



## **Multisenzorový hlásič MTD 533.**

**Opticko-teplotný hlásič požiaru.**

**FIRE ALARM**

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

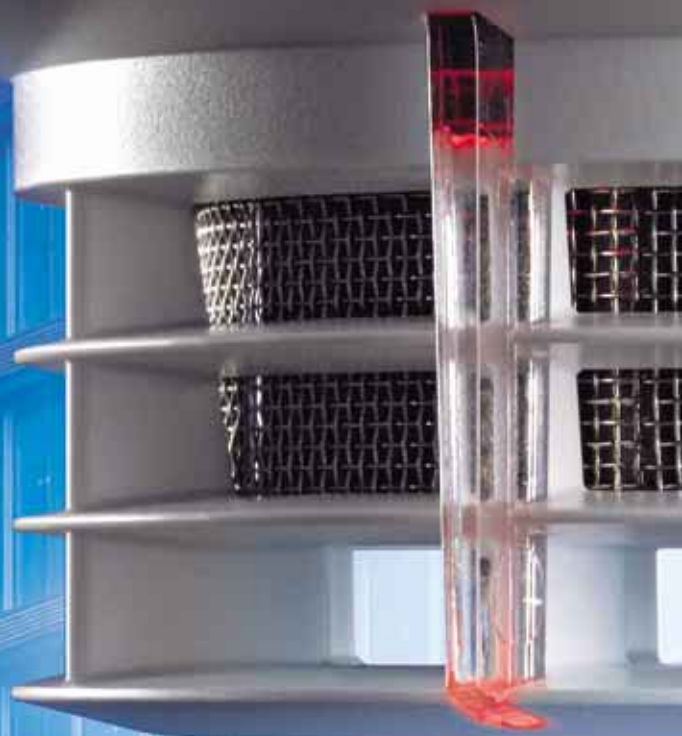
***SCHRACK***  
S E C O N E T

# Multisenzorový hlásič MTD 533. Opticko-teplotný hlásič požiaru.



## Je rozhodnuté.

- MTD 533 – hlásič požiaru pre všetky použitia.
- MTD 533 – nové možnosti nastavenia prostredníctvom optimálnej schopnosti adaptácie.
- MTD 533 – vydarená kombinácia dizajnu a multifunkčnosti.
- MTD 533 – vysoká hospodárnosť a zabezpečenie nákladov.



### Univerzálny génius.

Už sa nemusíte rozhodovať medzi dymovými či tepelnými hlásičmi. Je tu nový multisenzorový hlásič MTD 533. Podľa motta „jeden za všetkých, všetci za jedného“ ho môžete využiť ako dymový, tepelný hlásič alebo multisenzorový. Je jedno koho a čo monitorujete a istíte – MTD 533 je vhodným riešením pre všetky typy úloh. Je vybavený inteligentným systémovým rozhraním pre optické a akustické signalizačné zariadenia a je voľne programovateľný.





### **Dva v jednom – dvojitá ochrana.**

MTD 533 zvládne všetko. Má detektor dymu i teplotný senzor. Dym rozpozná včas vďaka svojim vynikajúcim svetelným koeficientom a precíznym senzorom.

Nie každý požiar sa vyznačuje tvorením dymu. Niektoré udalosti sa dajú zachytiť len vďaka zmene teploty.

Multisenzorový hlásič MTD533 je aj tu vhodným riešením. Požiar rozpozná podľa dymu i nárastu teploty. Porovná namerané bežné teploty okolia s aktuálnou rýchlosťou nárastu hodnôt a promptne odvodí potrebné závery. Svojou inteligentnou rozlišovacou logikou kombinuje údaje o dyme i teplote a výnimočným spôsobom detekuje len skutočný požiar.

### **Skutočný Európan.**

MTD 533 zodpovedá všetkým európskym normám a prekonáva najvyššie aktuálne platné bezpečnostné normy. Patria sem technické právne normy i normy ochrany prírody. Hlásič je vyrobený z materiálov neobsahujúcich škodlivé látky. Pri jeho výrobe sa používajú len bezolovnaté technológie.

A ešte niečo: MTD 533 bol v Európe nielen vyvinutý – aj sa tu vyrába!

