

DEGA UPA III

КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ ЗА ГАЗОВА ДЕТЕКЦИЯ

- До 32 трансмитера чрез RS485
- До 8 трансмитера чрез 4-20mA

- Произведен в съответствие със стандарт SIL
- Клас на защита IP 54



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

Оторизиран дистрибутор за България:

ЛОКАТОР-К ООД

ж.к. Гоце Делчев бл.258 вх.А, София 1404

Тел.: + 359 2 9622138 Факс: + 359 2 9622139

Моб: 0888 64 11 68 E-mail: office@lokatork.com

www.lokatork.com

Контролен панел за газова детекция **DEGA UPA III**

Контролерът за оценка от трето поколение е проектиран като отделно устройство, с възможност за монтаж на стена или в табло. Използва се за захранване на до 40 трансмитера (32 дигитално (RS485) и до 8 трансмитера чрез аналогов вход (4-20 mA). За всеки трансмитер поотделно и за всички като цяло оценява газовия теч в четири нива, като отчита и информация за повреда на даден трансмитер или на цялата система (1-4 ниво АЛАРМА и ГРЕШКА). Възможно е също да се свържат един DEGA Zc II трансмитер за наводнение и DEGA Tc II температурен трансмитер (до две критични температурни нива, АЛАРМА). Състоянието на всички трансмитери се показва от контролера чрез LCD екран. Контролерът може да бъде оборудван с до 10 произволно конфигурируеми релета, изход за визуална и акустична сигнализация, USB порт, както и много вътрешни и външни модули за свързване към управлението на вторични системи (вентилатор, климатик и др.). Контролерът може да се разшири и с памет (HISTORY) с капацитет за запис на до 34 дни назад и аварийно захранване (UPS).

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	230 VAC или 24 V DC/6,3 A номинално
Функционална безопасност	Отговаря на стандарт EN61508
Размери без щучерите	280mmx200mmx85mm (ШxВxД)
Тегло	1,4 Kg
Капацитет на вгр. памет	34 дни при интервал от 60 секунди
Интервал на запис	Регулируем от 10 до 255 секунди
Околна температура	-20 до +85 °C
Относителна влажност	0-95 % RV
Клас на защита	IP54
Работна среда	BE1 – взривобезопасна

■ ТИПОВЕ:

DEGA UPA III 16

Контролен панел за макс. 16 трансмитера

DEGA UPA III 32

Контролен панел за макс. 32 трансмитера

DEGA UPA III 40

Контролен панел за макс. 40 трансмитера (32 бр. чрез RS485, 8 бр. чрез 4-20mA)

■ ФУНКЦИИ:

- 34 дни история на алармени събития
- 4 алармени нива на газов теч, PEL, STEL
- Сервизен режим
- Задаване име на локацията на всеки детектор за по-бърза ориентация
- Преглед на стойности и статус на контролни системи от по-горно ниво чрез Modbus комуникационен протокол
- Тест на изходите чрез "TEST MENU"

■ ИЗХОДИ:

- 5x изолрани контакта 250V/10A
- 2x изхода за визуална и акустична сигнализация (макс. 24V 0,40A)
- 1x аварийен клапан DEGA HV DNx RS485 комуникационен протокол DEGA или MODBUS за контролни системи от по-горно ниво (PLC, PC)
- 1x USB (за конфигуриране чрез PC)

■ РАЗШИРИТЕЛНИ МОДУЛИ:

DEGA UPA III Power

Вградено захранване 230 V AC/15VA

DEGA UPA III Relay Module

Вграден изход, 7-релеен, 250 V/10 A

DEGA UPA III RS485 Modbus RTU Module

Вграден RS485 Modbus RTU

DEGA UPA III Internal 8xInput 4-20mA

Вграден вход 4-20mA

DEGA UPA III Memory Module

Вградена памет с батерия

■ СОФТУЕР:



DEGA Config
софтуер за настройка и сервизиране



DEGA VISIO III
софтуер за визуализиране

■ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:



Искробезопасност
чрез Ценерова
бариера



Монтажна кутия за
Ценерова бариера
за DIN шина



Външен UPS
(аврийно захранване
12Ah/24Ah)