

Personenzähler IRC 3000 Serie

Personenzähler basierend auf Infrarottechnologie / unabhängig von Lichtverhältnissen / keine Aufnahme von Gesichtern / Ethernetverbindung / Zählerabfrage via Webbrowser / Wartungsfrei / Personenerkennung aufgrund des Wärmebildes

Die Personenzähler der IRC 3000 Serie erkennen Personen und Besucher aufgrund Ihres Wärmebildes. Der Personenzähler arbeitet dadurch unabhängig von den Lichtverhältnissen und ist an öffentlichen Gebäuden, die Nachts nicht nicht beleuchtet werden ebenso einsetzbar wie tagsüber. Durch die Erkennung von Personen aufgrund ihres Wärmebildes ist die Privatsphäre der Besucher weitgehend geschützt. Die Zählerstände können per Webbrowser abgefragt werden. Die Personenzähler, der IRC 3000 Serie besitzen einen eigenen Server auf dem die Messdaten gespeichert werden. Durch die einfache Montage der Personenzähler können diese schnell und ohne großen Aufwand in Kaufhäusern, Supermärkten, Museen etc. eingesetzt werden. Sollten Sie weitere Fragen zum Personenzähler haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: 02903 976 99 0. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem Personenzähler oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).





Hier sehen Sie den Personenzähler mit zusätzlicher Echtbildkamera



Hier sehen Sie die Personenzähler für den Außeneinsatz

Modell	Blickfeld Montagehöhe	Einsatzbereich	Gerätetyp
IRC3020	60° 2,2 ... 4,5 m	Innen	Mit Relais
IRC3120	60° 2,2 ... 4,5 m	Außen	Mit Relais
IRC3021	40° 4,4 ... 7,5 m	Innen	Mit Relais
IRC3121	40° 4,4 ... 7,5 m	Außen	Mit Relais
IRC3123	20° 7,0 ... 13 m	Innen	Mit Relais
IRC3010	60° 2,2 ... 4,5 m	Innen	IP Master
IRC3110	60° 2,2 ... 4,5 m	Außen	IP Master
IRC3011	40° 4,4 ... 7,5 m	Innen	IP Master
IRC3111	40° 4,4 ... 7,5 m	Außen	IP Master
IRC3113	20° 7,0 ... 13 m	Innen	IP Master
IRC3000	60° 2,2 ... 4,5 m	Innen	Kontenpunkt für IP Master
IRC3100	60° 2,2 ... 4,5 m	Außen	Kontenpunkt für IP Master
IRC3001	40° 4,4 ... 7,5 m	Innen	Kontenpunkt für IP Master
IRC3101	40° 4,4 ... 7,5 m	Außen	Kontenpunkt für IP Master
IRC3103	20° 7,0 ... 13 m	Innen	Kontenpunkt für IP Master



IRC3030	60° 2,2 ... 4,5 m
IRC3031	40° 4,4 ... 7,5 m

Innen

Dualview IP

Innen

Dualview IP

IRC3x2x-Modelle mit Relais

- mit Relais
- arbeitet unabhängig vom Tageslicht
- einfache Installation und Montage
- 20°, 40° oder 60° Linsen wählbar
- bis zu 8 Einheiten anschließbar
- Speicherung der Zählwerte
- Zugriff per Webbrowser
- Eingang- und Ausgangserkennung
- bis zu 13 m Montagehöhe



IRC3x1x-Modelle IP Master

- arbeitet unabhängig vom Tageslicht
- einfache Installation und Montage
- 20°, 40° oder 60° Linsen wählbar
- bis zu 8 Einheiten anschließbar
- Speicherung der Zählwerte
- Zugriff per Webbrowser
- Eingang- und Ausgangserkennung



IRC3x0x Knotenpunkt für IP Master

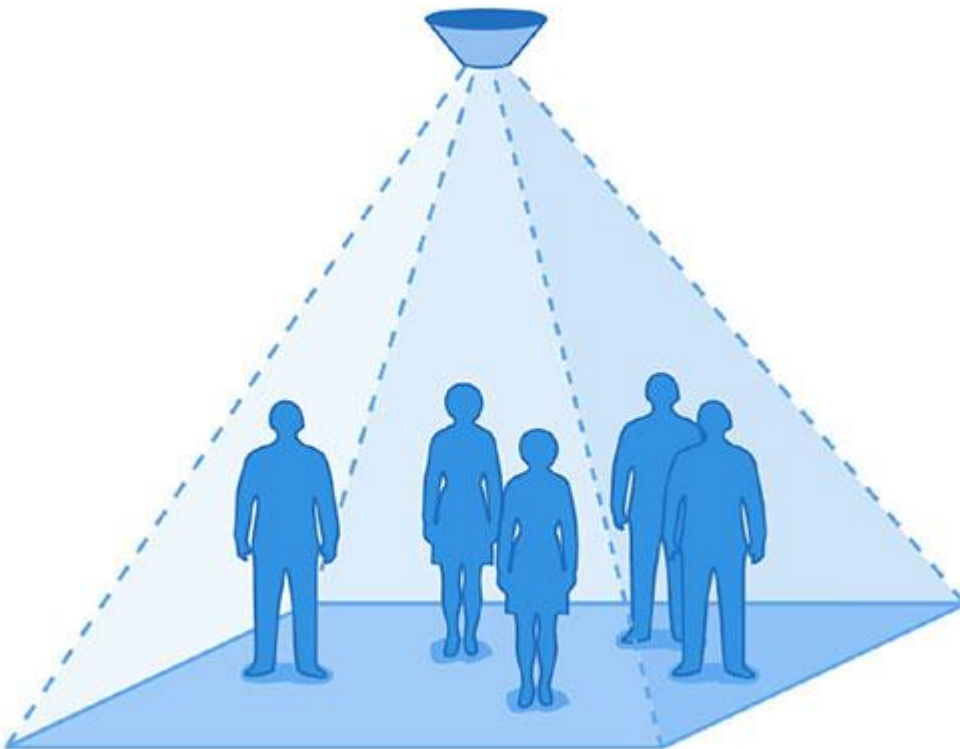
- arbeitet unabhängig vom Tageslicht
- einfache Installation und Montage
- 20°, 40° oder 60° Linsen wählbar
- bis zu 8 Einheiten anschließbar
- Speicherung der Zählwerte
- Eingang- und Ausgangserkennung
- Zusatzsensor für IP Master