### **Inovatívny dizajn.**

Multisenzorový hlásič MTD 533 sa od hlásičov minulej generácie neodlišuje len technicky. Do oka Vám padne moderný, diskretný dizajn, kompaktná forma a veľkosť. Optimálny prístup dymu a vyvážená teplotná symetria z neho robia nenahraditeľného partnera.

Okrem toho: Hlásič MTD 533 si na požiadanie môžete objednať vo všetkých farbách RAL stupnice. Perfektne zapadne do každého interiéru a prostredia.

Možnosť farebného prispôbenia koreluje s vysokou kvalitou bezpečnostných špecifikácií hlásiča MTD533.



# Multisenzorový hlásič MTD 533. Jeden hlásič – dvojnásobná ochrana.



## Jednoducho bezpečný.

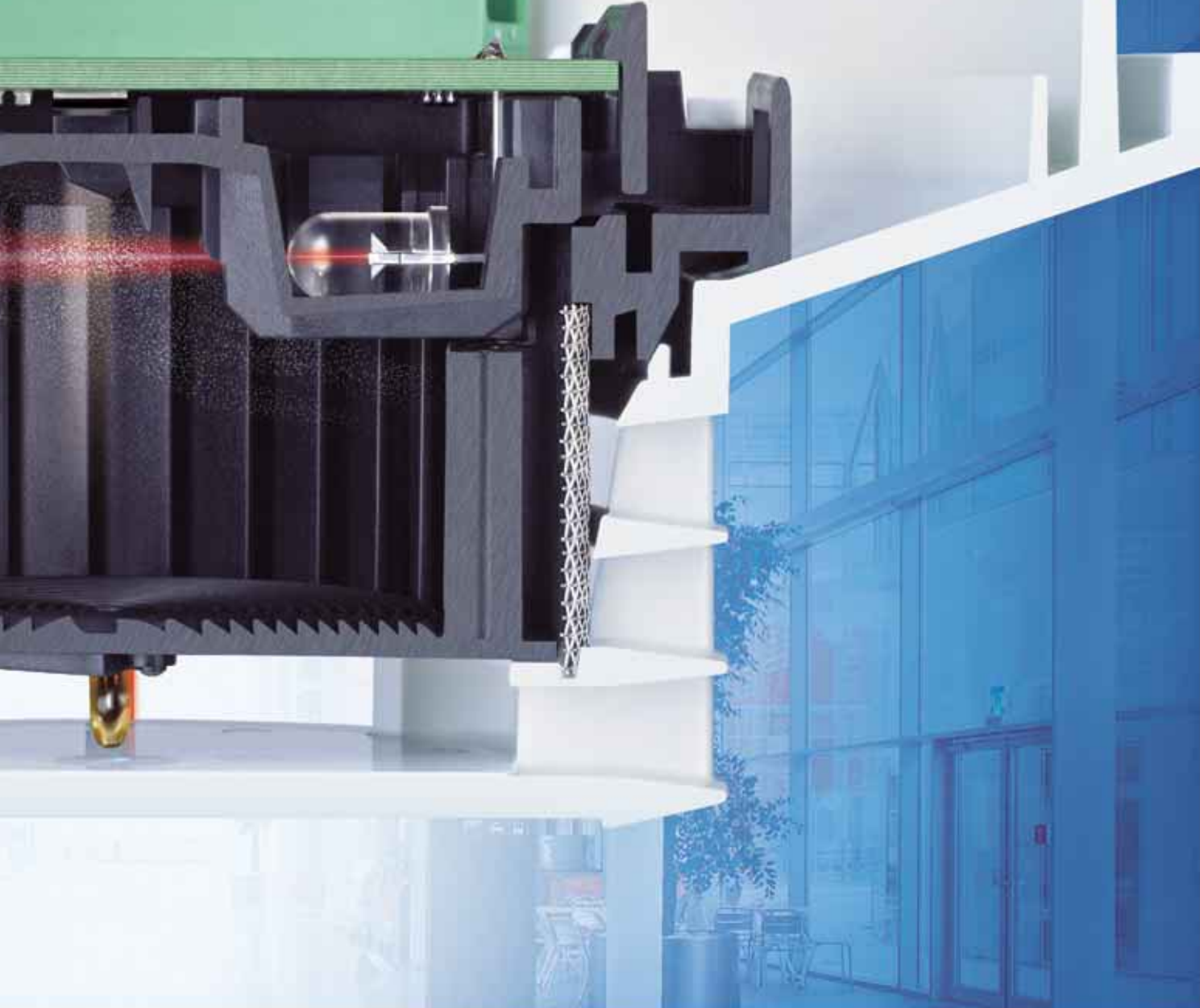
- MTD 533 – efektívna ochrana ľudí a majetku.
- MTD 533 – nepretržitá prevádzka.
- MTD 533 – sleduje zmeny teploty i výskyt dymu.

