



## Elektrická požární signalizace Tepelné hlásiče 4375 a 4376

- Konvenční tepelný hlásič
- Fixní (statická) úroveň teploty požárního poplachu

### Fixní teplota požárního poplachu

Konvenční tepelné hlásiče s fixní (statickou) teplotou aktivují poplach v rozsahu statické tepelné odezvy a během typické doby, v souladu s ČSN EN54-5:2000 + A1:2002.

Prvkem citlivým na teplo je termistor.

Hlásič se zasunuje do konvenční neadresné patice 2324, připojené ke vstupu konvenční neadresné hlásící linky. LED na patici se rozsvítí, jakmile hlásič přejde do stavu poplachu. Patice je rovněž vybavena výstupem pro paralelní signalizaci (signální svítidlo), externí LED 2217.

### 4375 a 4376

K dispozici jsou následující typy (typové číslo, teplota a třída):

**4375**, 60°C, třída A2 S.

**4376**, 80°C, třída B S.

### Aretace

Hlásiče jsou vybaveny aretací, tj. neresetují se automaticky, jakmile teplota (po spuštění poplachu) klesne pod teplotu statické odezvy. LED v patici a připojená externí LED svítí, dokud není hlásič zpětně nastaven pomocí ústředny.

### Přátelský k prostředí

**V hlásičích je použito bezolovnaté pájení.**

Poslední technologie v oblasti integrovaných obvodů snižuje počet diskretních polovodičů a dalších součástí na minimum. Hlásiče vyhovují směrnici RoHS.

### Použití

Hlásiče mohou být použity v Systému 500 / 512 / 128 / 1000 / 2000, které poskytují vstupy hlásících linek (např. vstup hlásící linky 8 zónové rozšiřovací desky 1580 / 4580, vstup hlásící linky Z adresného vstupně výstupního prvku 3361, apod.).

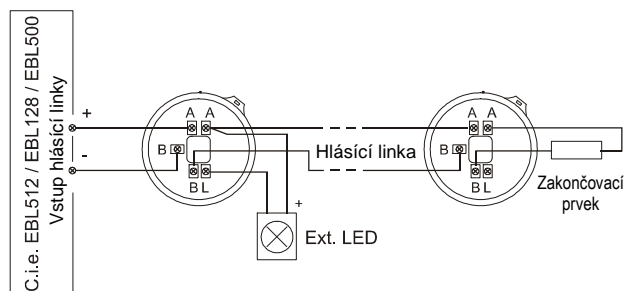
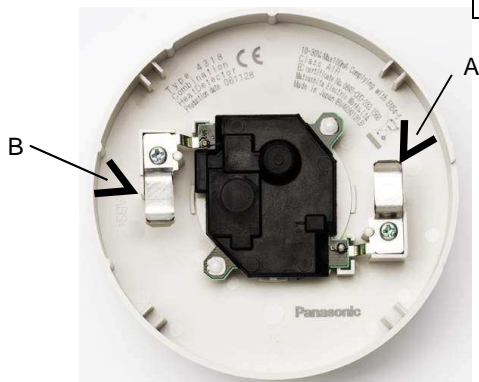
Tepelné hlásiče se používají v prostorách, kde se v případě požáru očekává prudký nárůst teploty nebo na místech, kde nelze použít kouřové hlásiče.

Hlásiče jsou určeny pro vnitřní použití a v suchých prostorách.

## Typová čísla

4375	Tepelný hlásič, 60°C, třída A2 S.
4376	Tepelný hlásič, 80°C, třída B S.

Hlásicí linka se připojuje k patici 2324 (A & B)  
Externí LED se připojuje k patici 2324 (A & L).



V hlásiči:

- A** Kontakt pro patici 2324
- B** Kontakt pro patici 2324

Také viz "Technické instrukce pro hlásiče typu 435x".

Hlásič se zasunuje do patice 2324. Zakončovací prvek závisí na použitém vstupu hlásicí linky.

## Technické údaje

Napětí (V DC) jmenovité dovolené běžné	24 10-30 24 (napětí hlásicí linky)
Proudový odběr při jmenovitém napětí, klidový (mA)	Max. 0,015
Požadavek na omezení proudu, při aktivaci (mA) (EBL zařízení je vybaveno omezením proudu.)	Musí být min. 6 a max. 100
Okolní teplota (°C)  provozní (min. / <b>typická</b> / max.) skladovací	4375 (A2 S):      4376 (B S): -10 / + <b>25</b> / +40    -10 / + <b>40</b> / +60 -25 až +70      -25 až +70
Statická teplotní odezva (°C)	55 (4375) a 72 (4376)
Krytí (předpoklad)	IP51
Rozměry Ø × h (mm)	102 × 39
Hmotnost (g)	54
Konstrukce / barva	Modifikovaný polykarbonát / šedá (N8, barevný kód Munsell)
Schválení	CE 07 ES Certifikát č. 0786-CPD-20334 (4375); ČSN EN54-5 + A1 CE 07 ES Certifikát č. 0786-CPD-20335 (4376); ČSN EN54-5 + A1

Veškeré technické údaje a vlastnosti jsou předmětem změn bez předchozího oznámení vyplývajících z nepřetržitého vývoje a inovace.

Katalogový list	Datum vydání	Revize / datum revize
MEW437X	2008-01-23	