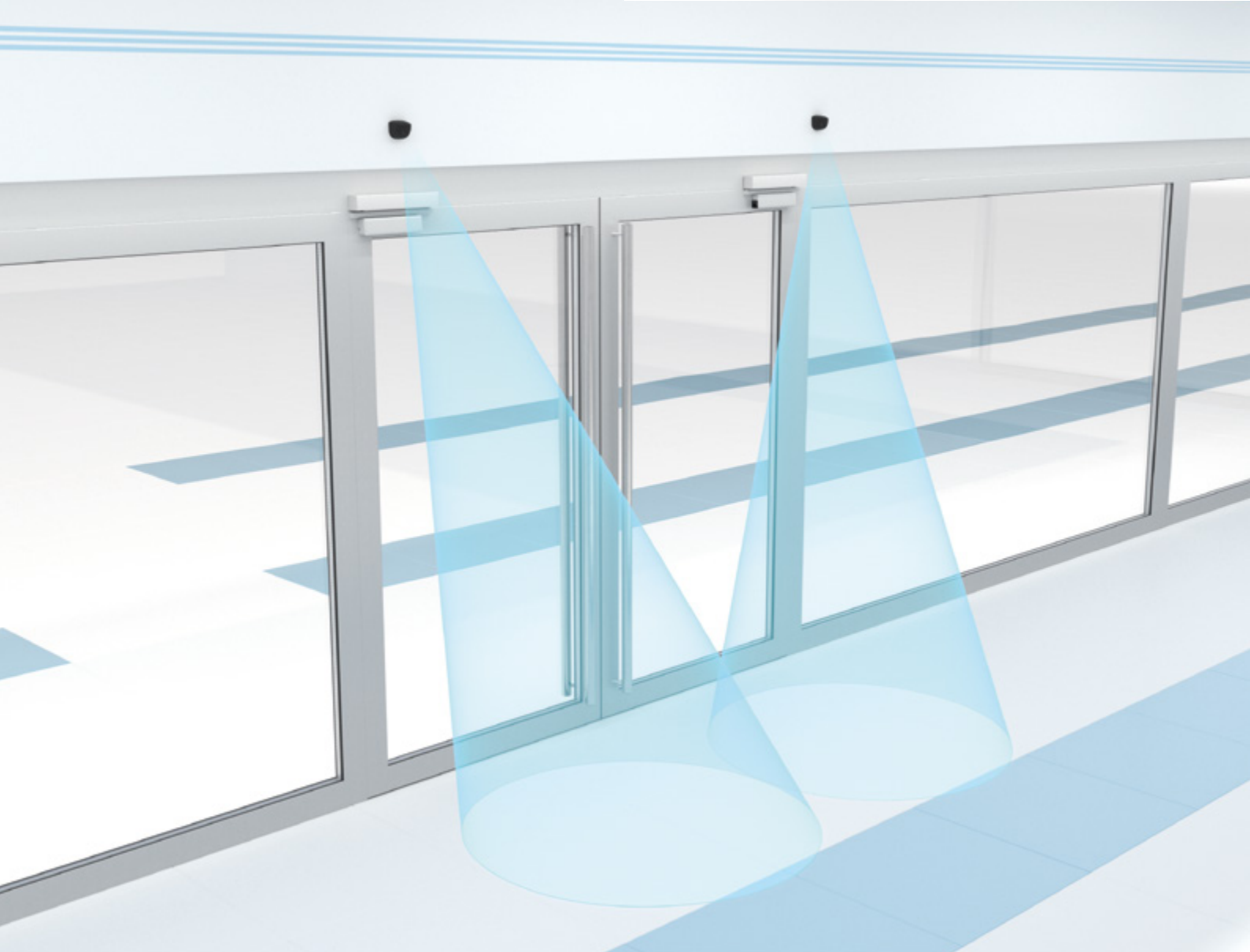


# Neue Impulse senden.

Alle Standardfunktionen in  
75 × 64 mm. Die wirtschaftliche  
Lösung in Miniaturbauform.

