



## **Multisenzorový hlásič MTD 533.**

**Multisenzorový hlásič požáru.**

*Fire Alarm*

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

# Multisenzorový hlásič MTD 533. Multisenzorový hlásič požáru.



## Je rozhodnuto.

- MTD 533 – hlásič požáru pro všechna použití.
- MTD 533 – schopný samočinné adaptace, která otevírá nové tvůrčí možnosti.
- MTD 533 – vydařená kombinace designu a funkčnosti.
- MTD 533 – vysoce úsporný a cenově výhodný.

### Univerzální génius.

Už se nemusíte rozhodovat mezi opticko-kouřovými či tepelnými hlásiči. Je tu nový multisenzorový hlásič MTD533. Dle motto „jeden za všechny, všichni za jednoho“ ho můžete využít jako opticko-kouřový, tepelný, nebo kombinovaný hlásič. Je jedno koho a co monitorujete a jistíte – MTD 533 je vhodným řešením pro všechny typy úloh. Je vybavený inteligentním systémovým rozhraním pro optické a akustické signalizační zařízení a je volně programovatelný.





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

MTD 533 zvládne všechno. Má detektor kouře i teplotní senzor. Kouř rozpozná již v časném stádiu díky svému vynikajícímu světelnému koeficientu a preciznímu senzoru.

Ne každý požár se vyznačuje tvořením kouře. Některé události se dají zachytit jen díky změně teploty.

Multisenzorový hlásič MTD 533 je i tady vhodným řešením. Požár rozpozná podle kouře i nárůstu teploty. Porovná naměřené běžné hodnoty okolí s aktuální rychlostí nárůstu hodnot a okamžitě odvodí potřebné závěry. Svou inteligentní rozlišovací logikou kombinuje údaje o kouři i teplotě a výjimečným způsobem detekuje jen skutečný požár.

### **Skutečný Evropan.**

MTD 533 odpovídá všem evropským normám a překonává nejvyšší aktuální platné bezpečnostní předpisy. Patří sem technické právní normy i normy ochrany přírody. Hlásič je vyrobený z materiálů neobsahujících škodlivé látky. Při jeho výrobě se používají pouze bezolovnaté technologie.

A ještě něco: MTD 533 byl nejen vyvinut v Evropě – ale také se zde vyrábí!

### **Inovativní Design.**

Multisenzorový hlásič MTD 533 se od hlásičů minulé generace neodlišuje jen technickými vlastnostmi. Do oka Vám padne moderní, diskrétní design, kompaktní forma a velikost. Optimální přístup kouře a vyvážená teplotní symetrie z něho dělá nenahraditelného partnera.

Kromě toho: Hlásič MTD 533 si na požádání můžete objednat ve všech barvách RAL stupnice. Perfektně zapadne do každého interiéru a prostředí.

Možnost barevného přizpůsobení je v souladu s vysokou kvalitou bezpečnostní specifikace multisenzorového hlásiče MTD 533.



