



DEGA UKA III 4/8

ÚSTŘEDNA PLYNOVÉ DETEKCE



- Až 8 snímačů přes RS485
- Krytí IP 54

- Vyrobeno podle norem SIL



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

Ústředna plynové detekce **DEGA UKA III 4/8**

Vyhodnocovací ústředna třetí generace je koncipována jako samostatné zařízení, s možností montáže na zeď nebo do rozvaděče. Slouží k napájení až 8 snímačů plynů připojených pomocí RS485. U snímačů 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 5 ks libovolně konfigurovatelných relé, výstupem na optickou a akustickou signalizaci, výstupem pro impulzové uzavírání havarijních ventilů DEGA HV DNx, USB portem a proudovou smyčkou 4-20mA pro připojení k ovládání sekundárních systémů (ventilátor, vzduchotechnika atd.). Základní konfigurace je možné nastavit pomocí LCD displeje. Je vybavena pamětí na 34 dnů záznamu historie alarmů.

TECHNICKÉ INFORMACE

Napájecí napětí:	230 V AC/15 VA nebo 24 V DC/0,6 A nominální
Funkční bezpečnost:	EN61508
Rozměry bez průchodků:	250x145x65 mm (ŠxVxH)
Hmotnost:	0,8 kg
Kapacita historie interní paměti:	34 dnů
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 UKA III 4

vyhodnocovací ústředna pro max. 4 snímače

DEGA UKA III 8

vyhodnocovací ústředna pro max. 8 snímačů

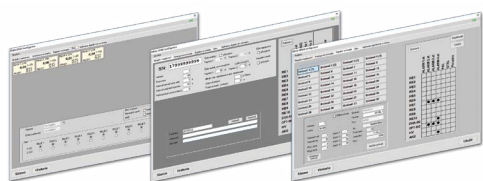
VÝSTUPY:

- 5x bezpotenciálové přepínací relé 250V/10A
- Výstup pro zvukovou a optickou signalizaci (max. 24V/0,40A)
- 1x havarijní ventil DEGA HV DNx
- 1x 4-20 mA pro externí regulátor
- 1x USB (pro konfiguraci přes PC)

FUNKCE:

- Historie alarmů 34 dní zpětně
- 4 stupně úniku plynu, PEL, STEL
- Servisní mód
- Možnost pojmenování pozic snímačů
- 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