### **Dvojnásobná inteligencia.**

Hlásič MTD 533 je v porovnaní s bežnými hlásičmi požiaru nielen dvojnásobne výkonný, je aj dvakrát tak inteligentný. 90 stupňový uhol snímania v množstve testov i v praxi preukázal najlepšie detekčné hodnoty. Precíznou meracou optikou zabezpečuje najvyššiu možnú bezpečnosť a predpoklady pre inteligentné rozhodovanie.

Novo vyvinutý algoritmus integruje senzory, dynamické vyhodnocovanie signálov, interaktívnu komunikáciu a automatickú adaptáciu na podmienky okolia. MTD 533 sám rozhodne, či konať a svoje rozhodnutie spoľahlivo prepošle do požiarnej ústredne. Je to unikátny nový spôsob vyhlásenia poplachu. Táto funkcia z hlásiča robí dôležitého partnera decentralizovanej inteligencie v požiarnej signalizácii.





### **Nepretržitá prevádzka, nepretržitá kontrola.**

MTD 533 neustále kontroluje vlastnú funkčnosť a sleduje všetky parametre prevádzky. I tú najmenšiu odchýlku od špecifikovanej normy nahlási do požiarnej ústredne.

Zaisťuje tak neustálu bezpečnosť systému a dokonalý prehľad o funkčnej pohotovosti všetkých hlásičov na kruhovej linke.

### **Bez oddychu – neustále v nasadení.**

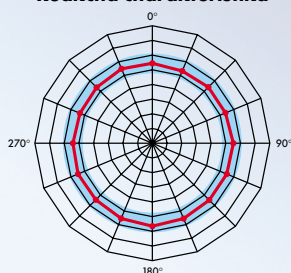
MTD 533 vykonáva kontrolu vlastnej funkčnosti každú sekundu. No nielen to – tento hlásič je pripravený vyhlásiť poplach aj vo vypnutom stave. Ak v tomto stave hlásič vyšle signál požiarnej centrále, pristúpi systém k opatreniam obmedzujúcim rozšírenie požiaru, ako napríklad uzatvorenie požiarnych dverí. Nenasleduje žiadne neželané zalarmovanie požiarneho zboru.

### **Krátky reakčný čas vďaka optimalizovanému dymovému snímaču.**

Nový funkčný dizajn: Optimálne správanie pri vstupe dymu, vyvážená tepelná symetria.

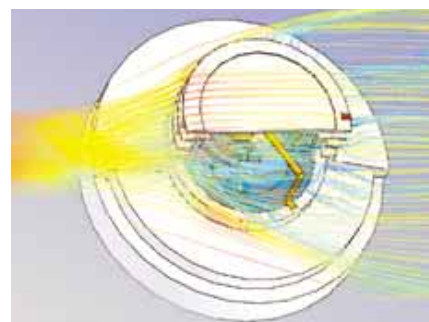
Multisenzorový hlásič MTD533 je schopný odlišiť krátkodobé výkyvy od akútneho nebezpečenstva.

**Reakčná charakteristika**



### **Odolnosť voči vonkajším vplyvom.**

MTD 533 je výnimočne odolný proti vonkajším vplyvom a jeho výstupné dáta obsahujú presné závery o predpokladanom čase kritického znečistenia. V istých medziach automaticky kompenzuje zmeny signálu spôsobené napríklad zaprášením. MTD 533 tiež okamžite hlási potrebu servisnej opravy.



