

# Produktdatenblatt PeCo SmartCounting



**Erfolg ist zählbar!**

Sensorbasierte Zählung in touristischen Anlagen



Sensorbasierte Zählung

## TOURISTCOUNTER UND MEHR

PeCo SmartCounting



### ABOUT PeCo SmartCounting



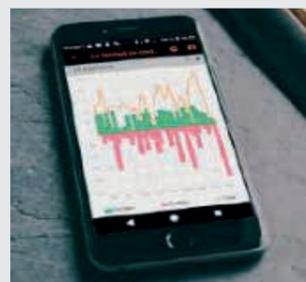
Der **PeCo SmartCounting** richtet sich an touristische Stätten wie Parks und Wanderwege zur Zählung von Wanderern und Radfahrern. Auch die Bedürfnisse von Vereinen und Organisatoren von einmaligen Veranstaltungen ohne Ticketing werden optimal abgedeckt. Der **PeCo SmartCounting** verwendet Wärmemelder. Diese Komponenten arbeiten wie Mini-Wärmebildkameras. Das bedeutet: Passieren Personen den Sensorstrahl, konzentriert der Sensor Infrarot-Wärmestrahlung. Durch die digitale Auswertung des Signals kann die Anzahl der Personen/Bikes gezählt und die Durchgangsrichtung bestimmt werden. Die **PeCo SmartCounting** Boxen sind einfach, klein, passen sich jeder Umgebung an und arbeiten selbstständig. Die einfache, kabellose Montage des Sensors ist ein weiterer Vorteil gegenüber anderen Zählsystemen.

### FEATURES PeCo SmartCounting

- ✓ Outdoorfähig, unempfindlich gegen Umwelteinflüsse
- ✓ Sofortige Inbetriebnahme
- ✓ Easy-to-use Sensor [10 x 8 x 4 cm]
- ✓ Erkennen der Durchgangsrichtung
- ✓ Datenschutzrechtliche Unbedenklichkeit
- ✓ Anzeigen der Zählerstände auf Android- oder iPhone/Cloud
- ✓ Autonomie von 12 Monaten (Batterie-Laufzeit)
- ✓ Funktioniert überall mit Sigfox- oder LTE-M-Funknetz
- ✓ Automatische Übertragung der Zählraten über das LTE-M-Netz, 2x pro Tag

### APPLICATION AREAS PeCo SmartCounting

- Wanderwege
- Fahrradwege
- Parks
- Events



### TECHNICAL DETAILS PeCo SmartCounting



PECO SMARTCOUNTING

Merkmale	
Einsatzgebiet	Outdoor
Zählbreite pro Sensor	1 - 6 m
maximale ideale Breite	3m [95% Zählgenauigkeit]
Breite über 3m	Zählgenauigkeit ca. 90%
Zählgenauigkeit	+/- 10% bei Durchfahrten von 3 Metern
Elektrik	
Autonomie/Batterie-Laufzeit	12 Monate
Abmessungen [L x B x H]	Sensor: 100 mm x 80 mm x 40 mm
Gewicht	535g
Umgebungsdaten	
Wasserdichtigkeit	IP67
Betriebsumgebungstemperatur	-10° bis +40°
Lagertemperatur	-10° bis +40° (trockenes Umfeld, idealerweise Raumtemperatur)

In Zusammenarbeit mit





## 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)

