

Hlásič kouře Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

typ: 6833/01-84-500
(obj. č. 6800-0-2721)

Návod k instalaci a používání

ABB s.r.o.
Elektro-Praga

ABB

ABB

ABB s.r.o.
Elektro-Praga

Resslova 3
466 02 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
http://www.abb.cz/elektropraga

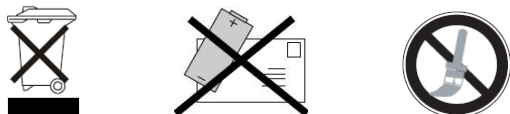
0073-1-8411
20.12.2013

P/N B17970
Rev0

N-6833_01 (1B-2015/11)

Tel.: +420 483 364 111
Technická podpora: +420 800 800 104
E-mail: ep.jablonec@cz.abb.com

1. Důležitá upozornění



Použitá baterie neodhazujte do běžného domovního odpadu.

Vadné lithiové baterie se nesmějí posílat leteckou poštou. Při jiných způsobech dopravy musí být dodrženo zvláštní ustanovení 188 dohody ADR.

Hlásič kouře se nesmí přetírat barvou.

2. Technické údaje

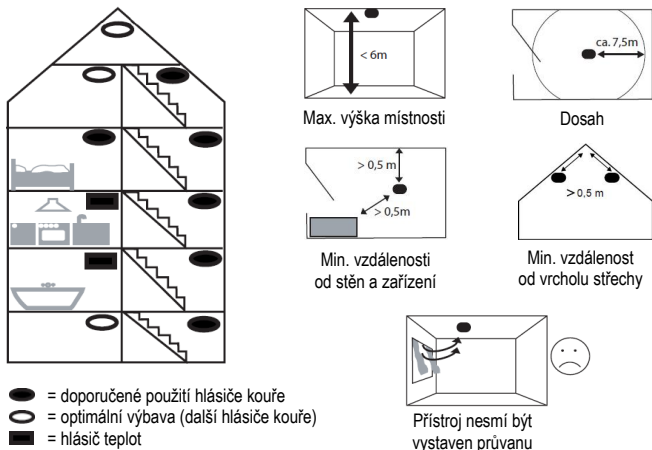
Napájení:	pevně zabudovaná lithiová baterie (2 000 mA-h)
Životnost baterie:	min. 10 let
Úroveň akustického signálu:	85 dB (A) na 3 m
Max. doporučený počet vzájemně propojených hlásičů:	20
Pracovní teplota:	0 °C až +40 °C
Skladovací teplota:	-10 °C až +60 °C
Rozměry:	Ø115 mm x 45 mm
Odpovídá normě:	ČSN EN 14604, EN 14676, ISO 9001 2000
Certifikace:	podle VdS
Relativní vlhkost:	15 až 95 % (orošení není dovoleno)

3. Funkce

Tento hlásič kouře pracuje na principu změny optických vlastností vzduchu, který obsahuje jemné pevné částice (Tyndallův jev). Zjišťuje přítomnost kouřových částic ve vzduchu a při určité koncentraci spustí akustický poplach.

Přístroj reaguje včas a spolehlivě na dýmající nebo otevřený oheň s vývinem kouře. Vyvaruje se situaci, kdy by byl hlásič vystaven proudy vzduchu (průvan, ventilátor).

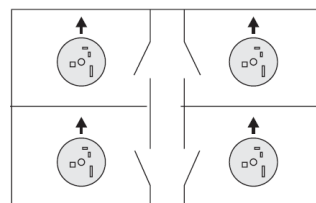
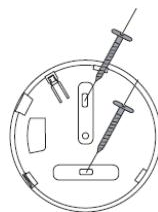
4. Volba místa instalace



- = doporučené použití hlásiče kouře
- = optimální vybava (další hlásiče kouře)
- = hlásič teplot

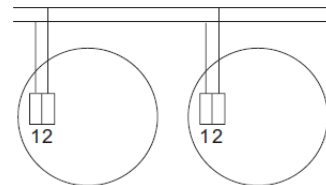
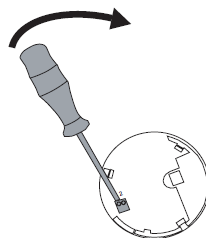
Přístroj nesmí být vystaven průvanu

5. Instalace



- Základnu přístroje připevněte na vhodné místo pomocí přiložených hmoždinek a vrutů. Jestliže budete vzájemně propojovat několik hlásičů vodiči, provlékněte nejprve kabel otvorem v základně.

- Bezdrátové propojení**
Jestliže používáte bezdrátové radiofrekvenční moduly, měly by být namontovány tak, aby jejich antény mířily stejným směrem. V jedné síti lze kombinovat hlásiče kouře a teploty.



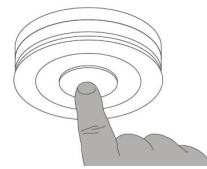
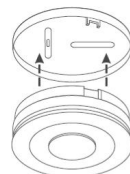
3. Drátové propojení

Pomocí šroubováku vyjměte miniaturní svorkovnici (vysunutím směrem k sobě) a připojte k ní odizolované vodiče. Svorkovnici nasadte zpět na kolíčky.

