

**Kollisionen vermeiden.  
Flexibilität nutzen.  
Leistung optimieren.**

Kombisensor für automatische  
Schiebetüren

MotionScan



# Schnell öffnen, sicher schließen – MotionScan für noch mehr Leistung

Hohes Personenaufkommen bewältigen und gleichzeitig jeden Einzelnen sicher erkennen und schützen – beide Funktionen vereint der 2-in-1-Sensor MotionScan von Pepperl+Fuchs. Das große Radar-Erfassungsfeld sorgt für eine frühzeitige Erkennung sich nähernder Personen und gewährleistet somit eine rechtzeitige Türöffnung. Gleichzeitig werden die Personen durch das große Infrarot-Schutzfeld bestmöglich vor Kollisionen mit der Tür geschützt.



## Rechtzeitige Türöffnung für ein ungehindertes Passieren

Das leistungsstarke Radarmodul des MotionScan gibt den Impuls zur Türöffnung automatischer Schiebetüren. Innerhalb des bis zu 4 × 4 m großen Radar-Erfassungsfeldes werden sich nähernde Personen schnell und zuverlässig erfasst – für ein ungehindertes Passieren auch bei großem Personenaufkommen.

## Erhöhte Sicherheit während der Schließbewegung

Um Gefahren durch die Schließbewegung zu vermeiden, sorgt der im MotionScan integrierte Aktiv-Infrarot-Lichttaster für eine zuverlässige Absicherung der Hauptschließkante. Insgesamt 3 infrarote Strahlenreihen bilden das max. 1,10 m vor der Tür beginnende, flexibel einstellbare Schutzfeld – für höchste Sicherheit und maximalen Kollisionsschutz.



Weitere Informationen unter  
[pepperl-fuchs.com/motionscan](https://www.pepperl-fuchs.com/motionscan)

### Technical Data

Montagehöhe	2 m ... 3,20 m
Betriebsspannung	12 ... 24 V AC/DC ± 10 %
Funktionale Sicherheit	SIL 2, PL d
Temperaturbereich	-20 °C ... +60 °C
Schutzart	IP54

### Normen

### MotionScan

RED 2014/53/EU
EN 16005:2012
DIN 18650-1:2010
EN 12978:2003 +A1:2009
EN ISO 13849-1:2015
AutSchR 12/1997

## Zuverlässige Funktion in jeder Situation

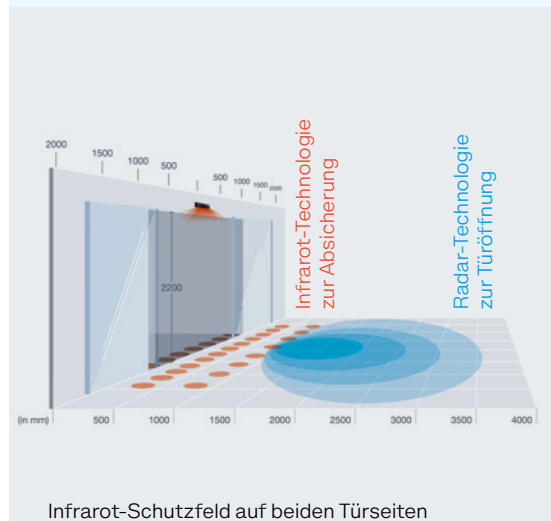
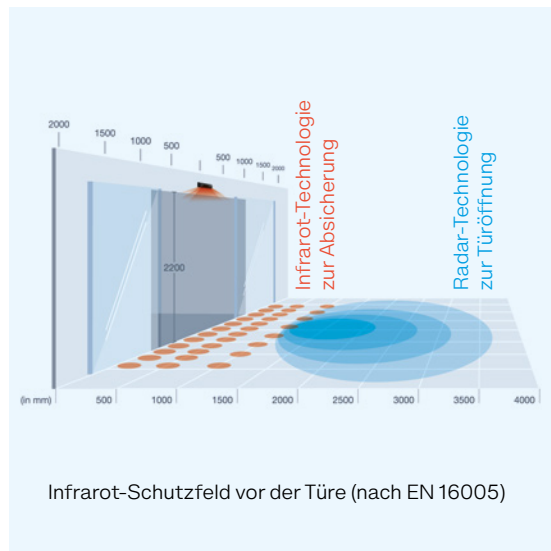
Ob Hochglanzmarmor, Steinfliesen oder Gitterroste – der MotionScan bietet maximale Funktionssicherheit bei unterschiedlichsten Bodenbelägen. Auch die variabel einstellbaren Schutz- und Erfassungsfelder, die integrierte Richtungserkennung sowie eine Montagehöhe von bis zu 3,20 m bieten höchste Flexibilität beim Einsatz des MotionScan.

## Komfortabel zu montieren und zu bedienen

Dank der automatischen Einlernfunktion und den integrierten Montageinformationen auf dem Sensor erfolgen Montage und Inbetriebnahme schnell und einfach. Ebenfalls bedienfreundlich und übersichtlich erfolgt die Visualisierung des jeweiligen Betriebszustands über eine mehrfarbige LED.

## Highlights

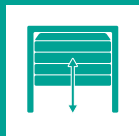
- Rechtzeitige Türöffnung für ein ungehindertes Passieren dank 4 × 4 m großem Radar-Erfassungsfeld
- Höchste Sicherheit durch großes, flexibel einstellbares Infrarot-Schutzfeld
- Funktionssicher bei unterschiedlichsten Bodenbelägen
- Installations- und bedienfreundlich durch automatische Einlernfunktion und mehrfarbige LED



# Ihr Spezialist im Bereich der Zugangsautomation für folgende Marktsegmente:



Türautomation



Torautomation



Aufzüge



Fahrtreppen



Schranken



Personenzählung



Security



Brandschutz



Perimeterschutz



Busse und Bahnen



Verkehrstechnik



**Sensotek GmbH**

**Vertriebspartner im Verbund der Pepperl+Fuchs Gruppe**

**[www.sensotek.com](http://www.sensotek.com)**

Stuttgarter Str. 119, 73061 Ebersbach (Fils)

Telefon: +49-7163-939-260

Fax: +49-7163-939-2610

[info@sensotek.com](mailto:info@sensotek.com)

Änderungen vorbehalten · © Sensotek GmbH

Printed in Germany · Part. No. 293694 08/21 01