



## Elektrická požární signalizace Kombinovaný tepelný hlásič 4318

- Konvenční tepelný hlásič
- Diferenční a mezní úrovně poplachu

### Obecně

Tepelný hlásič 4318 je konvenční kombinovaný tepelný hlásič třídy A1R. "Poplach dává" při určité fixní teplotě (59°C) a/nebo při určitém teplotním nárůstu.

Tepelně citlivým elementem je termistor.

Hlásič se zasunuje do konvenční patice 2324 připojené ke konvenční hlásicí lince (tj. zónovému vstupu).

Patice obsahuje LED, která se rozsvítí, jakmile hlásič přejde do stavu poplachu. V patici jsou svorky pro připojení paralelní signalizace, tj. externí LED 2217.

### Přátelský k prostředí

**V hlásiči je použito bezolovnaté pájení.** Nejnovější technologie integrovaných obvodů redukuje množství polovodičů a dalších součástek na minimum.

### Použití

Tento konvenční tepelný hlásič může být použit v systémech EBL500 / 512 / 128 / 1000 / 2000.

Hlásič je určen pro použití uvnitř budov a v suchých prostorách.

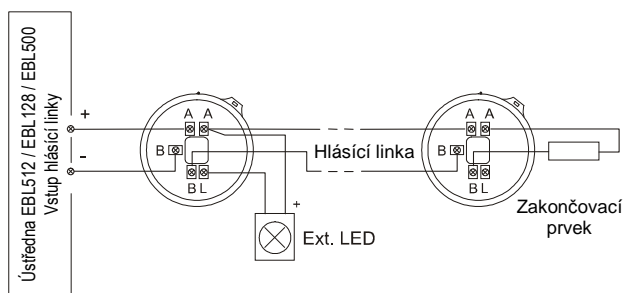
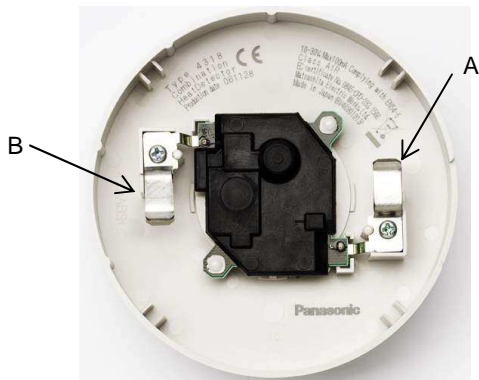
Teplé hlásiče se běžně používají v malých místnostech, kde se očekává prudký nárůst teploty v případě požáru nebo na místech, kde nelze použít kouřové hlásiče.

## Typová čísla

4318

Kombinovaný tepelný hlásič

Hlásicí linka je připojena k patici 2324 (A-B)  
Externí LED je připojena k patici 2324 (A-L).



V hlásiči:

**A** Kontakt pro patici 2324

**B** Kontakt pro patici 2324

Také viz "Technické instrukce k hlásiči typu 431x".

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

## Technické údaje

Napětí (V DC)	
jmenovité	24
dovolené	10-30
normální	24
Proudový odběr při jmenovitém napětí (mA)	Závisí na typu patice, ve které je zasunut. Podrobnosti viz Katalogové listy, např. MEW2324 (patice 2324).
klidový (pouze hlásič)	0,015
při aktivaci (pouze hlásič)	min. 3
Okolní teplota (°C)	
provozní	-10 až +50
skladovací	-25 až +70
Aplikační teplota třídy A1 (°C)	
typická / max.	+25 / +50
Okolní vlhkost (% RH)	max. 95, nekondenzující
Krytí (předpoklad)	IP51
Poplach. tepl. (T=°C; $\Delta T = \text{°C}/168s$ )	59; 18 (T=teplota statické odezvy třídy A1 $T^{\text{min.}}=54$ ; $T^{\text{max.}}=65$ .)
Rozměry $\varnothing \times h$ (mm)	102 $\times$ 39
Hmotnost (g)	54
Konstrukce / barva	Modifikovaný polykarbonát / šedá (N8, barevný kód Muncell)
Schválení	CE 07 EC certifikát č. 0845-CPD-232.1566; EN54-5, třída A1R.

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

Katalogový list	Datum vydání	Revize / datum revize
MEW4318	2007-01-11	1 / 2007-01-29