

# RAILALERT-Radsensor

Artikel-Nr.: 204-110

## Sichere Funktion

dank des Fail-Safe-Prinzip

## Schnelle Installation

mit Hilfe der Magnethalterung  
und der Montagelehre

## Weltweit einsetzbar

auf allen Schienentypen  
für die Raddetektion



## Technische Daten

Dimension (LxBxH):	400mm x 155mm x 70mm
Gewicht:	5.4kg
Betriebsspannung:	8VDC - 33VDC
Stromverbrauch:	10mA
Kabellänge:	4.8m
Kabel Polzahl:	4pol
Steckertyp:	CA 3 LS
Farbe:	blau
Schutzart:	IP65
Montage:	magnetisch
Haftkraft:	2 x 569N
Verschiebekraft:	2 x 114N
Vorschriften:	EMC: EN 50121-4
Sicherheitsstufe:	SIL0
Temperaturbereich:	(-40°C) - 85°C
Luftfeuchtigkeit:	0% - 100%

Videos:





## Eigenschaften

- Fail-Safe dank Ruhestrom
- Mögliche Geschwindigkeiten: 0 km/h – 450km/h
- Mögliche Raddurchmesser: 300 mm – 2100mm
- Die Montage mit dem Magneten ermöglicht eine schnelle Installation und Demontage  
speziell geeignet bei temporären und mobilen Arbeitsstellen
- Auswertung mit handlicher RAILALERT-Basisstation

## Zubehör



### RAILALERT-Set

Artikel-Nr.: 204-001



### RAILALERT-Montagelehre für Radsensor

Artikel-Nr.: 204-120



### RAILALERT-Basisstation

Artikel-Nr.: 204-100



### RAILALERT- Spurkranzsimulator

Artikel-Nr.: 204-130



FRIKE electronic AG  
Signalstrasse 1, 8194 Hüntwangen  
Switzerland  
+41 44 869 23 44, info@frike.ch  
www.frike.ch

