



Point - Rökdetektor



ASD - För samplande

## För svårtåtkomliga rökdetektorer och röksamplande system

**Scorpion Point** är en fjärrstyrd fast monterad provare för provning av rökdetektorer på svårtåtkomliga platser som t.ex. hisschakt, trapphus, undertak, höga takhöjder, fläktrum, "säkra områden" som man inte lätt har tillträde till (delar av kärnkraftverk) och i stället för hissbara detektorer. Den kan även monteras där provning kan vara störande för den dagliga verksamheten (flygplatser, tunnelbanestationer, tågstationer). Den kan också monteras i änden av ett samplingsrör för prov i röksamplingsystem, **Scorpion ASD**. Den kan monteras då detektorn monteras i en nyinstallation eller efteråt vid en komplettering. Scorpion (en mikrorökgenerator) monteras permanent under eller bredvid varje svårtåtkomlig rökdetektor/samlingsrör.

Scorpion aktiveras genom att man ansluter en bärbar kontrollenhet till en central anslutningspunkt. Den förser då systemet med spänning och provningen styrs också härifrån. Scorpion löser enkelt problemet med att prova detektorer som är svåra att prova med konventionella provningsmetoder. Uppbyggnaden gör att den kan användas för enstaka detektorer eller i anläggningar med tusentals detektorer.

### Varför Scorpion?

- Nu kan alla punktrökdetektorer och röksamplande system enkelt provas så att reglerna uppfylls
- Detektorn provas med verklig rök direkt i detektionskammaren/rörnätet
- Tar bort faran med att prova detektorer på hög höjd
- Fungerar på alla vanliga typer av rökdetektorer/samlingsystem
- Elektriskt isolerad från brandlarmssystemet
- Investeringen betalar sig mycket snabbt
- Skyddas av internationella patent.
- Löser ett svårt problem snabbt, kostnadseffektivt och på avstånd.

Scorpion kommer att finnas tillgänglig under 2011.



Kontrollenhet.

# Fjärrprovning av Brandlarm

[www.roka.se](http://www.roka.se)

ROKA Information AB  
Gulmårevägen 2  
240 35 Harlösa,  
Sweden  
+46 (0)708-64 68 44  
+46 (0)708-77 55 78  
[sales@roka.se](mailto:sales@roka.se)



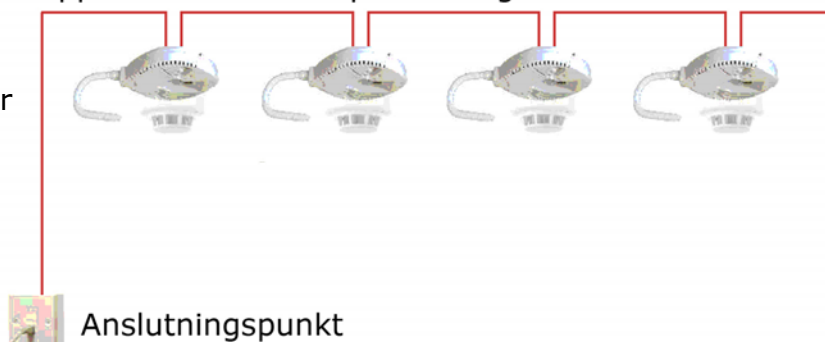
## Så fungerar Scorpion

Upp till 128 rökgeneratorer kan hanteras på ett enstaka Scorpion-nätverk på max 2.000 m. Har man fler enheter än så som behöver fjärrprovats utökar man bara med flera nätverk.

Scorpions flexibla "stjärt" kan riktas in direkt mot detektorns kammare alt. monteras i änden av varje samplingsrör.



Upp till 128 enheter på en slinga om max. 2 km. →



Scorpion är endast spänningsatt när själva provningen sker och kontrollenheten är ansluten. Den ansluts på de olika anslutningspunkterna för resp. nätverk. Den visar information för varje Scorpion-enhet på slingan (t.ex. driftsättningsdatum och 2 senaste proven).

Eftersom de flesta av detektorerna där Scorpion används kommer vara dolda ansluts lysdiodutgången från detektorn till Scorpion så att man kan övervaka att detektorn har löst ut (indikeras på kontrollenheten).

Man kan också starta ett autoprovläge där alla enheter som hittas på slingan provas och resultatet presenteras när alla är provade klart. Ett prov tar normalt 30-40 sekunder.

Testresultaten kan laddas över till en PC för vidare behandling via en USB-port på kontrollenheten.

När själva provet är klart går Scorpion över i en fläkthfas för att rensa detektorn på kvarvarande provrök för snabbast möjliga återställning och för att undvika att detektorn aktiveras mer än en gång.

## Vi har även följande produkter för provning:

**Solo universella funktionsprovare** för rök, CO och värmedetektorer. Där finns också en universell nedtagare och förvarings-/bärväskor till produkterna.

**Testifire multikriterieprovare.** Nu kan man med **en** provare prova både rök, CO och värmedetektorer. Använder inga provgasflaskor.

**Trutest känslighetsprovare** för att mäta verklig känslighet på rökdetektorer medan de sitter kvar i taket.

Olika provgaser för rök och CO-detektorer som t.ex. **Solo A3/A5, A7** och **Smoke Sabre**.

Mer information, produktblad och priser hittar ni på:

**[www.roka.se/](http://www.roka.se/)**