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



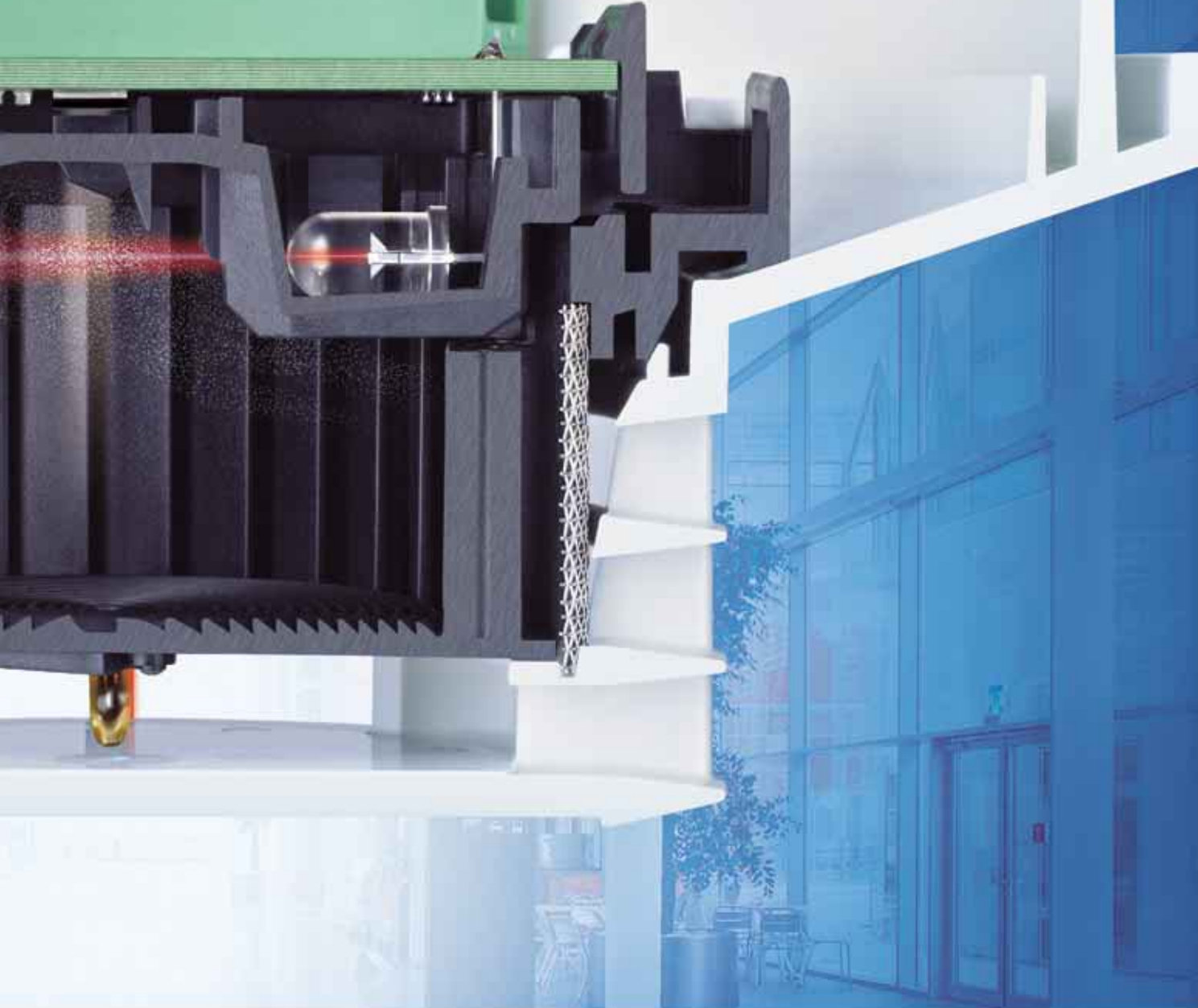
## Jednoduše bezpečný.

- MTD 533 – efektivní ochrana osob a majetku.
- MTD 533 – neustálý monitoring zajišťuje vyšší bezpečnost.
- MTD 533 – kouřová a teplotní analýza pro dvojitou bezpečnost.

### Dvojnásobná inteligence.

Multisenzorový hlásič MTD 533 je v porovnání s běžnými hlásiči požáru nejen dvojnásobně výkonný, ale i dvakrát tak inteligentní. 90° úhel snímání v množství testů i v praxi prokázal nejlepší detekční hodnoty. Precizní měřicí technikou zabezpečuje nejvyšší možnou bezpečnost a předpoklady pro inteligentní rozhodování. Nově vyvinutý algoritmus integruje senzory, dynamické vyhodnocování signálů, interaktivní komunikaci a automatickou adaptaci na podmínky okolí. MTD 533 sám rozhodne, zda konat a svoje rozhodnutí spolehlivě a rychle pošle do požární ústředny. Je to nový unikátní způsob vyhlášení poplachu. Tato funkce dělá z hlásiče důležitého partnera decentralizované inteligence v požární signalizaci.





### Trvalá funkční bezpečnost díky stálému samotestování.

MTD 533 neustále kontroluje vlastní funkčnost a sleduje všechny parametry provozu. I tu nejmenší odchylku od specifikovaných provozních podmínek nahlásí do požární ústředny. Zajišťuje tak neustálou bezpečnost systému a dokonalý přehled o funkční pohotovosti všech hlásičů na kruhové lince.

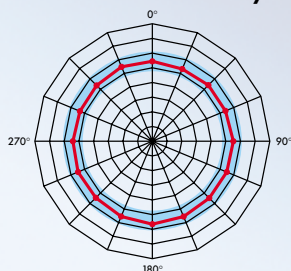
### Bez oddychu – neustále v nasazení.

MTD 533 vykonává kontrolu vlastní funkčnosti každou vteřinu. A nejen to - tento hlásič je připravený vyhlásit poplach i ve vypnutém stavu. Jakmile hlásič vyšle signál požární centrále, přistoupí systém k omezujícím opatřením rozšíření požáru, jako je například uzavření požárních dveří. V tomto případě nenásleduje žádné zbytečné zalarmování hasičského sboru.

