

## Панель сигналізації зони медичних газів та головна панель сигналізації (Xanadu Model)

Інноваційна Панель сигналізації зони медичних газів та головна Панель сигналізації із 12-дюймовим сенсорним екраном відстежує і відображає локальну і віддалену (Колекторні Системи) 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 та переваги

- Сенсорний екран LCD 12 дюймовий
- Відображення на екрані 1-6 локальних сигналів тривоги за газами/манометрами, а також 1-18 віддалених цифрових сигналів тривоги.
- 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 тривоги.
- Віддалений перегляд з мобільного девайса або 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 не будуть завершені.
- Багатомовність - доступна англійською, іспанською, російською, арабською та китайською.
- Введення в експлуатацію для місцевого газу/манометрів - Дозволяє виявлення витоків газу перед введенням в експлуатацію.
- Кольорова дуга тренду, що показує стан тиску газу на манометрах.
- Розширюване цифрове меню - меню автоматично розширюється в разі тривоги, щоб показати цю тривогу.
- Налаштування кольору цифрового сигналу тривоги (червоний/жовтий).
- Увімкнення/вимкнення цифрового сигналу тривоги.
- Регульований тип цифрового сигналу тривоги (NO/ NC).
- 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 цифрових тривог та розміщення панелі.
- Віддалений моніторинг сухих контактів умов сигналізації тиску газу, включаючи: тривогу High & Low (високий і низький тиск), тривогу Below Min (тиск нижче мінімального), будь-яку тривогу.
- Відкидна панель для легкої установки та обслуговування.
- Місцеве налаштування показників HI (високий) і LOW (низький) для кожного Газу та Газового юніту.
- Високоточний твердотільний п'єзореzystивний перетворювач тиску.
- Вбудоване реле для дистанційного оповіщення.
- Цифрові датчики газу, що встановлюються локально або віддалено, на відстані до 1500 м, з використанням витої пари 22 калібру.
- Доступний зв'язок через Wi-Fi.
- Доступний віддалений моніторинг (за допомогою TCP/IP Modbus) через систему управління будівлею.

### Стандарти, що застосовуються

- Медичні газові системи: Вимоги NFPA99, EN ISO 7396-1 та HTM02-01.

# Панель сигналізації зони медичних газів та головна панель сигналізації (Xanadu Model)

## Трубопровід для медичних газів



### Технічні характеристики

- Панель сигналізації за зонами та головна сигналізаційна система з цифровим 12-дюймовим сенсорним екраном типу Silbermann.
- Панель сигналізації призначена для розміщення до шести служб та 18 цифрових сигналів тривоги. 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 проводки.
- Кожна газова служба має унікальний дисплей, на якому в режимі онлайн відображається вимірний тиск/вакуум.
- 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. Скасування сигналу тривоги за допомогою кнопки відключення звуку зупинить звуковий сигнал, але червоний індикатор продовжить блимати, доки несправність не буде усунена.
- Сенсорні кнопки TEST і SILENCE легко доступні для роботи і тестування пристрою.
- Регульований повторний сигнал тривоги (15 або OFF (вимк.)). Також 15 секунд для зручного обслуговування).
- Обрані одиниці вимірювання тиску газу: PSI, kPa або Bar.
- Обрані одиниці тиску вакууму: kPa, mmHg, cmHg
- Рівень звукового сигналу регулюється: 70,80,90 dB
- Регульовані Hi та Low межі (+/- 20% від нормального тиску).
- Вхідна напруга 100 VAC до 230 VAC, 50÷60 Hz
- Опціональна резервна батарея



### Розміри[мм]

