



SECURITON

Securiton ASD 533-1 aspirerande rökdetektor, 1 rör

Produktkod 61303 · Aspirerande rökdetektering > Detektorer och sensorer

Aspirerande rökdetektor för medelstora övervakningsområden. Ett provtagningsrör, förmonterad röksensor SSD 533 och fyra platser för tilläggsmoduler. EN 54-20, klass A, B och C.

- Testad enligt EN 54-20, klass A, B och C
- Övervakningsyta upp till 1 920 m² och upp till 200 m rör
- Röksensor SSD 533 ingår, larmkänslighet 0,02–10 %/m
- Fyra modulplatser (RIM 35, SIM 35, XLM 35, MCM 35)
- Driftspänning 10,5–30 V DC, IP54



Produktbeskrivning

ASD 533-1 är en aspirerande rökdetektor i Securitons SecuriSmoke-serie för medelstora övervakningsområden. Den har ett provtagningsrör och förmonterad röksensor SSD 533. Sensorns larmkänslighet är 0,02–10 %/m och förlarmen kan ställas in på 10–90 % av larmtröskeln. Luftflödesövervakningen upptäcker igensatta och avbrutna rör.

Idrifttagning och inställningar görs på enheten (EasyConfig) eller med programmet ASD Config. Rörsystemet kan vara symmetriskt eller asymmetriskt när det dimensioneras med ASD PipeFlow.

I de fyra modulplatserna kan man montera reläenheten RIM 35, nätverksmodulen SIM 35, slingmodulen XLM 35 och minneskortsmodule MCM 35. Detektorn har också USB- och RS-485-gränssnitt.

Tekniska data

Produktkod	61303
Tillverkare	Securiton
Tillverkarens kod	ASD 533-1 (11-2000001-01-04)
Produktgrupp	Aspirerande rökdetektering > Detektorer och sensorer
Driftspänning	10,5–30 V DC
Strömförbrukning (vila)	≈ 130 mA (24 V DC)
Strömförbrukning (larm)	≈ 160 mA (24 V DC)
Provtagningsrör	1
Sensorer	SSD 533 (ingår)

Känslighetsområde (larm)	0,02–10 %/m
Känslighetsområde (förlarm)	0,002–9 %/m
Detektorklass	EN 54-20, klass A, B och C
Övervakningsyta	Upp till 1 920 m ²
Största rörlängd	200 m
Högsta antal provtagningshål	A 16, B 50, C 50
Provtagningshålets diameter	2–7 mm
Platser för tilläggsmoduler	4 (RIM 35, SIM 35, XLM 35, MCM 35)
Ljudtrycksnivå	34 dB(A) / 1 m
IP-klass	IP54
Drifttemperatur	–20...+60 °C
Lagringstemperatur	–20...+70 °C
Material	ABS-blandning, UL 94-Vo
Mått	265 × 397 × 148 mm (B × H × D)
Vikt	3 535 g (med sensor SSD 533)
EN 54-godkännande	EN 54-20
VdS-godkännande	G 212163
CPR	0786-CPR-21207

Dokument

Tillverkarens originaldokument kan laddas ned från produktsidan (QR-koden högst upp på bladet).

Datablad: ASD 533

Tekniskt datablad: ASD 533

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-21207

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr CPR-11-24-100

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse

Certifikat: VdS-godkännande, nr G 212163

Dokument: Idrifttagningsprotokoll ASD 533

Bruksanvisning (serie): ASD Config 2.6.0

Produktkatalog (serie): material för provtagningsrör ASD 531–535 (DE/EN)

Produktkatalog (serie): SecuriSmoke ASD 2026 (Securiton)

Broschyr (serie): SecuriSmoke ASD

Begär offert eller fråga mer

Försäljning +358 40 668 7641 · myynti@pap.fi · vardagar kl. 8–16

Aktuell information och dokument: pap.fi/sv/tuote/securiton-asd-533-1/