

Produktdatenblatt PeCo SmartParking



Digitalisierung von Parkflächen mittels Sensorik
Zeitersparnis durch einfache und schnelle Parkplatzfindung



PeCo SMART PARKING PARKPILOT INDOOR



ABOUT SmartParking



Die Sensoren werden in Deutschland produziert, sind über mehrere Jahre hinweg wartungsfrei und es muss keine aufwendige Infrastruktur installiert werden, um Ihre Parkfläche zu digitalisieren. Durch ausgeklügelte Algorithmen werden die Daten für jeden Stellplatz auch aus benachbarten Sensoren ausgewertet, um den Belegungszustand genau und zuverlässig zu erfassen. Unser **PeCo PARKPILOT IN** ist die perfekte Lösung für den Innenbereich von beispielsweise Parkhäusern. Der Sensor wird einfach an der Decke montiert und transportiert die Daten schnell und zuverlässig über ein Gateway in eine Cloud. Die Sensoren werden durch eine integrierte Batterie mit Strom versorgt und auf den Boden oder Decke des jeweiligen Parkplatzes geklebt.

FEATURES PARKPILOT INDOOR

- ✓ Parkplatzbelegung und -verfügbarkeit
- ✓ Identifikation von bevorzugten Parkplätzen
- ✓ Parkdauer und Alarmierung im Falle von Zeitüberschreitungen
- ✓ Identifikation von Dauerparkern
- ✓ Überprüfung der Nutzung von E-Parkplätzen
- ✓ Erweiterung um Parkleitsystem

TECHNICAL DETAILS



PARKPILOT INDOOR

| Merkmale | |
|-------------------|--------------------------|
| Durchmesser | ca. Ø 110 mm |
| Höhe | ca. 66 mm |
| Gewicht | ca. 200g |
| Batterielaufzeit | 5 Jahre |
| Stromversorgung | Wechselbare Batterie |
| Befestigung | Verkleben / Verschrauben |
| Einsatztemperatur | -20°C bis +70°C |
| Sendefrequenz | 868 MHz |
| Sendeleistung | <13 dBm [<25mW] |
| Funktechnologie | LoRa |
| Sensortechnologie | Magneto-Akustisch |
| Messintervall | 6 Sekunden |
| Schutzart | IP54 |
| Verkabelung | Keine |

Einfache Installation



Zeitersparnis



Datenschutzkonform



PeCo

SMART PARKING

PARKPILOT OUTDOOR



ABOUT SmartParking



Der **PeCo PARKPILOT OUT** ist die ideale Lösung für den Außenbereich von Parkplätzen. Der Sensor wird auf dem Boden angebracht und leitet die Daten über ein Gateway direkt in die Cloud. Kann im Winter trotz der Bodensensoren Schnee geräumt werden? Selbstverständlich. Sollte doch mal ein Sensor ausfallen, kümmern wir uns darum, dass dieser schnellstmöglich ausgetauscht wird. Dank des modularen Designs kann die eigentliche Sensoreinheit schnell und unkompliziert aus der fest mit dem Boden verklebten Fassung entnommen und ausgetauscht werden.

FEATURES PARKPILOT OUTDOOR

- ✓ Parkplatzbelegung und -verfügbarkeit
- ✓ Identifikation von bevorzugten Parkplätzen
- ✓ Parkdauer und Alarmierung im Falle von Zeitüberschreitungen
- ✓ Identifikation von Dauerparkern
- ✓ Überprüfung der Nutzung von E-Parkplätzen
- ✓ Erweiterung um Parkleitsystem

Streusalzresistent



Temperaturbeständigkeit



Hohe Belastbarkeit



TECHNICAL DETAILS



PARKPILOT OUTDOOR

| Merkmale | |
|------------------------|--|
| Größe | 136 x 241,5 x 21mm (B x L x H) |
| Maximale Belastbarkeit | 2.5 t (Flächenlast Kfz-Luftreifen) |
| Befestigung | Verkleben |
| Einsatztemperatur | -20°C bis +60°C. Kurzzeitig bis zu 75°C |
| Stromversorgung | Lithium-Batterie |
| Batterielaufzeit | 5 Jahre |
| Sendefrequenz | 868 MHz |
| Sendeleistung | <13 dBm (<25mW) |
| Schutzart | IP67 |
| Farbe | Sensorgehäuse: Schwarz. Außenring: Signalgelb (RAL 1003) |
| Verkabelung | Keine |



Kontakt

LASE PeCo Systemtechnik GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 115
46485 Wesel
Tel.: +49 281 95990-133
Fax: +49 281 95990-111
Website: www.lase-peco.com
E-Mail: counting@lase-peco.com

