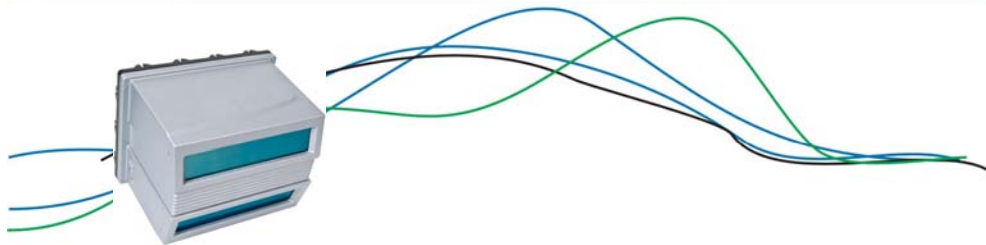


PERSONENZÄHLUNG

ALLES AUS EINER HAND



LASE
PeCo Systemtechnik GmbH

LD PeCo 3100 LASER

HAUPTMERKMALE

- Doppellichtvorhang für sichere Personenzählung
- Personenzählung auf belebten Wegen und Plätzen
- Mehrpersonenerkennung, Klassifizierung
- Messung der Bewegungsrichtung
- Erfassungsbereich:
 - Durchgangsbreite bis 26 m
 - Montagehöhe bis 15 m
- RS 422-Schnittstelle oder Ethernet-Anbindung mit Konverter
- Laserklasse 1 (augensicher)
- Gehäuseschutzart IP 67
- Einfache und kostengünstige Installation
- Wartungsfrei, Vandalensicher



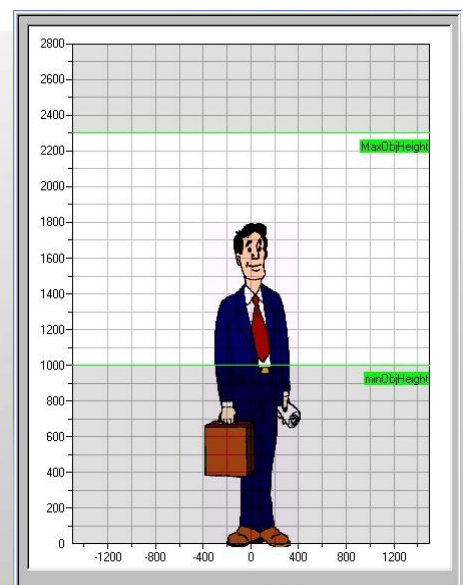
KURZBESCHREIBUNG

Der LD PeCo 3100 registriert die Personenbewegungen in allen denkbaren Ein-, Aus- und Durchgangsbereichen von Immobilien und Fußgängerzonen ohne die Bewegung der zu erfassenden Personen durch Kanalisieren einzuschränken. Mittels spezieller Laserdetektoren wird die Bewegungsrichtung aller im Erfassungsbereich befindlicher Personen aufgezeichnet und daraus die Anzahl der ein- und ausgehenden Personen ermittelt.

Die Zählinformationen werden über Schaltausgänge und einem seriellen RS 422 Interface ausgegeben. Damit kann eine schnelle Übertragung der Informationen auch über größere Entfernungen im Gebäude erfolgen. Ebenso ist mit Zusatzkomponenten eine Ethernet-Anbindung an ein Netzwerk mit TCP/IP Protokoll möglich. Weiterhin kann der Impulsausgang per GSM direkt zum Server übertragen werden.