Další hlásič(e) připojte tak, aby byly vzájemně propojeny svorky se stejným číslem.

Doporučuje se použít vodiče LiYY 2x 0,5...0,75 mm.

V jedné síti lze kombinovat hlásiče kouře a teploty.



- Snímání část připevněte k základně – oba díly sesadte tak, aby značky na nich byly naproti sobě, a pootočte ve směru šipky. Červená LED na přístroji 1x blikne.

- Okamžitě po instalaci je nutné prověřit funkčnost přístroje. Stiskněte testovací tlačítko na každém hlásiči na 3 s, abyste se ujistili, že funguje.

6. Údržba

Doporučujeme prověřit funkčnost přístroje stiskem testovacího tlačítka minimálně 1x měsíčně. Při stisku tlačítka se přerušované ozývá alarm – nejprve s minimální hlasitostí, která se při delším stisku postupně zvyšuje až na maximum. Kapacita baterie je dostatečná na provádění testů 1x týdně po dobu 10 let.

Dbejte na to, aby boční lamely určené pro vstup vzduchu byly stále průchodné.

Po dosažení data expirace uvedeného na štítku je nutné přístroj vyměnit.

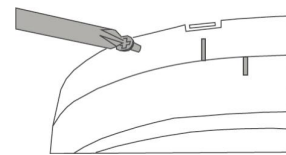
7. Falešný poplach

Jestliže je poplach spuštěn bez zjevné příčiny, stiskněte testovací tlačítko. Tím se akustický signál na 10 minut vypne. Pokud by se poté poplach znovu spustil bez zjevné příčiny, zkontrolujte, zda přístroj není znečištěn, bezdrátové propojené přístroje příp. znovu nakódujte.

8. Zvýšená ochrana před demontáží (pouze ve veřejných budovách)



Vhodným nástrojem vylomte malý výstupek na okraji přístroje.



Demontáž přístroje lze dodatečně znesnadnit zašroubováním vrutu (např. se speciálně profilovanou hlavou) v místě podle obrázků.

9. Význam textů v angličtině uvedených na štítcích na výrobku

Replace by: XX / YYYY

VYMĚNIT DO: XX / YYYY (měsíc / rok)

WARNING – BATTERY NOT
REPLACEABLE
SEE INSTRUCTION LEAFLET

POZOR – BATERIE NENÍ
VYMĚNITELNÁ
VIZ NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

smoke alarm detector

permanently installed 10-year Lithium battery (3V)
connectable via cable or wireless module
Please consult the user manual for installation
and maintenance instructions

hlásič kouře

nevyměnitelná lithiová baterie (3V), životnost 10 let
propojení pomocí vodičů nebo bezdrátových modulů
Pročtěte si návod k instalaci a používání

10. Signalizace poplachu a provozních stavů

Přístroj	Optický signál (LED)	Akustický signál	Význam	Akce
hlásič kouře	neblinká	nezní	normální provozní stav	
	červená – rychle bliká (1x za 0,5 s)	zní	alarm (lokální – v místě instalace)	provedte odpovídající bezpečnostní a záchranná opatření
	neblinká	zní	alarm (přijat signál od jiného hlásiče v síti)	provedte odpovídající bezpečnostní a záchranná opatření
	červená – blikne 1x za 8 s	nezní	akustický poplach byl deaktivován (snižena citlivost na dobu 10 min)	
	červená – rychle bliká (1x za 0,5 s)	zní	kontrolní alarm (bylo stisknuto testovací tlačítko)	
	červená – blikne 1x za 32 s	Zní	baterie začíná být vybitá	přístroj vyměňte
	neblinká	1x za 32 s	porucha snímače	přístroj vyměňte
hlásič se vsunutým bezdrátovým modulem	modrá – rychle bliká	nezní	alarm je předáván na jiný přístroj	
		zní 2 s každé 4 h	přístroj v síti není připraven k provozu	vyhledejte a zkontrolujte vadný přístroj
	modrá – blikne 1x za 4 min	nezní	přijem signálu	
		nezní	byl iniciován kódovací režim (bylo stisknuto kódovací tlačítko na bezdrátovém modulu)	
	modrá – několikrát blikne každých 5 s	nezní	kódovací režim je aktivní – mohou být uloženy kódy dalších přístrojů	pozn.: počet bliknutí závisí na počtu vzájemně nakódovaných přístrojů
	modrá – blikne 1x za 10 s	nezní	přístroj není připraven k provozu	modul vyměňte
ruční RF vysílač	červená – svítí 3 s		je vysílán RF ovládací signál	
	červená – bliká		je aktivní kódovací režim (opakovaně je vysílán kódovací signál)	
reléový modul	zelená – svítí		přístroj je připraven k provozu	
	červená – blikne 1x za 10 s		přístroj není připraven k provozu	zkontrolujte spínač akumulátoru

11. Význam textu na modrém ochranném obalu

Ochrana před znečištěním
pro zabránění vniknutí prachu při stavebních nebo rekonstrukčních pracích

Důležitá upozornění:

Detekce kouře s nasazeným ochranným obalem není možná.
Ochranný obal sejměte po úplném ukončení úklidových prací.