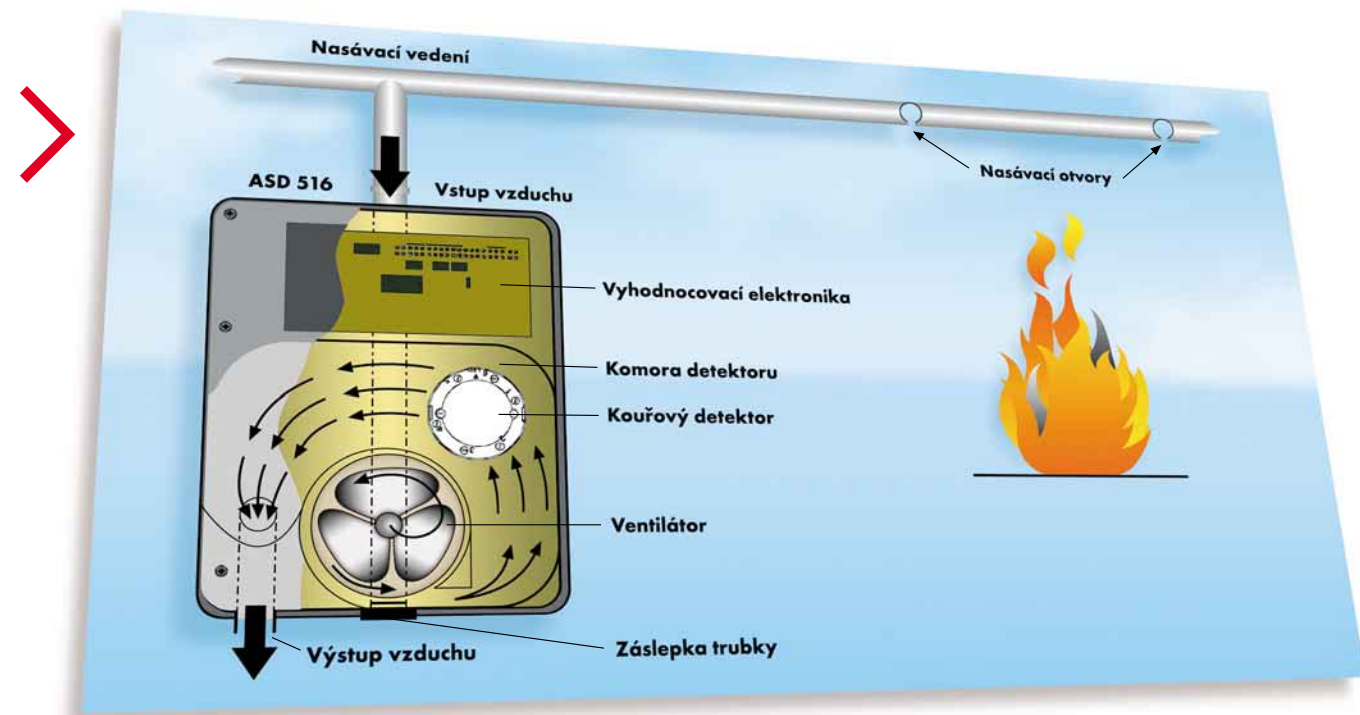


# Kouřový nasávací systém ASD 516.



## Funkční princip.

Vysoce výkonný monitorovaný ventilátor nepřetržitě nasává detekčním potrubím vzorek vzduchu do vyhodnocovací jednotky, kde je neustále vyhodnocován jedním nebo dvěma citlivými kouřovými

hlásiči. Jestliže vyhodnocované částičky kouře převyší prahovou poplachovou úroveň, je informace předána do ústředny požární signalizace jako poplachová zpráva.

## Technická data.

Rozměry: 285 x 360 x 126 mm  
 Skříň: šedá, ABS  
 Hmotnost: 2.7 kg  
 Schválení: Vds / EN54

Jsme Vaši partneři pro: • systémy požární signalizace • komunikaci v nemocnicích • komunikaci v domovech důchodců a domech s pečovatelskou službou • bezpečnostní systémy • přístupové systémy • zabezpečovací systémy a kamerové systémy. Dále nabízíme technická řešení ve výše uvedeném rozsahu a služby v projektování, montáži, uvádění do provozu a údržbě systémů. Naše nabídka služeb v oblasti školení je v rozsahu pro projekci, montáž, techniky a uživatele.