### Rychlá reakce díky optimalizovanému vstupu kouře do hlásiče.

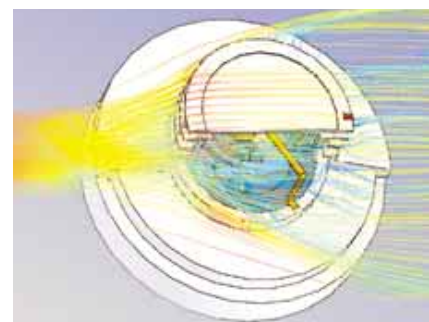
Nový funkční design: optimální chování při vstupu kouře, vyvážená tepelná symetrie. Multisenzorový hlásič MTD 533 je schopný odlišit krátkodobé výkyvy od aktuálního nebezpečí požáru.

Charakteristika odezvy



### Odolnost vůči venkovním vlivům.

MTD 533 je výjimečně odolný proti venkovním vlivům a jeho výstupní data obsahují přesné závěry o předpokládaném čase kritického zašpinění. V jistých mezích automaticky kompenzuje změny signálu způsobené například zaprášením komory. MTD 533 také okamžitě hlásí potřebu servisní opravy, jakmile znečištění přesáhne povolenou úroveň.



# Multisenzorový hlásič MTD 533. Hlásič s inteligentní technologií.

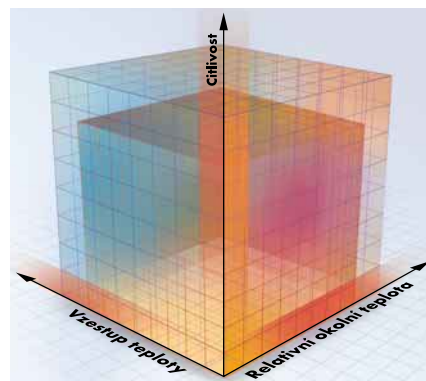


## Přesvědčivá výkonnost.

- MTD 533 – jednoduché ovládání - bezproblémová instalace a zapojení do systému.
- MTD 533 – splňuje nároky na flexibilitu a kompatibilitu.
- MTD 533 – prokazatelná bezpečnost pomocí 2D-Matrix Bar kódu.
- MTD 533 – kompletní 360° bezpečnost zajištěná špičkovou technologií.

### Inovativní nivelace CUBUS.

Na rozdíl od běžných hlásičů se MTD 533 při instalaci samostatně přizpůsobí svému okolí. V průběhu automatické „zkušební fáze“ měří absolutní teplotu a čistotu (hustotu) vzduchu. Samostatně nastaví plynovou komoru na hodnotu citlivosti odpovídající konkrétnímu okolí. Interaktivně nastaví citlivost na změny teploty a rozpoznání kouře.







Tak zabrání vyhlásování mylných a falešných poplachů.

#### **Kompatibilita vpřed i zpátky – použitelnost všude.**

Hlásič MTD 533 je vhodný nejen ve všech stávajících systémech Schrack Seconet, ale už dnes je vybavený technologií do budoucí generace ústředěn EPS a integruje v sobě vlastnosti příští technologie hlásičů bez potřeby dalších změn.

#### **2D-Matrix Bar kód.**

Hlásič MTD 533 se lehce instaluje a provozuje. Systém ho automaticky rozpozná a přidělí mu individuální číselnou adresu. Pokud je detektor jen přemístěn, převezme existující adresu. Každý nově přidaný hlásič jednoduše obdrží následující číselnou adresu v seznamu systému.

#### **Plug and play.**

Se svým vysokorychlostním startem se MTD 533 uvede do provozu třikrát rychleji než běžné hlásiče. Tato schopnost je velmi prospěšná hlavně při budování systému a výměně hlásičů.

#### **Virtuální Loop – volně definovatelné požární úseky.**

Hlásič MTD 533 je připojený do kruhové linky. S pomocí programovacích nástrojů může být v rozsahu více kruhů a hlásiče z rozdílných kruhů mohou být také spojeny dohromady se stejným zaměřením. Toto zapojení se nazývá „virtuální loop“. Snižuje náklady a zvyšuje flexibilitu systému. Změny v projektu, instalaci a programování je možné dělat i po spuštění systému do provozu.

