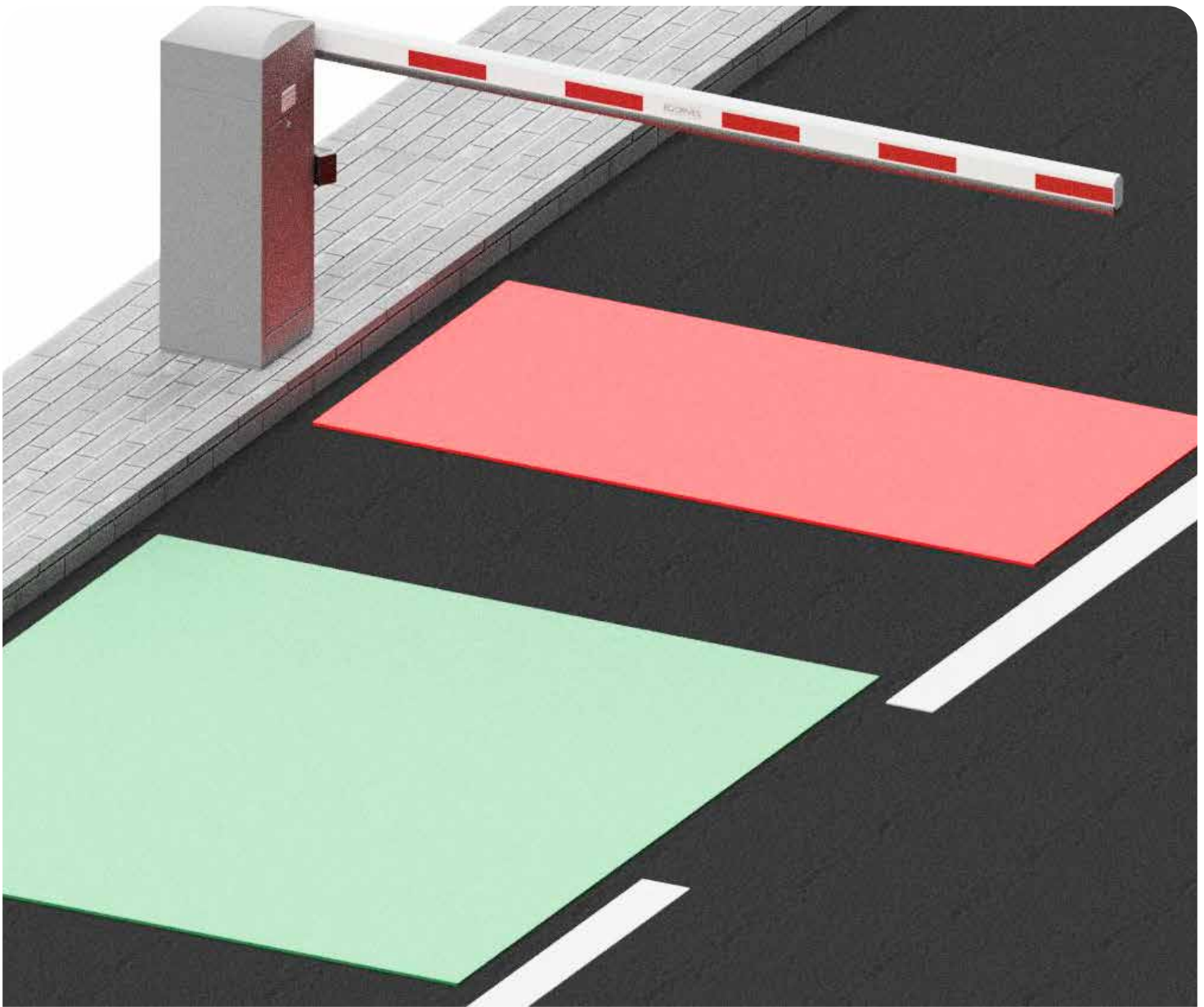




RSF Radar Sensor

/DE

bg-drives.com

BG DRIVES

SMART RADARSCANNER FÜR SCHRANKENANLAGEN

Technische Daten

Gehäuse	Polycarbonat, Aludruckguss
Abmessungen (BxHxT)	63,6 x 93,6 x 21,7 mm
Gewicht	300 g
Anschluss	8-polige Anschlussleitung 0,25 mm², 1,9 m
Schutzart	IP65
Versorgungsspannung	9 - 30 V DC
Leistungsaufnahme	max. 1,8 W
Temperaturbereich	-30° C to 55° C
Frequenzbereich	60 - 64 GHz
Technologie	Millimeterwellen-Radar, FMCW
Montage	4 x M5 Befestigungsschrauben
Montagehöhe	0,3 - 0,9 m (max. 0,7 m EN12453)
Signalausgänge	3 Halbleiterrelais, galvanisch getrennt, gemeinsamer Common)
Signaleingänge	1 digitaler Eingang Testung
Schaltspannung	max. 30 V AC/DC
Schaltstrom	max. 100 mA
Betriebsstatusanzeige	5 LEDs: gelb / rot / gelb / blau / grün
Kommunikationsschnittstelle	Bluetooth BLE 5.0
Erfassungsbereich	max. 8,0 m x 8,0 m max. 6,0 m bei EN 12453 Schutzniveau D
Reaktionsgeschwindigkeiten	200 ms
Objektgeschwindigkeit	max. 30 km/h

In short

- Einfache, komfortable Installation ohne Bearbeitung des Fahrbahnbelags
- Zuverlässige Objekt-Erkennung, egal ob bewegt oder ruhend, in Erfassungs- und Gefährdungsbereichen von Schranken
- Sichere Unterscheidung von Fahrzeugen und Personen zur Schrankensteuerung
- Einfache Einrichtung und Anpassung an Schrankenzufahrten und deren Erfassungsbereichen mit Mobile App
- Zuverlässige Funktion bei widrigen Umgebungsbedingungen