[www.schrack-seconet.cz](http://www.schrack-seconet.cz)

### Schrack Seconet Sicherheits- und Kommunikationssysteme AG

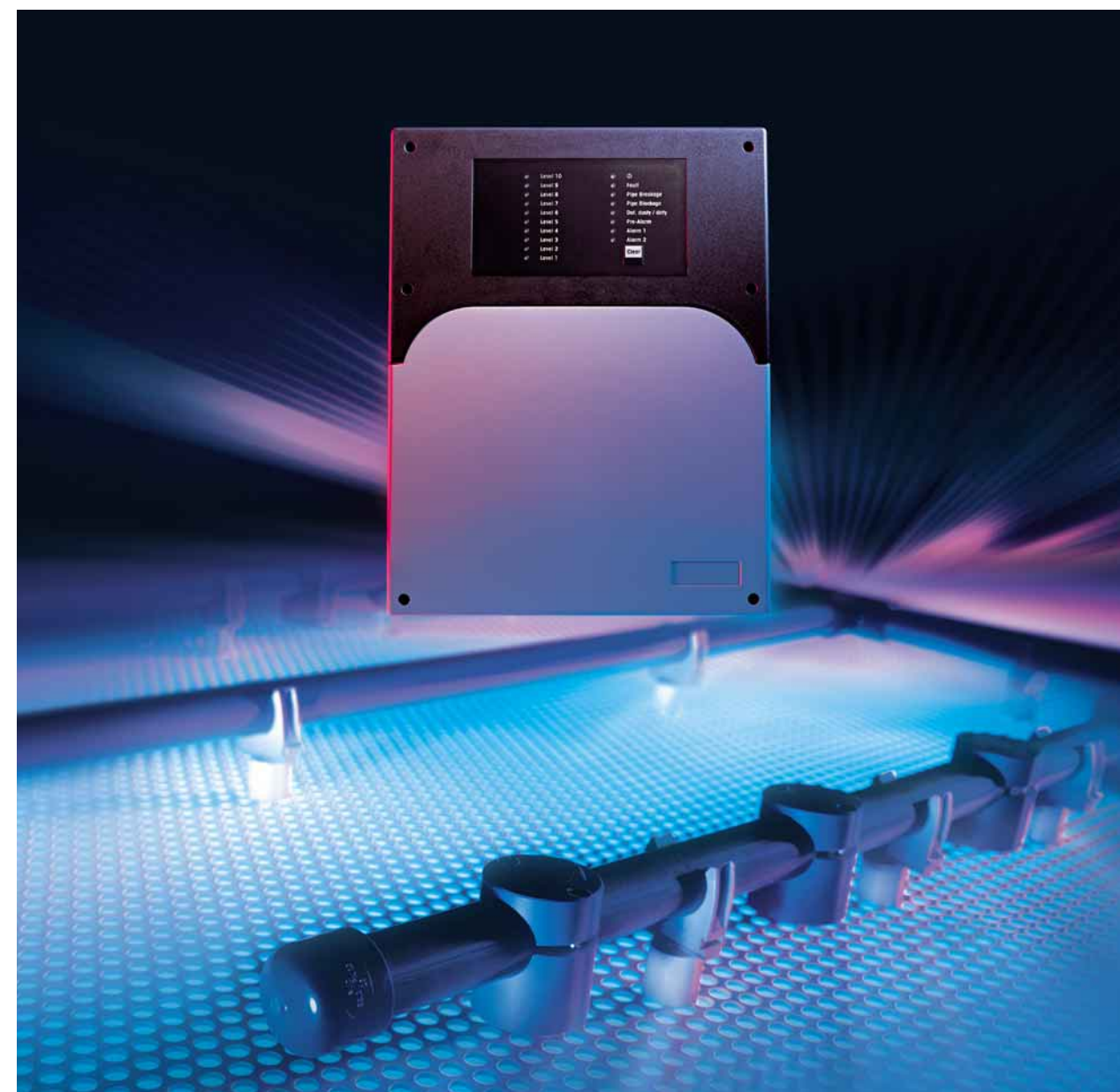
Wien-Vienna Eibesbrunnengasse 18 A-1122 Wien Tel.: +43-1-81157-0 office@schrack-seconet.com	Dornbirn Wallenmahd 45 A-6850 Dornbirn Tel.: +43-5572-51199-0	Graz Neuseiersberger Straße 157 A-8055 Graz Tel.: +43-316-407676-0	Innsbruck Valiergasse 56 A-6021 Innsbruck Tel.: +43-512-365 366-0	Klagenfurt Feldkirchnerstrasse 138 A-9020 Klagenfurt Tel.: +43-463-429362	Linz Kornstrasse 16 A-4060 Leonding-Hart Tel.: +43-732-677900-0	Salzburg Vogelweiderstr. 44a A-5020 Salzburg Tel.: +43-662-887122-0
Zentralkundendienst Customer Service Tel.: +43-1-81103	Polen-Poland ul. Domaniewska 41 PL-02 672 Warszawa Tel.: +48-22-6060614	Ružland-Russia Ul. Staroalexejevskaja 21 RU-12926 Moskva Tel.: +7-095-510 50 15	Schweden-Sweden Månskärsvägen 9 SE-141 75 Kungens Kurva Tel.: +46-8-680 18 00	Slowakei-Slovakia P.O. Box 31, Odborárska ul. 52 SK-83003 Bratislava 33 Tel.: +421-2-44635595	Tschech.-Czech Rep. V Úzlabine 1490/70 CZ-100 00 Prag 10 Tel.: +420-2-74782284	Ungarn-Hungary Fehérvári út 89-95 H-1119 Budapest Tel.: +36-1-4644300

