

ASSA ABLOY Flow Control Personenzählsystem für automatische Schiebetüren

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Intelligente Kontrolle der Personenanzahl im Gebäude

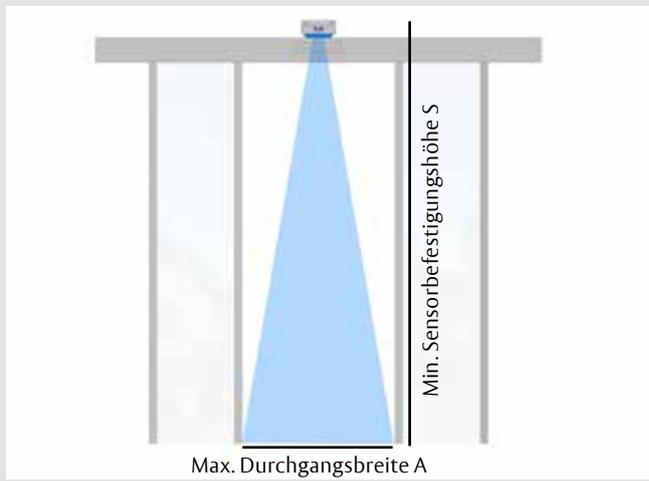
ASSA ABLOY FlowControl ist ein automatisches Personenzählsystem für Einzelhandelsgeschäfte und Läden. Das System zählt zuverlässig alle ein- und ausgehenden Personen in beide Richtungen. Wenn die vordefinierte maximale Personenanzahl erreicht ist, wird die Eingangstür automatisch deaktiviert, um den weiteren Zutritt von Personen zu verhindern.

Dies ermöglicht eine aktive Steuerung und Begrenzung des Personenflusses in ein Gebäude. Es können bis zu 4 separate Ein- und Ausgangstüren in das Zählsystem eingebunden werden.

Gut sichtbare, farbwechselnde LED Streifen warnen die Tür optisch auf und signalisieren in grün/rot die Verfügbarkeit der Tür.

Vorteile

- Automatischer Stopp des Personenflusses, wenn die vordefinierte maximale Personenanzahl erreicht ist
- Interaktion mit der Tür in Eingangsrichtung (Fluchrichtung nicht betroffen)
- Automatische Sprachausgabe bei Erreichen des Limits
- Manuell einstellbare Zählwerte (Tasten +/-), intuitives Bedienungsdisplay mit Zählstandsanzeige
- Nur 2-4 h Installationsarbeit
- Klare Signalisierung mit grünen/roten LED-Streifen (IP65), vandalismussicher
- Erfüllt DSGVO-Anforderungen. Es werden keine personenbezogenen Daten generiert oder gespeichert. Anbindung an Gebäudeleitsysteme möglich (GLT)



min. Montagehöhe Sensor S	max. Durchgangsbreite A
2 100 mm	1 300 mm
2 200 mm	1 400 mm
2 300 mm	1 500 mm
2 400 mm	1 600 mm
2 500 mm	1 700 mm
2 600 mm	1 800 mm
2 700 mm	1 900 mm
2 800 mm	2 000 mm
2 900 mm	2 100 mm
3 000 mm	2 200 mm

Die Montagehöhe des Sensors hängt von der Durchgangsbreite A der Tür ab. Bitte beachten Sie: Die Durchgangsbreite definiert die minimale Sensoreinbauhöhe.

Systemspezifikationen
Zählgenauigkeit >99%
Sensor-Einbauhöhe: 2 100 - 3 000 mm
Breite des Durchgangs: max. 2 100 mm bei 3 000 mm Einbauhöhe
Min. zu zählende Objekthöhe: 1 300 mm
Maximale Anzahl von Sensoren kombiniert: 4; der maximale Abstand zwischen allen Sensoren ist begrenzt auf 60 m mit 4 Sensoren, 100 m mit 3 Sensoren, 120 m mit 2 Sensoren
Konfigurationslayouts für mehrere Ein-/Ausgangstüren: Ja
Konfigurierbare Zählwerte: Ja, die tatsächliche und maximale Personenzahl ist einstellbar
Ein/Aus-Taste: Ja
Steuereinheit: BDE-D FC Steuereinheit
Interaktion mit Schiebetüren: Ja, alle ASSA ABLOY Türen + Fremdtüren mit Radarsensoren (Relaisausgang) sind kompatibel, die Kompatibilität mit Radarsensoren mit BUS-Anbindung muss technisch geprüft werden
Installationsanforderungen
Stromversorgung: 110 – 230 V AC, 50-60 Hz
Verwendung im Innen-/Aussenbereich: LEDs (IP65) aussen, Sensor/Elektronik innen
Zähltechnik: Time-of-flight 3D

Art. No. AA	Name	Beschreibung
CERESL1769	FlowControl Basis Kit	Autonomes Zählsystem mit automatischer Deaktivierung der Eingangstür bei Erreichen der maximalen Personenzahl. 1 Zählensensor inkl. 7 m Kabellänge – Montagesatz Türantrieb (enthalten) – Montagesatz Decke (enthalten), bis zu 3 m Sensor-Montagehöhe 1 Steuergerät BDE-D FC mit Display zum Einstellen, inkl. 15 m Kabellänge – aktuelle Personenzahl (Tasten +/-), Zähler zurücksetzen - max. erlaubte Personenzahl einstellen 2 LED-Streifen IP65 zur Signalisierung des Eingangsstatus grün / rot, 5 m Kabellänge 1 Elektronikbox inkl. Netzteil, 5 m Kabellänge mit Schukostecker 1 Kabel für die Interaktion mit der Tür, 5 m Kabellänge
CERESL1768	FlowControl Basis Kit +Voice Box	Art. No. 121-000815624 FlowControl Basis Kit zusätzlich 1 Integrierte Voice Box + 84 dB Lautsprecher und 1.2 m Kabellänge
CERESL1770	FlowControl Zählensensor	1 Zählensensor für eine zusätzliche Ein-/Ausgangstür (Mehrfachtüranlage) inkl. 15 m Kabellänge – Montagesatz Türantrieb (enthalten) – Montagesatz Decke (enthalten), bis zu 3 m Sensor-Montagehöhe Bitte beachten Sie: Dieses Kabel verbindet einen Sensor mit einem anderen. Verlängerte Kabellänge verfügbar.

Video
FlowControl



Auch als Ampellösung
erhältlich

