

# 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 Belegungsstatus 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](http://www.lase-peco.com)  
E-Mail: [counting@lase-peco.com](mailto:counting@lase-peco.com)