IRC303x Dualview IP

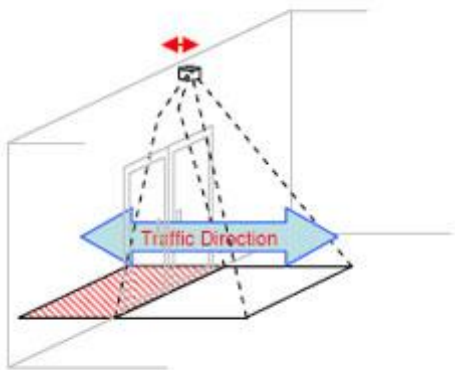
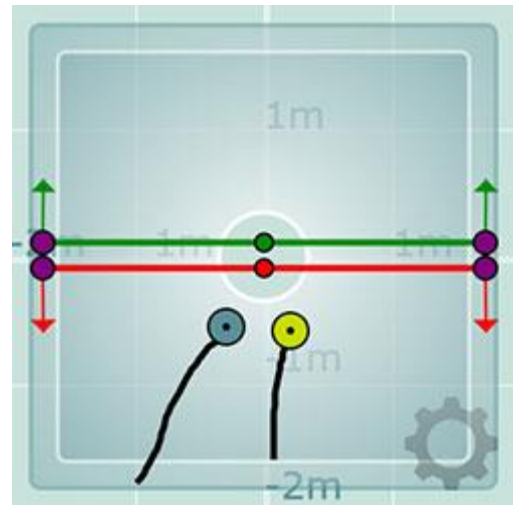
- mit Echtkamera
- arbeitet unabhängig vom Tageslicht
- einfache Installation und Montage
- 40 ° oder 60 ° Linsen wählbar
- Speicherung der Zählwerte
- Zugriff per Webbrowser
- Eingang- und Ausgangserkennung
- keine Wartung



Der Personenzähler wird oberhalb eines bestimmten Bereiches montiert. Besonders gut eignen sich Ein- und Ausgangsbereiche oder zum Beispiel in Kaufhäusern Bereiche von Rolltreppen um die Anzahl der Personen auf den einzelnen Etagen zu zählen.



Der Personenzähler erkennt via Wärmebild den Temperaturunterschied zwischen dem Fußboden und einer Person. Der Personenzähler "misst" diesen Temperaturunterschied und nutzt diesen als Grundlage der Personenzählung. Dies hat den Vorteil, dass die Helligkeit in der Umgebung den Personenzähler nicht beeinflusst. Zwei, frei einstellbare, Linien definieren Eingangs- und Ausgangsbereiche. Entsprechend der erkannten Durchgangsrichtung wird der Personenzähler erhöht oder verringert. Dadurch ist es immer möglich die genaue Anzahl an Personen zu zählen. Durch die Verwendung von mehreren Personenzählern können beispielsweise auch die Besucher innerhalb eines Gebäudes gelenkt werden um zum Beispiel zu verhindern, dass im Kassenbereich zu lange Warteschlangen entstehen.



Personenzähler montiert im Eingangsbereich vom Warenhaus.

Die einfache Montage, das einfache Handling und das unauffällige Design machen den Personenzähler zu IRC 3000 zu einem nützlichen und wertvollen Gerät im Bereich der Personenzählung. Die unendlich großen Möglichkeiten in der Anwendung ermöglichen eine präzise Personenzählung an fast jedem Ort. Durch die Infrarottechnologie von dem Personenzähler muss man sich keine Gedanken um Datenschutz zu machen, da der Personenzähler nur das Wärmebild von Personen erkennt und keine Gesichter aufnimmt. Ein weiterer großer Vorteil der Infrarottechnologie der IRC 3000 Personenzähler ist, dass der Personenzähler unabhängig von der Helligkeit arbeitet. Durch das Wärmebild, welches von Personen abgestrahlt wird, benötigt der Personenzähler keine zusätzlichen Lichtquellen um eine Zählung durchzuführen.

