

# Modul bezdrátový RF Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

typ: 6828  
(obj. č. 6800-0-2514)

## Návod k instalaci a používání

ABB s.r.o.  
Elektro-Praga



ABB

ABB s.r.o.  
Elektro-Praga

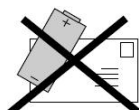
Resslova 3  
466 02 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
<http://www.abb.cz/elektropraga>

0073-1-7383  
Rev.1

N-6828 (2-2012/07)

Tel.: +420 483 364 111  
Technická podpora: +420 800 800 104  
E-mail: [epj.jablonec@cz.abb.com](mailto:epj.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 mnohostranné dohody ADR.

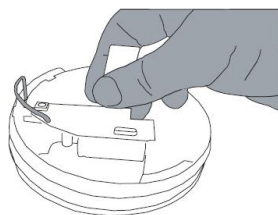
### 2. Technické údaje

Napájení:	pevně zabudovaná lithiová baterie, kapacita 2 000 mA·h
Životnost baterie:	min. 10 let
Frekvence:	868 MHz
Dosah radiofrekvenčního (RF) signálu:	max. 100 m ve volném prostoru, 30 m v budově
Max. počet vzájemně propojených hlásičů:	12
Pracovní teplota:	0 °C až +40 °C
Skladovací teplota:	-10 °C až +60 °C
Odpovídá normě:	EN 14604, EN 14676
Certifikace:	podle VdS G208016

### 3. Funkce

Jestliže jeden hlásič kouře nebo teplot spustí poplach, bezdrátový radiofrekvenční (RF) modul vyšle poplachový signál ke všem přístrojům, které jsou s ním propojeny v síti.

### 4. Instalace



Dbejte bezpodmínečně na to, aby byla anténa v hlásiči správně uložena (zavedena do drážky kopírující obvod hlásiče).

Místo instalace zvolte tak, aby sousední hlásiče, které mají být součástí sítě, byly v dosahu RF signálu.



Průchodem zdi nebo stropy se RF signál zeslabuje (dosah se zkracuje).  
Kovové předměty nebo povrchy mohou šíření RF signálu zcela zablokovat.  
Při uvádění do provozu vždy zkontrolujte funkčnost RF spojení.

### 5. Kódování / bezdrátová síť

Než začnete s kódováním, ujistěte se, že všechny bezdrátové moduly jsou zasunuty do hlásičů kouře nebo teplot. Hlásiče nenasazujte na základny.

- Na okraji plošného spoje bezdrátového modulu poblíž antény je umístěno kódovací tlačítko. Kódovací tlačítko zvoleného bezdrátového modulu stiskněte (> 1 s) – rozsvítí se červená svítivá dioda (LED) mezi tlačítkem a anténou. Tlačítko uvolněte – červená LED několikrát velmi rychle zabliká a zhasne. Bezdrátový modul je nyní v přípravě kódovacího režimu.
- Stejným způsobem uveďte do kódovacího režimu všechny ostatní přístroje, které spolu mají komunikovat.
- Asi 15 s od uvolnění kódovacího tlačítka na RF modulu jeho červená LED blikne. Blikání se opakuje každých 5 s a signalizuje, že je přístroj v kódovacím režimu (je připraven zaznamenat kód jiného přístroje a současně vysílá svůj kód). Počet bliknutí odpovídá počtu RF přístrojů, jejichž kódy byly uloženy do paměti, zvětšenému o 1 (tj. u nenakódovaného přístroje blikne LED jednou; skládá-li se systém např. ze tří RF modulů a jednoho RF vysílače, LED blikne 4x).  
Zkontrolujte, zda počet bliknutí LED odpovídá celkovému počtu RF přístrojů, které spolu mají bezdrátově komunikovat.
- Hlásiče zůstávají v kódovacím režimu cca po dobu 30 minut. Po uplynutí této doby se kódovací režim automaticky zruší. Kódovací režim můžete ukončit i manuálně tak, že hlásič sejmete ze základny a stisknete kódovací tlačítko (> 1 s) – rozsvítí se červená LED. Poté tlačítko uvolněte – červená LED zhasne, což signalizuje, že hlásič již není v kódovacím režimu. Hlásič znovu připevněte k základně. Modrá LED již nebude blikat.



Jestliže je na jednom bezdrátovém modulu ukončen kódovací režim, vyšle RF signál, aby i ostatní hlásiče kódovací režim ukončily. Na hlásičích, které povel přijaly, se modrá LED rozsvítí asi na 1 s a pak již neblíká. Zkontrolujte, zda modrá LED přestala blikat na všech hlásičích sítě.

- Delším stiskem tlačítka TEST otestujte postupně všechny hlásiče v síti a zkontrolujte, zda se poplach spustí na všech ostatních hlásičích.

Pozn.: Všechny kódy je možné vymazat dlouhým stiskem (> 10 s) kódovacího tlačítka.

### 6. Význam textu v němčině uvedeného na štítku na výrobku

Ersetzen bis: XX / YYYY

Vyměnit do: XX / YYYY (měsíc / rok)