

WinGas



WinGas е система за откриване на горивни и токсични газове. Тя е разработена и одобрена от европейските стандарти и сигурява защита при ниски разходи и минимални изисквания за монтаж и поддръжка. С възможността за присъединяване на 4 датчика (детектора) и два свободно-настойваеми нива на аларма, **WinGas** е стационарен уред, който намира приложение за битови и промишлени цели.

Сигналът на сензора на датчика се подава към стандартизиран интерфейс **WinGas** чрез защитен кабел. Микроконтролер обработва измерените данни и определя съответните реакции (Аларма 1, Аларма 2, Работно положение, Смущение). Промяната на нивото на сработване на алармата се може а се осъществи по всяко време чрез интерфейс RS 485. Сканирането на измерените данни чрез датчиците (концентрацията на газовете) също е чрез интерфейс.

Визуализацията на алармата се осъществява чрез 2 червени светодиода за всеки датчик (Аларма 1, Аларма 2), докато допълнителен звуков сигнал (90 dB) се задейства от Аларма 2.

В случай на задействана аларма (Аларма 1, Аларма 2) или смущение, потенциално-свободното реле активира външни уреди за управление като вентилатори, магнетвентили, сирена или мигащо табло.

Допълнителна външна аларма може да бъде присъединена чрез четвърто реле и да бъде рестартирана заедно с вградения зумер.

Свързване на трансмитера:	4 стандартни интерфейсни устройства 4-20 mA (1 калибриращ кс трансмитер)
Напрежение на трансмитера:	24 V постоянен ток
Трансмитери:	За измерване на ПДК на горивни и токсични газове
Обработване на сигналите:	Преобразувател на променливия ток в постоянен
Интерфейс:	RS 485
Дисплей:	8 червени светодиоди (аларма), 1 жълт светодиод (смущения), 1 зелен светодиод (работен режим)
Сигнализация:	90 dB (A) в 1 м. (да бъде рестартирана)
Релета:	4 потенциално свободни превкл. контактни системи 230V/5A
Функция за изпитване:	Изпитва всички светодиоди и релета чрез кодиращия бутон
Обслужване:	Кодиране с бутон
Аларма:	Аларма 1, саморестартираща се; Аларма 2, поддържа се до рестартиране
Размери:	184 x 222 x 115 mm
Тегло:	1,6 kg
Свързване към мрежата:	230 V, 50 Hz, 20 VA (консумирано макс. напрежение), възможно е и 110 V, 50 Hz, 24 V постоянен ток при допълнителна заявка.
Температурен диапазон:	от - 10° C до + 60° C
Механична якост:	Ударно натоварване 2 J
Защита:	IP 54
CE Акредитация на качеството:	Евр. стандарт 89/336/EWG: EN 50 081-1 (отделяне на емисии), EN 50 082-2 (отделяне на емисии). Подходящ за битови и промишлени нужди. Стандартен за уреди с ниско напрежение 73/23/ EWG: EN 61010 Част 1.
Съответствие по:	съгласно EN 50054, № 41301597 TRSK 313, № 41301596

Исклучителен представител за България:

Газтехника ЕООД
София 1606, бул. "Тотлебен" 63
тел: (02) 951-60-44
факс: (02) 951-60-55