

# Hlásič teplot Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE

typ: 6835/01-84-500  
(obj. č. 6800-0-2723)

## Návod k instalaci a používání

ABB s.r.o.  
Elektro-Praga

**ABB**

**ABB**

ABB s.r.o.  
Elektro-Praga

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

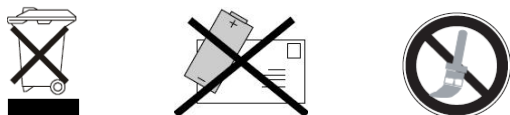
0073-1-8413  
22.10.2013

P/N B17972  
Rev0

N-6835\_01 (1A-2014/10)

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 teplot se nesmí přetírat barvou.

### 2. Technické údaje

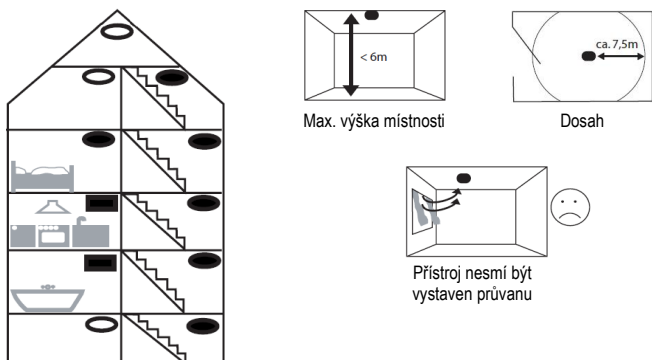
Napájení:	pevně zabudovaná lithiová baterie, kapacita 2 000 mA·h
Životnost baterie:	min. 10 let
Indikace připravenosti k provozu:	bliknutí červené LED každých 32 s
Úroveň akustického signálu:	85 dB (A) na 3 m
Max. počet vzájemně propojených hlásičů:	20
Pracovní teplota:	0 °C až +40 °C
Skladovací teplota:	-10 °C až +60 °C
Rozměry:	Ø115 mm x 55 mm
Třída dle ČSN EN 54-5:	A1
Relativní vlhkost:	15 až 95 % (orošení není dovoleno)

### 3. Funkce

Hlásič teplot spustí akustický poplach, jestliže teplota vzroste nad 58 °C. Při poklesu teploty pod tuto hodnotu se poplach ukončí.

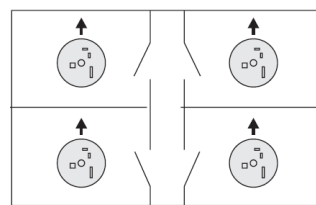
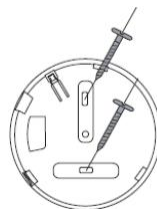
Přístroj reaguje včas a spolehlivě na teplo. Vyvarujte se situací, kdy by byl hlásič vystaven proudu vzduchu (průvan, ventilátor).

### 4. Volba místa instalace



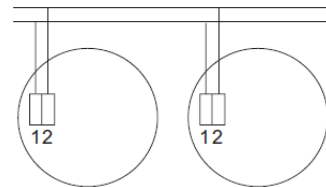
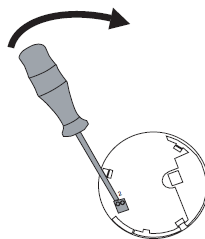
- = doporučené použití hlásiče kouře
- = optimální výbava (další hlásiče kouře)
- = hlásič teplot

### 5. Instalace



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

2. **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.



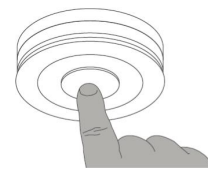
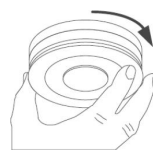
### 3. Drátové propojení

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.



4. Snímací část připevníte k základně – oba díly sesadíte tak, aby značky na nich byly naproti sobě, a pootočte ve směru šipky.

5. Ihned po instalaci je nutné prověřit funkčnost přístrojů. Stiskněte testovací tlačítko na každém hlásiči na 3 s, abyste se ujistili, že funguje.

### 6. Údržba

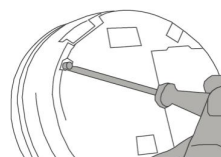
Doporučujeme prověřit funkčnost přístroje stiskem testovacího tlačítka minimálně 1x měsíčně.

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

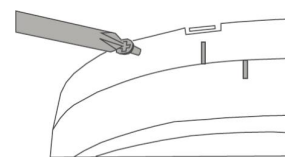
### 7. Falešný poplach

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 vrtu (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

**Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE**  
permanently installed 10-year Lithium battery (9V)  
detector class: A1

**hlásič teplot**  
nevyměnitelná lithiová baterie (9V), životnost 10 let  
třída hlásiče: A1

## 10. Signalizace poplachu a provozních stavů

Přístroj	Optický signál (LED)	Akustický signál	Význam	Akce
hlásič teplot	červená – rychle bliká	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 32 s	nezní	pravidelný autotest – přístroj je připraven k provozu	
	červená – blikne 1x za 32 s	zní	Indikace slabé baterie	Přístroj vyměňte
	neblinká	nezní	přístroj není připraven k provozu	provedte kontrolu přístroje
	červená – blikne 1x za 10 s	nezní	akustický poplach byl deaktivován (snížená citlivost na dobu 10 min)	
	červená – rychle bliká	zní	kontrolní alarm (bylo stisknuto testovací tlačítko)	
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.