

Produktdatenblatt **PeCo LC 3.0 PRO/PRO MAX**



Erfolg ist zählbar!

Laserbasierte Zählung jeglicher Verkehrsteilnehmer
inkl. Klassifizierung und Geschwindigkeitserfassung



Laserbasierte Zählung & Analyse

PEOPLECOUNTER UND MEHR

Laserscanner

PeCo LC 3.0 PRO/PRO MAX



ABOUT PeCo LC 3.0 PRO/PRO MAX



Der PeCo **LC 3.0 PRO** und der **PRO MAX** sind laserbasierte Zählsysteme für den Außenbereich. Mit moderner 3D-LiDAR-Technologie erfassen sie präzise Passanten, Radfahrer und Fahrzeuge – inklusive Unterscheidung zwischen Kindern, Erwachsenen, PKW und LKW. Die Laserscanner liefern zusätzlich Daten zu Bewegungsrichtung, Geschwindigkeit und berechnen die Capture Rate in Echtzeit – für höchste Datenqualität. Der **PRO MAX** ist für komplexere Situationen wie z.B. große Kreuzungen ausgelegt und liefert auch bei hohen Geschwindigkeiten zuverlässige Ergebnisse. Ob im städtischen Raum oder für Mobilitätsplanung: Die Systeme bieten datenschutzkonforme Analysen für fundierte Entscheidungen mittels Daten in Echtzeit..

FEATURES PeCo LC 3.0 PRO/PRO MAX

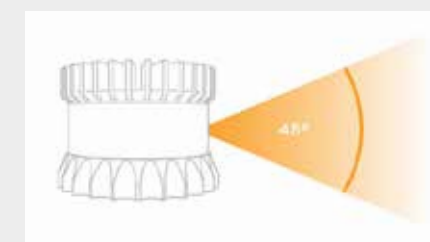
- ✓ Outdoorfähig, unempfindlich gegen Umwelteinflüsse
- ✓ Hohe Zählgenauigkeit > 98 %
- ✓ Montagehöhe bis zu 20 m
- ✓ Durchgangsbreite bis zu 30 m
- ✓ Klassifizierung von Personen, Fahrzeugen und anderen Verkehrsteilnehmern
- ✓ Mehrere Messlinien pro Gerät inkl. Richtungserkennung
- ✓ Erfassung der Geschwindigkeiten und Verweildauern
- ✓ Laserklasse 1 "augensicher" (EN 60825-1:2014)
- ✓ Mehrlagenscanner (64/128 Lagen) für sichere Zählung
- ✓ DSGVO-konform Datenschutz-Unbedenklichkeit
- ✓ Verkehrsflussanalyse und Capture

APPLICATION AREAS PeCo LC 3.0 PRO/PRO MAX

- Verkehr
- Städte
- Events
- Flughäfen / HBF
- Einzelhandel
- Shoppingcenter
- Freizeitparks
- Messehallen
- Museen
- Banken



TECHNICAL DETAILS PeCo LC 3.0 PRO/PRO MAX



PECO LC 3.0 PRO

PECO LC 3.0 PRO MAX

Merkmale		
Vertikale Auflösung	64 Lagen	128 Lagen
Installationshöhe	3 m ... 20 m	3 m ... 20 m
Erfassungsbreite	bis zu 30 m	bis zu 40 m
Zählgenauigkeit	> 98 %	
Laserklasse	Klasse 1 [augensicher; EN 60825-1:2014]	
Scan- und Profilmessungen		
Öffnungswinkel	45° [+22,5° bis -22,5°] *	
Scanfrequenz	10 oder 20 Hz	
Elektrik		
Betriebsspannung	12 oder 24 VDC	
Leistungsaufnahme	14-20 W	
Abmessungen [Durchmesser x Höhe]	85mm x 73,5mm	
Gewicht	447 g	
Umgebungsdaten		
Betriebsumgebungstemperatur	-40°C ... +60°C	
Schutzklasse	IP68, IP69K	
Features		
Klassifizierung [Personen, Radfahrer, Verkehr]	JA	JA
Geeignet für Geschwindigkeiten > 50 km/h	NEIN	JA
Zonen inkl. Verweildauern	JA	JA
Geschwindigkeiten	JA	JA
Laufwege-Analyse	JA	JA
Capture Rate	JA	JA

*[andere Winkelvarianten auf Anfrage]



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

