# RaCon-D: Smarter Radarbewegungsmelder für Automatiktüren

## Ein Technologiekonzept geschaffen für anspruchsvolle Anwendungen

**Der Radarbewegungsmelder RaCon-D von Pepperl+Fuchs bietet die perfekte Verbindung von Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit und Flexibilität beim Betrieb von Automatiktüren. Eine Vielzahl von Standard- und Premiumfunktionen ermöglicht die optimale Anpassung an individuelle Anwendungsanforderungen. Die Einstellung via Bluetooth®-App gewährleistet darüber hinaus ein komfortables Handling.**

Die innovative Sensor-Technologie des RaCon-D wurde speziell für anspruchsvolle Anwendungen im Bereich der Türautomation konzipiert. Richtungserkennung und Störfestigkeit des Sensors gewährleisten zuverlässiges Arbeiten auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Die Querverkehrsausblendung ermöglicht darüber hinaus einen sicheren Betrieb in Zugangsbereichen mit hohem Personenaufkommen wie Bahnhöfen oder Flughäfen. In Krankenhäusern oder Pflegeeinrichtungen hingegen ist es entscheidend auch sehr langsame Bewegungen zuverlässig zu erkennen, um einen barrierefreien Zugang in individuellem Tempo sicherzustellen. Der RaCon-D verfügt über eine Slow-Motion-Funktion zur perfekten Anpassung an diese Anforderungen. Auch eine manuelle Vorgabe der Haltezeit ist möglich. Das perfekte Zusammenspiel dieser Funktionen ermöglicht einen optimierten Personenstrom sowie exakt abgestimmte Türöffnungen, was Energie und Kosten spart. Beim Betrieb von Doppeldrehflügeltüren stellt die „Swing Door Suppression“ sicher, dass die sich schließende Tür ignoriert wird. Auf einen früher notwendigen zusätzlichen Sensor kann so verzichtet und ein Drittel der Geräte eingespart werden. Für den komfortablen Remote-Zugriff über ein mobiles Endgerät bietet der RaCon-D-BLE darüber hinaus eine innovative Bluetooth-Funktion.

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Bildunterschrift** | Swing Door Suppression für Doppeldrehflügeltüren |
| **Download-URL**  <https://myconvento.com/public/get_file.php?id=enc2_VTJ4aUt6YzNNVE5LVTBNMVdtcE9iMEpMSzBaVlVUMDk&download=1> | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Bildunterschrift** | Slow-Motion-Funktion und automatische Haltezeit |
| **Download-URL**  <https://myconvento.com/public/get_file.php?id=enc2_VVhOUGVIcDFMMHhXZW1SaVdqSkVOREpoVkhJMFp6MDk&download=1> | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Bildunterschrift** | Radarbewegungsmelder RaCon-D und Racon-D-BLE |
| **Download-URL**  <https://myconvento.com/public/get_file.php?id=enc2_ZEdKdllWRnVNMEpIY2pOckwwRTJSU3RwTTBOSVp6MDk&download=1> | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor** | Ilona Bode |
| **Schlagworte** | Radarbewegungsmelder, Automatiktür, Swing Door Suppression, Richtungserkennung, Haltezeitkontrolle, Querverkehrsausblendung, Slow-Motion-Funktion, Bluetooth |
| **Zeichen** | 1.464 mit Leerzeichen |
| **Zeichen Kurzfassung** | 394 mit Leerzeichen |
| **Typ** | Streumeldung - Pressemappe |
| **Geschäftsbereich** |  |
| **Links** |  |

**Pressekontakt:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Irmtraud Schmitt**  Referentin Öffentlichkeitsarbeit  Pepperl+Fuchs SE  Lilienthalstraße 200  68307 Mannheim, Germany  Tel: +49 (621) 776-1215  ischmitt@de.pepperl-fuchs.com | **Annette Kern**  Presse  Pepperl+Fuchs SE  Lilienthalstraße 200  68307 Mannheim, Germany  Tel: +49 (621) 776-1388  [akern@de.pepperl-fuchs.com](mailto:akern@de.pepperl-fuchs.com) |

[**https://www.pepperl-fuchs.com/**](https://www.pepperl-fuchs.com/)

Zur honorarfreien Verwendung für Redaktionen.