# Multisenzorový hlásič MTD 533. Hlásič s inteligentnou technológiou.

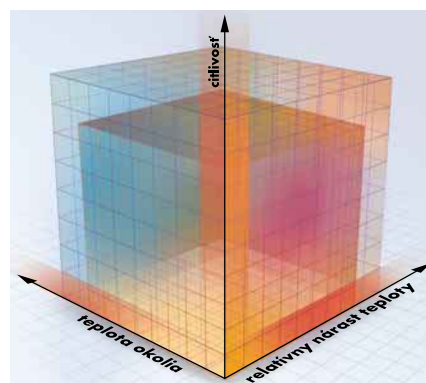


## Je presvedčivý.

- MTD 533 – jednoduchá inštalácia – bezproblémová inštalácia a zapojenie do systému.
- MTD 533 – spĺňa nároky na flexibilitu a kompatibilitu.
- MTD 533 – dokumentovaná bezpečnosť čiarového kódu.
- MTD 533 – kompletná 360° bezpečnosť zaistená špičkovou technológiou.

### Inovatívna nivelácia kubusu.

Na rozdiel od bežných hlásičov sa MTD 533 pri inštalácii samostatne prispôbi svojmu okoliu. Počas automatickej „záučnej“ fázy meria absolútnu teplotu a hustotu vzduchu. Samostatne nastaví plynovú komoru na hodnotu citlivosti zodpovedajúcu konkrétnemu okoliu. Interaktívne nastaví citlivosť na zmeny teploty a





rozpoznávanie dymu. Tak zabráni vyhlasovaniu mylných a falošných poplachov.

#### **Kompatibilita s budúcnosťou – použiteľný všade.**

MTD 533 môžete bezo zmeny použiť nielen v stávajúcich systémoch spoločnosti Schrack Seconet, ale už dnes je vybavený technológiou, ktorá bude nasadená do ústrední budúcej generácie.

#### **Čiarový kód.**

MTD 533 sa ľahko a rýchlo inštaluje a prevádzkuje. Systém ho automaticky rozpozná a prideli mu individuálnu číselnú adresu. Každý novo pridaný hlásič jednoducho obdrží nasledujúcu číselnú adresu v zozname systému.

#### **„Plug and play“.**

So svojím vysokorýchlostným štartom sa MTD 533 uvedie do prevádzky 3x rýchlejšie ako bežné hlásiče. Táto schopnosť je veľmi prospešná hlavne pri budovaní systému a výmene hlásičov.

#### **Virtuálna linka – voľne definovateľné rozhrania.**

Hlásič MTD 533 je napojený na kruhovú linku. Dá sa však naprogramovať tak, že svoju linku prekoná a viacero hlásičov z rôznych kruhových liniek sa tak dá zamerať na spoločný cieľ. Toto zapojenie sa nazýva „virtuálna linka“. Znižuje náklady a zvyšuje flexibilitu systému. Zmeny v projekte, inštalácii a programovaní je možné robiť i po spustení systému do prevádzky.

#### **MTD 533 – spoľahlivý partner.**

Poskytuje dvojnásobnú ochranu – sleduje nielen teplotu, ale i dym.

