



## SECURITON

# Securiton ASD 531 aspirerande rökdetektor, 1 rör

Produktkod 61301 · Aspirerande rökdetektering > Detektorer och sensorer

Aspirerande rökdetektor för små övervakningsområden. Ett provtagningsrör, förmonterad röksensor SSD 31 och idrifttagning direkt på enheten utan programvara. EN 54-20, klass A, B och C.

- Testad enligt EN 54-20, klass A, B och C
- Övervakningsyta upp till 720 m<sup>2</sup> och upp till 75 m rör
- Röksensor SSD 31, larmkänslighet 0,02–10 %/m
- Två platser för tilläggsmoduler
- Driftspänning 14–30 V DC, IP54



## Produktbeskrivning

ASD 531 är en aspirerande rökdetektor i Securitons SecuriSmoke-serie för små övervakningsområden. Detektorns fläkt suger in luft genom provtagningsrörets provtagningshål och leder den till röksensorn.

Luftflödesövervakningen upptäcker igensatta och avbrutna rör. Röret kan vara I-, U-, T-, H- eller E-format.

Detektorn levereras med förmonterad röksensor SSD 31 med larmkänsligheten 0,02–10 %/m. Dess tre förlarm är fast inställda på 30, 50 och 70 % av larmtröskeln. Idrifttagning och inställningar görs med enhetens vridomkopplare (BasiConfig) utan programvara. Rörsystemet kan dimensioneras med programmet ASD PipeFlow.

Detektorn ansluts till brandlarmcentralen via potentialfria växlande kontakter. I de två modulplatserna kan man till exempel montera reläenheten RIM 36, som gör alla tre förlarm samt sensorns och rörets status tillgängliga.

## Tekniska data

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Produktkod              | 61301                                                |
| Tillverkare             | Securiton                                            |
| Tillverkarens kod       | ASD 531 (11-2000002-01-04)                           |
| Produktgrupp            | Aspirerande rökdetektering > Detektorer och sensorer |
| Driftspänning           | 14–30 V DC                                           |
| Strömförbrukning (vila) | ≈ 75 mA (24 V DC)                                    |
| Strömförbrukning (larm) | ≈ 80 mA (24 V DC)                                    |
| Provtagningsrör         | 1                                                    |
| Sensorer                | SSD 31 (ingår)                                       |

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Känslighetsområde (larm)     | 0,02–10 %/m                                               |
| Detektorklass                | EN 54-20, klass A, B och C                                |
| Övervakningsyta              | Upp till 720 m <sup>2</sup>                               |
| Största rörlängd             | 75 m                                                      |
| Högsta antal provtagningshål | A 6, B 8, C 12                                            |
| Provtagningshålets diameter  | 2–7 mm                                                    |
| Platser för tilläggsmoduler  | 2 (RIM 36, XLM 35)                                        |
| Reläer                       | Fel och larm, 50 V DC / 1 A / 30 W                        |
| Ljudtrycksnivå               | 25 dB(A) / 1 m                                            |
| IP-klass                     | IP54                                                      |
| Drifttemperatur              | –10...+55 °C                                              |
| Lagringstemperatur           | –20...+70 °C                                              |
| Luftfuktighet                | 95 % (kortvarigt, ej kondenserande), 70 % (kontinuerligt) |
| Material                     | ABS-blandning, UL 94-Vo                                   |
| Mått                         | 195 × 333 × 140 mm (B × H × D)                            |
| Vikt                         | 1 950 g                                                   |
| EN 54-godkännande            | EN 54-20                                                  |
| VdS-godkännande              | G 215100                                                  |
| CPR                          | 0786-CPR-21482                                            |

## Dokument

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

**Datablad:** ASD 531

**Tekniskt datablad:** ASD 531

**Bruksanvisning:** ASD 531

**Bruksanvisning:** ASD 531 (EN)

**Certifikat:** CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-21482

**Certifikat:** Prestandadeklaration (DoP), nr CPR-11-16-106

**Certifikat:** EU-försäkran om överensstämmelse

**Certifikat:** VdS-godkännande, nr G 215100

**Dokument:** Idrifttagningsprotokoll ASD 531

**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](mailto:myynti@pap.fi) · vardagar kl. 8–16

Aktuell information och dokument: [pap.fi/sv/tuote/securiton-asd-531/](http://pap.fi/sv/tuote/securiton-asd-531/)