



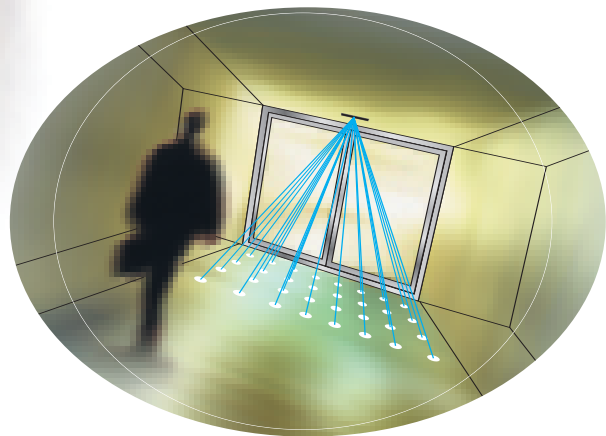
Aktiver Infrarot Türsensor

Mirage



Sicherheit Zuverlässigkeit **DESIGN** **Immunität**
 Leichte Anbringung
Kombinations-Sensor Flexibilität aktives Infrarot
 Unendliche Anwesenheitserfassung **QUALITÄT** zum Einbau

Der Optex Mirage ist die optimale Wahl als Aktiv-Infrarotsensor für wandbündigen Einbau. Der Sensor ist auf den Einbau in der Kopfplatte des Türantriebs oder als Sensor für eingebaute Deckenmontage konzipiert. Optex Mirage bietet Ihnen sowohl Sicherheit als auch Aktivierung für alle Automatiktür-Typen. Er bietet eine Kombination aus leicht verstellbaren Voreinstellungen mit maximaler Sicherheit in einem breiten Anwendungsbereich.



Einfache Installation

Der Optex Mirage ist leicht zu montieren. Alle Einstellungen sind mechanisch mit DIP-Schaltern und Hebeln verstellbar. Das clevere Design bewirkt, dass der Techniker den Sensor leicht erreichen kann, wenn eine Anpassung der Einstellungen notwendig ist.

Sicherheit

Die Sicherheit wird durch zwei Reihen von Anwesenheits-Detektoren in unmittelbarer Nähe zur Tür gewährleistet. Der Sensor erfasst eine Person oder ein Objekt und hält die Tür so lange offen, wie diese sich in der Nähe des Schwellenbereiches befinden, auch wenn sie ständig oder zeitweilig oder stehen bleiben. Natürlich lässt sich der Optex Mirage auch allein als Anwesenheits-Detektor verwenden, z.B. als Hinterkanten-Sicherheitssensor.

Design

Der Optex Mirage ist für den Einbau in die Kopfplatte des Türantriebs oder als Deckenmontage-Sensor konstruiert. Dank der vertieft zu montierenden Konstruktion und den zwei Reihen Präsenz-Erfassung ist dieser Sensor eine elegante und sichere Lösung für die Deckeninstallation bei gerundeten Türen.

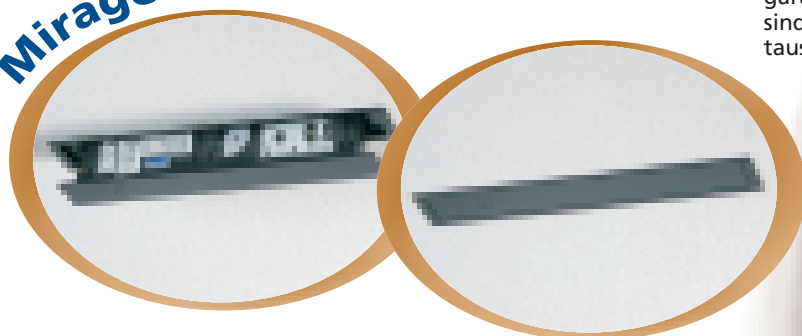
Alle Umgebungsbedingungen

Schnee-Modus und verschiedene Empfindlichkeits-Einstellungen machen diesen Sensor für jede Anwendung und auch für extreme Wetterbedingungen geeignet.

Qualität

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

Mirage

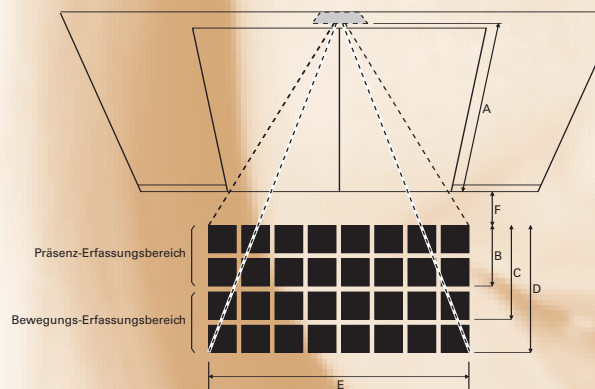


Aktiver Infrarot Türsensor

Spezifikationen

| | |
|------------------------------------|--|
| Modell | Mirage |
| Montagehöhe | max. 3.0 m. |
| Erfassungsbereich | Siehe Erfassungsbereichdiagramm |
| Erfassungstechnik | Aktives Infrarot (near infrared reflection) |
| Einstellungen der Erfassungswinkel | ±4° verstellbar bei Schritten von 1 Grad (tief / flach) |
| Stromversorgung | 12 – 30V AC/DC |
| Stromentnahme | 200mA max. (bei 12V DC) |
| Netz-/Betriebsanzeige | Grün: Bereitschaft Rot: Erfassung 1. Reihe Orange: Erfassung andere Reihen |
| Ausgangskontakt | Form C-Relais 50 V, 0.3A max. |
| Relais-Haltezeit | 0.5 Sek. |
| Betriebstemperatur | -20°C - +55°C |
| Außenabmessungen | 244 x 52.5 x 43 mm (B x H x T) |
| Gewicht | 260g |
| Zubehör | 3 m Anschlusskabel, Bereichs-Einstellwerkzeug |

Erfassungsbereichdiagramm



| | | | | |
|--|------|------|------|------|
| Montagehöhe A | 2.20 | 2.50 | 2.70 | 3.00 |
| Bereichstiefe B (Präsenz-Erfassungsbereich) | 0.47 | 0.53 | 0.57 | 0.64 |
| Bereichstiefe C (Präsenz- und Bewegungserfassung) | 0.94 | 1.07 | 1.15 | 1.28 |
| Bereichstiefe D (Präsenz- und Bewegungserfassung) | 1.65 | 1.88 | 2.03 | 2.25 |
| Bereichsbreite E | 2.28 | 2.59 | 2.80 | 3.11 |
| Entfernung von Montagefläche F | 0.23 | 0.26 | 0.28 | 0.31 |

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