#### **MTD 533 – spolehlivý partner.**

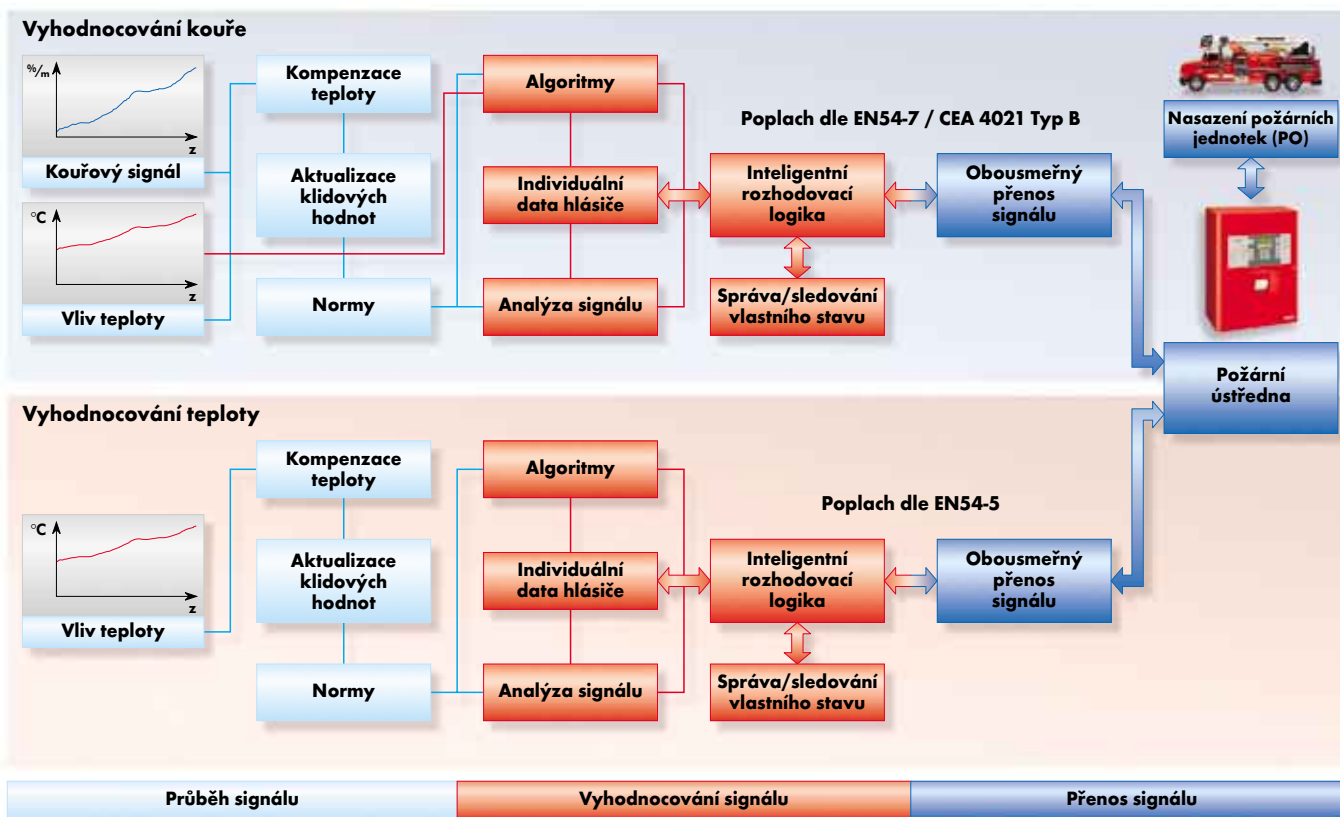
Poskytuje dvojnásobnou ochranu – sleduje nejen teplotu, ale i kouř.

Každodenně bez přestávky vykonává svoji práci, ochraňuje osoby a jejich majetek. Bezpečné poplachové chování zabezpečuje jeho dvojitá inteligence. Technologie „plug and play“ umožňuje rychlé uvedení do provozu a 2D Matrix Bar kód mu přidělí v systému správné místo.

Ve zkratce: multisenzorový hlásič MTD 533 je pro Vaši bezpečnost tím správným řešením!



# Multisenzorový hlásič MTD 533.



Jsme Váš partner pro: • Elektrické požární signalizace • Komunikační systémy do nemocnic • Komunikační systémy do ústavů sociální služby • Bezpečnostní systémy • Přístupové systémy • Elektronické zabezpečovací signalizace a průmyslovou televizi. Mimo technického řešení Vám nabízíme i další služby, jako například projektování, instalace a montáž, uvedení do provozu a údržbu. Nabídku našich služeb doplňují školení pro projektanty, montážníky, techniky a uživatele.

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

## SCHRACK SECONET AG

Wien-Vienna  
Eibesbrunnergasse 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. Wotoska 5  
PL-02-675 Warszawa  
Tel.: +48-22-60 60 614

Rusland-Russia  
Ul. Staroalexejevskaja 21  
RU-129626 Moskva  
Tel.: +7-495-510 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

Partner in (BG) (BY) (CY) (DK) (EST) (F) (GR) (HR) (I) (IL) (IND) (IR) (NL) (P) (RO) (RUS) (SGP) (SLO) (TR) (UA) (UAE) (VR)

*Fire Alarm*

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