### Securiton GmbH, Alarm- und Sicherheitssysteme

Von-Drais-Str. 33 D-77855 Achern Tel.: +49-7841-62 23-0 info@securiton.de	Berlin Rhinstrasse 137 a D-10315 Berlin Tel.: +49-30-757 979-0	Frankfurt Weitzesweg 16 D-61118 Bad Vilbel Tel.: +49-6101-4091-0	Hamburg Aspeloh 27 A D-22848 Norderstedt Tel.: +49-40-534379-0	München-Munich Werner-von-Braun-Str. 10a D-85640 Putzbrunn Tel.: +49-89-4626168-0	Rhein/Ruhr Schallbruch 34 a D-42781 Haan Tel.: +49-2129-3758-0	Partner in 
--	---	---	---	--	---	----------------

*Fire Alarm*

**SCHRACK**  
S E C O N E T



# Kouřový nasávací systém ASD 516.

Technologie pro budoucnost.

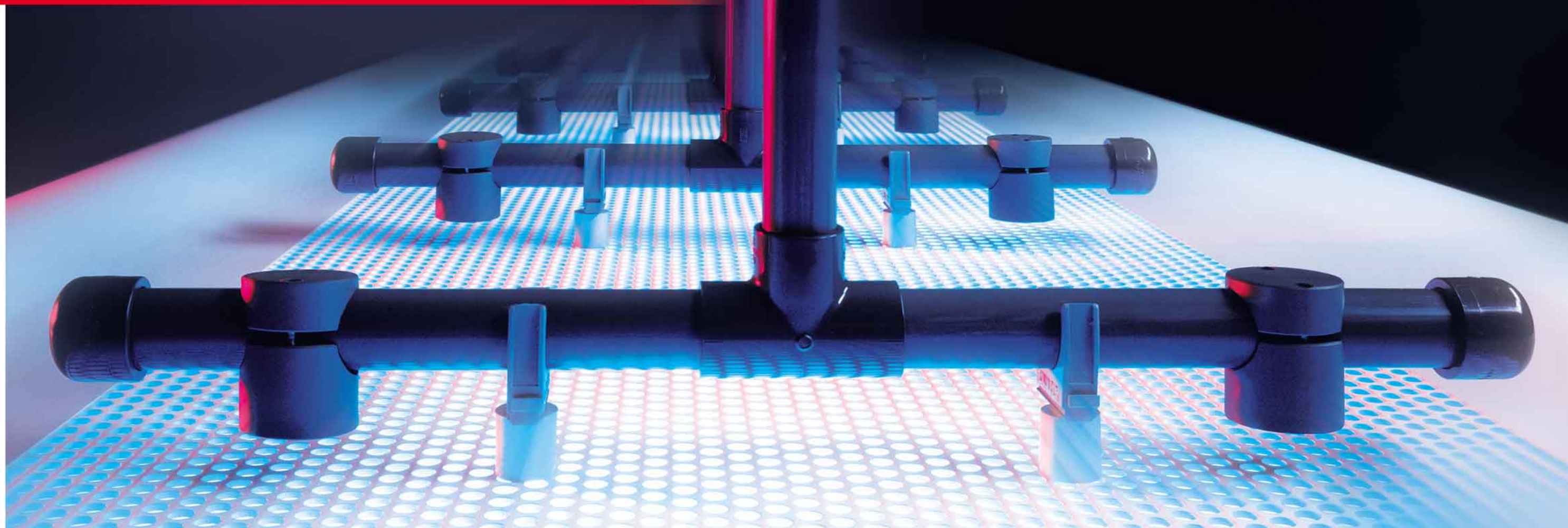
*Fire Alarm*

**SCHRACK**  
S E C O N E T

Technické změny jsou vyhrazeny.

© Schrack Productions - ST583CZ - 01.2006 Tisk na bezchlorové běhový papír.

## Kouřový nasávací systém ASD 516. Včasná inteligentní detekce požáru.



### Aktivní detekce kouře může předejít ztrátám.

Čí dříve je požár detekován, tím efektivněji můžeme proti němu zasáhnout. Kouřový nasávací systém ASD516 detekuje sebemenší sotva rozpoznatelnou stopu kouřové mlhy a vyhlašuje poplachový stav dříve, než jsou způsobeny větší škody následkem požáru.

### Poslední generace aktivních kouřových hlásičů.

Na vývoj hlásiče ASD516 mělo vliv mnoho let zkušeností s včasnou detekcí. Vysoce výkonné ventilátory designované pro účely nepřetržitého nasávání vzorku vzduchu z místnosti do detekční komory pomocí nasávacího potrubí. Dokonce i ty nejmenší částčky kouře jsou v komoře detekovány a následně je předána poplachová zpráva do ústředny požární signalizace. Úroveň citlivosti, stejně jako délka nasávacího potrubí se individuálně přizpůsobují přesně na míru podle okolního prostředí.

