

Experience a safer
and more open world



Control de aforo del número de personas en el edificio.

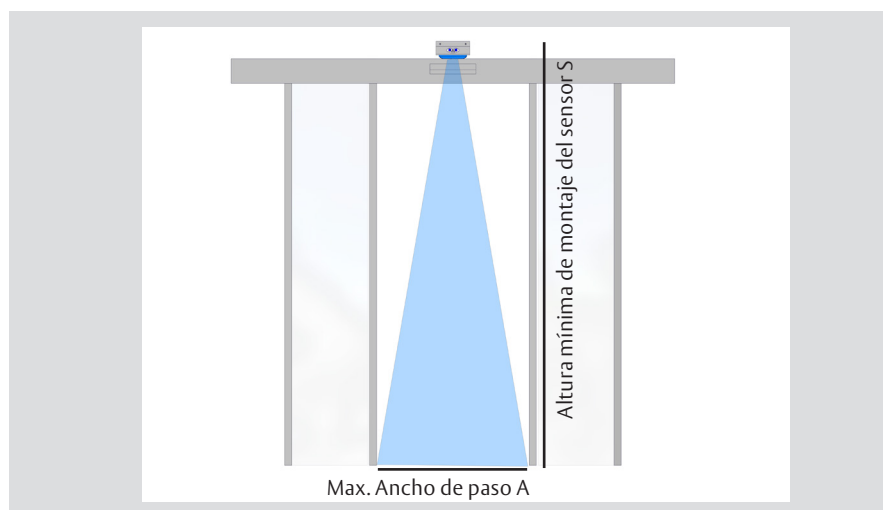
ASSA ABLOY Flow Control es un sistema automatizado de control de aforo para establecimientos comerciales y tiendas minoristas. El sistema cuenta con total fiabilidad todas las personas entrantes y salientes en ambas direcciones. Cuando se alcanza el número máximo predefinido de personas, la puerta de entrada se desactiva automáticamente para evitar la entrada de más personas.

De esta manera se controla el aforo de forma activa y se limita el flujo de personas que accede al edificio. Se pueden integrar hasta 4 puertas de entrada y salida independientes en el sistema de control de aforo.

Las tiras de LED claramente visibles que cambian de color mejoran la señalización de la puerta e indican la disponibilidad de acceso en verde o rojo.

Beneficios

- Parada automática del flujo de personas cuando se alcanza el número máximo predefinido de personas
- Interacción con la puerta en la dirección de entrada (la dirección de escape no se ve afectada)
- Señalización por voz automática cuando se alcanza el límite máximo de personas
- Valores de conteo ajustables manualmente (botones +/-), pantalla de operación intuitiva con pantalla de conteo
- Solo 2-4 horas de trabajo de instalación
- Señalización clara con tiras de LED verde / rojo (IP65), a prueba de vandalismo
- Cumple con los requisitos de DVSGO. No se generan ni guardan datos personales. Posibilidad de conexión a sistemas de gestión de edificios (GLT)



Altura mínima de montaje del sensor S	max. Ancho de paso 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

La altura de montaje del sensor depende del ancho de paso A de la puerta.
Tenga en cuenta: El ancho de paso define la altura mínima de instalación del sensor.

Especificaciones del Sistema

Precisión de conteo >99%

Altura de instalación del sensor: 2 100 - 3 000 mm

Ancho de paso: máx. 2100 mm con altura de instalación de sensor de 3000 mm

Altura mínima de los objetos que se cuentan: 1 300mm

Número máximo de sensores combinados: 4; la distancia máxima entre todos los sensores está limitada a 60 m con 4 sensores, 100 m con 3 sensores, 120 m con 2 sensores

Múltiples diseños de configuración de puertas de entrada / salida: Sí

Valores de conteo configurables: Sí, el conteo de personas real y máximo es ajustable

Botón de encendido / apagado: Sí

Unidad de control: BDE-D FC

Interacción con puertas correderas: Sí, todas las puertas de registro + marcas con sensores de radar (salida de relé) son compatibles; Debe aclararse la compatibilidad de los sensores de radar conectados al bus.

Requerimientos de instalación

Fuente de alimentación: 110 – 230 V AC, 50-60 Hz

Uso interior / exterior: LED al aire libre IP65, sensor / electrónica interior

Art. No. AA BLASI	Nombre	Descripción	Trabajos de instalación*
121-000815624	Flow Control kit básico	Sistema de control de aforo con desactivación automática de la puerta de entrada al alcanzar el límite de aforo 1 ud. sensor de conteo incl. 7 m de longitud de cable - Kit de montaje sobre el mecanismo de la puerta (incluido) - Kit de montaje en techo (incluido), hasta 3 m de altura de montaje del sensor 1 unidad de control BDE-D FC con pantalla para configurar, incl. 15 m de longitud de cable - Recuento de personas actual (teclas +/-), reinicio del contador - ajuste máx.de personas permitidas - 2 uds. Banda de LED (IP65) para señalar el estado de entrada verde / rojo, longitud de cable de 5 m - 1ud caja electrónica incl. fuente de alimentación, 5 m de longitud de cable con enchufe Schuko - 1 ud. cable para la interacción con la puerta, longitud de cable de 5 m	2-4 h
121-000815712	Flow Control kit básico + Caja de voz	Art. No. 121-000815624 Flow Control Kit básico + 1 ud. Voicebox integrado + altavoz de 84 dB y cable de 1,2 m de longitud	0.5-1 h
121-000815625	Flow Control Sensor de conteo	1 ud. sensor de conteo para una puerta de entrada / salida adicional (configuración de múltiples puertas) incl. Sensor de 15 m a la longitud del cable del sensor - Kit de montaje sobre el mecanismo de la puerta (inc.) - Kit de montaje en techo (incluido), hasta 3 m de altura de montaje del sensor Nota: este cable conecta un sensor con otro. Longitud de cable extendida disponible.	0.5-1 h
121-000815626	FlowControl Rayas LED	2 uds. bandas LED adicionales (1000 mm) para señalización de puertas de entrada múltiple, incl. 5 m de longitud de cable (considere las extensiones de cable adaptadas a las condiciones locales)	0.5-1 h

© ASSA ABLOY | PLFlow Control/les-ES-1.1/2102

Video Flow Control



Tel: 916 60 10 70
info.es.aaes@assaabloy.com
assaabloyentrance.es

