

# NASÁVACÍ KOUŘOVÉ HLÁSIČE

FAAST FLEX™

**VYBERTE SPOLEHLIVÉ ŘEŠENÍ DETEKCE KOUŘE.  
ZKRAŤTE DOBU ODSTÁVKY A SNIŽTE PROVOZNÍ NÁKLADY.**

- Spolehlivý výkon
- Bezproblémová konstrukce
- Snadná instalace
- Rychlejší uvedení do provozu
- Jednodušší údržba
- Vylepšená uživatelská zkušenost



# OCHRAŇTE SVÉ SKLADOVACÍ PROVOZY

## Pomocí kouřových hlásičů FAAST FLEX

Malé a střední podniky jsou páteří průmyslového odvětví skladování a logistiky. Ochrana proti kouři a požáru je stejně zásadní, jako zkrácení doby odstávky a úspora nákladů. Právě pro takové aplikace nabízí společnost Honeywell nasávací kouřové hlásiče FAAST FLEX.

Hlásiče FAAST FLEX kombinují účinnou a spolehlivou detekci kouře se snadným projektováním, instalací, uvedením do provozu, údržbou a vylepšeným uživatelským komfortem. Jejich pomocí můžete lépe řešit typické výzvy spojené s detekcí kouře ve skladech.



## V ČEM SPOČÍVÁ NÁROČNOST DETEKCE KOUŘE VE SKLADECH?

Sklady jsou většinou velké, otevřené prostory. Pohyb a rozvrstvení vzduchu zde může kouř zředit nebo rozptýlit a zabránit tak jeho proniknutí k tradičním stropním bodovým hlásičům. V okamžiku, kdy je kouř konečně detekován, může být příliš pozdě na to, aby se zabránilo narušení provozu a materiálnímu škodám. Dalším omezením bodových hlásičů je to, že jsou obecně nevhodné pro prostředí mrazu, což znemožňuje jejich použití v mrazírenských skladech. Oba problémy řeší nasávací hlásiče FAAST FLEX.

## ČÍM SE KOUŘOVÉ HLÁSIČE FAAST FLEX LIŠÍ OD OSTATNÍCH?

FAAST FLEX je nasávací kouřový hlásič, který aktivně odebírá vzorky vzduchu v celém objektu prostřednictvím rozsáhlé sítě potrubí s nasávacími otvory. Můžete tak včas odhalit příznaky potenciálního nebezpečí požáru a přijmout opatření, která zabrání poškození vašeho majetku.



Vzorek vzduchu pak putuje do detekční komory FAAST FLEX k analýze.



Vzduch je nasáván pomocí ventilátoru s nastavitelnou rychlostí. Každý vstup pro potrubí je vybaven snímačem proudění vzduchu, který sleduje změny proudění vzduchu v potrubí.

# DETEKCE KOUŘE NEBYLA NIKDY TAK FAAST

Existuje mnoho důvodů, proč se hlásiče FAAST FLEX hodí do různých typů malých až středně velkých skladů včetně chladírenských.

## SPOLEHLIVÝ VÝKON

- Stabilní detekce kouře s minimem falešných poplachů.
- Pokročilá technologie ultrazvukového snímání průtoku, která umožňuje přesné a konsistentní monitorování.

## SNADNÁ INSTALACE

- Předpřipravená schémata potrubní sítě pro rychlou instalaci.
- Montáž bez šroubů, dostatek prostoru pro kabeláž a flexibilní možnosti instalace díky inovativnímu oboustrannému krytu.

## RYCHLEJŠÍ UVEDENÍ DO PROVOZU

- Možnost okamžitého použití s uživatelsky přívětivou konfigurací.
- Rozšířené možnosti nastavení a testování přes Bluetooth a mobilní aplikaci

## JEDNODUŠŠÍ ÚDRŽBA

- Díky rozsáhlé síti potrubí není nutné hlásič instalovat na těžko přístupných místech.
- Modulární konstrukce a komponenty vyměnitelné za provozu umožňují servis přímo na místě.

