



DEGA UPA III 16/32

ÚSTŘEDNA PLYNOVÉ DETEKCE



- Až 32 snímačů přes RS485
- Až 8 snímačů přes 4-20mA

- Krytí IP 54
- Vyrobeno podle norem SIL



ISO 9001:2015
Quality management Systems
Système de Qualité
www.sgs.com

Ústředna plynové detekce **DEGA UPA III 16/32**

Vyhodnocovací ústředna třetí generace je koncipována jako samostatné zařízení, s možností montáže na zeď, nebo do rozvaděče. Slouží k napájení až 32 snímačů plynů, připojených pomocí RS485 a až 8 snímačů plynů, připojených pomocí proudové smyčky 4-20mA. Ústředna vyhodnocuje únik plynu ve čtyřech úrovních. Je možno také připojit jeden snímač zaplavení DEGA Zc II a snímač teploty DEGA Tc II. Na ústředně jsou indikovány stavy všech snímačů pomocí LCD displeje. Ústředna je vybavena 10 kusy libovolně konfigurovatelných relé, výstupem na optickou a akustickou signalizaci, výstupem pro impulzové uzavírání havarijních ventilů DEGA HV DNx, USB portem a RS485 pro připojení k nadřazenému systému (PLC, PC s vizualizací). Základní konfigurace je možné nastavit pomocí LCD displeje. Je vybavena pamětí na 34 dnů záznamu historie alarmů.

TECHNICKÉ INFORMACE

Napájecí napětí:	230 V AC/40 VA, nebo 24 V DC/2 A nominální
Funkční bezpečnost:	EN61508
Rozměry bez průchodek:	280x200x85 mm (ŠxVxH)
Hmotnost:	1,4 kg
Kapacita historie interní paměti:	34 dní při intervalu záznamu 60 s
Interval ukládání záznamů do paměti:	60 s (nastavitelný rozsah 10-255 s)
Teplota okolí:	-20 až +85 °C
Relativní vlhkost:	0-95 % RV
Stupeň ochrany s krytem:	IP 54
Pracovní prostředí:	BE1 - prostředí bez nebezpečí výbuchu

NÁZVOSLOVÍ

DEGA UPA III 16

vyhodnocovací ústředna pro max. 16 snímačů

DEGA UPA III 32

vyhodnocovací ústředna pro max. 32 snímačů

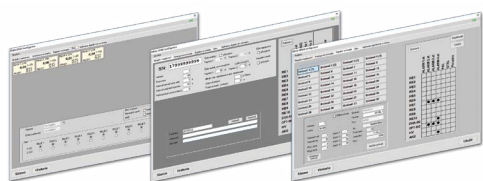
VÝSTUPY:

- 10x bezpotenciálové přepínací relé 250V/10A
- Výstup pro zvukovou a optickou signalizaci (max24V/1A)
- 1x havarijní ventil DEGA HV DNxRS485 - protokol DEGA, nebo MODBUS pro nadřazený systém (PLC, PC)
- USB (pro konfiguraci přes PC)

FUNKCE:

- Historie alarmů 34 dní zpětně
- 4 stupně úniku plynu, PEL, STEL
- Servisní mód
- Možnost pojmenování pozic snímačů
- Čtení hodnot a stavů pro nadřazený systém pomocí komunikačního protokolu Modbus
- Testování výstupů pomocí "TEST MENU"

SOFTWARE



DEGA Config
konfigurační a servisní software



DEGA VISIO III
vizualizační software

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Externí box
pro příslušenství



Přídavný zdroj:
DR60/24
DR100/24
DR240/24



Zenerova
bariéra



Převodník
Ethernet/RS485