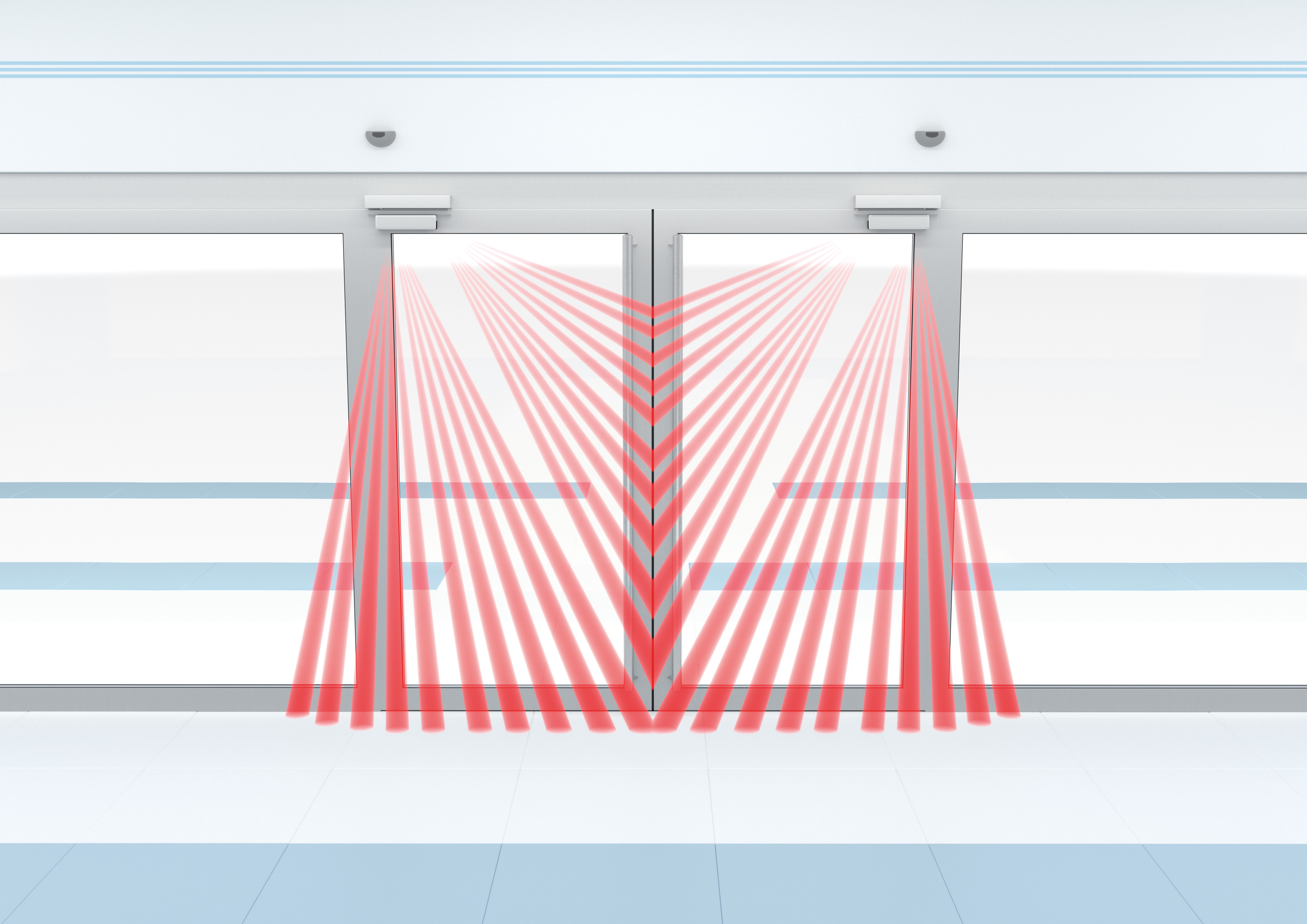
**Static-ToF-Sensor für Automatiktüren**

**Sicherheit für alle Türgrößen in kompaktem Design**

**Bei dem neuen ShieldScan hat Pepperl+Fuchs alles realisiert, was heute technisch und wirtschaftlich sinnvoll ist. Der Time-of-Flight-Sensor neuester Technologie kommt ohne rotierende Teile aus und ist in einem kompakten Gehäuse mit ansprechendem Design untergebracht, das sich unauffällig in der Türecke unterbringen lässt. Das Gerät eignet sich zur Absicherung von Automatiktüren bis 1.800 mm Breite.**

Mit einem innovativen Konzept und exzellenter Sensor-Technologie wird der Türsensor ShieldScan nicht nur allen Sicherheitsanforderungen gerecht, sondern bietet darüber hinaus zahlreiche Features und Eigenschaften, die sich Türhersteller, Monteure sowie Raumgestalter und Architekten wünschen. Der Türsensor ShieldScan® sichert mit nur einem kompakten Sensorelement sämtliche Drehflügeltüren mit Breiten bis 1.800 mm ab. Er nutzt die überlegene Time-of-Flight-Technologie (ToF), die auch schwierige Licht- und Bodensituationen souverän meistert. Der Solid-State-Scanner von Pepperl+Fuchs kommt ohne rotierendes Spiegelsystem aus, arbeitet geräuschlos und zeichnet sich durch hohe mechanische Robustheit aus. Das Schutzfeld aus Einzelstrahlen ist im Bereich der Nebenschließkante gekrümmt und liefert einen effizienten Umgreifschutz. Der nur aus Gehäuse und Deckel bestehende ShieldScan ist extrem einfach zu montieren und benötigt nur einen Einlernvorgang. Das Gerät merkt sich den Beginn einer „Virtuellen Wand“, so dass bei Veränderungen der Umgebung kein neues Einlernen erforderlich ist. Mit Schutzart IP65 eignet er sich auch bestens für den Außeneinsatz.



ShieldScan mit Erfassungsfeld an Doppelflügeltür



Dezentes Design



|  |  |
| --- | --- |
| **Autor** | Carsten Roth |
| **Schlagworte** | Sicherheitssensor, Automatiktür, Time-of-Flight-Sensor |
| **Zeichen** | 1.645 mit Leerzeichen |
| **Zeichen Kurzfassung** | 401 mit Leerzeichen |

**Pressekontakt:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Irmtraud Schmitt**  Referentin Öffentlichkeitsarbeit  Pepperl+Fuchs SE  Lilienthalstraße 200  68307 Mannheim, Germany  Tel: +49 776-1215  ischmitt@de.pepperl-fuchs.com | **Annette Kern**  Presse  Pepperl+Fuchs SE  Lilienthalstraße 200  68307 Mannheim, Germany  Tel: +49 776-1388  akern@de.pepperl-fuchs.com |

<https://www.pepperl-fuchs.com/>

Zur honorarfreien Verwendung für Redaktionen.