Rot den Abstand zwischen Fahrzeug und Gebäude an. Bei Annäherung des Lkws wechselt die Ampel von Grün über Gelb zu Rot.



Anzeige „Rampe frei“

Wenn eine Verladerampe frei ist, leuchtet die Ampel draußen grün.



Anzeige „Radkeil“

Sobald ein Radkeil vor den Lkw-Reifen gelegt wird, leuchtet die Ampel für den Lkw-Fahrer rot, um anzuzeigen, dass der Lkw seine Position jetzt nicht verlassen sollte. Im Gebäude zeigt die Ampel nun grünes Licht, um dem Personal mitzuteilen, dass sich der Lkw in Position befindet. Nach Entfernen des Radkeils kehrt sich die Farbe beider Ampeln um.

Verfügbare Kits für ASSA ABLOY M Ampelanlage

Name	Typ	Anmerkungen
Ampel, LED grün, 230 V	Nur grünes Signal	Häufig im Gebäude verwendet, um anzuzeigen, dass die Verladerampe betriebsbereit ist.
Ampel, LED gelb, 230 V	Nur gelbes Signal	Häufig im Gebäude verwendet, um anzuzeigen, dass die Verladerampe nicht betriebsbereit ist
Ampel, LED rot, 230V	Nur rotes Signal	Häufig im Gebäude verwendet, um anzuzeigen, dass die Verladerampe nicht betriebsbereit ist
Ampel, LED grün + rot, 230V	Rote und grüne Leuchte in einem Gehäuse	In der Regel im Außenbereich für den Lkw-Fahrer installiert
Ampel, LED grün + gelb + rot, 230V	Für Crawford Eye	Im Außenbereich als Andockhilfe für den Lkw-Fahrer installiert
Ampel, LED grün, 24V	Nur grünes Signal	Häufig im Gebäude verwendet, um anzuzeigen, dass die Verladerampe betriebsbereit ist
Ampel, LED gelb, 24V	Nur gelbes Signal	Häufig im Gebäude verwendet, um anzuzeigen, dass die Verladerampe nicht betriebsbereit ist
Ampel, LED rot, 24V	Nur rotes Signal	Häufig im Gebäude verwendet, um anzuzeigen, dass die Verladerampe nicht betriebsbereit ist
Ampel, LED grün + rot, 24V	Rote und grüne Leuchte in einem Gehäuse	In der Regel im Außenbereich für den Lkw-Fahrer installiert
Ampel, LED grün + gelb + rot, 24V	Für Crawford Eye	Im Außenbereich als Andockhilfe für den Lkw-Fahrer installiert

Vorteile

Hauptvorteile:

- Sicherheit auf beiden Seiten des Tores
- Nachhaltige LED-Licht-Technologie
- Verhindert überflüssige Toröffnungen