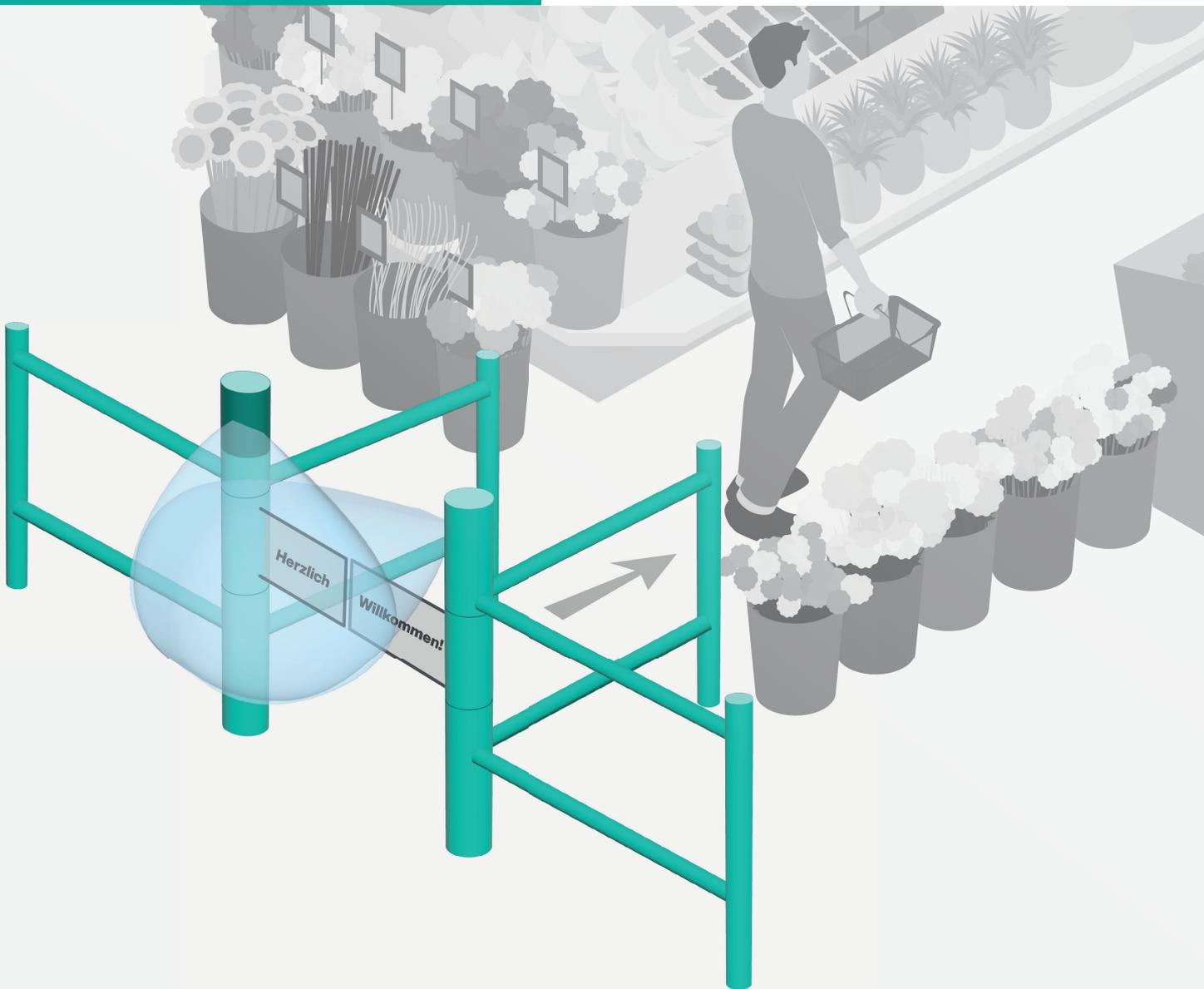
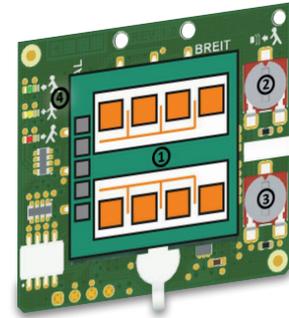


**Bedarfsgerechte Aktivierung.  
Definierbares Erfassungsfeld.  
Zuverlässige Zählfunktion.**

erkennen | auswerten | aktivieren

RadarNative Access RNA  
für Entrance und Exit Gates

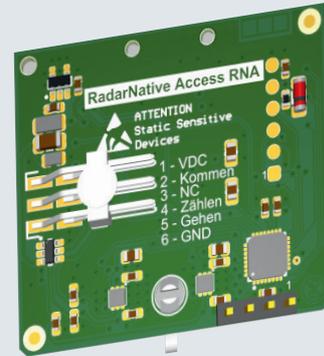


# Der ideale Öffnungsimpulsgeber für Entrance und Exit Gates

**In Shopping Malls und Lebensmittelmärkten stellt die bedarfsgerechte und sichere Öffnung der Entrance und Exit Gates eine Herausforderung dar, die mit dem Radarsensor RadarNative Access RNA ganz einfach zu lösen ist.**

Durch seine variablen Einstellmöglichkeiten lässt sich der intelligente Radarsensor problemlos in allen örtlichen Gegebenheiten einsetzen.

Dank der integrierten Richtungserkennung kann der RadarNative Access RNA den Querverkehr ausblenden, d. h. der Schwenkarm des Gates öffnet nur dann, wenn eine oder mehrere Personen eintreten möchten und diese sich direkt auf das Gate zubewegen. Der Einbau und die Inbetriebnahme sind sehr simpel gestaltet – mit nur wenigen Handgriffen kann der RadarNative Access RNA bezüglich Erfassungsfeld und Zählfunktion eingerichtet werden.



## Zuverlässige Personenzählfunktion

- Sichere Detektion von bewegten Objekten (Genauigkeit der Zählfunktion  $\geq 80\%$ )
- Erkennung der Bewegungsrichtung
- Auswerten von Personenaufkommen in Abhängigkeit der Tageszeit → Stoßzeitenanalyse

Technische Daten	RadarNative Access RNA
<b>Erfassungsbereich schmal und breit, analog einstellbar</b>	zwischen 0,5 m und 2,5 m
<b>Arbeitsfrequenz</b>	24,15 ... 24,25 GHz K-Band
<b>Betriebsspannung <math>U_B</math></b>	12 ... 15 V DC
<b>Schaltspannung</b>	$U_B - \max 1,5 V$
<b>Schaltungsart</b>	PNP / aktiv schalten
<b>Schaltstrom</b>	max. 100 mA
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

## Bedarfsgerecht und effizient

- Einfache Einstellung des Erfassungsfeldes
- Querverkehrsausblendung
- Richtungserkennung
- Kompakte Bauform
- Manipulationssicher

## Highlights

- **Variable Erfassungsfeldgeometrie**  
Durch die Drehung der Radarantenne im 90°-Winkel kann bei der Montage die Feldgeometrie des Erfassungsbereichs "schmal" oder "breit" festgelegt werden
- **Reichweitenumstellung**  
Zwischen 0,5 Meter und 2,5 Meter
- **Zählerfunktion Personenzählung**  
Zusatzfunktion für statistische Zwecke
- **Funktionsanzeigen für leichtes Einrichten**  
LEDs (rot/grün/gelb) zur Anzeige der Bewegungsrichtung (Annähern/Entfernen) sowie des Zählimpulses
- **Globale Einsetzbarkeit**  
Die verwendete Antenne lässt einen weltweiten Einsatz zu