



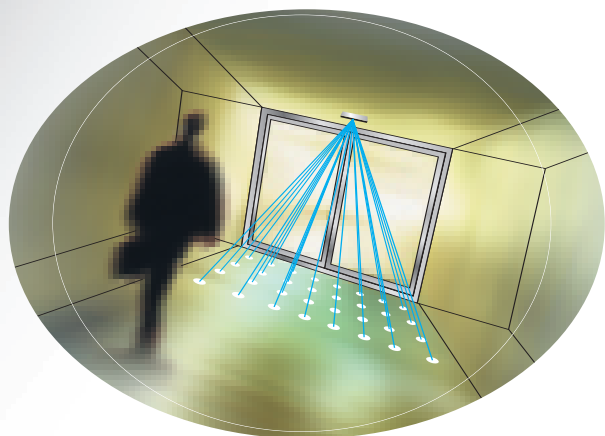
# Aktiver Infrarot Türsensor

## OA-203C



**Sicherheit** AKTIVIERUNG unendliche Präsenz-Erfassung  
**Empfindlichkeit**  
**Qualität**  
**aktiv Infrarot** umgebungs-verträglich  
**DESIGN einfache Montage** **flexibel** Kombinations-Sensor ZUVERLÄSSIG

Der Optex OA-203C ist die ideale Wahl sowohl bezüglich der Sicherheit als auch der Aktivierung für Automattüren aller Art. Leicht anzupassende Einstellungen sind darin mit einem schlanken Design kombiniert und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit in einem breiten Anwendungsspektrum.



## Einfache Installation

Der Optex OA-203C lässt sich leicht montieren. Alle Einstellungen können mit DIP-Schaltern und Hebeln mechanisch angepasst werden.

## Sicherheit

Die Sicherheit wird durch die zweireihige Präsenz-Erfassung in unmittelbarer Türnähe gewährleistet. Der Sensor erfasst eine Person oder ein Objekt und hält die Tür so lange offen, wie diese/dieses sich neben dem Schwellenbereich befindet, auch wenn das Objekt dort anhält oder pausiert.

## Design

Eine sehr kompakte und schlanke Formgebung, die in drei Farben erhältlich ist: Schwarz, Silber und Weiß.

## Alle Umgebungsbedingungen

Ein Schnee-Modus und variable Empfindlichkeits-Einstellungen machen diesen Sensor zum geeigneten Gerät für jede Anwendung, auch unter extremen Wetterbedingungen.

## Qualität

Die automatischen Türsensoren von Optex garantieren eine hervorragende Leistung und sind mit einer dreijährigen, umfassenden Umtauschgarantie ausgestattet.

OA-203CS



OA-203CBL

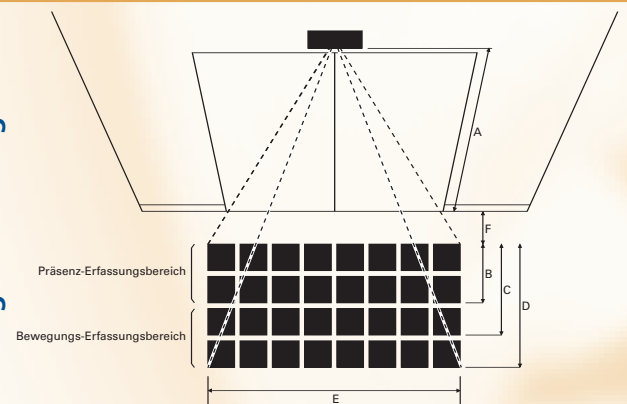


## Aktiver Infrarot Türsensor

### Spezifikationen

Modell	OA-203C
Montagehöhe	max. 3.0 m
Einstellungen der Erfassungsbereiche	Ausschaltung der Reihen B, C oder D (DIP-Schalter-Einstellung) Tiefe 4°, eingehend oder ausgehend 1° pro einstellung Breite 7°, links oder rechts, 3,5° pro einstellung. Blenden schließen die linke oder rechte Seite aus
Erfassungstechnik	Aktives Infrarot (near infrared reflection)
Stromversorgung	12 - 30V AC/DC
Stromentnahme	160mA max. (bei 12V AC)
Netz-/Betriebsanzeige	Grün: Bereitschaft Rot: Präsenz-Erfassung Orange: Bewegungs-Erfassung
Ausgangskontakt	Form C-Relais 50V, 0.3A (Isolationswiderstand)
Relais-Haltezeit	ca 0.5 Sek.
Ansprechzeit	< 0.3 Sek.
Betriebstemperatur	-20°C - +55°C
Außenabmessungen	221 x 63 x 29,9 mm (B x H x T)
Gewicht	200 g
Zubehör	3 m Anschlusskabel mit Stecker 2 Montageschrauben, Montage-Schablone, Bereichs-Einstellwerkzeug
Erhältliche Farben	Schwarz (OA-203CBL), Silber (OA-203CS) und Weiß (OA-203CW)

### Erfassungsbereichdiagramm



Montage höhe A	2.20	2.50	2.70	3.00
Bereichstiefe B (Präsenz-Erfassung)	0.31	0.35	0.38	0.42
Bereichstiefe C (Präsenz- und Bewegungserfassung)	0.75	0.85	0.92	1.02
Bereichstiefe D (Präsenz- und Bewegungserfassung)	1.30	1.48	1.59	1.77
Bereichsbreite E	2.30	2.60	2.80	3.10
Entfernung von Montagefläche F	0.18	0.20	0.22	0.25

Der zu erfassende Bereich kann je nach Größe/Material/Eingangsgeschwindigkeit des Objektes und Installationsumgebung unterschiedlich sein.

