

Bezpečně podle nové vyhlášky ARGUS kouřové hlásiče



Povinnost použití kouřových hlásičů



Kouřové hlásiče od 1.7.2008 ve všech obytných budovách

Co platí v západní Evropě už mnoho let začíná u nás platit od letošního roku. 29. ledna 2008 byla vydána vyhláška **O technických podmínkách požární ochrany staveb** pod číslem 23/2008 sb. Navazuje na nový stavební zákon a má účinnost od 1. července 2008. V této vyhlášce je nařízeno pro:

Rodinné domy, stavby pro rodinnou rekreaci a bytové domy

Veškeré nové budovy musí být povinně vybaveny zařízením autonomní detekce a signalizace požáru. Toto zařízení musí být umístěno v části vedoucí k východu z bytu v případě rodinných domů, v nejvyšším místě společné chodby nebo prostoru u mezonetových bytů nebo rodinných domů s více byty a v části bytu vedoucí směrem do únikové cesty. Jedná-li se o byty s podlahovou plochou větší než 150 m² nebo mezonetové byty, musí být umístěno další zařízení v jiné vhodné části bytu.

Přehled kouřových hlásičů Argus



Vyberte si

Všechny kouřové hlásiče Argus splňují požadavky EN 14604. Vyberte si, zda chcete použít samostatné hlásiče nebo hlásiče komunikující mezi sebou.

Hlásiče Argus Basic MTN547020

- optická signalizace LED diodou a akustická signalizace sirénou 85 dB(A) ve vzdálenosti 3 m
- bateriový hlásič s výdrží baterie až 3 roky
- verze Longlife s životností baterie až 10 let (typ MTN547120)
- barva polar bílá
- krytí IP42

Hlásiče Argus Connect s možností komunikace

- možnost propojení až 40 hlásičů do sítě jedním vodičem
- možnost napájení po 230 V síti (typ Argus 230V MTN547520)
- u verze napájené 230 V záložní baterie s výdrží 4-5 let
- možnost rádiové komunikace až 10 hlásičů v buňce (typ Argus Connect MTN548020)
- vysílací dosah až 100 metrů ve volném prostoru, 30 metrů uvnitř objektu
- 3 LED signalizační diody (červená, zelená a žlutá)
- bezdrátová verze i s napájením po 230 V síti (typ Argus Connect 230 V MTN548520)

Kouřové hlásiče Argus podrobně

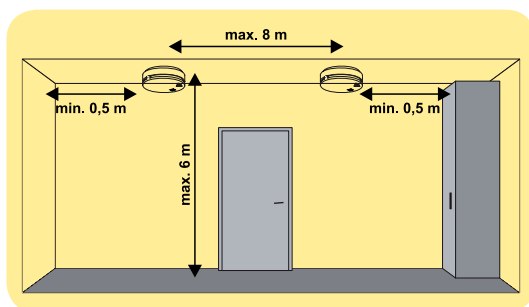
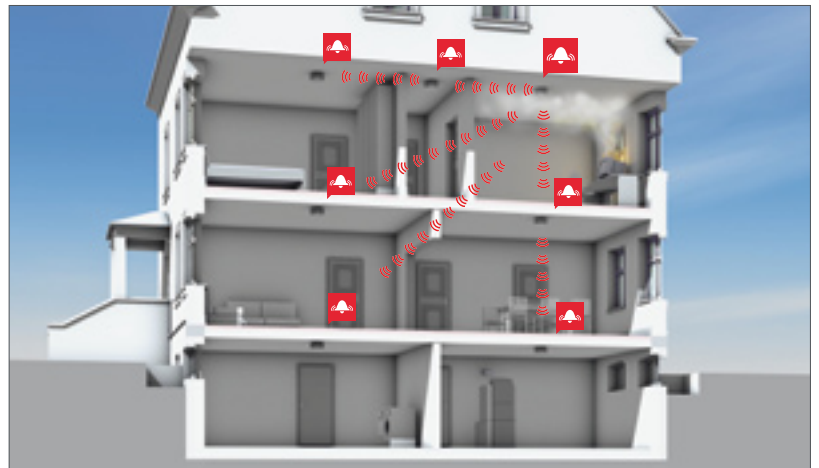


K čemu slouží hlásiče kouře?

Pokud jde o zdraví, nelze nic ponechat náhodě. To platí zejména pro požáry v bytech a domech. Jen třikrát vdechnout a vydechnout kouř může být smrtelné! V noci je nebezpečí otravy kouřem větší, lidský čich ve spánku nefunguje. Statistiky hovoří samy za sebe: 70 % všech úmrtí při požáru je výsledkem nočních požárů.

Funkční princip hlásičů

Kouřové hlásiče **Argus** pracují na vizuálním principu detekování rozptýleného světla. Pro detekci využívají potaženou měřicí komoru. V ní LED dioda průběžně vysílá infračervený světelný paprsek. Za běžného stavu vrstvička potahu tento paprsek absorbuje. Jestliže se však komora zaplní kouřem, část paprsku se rozptýlí a světlo je zaměřeno na čidlo citlivé na světlo. V tom okamžiku se rozezní v kouřovém hlásiči varovný zvukový signál. Takto je hlásič schopen detekovat přítomnost kouře, ale ne přítomnost plamene. Zároveň je však nastaven tak, aby jej neovlivňoval kouř z cigaret nebo ze svíček. Jakmile se situace v okolí zlepší a měřicí komora není naplněna kouřem, hlásič automaticky vypne zvukový signál.



Místa vhodná pro instalaci

Dle nové vyhlášky musí být požární hlásiče umístěny ve všech novostavbách. Pro vaši bezpečnost je vhodné umístit hlásiče i do starších bytů a domů. Potřebujete-li propojit větší množství hlásičů mezi sebou, lze použít jeden vodič silového vedení. Pokud nechcete zasahovat do rozvodů a instalovat novou kabeláž, použijte bezdrátové rádiové hlásiče **Argus Connect**. Kouřové hlásiče by měly být vždy instalovány na strop, pokud možno uprostřed místnosti. Musí být dodržena vzdálenost 50 cm od bočních stěn, stropních trámů, zářivek a nábytku. Pro rychlejší detekci vzniku požáru je dobré umístit požární hlásič do každé místnosti. Při instalaci pod hřeben střechy zachovávejte min. vzdálenost 30 cm od hřebene

Místa nevhodná pro instalaci

Kouřové hlásiče se nesmějí instalovat v místech, kde působí průvan (v blízkosti výdechů klimatizace a nucené ventilace). Za některých okolností by mohl průvan zabránit tomu, aby se kouř dostal až k hlásičům. Neinstalujte ani v blízkosti otevřených topenišť nebo v místnostech s velkou prašností nebo vlhkostí, v takových případech by mohlo docházet k falešným poplachům.

Další informace



www.vypinac.cz

Na této internetové adrese naleznete detailní katalog ke stažení a další informace o kouřových hlásičích Argus. Tištěný katalog (pod označením S711) si můžete telefonicky vyžádat v našem Zákaznickém centru. Naše výrobky zakoupíte v síti partnerských elektro velkoobchodů po celé České republice.