

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

MotionScan

Kombisensor für automatische
Schiebetüren



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

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 Türe 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 Türe beginnende, flexibel einstellbare Schutzfeld – für höchste Sicherheit und maximalen Kollisionsschutz.



Weitere Informationen unter
pepperl-fuchs.com/motionscan

Technical Data

Montagehöhe

MotionScan

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

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

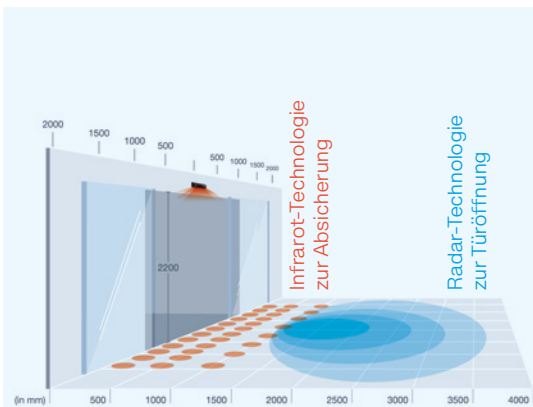
Ob Hochglanzmarmor, Steinfliesen oder Gitterroste – der MotionScan bietet maximale Funktionssicherheit bei unterschiedlichsten Bodenbelägen. Auch die variabel einstellbaren Schutz- und Erfassungsfelder, die integrierte Richtungserkennung sowie eine Montagehöhe von bis zu 3,20 m bieten höchste Flexibilität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

Komfortabel zu montieren und zu bedienen

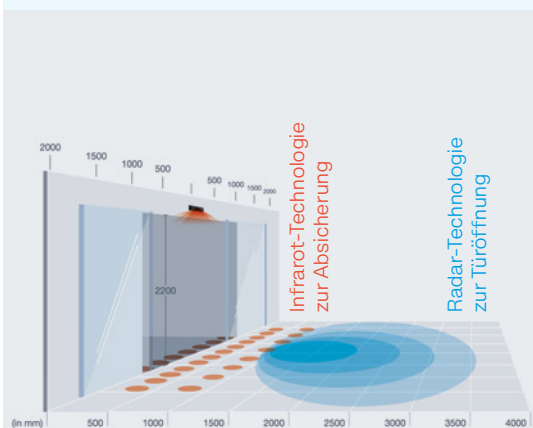
Dank der automatischen Einlernfunktion und den integrierten Montageinformationen auf dem Sensor erfolgen Montage und Inbetriebnahme schnell und einfach. Ebenfalls bedienfreundlich und übersichtlich erfolgt die Visualisierung des jeweiligen Betriebszustands über eine mehrfarbige LED.

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



Infrarot-Schutzfeld vor der Tür (nach EN 16005)



Infrarot-Schutzfeld auf beiden Türseiten



Flexibel einstellbare Schutz- und Erfassungsfelder

Your automation, our passion.

- Industrielle Sensoren
- Industrielle Kommunikation und Interfaces
- Enterprise Mobility
- Produkte und Lösungen für explosionsgefährdete Bereiche

www.pepperl-fuchs.com

Änderungen vorbehalten • © Pepperl+Fuchs
Printed in Germany • Part. No. 70186976 10/24 • public



Pepperl+Fuchs Qualität

Informieren Sie sich über unsere Qualitätspolitik:

www.pepperl-fuchs.com/qualitaet