### Úsporná včasná detekce požáru.

Pro zajištění spolehlivé detekce i těch nejmenších částček, může být hlásič ASD516 použit v nejrůznějších podmínkách. Nasávací potrubí, které je vyrobeno z bezhalogenového plastu, může být klidně instalováno do malých

dutých prostorů, jako jsou kabelové kanály, duté stropy, dřevěné stropy nebo štukované historické budovy. Obzvláště prašné prostory mohou být rovněž sledovány: částčky kouře projdou přes speciální filtry, zatímco ostatní prach bude odfiltrován.



### Provozní spolehlivost díky nepřetržitému sledování.

Sledování proudění vzduchu rozpozná změny v nasávacím potrubí, jako ucpání nasávacího otvoru, přerušení nasávacího potrubí nebo poruchu ventilátoru a okamžitě je signalizuje. Rovněž elektronika je nepřetržitě monitorována: v případě poruchy je automaticky aktivován systém zajišťující přenos poplachů.



### Téměř neomezené možnosti použití.

Jednotky ASD516 lze použít téměř všude, pro sledování místností, stejně jako pro sledování zařízení a zejména jsou doporučovány pro prostory s obtížným přístupem nebo tam, kde by údržba systému představovala přerušení běžného pracovního procesu a stejně tak pro historické budovy a prostory, kde je zapotřebí nenápadnou instalaci.

### Od archivů až po dřevařskou výrobu.

Typické použití jednotek ASD516 je v:

- archivech, kostelech, muzeích a galeriích
- divadlech, kinech, multifunkčních halách
- výpočetních centrech, rozvaděčích, spínacích skříních
- laboratořích a výzkumných centrech
- rozhlasových a televizních systémech
- elektrárnách
- nápravných zařízeních
- fitness centrech a saunách
- regálových skladech
- výtahových šachtách
- kabelových kanálech