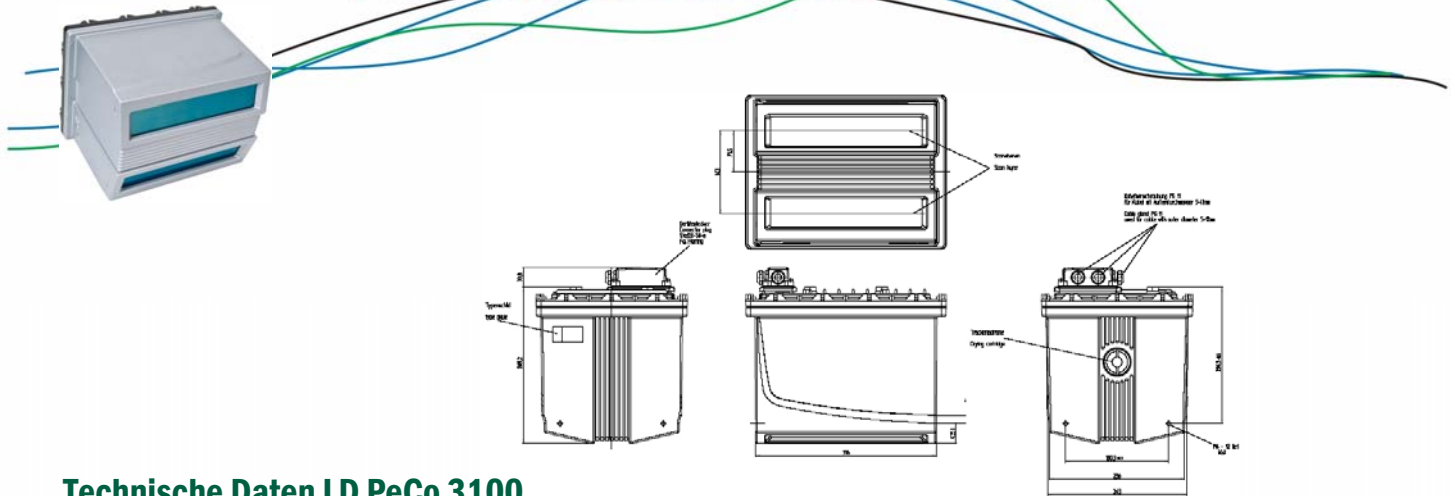
EINSATZGEBIETE

Fußgängerzonen
Kaufhäuser und Einkaufszentren
Museen
Konzerthallen
Messehallen
Bahnhöfe und Flughäfen
Banken
Öffentliche Gebäude
Bibliotheken



ERFOLG PERSONENZÄHLUNG

LASE
PeCo Systemtechnik GmbH



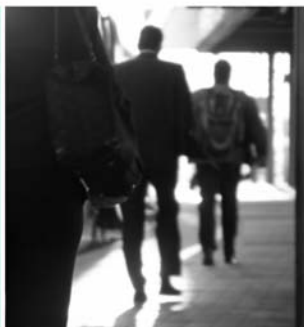
Technische Daten LD PeCo 3100

Typ	LD-PeCo3100
Montagehöhe	3.0 15 m
Durchgangsbreite	1.0 ... 26 m
Laufgeschwindigkeit	max. 2.4 m/s
Zählgenauigkeit	95 %
Scanfrequenz	10 Hz \pm 5 %
Laserdiode	$\lambda = 905 \text{ nm}$
Laserklasse	1 / augensicher
Schnittstelle	RS422
Betriebsspannung	DC 24 V \pm 15 %; interne Heizung 24 V AC/DC
Stromaufnahme	1.5 A bei 24 VDC; interne Heizung max. 6 A
Gehäuse	Aluminium (Grundplatte) , PU (Deckel)
Gehäuseschutzart	IP 67 (DIN 40 050)
Betriebstemperatur	-30 °C bis +45 °C (unter 0° C mit interner Heizung und Aufwärmzeit)
Lagertemperatur	-30 bis +80 °C
Gewicht	ca. 8.5 kg
Abmessungen LxBxH	350 x 262 x 270 mm

Vertriebsinformationen LD PeCo 3100 Sensor

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Daten ohne Toleranzangaben sind typische Daten.

KONTAKT



LASE
PeCo Systemtechnik GmbH

LASE PeCo Systemtechnik GmbH
Am Schornacker 59
D-46485 Wesel
Tel.: 0281 / 9 59 90-0
Fax: 0281 / 9 59 90-111
E-mail: info@lase.de
www.peoplecounter.de