

Панель сигналізації для зони медичних газів

Інноваційна 12-дюймова сенсорна панель сигналізації контролює і відображає місцеву інформацію про медичні гази відповідно до вимог останніх доповнень до стандартів NFPA99, EN ISO 7396-1 і HTM02-01.

Нова сенсорна сигналізаційна панель Silbermann оснащена найсучаснішою технологією безпеки високого рівня, яка захищає інформацію, що відображається та передається, від зловмисних атак.



Особливості

- Сенсорний екран LCD 12 дюймовий
- Відображення на екрані 1-10 газових тривог.
- Естетичний та плавний дизайн без кнопок для контролю поширення інфекції.
- Захищений мережевий зв'язок на основі Ethernet між усіма юнітами.
- Унікальна захищена аутентифікація кожного пристрою, щоб уникнути підробки/маскування тривог.
- Віддалений перегляд з віддаленого комп'ютера.
- Газоспецифічний сенсор з гайкою DISS і ніпелем, щоб уникнути механічного перехресного з'єднання.
- Для подальшого використання - вимикає газову сигналізацію до того часу, коли роботи з налагодження газопровідної інфраструктури будуть завершені
- Багатомовність - доступна англійською, іспанською, російською, арабською та китайською
- Введення в експлуатацію - дозволяє виявити витoki газу до введення в експлуатацію.
- Кольорова дуга тренду, що показує стан тиску газу.
- Автоматичне регулювання яскравості екрану (денний і нічний режим).
- Самодіагностика з відображенням помилок для виявлення проблем.
- Журналізація подій, запис усіх тривог і дій панелі.
- Періодичне оповіщення про технічне обслуговування.
- Можливість налаштовувати текст для розміщення панелі.
- Високоточний твердотільний п'єзорезистивний перетворювач тиску.
- Відкидна панель для легкої установки та обслуговування.
- Налаштування на місці заданих значень HI і LOW для кожного Газу та Газового юніту.
- Вбудоване реле для дистанційного оповіщення.
- Цифрові датчики газу, що встановлюються локально або віддалено, на відстані до 1500 м, з використанням витой пари 12 калібру.
- Доступний зв'язок через Wi-Fi.
- Доступний віддалений моніторинг (завдяки TCP/IP Modbus) через систему управління будівлею.

Чинні Стандарти

- Медичні газові системи: NFPA99, EN ISO 7396-1 & HTM02-01 вимоги.

Панель сигналізації за зонами для медичних газів

Трубопровід
для медичних газів



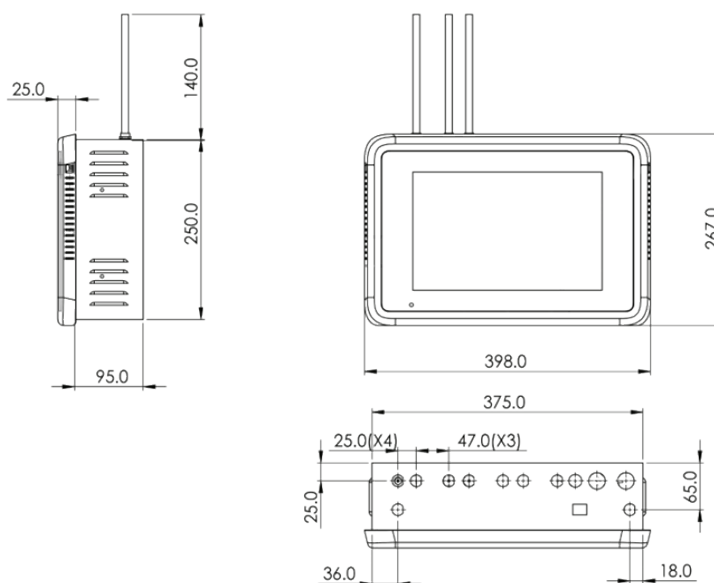
Технічні характеристики

- Цифрова панель сигналізації за зонами з 12-дюймовим сенсорним екраном типу Silbermann.
 - Панель сигналізації розрахована на підключення до десяти служб. Датчики мають можливість локального або дистанційного монтажу.
 - Можливість налаштувати мову та газові емблеми (кольори ISO/NFPA).
 - Кожен датчик має електронну газову специфіку, щоб уникнути перехресного з'єднання проводів.
 - Кожна газова служба має унікальний дисплей, що відображає виміряний тиск/вакуум в режимі онлайн.
- Кожна газова служба має індикатор для відображення динаміки тиску. (Зелений - нормальний, жовтий - тривожний, червоний - високий або низький). У разі спрацювання сигналізації буде блимати червона лампочка і лунати звуковий сигнал. Відключення сигналу тривоги за допомогою кнопки вимкнення звуку вимкне звукову сигналізацію, але червоне світло продовжить блимати, доки несправність не буде усунена.

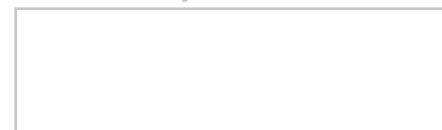
- Сенсорні кнопки TEST & SILENCE легко доступні для керування та тестування пристрою.
- Регульований повтор сигналу сповіщення (15 або OFF (вимк.) Також 15 секунд для зручного обслуговування).
- Обрані одиниці тиску газу: PSI, kPa або BAR.
- Обрані одиниці вакуумного тиску: kPa, mmHg cmHg.
- Регульований рівень звукового сигналу тривоги: 70,80,90 dB
- Регульовані Hi та Low задані значення (+/-20% від нормального тиску).
- Вхідна напруга повинна бути від 100VAC до 230VAC, 50÷60 Hz
- Опціональна резервна батарея.



Розміри [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