

ID ISC.LR.WS-A

## WIEGAND-WEICHE

- Kostengünstige Wiegand-Lösung für 2 Fahrspuren
- Anzeige des jeweils aktiven Kanals
- Kompaktes Gehäuse
- Einfache Installation
- Hutschienenmontage
- Unterstützt zahlreiche FEIG RFID-Leser
- Automatische Signalverbesserung bei Kommunikationsproblemen



### Lösung für mehrspurige Zufahrtskontrollanlagen

Die Wiegand-Weiche ID ISC.LR.WS-A ist eine clevere und kosteneffiziente Lösung für mehrspurige Zufahrtskontrollinstallationen. Mit nur einem UHF-Leser erlaubt die Wiegand-Weiche die Steuerung von zwei unabhängigen Spuren (z. B. Ein- und Ausfahrt). In Abhängigkeit eines Leseevents an einer Antenne leitet die Weiche das Wiegand-Signal an den entsprechenden Eingang der Zufahrtssteuerung (Access Control Panel) weiter. Eine Durchfahrt wird nur auf der dazugehörigen Fahrspur erlaubt. Die Wiegand-Weiche ermöglicht so eine zuverlässige Zufahrtssteuerung von zwei unabhängigen Fahrspuren.

### Schnelle und einfache Installation

Die ID ISC.LR.WS-A hat ein kompaktes Gehäuse, das sich zur Hutschienen-Montage eignet, und ist somit schnell und einfach zu installieren. Zwei LEDs zeigen den aktiven Wiegand-Ausgang der Weiche an und helfen bei der Problemdiagnose. Im Falle von Kommunikationsproblemen zwischen einem Leser und einer Zufahrtssteuerung unterstützt und verbessert ID ISC.LR.WS-A das Wiegand-Signal.

Die Wiegand-Weiche wird durch mehrere FEIG RFID-Leser unterstützt und ist daher für verschiedene Anwendungen mit Wiegand-Zufahrtssteuerungen geeignet.

# KOSTENGÜNSTIGE LÖSUNG FÜR ANWENDUNGEN MIT 2 FAHRSPUREN

Die Wiegand-Weiche ermöglicht die Kontrolle von zwei Fahrspuren mit nur einem Leser und ermöglicht dadurch klare Kostenvorteile!

## Technische Daten

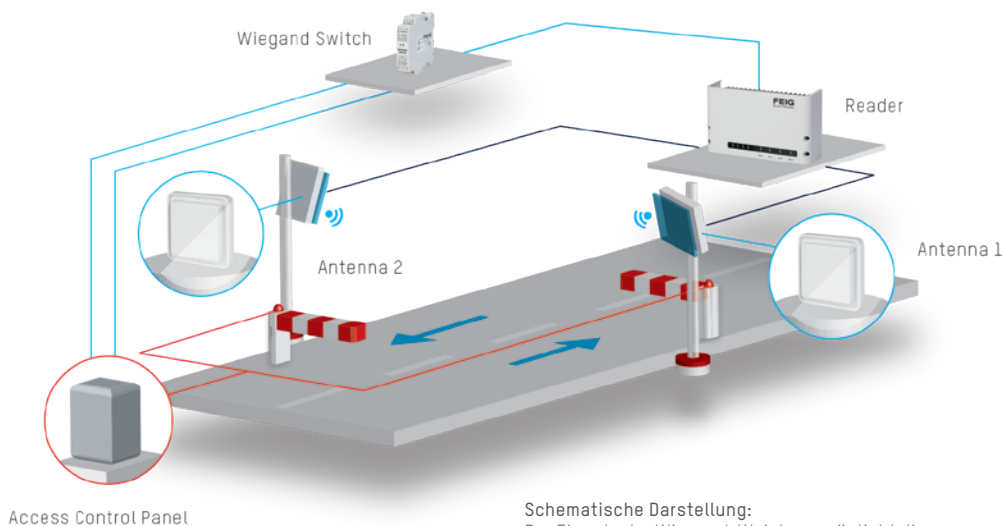
Abmessungen (B x H x T)	99 mm x 90 mm x 22,5 mm
Gewicht	ca. 90 g
Gehäuse	Polyamid
Farbe	RAL7035 (lichtgrau)
Spannungsversorgung	12 bis 24 V DC $\pm$ 20 %
Leistungsaufnahme	typ. < 2 W
Unterstützte Leser	ID LRU1002, ID LRU500i-BD (weitere Leser auf Anfrage)
Anzeige	2 grüne LEDs für die Anzeige des jeweils aktiven Wiegand-Ausgangs
Weitere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gehäuse kann auf Hutschienen montiert werden</li><li>- Signalverbesserung im Fall von Kommunikationsproblemen zwischen Zutritts- / Zufahrtssteuerung und Leser</li></ul>
Temperaturbereich	
Betrieb	-25°C bis +55°C
Lagerung	-40°C bis +85°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht betauend)
Vibration	EN 60068-2-6 10 Hz bis 150 Hz: 0,075 mm/1 g
Schock	EN 60068-2-27 Beschleunigung: 30 g
EMV	EN 301 489
Sicherheit	EN 62 368



UHF Long Range Leser  
ID LRU1002



UHF Kompaktleser  
ID LRU500i-BD



Schematische Darstellung:  
Der Einsatz der Wiegand-Weiche ermöglicht die  
Steuerung von zwei Fahrspuren mit nur einem Leser!