

MHY 912

Obslužné pole požární ochrany

Obslužné pole požární ochrany (OPPO) MHY 912 je unifikovaná jednotka, která umožňuje základní obsluhu ústředny elektrické požární signalizace a indikuje její nejdůležitější stavy.



OPPO umožňuje jednotnou obsluhu ústředny EPS zásahovým složkám hasičského záchranného sboru při poplachu a při zkouškách. Obsluha má k dispozici optickou indikaci sedmi provozních stavů ústředny a může ústřednu EPS ovládat prostřednictvím čtyř spínacích funkcí.

Funkce (stavy) ústředny jsou indikovány svítivými diodami (LED):

OPPO v provozu	zelená LED
ZDP spuštěno	žlutá LED
SHZ spuštěno	rudá LED
Ovládání při požáru VYP	žlutá LED
Akustika vypnuta	žlutá LED
Poplach	rudá LED
ZDP vypnuto	žlutá LED

Spínací funkce:

Zapnutí – vypnutí požárního ovládání	prosvětlené tlačítko s aretací
Zapnutí – vypnutí akustiky	prosvětlené tlačítko
Zpětné nastavení EPS	tlačítko s mechanickou krytkou
Zapnutí – vypnutí ZDP	prosvětlené tlačítko s aretací
Zkouška ZDP	tlačítko s mechanickou krytkou

OPPO MHY 912 odpovídá normě DIN 14 661 (po novele ze srpna 2001) z hlediska uspořádání předního panelu, konstrukčního řešení a funkce. OPPO je napájeno z připojené ústředny EPS.

Technické parametry

Napájení z ústředny EPS	12 až 24 V ss
Odběr indikační LED	při 12 V cca 6 mA
	při 24 V cca 12 mA
Krytí podle ČSN EN 60529	IP 40
Stupeň odrušení podle ČSN EN 55022	zařízení třídy B
Připojení vodičů	šroubovými svorkami
Průměr připojovaného vodiče	0,5 až 1,5 mm
Rozměry	270 x 185 x 95
Hmotnost	4,2 kg

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

Pracovní podmínky

OPPO je určeno pro vnitřní prostory objektů bez výskytu agresivních látek a všude tam, kde vyhovuje svým krytím, klimatickou odolností a kde nedochází k náhlým teplotním změnám vedoucím k orosení a námrazám.

Rozsah pracovních teplot	-5°C až +55°C
Relativní vlhkost vzduchu	≤ 75%, 10 dní v roce 95% při +40 °C v ostatních dnech příležitostně 85%
Atmosférický tlak	(86 ÷ 106) kPa



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