



Hlásiče kouře a teplot
Bezpečnost začíná mezi čtyřmi stěnami

Hlásič kouře Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

Hlásič teplot Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE

Autonomní přístroje pro včasné rozpoznání vývinu kouře nebo zvýšení teploty z doutnajícího či otevřeného ohně.

Bezpečnost začíná mezi čtyřmi stěnami. Zvláště ve spánku, kdy jsou lidské smysly utlumeny, naše hlásiče spolehlivě upozorní svým pronikavým akustickým signálem na začínající požár již v počátečním stádiu. Každý ví, že v případě požáru záleží na každé vteřině.

Funkce

- Hlásič kouře pracuje na optoelektronickém principu – reaguje na změnu šíření světla ve vzduchu, který obsahuje mikročástice kouře
- Hlásič teplot spustí poplach při zvýšení teploty nad 58 °C
- Při poplachu hlásiče vydávají nepřeslechnutelný přerušovaný zvuk o intenzitě 85 dB a současně bliká červená dioda

Víte, že instalace hlásičů je povinná?

Podle vyhlášky Ministerstva vnitra o technických podmínkách požární ochrany staveb (č. 23/2008 Sb.) je instalace hlásičů požáru povinná v nových nebo rekonstruovaných rodinných a bytových domech, na které bylo vydáno stavební povolení po 1. 7. 2008.

Povinné používání hlásičů se týká také např. rekreačních, ubytovacích nebo školských zařízení, u kterých nevzniká požadavek na vybavení elektrickou požární signalizací.

Přenos poplachu

Pro včasné a spolehlivé varování všech obyvatel se musí informace o vzniklém požáru dostat všude. Jestliže je z jednotlivých hlásičů vytvořena síť, spustí se akustický alarm na všech propojených místech v objektu. Signál lze přivést i do jiného zařízení nebo systému.

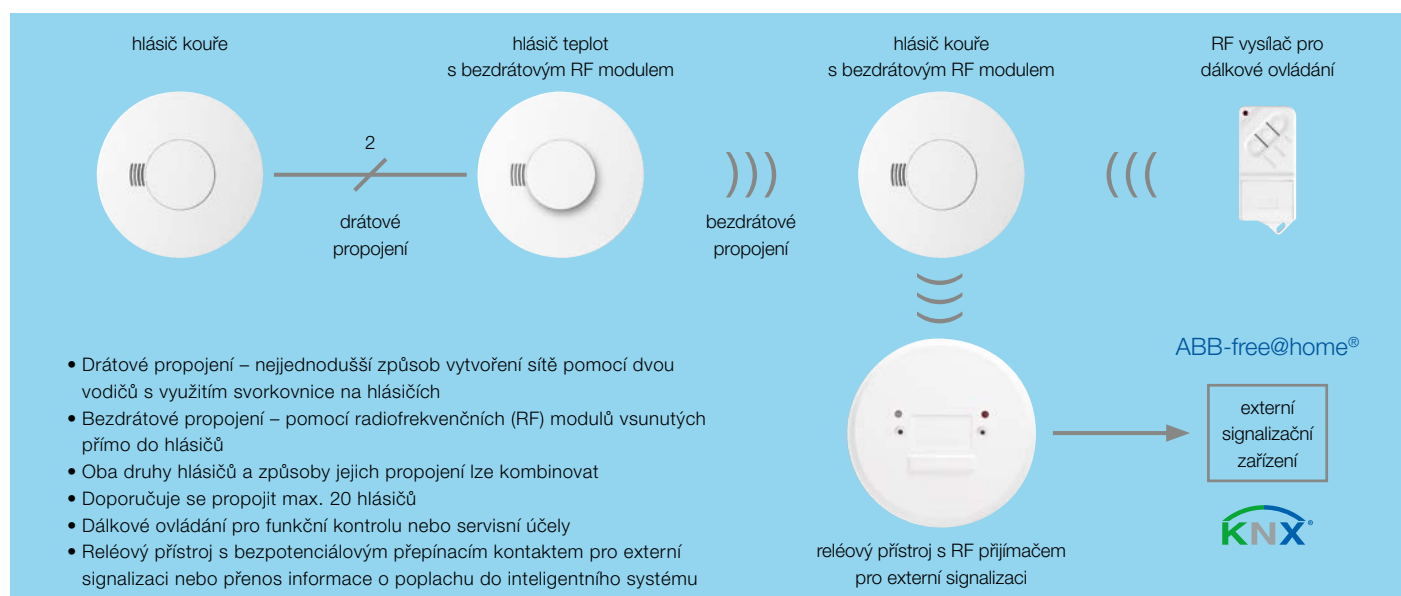


Spolehlivost

- Na síti nezávislé napájení z lithiové baterie s životností minimálně 10 let
- K dispozici je také ekonomická verze hlásiče kouře (vyměnitelná alkalická 9V baterie s životností 2 roky, bez možnosti vzájemného propojování přístrojů)
- Prostorové snímání v úhlu 360°
- Neustálé automatické testování (plynulý náběh hlasitosti alarmu)
- Tlačítko pro kontrolu funkčnosti
- Zvýšená odolnost vůči falešným poplachům (nereaguje např. na kouř z cigaret nebo svíček)
- Soulad s požadavky normy ČSN EN 14604