## SNADNÁ OBSLUHA

- Rozhraní Bluetooth a mobilní aplikace, která umožňuje sledování stavu, rychlou diagnostiku a řešení problémů.

## MOŽNÉ POUŽITÍ V CHLADÍRENSKÝCH SKLADECH I TICHÝCH PROSTŘEDÍCH

- Provozní teplota až - 40 °C.
- Tichý provoz (30 dB) s nastavitelnou rychlostí ventilátoru.



## APLIKACE

FAAST FLEX se skvěle hodí pro širokou škálu aplikací včetně:

- Malých a středních skladů
- Chladíren a mrazíren
- Výtahových šachet
- Stropních a podlahových mezi prostorů
- Rozvoden a transformoven

# Technické údaje

## INFORMACE PRO ARCHITEKTY/INŽENÝRY

### ELEKTRICKÉ PARAMETRY

DYNAMICKÁ CITLIVOST HLÁSIČE	
Napájecí napětí	24 V DC (18–30 V DC)
Maximální příkon	Jednokanálový model: 400 mA při 24 V DC Dvoukanálový model: 450 mA při 24 V DC
Relé	3 ks na kanál, předpoplach, poplach a porucha, 2 A při 30 V
Rozsah citlivosti hlásiče	0,05 % obs/m až 6,56 % obs/m

### PARAMETRY PROSTŘEDÍ

PROVOZNÍ PODMÍNKY	
Provozní teplota	-40 °C až 55 °C
Teplota nasávaného vzduchu	-40 °C až 55 °C
Vlhkost	10–93 % RH
Stupeň krytí	IP40

### MECHANICKÁ SPECIFIKACE

Rozměry (Š × V × H)	280 mm × 205 mm × 80,5 mm
Hmotnost	1,7 Kg
Displej	LED

## INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

OBJEDNACÍ KÓD	POPIS
FLX-010	FAAST FLEX jednokanálový samostatný
FLX-020	FAAST FLEX dvoukanálový samostatný
FLX-SP-01	Senzorový modul FAAST FLEX
FLX-SP-02	Kovový filtr FAAST FLEX (balení po 6 kusech)
FLX-SP-03-EN	Čelní kryt FAAST FLEX (EN)
FLX-SP-04	Ventilátor FAAST FLEX
FLX-SP-05-EN	Vnitřní kryt FAAST FLEX (EN)
FLX-SP-06	Sada adaptérů FAAST FLEX

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Počet senzorů průtoku	1 na kanál		
Úroveň poplachu	Předpoplach/Poplach na kanál		
Otáčky ventilátoru	Nastavitelné		
Pokrytí	Jednokanálový model: 1 600 m <sup>2</sup> Dvoukanálový model: 2 000 m <sup>2</sup> *		
Rozvržení potrubní sítě	Jednokanálový model:	Délka trubky (lineární):	1 × 105 m
		Délka trubky (odbočné):	2 × 105 m 4 × 68 m
	Dvoukanálový model:	Délka trubky (lineární):	2 × 105 m
		Délka trubky (odbočné):	4 × 105 m 8 × 49 m
Počet sacích otvorů dle třídy citlivosti	Jednokanálový model: A, B, C: 5, 15, 32 Dvoukanálový model: A, B, C: 8, 28, 56		
Univerzální vstup (GPI)	Reset, odpojení, externí porucha		
Konfigurace Out-of-Box	DIP přepínače		
Díly vyměnitelné na místě	Senzorový modul, kovový filtr, přední kryt, ventilátor, vnitřní kryt a souprava adaptérů		
Záznam dat	Informace o zařízení, konfigurace zařízení, stav zařízení, zaznamenané události a data		
Komunikace	USB a Bluetooth		

\* V závislosti na místní legislativě.