

Experience a safer
and more open world



Intelligent kontrol af antallet af personer i bygningen

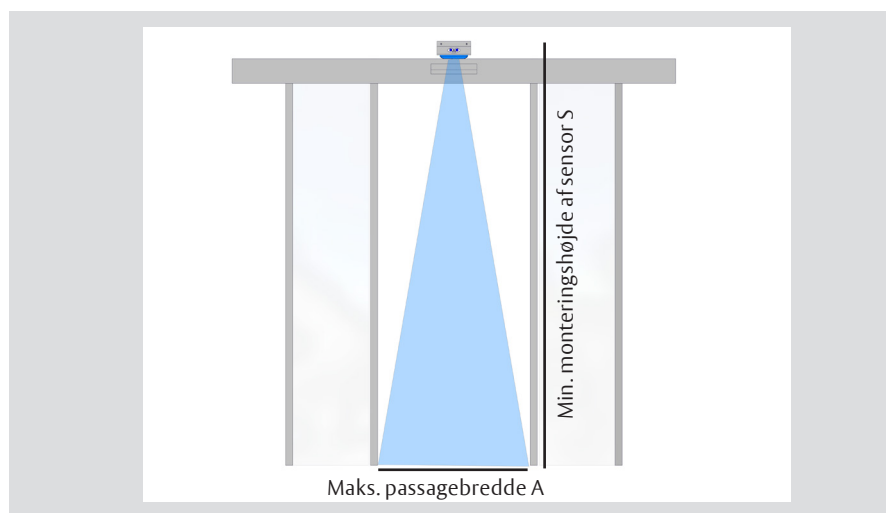
ASSA ABLOY FlowControl er et automatiseret persontælesystem til detailbutikker og varehuse. Systemet tæller pålideligt alle ind- og udgående personer i begge retninger. Når det foruddefinerede, maksimale antal personer er nået, deaktiveres indgangsdøren automatisk for at forhindre yderligere adgang for personer.

Dette muliggør aktiv kontrol med og begrænsning af flowet af mennesker ind i en bygning. Der kan integreres op til 4 separate indgangs- og udgangsdøre i tællesystemet.

Tydeligt synlige, farveskiftende LED-striber forstærker døren visuelt og signalerer dørens tilgængelighed med grøn/rød.

Fordele

- Automatisk stop i flowet af personer, når det foruddefinerede, maksimale antal er nået
- Interaktion med døren i indgangsretningen (flugtretningen er ikke berørt)
- Automatisk stemmesignal, når grænsen er nået
- Manuelt justerbare tællerværdier (+/- knapper), intuitivt betjeningsdisplay med tælledisplay
- Kun 2-4 timers installationsarbejde
- Klart signal med grøn/rød LED-strimmel (IP65), hærværkssikker
- Opfylder DVSGO-kravene. Der genereres eller gemmes ingen personlige data. Mulighed for tilslutning til bygningsstyrings-systemer (GLT)



min. monteringshøjde af sensor S	maks. passagebredde 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

Sensorens monteringshøjde afhænger af dørens gennemgangsbredde A.

Bemærk: Passagebredden definerer minimumsinstallationshøjden af sensoren.

Systemspecifikationer
Tællenøjagtighed > 99 %
Monteringshøjde af føler: 2.100 - 3.000 mm
Passagebredde: maks. 2.100 mm x 3.000 mm monteringshøjde af sensor
Min. objekthøjde, der skal tælles: 1.300 mm
Maks. antal sensorer kombineret: 4; maks. afstand mellem alle sensorer er begrænset til 60 m med 4 sensorer, 100 m med 3 sensorer, 120 m med 2 sensorer
Konfigurationslayouts for flere indgangs-/udgangsdøre: Ja
Konfigurerbare tællerværdier: Ja, det faktiske og maksimale antal personer kan justeres
Tænd/sluk-knap: Ja
Styring: BDE-D FC-kontrolenheder
Interaktion med skydedøre: Ja, alle typer døre + mærker med radarsensorer (relæudgang) er kompatible; kompatibilitet af bustilsluttede radarsensorer skal afklares.
Installationskrav
Strømforsyning: 110-230 V AC, 50-60 Hz
Indendørs/udendørs brug: LED'er udendørs IP65, sensor/elektronik indendørs
Tælleteknologi: ToF 3D

Art. No. AA BLASI	Navn	Beskrivelse	Installationsindsats*
121-000815624	Basissæt til Flow Control	Stand-alone tællesystem med automatisk deaktivering af adgangsdør ved grænse for tilstedeværelse, 1 stk. tællesensor inkl. 7 m kabel – monteringssæt, drivsystem (inkluderet) - monteringssæt, loft (inkluderet), op til 3 m monteringshøjde af sensor, 1 stk. styremodul BDE-D FC med display til indstilling, inkl. 15 m kabel – tælling af det aktuelle antal personer (taster +/-), nulstilling af tæller - indstilling af maks. tilladt antal personer, 2 stk. LED-stribe (IP65) til at signalere indgangssstatus grøn/rød, 5 m kabel, 1 stk. elektronikboks inkl. strømforsyning, 5 m kabel med Schuko-stik, 1 stk. kabel til interaktion med døren, 5 m kabel	2-4 h
121-000815712	Basissæt til Flow Control +Voice Box	Art. nr. 121-000815624 Basissæt til flowkontrol plus 1 stk. Integreret Voice Box + 84 dB højttaler og 1,2 m kabel	0.5-1 h
121-000815625	Tællesensor til Flow Control	1 stk. tællesensor til en ekstra indgangs-/udgangsdør (opsætning med flere døre) inkl. 15 m sensor til sensor-kabel – monteringssæt til drivsystem (inkluderet) – monteringssæt loft (inkluderet), op til 3 m monteringshøjde af sensor Bemærk: Dette kabel forbinder én sensor med en anden. Forlænget kabel tilgængelig.	0.5-1 h
121-000815626	FlowControl LED-striber	2 stk. ekstra LED-striber (1.000 mm) til signalering ved flere indgangsdøre, inkl. 5 m kabel (overvej evt. kabelforlængelse).	0.5-1 h

Video FlowControl



Fås også som en trafiklysøsning