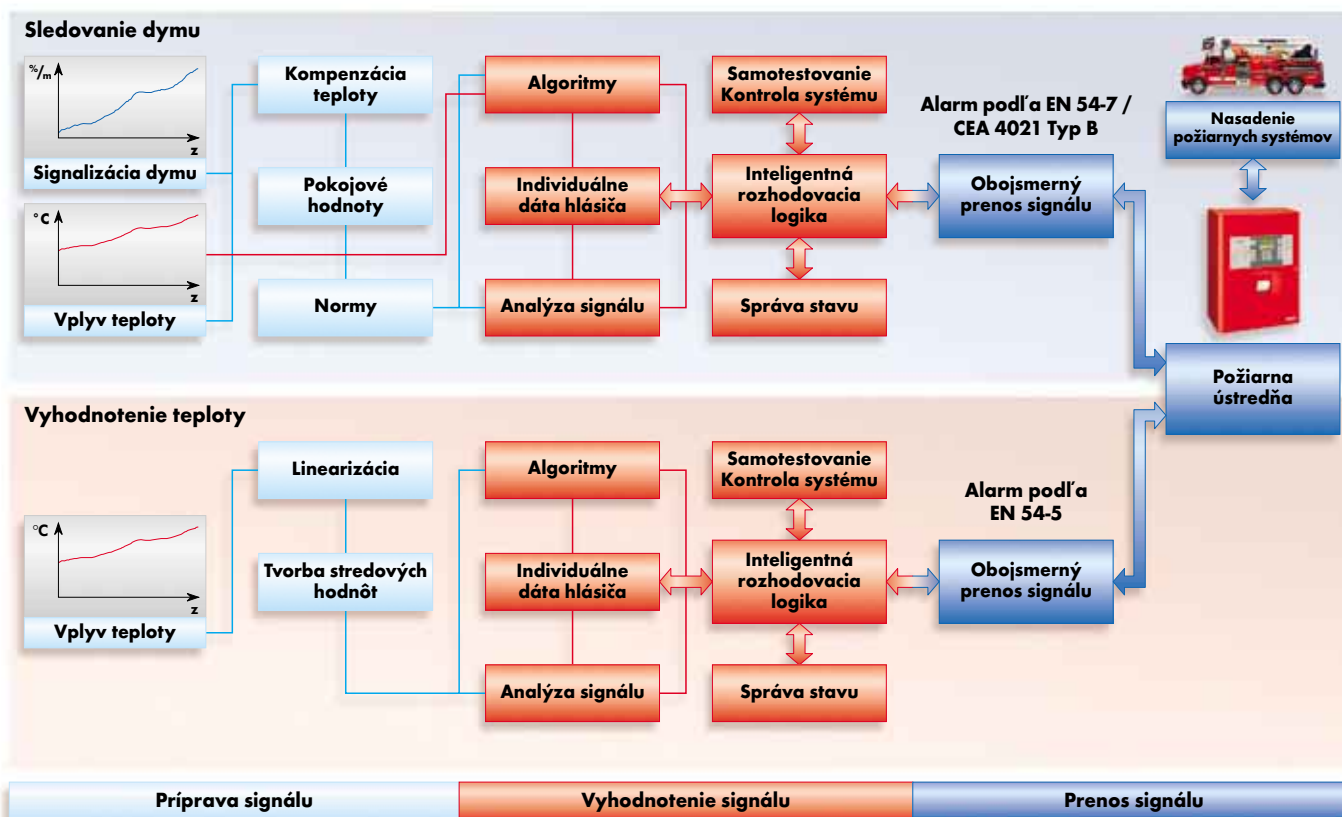
Dennodenne, bez prestávky vykonáva svoju prácu, chráni ľudí a ich majetok. Bezpečné poplachové správanie zabezpečuje jeho dvojité inteligencie. Technológia „plug and play“ umožňuje rýchle uvedenie do prevádzky a čiarový kód mu prideli v systéme správne miesto.

V skratke: Multisenzorový hlásič MTD 533 je pre vašu bezpečnosť tým pravým riešením!





# Multisenzorový hlásič MTD 533.



## SCHRACK SECONET AG

Slovensko • SK-83003 Bratislava 33, P.O. Box 31, Odborárska ul. 52 • Tel.: +421-2-44635595 • bratislava@schrack-seconet.sk  
 Hlavné sídlo Rakúsko: A-1122 Viedeň, Eibesbrunnnergasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com

Bielorusko • Bosna - Hercegovina • Botswana • Bulharsko • Česko • Dánsko • Egypt • Estónsko • Francúzsko • Georgia • Holandsko • India • Irán • Izrael • Kazachstan • Kirgizstan • Kuvajt • Libanon • Litva • Lotyšsko • Luxembursko • Macedónia • Maďarsko • Nemecko • Poľsko • Portugalsko • Rumunsko • Ruská federácia • Saudská Arábia • Slovensko • Slovinsko • Španielsko • Spojené Arabské Emiráty • Srbsko • Švajčiarsko • Švédsko • Taliansko • Turecko • Ukrajina • Uzbekistan

**FIRE ALARM**

www.schrack-seconet.com

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