

# Vysílač radiofrekvenčního signálu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

typ: 6824-84  
(obj. č. 6800-0-2516)

## Návod k instalaci a používání

ABB s.r.o.  
Elektro-Praga



ABB s.r.o.  
Elektro-Praga

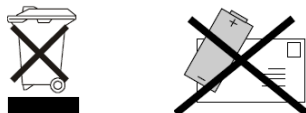
Resslova 3  
466 02 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
http://www.abb.cz/elektropraga

0073-1-7385  
Rev.1

N-6824 (1A-2012/02)

Tel.: +420 483 364 111  
Technická podpora: +420 800 800 103  
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 mnohostranné dohody ADR.

### 2. Technické údaje

Napájení: lithiová baterie 3 V (typ DL2035 nebo CR2032)  
Životnost baterie: min. 10 let

### 3. Funkce

Pomocí vysílače typu 6824 lze provést kontrolu funkce nebo umlčení spuštěného alarmu u hlásičů kouře Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE nebo u hlásičů teplot Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE, aniž by bylo nutné stisknout tlačítka na těchto přístrojích. Předpokladem je použití bezdrátového modulu ve všech přístrojích, které mají být dálkově ovládnuty.

Je-li několik hlásičů bezdrátově propojeno do sítě, vyhledávací funkce umožňuje rychlou lokalizaci požáru tím, že umlčí všechny hlásiče kromě toho, který byl aktivován jako první.

### 4. Uvedení do provozu

1. Stiskněte tlačítko TEST a držte je stisknuté, dokud se nerozsvítí červená LED dioda (LED). Svítící LED znamená vysílání radiofrekvenčního (RF) signálu.



Jestliže se LED nerozsvítí, vyjměte baterii, na 10 s stiskněte tlačítko TEST a baterii znovu vložte.

Hlásiče kouře nebo hlásiče teplot, které jsou v dosahu vysílače (v budovách min. 10 m), by měly zareagovat.

2. Jako u všech zařízení, která jsou součástí sítě, je nutné, aby byly hlásiče a vysílač nakódovány – viz dále.

### 5. Kódování

Po úspěšném nakódování bude vysílač pracovat pouze s těmi hlásiči (resp. bezdrátovými moduly), kterým byl nastaven stejný kód.

1. Během 15 minut uveďte všechny hlásiče osazené bezdrátovými moduly do kódovacího režimu – viz příslušný návod.
2. Vysílač musí být také uveden do kódovacího režimu během těchto 15 minut – toho docílíte současným stiskem tlačítek TEST (Test) a SUCHEN (Vyhledávání), dokud se nerozsvítí červená LED. Poté obě tlačítka uvolněte. LED začne blikat (po dobu 15 minut), čímž signalizuje, že vysílač je v kódovacím režimu.
3. Vysílač nyní vysílá každých 5 s RF signál. Všechny bezdrátové moduly zasunuté do hlásičů, které jsou v dosahu a jsou v kódovacím režimu, si uloží kód vysílače do paměti.



Je možné, že budete muset s vysílačem projít budovou, abyste se ujistili, že se kódovací signál dostane ke všem modulům.

4. Asi po 5 s zkontrolujte, kolikrát LED na hlásičích problikne. Počet bliknutí musí souhlasit s celkovým počtem RF přístrojů (tj. všechny hlásiče osazené bezdrátovými moduly plus vysílač). Jestliže je např. systém tvořen třemi hlásiči a jedním vysílačem, musí LED na každém hlásiči bliknout čtyřikrát.
5. Vyčkejte, až se kódovací režim u hlásičů automaticky ukončí (asi po 30 min od jeho aktivace), nebo kódovací režim ukončete manuálně – viz příslušný návod.
6. Také vysílač uveďte do normálního režimu: stiskněte současně tlačítka TEST a SUCHEN a vyčkejte, až se červená LED rozsvítí a opět zhasne. Poté obě tlačítka uvolněte. Zhasnutí LED signalizuje, že se vysílač již nenachází v kódovacím režimu. Kódovací režim se ukončí také automaticky, jestliže během 15 minut není stisknuto žádné tlačítko.
7. Nakonec zkontrolujte jednotlivé hlásiče pomocí vysílače – ujistěte se, že je možné tlačítkem TEST dálkově aktivovat každý hlásič. Pokud některý hlásič nelze aktivovat, je nutné celý kódovací proces zopakovat.

### 6. Ovládání

#### Test alarmu

Na vysílači stiskněte tlačítko TEST. Svítící červená LED signalizuje, že je vysílán RF signál. Nakódované hlásiče vydávají průřezovaný akustický signál (u hlásiče kouře asi 15 s) a jejich červená kontrolka bliká v krátkých intervalech. Na následujících 10 minut jsou hlásiče umlčeny.

#### Umlčení alarmu

Jestliže hlásiče vydávají poplachový signál, stiskněte nejprve na vysílači tlačítko SUCHEN. Všechny hlásiče v síti, které spustily poplach zprostředkovaně a jsou v dosahu vysílače, umlknou. Zníť zůstane pouze ten hlásič, který poplach vyvolal (tj. byl aktivován jako první).

### 7. Paměťová funkce

Pomocí vyhledávacího tlačítka SUCHEN lze zjistit, které hlásiče byly v poslední době aktivovány (tj. spustily poplach).

1. Po úvodním nastavení vymažte paměť alarmů: na vysílači stiskněte tlačítko TEST, dokud se nerozeznají alarmy na všech hlásičích.
2. Jestliže potom nějaký hlásič zaznamená vyšší koncentraci kouře nebo zvýšenou teplotu, spustí alarm a informace o tom se zapíše do paměti.
3. Abyste zjistili, který hlásič byl od posledního vynulování aktivován, stiskněte na vysílači tlačítko SUCHEN. Všechny hlásiče, které mají uloženu informaci o proběhlém poplachu, začnou vydávat krátký akustický signál.
4. Všechny takto zjištěné hlásiče by měly být zkontrolovány, zda fungují správně. Nezapomeňte potom paměť opět vymazat stiskem tlačítka TEST na vysílači.

### 8. Výměna baterie

Odsuňte kryt bateriového prostoru a baterii vyjměte. Na 10 s stiskněte tlačítko TEST a potom vložte novou baterii (typ DL2032 nebo CR2032).

### 9. Význam textů v němčině natištěných na vysílači

TEST	Test
STUMM	Umlčení
SUCHEN	Vyhledávání