

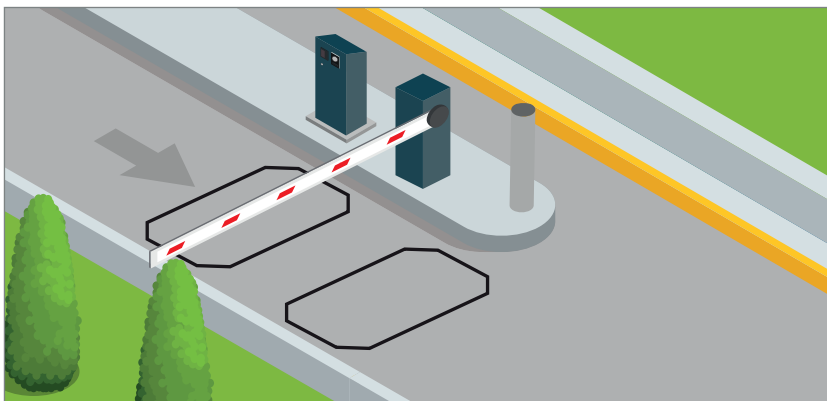
Schranken-Optionen

Fahrzeugerkenung • KZF-Induktionsschleifen

- Der Alphatronics Fahrzeugdetektor ist ein Induktionsschleifendetektor, der die Anwesenheit von Fahrzeugen und metallischen Gegenständen erkennt. Es wird hauptsächlich im Bereich der Industrietore, Schranken, Schiebetore, ...
- Der Alphatronics Fahrzeugdetektor wurde entworfen und entwickelt, um eine stabile Erkennung zu gewährleisten.

Referenz:

- Einzel-Induktionsschleifen-Detektor 230 Vac: 4-080199-0014-000
- Doppel-Induktionsschleifen-Detektor 230 Vac: 4-080199-0013-000

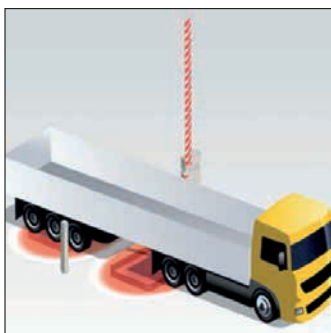


Leistung:

- Präzise Einstellung der Erkennungsparameter zur Gewährleistung eines kontinuierlich stabilen Ergebnisses
- 4 Frequenzoptionen zur Vermeidung von Störungen
- Die ASB*-Funktion erhöht die Empfindlichkeit für eine bessere Erkennung von Fahrzeugen mit erhöhtem Boden, Deichselstangen oder Gabelstaplergabeln
- Möglichkeit zur Bestimmung der zu erfassenden Bewegungsrichtung dank der 2-Kanal-Version

* ASB = Automatic Sensivity Boost

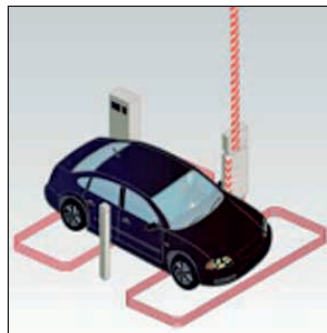
Anwendungen:



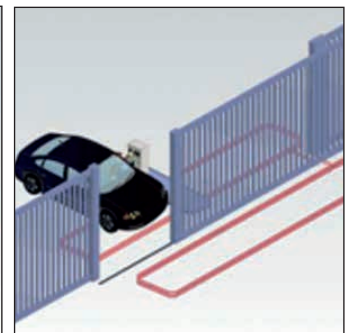
ASB: Automatic Sensivity Boost



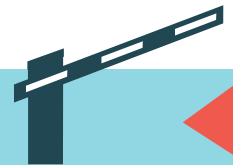
Gabelstapler-Anwendungen



Schranken-Anwendungen



Anwendungen für Schiebetore



Leicht zu installieren:

- Dank seines Standardanschlusses passt der Alphatronics-Fahrzeugdetektor problemlos in die meisten Steuerboxen.
- Erhältlich mit einem oder zwei Kanälen in den folgenden Stromversorgungs-konfigurationen: 24 VDC oder 230V

Technische Spezifikationen

Frequenz-Kontrolle	Automatisch
Präsenz-Intervall	von einer Minute bis unendlich (kontinuierliche Präsenz) in 250 Schritten
Impuls-Dauer	100 ms oder 500 ms
Automatischer Anpassungsbereich	von 20 bis 1000 mH
Frequenz-Bereich	Von 20 KHz bis 130 KHz
Frequenz-Stufen	1 Kanal : 4 / 2 Kanäle : 2 (pro Kanal)
Empfindlichkeit ($\Delta L/L$)	von 0,005 % bis 0,5% und 250 pas
Antwortzeit	Kanal 1 : 25 ms / 2 Kanäle : 50 ms pro Kanal
Setup-Zeit beim Einschalten	maximal 8 Sekunden pro Kanal
Spannung	230 Vac \pm 10%
Netzfrequenz	von 48 bis 62 Hz
Verbrauch	2,5 W
Temperatur	von -30 °C bis +70 °C
Schutzart	IP 40
Ausgang	2 Relaisausgänge (umkehrbarer, potentialfreier Kontakt) • Maximale Kontaktspannung : 230 V AC • Maximaler Kontaktstrom : 5A (resistiv)
LED-Signale	• 1 grüne LED: Stromversorgung an • 1 rote LED: Status Kanal 1 • 1 rote LED: Status Kanal 2
Verbindung	rRnder Standardstecker mit 11 Pins Typ 86 CP 11
Maße (HxBxT)	77 x 40 x 75 mm
Gewicht	< 200 g
Verträglichkeit	Elektromagnetische Verträglichkeit nach 2004/108 / EG
Konformität	UL

► INDUKTIONSSCHLEIFEN

	2.000 x 500 mm	4-080199-0007-000
	2.000 x 1.000 mm	4-080199-0008-000
	3.000 x 3.000 mm	4-080199-0009-000
	5.000 x 3.000 mm	4-080199-0010-000

