

DEGA UDA III

КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ ЗА ГАЗ ДЕТЕКЦИЯ

- До 100/200 трансмитера чрез RS485
- Цвятен TFT LCD 7" тъч скрийн (800x480)
- BUS/LOOP връзка

- Клас на защита IP54
- ONLINE/HISTORY визуализация
- HART/MODBUS протокол

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



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



Контролен панел за газова детекция **DEGA UDA**

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 488 трансмитера, от които 288 броя цифрово (RS485) в 4 линии (BUS) и 2 вериги (LOOP) и до 200 трансмитера чрез аналогов вход (4-20 mA) с помощта на входни модули (до 25 модула DEGA UDA III AI8). Той оценява теча на газ регистриран от трансмитерите в четири нива. Също така е възможно да се свърже един DEGA Zc II трансмитер за наводнение и DEGA Tc II трансмитер за температура. Състоянието на всички трансмитери се показва от контролера чрез LCD сензорен екран. Контролерът може да бъде оборудван с до 20 произволно конфигурируеми вътрешни релета, изход за визуална и акустична сигнализация, изход за импулсно затваряне на аварийни вентили DEGA HV DNx, USB порт и допълнителни модули за свързване към управлението на вторични системи (вентилатор, въздух кондициониране и др.). Основната конфигурация може да се настрои с помощта на LCD сензорен екран. Контролерът може да се разшири и с памет (HISTORY) с капацитет за запис на до 300 дни назад, аварийен захранващ източник, както и много допълнителни модули и аксесоари.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	230 VAC или 24 V DC/6,3 A номинално
Размери без щуцери	460mmx320mmx120mm (ШxВxД)
Тегло	4,5 Kg
Капацитет на вгр. памет	300 дни при интервал от 30 s.
Относителна влажност	20-90 % RV
Околна температура	-20 до +85 °C
Клас на защита	IP54
Работна среда	BE1 – взривобезопасна

■ ТИПОВЕ:

DEGA UDA III 72

Контролен панел за макс. 100 трансмитера

DEGA UDA III 144

Контролен панел за макс. 144 трансмитера

DEGA UDA III 216

Контролен панел за макс. 216 трансмитера

DEGA UDA III 250

Контролен панел за макс. 250 трансмитера

■ ИЗХОДИ:

- 20x релета от сух тип 250V/10A
- 2x изхода за акустична и визуална сигнализация (max 24V/5A)
- LTE modem
- Ethernet порт
- RS485 (MODBUS)
- USB (за конфигуриране от PC)

■ ВХОДОВЕ:

- 8x цифрови линии (100/200 трансмитера)
- HART (с разширителна карта DEGA UDA III AI8)

■ ПРЕПОРЪЧВАНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

DEGA UDA III Power

Вградено захранване от 230 V AC/ макс 150W

DEGA UDA III Relay Modul

Вграден изход, 10-релеен, 250 V/10 A

DEGA UDA III RS485 Modbus RTU Module

Вграден RS485 Modbus RTU

DEGA UDA III Memory Modul

Вграден изход, 10-релета,, 250 V/10 A

DEGA UDA III Modbus TCP/IP Module

Вграден Ethernet порт за MODBUS TCP/IP

DEGA UPA III Module Digital Input

Вградени 2x дигитални входа

DEGA UDA III CANBus

Вграден CANbus

Контролен панел за газова детекция **DEGA UDA**

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ONLINE дисплей на концентрация и статус (аларма) на TFT LCD тъч с рийн
- ИСТОРИЯ на алармите за 300 дни (представяне по дата и с добре организирана графика)
- Възможност за наименоване позицията на трансмитера
- 1-4та степен на газов теч, PEL, STEL
- Конфигуриране на изходи (релета) и входове чрез тъч-скрийн МЕНЮ
- Сервизен режим позволяващ блокиране на индивидуални трансмитери
- Тестов режим със симулация на концентрация
- Отчитане на стойности и състояния за контролни системи от горно ниво с Modbus комуникационен протокол
- Тест на изходите чрез "TEST MENU"



■ ПРЕГЛЕД С ИСТОРИЯТА НА ЗАПИСИТЕ (ГРАФИКА) ■ ПРЕГЛЕД НА НАСТРОЙКИТЕ НА РЕЛЕТАТА



The screenshot displays the relay configuration screen for channel #13 NSA-SL III GARAGE L. It shows a grid for configuring 15 relays (RE1-RE15) for various alarm types. The columns represent the relays, and the rows represent the alarm types. A 'Cut' button is at the bottom left, and 'Copy' and 'Paste' buttons are at the bottom right.

	RE1	RE2	RE3	RE4	RE5	RE6	RE7	RE8	RE9	RE10	RE11	RE12	RE13	RE14	RE15
ALARM1															
ALARM2															
ALARM3															
ALARM4															
PEL ALARM															
STEL ALARM															
ERROR															

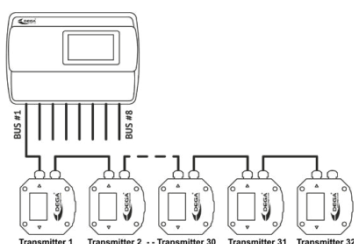
Контролен панел за газова детекция **DEGA UDA**

ОПЦИИ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ТРАНСМИТЕРИТЕ

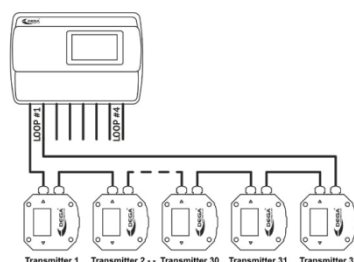
Трансмитерите могат да бъдат свързани към контролния панел, чрез RS485 дигитален интерфейс или с опционалния DEGA UDA III AI8 модул използващ 4-20mA (HART).

СВЪРЗВАНЕ НА ТРАНСМИТЕРИТЕ ЧРЕЗ RS485

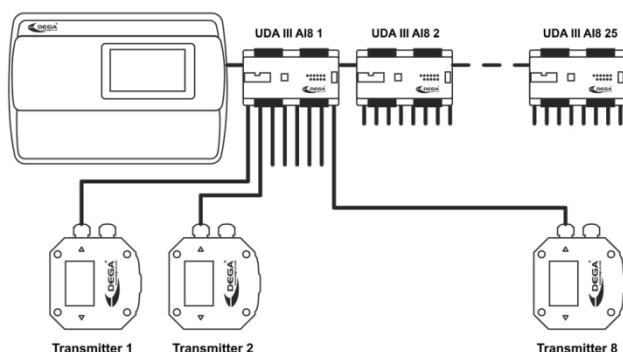
ШИННА ТОПОЛОГИЯ



КРЪГОВА ТОПОЛОГИЯ



СВЪРЗВАНЕ НА ТРАНСМИТЕРИТЕ С ОПЦИОНАЛЕН МОДУЛ DEGA UDA III AI8, 4-20mA (HART)



СОФТУЕР



DEGA Config
софтуер за настройка и сервизиране



DEGA VISIO III
софтуер за визуализиране

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Външно захранване
в отделен корпус



Ценерова бариера



LTE Modbus модем



UPS