

MHG 241

Hlásič kouře optický

Hlásič kouře optický adresovatelný MHG 241 je samočinný detektor kouře určený pro adresovatelný systém elektrické požární signalizace LITES.



Hlásič kouře optický MHG 241 reaguje zejména na viditelné částice kouře. Používá se v místech předpokládaného výskytu a soustředování kouře. Hlásič se připojuje do hlásičí linky adresovatelné ústředny MHU 109 nebo analogové ústředny MHU 110 (MHU 111) pomocí zásuvky MHY 717.015 nebo zásuvky s akustickou signalizací MHY 717.017. Jako paralelní signalizaci lze použít svítidlo MHS 409, MHS 408 (MHS 407, MHS 405).

Hlásič kouře optický MHG 241 splňuje mj. požadavky normy ČSN EN 54-7 a pro použití v EPS podléhá posuzování shody podle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a příslušných nařízení vlády.

Technické parametry

Napájení		adresovatelné ústředny LITES
Optická signalizace		červená LED
Paralelní signalizace		typ LITES
Doba reakce informativní		2 až 5 s
Citlivost na kouř nastavitelná ve třech stupních		
	ČSN EN 54-7	ČSN 34 2710
- zvýšená (+)	$m = 0,08 \div 0,11$	max. 100 mg
- normální (N)	$m = 0,11 \div 0,14$	max. 150 mg
- snížená (-)	$m = 0,20 \div 0,25$	max. 220 mg
	(reaguje na aerosol)	(reaguje na spálení lipového dřeva v 1 m ³)
Krytí podle ČSN EN 60529		IP 42
Stupeň odrušení podle ČSN EN 55022		zařízení třídy B
Rozměry		Ø110 x 60 mm
Hmotnost		cca 0,15 kg
Hlásič je určen k provozu se zařízením bezpečným ve smyslu ČSN EN 60950.		

Pracovní podmínky

Hlásič MHG 241 je určen pro vnitřní prostory objektů bez výskytu agresivních látek a všude tam, kde vyhovuje svým krytím a klimatickou odolností a kde nedochází k náhlým teplotním změnám vedoucím k orosování a námrazám.

Rozsah pracovních teplot		-25°C až +70°C
Relativní vlhkost vzduchu	- maximální	max. 95% při +40°C (3 x 10 dní za rok)
	- trvalá	max. 80% při +40°C max. 10% při +70°C
Atmosférický tlak		86 až 106 kPa

Poznámka: Použití hlásiče je schváleno do 15. 7. 2005, doporučujeme jej používat pouze jako náhradní díl. Je nahrazen hlásičem MHG 243, případně interaktivním typem MHG 261.



LITES Liberec s.r.o., Oblouková 135, 463 03 Stráž nad Nisou
Česká republika
Tel.: 485 232 310, 485 232 303, Fax: 485 232 302
E-mail: e.semberova@lites.cz; www.lites.cz