Radar-Öffnungsimpulsgeber  
ECHO-D



# Maximale Flexibilität für Automatiktüren

Der Öffnungsimpulsgeber ECHO-D bietet alle Standardfunktionen für den effizienten Betrieb von Automatiktüren – eine Fernbedienung ermöglicht zusätzlichen Komfort. Basierend auf der leistungsfähigen 24-GHz-Technologie mit Mikroprozessorsteuerung detektiert der Radarsensor bewegliche Objekte an Karusselltüren, Schiebetüren sowie an ein- und zweiflügeligen Drehflügeltüren.

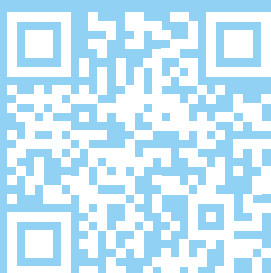
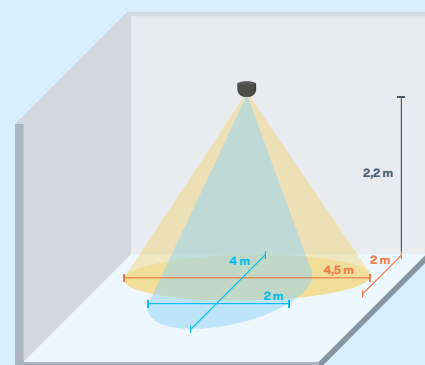
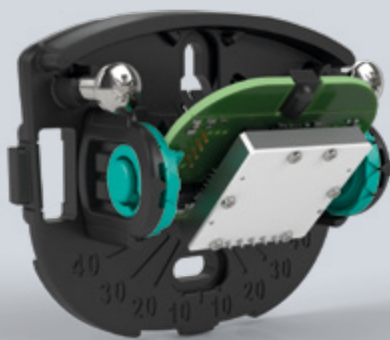
## Alle Standardfunktionen bei optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis

Ob Querverkehrsausblendung, Richtungserkennung oder Slow-Motion-Betriebsart: Der ECHO-D lässt sich flexibel an die unterschiedlichsten Detektionsaufgaben anpassen. Neben der Einstellung der Sensorempfindlichkeit über große, gut sichtbare Drucktasten ist als besonderes Highlight eine Fernbedienung verfügbar – für eine komfortable Bedienung auch im laufenden Betrieb. Dank einer hohen Störfestigkeit ist der Sensor unempfindlich gegenüber Umgebungsbedingungen wie Regen oder Vibrationen. Eine grüne LED, die selbst bei starker Lichteinstrahlung gut sichtbar ist, sorgt darüber hinaus für eine einfache Inbetriebnahme und Diagnose.

### Auszug technischer Daten

### ECHO-D

<b>Erfassungsbereich</b>	Bei 2200 mm Montagehöhe und 30° Neigungswinkel: 2000 × 4500 mm (D × W) (Standard) oder 4000 × 2000 mm (D × W) (Narrow)
<b>Montagehöhe</b>	4000 mm
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 ... +55 °C
<b>Abmessung</b>	75 × 64 × 50 mm
<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC ±10 %
<b>Signalausgang</b>	Solid-state Relay
<b>Anschluss</b>	2,5 m Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten
<b>Fernbedienbar</b>	Fernbedienung RADAR RC



Weitere Informationen finden Sie unter:  
[pepperl-fuchs.com/pf-echo](http://pepperl-fuchs.com/pf-echo)

## Highlights

- Einstellung per Standard-Fernbedienung für besonders komfortable Handhabung
- Hohe Störfestigkeit für den reibungslosen Betrieb auch in Außenbereichen
- Querverkehrsausblendung, Richtungserkennung und Slow-Motion-Betriebsart zur optimalen Anpassung an die Detektionsaufgabe
- Erhöhte Langlebigkeit dank robuster elektronischer und mechanischer Konstruktion
- Besonders kompaktes und farblich anpassbares Gehäuse – für eine dezente Einbindung in jedes Türdesign