Instalace

- K montáži není nutná odborná firma
- Upevnění základny na strop pomocí dodávaných vrutů, bajonetové nasazení přístroje
- Doporučené osazení přístrojů v domě:
 - a) minimální – chodby, půda, sklep
 - b) optimální – navíc min. ložnice, dětský pokoj
- V místech s výskytem páry nebo se zvýšenou prašností (kuchyň, koupelna) použijte hlásič teplot



Bezdrátový radiofrekvenční modul

- Pro vytvoření sítě hlásičů bez vodičů
- Aktivovaný přístroj převádí poplach na všechny ostatní
- Modul se vsune přímo do hlásiče kouře nebo teplot
- Lze jej využít také pro přenos signálu na reléový přístroj nebo jako přijímač pro dálkové ovládání
- Jednoduché uvedení do provozu
- Indikace provozních a poplachových stavů modrou LED

Vysílač pro dálkové ovládání

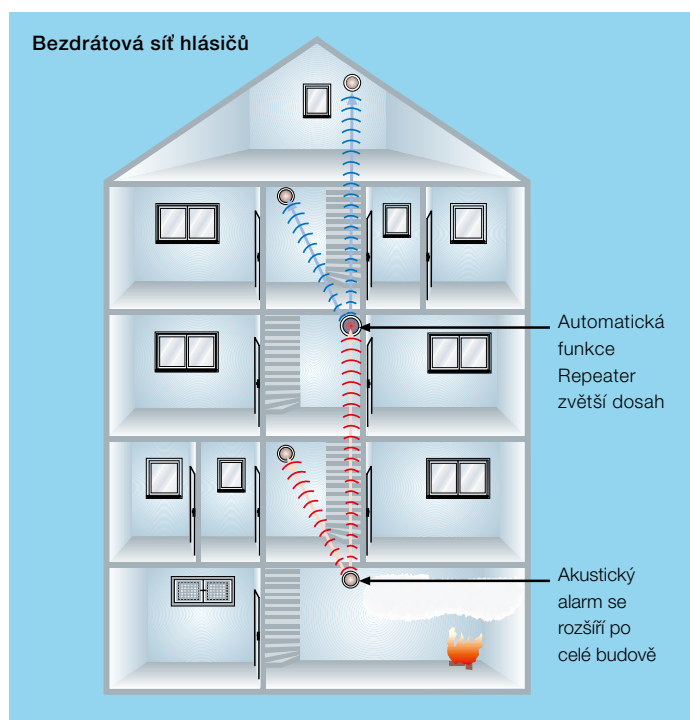
- Pohodlné ovládání hlásičů vybavených bezdrátovým modulem
- Kontrola funkčnosti hlásičů
- Umlčení alarmu
- Vyhledání hlásiče v síti, který vyvolal poplach
- Zjištění naposledy aktivovaných hlásičů v síti

Poplach v celém domě

Signalizace na jediném místě v případě požáru nestačí. Aby mohli být včas varováni všichni obyvatelé domu, musí se k nim informace o vzniklém požáru dostat. K tomu stačí jednotlivé hlásiče kouře nebo teplot propojit dvojvodičovým kabelem. Jestliže potom jeden z hlásičů spustí poplach, rozezní se okamžitě alarm i na všech ostatních hlásičích v objektu. Pro snazší lokalizaci ohniska požáru bliká červená dioda pouze na tom hlásiči, který poplach vyvolal. Zvláště při dodatečných instalacích nebo v poschodových budovách může být propojení hlásičů pomocí vodičů problematické. Zde se s výhodou využijí bezdrátové moduly, které se zasunou přímo do hlásičů. Obsahují radiofrekvenční vysílač i přijímač, takže jsou schopny předávat informaci o spuštěném poplachu na další hlásiče i skrz stěny nebo stropy.



Informaci o vzniklém požáru lze přivést také do externího signalizačního zařízení nebo do jiného systému s vlastním napájením, jako je např. ABB-free@home® nebo ABB i-bus® KNX. To zajistí reléový přístroj s integrovaným přijímačem radiofrekvenčního signálu. Reaguje tedy na spuštění poplachu hlásičem, který obsahuje bezdrátový modul. Je napájen ze sítě a jeho provoz je zálohován akumulátory. Doporučené týdenní kontroly funkčnosti většího množství hlásičů usnadní radiofrekvenční vysílač pro dálkové ovládání v kombinaci s bezdrátovými moduly. Bez jakékoliv manipulace na hlásiči tak lze spustit test nebo provést umlčení alarmu. V případě již probíhajícího poplachu je možné rychle identifikovat hlásič, který v síti vyvolal poplach. Pomocí vysílače také zjistíte, který hlásič byl v poslední době aktivován.



Objednací číslo	Název produktu
6800-0-2721	Hlásič kouře Busch-Rauchalarm®
6800-0-2719	Hlásič kouře Busch-Rauchalarm® (alkalická baterie)
6800-0-2723	Hlásič teplot Busch-Wärmealarm®
6800-0-2514	Modul bezdrátový RF Busch-Rauchalarm®
6800-0-2515	Přístroj reléový s RF přijímačem Busch-Rauchalarm®
6800-0-2516	Vysílač RF ruční Busch-Rauchalarm®



Další technické a obchodní informace najdete v Katalogu elektroinstalačního materiálu nebo na informačním portálu www.abb.cz/elektropraga

Kontaktujte nás

ABB s.r.o.

Elektro-Praga

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Tel.: 483 364 111

Fax: 483 364 159

Technická podpora

Tel.: 800 800 104

E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

www.abb.cz/elektropraga

