

# MHY 441

## Jednotka vyhodnocovací

Jednotka vyhodnocovací MHY 441 je určena pro napájení a vyhodnocení stavu speciálního hlásiče plamene MHG 586 (se svorkovnicí) v systému Požární signalizace pro práškové stříkací kabiny.

Umísťuje se na DIN lištu v rozvaděči.  
Poruchové relé je rozepnuto v případě vyjmutí hlásiče ze zásuvky nebo přerušení napájení. Kontakty poplachového relé se při poplachu přepnou.



### Technické parametry

Napájecí stejnosměrné napětí	(9 až 27) V	
Proudový odběr (včetně signalizace) v klidu	při napájení 27 V max. 30 mA	při napájení 9 V max. 60 mA
při poplachu	max. 60 mA	max. 140 mA
Průměr připojovacích vodičů	Ø0,5 mm, max. Ø1,5 mm	
Odpor vedení	max. 100 Ω	
Výstupní relé:	přepínací kontakt	
poplach	rozpínací kontakt	
porucha	1 A	
max. spínaný proud	48 V	
max. spínané napětí	30 W <sub>ss</sub> /30 VA <sub>st</sub>	
max. spínaný výkon	zelená LED	
Signalizace:	červená LED	
provoz	žlutá LED	
poplach	IP 20	
porucha	zařízení třídy B	
Krytí podle ČSN EN 60529	(35 x 90 x 58) mm	
Stupeň odrušení podle ČSN EN 55022	65 g	
Rozměry		
Hmotnost		

Jednotka vyhodnocovací je určena k připojení k zařízení bezpečnému ve smyslu ČSN EN 60950.

### Pracovní podmínky

Jednotka vyhodnocovací je určena 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	+5 °C až +40 °C
Relativní vlhkost vzduchu	max. 80% při +40°C
Atmosférický tlak	60 až 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](mailto:e.semberova@lites.cz); [www.lites.cz](http://www.lites.cz)