

Produktdatenblatt  
**PeCo LC low 2.0**  
**PeCo LC high 2.0**



**Erfolg ist zählbar!**

Laserbasierte Personenzählung für jede Branche





Laserbasierte Personenzählung

# PEOPLECOUNTER

Laserscanner



## ABOUT PeCo LC 2.0



Der **PeCo LC 2.0** Laserscanner registriert die Personenbewegungen in allen denkbaren Ein-, Aus- und Durchgangsbereichen von Immobilien und Fußgängerzonen ohne dabei die Bewegung der zu erfassenden Personen durch Kanalisieren einzuschränken. Mittels spezieller Laserdetektoren wird die Bewegungsrichtung aller im Erfassungsbereich befindlicher Personen registriert und daraus die Anzahl der ein- und ausgehenden Personen ermittelt. Die Zählinformationen werden über digitale Schaltausgänge ausgegeben. Ebenso ist eine Ethernet-Anbindung möglich, womit eine schnelle Übertragung der Informationen sogar auch über größere Entfernungen innerhalb von Gebäuden erfolgen kann. Weiterhin kann der Impulsausgang per Router direkt zum LASE PeCo Server übertragen werden.

## FEATURES PeCo LC 2.0

- ✓ Outdoorfähig, unempfindlich gegen Umwelteinflüsse
- ✓ Hohe Zählgeneauigkeit von bis zu 98 %
- ✓ Montagehöhe bis zu 20 m
- ✓ Durchgangsbreite bis zu 32 m
- ✓ Klassifizierung von Kindern und Erwachsenen
- ✓ Mehrere Messlinien pro Gerät inkl. Richtungserkennung
- ✓ Hohe Durchflussrate von ca. 500 Personen/min
- ✓ Laserklasse 1 "augensicher" (TÜV geprüft)
- ✓ 4-facher Laservorhang für sichere Zählung
- ✓ Datenschutzrechtliche Unbedenklichkeit (TÜV geprüft)

## APPLICATION AREAS PeCo LC 2.0

- ✈ Flughafen / HBF
- 🏙 Städte
- 📅 Events
- 🏦 Banken
- 🏪 Einzelhandel
- 🛒 Shoppingcenter
- 🌳 Freizeitparks
- 🏢 Messehallen
- 🏛 Museen

## TECHNICAL DETAILS PeCo LC low 2.0/LC high 2.0



**PECO LC LOW 2.0**



**PECO LC HIGH 2.0**

Merkmale		
Einsatzgebiet	Outdoor/Indoor	Outdoor/Indoor
Installationshöhe	4 m ... 8 m	8 m ... 20 m
Erfassungsbreite	0 m ... 14 m	0 m ... 32 m
Zählgeneauigkeit	bis zu 98 %	
Laserklasse	Klasse 1 (augensicher)	
Scan- und Profilmessungen		
Öffnungswinkel	90°	
Scanfrequenz	40 Hz	
Elektrik		
Elektrischer Anschluss	M12 Steckverbinder	
Betriebsspannung	DC 24V +/- 5 VDC; Power over Ethernet (passiv) [24V]	
Leistungsaufnahme	7 W (ohne Heizung) + 30 W interne Heizung	
Abmessungen [L x B x H]	247 x 121 x 109 mm	
Gewicht	2,6 kg	
Umgebungsdaten		
Betriebsumgebungstemperatur	- 30°C ... + 50°C	
Lagertemperatur	- 30°C ... + 80°C	





## Kontakt

LASE PeCo Systemtechnik GmbH  
Rudolf-Diesel-Str. 115  
46485 Wesel  
Tel.: +49 281 95990-200  
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)

