

MHG 142

Hlásič kouře ionizační

Hlásič kouře ionizační je samočinný hlásič adresovatelného systému elektrické požární signalizace LITES, sloužící k signalizaci vznikajícího požáru jako detektor kouře na principu ionizace vzduchu a jeho příměsí v ionizační komoře.



Ve spojení se svorkovnicí je hlásič určen pro ochranu objektů s materiály, které při zahřátí, doutnání a hoření vyvíjejí kouř. Není určen pro prostředí s nebezpečím výbuchu.

Používá se v místech předpokládaného výskytu a soustřeďování kouře. Hlásič se připojuje do hlásicí linky adresovatelných ústředen MHU 109, MHU 110, MHU 111 pomocí svorkovnice MHY 713 nebo MHY 703. Jako paralelní signalizaci lze použít svítidlo MHS 408, MHS 409 (MHS 405, MHS 407).

Hlásič kouře ionizační MHG 142 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

Napájecí napětí	(17 ÷ 21) V _{imp}
Jmenovité napájecí napětí	20 V _{imp}
Optická signalizace	červená LED
Paralelní signalizace	typ LITES
Doba reakce - informativní	(3 ÷ 6) s
Citlivost na kouř - informativní dle ČSN EN 54-7 dle ČSN 34 2710	y = 0,75 30 mg Am ²⁴¹ , 35 kBq ± 20%
Zdroj záření	
Krytí podle ČSN EN 60529 čidlo 6XF 817 115 těleso se svorkovnicí	IP 43 IP 54
Stupeň odrušení dle ČSN EN 55022	zařízení třídy B
Rozměry	Ø147 x 75 mm
Hmotnost	cca 600 g

Hlásič je určen k provozu se zařízením bezpečným ve smyslu ČSN EN 60950.

Pracovní podmínky

Hlásič MHG 142 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	max. 95% při +40°C (3 x 21 dní za rok)
Atmosférický tlak	(86 až 106) kPa
Rychlost proudění vzduchu	max. 8 m/s



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