

Панель сигнализации для зоны медицинских газов

Инновационная 12-дюймовая сенсорная панель сигнализации контролирует и отображает информацию о местных медицинских газах в соответствии с требованиями последних дополнений NFPA99, EN ISO 7396-1 и HTM02-01.

Новая сенсорная панель сигнализации Silbermann оснащена современной технологией безопасности высокого уровня, защищающей отображаемую и передаваемую информацию от вредоносных атак.



Особенности и преимущества

- Сенсорный экран LCD 12 дюймовый
- Отображение на экране 1-10 газовых тревог.
- Эстетичный и плавный дизайн без кнопок для контроля распространения инфекции.
- Защищенная сетевая связь на основе Ethernet между всеми юнитами.
- Уникальная защищенная аутентификация каждого устройства, чтобы избежать подделки/маскировки тревог.
- Удаленный просмотр с удаленного компьютера.
- Газоспецифический сенсор с гайкой DISS и ниппелем, чтобы избежать механического перекрестного соединения.
- Для дальнейшего использования- выключает газовую сигнализацию до того времени, когда работы по наладке газопроводной инфраструктуры будут завершены.
- Мультиязычность - доступна на английском, испанском, русском, арабском и китайском языках.
- Ввод в эксплуатацию - позволяет обнаружить утечки газа до ввода в эксплуатацию.
- Цветная дуга тренда, показывающая состояние давления газа.
- Автоматическая регулировка яркости экрана (дневной и ночной режим).
- Самодиагностика с отображением ошибок для выявления проблем.
- Журнализация событий, запись всех тревог и действий панели.
- Периодическое оповещение о техническом обслуживании.
- Возможность настраивать текст для размещения панели.
- Высокоточный твердотельный пьезорезистивный преобразователь давления.
- Откидная панель для легкой установки и обслуживания.
- Локальная настройка HI (высокий) и LOW (низкий) значений для каждого Газа и Газового юнита.
- Встроенное реле для дистанционного оповещения.
- Цифровые датчики газа, устанавливаемые локально или удаленно, на расстоянии до 1500 м, с использованием витой пары 12 калибра.
- Доступна связь через Wi-Fi.
- Доступен удаленный мониторинг (через TCP/IP Modbus) через систему управления зданием.

Действующие Стандарты

- Медицинские газовые системы: NFPA99, EN ISO 7396-1 и HTM02-01 требования.

Панель сигнализации для зоны медицинских газов

Трубопровод для медицинских газов

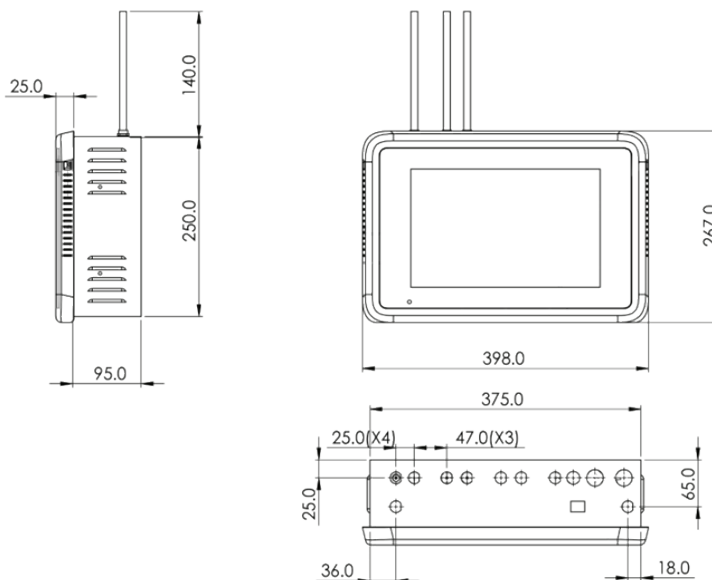


Технические характеристики

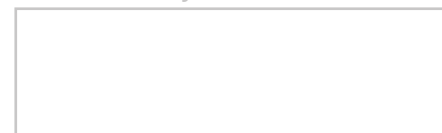
- Цифровая 12-дюймовая система сигнализации по зонам с сенсорным экраном типа Silbermann.
- Панель сигнализации рассчитана на подключение до десяти служб. Датчики имеют возможность локального или удаленного монтажа.
- Возможность настроить язык и газовые эмблемы (цвета ISO/NFPA).
- Каждый датчик имеет электронную газовую специфику, чтобы избежать перекрестного соединения проводов.
- Каждая газовая служба имеет уникальный дисплей, отображающий измеренное давление/вакуум в режиме онлайн.
- Каждая газовая служба имеет индикатор для отображения динамики давления (зеленый - нормальный, желтый - тревожный, красный - высокий или низкий). В случае срабатывания сигнализации будет мигать красная лампочка и раздаваться звуковой сигнал. Отключение сигнала тревоги с помощью кнопки отключения звука отключит звуковую сигнализацию, но красный свет продолжит мигать, пока неисправность не будет устранена.
- Сенсорные кнопки TEST & SILENCE легко доступны для управления и тестирования устройства.
- Регулируемый повторный сигнал тревоги (15 или OFF (выкл.). Также 15 секунд для удобного обслуживания).
- Выбранные единицы давления газа: PSI, kPa или BAR.
- Выбранные единицы давления вакуума: kPa, mmHg cmHg.
- Уровень звукового сигнала регулируется: 70,80,90 dB
- Регулируемые Hi и Low границы (+/- 20% от нормального давления).
- Входное напряжение от 100 VAC до 230 VAC, 50÷60 Hz
- Опциональная резервная батарея.



Габариты [мм]



Distributed By:



SILBERMANN Technologies Ltd.

Address: #5 Harakevet st. POB 4605, Petah-Tikva, 4900715, ISRAEL

Tel: +972-3-9309186 | Fax: +972-3-9315721

E-Mail: info@silbermann.com, www.silbermann.com

 **Silbermann**
Medical Gas Systems Since 1950